

MAANDAG 5 NOVEMBER 2018

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

OFFICIELE PRIJSCOURANT



Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20.4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20.4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20.6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20.6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20.8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20.8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21.0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21.0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21.2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21.2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21.4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21.4000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	4	0,1500	0,1700		0	13	14	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21.6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21.6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	1	1	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21.8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21.8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	1	1	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22.0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7200		1	2	33	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22.0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	11	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22.2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22.2000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	2	0,3800	0,4100		0	20	20	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22.4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22.4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22.6000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800		0	1	2	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22.6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22.8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	22.8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	23.0000	C	EUR	0,1700	0,2300	0,1700	6	0,2000	0,2100		0	16	15	5-11-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	23.0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	1	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	8.9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0300		0	2	3	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.4000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2500		0	1	1	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	5-11-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	9.7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	5-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,4000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	2	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	2	34	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	1	1	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	9-11-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	14	5	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	5	5	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	19,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	3	5	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1700	0	10	10	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,2000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	2	0,2200	0,2500	0	48	50	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,6000	C	EUR	0,1800	0,2800	0,1800	5	0,2500	0,2200	0	117	119	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,8000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	2	6	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	20,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,0600	0	3	4	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	2AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	10	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	12	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	11	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	2AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	0	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	138,0000	P	EUR	0,3400	0,5100	0,3300	9	0,4800	0,4800	0	12	24	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	10	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	140,0000	P	EUR	0,5200	0,6100	0,4800	6	0,6100	0,7000	1	9	20	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	0	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	142,0000	P	EUR	0,7000	0,8500	0,5800	6	0,8500	0,9500	1	26	43	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	144,0000	P	EUR	0,9000	1,2000	0,9000	6	1,2000	1,3000	1	19	47	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	146,0000	P	EUR	1,2800	2,2100	1,2300	18	1,5400	1,7800	2	60	54	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	148,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,4000	3	4,6700	4,6700	5	15	10	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	148,0000	P	EUR	1,8600	1,9800	1,7400	3	1,7400	2,4000	2	42	59	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	150,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	3,0000	4	3,0000	3,4800	3	12	27	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	150,0000	P	EUR	2,6000	3,3100	2,4000	8	3,2600	3,2100	3	56	63	5-11-2018
O	2AS	ASML Holding NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	152,0000	C	EUR	3,0800	3,1800	1,6500	7	1,6500	2,4700	2	34	78	

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	9-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	9-11-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	9-11-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	5-11-2018
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	9-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	9-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	5-11-2018
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	9-11-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ZIZ	ISF Weekly Option W2 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	9-11-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	20,4000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0300	0	2	6	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	20,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	20,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	20,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	20,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	21,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1100	2	0,1100	0,0900	0	35	5	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	21,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	21,2000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	5	7	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	21,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	21,6000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2300	2	0,2300	0,1700	0	2	5	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	5	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	21,8000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2400	0	1	1	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	22,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,7500	1	2	2	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	22,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,2400	7	0,2500	0,2900	0	26	28	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	22,2000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	2	0,5000	0,6300	1	2	2	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	22,2000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5000	3	0,5000	0,3700	0	11	12	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	22,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5100	1	5	48	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	22,6000	C	EUR	0,3800	0,4600	0,3800	4	0,4600	0,4200	0	15	15	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	22,6000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5600	1	1	1	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	22,8000	C	EUR	0,3000	0,3700	0,2600	8	0,3300	0,3300	0	213	251	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	5	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	23,0000	C	EUR	0,2200	0,3100	0,1700	25	0,3100	0,2500	0	148	357	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	7	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	23,2000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	3	0,1600	0,2000	0	7	7	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	23,4000	C	EUR	0,0900	0,1700	0,0900	4	0,1700	0,1300	0	28	28	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	23,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	1	1	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	1	1	5-11-2018
O	2MT	ArcelorMittal Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	1	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	77	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	32,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	3	0,1100	0,1300	0	9	11	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	32,5000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1500	3	0,1700	0,2000	0	4	5	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	33,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2100	6	0,2600	0,3200	0	10	61	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	33,5000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,4700	0	2	14	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	33,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4000	6	0,4300	0,4900	0	41	42	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	3	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	34,5000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	3	0,1400	0,1200	0	17	17	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	1	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	2PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 2	9-11-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	5-11-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	5-11-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	5-11-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	5-11-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	5-11-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	5-11-2018
O	2RD	Royal Dutch Weekly Option - 2nd Friday	9-11-2018													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	46,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0700	0	4	8	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	46,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	2	4	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	47,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7200	1	2	2	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	47,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,1900	3	0,1900	0,2500	0	7	8	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	47,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4200	0	5	6	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	48,0000	C	EUR	0,1400	0,2600	0,1400	4	0,2600	0,1800	0	8	15	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	48,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	15	22	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	2UN	Unilever NV - Weekly Option 2nd Friday	9-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	5-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5161	33	0	0	5-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5036	33	0	4610	5-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4936	32	0	0	5-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4818	32	0	0	5-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9333	32	0	0	5-11-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9127	32	0	0	5-11-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	5-11-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	5-11-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	5-11-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	5-11-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	65	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	1	33	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	3	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	98	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	1	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	10	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1000	0	3	105	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	25	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,1000	0,1800	0,1000	8	0,1800	0,2000	0	23	172	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	32,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,0000	5	1,0000	0,9400	1	30	164	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,2200	0,3600	0,2200	4	0,3500	0,4300	0	13	252	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,4200	17	0,4200	0,4100	0	133	254	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,5700	0,7700	0,5700	5	0,7700	0,8900	1	11	137	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,1400	12	0,1400	0,1300	0	44	391	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	34,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4000	2	1,4000	1,6100	2	5	91	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	466	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	35,0000	P	EUR	1,9900	2,1400	1,9900	2	2,1400	2,5100	3	27	188	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	4	188	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	95	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	79	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	77	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	43	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	2	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	34	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	24	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	50	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	3	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	60	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1800	0	45	83	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	109	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	9	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	13	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,3600	0,4000	0,3600	2	0,4000	0,4000	0	2	215	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-</						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	291 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	265 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	314 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	103 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	52 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	298 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,5400		6	10	411 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	30 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	37 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	422 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	647 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	341 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	434 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	501 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	185 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	83 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	11 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5200		23	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300		28	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	1 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	5	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	6	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,3300	0,4000	0,3300	2	0,4000	0,4000		0	2	2 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4800		0	3	5 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5700		1	3	41 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300		1	5	6 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	32,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,7100		2	3	8 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	32,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1000	2	1,1000	1,2000		1	3	21 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	4 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	33,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,6700		2	2	2 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	34,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	2	0,9000	0,7800		1	2	32 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	1 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	121 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	12 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	3 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	3 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	6	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	11 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	21	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	15 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	79 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	30,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,4700		3	1	46 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500		1	3	205 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	32,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,1800		2	2	200 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	32,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6600		2	2	169 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	234 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	34,0000	P	EUR	2,4500	2,7200	2,4500	11	2,7200	2,7300		3	11	341 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	0,9600	3	0,9700	0,9100		1	4	202 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	P	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,4000		3	2	364 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,6400	4	0,6400	0,6500		1	4	296 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,1400		4	3	381 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,3200		0	2	296 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	570 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1600		0	10	674 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	326 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	148 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	375 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	73 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	115 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	33 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	22 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	36	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400		18	0	10 5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	28,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,3500	4	5,3500	5,2400	5	18	43	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,9100	0,9300	0,9100	2	0,9300	1,0000	1	2	73	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	29,0000	P	EUR	1,2100	1,2300	1,2100	2	1,2300	1,2700	1	4	14	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	3,8000	10	3,8500	3,7600	4	36	163	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5000	3	1,5000	1,6100	2	4	408	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	74	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	70	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	C	EUR	1,7200	1,7600	1,6200	6	1,6200	1,6000	2	15	161	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6300	4	1	183	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0300	4	1,0400	0,9800	1	7	495	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	140	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6100	2	0,6100	0,6000	1	2	76	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	2	6,5000	6,6900	7	5	77	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600	0	6	234	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,4800	8	3	168	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	43	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	33	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900	18	0	1	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700	23	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	20	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	46	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	184	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4000	2	2,4000	2,4400	2	3	14	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0500	0,0600	0	14	320	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	1,8900	2,0000	1,8900	2	2,0000	1,9800	2	6	9	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	10	201	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,5400	2	11	27	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1400	11	0,1600	0,1500	0	402	795	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1000	3	1,1300	1,1400	1	25	388	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	4	0,2500	0,2500	0	54	402	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,6800	0,7800	0,6800	3	0,7800	0,7900	1	235	878	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,3900	0,4100	0,3600	10	0,4100	0,4000	0	128	761	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,2000	C	EUR	0,5900	0,6900	0,5900	3	0,6900	0,6700	1	4	4	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,2000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	25	25	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,4000	C	EUR	0,5500	0,5700	0,5400	3	0,5700	0,5500	1	7	7	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,4000	P	EUR	0,5500	0,5800	0,5500	7	0,5800	0,5700	1	129	129	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,4200	0,5100	0,4100	18	0,4900	0,5000	1	178	795	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,6000	0,6300	0,5800	5	0,6000	0,6100	1	58	662	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,6000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	2	0,4500	0,4500	0	26	26	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,6000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6600	1	10	10	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,8000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3700	0	27	27	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,8000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7700	1	6	6	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,2700	0,3100	0,2700	13	0,3000	0,2900	0	68	764	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9100	1	1	2079	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,1200	0,1600	0,1200	6	0,1500	0,1500	0	8	707	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	380	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	4	1268	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6300	2	1,6300	1,6900	2	6	701	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	549	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	232	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	542	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6400	2,6400	3	1	179	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	352	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	92	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	1	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	332	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	259	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	37	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	692	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	33	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	495	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	2	2,4100	2,5400	3	10	119	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,8100	1	1	183	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,4200	0,4900	0,4100	7	0,4900	0,4700	0	19	2440	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	4143	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,2900	7	0,3200	0,3000	0	40	149	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	679	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	6	0,1800	0,1900	0	59	2372	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,7800	1,7900	1,7400	4	1,7400	1,8000	2	13	3804	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	3	0,1200	0,1100	0	27	144	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	308	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	3	0,0800	0,0800	0	3	3677	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	3464	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	23	4475	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	1343	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1934	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	741	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1590	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	118	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	438	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	261	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	752	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	342	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	161	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	5	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	105	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	24	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300	23	0	178	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	7	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	9	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	67	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	32	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	1,8000	1,8200	1,8000	2	1,8200	1,7800	2	0	38	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	2	0,3900	0,3900	0	13	131	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,5000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	1	1,4600	1,4100	1	5	97	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	21,5000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5300	1	10	92	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,0000	C	EUR	1,0500	1,0800	1,0000	7	1,0700	1,0800	1	12	74	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7000	1	1	557	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,5000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,7900	3	0,8200	0,8000	1	3	19	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	22,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200	1	1	18	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	166	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	23,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1900	1	35	39	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2700	0	1	24	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8800	2	5	24	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	55	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	25,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7300	3	10	20	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	50	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	54	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	62	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	1	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	838	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	10	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	238	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	2,8200	2,8400	2,8100	4	2,8100	2,8000	3	23	108	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	334	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	79	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	344	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3700	1	20	1213	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	2	0,9600	0,9800	1	30	1222	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,8400	0,8700	0,8400	3	0,8700	0,8500	1	9	1033	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4700	1	1	2130	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,5100	0,5300	0,4900	5	0,5300	0,5100	1	28	947	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	866	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,2800	0	8	691	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,9000	3	1	513	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	871	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	234	5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR</										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	200 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	100 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	4,6400	4,6400	4,6400	1	4,6400	4,6300		5	2	376 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1724 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	115 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1078 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	327 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	2604 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	566 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	515 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5300	4	1,5700	1,5600		2	19	1099 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6400		2	1	1693 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500		1	1	1175 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,2200		2	10	891 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6700	3	0,6700	0,6900		1	31	1069 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,9000		3	20	1234 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400		0	10	659 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	794 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	500 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	376 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	763 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	332 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1382 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	442 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	400 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	348 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	712 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	355 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	33 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	95 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	46 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	45 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900		18	0	92 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	218 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	35 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	70 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	84 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	2	0,6700	0,6900		1	10	80 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	84 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	106 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	176 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	10 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	101 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	2,1900	2,2400	2,1900	2	2,2400	2,2300		2	3	144 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	23,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	2	1,1900	1,1900		1	10	690 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	789 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	96 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	66 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	56 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	49 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	56 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	55 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	23 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	34 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	30 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	0 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	160 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	7 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	1	85 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	58 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	1485 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	151 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	100 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	662 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,4900		1	2	649 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	200 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	1175 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	2082 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,4600		2	1	1262 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,3200		1	6	697 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	470 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	1	110 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	5 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	129 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	6 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	648 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	30 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	243 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	58 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	0 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0400		24	0	10 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	7 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	10 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	71 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	4 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	75 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	10 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	4,8300	4,8400	4,7500	3	4,7500	4,7400		5	6	221 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	169 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	3,1800	3,2600	3,1800	6	3,2600	3,1900		3	38	189 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1000		2	4	532 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0000		2	3	342 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	3,1500	3,1700	3,1500	2	3,1700	3,1900		3	2	242 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	286 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	24,0000	P	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	2	4,5300	4,5400		5	5	58 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	198 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	83 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	69 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	33 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	12 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	20 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2527 5-11-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	2537 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	200 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	50 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	60 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	4 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	51 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	38 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	23 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	20 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1029 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	33 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	51 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	171 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	74 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	178 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	123 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	127 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	44 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	576 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	46 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	268 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		4	0	21 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	735 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0800		5	2	54 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	36 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	2 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	41 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	17 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	3	0,3500	0,3300		0	11	222 5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9500		1	3	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1670	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	29	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	3	267	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	5	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	66	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	15	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	78	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	20	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	100	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	4	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	69	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	59	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	25	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0500	1	20	20	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	20	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	23	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	16,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500	0,6200	1	3	9	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	16,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2100	1	5	7	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	57	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	6	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	63	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	33	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	3	0,2300	0,2300	0	4	63	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	50	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	5-11-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,3000	4	2	2	5-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,9750	207	0	0	5-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,8957	207	0	0	5-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,8322	207	0	0	5-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,7568	207	0	0	5-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,0747	204	0	0	5-11-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,9431	204	0	0	5-11-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	2	5-11-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	8	5-11-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	5-11-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	5-11-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900	37	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900	27	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9700	23	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600	17	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100	16	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	25	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	25	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	6	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	204,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	204,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	206,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	206,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	208,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	208,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	26	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	212,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	212,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	214,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-11-2018	214,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900		19	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400		17	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	202,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	202,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	204,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	204,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	206,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	206,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	208,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	208,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	212,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	212,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400		20	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-1-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0900		27	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8500		68	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3400		58	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1000		49	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2700		40	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0800		36	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	2	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1100		32	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	75	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2000		28	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7400		25	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	1	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	12	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	4	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100		20	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	54	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0600		26	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100		30	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	9	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7500		38	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2400		55	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,0200		107	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	6	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8300		68	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5400		59	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7000		50	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4500		41	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5500		38	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	1	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1200		34	0	5-11-2018

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,1800	87	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5900	69	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1500	60	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3800	52	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4300	45	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1900	39	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100	33	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000	21	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5700	31	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8900	28	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600	23	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800	32	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000	19	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8100	38	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	16	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4800	44	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8000	52	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3900	59	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8600	103	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,0000	107	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4500	87	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6000	70	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6800	62	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4400	54	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5200	48	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100	15	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3000	41	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400	19	0	5	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5900	36	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200	24	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3500	30	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400	29	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200	26	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5600	35	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100	22	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5500	41	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800	18	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2300	47	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	240,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	15	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	240,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2600	54	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7500	62	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,5100	105	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	120,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6700	88	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	120,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	140,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4100	70	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	140,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	160,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5900	56	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	160,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	170,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7700	49	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	170,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400	18	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	180,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4900	42	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	180,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100	22	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	190,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9100	37	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	190,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2100	27	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7800	32	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	200,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700	32	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	210,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500	27	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	210,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1000	38	0	0	5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	220,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3200	23	0	0	5-11-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	0 5-11-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,6400		109	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0700		108	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	4 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7400		90	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7400		81	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8500		72	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	10 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8900		54	0	10 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	11 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4500		39	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	1 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	560,0000	C	EUR	30,0000	30,0000	30,0000	1	30,0000	27,0900		27	1	25 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	560,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	21,6500		22	10	43 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	3 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8800		34	0	12 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	6 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7100		46	0	16 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	2 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2500		62	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	11 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1800		80	0	5 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8500		99	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	17 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,8000		118	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	7 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9800		137	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	3 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,3100		156	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	740,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	5 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	740,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,7500		176	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	8 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3300		195	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	10 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,9000		235	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	840,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	840,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,7000		275	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	880,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	880,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,6400		315	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2900		170	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	10 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6300		134	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,9100		125	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	11 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,3600		116	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	4 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1900		100	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	1 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1800		85	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0	10 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5400		72	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800		26	0	5 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9000		59	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500		34	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6600		54	0	2 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4300		38	0	14 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4300		48	0	4 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2000		43	0	50 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7100		39	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4900		53	0	4 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9000		32	0	10 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7000		67	0	59 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9500		25	0	3 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7600		80	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	10 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6900		95	0	2 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100		18	0	7 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5300		103	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7600		111	0	0 5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,4900	239	0	5	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	3	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,5200	289	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	10	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,9200	338	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,2800	437	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,7800	537	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6900	136	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,1500	119	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	5	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2400	103	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7700	89	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400	24	0	6	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8200	76	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7100	31	0	20	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3200	64	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2400	39	0	5	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6900	55	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6200	50	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6500	49	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6000	64	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8500	39	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8300	74	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2500	31	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2400	86	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400	25	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0500	100	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,8100	131	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,4000	165	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-1-2019	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,2800	204	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,4700	221	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,5200	178	0	1	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	2	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,0800	137	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500	22	0	10	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,5100	116	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300	31	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5400	103	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5800	38	0	314	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5500	75	0	2	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6700	60	0	7	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1300	54	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3100	89	0	6	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8200	37	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,0800	122	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8200	25	0	6	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,1400	160	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,1700	202	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,7500	247	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	3	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,3700	342	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1000,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	438,9000	439	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	32	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,3600	537	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,7200	229	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,5400	189	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700	24	0	10	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4100	152	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7600	38	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2800	133	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7100	49	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,2900	121	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300	26	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,3700	262	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	6	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,9500	352	0	0	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	6	5-11-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	445,7100	446	0	0	5-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4593	5	0	0	5-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4572	5	0	0	5-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4556	5	0	0	5-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4536	5	0	0	5-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3488	5	0	0	5-11-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2254	5	0	0	5-11-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	5-11-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875	0	0	0	5-11-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950	0	0	0	5-11-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	5-11-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	1	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	149	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	280	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	3	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	374	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	101	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	50	110	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,2000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3400	1	1	19	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,4000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1500	1	1	203	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,7900	0,9900	0,7900	4	0,9900	0,9600	1	12	148	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	9	220	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7900	0,7800	1	14	157	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500	0	1	161	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	5	0,6000	0,6200	1	32	399	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	4	0,1000	0,0900	0	8	259	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,3200	0,4000	0,3200	2	0,4000	0,4600	0	3	134	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1300	0	1	88	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,2600	0,3100	0,2600	4	0,3100	0,3400	0	16	136	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	26	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300	0	9	208	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	7	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	141	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	14	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	4	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	7	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	17	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	1558	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	512	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	135	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	3,4500	3,5000	3,4500	2	3,5000	3,5400	4	7	151	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	575	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	60	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	978	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5800	3	5	641	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3085	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	26	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1100	2	3	396	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	2	271	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	5-11-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	4	1,2000	1,2100	1	20	363	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	3	0,2100	0,1800	0	11	1397	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	14	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	14	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,8000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700	1	15	355	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2500	0	6	14	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,7500	0,8100	0,7500	3	0,8100	0,8300	1	22	3226	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100	0	1	835	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	136	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4000	4	0,4200	0,3800	0	26	88	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,4800	0,5400	0,4800	2	0,5400	0,5400	1	11	703	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	415	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,3800	0,4800	0,3800	3	0,4600	0,4800	0	17	17	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2800	5	0,2900	0,3200	0	127	1384	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,7900	1	106	1243	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1113	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7500	2	1,7500	1,5700	2	2	361	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	11	0,0300	0,0400	0	60	830	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5200	3	3	635	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	343	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	885	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,4800	4	7	206	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	307	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	246	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	518	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	56	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	84	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	217	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	21	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,2000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	2	18	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	2	0,8900	1,0500	1	6	7	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	5	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9100	1	6	9	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6800	1	2	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5800	1	1	68	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,3700	0,4200	0,3700	2	0,4200	0,4200	0	2	6	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	1	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	74	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	385	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	180	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	34	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	2	161	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,4300	0	2	309	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1200	1	10	320	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	697	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	178	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	2	0,8500	0,8500	1	4	709	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300	1	10	145	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200	1	1	279	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	225	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6600	3	5	38	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	28	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	100	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	20	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	31	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	108	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	73	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	100	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	230	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2500	0	4	153	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	73	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	64	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	431	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	187	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,5000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6400	2	25	62	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	69	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	194	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	139	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	22	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	85	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	4	0,8000	0,8600	1	14	324	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	126	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,2800	0,3100	0,2800	3	0,3100	0,3100	0	11	790	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	201	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	330	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	216	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	177	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	304	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	99	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	185	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	796	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	3	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	8	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	21	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	4	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	4	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	11	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	1	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	10,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6000	2	1,6000	2,1500	2	2	2	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	18	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	3	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900	0	10	10	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	32	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	148	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,7300	4	5	616	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	253	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	649	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300	0	1	282	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	C	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	3	2,1500	2,2200	2	13	848	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500	1	1	234	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	C	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	5	1,6000	1,6200	2	44	442	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	4	1,15					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	161	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	82	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	1022	5-11-2018	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	379	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	45	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	55	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	6,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8300	4	1	36	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	30	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	7,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0700	3	1	54	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	71	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	90	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	60	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	501	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	9,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4000	1	1	55	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	10,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	2	1,3500	1,4400	1	11	171	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	40	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	41	5-11-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	30	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	4	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	36	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300	0	10	77	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	13	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	12	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	17	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	45,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,3100	1	10	7	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	34	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	20	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	29	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	5	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	67	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800	19	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000	16	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300	15	0	15	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	531	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	11	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1034	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	30	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	283	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	12	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	433	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	25	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	267	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	10	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	4	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	25	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	248	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	265	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	5	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	3	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	251	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	164	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	12	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	10	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	6	41	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	12	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	161	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	1	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	20 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	4 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	3 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	20 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	10	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	10 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	29 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	23 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	72 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	582 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	678 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	87 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	32 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	82 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	37 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	30 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0	5 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800		26	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000		19	0	10 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	43 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	15 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	36 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	39 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	839 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	275 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	122 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	10 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	151 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	25 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	132 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	504 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	501 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	10 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9500		1	1	20 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	2 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	61 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	27 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	10 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500		18	0	15 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6500		28	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	0 5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	3	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6900		28	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	223	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,2900		5	10	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	150	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	11	5-11-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	363	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	66	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	147	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2323	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,2000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2900	4	0,3100	0,2900		0	106	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	3	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1300		0	31	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	5	0,0600	0,0700		0	635	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	2	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	4	0,1100	0,1200		0	284	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	2	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,6000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	3	0,1700	0,1800		0	80	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	4	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,8000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3500		0	30	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	421	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	120	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	669	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5435	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	551	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1506
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3195	5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	24092
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	0,0700	0,0700		0	10	23004
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	539
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	0,1000	0,1100		0	40	5998
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,4000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	-	0,2400	0,2300		0	105	2598
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,4000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	-	0,1800	0,1800		0	13	3243
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	-	0,1900	0,1900		0	16	22835
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	-	0,2100	0,2200		0	65	16597
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,6000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1300	-	0,1300	0,1400		0	130	2421
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,6000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	-	0,2700	0,2800		0	20	2835
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,8000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	0,0800	0,0800		0	3	3196
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,8000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	0,4000	0,4200		0	12	1786
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	0,0500	0,0400		0	3	23497
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,5800	0,5900	0,5800	-	0,5900	0,5800		1	14	17879
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4075
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1358
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	53
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30189
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	-	1,5300	1,5500		2	50	7144
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	1
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9510
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	-	2,5400	2,5500		3	16	3737
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	233
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6455
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	2306
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	234
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	232
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	3592
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	576
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	158
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	200
O	AGN	AEGON	18-1-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	3
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	14
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	0,0900	0,0900		0	20	76
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	103
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,2000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	0,1400	0,1400		0	2	131
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,4000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	-	0,2900	0,2700		0	2	76
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,4000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	-	0,2100	0,2100		0	30	103
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,6000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	-	0,1800	0,1800		0	15	143
O	AGN	AEGON	18-1-2019	5,6000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	0,3100	0,3200		0	17	110
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	0,0700	0,0600		0	30	187
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	2
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0
O	AGN	AEGON	18-1-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	342
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	39
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	2373
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	236
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	413
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2662
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1639
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	P	EUR	0,15000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2378
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	0,6500	0,6200		1	20	8428
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	-	0,1600	0,1600		0	200	11699
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	4249
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	-	0,3500	0,3500		0	100	5301
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5201
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	4359
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2746
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	867
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	565
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	739
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	350
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	138
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	85
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	18
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	255
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	540
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	482
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	205
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4978
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	194

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	2441 5-11-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	3	0,1400	0,1400		0	121 4451 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0 523 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0 2900 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6900	2	0,6900	0,6800		1	25 3927 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800		0	100 8389 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,5000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900		0	10 8529 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0 4739 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	3	0,2000	0,2000		0	53 4873 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0 4242 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0 1034 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0 100 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 913 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0 786 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 2335 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,6900		3	16 833 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0 4 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0 0 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0 422 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0 100 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0 347 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0 12 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0 3109 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0 95 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,8000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200		0	1 7 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0 49 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	2	0,4100	0,4000		0	5 5200 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0 750 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0 506 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,2500		0	129 1070 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0 236 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0 262 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0 10 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0 70 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0 24 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 1 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0 0 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0 600 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0 1 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 397 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0 53 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 1193 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0 1647 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 5658 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0 216 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0 5984 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0 6042 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0 12529 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1000		1	3 3026 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700		0	1 13086 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	3	0,7400	0,7400		1	84 20453 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600	0,4600		0	13 17639 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2800	4	0,2800	0,2800		0	22 23316 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,0600	1,0700	1,0500	3	1,0700	1,0700		1	9 10065 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	81 15288 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0 6787 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 10305 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0 3206 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 8693 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0 2880 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 2193 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0 336 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 2344 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0 1455 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0 651 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0 1892 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0 10 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0 100 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0 24 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400		0	5 51 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0 214 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900		0	1 111 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0 352 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0 411 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0 178 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0 520 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	2	0,3600	0,3500		0	21 380 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2600		1	2 26 5-11-2018	
O	AGN	AEGON	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	171	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	667	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	1399	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3095	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	1562	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1745	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	3945	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	14710	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	3561	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5100	1	2	4616	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	15586	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	100	9374	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	12006	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	3798	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	5076	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	2373	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4432	5-11-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1700	3	30	2491	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	155	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	33	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	1599	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	3984	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	319	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	222	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	6404	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5000	1	5	3302	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1843	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2247	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8600	1	6	9400	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	3592	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4800	0	5	8300	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7000	2	20	1897	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3609	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	853	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4607	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	780	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5517	5-11-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	322	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	1272	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	686	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	613	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	2	273	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,5500	2	10	8660	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	2	3382	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	18902	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,1900	1,2000	1,1800	6	1,1900	1,1900	1	8	4272	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6900	1	10	4300	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	P	EUR	1,5300	1,5500	1,5300	4	1,5500	1,5300	2	31	12314	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,5400	0,5500	0,5300	5	0,5500	0,5300	1	20	9567	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	2859	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1917	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	1083	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	2926	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6400	4	1	956	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1362	5-11-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	643	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	646	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	516	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	121	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	5	457	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	44	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	19731	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	47	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7172	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	82	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	3	0,0700	0,0800	0	73	976	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,5000	2	10	2095	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	4	0,1000	0,1000	0	9	19095	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,5000	C	EUR	1,0700	1,1500	1,0700	3	1,1500	1,0500	1	4	867	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	4	0,1600	0,1600	0	26	7590	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200	0	6	6	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7100	9	0,7100	0,6500	1	236	5867	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	6	0,2500	0,2600	0	35	9153	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,2000	P	EUR	0,3100	0,3200	0,3000	3	0,3000	0,3300	0	59	59	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,4000	C	EUR</										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	6	0,2000	0,1500	0	99	2044	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	444	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	37	0,0900	0,0600	0	67	1055	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	288	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	286	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	311	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	234	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	10	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900	12	0	75	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	208	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	213	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	165	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	405	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2198	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	338	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2984	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	546	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1960	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	595	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3035	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	608	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0500	0	56	8009	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	304	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	15	1233	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4100	5	2	1933	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0500	0	58	1900	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	4,4900	4,5300	4,4900	4	4,5300	4,4400	4	55	2273	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	16	0,0700	0,0700	0	678	8727	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	623	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10614	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	3500	3500	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	2,5900	2,5900	2,5500	2	2,5500	2,5400	3	12	5958	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	11	24890	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	6832	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1500	0	6	3063	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	2701	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	4	0,1800	0,1800	0	317	2371	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	7026	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	12	0,2300	0,2400	0	1922	32735	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	1378	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3000	3	0,3000	0,3300	0	3502	8634	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8500	0,9600	0,8500	5	0,9200	0,8500	1	24	24747	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,4800	0,5100	0,4800	2	0,5100	0,4600	0	49	8569	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	2	0,9000	0,8200	1	2	3202	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	4489	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8700	2	0,8700	0,8000	1	4	4682	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	2	0,4900	0,4900	0	4	9190	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,5800	0,6100	0,5700	14	0,5800	0,5500	1	370	792	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6400	14	0,6500	0,6700	1	395	802	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3500	12	0,3500	0,3200	0	283	8889	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,9300	0,9400	0,9300	2	0,9400	0,9400	1	22	5567	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	2	14545	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,7000	1,7300	1,6300	18	1,7000	1,7200	2	110	3740	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6303	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	2	1,7400	1,7500	2	4	4014	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2248	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	682	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2461	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6800	4	1	3758	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	312	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	873	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	742	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,6700	5	1	2780	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,6200	6	20	375	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,00								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	198	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	1	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	19,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	4	0,4200	0,4300	0	43	145	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9700	3	0,9800	0,9500	1	151	153	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	169	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,6800	6	0,6900	0,6600	1	38	198	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7900	1	1	27	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	4	0,4700	0,4300	0	14	1228	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	35	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	37	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	80	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	60	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	136	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	826	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	407	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	720	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	517	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	181	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1309	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	512	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	2	0,3500	0,3400	0	66	2061	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	1182	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	3352	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2000	1	1	1482	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	2	0,8400	0,8300	1	25	974	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,7100	0,7500	0,7100	10	0,7100	0,6800	1	133	3132	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	630	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1498	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9400	7	1,9400	1,9900	2	15	668	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1265	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	50	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	376	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7300	4	2	240	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	50	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	796	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	130	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	301	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1504	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	143	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3152	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	558	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	664	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	764	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	3995	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	2232	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6500	1	1	2319	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	C	EUR	2,0700	2,0800	2,0300	3	2,0800	1,9900	2	53	376	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,9300	0,9400	0,9300	3	0,9400	0,9500	1	4	1175	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,3300	1	8	6008	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	1597	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1749	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	2707	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4900	0	2	2546	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	1733	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	179	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	146	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	491	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	185	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1984	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	487	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	59	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	192	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	477	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	108	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	81	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	53	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	47	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8300	1	6	48	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	123	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	109	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900	12	0	31	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	354	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	164	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	841	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	368	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3134	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	555	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	2265	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	512	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	591	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	426	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3505	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	4,6700	4,6700	4,6700	2	4,6700	4,6000	5	53	6019	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	2656	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	4759	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	3148	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	2931	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	1,0000	1	5	5337	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,6000	1,6300	1,6000	5	1,6300	1,6000	2	10	1421	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	1250	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	4900	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8100	2	10	5946	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,7600	0,7800	0,7600	2	0,7800	0,7600	1	15	1739	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	1335	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2797	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	2820	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	231	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	101	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	186	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	580	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1429	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	3517	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	925	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	337	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	923	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	426	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	1	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	193	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	50	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	363	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	45	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800	1	1	321	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	243	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	64	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	395	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	49	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	331	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	374	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	0	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	74	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	222	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	288	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	116	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	335	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	432	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	6299	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	173	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	927	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	1135	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	684	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	646	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	516	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	6423	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7200	2	1,7200	1,7300	2	11	2914	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9500	2	10	477	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	489	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	2230	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	2439	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	642	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	718	5-11-2018
O	AH	A														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	457	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	13	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	349	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	240	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	574	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	365	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1079	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	443	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1383	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	6837	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2000	2	1,2000	1,2200	1	5	3236	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	1398	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	988	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	C	EUR	3,9800	3,9800	3,9800	1	3,9800	3,9500	4	2	99	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	97	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2700	3	6	1766	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,3500	2	1	1395	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	2626	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	4449	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3900	1	2	2461	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	252	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	3070	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	457	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	808	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100	12	0	340	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	261	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	721	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	1506	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6300	2	1	920	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	C	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	4,7900	5	1	593	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	358	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	707	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	1616	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,3300	2	10	2994	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	3	4,0600	4,0800	4	3	3615	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	22,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5800	2	1,5800	1,5700	2	15	556	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	149	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	752	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	223	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	431	5-11-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	12,3000	12,3000	12,3000	1	12,3000	12,3100	12	1	466	5-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3925	20	0	0	5-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3847	20	0	2500	5-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3785	20	0	0	5-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3710	20	0	0	5-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7734	20	0	0	5-11-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7606	20	0	0	5-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	5-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	5-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	5-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	5-11-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	19,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	20,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	2	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	20,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-11-2018	20,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	1341 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	5386 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	3817 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	2580 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	488 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	158 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	797 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900		20	0	306 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	246 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1200		39	0	149 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5500		68	0	172 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4900		46	0	10 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0200		37	0	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000		28	0	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	25	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100		18	0	80 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	153 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	173 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	252 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	1259 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	142 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	29 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	47 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	400 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500		22	0	34 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4400		46	0	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	131	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9700		37	0	26 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	471	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700		32	0	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	92	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000		28	0	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	413 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300		23	0	8 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	348 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700		19	0	33 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	535 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	632 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	574 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	422 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	1187 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	142 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	45 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	546 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	192 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	273 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9000		41	0	12 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	110 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2100		69	0	81 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3900		46	0	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	251	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9400		37	0	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	98	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700		32	0	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	128 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6200		28	0	2 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	155 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400		23	0	13 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	204 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	58 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	200 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	102 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	115 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	75 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	80 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	89 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	36 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	149 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	49 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	119 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4100		25	0	36 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9800		71	0	11 5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	188	5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	141	5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	69	5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	187	5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	103	5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	198	5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600	28	0	65	5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	53	5-11-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2300	72	0	38	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	3	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	15	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	107	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	50	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	215	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	156	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	2	0,3000	0,4200	0	27	335	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	388	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,7000	0,8300	0,7000	4	0,8300	0,9500	1	15	450	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7900	2	0,7900	0,6400	1	2	353	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	252	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4100	0	2	2	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500	0	1	1164	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	153	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1954	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	283	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1177	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	355	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	173	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	61	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	13	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	181	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100	17	0	200	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4100	21	0	20	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1800	46	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	552	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7100	37	0	4	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1800	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9800	32	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2600	27	0	4	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	423	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100	25	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100	23	0	16	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1126	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400	18	0	25	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	557	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900	15	0	2	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	33	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2400	0	1	13	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	1379	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	9	0,3100	0,3700	0	118	5312	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	250	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	128	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	396	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7500	21	0,8200	0,8700	1	460	2791	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	72,0000	C	EUR	4,0600	4,1600	4,0600	2	4,1600	3,9600	4	12	1827	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	72,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1000	4	1,1400	1,3700	1	14	1243	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	74,0000	C	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	2,7000	3	1	321	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	74,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	2,1100	2	5	935	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	2,0500	2,0500	1,9100	4	1,9100	1,8100	2	43	4568	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	2,6000	2,8900	2,6000	4	2,8900	3,0200	3	37	4851	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	78,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,1800	2	1,1800	1,0900	1	24	262	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	61	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	71	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	33	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	478	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	272	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	104	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	649	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900	20	0	368	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4500	25	0	227	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	221	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1200	39	0	179	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5500	68	0	296	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	3	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	14	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	32	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	68,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,3900	7	3	31	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7900	1	1	24	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	20	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	67	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	72,0000	C	EUR	4,7100	4,7100	4,6900	2	4,6900	4,3500	4	5	73	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	97	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	74,0000	C	EUR	3,4100	3,4100	3,4100	1	3,4100	3,1200	3	2	45	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	42	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	76,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,1700	2	1	19	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	13	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	12	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	80,0000	C	EUR	1,0100	1,0200	1,0100	6	1,0100	1,0000	1	81	150	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	24	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	84,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4500	0	1	14	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	75	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	41	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-1-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	95	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200	25	0	30	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	39	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300	20	0	150	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	14	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	289	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	243	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	110	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9100	1	5	25	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	370	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	698	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	C	EUR	4,1600	4,1600	3,9000	2	3,9000	3,8700	4	10	792	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	P	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	1	3,8400	4,1000	4	5	1011	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1000	2	2,1000	1,9800	2	10	2165	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,2500	7	10	1689	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0000	1	1	472	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	841	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000	1	2	161	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900	16	0	532	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	5	200	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100	26	0	76	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5400	36	0	16	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5400	46	0	69	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4900	46	0	40	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0200	37	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000	28	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	36	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	40	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100	18	0	127	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	161	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	311	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	929	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	124	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,4200	3	7	1374	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	189	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	1689	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	4,3200	4	1	1705	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100	17	0	25	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	400	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500	22	0	212	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1000	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400	27	0	20	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6500	37	0	1	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6000	47	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0500	25	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500	20	0	33	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	79	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	70	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	25	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	30	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	47	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	33	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	80	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	22	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	23	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	602	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	12	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	50	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	50	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	10	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0400	27	0	4	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8000	37	0	4	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4400	46	0	40	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	131	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9700	37	0	11	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	441	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2700	32	0	40	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	100	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000	28	0	17	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	353	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300	23	0	116	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	410	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700	19	0	190	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	648	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	1053	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	2888	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,5800	6	1	506	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	2072	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	4,0200	4,0200	4,0200	1	4,0200	3,9900	4	1	3299	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	987	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	1311	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900	15	0	153	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	221	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200	19	0	8	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	428	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400	23	0	196	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	232	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9000	41	0	30	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	76	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2100	69	0	86	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0500	25	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	11	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100	16	0	10	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	635	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	2	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	9	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	47	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	6	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	11	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400	20	0	15	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	5	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3300	29	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	60	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6000	49	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3900	46	0	0	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0500	0	1	254	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9400	37	0	1	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	90	5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	97 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	171 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	156 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	105 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	154 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	79 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	765 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	291 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	110 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	912 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	452 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900		21	0	198 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	246 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4100		25	0	45 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1000		49	0	0 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	93 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9800		71	0	11 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4100		46	0	0 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9900		37	0	4 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	282 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8300		28	0	46 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	234 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6800		20	0	243 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	338 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	96 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	192 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	127 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	113 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	8,9000	8,9000	8,7500	2	8,7500	8,6700		9	2	263 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	124 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	43 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	15 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	261 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600		28	0	142 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	33 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2300		72	0	35 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400		26	0	72 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6900		4	1	149 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	249 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	96 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	52 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	114 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	75,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,4000	2	10,4000	10,1100		10	2	7 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	0 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	8,2100		8	1	277 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	245 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	179 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8600		34	0	79 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	35 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9700		52	0	0 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	27 5-11-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1400		81	0	40 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	1679 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	630 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	400 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1227 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	375 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	580 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1979 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	609 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21316 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1056 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2227 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1158 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1939 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	7712 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4979 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	2018 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1427 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	664 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2208 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	322 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11422 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	384 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	25 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	232 5-11-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	220 5-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6315		71	0	0 5-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6044		71	0	0 5-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5827		71	0	0 5-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0472		70	0	0 5-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9852		70	0	0 5-11-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2305		69	0	0 5-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1350		1	0	5 5-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 5-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	100 5-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 5-11-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	20 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	12	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	40 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	106	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	9,0500		9	1	16 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	225	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	3 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	273	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	102 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	851	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	73 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,1100		0	30	176 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	4,6000	2	4,6000	5,1600		5	2	156 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	336	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	119 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2400		0	1	297 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	40,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,3900		3	1	137 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	11	0,4500	0,3900		0	89	386 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	41,0000	C	EUR	2,3500	2,3700	2,3500	3	2,3700	2,6000		3	25	210 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,5000	3	0,5000	0,6000		1	59	58 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	42,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	2	1,6000	1,9300		2	2	263 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,8500	1,1500	0,8500	8	0,9000	0,9300		1	48	445 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	43,0000	C	EUR	1,5500	1,6000	1,2000	16	1,5000	1,3800		1	93	254 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	43,0000	P	EUR	1,2500	1,6500	1,2500	7	1,4000	1,3800		1	98	99 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	44,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	0,9000	4	0,9000	0,9200		1	7	197 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	44,0000	P	EUR	1,8500	2,2500	1,8500	2	2,2500	1,9200		2	2	106 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	4	1081 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	45,0000	P	EUR	2,4000	2,9000	2,4000	6	2,9000	2,6200		3	10	78 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,3300	5	0,4700	0,3900		0	13	266 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	49 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,2800	3	0,2800	0,2600		0	62	71 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2000	3	0,2000	0,1700		0	3	215 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	48,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,1800		5	2	78 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	4	0,0900	0,0700		0	125	295 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	76 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	147 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	48 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	64 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	71 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	64 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	96 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	80 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	226 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	82 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	408 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	38 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	260 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	12 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	179 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200		0	3	487 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	83 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500		1	1	57 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	470 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7000		1	22	437 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	73 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	3	0,9000	0,9300		1	12	169 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	4,1000	4,2000	4,1000	2	4,2000	4,1800		4	2	658

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	2,3700	2,4500	2,3700	3	2,4500	2,9900		3	15	613 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,5000	12	1,6000	1,5900		2	31	474 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	373 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,2000	8	1,2200	1,2700		1	30	306 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	P	EUR	4,0000	4,5000	4,0000	3	4,0000	4,2900		4	3	408 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	47,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0200		1	3	5 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	47,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,0400		5	2	2 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	1	976 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	P	EUR	5,8000	6,1000	5,8000	2	6,1000	5,8400		6	17	144 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	705 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	458 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3500		0	3	646 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	81 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	320 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	92 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	321 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	229 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	35 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	15 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	450 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1300		17	0	127 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	221 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800		27	0	13 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	81 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0500		37	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	34,0000	C	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,3900		9	1	8 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4100		0	1	21 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6500		1	50	54 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	1 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	30 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	21 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	38,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500		1	1	47 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	39,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3000		1	1	1 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	23 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	55 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	8 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	42,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,3600	2	3,3600	3,3500		3	4	12 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	42,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3800		2	1	21 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	5 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	44,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4100		2	1	25 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	4 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	11 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	12 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	46,0000	C	EUR	1,6600	1,8000	1,6600	4	1,8000	1,7200		2	21	108 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	47,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4200		1	2	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	23 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	27 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	5 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	47 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	52 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	41 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	94 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	0 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	20 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	9,0000	7	9,0500	9,0700		9	19	125 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	295 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	43 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	2	1,3500	1,3000		1	3	236 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	6,8500	7,1500	6,8000	9	6,8000	6,7900		7	64	285 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	126 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	5,3500	16	5,6000	5,5100		6	27	724 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,5600		3	10	373 5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	42,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,25							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	48,0000	C	EUR	2,0000	2,2500	2,0000	3	2,2500	2,1200	2	3	988	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	228	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	1,5500	1,6900	1,5500	2	1,6900	1,6400	2	2	922	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	360	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	195	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	13	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	38	225	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	57	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	243	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	68	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	192	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3200	27	0	45	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	0	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	49	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	5	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	63	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	3	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	136	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	4	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	2	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	208	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	149	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	0	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,3500	2	2,3500	2,4000	2	3	48	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	74	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	53	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	6,7000	6,7500	6,5000	7	6,5500	6,6500	7	40	437	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	126	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	106	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	82	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	44,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,6700	5	1	12	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	36	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	96	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,5600	7	1	143	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	1	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	1	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	48,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,6500	9	1	6	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	2,6500	2,7500	2,6500	5	2,7500	2,7200	3	60	123	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	43	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	1,8200	1,8500	1,8200	2	1,8500	1,7400	2	6	57	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	1	14,0000	14,1100	14	10	24	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	5-11-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	0	5-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9706	78	0	0	5-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9407	78	0	0	5-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9168	78	0	0	5-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8884	78	0	0	5-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8194	78	0	0	5-11-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7213	75	0	0	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800	19	0	10	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300	15	0	0	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	50	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	109	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	53	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	50	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	144	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	2	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	38	5-11-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	20	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,8400	5	1	4	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	1	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	23	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	14	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	48	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	26	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	14	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	5	35	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	1	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	3	13	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	41	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	2	108	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6200	1	1	71	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	67 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100		0	10	92 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	643 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	2	151 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	356 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	62 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	194 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	108 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	230 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	76 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	103 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	14 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	46 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	17 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	181 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	9 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000		18	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	12 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000		0	5	83 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	16 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	69 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	2 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	193 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2800		2	2	4 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7600		1	10	45 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	3 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	35 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	31 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1400		1	10	273 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	31,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,0900		1	1	31 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	30 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	98 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	372 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	61 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	10 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500		0	8	103 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	207 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400		0	10	318 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	332 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	33 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	387 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	16 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	260 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	591 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	43 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	168 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	891 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	714 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	38 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	616 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	224 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	209 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	117 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	297 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	15,4600	15,4600	15,4600	1	15,4600	15,5100		16	10	141 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	104 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	68 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	152 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	19,3000	19,5400	19,3000	2	19,5400	19,5200		20	20	107 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	236 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	45 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	93 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5200		30	0	38 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5300		40	0	12 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	30 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	6	74 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	53 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	16 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	2 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	46 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	10 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	94 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	25 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	10 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	35,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	2	4,5500	4,7800		5	10	10 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	29 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	2 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	5 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	25 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	50 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	28 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	39 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	69 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	113 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	10 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	131 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2800		2	5	73 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6200		2	1	257 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	97 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	79 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	316 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	149 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	68 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	432 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	77 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	346 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	155 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	272 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	130 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	163 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	71 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	125 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	32 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	37 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	98 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	70 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	32 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	64 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300		20	0	36 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	76 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200		25	0	10 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9200		30	0	131 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200		1	15	77 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	16 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	48 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	22 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	55 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	2	4,5000	4,3100		4	25	625 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	1064 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	298 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	259 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,4500	2	2,4500	2,2600		2	6	71 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	36 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	706 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	156 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	58 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	157 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	277 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	173 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	629 5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	20,2900	20,2900	20,2900	1	20,2900	20,3300	20	10	30	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	45	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000	25	0	15	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	0	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	6	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	68	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,5500	2	15	98	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	2	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,2100	2	40	60	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	28	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	14	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	4	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	4	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	55	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	125	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	89	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	26	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1100	2	2,1100	1,9500	2	11	85	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	16	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	29	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	78	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	43	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	33	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0000	1	1	119	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	32	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	40	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	2	11,1500	11,3100	11	10	32	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	56	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	37	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	3	14	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300	16	0	12	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	16	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700	21	0	5	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	54	5-11-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100	26	0	23	5-11-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7687	94	0	0	5-11-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7327	94	0	0	5-11-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7040	94	0	0	5-11-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6698	94	0	0	5-11-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2373	92	0	0	5-11-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1779	92	0	0	5-11-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	5-11-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	3	5-11-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	5-11-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	5-11-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	50	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	50	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	27	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	101,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	101,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-11-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0		

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9000		34	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7400		25	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	1000	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600		17	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900		25	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900		29	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4000		48	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2400		58	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9400		34	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0300		25	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600		21	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400		18	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300		20	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600		24	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6900		28	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0500		32	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7100		51	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4200		60	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1400		34	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5600		26	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000		18	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500		18	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300		20	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5700		24	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900		28	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600		19	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500		22	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000		26	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9300		30	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3400		34	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8300		53	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	5-11-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3700		62	0	5-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9477		19	0	5-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9404		19	0	5-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9346		19	0	5-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9277		19	0	5-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8118		18	0	5-11-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8004		18	0	5-11-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	495 5-11-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	365 5-11-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	59 5-11-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	5-11-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	39	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	6	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	170	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	32	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	16 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	326	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	11 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	54	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	10	248 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	4	0,3800	0,4000		0	27	858 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	1	132 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	96 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	91 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	241 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	117 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	310 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	195 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	532 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	329 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	110 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	91 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	132 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	16,0000	P	EUR	3,9900	3,9900	3,9900	1	3,9900	4,0200		4	7	45 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	17 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	5 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	16	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	5 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	25	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	741	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	6	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	89	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	2	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5500	1	3	41	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7100	1	5	322	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,7400	1	44	1022	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	93	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	1	35	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	77	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300	1	1	208	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	81	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	22	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	252	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	434	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	58	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	126	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	305	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	347	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	63	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	3	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1595	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	312	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	254	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	285	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	311	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	222	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	212	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	216	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	108	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	34	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	1	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	112	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	15	15	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	7	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	7	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	7	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	10	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	76	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	20	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900	0	1	16	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	4	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	7	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	2	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	10	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	18	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	45 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	214 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	2	237 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	187 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	125 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	348 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	2	168 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	16,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1700		4	7	495 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	189 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	474 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	155 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		0	85	5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	117 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	70 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	14 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	10 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	7 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	7 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	4 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	23 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	86 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8500		1	4	59 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	11,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8800		2	30	47 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	11,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2200		1	2	34 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3000		1	1	85 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	132 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8500		1	5	220 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	46 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5300		1	2	151 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	175 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	39 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	115 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	146 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	48 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	68 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	229 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	34 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	0 5-11-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2619		150	0	0 5-11-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2043		150	0	0 5-11-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1582		150	0	0 5-11-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,1035		150	0	0 5-11-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,6712		149	0	0 5-11-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,5752		149	0	0 5-11-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	300 5-11-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 5-11-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 5-11-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 5-11-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4000		30	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800		21	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	4	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,0400	102	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,0000	152	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1000	51	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4900	42	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5400	35	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500	27	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700	21	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000	23	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4900	37	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6300	55	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2900	73	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6200	103	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9400	52	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8800	36	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000	23	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100	25	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1900	39	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8300	56	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	5-11-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7100	153	0	0	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4800	30	0	154	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	120,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	3	0,1500	0,1700	0	12	432	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7100	21	0	76	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,3300	0,4500	0,3000	8	0,4500	0,4100	0	27	1005	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300	17	0	0	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	134,0000	P	EUR	0,5000	0,7500	0,5000	5	0,7500	0,6400	1	13	34	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800	16	0	1	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	135,0000	P	EUR	0,5600	0,6700	0,5600	7	0,6300	0,7000	1	9	2590	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	0	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	12	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900	13	0	10	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	138,0000	P	EUR	0,7300	1,2000	0,7300	9	0,8600	1,0000	1	25	39	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	140,0000	C	EUR	12,8000	13,4000	12,0000	4	12,0000	11,5400	12	7	180	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	140,0000	P	EUR	1,0000	1,3200	0,9800	12	1,3200	1,2700	1	18	572	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	38	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	142,0000	P	EUR	1,1800	2,0000	1,1800	5	2,0000	1,6000	2	5	267	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	144,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	8,3100	8	1	89	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	144,0000	P	EUR	1,5100	2,1700	1,5100	5	2,0200	2,0500	2	10	152	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	145,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	7,9600	4	7,9600	7,5400	8	25	381	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	145,0000	P	EUR	1,9500	2,6300	1,7500	15	2,0700	2,2900	2	99	2729	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	134	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	146,0000	P	EUR	1,9900	2,1000	1,9700	6	2,0400	2,6000	3	32	156	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	148,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	4,9300	6	5,7000	5,5100	6	19	152	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	148,0000	P	EUR	2,7500	3,8500	2,2900	13	3,4000	3,2300	3	85	234	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	150,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	3,7600	21	4,5000	4,3100	4	32	341	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	150,0000	P	EUR	3,2100	4,8000	3,0000	23	4,1000	4,0400	4	111	772	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	152,0000	C	EUR	4,2500	4,4500	2,9000	28	3,3500	3,3200	3	85	314	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	152,0000	P	EUR	4,0000	5,8000	4,0000	14	4,7400	5,0500	5	57	180	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	154,0000	C	EUR	3,2500	3,4500	2,1400	22	2,5000	2,4900	2	84	490	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	154,0000	P	EUR	4,9100	6,1500	4,9100	3	6,1500	6,2100	6	9	151	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	155,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	1,8500	22	2,4000	2,1300	2	45	433	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	155,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,2000	5	5,3000	6,8500	7	5	298	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	156,0000	C	EUR	2,5100	2,5300	1,6100	33	2,0000	1,8100	2	60	221	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	156,0000	P	EUR	6,2500	8,3500								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	157 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	166,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,2800		0	2	200 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	166,0000	P	EUR	15,1000	15,1000	15,1000	2	15,1000	16,0100		16	30	146 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	168,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2000	4	0,2000	0,2000		0	5	312 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300		18	0	37 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	3	0,1500	0,1400		0	13	1635 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	170,0000	P	EUR	18,6000	18,6000	18,6000	1	18,6000	19,8800		20	2	309 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	172,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0900		0	8	106 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	55 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	375 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000		25	0	311 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0300		0	2	419 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	180,0000	P	EUR	27,4500	27,4500	27,4500	1	27,4500	29,8000		30	2	115 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	185,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	3	347 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000		35	0	109 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	366 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7800		40	0	111 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	10	30 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7800		50	0	92 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7900		60	0	52 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2800		110	0	353 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	339 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2800		100	0	29 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	395 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,3000		90	0	27 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	392 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3100		85	0	32 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	351 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3100		80	0	75 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	320 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3100		75	0	11 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	239 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3600		70	0	83 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1361 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3900		65	0	184 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	770 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4200		60	0	226 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1260 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5300		51	0	196 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1330 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7400		41	0	439 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	2	0,4100	0,4600		0	11	1496 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	116,0000	C	EUR	36,0000	36,0000	36,0000	1	36,0000	34,9000		35	1	28 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	75 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	32,1500	32,1500	30,8000	3	30,8000	31,1100		31	19	720 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7300	4	0,7400	0,8600		1	4	2374 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600		22	0	115 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	P	EUR	1,3900	1,9400	1,3900	10	1,7900	1,7300		2	17	870 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	1 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	134,0000	P	EUR	2,0000	2,4000	2,0000	3	2,4000	2,3100		2	21	89 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	0 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	136,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,3600	2	2,3600	2,6500		3	3	61 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	0 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	138,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	3,1000		3	3	71 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	15,3000	15,3000	13,8000	7	13,8000	13,7600		14	40	1593 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	3,2000	3,9000	3,1300	13	3,5200	3,5500		4	117	3641 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	63 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	146 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	144,0000	C	EUR	11,2700	11,2700	11,2000	2	11,2000	10,9400		11	2	38 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	105 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	145,0000	C	EUR	11,7000	12,0000	10,1000	4	10,1000	10,2600		10	10	163 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	145,0000	P	EUR	4,7000	5,2300	4,7000	3	5,1500	5,0400		5	3	661 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	77 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	146,0000	P	EUR	4,7400	5,1000	4,7400	3	5,1000	5,3800		5	16	148 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	665 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	136 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	8,3700	8,6000	6,9700	40	7,3500	7,2500		7	67	1270 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	6,6000	7,5500	6,0900	40	6,7500	7,0400		7	69	2607 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	152,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	5,7500	7	5,7500	6,2700		6	11	148 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	152,0000	P	EUR	7,1000	8,8500	7,1000	5	7,7500	8,0600		8	7	60 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	154,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	5,0000	2	5,0000	5,3200		5	2	81 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	65 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	155,0000	C	EUR	6,1700	6,1700	4,5000	16	4,9500	4,9300		5	97	477 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	155,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,3500	26	8,9000	9,7200		10	55	530 5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	156,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	4,1500	8	4,4500	4,5200		5	13	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	165,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	1,8000	15	1,9500	1,9400	2	47	541	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	165,0000	P	EUR	15,4500	15,4500	15,4500	1	15,4500	16,6700	17	10	557	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,0500	18	1,2300	1,1200	1	41	2366	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	P	EUR	19,5000	19,5000	19,4000	6	19,4000	20,9000	21	6	3627	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7000	6	0,7100	0,6700	1	25	400	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800	25	0	11	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4300	6	0,4300	0,4000	0	19	4814	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	28,2500	28,2500	28,2500	1	28,2500	30,2000	30	2	776	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1600	0	1	2342	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	190,0000	P	EUR	41,2500	41,2500	39,0500	3	40,0000	39,9700	40	4	318	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0700	2	0,0700	0,0900	0	3	1917	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9100	50	0	512	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	1349	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8600	70	0	148	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	918	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8500	100	0	172	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8700	150	0	172	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2300	35	0	77	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	8	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5300	32	0	6	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	120,0000	P	EUR	1,3000	1,3600	1,3000	2	1,3600	1,3000	1	16	114	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000	23	0	41	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	112	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100	19	0	95	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	135,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,4100	3	15	67	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	59	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	140,0000	P	EUR	4,2000	4,8000	3,9900	5	4,7000	4,6600	5	36	114	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	145,0000	C	EUR	11,7500	11,7500	11,7500	1	11,7500	11,5100	12	1	64	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	145,0000	P	EUR	5,8500	6,5000	5,7000	3	6,5000	6,3300	6	9	96	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	150,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,4000	2	8,4000	8,6000	9	2	68	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	150,0000	P	EUR	7,8200	8,8500	7,6000	3	8,8500	8,4400	8	9	23	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	155,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	5,9000	5	6,4000	6,2300	6	23	52	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	155,0000	P	EUR	10,3500	11,6000	10,3500	2	11,6000	11,0400	11	16	54	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	160,0000	C	EUR	4,9400	5,1000	4,5400	7	4,5400	4,3700	4	29	301	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	160,0000	P	EUR	13,0500	14,5000	13,0500	4	13,8000	14,1800	14	4	25	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	170,0000	C	EUR	2,4400	2,4500	2,0800	5	2,0900	1,9700	2	19	125	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	170,0000	P	EUR	20,7500	20,7500	20,7500	1	20,7500	21,8100	22	2	3	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	180,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,8200	2	0,8200	0,8400	1	5	111	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	180,0000	P	EUR	29,8500	31,0000	29,8500	2	31,0000	30,6800	31	14	22	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	111	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-1-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2000	40	0	31	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0300	51	0	123	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8000	1	1	149	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6200	42	0	60	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	2	1,3300	1,4300	1	4	150	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6800	33	0	60	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	2	2,2500	2,4800	2	3	320	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4200	24	0	20	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	130,0000	P	EUR	3,9800	3,9800	3,9100	2	3,9100	4,2400	4	23	126	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	C	EUR	18,4000	18,4500	16,8000	6	16,8000	17,2000	17	19	180	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,0700	7	1	573	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	10,8000	4	10,8000	11,2900	11	14	600	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	P	EUR	10,3800	10,3800	10,1500	3	10,1500	11,1600	11	4	745	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	6,5500	9	6,8500	6,9800	7	22	1441	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	P	EUR	16,8000	16,8000	16,8000	1	16,8000	16,8400	17	1	838	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	3,8600	3	3,8600	4,0600	4	25	1348	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600	24	0	335	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,2000	14	2,3200	2,2600	2	78	672	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1600	32	0	254	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,2200	3	1,2200	1,2400	1	3	620	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	P	EUR	39,4000	39,7500	39,4000	2	39,7500	41,1700	41	2	75	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,7900	0,8000	0,7900	4	0,8000	0,7400	1	20	997	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	P	EUR	50,6000	50,6000	50,6000	1	50,6000	50,6700	51	1	193	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	512	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2400	70	0	79	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	383	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1100	100	0	160	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	2	26	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0900	150	0	271	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7000	71	0	0	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	497	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0100	61	0	26	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	489	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	51,8000	51,8500	51,8000	2	51,8500	51,6100	52	4	30	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	15,1000	15,1000	15,0000	4	15,0000	15,0400	15	525	1300	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	9,0500	6	9,3000	9,4900	9	14	2215	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8100	21	0	1725	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	6,4000	10	6,5000	6,2500	6	54	388	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	P	EUR	26,5000	26,5000	26,5000	1	26,5000	27,7000	28	10	444	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	4,5600	4,5900	4,5600	3	4,5900	4,0400	4	15	640	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5300	36	0	1232	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	190,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,5000	6	2,7300	2,5700	3	13	297	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1300	44	0	126	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7000	2	1,7000	1,6600	2	7	2211	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2400	53	0	283	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	1	1381	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3700	72	0	70	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1330	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	250,0000	P	EUR	103,2500	103,2500	103,2500	1	103,2500	101,9900	102	5	27	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0700	0	2	165	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,9000	152	0	90	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1100	52	0	14	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	37	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	110,0000	C	EUR	45,0000	45,0000	45,0000	1	45,0000	43,2900	43	1	3	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	33	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0800	35	0	10	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	107	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6800	28	0	1	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	14	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2700	21	0	22	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	62	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	74	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	150,0000	P	EUR	16,4700	16,5200	16,4700	2	16,5200	17,3100	17	55	104	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	160,0000	C	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	1	12,5500	11,5600	12	2	114	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	160,0000	P	EUR	23,6000	23,6000	22,6000	2	22,6000	23,1000	23	2	129	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	78	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	170,0000	P	EUR	28,7200	28,7200	28,7200	1	28,7200	29,8700	30	1	109	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	180,0000	C	EUR	5,8500	6,0000	5,8500	3	6,0000	5,8100	6	4	55	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	180,0000	P	EUR	36,1500	36,1500	36,1500	1	36,1500	37,5000	38	10	112	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	25	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5100	55	0	1	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	77	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2200	73	0	0	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	162	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4900	102	0	0	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3900	110	0	206	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	602	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4200	100	0	99	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	741	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5200	91	0	4	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	328	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6700	81	0	3	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	215	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0400	71	0	20	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	928	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6600	62	0	304	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0700	2	2	317	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	53,7000	53,7000	51,9500	3	51,9500	52,5900	53	10	1004	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2800	3	2	1526	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2500	36	0	558	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,3500	7	2	608	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	24,1000	24,1000	24,1000	1	24,1000	22,9500	23	3	477	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	783	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	2	18,0000	17,6900	18	40	502	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	19,0500	19,0500	19,0500	1	19,0500	19,1800	19	1	948	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	2069	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	24,7000	24,9000	24,7000	4	24,9000	24,9500	25	7	1752	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	7,7500	7,8500	7,7500	8	7,7500	7,3700	7	50	1710	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9900	39	0	339	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	4,2100	4,2100	3,8500	10	3,9500	3,9400	4	32	2070	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6700	56	0	213	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	2	1,1800	1,0100	1	6	1038	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,9900	103	0	11	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3700	0	2	603	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5800	153	0	54	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2300	53	0	0	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	11	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7200	38	0	10	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,6400	10	2	158	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2600	25			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,4700	100	0	0	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	500	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5700	91	0	2	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	203	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9300	81	0	26	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	158	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5200	72	0	74	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	2,3500	2,5000	2,3500	2	2,5000	2,4500	2	6	323	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5500	63	0	86	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,9000	4	2	306	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	55,8200	55,8200	55,8200	1	55,8200	54,1300	54	1	532	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,6000	3	5,7500	5,8900	6	4	229	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	40,7700	40,7700	40,7700	1	40,7700	39,3700	39	1	189	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	11,1700	11,1700	11,1700	1	11,1700	11,5900	12	1	432	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4600	27	0	107	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	19,4700	19,4700	19,3700	3	19,4200	20,0500	20	65	217	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	22,5000	22,5000	22,5000	1	22,5000	22,6700	23	1	263	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	24,6700	24,6700	24,5700	2	24,5700	25,3700	25	2	135	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	390	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3400	31	0	76	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300	12	0	449	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2500	45	0	69	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	7,9700	8	1	704	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	59,7500	60,2500	59,7500	2	60,2500	61,1300	61	2	61	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	337	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,0400	155	0	6	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7000	91	0	12	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	168	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2400	81	0	16	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	202	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2100	72	0	73	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	230	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7500	64	0	59	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	289	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9600	56	0	121	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	365	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4600	42	0	333	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600	15	0	547	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4500	31	0	174	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	24,1200	24,1200	24,1200	1	24,1200	24,7200	25	1	625	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900	27	0	329	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3100	30	0	322	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900	23	0	167	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3800	36	0	110	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	C	EUR	17,5000	17,5000	16,5000	2	16,5000	16,4300	16	2	169	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1700	50	0	11	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	1023	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7200	66	0	160	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4500	2	1	355	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,1600	157	0	80	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8800	91	0	7	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	1	2,0900	2,0800	2	1	373	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0200	65	0	69	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	8,0000	8	1	572	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8700	58	0	2	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	100,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	11,0700	11	1	11	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	120,0000	C	EUR	46,5000	46,5500	44,2500	8	44,2500	45,2500	45	8	10	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	120,0000	P	EUR	18,4000	18,7500	18,4000	3	18,7500	18,7700	19	3	75	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	36,6500	36,7000	36,6500	2	36,7000	34,9400	35	2	343	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	28,6500	28,6500	28,6500	1	28,6500	28,6100	29	1	524	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6800	27	0	580	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	40,0000	40,8500	40,0000	5	40,8500	40,5000	41	12	236	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	C	EUR	20,9000	20,9500	20,9000	2	20,9500	20,2500	20	2	293	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	P	EUR	53,3000	53,3000	53,3000	1	53,3000	54,3100	54	2	426	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	16,2000	16,2000	15,0000	7	15,4500	15,3900	15	10	693	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5300	70	0	104	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	4,4500	4,5500	4,3500	8	4,3500	4,2500	4	29	631	5-11-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,8600	159	0	191	5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,0300	9	1	32	5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	131	5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	73	5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	289	5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1600	0	1	4	5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	10	5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,1200	0,2100	0,1200	5	0,2100					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,5200	1,3500	0,5200	15	1,3500	1,3800		1	66	124 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	40,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	0,8500	34	1,0500	0,8900		1	217	223 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	40,0000	P	EUR	1,3000	1,8500	1,1000	9	1,7500	1,9200		2	89	316 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	41,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,5500	28	0,6500	0,5700		1	148	163 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	41,0000	P	EUR	1,1500	2,4500	1,1500	7	2,4500	2,6000		3	29	141 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,3000	14	0,3900	0,3500		0	53	186 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	42,0000	P	EUR	1,8000	3,2500	1,8000	9	3,2500	3,3900		3	79	217 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,2000	26	0,2500	0,2200		0	65	1249 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	313 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1400		0	3	178 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	44,0000	P	EUR	4,3000	5,0500	4,3000	3	5,0500	5,1700		5	3	229 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	2	0,1300	0,0900		0	7	164 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	81 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	-	0,0700	0,0500		0	14	1159 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	431 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	728 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	54 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	163 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	54 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	170 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	23 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	56 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	8 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	17 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	12 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	72 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	0 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	10	11 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	0 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	156 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	32,1400	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,2300		7	2	4 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	32,1400	P	EUR	0,3300	0,3700	0,3200	3	0,3700	0,4200		0	6	205 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	95 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,4300	0,5000	0,4300	2	0,5000	0,6800		1	5	196 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	24 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8600		1	1	163 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,0300		4	2	80 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,7500	1,0000	0,7500	6	1,0000	1,0700		1	14	103 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,7300	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5200		4	2	417 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,7300	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000		1	1	483 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,0000	2	3,0000	2,7200		3	11	174 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,3000	1,7500	1,2500	5	1,7500	1,7700		2	13	80 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	37 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,5700	P	EUR	1,5000	1,9000	1,4500	3	1,9000	2,0200		2	22	267 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	39,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,1800		2	2	62 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	39,0000	P	EUR	1,7500	2,1000	1,7500	2	2,1000	2,2300		2	2	44 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	1,9000	4	1,9000	1,6800		2	16	105 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,7300		3	1	81 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,4000	C	EUR	2,4500	2,4500	1,6000	39	1,7000	1,5100		2	64	166 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,4000	P	EUR	1,8900	2,9000	1,8900	7	2,9000	2,9600		3	14	260 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	41,3200	C	EUR	1,5500	1,5500	1,2500	7	1,3000	1,1900		1	22	127 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	41,3200	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	2	2,7500	3,5600		4	2	653 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,2400	C	EUR	1,7000	1,7000	1,0000	15	1,0000	0,9600		1	28	97 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	470 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	43,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	7	0,9000	0,7800		1	13	139 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	43,0000	P	EUR	3,3500	4,0500	3,2900	5	4,0500	4,8300		5	27	70 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	44,0700	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	5	0,6000	0,5600		1	15	179 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	482 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4500	2	0,4500	0,4500		0	2	86 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	14 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,9100	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	3	0,3900	0,3500		0	4	925 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,9100	P	EUR	6,5800	6,5800	5,5800	1	5,5800	7,3100		7	1	780 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	47,7500	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2100		0	2	434 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	252 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	810 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	49,5800	P	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	10,7700		11	5	357 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1000		0	1	425 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	329 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	51,4200	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	7	453 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	280 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	53,2600	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	1	335 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	53,2600	P	EUR	14,4500	14,4500	14,4000	8	14,4000	14,3900		14	14	388 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	446 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	451 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	59,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	289 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	59,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	62 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	2 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,3400		0	2	68 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	5 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,4000	0,5500	0,4000	3	0,5500	0,5600		1	21	84 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	34,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	5,8000		6	2	13 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8500		1	11	45 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	2 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	35,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700		1	1	12 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	55 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	33 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	93 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	10 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	38,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,0500	4	3,3000	3,0400		3	4	288 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	38,0000	P	EUR	1,3000	2,0500	1,3000	3	2,0500	2,1000		2	4	40 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	39,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	2,5000	7	2,7000	2,4900		2	17	14 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	12 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	40,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,0000	9	2,2500	2,0400		2	24	47 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	40,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	3,1000		3	1	30 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	41,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,8000	4	1,8000	1,6600		2	22	25 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	41,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	3,7200		4	4	4 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	42,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,3200		1	4	71 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	42,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	4,3900		4	2	24 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	43,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0600		1	10	15 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	0 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,8300		1	21	26 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	44,0000	P	EUR	5,0000	5,2000	5,0000	2	5,2000	5,9000		6	4	69 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,5500	6	0,5800	0,5500		1	21	82 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	101 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	30 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	48,0000	P	EUR	8,6000	9,0000	8,6000	2	9,0000	9,4100		9	20	20 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	9	0,3600	0,2300		0	42	64 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	0 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	0 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	5 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	0 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	40 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	0 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	135 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	40 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	233 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	3 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4200		1	12	13 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	C	EUR	5,7500	5,7500	4,5000	6	4,5000	4,4900		4	7	89 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	P	EUR	2,0000	2,1500	2,0000	2	2,1500	2,2900		2	2	431 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	C	EUR	3,6000	3,6000	3,5000	2	3,5000	3,4700		3	10	139 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	P	EUR	2,4000	3,0500	2,4000	4	3,0500	3,1200		3	10	230 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	C	EUR	3,3000	3,3000	2,7000	6	2,7000	2,6500		3	12	148 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	P	EUR	3,3000	3,7000	3,3000	6	3,7000	4,1300		4	42	350 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	C	EUR	2,9500	2,9500	2,4000	3	2,4000	2,3000		2	6	200 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,7000		5	1	104 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	1,9900		2	2	189 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	P	EUR	4,7300	5,2000	4,7300	2	5,2000	5,3100		5	2	224 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	C	EUR	2,2700	2,2700	1,5000	4	1,5000	1,4600		1	8	257 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	241 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	C	EUR	1,4000	1,4000	1,0500	11	1,0500	1,0500		1	23	460 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	273 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7500	9	0,7500	0,8000		1	53	559 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	152 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	49,5800	C	EUR	0,6000	0,6300	0,6000	2	0,6300	0,5800		1	11	256 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	114 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	51,4200	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4600	2	0,4600	0,4300		0	3	204 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	51,4200	P	EUR	12,6300	12,6300	12,6300	1	12,6300	12,9400		13	3	422 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	55,0900	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	199 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	46 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	5	31 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400		21	0	24 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	32 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	30 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	46 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5900		35	0	0 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	13,4100		13	4	4 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6200		1	2	2 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	12 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	35 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,0500	2	10,0500	9,9300		10	5	40 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	1,2500		1	2	131 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	0 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	32,0000	P	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	2	1,4000	1,7200		2	3	6

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	38,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9900		4	1	38 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	3,5000	3	3,5000	3,5000		4	4	151 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	4,5500	4,9300	4,5500	4	4,9300	5,0900		5	15	490 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,0500	3	3,0500	2,7200		3	6	93 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	23 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,1200	2	2,1200	2,1000		2	6	99 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	30 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6100		2	1	101 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	118 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2500		1	1	153 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	10,9700		11	34	5 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	3	1,0500	0,9900		1	12	204 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	12,5500	12,5500	12,5500	3	12,5500	12,7400		13	12	291 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	58 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	50 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	3	0,3600	0,3400		0	12	79 5-11-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1400		22	0	42 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	10 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	31 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	21 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	113 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	36,7300	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5200		4	10	232 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	452 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	32 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	206 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	50 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	108 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	145 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	787 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	42 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	137 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	139 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	44,0700	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	5,6800		6	10	226 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	45,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	658 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	491 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	176 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	162 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	607 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	270 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	50,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1000		0	1	308 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	268 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	388 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	213 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	53,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	308 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	53,2600	P	EUR	14,4500	14,4500	14,4000	4	14,4000	14,3900		14	14	395 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	362 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	379 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	59,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	59,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	56 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	708 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400		25	0	13 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5300		35	0	12 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	82,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	82,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7100		44	0	12 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	0 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	3 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	10 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	199 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	16 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	328 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	37 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	105 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	62 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	53 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	80 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	89 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	40 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	24 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	97 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	94 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	110 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	167 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	187 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	45 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	80 5-11-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	P	EUR	10,2000	10,2000	1							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	12	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	12	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	26	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	72	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	39	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	212	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	136	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,4100	0,4300	0,3500	5	0,4300	0,4700	0	5	64	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	31	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	67	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,8300	0,8700	0,8300	3	0,8300	0,7300	1	3	137	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	76	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,5000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5100	1	1	18	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3600	0	1	222	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	190	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	24	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	11	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	29	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	1	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	30	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	37	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	92	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	29	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1101	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	241	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	23	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	298	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	2	5,4500	5,1200	5	19	67	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	259	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	476	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	2	0,4500	0,5400	1	2	418	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	3	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7800	1	5	16	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	362	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	217	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,4200	1	5	158	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	16	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	1,0200	1,1500	1,0200	5	1,1500	1,0000	2	15	216	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	76	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,6700	1	1	66	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	6	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	101	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	17	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	75	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	57	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	3	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4400	0	1	2	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	7	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	3	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,3000	1	1	10	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,4700	2	5	5	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	6	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	7	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000	15	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	23	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	15	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	5	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	112	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	4	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	27	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	22	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	91	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	16	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	173	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	124	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2900	1	2	626	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	706	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	213	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	626	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	P	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,5000	3	1	1	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8500	2	7	457	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,0400	3	2	51	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	37	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	8	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	111	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	40	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	243	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	46	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	7	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	25	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	11	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100	14	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	2	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	3	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	55	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	1	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	457	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	32	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,3400	3	1	47	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,2700	3	2	80	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	35	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	184	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	44	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	51	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	2	5-11-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	71	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	76	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	100	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	248	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	85	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,1000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1300		0	50	319 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	10	57 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	240	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,3000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	4	0,0800	0,0700		0	102	405 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	399 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0300		0	2	624 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	25	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0100		0	29	288 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	141 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	65 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	15 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	71	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	110	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	48	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	45 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	10 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	10	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	65	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3200		0	10	227 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	682 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	15	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	7	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2200		0	50	366 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1338 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1800		0	100	930 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	344 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500		0	100	1398 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	585 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	315 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	37 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	511 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	93 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	146 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	319 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	501 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	30 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	60	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	150 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	4 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	4 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	1,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	16	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	10	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1600	0	29	29	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	40	40	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	18-1-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	46	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	61	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	23	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	66	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	6	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	239	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	82	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	88	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	39	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	126	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	291	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	40	493	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	420	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	144	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	100	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	159	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	1	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	200	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	20	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	48	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	20	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	68	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	36	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900	0	1	56	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	5	66	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	155	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	224	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	107	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	117	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	293	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	125	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7400	1	1	48	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	637	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	173	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000	0	60	372	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	200	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	3	0,1300	0,1400	0	41	631	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	47	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	14	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	560	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	8	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	29	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	94	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	13	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	2	0,5500	0,5700	1	50	91	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	2	0,4000	0,4300	0	50	119	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4700	0	10	40	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	3	0,5300	0,5300	1	6	91	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	204	5-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	40	49	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	20	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	5-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2735	54	0	0	5-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2526	54	0	0	5-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2360	54	0	0	5-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6165	53	0	0	5-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5699	53	0	0	5-11-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5360	53	0	0	5-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,5200	424	0	0	5-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,5200	425	0	0	5-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,7800	425	0	0	5-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,3000	425	0	0	5-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,2700	405	0	0	5-11-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,8700	396	0	0	5-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500	28	0	0	5-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000	32	0	0	5-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000	37	0	0	5-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000	41	0	0	5-11-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000	44	0	0	5-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1431	57	0	0	5-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1212	57	0	0	5-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1037	57	0	0	5-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0829	57	0	0	5-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9335	55	0	0	5-11-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8982	55	0	0	5-11-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0952	40	0	0	5-11-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0798	40	0	0	5-11-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0675	40	0	0	5-11-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0529	40	0	0	5-11-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3188	37	0	0	5-11-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2949	37	0	0	5-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	20	5-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	5-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	5-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	5-11-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	5-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,6377	185	0	0	5-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,5669	185	0	0	5-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,5103	185	0	0	5-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4431	184	0	0	5-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,0826	177	0	0	5-11-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,9689	177	0	0	5-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	6	5-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3750	9	0	12	5-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	5-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	5-11-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7300	25	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200	20	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	4	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	10	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	3	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	25	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	25	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	3	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-11-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option</														

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700		30	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2900		34	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6200		44	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3100		53	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1600		63	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1200		73	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,1700		123	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9500		45	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7100		36	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500		27	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800		23	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300		15	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200		17	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600		23	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700		27	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0400		31	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2800		35	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5000		45	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9200		54	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6600		85	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7500		65	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4600		45	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2100		36	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000		28	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900		20	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600		14	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900		16	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5800		19	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800		22	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000		25	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8000		29	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6800		37	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3100		45	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9600		64	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7000		74	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5400		124	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6600		85	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3400		21	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100		23	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900		26	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5100		30	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6700		33	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7800		37	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7700		45	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	1	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3600		53	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8000		72	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4200		81	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9600		131	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6600		85	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6700		65	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4800		45	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6800		37	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7800		29	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600		22	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700		16	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000		25	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1400		31	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2400		38	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0200		46	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4200		54	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4800		72	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9400		131	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6700		65	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4500		45	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7100		37	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9300		29	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000		22	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100		25	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5400		31	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1800		37	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4800		44	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4300		52	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9900		61	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,6200		89	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	5-11-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,4900		137	0	5-11-2018
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	5	5-11-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2064		5	0	5-11-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2044		5	0	5-11-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2028		5	0	5-11-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	59 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	21 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	13 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	541 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4400		0	10	615 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	350	977 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,9000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	3	0,3200	0,3500		0	179	188 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,9000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	2	676 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2700		0	5	690 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0600		0	24	1700 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,1000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	9	0,1800	0,1900		0	89	793 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,1000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0900		0	3	1796 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,0800	0,1400	0,0800	24	0,1400	0,1300		0	704	926 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1100	5	0,1100	0,1200		0	361	1018 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,3000	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	22	0,0800	0,0700		0	97	432 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	387 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,4000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	4	0,0400	0,0400		0	16	519 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	304 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,5000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300	0,0300		0	10	1742 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	512 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	2	107 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	3	0,4200	0,4100		0	15	45 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	236 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	239 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	25 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	72 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	32 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	14 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	645 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	150	1438 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	53 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	70 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500		1	1	234 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1515 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	10 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	362 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	31 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800		0	25	258 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	4	0,0800	0,0800		0	110	410 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,9000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3900		0	3	299 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,9000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	2	328 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	4	0,3000	0,3200		0	22	3720 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200		0	1	6628 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,1000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2400		0	23	28 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,1000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	20	42 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,1400	0,2000	0,1400	22	0,2000	0,1800		0	1645	1951 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	2	0,1900	0,1900		0	3	1225 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,3000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1100	14	0,1500	0,1300		0	115	556 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	44 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,1000	0,0900		0	14	1089 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2900		0	5	2159 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4571 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	2	0,3900	0,3600		0	47	3990 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0400		0	160	1711 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4400		0	50	3981 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	5	2886 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	212 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	16	29413 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	8374 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2659 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	1165 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1 0,0600	0,0500		0	150	150 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,6000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	1 0,6500	0,6700		1	61	61 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	5 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	100 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	3 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	14 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	103 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	47 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,1000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	-	1 0,2300	0,2700		0	2	4 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,1000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	-	1 0,1800	0,1800		0	4	4 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,2000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	-	5 0,2000	0,2200		0	9	27 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,2000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	1 0,2200	0,2200		0	4	4 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,4000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	-	5 0,1200	0,1200		0	11	169 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,4000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	-	1 0,3300	0,3300		0	4	9 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,6000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1 0,0600	0,0700		0	12	12 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-1-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	10 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	2 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	6 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	487 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	156 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	246 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1 0,1200	0,1100		0	68	78 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,4900	0,5300	0,4900	-	4 0,5300	0,5600		1	63	93 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	5 0,1500	0,1600		0	52	62 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,3500	0,4200	0,3400	-	10 0,4200	0,4100		0	285	584 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	-	4 0,2200	0,2100		0	13	541 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	-	5 0,3000	0,2900		0	10	937 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	1 0,3100	0,2900		0	73	1607 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	-	4 0,1900	0,1900		0	220	1216 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1013 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	2 0,1200	0,1300		0	9	1425 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1001 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1 0,0800	0,0900		0	74	2582 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	455 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	3 0,0500	0,0600		0	500	1358 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	2949 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	571 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	284 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	293 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	804 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	372 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	827 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1 0,0200	0,0100		0	3	144 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	387 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	212 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	5 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	465 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	293 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	949 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	-	5 0,8500	0,8200		1	200	3593 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	10650 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	1 0,5500	0,5900		1	1	60 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	-	2 0,2600	0,2500		0	40	202 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,4300	0,4700	0,4300	-	4 0,4700	0,4500		0	8	7934 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	-	1 0,3300	0,3200		0	2	4519 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	-	6 0,3400	0,3300		0	74	816 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4300	-	2 0,4300	0,4100		0	100	683 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	-	2 0,2500	0,2500		0	2	520 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	433 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	-	5 0,2100	0,2200		0	153	4246 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	-	8 0,6000	0,6100		1	126	1885 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	-	1 0,1600	0,1800		0	250	267 5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5050	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	2075	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2848	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9100	5	1	2307	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	815	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	10	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2200	1	300	460	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	6	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	175	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	26	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	727	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	43	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	116	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	2	0,3000	0,3100	0	4	13	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	42	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,6000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	1	124	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,6000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	10	110	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	53	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	271	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	28	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	35	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	5	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7400	2	9	53	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900	1	1	1827	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	9497	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	383	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	9	0,2800	0,2800	0	429	1719	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	4619	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4400	3	0,4400	0,4500	0	439	2803	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,3000	8	0,3300	0,3300	0	251	7987	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400	1	2	2121	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	5	0,2000	0,1900	0	35	8100	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1000	1	1	1937	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3361	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	3412	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	756	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	736	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3523	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	1325	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,5000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7500	2	1	125	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2170	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	2	1,3000	1,3300	1	26	382	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	328	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9700	1	4	593	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4000	0	645	1392	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600	1	1	1088	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	7	0,6000	0,5900	1	250	2163	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,3600	4	0,4200	0,4200	0	24	2784	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600	1	3	489	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	4	0,2700	0,2600	0	271	4771	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	509	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	2	0,1700	0,1700	0	153	1200	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	372	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	40	2792	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	639	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	2339	5-11-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	240	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	51	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	254	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	115	5-11-2018
O	BCK	BinckBank														

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	18	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600	1	1	104	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	300	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,2000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	4	0,4800	0,5400	1	8	67	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,4000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3700	0	1	63	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1044	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3300	0	4	39	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	745	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	14	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	297	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	17	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	136	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,2000	0	27	283	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	334	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	102	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	365	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	89	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	380	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	264	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	18	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	144	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	100	5-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5890	92	0	0	5-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5538	92	0	0	5-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5258	92	0	0	5-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4924	91	0	0	5-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7117	91	0	0	5-11-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6532	91	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	1	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	8	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	259	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	117	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0300	0	1	373	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	2	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	90	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	765	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	83	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	241	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	284	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	734	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	235	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	640	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,8500	5	2,8500	2,9700	3	16	263	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0800	0	7	373	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	704	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	2	875	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,0500	2	2,0500	2,0600	2	5	660	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	2	0,1700	0,1700	0	15	708	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	5	1,7000	1,6400	2	36	784	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,1600	0,2700	0,1600	7	0,2700	0,2500	0	93	373	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,3000	1,2500	1	3	790	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,2800	0,4400	0,2800	12	0,4400	0,3600	0	135	487	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,8000	3	0,8000	0,9100	1	7	293	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,4600	0,6000	0,4000	10	0,5000	0,5200	1	45	170	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6400	1	5	549	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,5500	0,8000	0,5500	15	0,8000	0,7500	1	192	502	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3700	4	0,3700	0,4300	0	25	70	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	4	1,1000	1,0400	1	30	71	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,2300	17	0,2600	0,2800	0	104	512	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3900	1	3	244	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	5	0,0900	0,1100	0	59	724	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	87	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	2	0,0400	0,0600	0	30	365	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	53	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	36	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,91				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	206 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	153 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	529 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	2	0,2200	0,2000		0	3	1061 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,6500		4	3	45 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2600		0	20	151 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2300		3	2	259 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	506 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	301 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	2	0,4500	0,4300		0	3	79 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4400		2	1	850 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	7	0,6000	0,5500		1	58	1290 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0900		2	2	161 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	97 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7000	4	1,8000	1,7400		2	10	579 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,8000	0,9500	0,8000	3	0,8500	0,8500		1	5	586 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	304 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0700		1	1	123 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	1,2700	1,3000	1,1500	8	1,2500	1,2000		1	25	1525 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	14	1,3500	1,3100		1	93	1406 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	45 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8000		1	14	891 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	493 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,5100		1	13	595 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	5	2,8000	2,6200		3	10	475 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,4000		0	12	456 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0100		3	5	361 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	763 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	195 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	1	1079 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	332 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	3745 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	5,3000	5,4500	5,2500	3	5,2500	5,2400		5	24	818 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	397 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	457 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	93	0 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	107 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	957 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	7,5000	7,9000	7,5000	4	7,9000	7,6600		8	8	541 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	200 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	311 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	408 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	299 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1813 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	10,1000	10,2500	10,1000	3	10,2500	10,1300		10	21	1514 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	135 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	635 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	128 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	191 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1480 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	329 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	137 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	10 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	176 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	205 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1785 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	1197 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	59 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	739 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	P	EUR	17,5500	17,5500	17,5500	1	17,5500	17,6200		18	227	0 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	737 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200		20	0	632 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	590 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200		23	0	518 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	325 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200		25	0	90 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	516 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6300		28	0	0 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	661 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	30,1500	30,1500	30,1500	1	30,1500	30,1300		30	1	104 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	94 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1300		35	0	0 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	253 5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	24	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	7	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	123	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	92	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	263	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	28	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	32	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	5	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	36	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	5	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	67	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	20	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	3	84	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,5000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2900	2	5	22	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	19	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	41	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	18	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	4	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	3	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3500	3	1,4000	1,4500	1	12	155	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,5600	2	20	40	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000	1	1	1	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	50	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	2	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	7	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	2	0,4800	0,5200	1	10	16	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	1	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	67	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	356	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,0300	8	1	258	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	150	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	317	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2378	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	41	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	463	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,3000	2	4,3000	4,5000	5	5	1253	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	1815	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,6000	7	3,6000	3,7400	4	51	740	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500	1	1	310	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,0000	6	3,0000	3,0400	3	8	1622	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1500	1	10	1208	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4300	2	1	1111	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	3	1,5000	1,5400	2	15	776	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9500	10	2,0000	1,9300	2	47	1857	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	2,0000	2,1000	2,0000	11	2,1000	2,0400	2	78	2031	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4000	7	1,4000	1,5300	2	50	1106	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	339	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	2	1,1500	1,2000	1	2	1207	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	626	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500	1	2	1034	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,0600	4	5	348	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500	1	2	2381	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	383	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	4	986	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,7200	6	1	1987	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700	0	227	0	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	342	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	166	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,5000	8	1	652	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2020	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4000	3	8,4000	8,4300	8	30	410	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	259	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	155	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1338	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	10,2500	10,3500	10,2500	6	10,3500	10,3400	10	42	683	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	676	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	282	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	787	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	91	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	383	5-11-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,3000	3	5,4000	5,4500	5	11	45	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0000	1	1	106	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,6700	5	5	297	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3000	1	1	442	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	3,8500	4	3,8500	3,9700	4	14	203	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6700	2	1	226	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,2500	8	3,2500	3,3400	3	62	481	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1200	2	1	484	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,7000	2	2,7000	2,7900	3	2	202	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	363	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,3300	2	2	498	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2000	2	3,2000	3,2500	3	11	555	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	57	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9000	4	3	135	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5500	3	1,5500	1,6000	2	4	424	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	4,4500	4,6000	4,4500	3	4,6000	4,6200	5	3	688	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0000	3	1,0000	1,1000	1	16	202	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	6,1500	6,3000	6,1500	3	6,3000	6,1800	6	20	924	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	150	5-11-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	7,8000	8,0000	7,8000	9	8,0000	7,8800	8	54	654	5-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4516	69	0	0	5-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4250	69	0	0	5-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4037	69	0	0	5-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3784	69	0	0	5-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8180	67	0	0	5-11-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,7751	67	0	0	5-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	6	5-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	3	5-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	5-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	5-11-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	1	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	50	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	3	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	50	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	50	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	50	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	48	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	6	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	50	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	10,3700	10,3700	10,3700	1	10,3700	10,5500	11	1	1	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	0	5-11-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-11-2018	84,0000												

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9200		32	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7100		37	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4300		46	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3100		56	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2600		76	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2800		86	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300		21	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500		26	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4600		30	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2000		35	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0200		40	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7500		50	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5-11-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5100		90	0	5-11-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0955		37	0	5-11-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0813		37	0	5-11-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0699		37	0	5-11-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0564		37	0	5-11-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0239		36	0	5-11-2018	
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0007		36	0	5-11-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1628,7900		1629	0	5-11-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1630,0300		1630	0	5-11-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1631,0200		1631	0	5-11-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1588,3000		1588	0	5-11-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1591,6900		1592	0	5-11-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1545,4100		1545	0	5-11-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	5-11-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	5-11-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	5-11-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	5-11-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	5-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	5-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	29	5-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	5-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	85	5-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	5-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	15	5-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	67	5-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	1	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	426	5-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	263	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	52	5-11-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9300		1	25	186	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	211	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5500		1	1	177	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	6	0,1700	0,2300		0	20	112	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	100	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,2600	0,4000	0,2600	9	0,4000	0,4500		0	18	128	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,1400	8	0,1500	0,1200		0	71	163	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	6	0,7000	0,8100		1	14	185	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0700	2	0,0700	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	1	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	17	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	244	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	41	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	2	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	6	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	29	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	3	0,1700	0,1900	0	10	49	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,5000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,1200	1	2	21	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3100	0	7	75	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	155	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5000	1	1	466	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	313	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	474	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3200	11	0,3400	0,3200	0	133	597	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	2	0,8500	1,0100	1	3	2044	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1200	5	0,1200	0,1100	0	54	920	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	560	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	51	2058	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	1028	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	410	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	787	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	769	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	439	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	184	3	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	318	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	193	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	384	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	12	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5800	2	10	10	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	18	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	1	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	3	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	2	0,8500	0,6200	1	4	4	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	25	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	50	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	21	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	1	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	439	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	26	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	50	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	24	5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	391	5-11-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	276 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4500	6	0,4700	0,3700		0	11	612 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	349 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1598 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	191 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	86 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	198 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	57 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	93 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	52 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	32 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	5 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	30 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	75 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	24 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	3	3,5000	3,5100		4	35	107 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	9 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,6800		3	10	293 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	67 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	133 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,6500	0,7800	0,6500	4	0,7800	0,8200		1	7	31 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3600		1	4	420 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	3	1,0500	1,2300		1	13	268 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,9500	2	0,9500	0,8700		1	2	384 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	1,6000	1,7500	1,6000	4	1,7500	1,7700		2	64	294 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	4	0,7000	0,5500		1	8	375 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	283 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	32 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	168 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	120 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	10 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		0	0	60 5-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4191		7	0	0 5-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4163		7	0	0 5-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3496		7	0	0 5-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3469		7	0	0 5-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2505		7	0	0 5-11-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1759		7	0	0 5-11-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2844		0	0	0 5-11-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	0 5-11-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	0 5-11-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 5-11-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 5-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6532		26	0	0 5-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6325		26	0	0 5-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6164		26	0	0 5-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5916		26	0	0 5-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8915		25	0	0 5-11-2018
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8693		25	0	0 5-11-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 5-11-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 5-11-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 5-11-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 5-11-2018
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	77 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	15 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	184 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	53 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	2	0,1700	0,1800		0	2	199 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	115 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		1	1	196 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	147 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	2	0,3000	0,3200		0	6	369 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	184 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	208 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	487 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6100		1	3	631 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9500		1	12	354 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	5	221	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	197	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	3	67	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	65	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	548	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	20	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	396	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	24	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	11	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	12	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	10	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	252	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	234	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	3	270	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	46	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	425	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	864	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	399	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	10	0,3200	0,3300	0	61	487	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	95	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,1000	2,1200	2,1000	2	2,1200	2,1800	2	10	1355	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	1	1152	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	123	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	21	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	697	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300	1	20	970	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1800	2	1,1800	1,1800	1	10	67	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	32	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,8500	0,9200	0,8500	2	0,9200	0,9300	1	13	908	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,2900	1	4	968	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	0	0	172	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	224	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	5	0,6000	0,5400	1	31	738	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	487	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	20	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	19	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1232	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	678	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	40	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	24	423	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	267	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	616	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,4700	4	5	435	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	866	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	375	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	199	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	228	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	94	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	220	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,3800	14	10	282	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	19,5000	19,5000	19,5000	1	19,5000	19,3800	19	10	82	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	5	0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	12	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	47	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	6	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	24,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2500	2	5	5	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	48	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	41	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	4	5-11-2018</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	190 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	41	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	165 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	104	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	544 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	771	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	356 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500		0	1	384 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	548 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	354 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	611 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300		1	3	360 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	229 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	253 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	1,3500	1,5000	1,3100	3	1,5000	1,3700		1	17	491 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	496 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	6	1,0000	0,9700		1	18	233 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	90 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	1	879 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	234 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	29	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	4 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	357	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,7000	4	4,7000	4,7200		5	11	318 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	43	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	154 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	15 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	8 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	172 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	61 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	284 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	96 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	101 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	163 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	105 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	167 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	227 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4900		1	1	185 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	C	EUR	2,0000	2,1500	2,0000	3	2,1000	2,0900		2	30	312 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,9000	2	1,9000	1,9500		2	2	239 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5800		2	1	158 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5100		3	1	250 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	205 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	119 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8700		1	5	367 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	344 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	21 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	61 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	498 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	306 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	250 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100		10	0	410 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	15,1800		15	10	199 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,7400		8	1	1 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	9 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	89 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	17 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2200		4	0	72 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	59 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,4800		3	5	9 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3600		1	3	10 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	C	EUR	2,8000	2,8500	2,8000	3	2,8500	2,8200		3	10	101 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7700		2	1	78 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	108 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2400		2	2	13 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	162 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	121 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	27,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3500		1	1	53 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	34 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	28,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	1,0300		1	5	54 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	54 5-11-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	29,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BP6	BP - Stock Future	21-6-2019	0.0000		GBX	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	522.2400	522	0	0	5-11-2018
F	BP6	BP - Stock Future	20-9-2019	0.0000		GBX	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	515.5100	516	0	0	5-11-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0.0000		GBX	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	31.1400	31	0	0	5-11-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0.0000		GBX	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	32.0000	32	0	0	5-11-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0.0000		GBX	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	29.8200	30	0	0	5-11-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0.0000		GBX	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	29.8200	30	0	0	5-11-2018
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0.0000		GBX	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	29.8200	30	0	0	5-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-11-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	45.9945	46	0	0	5-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-12-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	45.9768	46	0	0	5-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	18-1-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	45.9627	46	0	0	5-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-3-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	45.9460	46	0	0	5-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-6-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	44.7053	45	0	0	5-11-2018
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	20-9-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	44.6765	45	0	0	5-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-11-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	110.6367	111	0	0	5-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-12-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	110.5942	111	0	0	5-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	18-1-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	110.5603	111	0	0	5-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-3-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	110.5200	111	0	0	5-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-6-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	107.7732	108	0	0	5-11-2018
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	20-9-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	107.7038	108	0	0	5-11-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.4500	2	0	0	5-11-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.8000	3	0	0	5-11-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.0000	3	0	0	5-11-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.1000	3	0	0	5-11-2018
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	16-12-2022	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.1000	3	0	0	5-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-11-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.2565	4	0	0	5-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.2549	4	0	0	5-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	18-1-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.2535	4	0	0	5-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-3-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.1870	4	0	0	5-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-6-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.1183	4	0	0	5-11-2018
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	20-9-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.1157	4	0	0	5-11-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2200	0	0	5	5-11-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2200	0	0	0	5-11-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2200	0	0	0	5-11-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2200	0	0	0	5-11-2018
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	16-12-2022	0.0000		EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2200	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	12.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.0700	3	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	12.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	13.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.0700	2	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	13.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	14.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.0800	1	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	14.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	14.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.6200	1	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	14.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0500	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	15.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2700	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	15.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2000	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	15.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0800	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	15.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5100	1	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	16.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	16.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.9400	1	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	16.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	16.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.4300	1	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	17.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	17.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.9300	2	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	17.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	17.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.4300	2	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	18.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	18.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.9300	3	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	18.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	18.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.4300	3	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	19.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	19.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.9300	4	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	20.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	20.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	4.9300	5	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	21.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	21.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	5.9300	6	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	12.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	3.0700	3	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	12.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	13.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	2.0800	2	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	13.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	14.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	1.1700	1	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	14.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1100	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	14.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.8000	1	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	14.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.0000	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	15.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.5000	1	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	15.0000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.4400	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	15.5000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.2900	0	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	15.5000	P	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.7300	1	0	0	5-11-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	16.0000	C	EUR	0.0000	0.0000	0.0000	-	0.0000	0.1500	0	0	0	

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200		19	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	10	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	10	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	126 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	170 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	21 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	3 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	104 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	1 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	123 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	50 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	18 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	21 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	20 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	13 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	18 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	9 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	12 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	5 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	12 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	3 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	98 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	14 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	9 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	10 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	10 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	10 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	25 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	400 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	204 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	69 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800		19	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8700		21	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8700	53	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8700	63	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8700	73	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	79,0000	C	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,3800	2	10	10	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-1-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	125	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	242	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	294	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	1	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	119	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	505	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	506	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	16	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	501	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	1	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	59	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	12	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	21	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	1	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	78	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800	12	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	10	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	26	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	11	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700	17	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	10	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	10	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0500	21	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	20	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100	23	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700	28	0	0	5-11-2018
O	BWQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	31 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	1	1 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	1	1 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	10	10 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	13 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	22 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	1 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	20	20 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	15	15 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	1 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	12	12 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	10	10 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	20	20 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	2 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400		19	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	1	1 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400		22	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	11	11 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600		27	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	20	20 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4700		31	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	10	10 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3400		36	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3300		46	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3900		76	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	22	22 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	10	10 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500		18	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400		23	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8200		27	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700		27	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 5-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	33 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	10 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	1 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	7 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300		27	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8800		32	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7300		37	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5900		47	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5700		77	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2500		27	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600		22	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200		26	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6800		31	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3600		35	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1400		40	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9000		50	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8100		80	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700		27	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000		14	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	3 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7300		23	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9400		27	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300		31	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200		36	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5700		41	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1500		50	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7900		80	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2600		27	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	0 5-11-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BMWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	5-11-2018
O	BMWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	5-11-2018
O	BMWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	5-11-2018
O	BMWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	5-11-2018
O	BMWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800		25	0	5-11-2018
O	BMWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	5-11-2018
O	BMWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7200		30	0	5-11-2018
O	BMWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	5-11-2018
O	BMWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1800		34	0	5-11-2018
O	BMWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5-11-2018
O	BMWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,7400		83	0	5-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,3200		520	0	5-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,7200		521	0	5-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	521,0400		521	0	5-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	521,6700		522	0	5-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,4700		509	0	5-11-2018
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,4800		510	0	5-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	5-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	5-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	5-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	5-11-2018
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	5-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1715		70	0	5-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1446		70	0	5-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1231		70	0	5-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0976		70	0	5-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7866		68	0	5-11-2018
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7430		68	0	5-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7555		3	0	5-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7750		3	20	5-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	20	5-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	5-11-2018
F	BY8	Bayer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		8	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	50	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	25	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	2	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	2	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	261	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	2	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	25	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	525	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	92	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	74	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	37	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	25	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8300	20	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8300	22	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	5	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	25	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	2	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	20	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	130	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	275	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	145	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	8	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	40	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	40	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	3	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	4	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	2	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	23	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	63	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	84,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	84,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	61	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	18	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	165	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	52	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200	19	0	50	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	57	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600	20	0	26	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000	22	0	73	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	93,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	46	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	93,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900	23	0	13	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3600	24	0	5	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200	26	0	32	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2900	28	0	212	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,3800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2500	30	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2200	32	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	570	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	25 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	40 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	10 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	12 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8900		19	0	25 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	11 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	1 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	31 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6400		23	0	4 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	1 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800		26	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	20 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4300		28	0	1 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,3800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3800		30	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3400		32	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100		33	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2900		34	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2500		36	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2200		38	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1800		40	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1300		43	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0500		48	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9000		58	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	2 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	27 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	15 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	1 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	5 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	53 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	0 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	16 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	1 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	15 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	1 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	10 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000		16	0	3 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	5 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	5 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	210 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	1 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	122 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	5 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	361 5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	0 5-11-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8900	31	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4500	32	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4100	34	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7300	36	1	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6100	41	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5100	46	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4200	50	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2700	60	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1300	70	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700	16	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300	18	0	2	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	73	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900	21	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800	23	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7000	21	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	50	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3400	8	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	4	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	2	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	93,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	93,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9000	27	0	4	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	20	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4900	31	0	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1900	36	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3100	70	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300	21	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900	16	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000	15	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400	22	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400	27	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4300	31	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1600	36	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9700	41	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8400	46	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7600	51	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7100	56	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6800	66	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6800	76	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700	21	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500	15	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800	19	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200	23	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300	28	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9900	32	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6000	37	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3200	41	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1000	46	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9500	51	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8500	56	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7200	66	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6700	76	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700	21	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800	17	0	0	5-11-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	8005	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	20	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	70	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	285	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	8000	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5300	1	1	38	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	78	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,2100	0	2	12	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	95	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	39	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	113	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3800	6	1	177	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	15	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	35	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	20	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900	20	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3900	25	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	2	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	32	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	0	0	24	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	10	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	9	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	19	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	32,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7800	3	1	7	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	9	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	307	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	99	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	108	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CIO	Klepierre SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5200	21	0	10	5-11-2018
O	CIO															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	29,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,7500		2	16	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,3400		2	8	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	1	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	21	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		0	215	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	40	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	222	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500		11	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4600		21	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	1	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	10	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	24	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	5-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,1193		610	0	5-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	598,9075		599	0	5-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	598,7749		599	0	5-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	598,5318		599	0	5-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,6690		593	0	5-11-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,4778		592	0	5-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1469		22	0	5-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1358		22	0	5-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	18-1-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1263		22	0	5-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1094		22	0	5-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5292		22	0	5-11-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5007		22	0	5-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6010		9	0	5-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5977		9	0	5-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5950		9	0	5-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5919		9	0	5-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3844		8	0	5-11-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3790		8	0	5-11-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1537,8700		1538	0	5-11-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1539,0400		1539	0	5-11-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1515,9700		1516	0	5-11-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1517,8200		1518	0	5-11-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1507,4600		1507	0	5-11-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1510,4400		1510	0	5-11-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000		35	0	5-11-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	5-11-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	5-11-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	5-11-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	23,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	4	2,2000	2,2200		2	71	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	16	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	53	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,5000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	190	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	110	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	69	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,8700	2	15	481	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	129	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,5000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,3500	2	25	112	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8300	3	10	62	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	291	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	3	55	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	20	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	2	357	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	53	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	56	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	3	3,3500	3,3200	3	50	120	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	31	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	10	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2700	0	75	124	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6400	2	1	30	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4700	0	1	199	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,6500	1	4	4	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	4	1,0000	1,0100	1	13	298	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8400	1	1	215	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700	1	1	23	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5500	2	0,5500	0,5800	1	2	351	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	2	1,5000	1,4100	1	3	406	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	10	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000	0	1	372	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,1500	2,1700	2,1500	3	2,1700	2,1300	2	26	179	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500	0	1	312	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	6	0,1400	0,1000	0	100	128	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	25	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	2	0,1300	0,0800	0	40	258	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	94	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	487	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	659	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	99	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	62	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	51	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400	15	0	49	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400	20	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3800	0	10	23	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6200	1	200	250	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	15	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	60	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	25,5000	C	EUR	0,9200	0,9400	0,9200	2	0,9400	0,9200	1	2	2	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	10	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,5000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5800	1	1	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	82	5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	27,0000	P	EUR	2,3000	2,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	41	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	61 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4100	4	0,4600	0,4800		0	75	87 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	69 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9700		1	20	235 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	2	1,5000	1,5300		2	12	12 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	P	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	3	1,3500	1,3800		1	8	60 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1000		1	1	247 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	P	EUR	1,9500	1,9600	1,9500	2	1,9600	1,9500		2	3	161 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	448 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6300		3	4	32 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5400		1	1	372 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	42 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	2	274 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	36 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	201 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	166 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	117 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	115 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	31 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700		20	0	1 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,4800		5	1	6 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4700		0	5	14 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	15 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,8900		1	2	72 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	24,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4100		2	1	7 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5700		2	2	120 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	4	1,8000	1,8800		2	22	22 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,9000	2,1000	1,9000	4	2,1000	2,0900		2	13	23 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,4000	4	1,4000	1,4300		1	4	93 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,6800		3	1	64 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	196 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,3800		3	1	127 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8300		1	2	36 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	86 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	60 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	108 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	40 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	45 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3600		0	10	14 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	10 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	5 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	3 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,4900		10	10	25 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	0 5-11-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 5-11-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 5-11-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 5-11-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 5-11-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 5-11-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5368		27	0	0 5-11-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5266		27	0	0 5-11-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5185		27	0	0 5-11-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9989		26	0	0 5-11-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9758		26	0	0 5-11-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7491		26	0	0 5-11-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6840		1	0	0 5-11-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270		1	0	0 5-11-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 5-11-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,762				

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0770	202	0	0	5-11-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9877	202	0	0	5-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8223	1	0	0	5-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8220	1	0	0	5-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8217	1	0	0	5-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8214	1	0	0	5-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8207	1	0	0	5-11-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6703	1	0	0	5-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	5-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	5-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	5-11-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	5-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,2321	135	0	0	5-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1848	135	0	0	5-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	18-1-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1548	135	0	0	5-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,0998	135	0	0	5-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,0246	125	0	0	5-11-2018
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,9854	125	0	0	5-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6836	53	0	0	5-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6634	53	0	0	5-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6473	53	0	0	5-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6281	53	0	0	5-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9822	50	0	0	5-11-2018
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9502	50	0	0	5-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	10	0	5-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	5-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	5-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	5-11-2018
F	DM8	Daimler - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	2	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	3	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	1	1	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	85	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	225	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	75	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	53,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	2	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	79	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	54,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	150	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	55,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	55,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1800	0	2	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	150	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	56,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	56,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	57,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	57,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	75	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	58,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	58,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400		12	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400		19	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1800		28	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9900		33	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8700		38	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8000		43	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7600		53	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4500		22	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500		27	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6500		37	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5-11-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4500		56	0	5-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	16-11-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,7496		156	0	5-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,9459		156	0	5-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	18-1-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,1304		156	0	5-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,4937		156	0	5-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,7565		150	0	5-11-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,3924		150	0	5-11-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2678,1400		2678	0	5-11-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2680,1800		2680	0	5-11-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2681,8100		2682	0	5-11-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2659,0700		2659	0	5-11-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2664,7400		2665	0	5-11-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2626,9700		2627	0	5-11-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3000		65	0	5-11-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8000		69	0	5-11-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	5-11-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	5-11-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	5-11-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9166		28	0	5-11-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9059		28	0	5-11-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8974		28	0	5-11-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8872		28	0	5-11-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700	20	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2400	24	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2600	34	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300	25	0	0	5-11-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3704	79	0	0	5-11-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3400	79	0	0	5-11-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3157	79	0	0	5-11-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2868	79	0	0	5-11-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8570	78	0	0	5-11-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2871	77	0	0	5-11-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	10	5-11-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	5-11-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	5-11-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	5-11-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	2	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	70	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	68,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,5000	12	1	30	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	11	86	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	70,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	9,5700	10	2	23	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1500	0	2	140	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	72,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	7,6200	8	10	94	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,2000	0,3000	0,1700	4	0,2200	0,2600	0	14	264	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	334	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	4	0,5000	0,4300	0	5	487	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	76,0000	C	EUR	5,7200	5,7200	4,3500	5	4,3500	4,1000	4	21	162	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,4300	0,8800	0,4000	26	0,8800	0,7300	1	235	551	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,9700	1	1	1	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	78,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	2,9000	4	2,9500	2,6600	3	14	278	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,8000	1,4500	0,8000	12	1,4500	1,2900	1	29	186	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	79,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,7200	3	1,7200	2,0500	2	4	4	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	79,0000	P	EUR	1,7800	1,8700	1,7800	6	1,8700	1,7000	2	41	41	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	80,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	1,4300	22	1,6100	1,5400	2	30	789	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	80,0000	P	EUR	1,2900	1,8000	1,2900	9	1,8000	2,1800	2	28	604	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	81,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,2000	7	1,2000	1,1400	1	31	15	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	81,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,7800	3	1	1	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	82,0000	C	EUR	1,1800	1,2000	0,6300	11	0,8800	0,8100	1	27	655	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	402	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	83,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,6500	6	0,6500	0,5700	1	17	17	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	83,0000	P	EUR	3,1800	3,2200	3,1800	2	3,2200	4,2000	4	12	12	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,3500	10	0,4100	0,3900	0	35	775	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	447	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	85,0000	C	EUR	0,3300	0,3600	0,2200	8	0,3100	0,2800	0	19	242	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	85,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,9100	6	1	37	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,1800	4	0,1800	0,2000	0	17	280	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	86,0000	P	EUR	5,5300	5,5300	5,5300	1	5,5300	6,8400	7	1	204	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-11-2018	88,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600	17	0	65	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600	21	0	33	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6600	25	0	48	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3800	54	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	202	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3800	49	0	2	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	404	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3800	44	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3800	39	0	124	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1028	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3800	34	0	1	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1005	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4400	29	0	83	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1427	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4700	24	0	99	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	20	1193	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	33	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,1500	0,2100	0,1500	3	0,2100	0,2000	0	28	1567	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500	15	0	210	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	2	0,3300	0,3800	0	11	2969	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	28	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,4800	0,5300	0,4800	2	0,5300	0,5500	1	11	208	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,0900	10	2	113	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,5800	0,7900	0,5800	7	0,7900	0,7300	1	67	3361	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	220	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,7600	0,8900	0,7600	6	0,8700	1,0000	1	30	375	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	74,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,0000	4	7,0000	6,7200	7	9	69	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	74,0000	P	EUR	1,0600	1,2800	1,0600	4	1,2800	1,3700	1	8	46	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	286	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,6000	2	3	2039	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	40	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	76,0000	P	EUR	1,4000	1,5300	1,4000	6	1,5300	1,8900	2	31	75	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	78,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,4300	9	4,4600	3,9600	4	52	731	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	78,0000	P	EUR	2,0900	2,7600	1,9600	7	2,6900	2,6100	3	57	332	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	3,2300	3,4200	2,7500	9	2,7500	2,8700	3	68	485	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	2,7000	3,6600	2,7000	16	3,6600	3,5200	4	63	3254	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	82,0000	C	EUR	2,2700	2,3200	1,8200	12	2,1000	2,0300	2	522	1820	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	82,0000	P	EUR	3,7500	4,3100	3,7500	4	4,3100	4,6800	5	32	188	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	84,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,3500	4	1,3500	1,4000	1	31	660	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	84,0000	P	EUR	4,9500	5,2000	4,9500	2	5,2000	6,0500	6	11	145	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,0500	37	1,0500	1,1600	1	280	1465	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	6,0500	6,8000	6,0500	3	6,8000	6,8100	7	13	2463	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	86,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	0,9500	6	1,0100	0,9400	1	28	286	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	86,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	7,5900	8	10	118	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,7500	0,7800	0,5800	5	0,6100	0,6400	1	23	398	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	88,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	9,3000	9	1	1057	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4000	3	0,4200	0,4500	0	5	2718	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	2083	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	391	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	92,0000	P	EUR	12,0200	12,0200	11,7700	2	11,7700	12,9900	13	20	107	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	93,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2700	0	12	394	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	229	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	3	0,2500	0,2200	0	13	187	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	19	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2000	0	3	1351	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	95,0000	P	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	1	15,5500	15,8700	16	2	390	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	20	1605	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7400	21	0	1845	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	57	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000	25	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6800	31	0	5	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6800	41	0	226	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6900	61	0	55	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500	20	0	10	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	85	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300	0	1	83	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,4900	0,7100	0,4900	5	0,7100	0,7200	1	15	67	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	70,0000	C	EUR	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	80,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,1400	2	3,1400	3,3500	3	4	40	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	18	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	82,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,7500	2	2,7500	2,4800	2	2	13	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	82,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1300	5	15	69	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	75	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	18	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	88,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	8	0,8500	0,9100	1	94	114	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	10	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	92,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600	0	11	54	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	15	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-1-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900	29	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000	25	0	2	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	55	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	39	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	1	157	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	66	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	10,8800	11	1	72	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	1,2500	1,6000	1,2500	2	1,6000	1,5200	2	4	214	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	6,9500	4	7,3500	7,1900	7	5	162	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4000	3	2,4000	2,8400	3	4	442	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,0200	5	4,4500	4,3100	4	17	467	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	2	5,2000	4,9800	5	15	340	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	C	EUR	2,6500	2,7000	2,2000	7	2,2000	2,3500	2	29	449	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	P	EUR	7,1000	7,3100	7,1000	3	7,1200	8,0200	8	25	1450	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,1000	2	1,1000	1,1900	1	2	1348	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	382	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,5900	4	0,5900	0,6100	1	13	373	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	114	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200	0	2	373	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	P	EUR	20,1000	20,6000	20,1000	2	20,6000	21,0200	21	2	48	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	4	112	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8600	31	0	20	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8100	41	0	12	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7800	61	0	1	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4200	39	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	145	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900	29	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1085	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6500	25	0	54	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	874	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	90	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	324	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200	15	0	23	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	28	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	134	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	2,5700	2,6100	2,5700	2	2,6100	2,6800	3	27	1464	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	7,9100	8	9	292	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	P	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,4300	4	14	219	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	4,9000	8	4,9000	5,1400	5	45	3019	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	6,3000	6,9500	6,3000	5	6,9500	6,8800	7	11	1611	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	85,0000	C	EUR	3,5500	3,5600	3,1000	12	3,1000	3,1500	3	115	373	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	85,0000	P	EUR	9,2000	9,4000	9,2000	2	9,4000	10,0400	10	16	239	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	2,0700	2,1200	1,7300	7	1,7300	1,8700	2	27	1350	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	1	13,4000	13,8300	14	1	1571	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	95,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0500	1	9	311	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	95,0000	P	EUR	17,7500	17,7500	17,7500	1	17,7500	18,1300	18	2	67	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1018	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7200	23	0	83	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	55	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3800	32	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	30	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2700	42	0	35	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2700	62	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2900	72	0	195	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500	30	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7200	25	0	10	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	137	5-11-2018
O	DSM</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	49 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	90,0000	C	EUR	2,5400	2,5500	2,5400	2	2,5500	2,3200		2	2	90 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600		15	0	14 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	95,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,3500	3	1,3500	1,4100		1	3	25 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000		19	0	0 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8400		1	1	16 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800		24	0	17 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	11 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2000		33	0	0 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0300		43	0	10 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0100		63	0	95 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3900		54	0	0 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	148 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3900		49	0	3 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	499 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3900		44	0	3 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	284 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3900		39	0	2 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	671 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400		34	0	24 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	481 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500		30	0	69 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1163 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7300		25	0	54 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	970 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300		20	0	284 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7100		2	5	453 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	138 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	2,5600	2,6000	2,5600	2	2,6000	2,7500		3	12	443 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	652 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8400	2	3,8400	4,2600		4	3	692 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1900		6	2	1369 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	7,7500	8,4000	7,7500	6	8,4000	8,8300		9	55	1893 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	3,0500	3,1900	2,7600	6	2,7600	2,8300		3	0	1121 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	682 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	110 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	P	EUR	19,2000	19,2000	19,2000	1	19,2000	19,6700		20	10	70 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1812 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0300		24	0	381 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	140 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3700		33	0	20 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0800		73	0	235 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000		30	0	63 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	13 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	181 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	488 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	C	EUR	13,7000	13,7000	13,0500	4	13,0500	12,7500		13	19	68 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	72 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,4000	2	7,4000	7,2100		7	13	33 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,8800		11	10	51 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	85 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	121 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	894 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0400		26	0	179 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	23 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700		35	0	3 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	150,0000	P	EUR	73,1500	73,1500	73,1500	1	73,1500	74,5000		75	7	17 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4200		54	0	0 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	105 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4200		49	0	0 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	208 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3900		39	0	1 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	715 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4700		34	0	11 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,8500	0,8700	0,8500	2	0,8700	0,9700		1	2	693 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000		30	0	102 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	242 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9600		25	0	164 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	854 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	21,2500	21,2500	21,2500	1	21,2500	20,6200		21	1	78 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	354 5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	226	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2500	75	0	405	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3900	39	0	10	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0500	1	1	201	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400	34	0	10	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	207	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6500	30	0	60	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	327	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1600	25	0	297	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	352	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200	21	0	70	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	603	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	17,8500	17,9000	17,8500	2	17,9000	17,2900	17	2	521	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,2600	7	1	669	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	14,2000	14,2000	14,2000	1	14,2000	14,1600	14	1	509	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	367	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	338	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700	12	0	913	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	734	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	14,7500	14,7500	14,7500	1	14,7500	14,9700	15	1	367	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9000	6	1	288	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400	22	0	81	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	3,8400	7	3,8400	3,6900	4	7	673	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8500	30	0	168	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	185	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0700	77	0	141	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700	30	0	15	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,6000	3,8000	3,6000	6	3,8000	3,7600	4	17	505	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300	21	0	537	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	6,5000	7,0500	6,5000	6	7,0500	6,9800	7	14	595	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	70,0000	C	EUR	16,0000	16,0000	14,8000	4	14,8000	15,1100	15	6	17	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	70,0000	P	EUR	11,1000	11,4000	11,1000	3	11,4000	11,4300	11	4	38	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	11,0100	11,0100	10,3000	3	10,3000	10,4100	10	3	755	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	16,6000	16,7500	16,6000	4	16,7500	17,2200	17	4	832	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,1000	5	7,1000	7,0200	7	17	714	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100	24	0	829	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,7000	2	4,7000	4,7800	5	2	925	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	31,6500	31,6500	31,6500	1	31,6500	32,0000	32	1	376	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7400	1	12	347	5-11-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2900	78	0	356	5-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,5302	528	0	0	5-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,3455	527	0	0	5-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	18-1-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,2285	527	0	0	5-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,0142	527	0	0	5-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,4943	524	0	0	5-11-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,3241	524	0	0	5-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,7000	412	0	0	5-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,0100	412	0	0	5-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,2600	412	0	0	5-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	412,7600	413	0	0	5-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,2300	406	0	0	5-11-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	402,1400	402	0	0	5-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3873	22	0	0	5-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3787	22	0	0	5-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3719	22	0	0	5-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3637	22	0	0	5-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7442	22	0	0	5-11-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1804	21	0	0	5-11-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2979	17	0	0	5-11-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2913	17	0	0	5-11-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2860	17	0	0	5-11-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2797	17	0	0	5-11-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0545	17	0	0	5-11-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8337	17	0	0	5-11-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6827	19	0	0	5-11-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6756	19	0	0	5-11-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600	18	0	0	5-11-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9536	18	0	0	5-11-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9377	18	0	0	5-11-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2446	17	0	0	5-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820	1	0	0	5-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820	1	0	0	5-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4070	1	0	0	5-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	5-11-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	5-11-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8754		38	0	5-11-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8609		38	0	5-11-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8493		38	0	5-11-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8355		38	0	5-11-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0532		36	0	5-11-2018	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0301		36	0	5-11-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	5-11-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	5-11-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	5-11-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	5-11-2018	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	5-11-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	5-11-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	5-11-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	5-11-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	5-11-2018	
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	5-11-2018	
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5257		36	0	5-11-2018	
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5121		36	0	5-11-2018	
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5012		36	0	5-11-2018	
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4883		35	0	5-11-2018	
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2572		34	0	5-11-2018	
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2352		34	0	5-11-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2728		18	0	5-11-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2658		18	0	5-11-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9902		18	0	5-11-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9837		18	0	5-11-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9678		18	0	5-11-2018	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2467		17	0	5-11-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9188		1	20	5-11-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	5-11-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	5-11-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	5-11-2018	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	4	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700		0	1	3	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	-	1	0,2900		0	1	3	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	2	5-11-2018	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	26	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	10	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	49	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	5	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	92	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	12	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	112	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1	5-11-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,220					

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1600	18	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	0	5-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,4823	147	0	0	5-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,4308	147	0	0	5-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3929	147	0	0	5-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3159	147	0	0	5-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,4572	140	0	0	5-11-2018
F	FA6	SKF B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,3950	140	0	0	5-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5490	10	0	0	5-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5453	10	0	0	5-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5424	10	0	0	5-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5389	10	0	0	5-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3805	9	0	0	5-11-2018
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3744	9	0	0	5-11-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0100	83	0	0	5-11-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0700	83	0	0	5-11-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1200	83	0	0	5-11-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2200	83	0	0	5-11-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4000	83	0	0	5-11-2018
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5700	84	0	0	5-11-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	5-11-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	5-11-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	5-11-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	5-11-2018
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	5-11-2018
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0001	0	0	0	5-11-2018
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	5-11-2018
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	5-11-2018
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	5-11-2018
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	5-11-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,9537	350	0	0	5-11-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,8312	350	0	0	5-11-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,7536	350	0	0	5-11-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,6114	350	0	0	5-11-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,9031	341	0	0	5-11-2018
F	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,7937	341	0	0	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	50	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	86	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	21	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	24	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	27	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	58	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	29	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	19	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	143	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	3	0,5000	0,5600		13	412	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6100	2	0,6100	0,5700		1	3	60
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,8000		1	16	160
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,3700		0	1	91
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	192
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2400		0	3	179
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,4600		1	1	36
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1500	3	0,1500	0,1400		0	3	341
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8600		2	2	118
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	2	0,1000	0,0900		0	7	51
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	10
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	206
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	55
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	336
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	107
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	121
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	0
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	0
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	60
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	10
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	65
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	13
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	5	609
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	0
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	32
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	87
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	366
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	24
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2400		0	22	177
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	281
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	559
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	10
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	53
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,7500		3	1	186
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,3600	0,4500	0,3600	2	0,4500	0,4800		0	12	323
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	58
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	11
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	454
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	131
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	25
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900		1	2	113
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,3600		1	1	493
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	3	0,9500	1,1000		1	160	835
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	27
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	34
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,8900		1	2	666
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	274
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	95
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	66
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	289
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3000		2	1	92
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	27
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	25
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4600	2	0,4600	0,3500		0	36	513
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	2	2,7500	3,0800		3	20	717
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2100		0	6	14
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1800	2	0,1800	0,1400		0	6	491
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	993
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1395
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	448
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	643
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	309
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	569
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	48
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	657
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	180
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	205
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	17
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	20	80
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500		23	0	144
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500		28	0	100
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	2
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	2	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3900	-	0,3900	0,2700		0	11	18	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	30	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	87	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	25	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	36	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	71	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	73	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	303	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	138	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	-	0,6000	0,6100		1	8	224	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	73	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	54	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	-	4,6000	4,2400		4	1	138	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	459	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	-	3,9000	3,5200		4	2	96	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	-	1,2500	1,2700		1	5	199	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	2,9000	-	2,9000	2,8400		3	13	226	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	254	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	-	2,4500	2,3000		1	1	214	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	12,0500	2,0500	2,0500	-	2,0500	2,0500		2	1	162	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	-	2,0500	1,8500		2	1	253	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	221	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	427	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	216	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	403	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	235	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	-	0,7500	0,7100		1	1	293	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	-	5,1000	5,4700		5	1	195	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	-	0,4600	0,4400		0	3	208	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	101	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	209	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	128	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	115	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	6	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	24	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	3	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	60	5-11-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900		23	0	70	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	90	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	0,5000	0,5500		1	1	149	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	11	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	0,8000	0,8300		1	1	32	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	3	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	-	1,1500	1,2400		1	10	60	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	-	5,2500	4,6200		5	2	93	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	64	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	-	4,3000	3,9400		4	2	66	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	45	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	-	3,5500	3,3400		3	30	57	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	10	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	-	2,9500	2,8200		3	10	112	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	154	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	-	2,6500	2,3500		2	1	78	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	154	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	-	2,1000	1,9500		2	5	9	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	1	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	425	5-11-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	148	5-11-2018
O																	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1656		68	0	0 5-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1447		68	0	0 5-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1199		68	0	0 5-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9099		67	0	0 5-11-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8668		67	0	0 5-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	882,8200		883	0	0 5-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	883,4900		883	0	0 5-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	884,0300		884	0	0 5-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	885,1100		885	0	0 5-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	863,8900		864	0	0 5-11-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	856,0900		856	0	0 5-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2420,7400		2421	0	0 5-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2391,0800		2391	0	0 5-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2392,5300		2393	0	0 5-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2395,4500		2395	0	0 5-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2387,5500		2388	0	0 5-11-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2392,2800		2392	0	0 5-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9118		68	0	0 5-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8858		68	0	0 5-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8649		68	0	0 5-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8402		68	0	0 5-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9805		66	0	0 5-11-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9381		66	0	0 5-11-2018
F	F56	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1535		54	0	0 5-11-2018
F	F56	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1327		54	0	0 5-11-2018
F	F56	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1161		54	0	0 5-11-2018
F	F56	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0964		54	0	0 5-11-2018
F	F56	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4986		53	0	0 5-11-2018
F	F56	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4641		53	0	0 5-11-2018
F	F58	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 5-11-2018
F	F58	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 5-11-2018
F	F58	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 5-11-2018
F	F58	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 5-11-2018
F	F58	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	54,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	55,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	56,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	56,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	57,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	57,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	25 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	58,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	58,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	25 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	1 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	0 5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	16-11-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200	16	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100	25	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1100	29	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6800	39	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4800	48	0	0	5-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1087	11	0	0	5-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1044	11	0	0	5-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1010	11	0	0	5-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0969	11	0	0	5-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0871	11	0	0	5-11-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	0	5-11-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	5-11-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	12	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	315	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	4	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	292	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	9	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	569	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	36	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	60	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	40	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1000	0	30	434	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900	1	5	403	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1500	5	0,1900	0,1800	0	11	462	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	55	0,4800	0,4400	0	244	641	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,3400	0,3500	0,3300	14	0,3500	0,3300	0	105	985	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,1900	9	0,2200	0,2100	0	122	843	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	1	667	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	8	3066	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	933	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	696	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	100	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	305	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	52	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	153	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	44	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	67	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	117	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	530	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	5	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	371	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	416	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2446	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	344	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1493	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	26	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	71	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	96	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	338	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,2700	0	10	34	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4100	1	2	1315	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	2747	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	83	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	284	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7200	1	9	1139	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	2719	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5000	1	7	304	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8900	1	5	199	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,2500	0,3600	0,2500	5	0,3300	0,3200	0	13	4210	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2200	1	2	3091	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,5000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	1045 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1116 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	2	4,9500	4,9300		5	40	867 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	935 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	809 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1650 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	1197 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	10 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	4	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	2 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	2	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	32	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	4	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	101 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	125 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	69 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	10 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8500		1	20	107 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	5 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6000		1	53	130 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	10 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	132 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	68 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	51 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	4 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	51 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	2 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	15 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	18-1-2019	15,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9700		4	1	1 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	6 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2089 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	231 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	16 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	2180 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	70	0 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	3900 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	406 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	571 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	282 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	499 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	3	1714 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1563 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	2425 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1614 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4400		0	2	1945 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	716 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	758 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	966 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	2	445 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	251 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	453 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	121 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	280 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	47 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	36 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	550 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	12658 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2195 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	392 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	8288 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	420 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	2717 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	47 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	156 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	2368 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	5797 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	411 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	380 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	2527 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	2720 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	367 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	309 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1501 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	1006 5-11-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR</										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	10	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	64	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	37	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	152	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	62	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	169	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	76	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	5	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	34	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	26	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	27	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	5	23	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	20	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	51	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	1	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	8	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	25	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	162	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	21217	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	167	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	7333	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	227	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	256	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	2,4000	2,5500	2,4000	3	2,5500	2,5100	3	30	856	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	4152	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5100	2	10	1279	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4400	2	2	1156	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	1982	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	3,7500	3,8000	3,7500	4	3,8000	3,8200	4	54	1002	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1367	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	751	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2944	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	409	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100	0	4	1105	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	1297	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	12	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	13720	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	173	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	7727	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	60	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	1576	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	3255	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	3574	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	983	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,8400	3	1	454	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	3184	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	526	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1825	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	55	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	195	5-11-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	202	5-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9912	17	0	0	5-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9846	17	0	0	5-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9794	17	0	0	5-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9732	17	0	0	5-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6433	17	0	0	5-11-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6326	17	0	0	5-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7153	1	0	0	5-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120	1	0	0	5-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465	1	0	0	5-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	5-11-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	5-11-2018
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1095	75	0	0	5-11-2018
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0718	75	0	0	5-11-2018
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0397	75	0	0	5-11-2018
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9823	75	0	0	5-11-2018
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8777	75	0	0	5-11-2018
F	FV6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7787	75	0	0	5-11-2018
F	FV8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	5-11-2018
F	FV8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	5-11-2018
F	FV8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	5-11-2018
F	FV8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	5-11-2018
F	FV8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	5-11-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-11													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,4637	282	0	0	5-11-2018	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	18-1-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,4010	282	0	0	5-11-2018	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,2862	282	0	0	5-11-2018	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,6650	281	0	0	5-11-2018	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,5740	281	0	0	5-11-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,7500	214	0	0	5-11-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,9100	214	0	0	5-11-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,0400	214	0	0	5-11-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3000	214	0	0	5-11-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,4500	208	0	0	5-11-2018	
F	GF6	G45 - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,7700	205	0	0	5-11-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0924	63	0	0	5-11-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0682	63	0	0	5-11-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0489	63	0	0	5-11-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0259	63	0	0	5-11-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7707	62	0	0	5-11-2018	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7309	62	0	0	5-11-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3234	14	0	0	5-11-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3179	14	0	0	5-11-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3135	14	0	0	5-11-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3083	14	0	0	5-11-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3959	13	0	0	5-11-2018	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3873	13	0	0	5-11-2018	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	150	5-11-2018	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	5-11-2018	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	5-11-2018	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	5-11-2018	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	5-11-2018	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	10	5-11-2018	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	5-11-2018	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	5-11-2018	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	5-11-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	0	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	1	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	5	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	32	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	32	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	88	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	19	5-11-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4224	21	0	0	5-11-2018	
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4142	21	0	0	5-11-2018	
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4076	21	0	0	5-11-2018	
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3998	21	0	0	5-11-2018	
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8111	21	0	0	5-11-2018	
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5079	21	0	0	5-11-2018	
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	20	5-11-2018	
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399	1	0	0	5-11-2018	
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732	1	0	0	5-11-2018	
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	5-11-2018	
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	5-11-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1488,5600	1489	0	0	5-11-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1489,6900	1490	0	0	5-11-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1490,6000	1491	0	0	5-11-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1469,4000	1469	0	0	5-11-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1453,5200	1454	0	0	5-11-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1437,3800	1437	0	0	5-11-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	5-11-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	5-11-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	5-11-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	5-11-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	5-11-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	5-11-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	5-11-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	5-11-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	5-11-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2406,6628	2407	0	0	5-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2405,4567	2405	0	0	5-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2404,4268	2404	0	0	5-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2402,5872	2403	0	0	5-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2339,3065	2339	0	0	5-11-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2336,2124	2336	0	0	5-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	5-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	5-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	5-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	5-11-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000	66	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	92	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	40	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	3	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	190	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	46	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	212	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	116	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	136	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	280	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	201	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	224	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	66	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	167	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1700	0	2	28	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,2700	0	1	11	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	72	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	10	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	1	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	20	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	5	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	2	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1100	0	2	23	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	71	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	11	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	21,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,2000	1	3	25	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	20	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	74	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	76	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	15	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6400	1	12	82	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	60	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9200	1	1	90	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	10	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	45	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	2	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	GVN															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	3 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	40 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	22 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	17 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	14 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	11 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	17 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	168 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	1,0600		1	1	71 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	2 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	10 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	15 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	25,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6500		3	1	21 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0 5-11-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,2300		321	0	0 5-11-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,4700		321	0	0 5-11-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,6700		322	0	0 5-11-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,0600		322	0	0 5-11-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,7200		314	0	0 5-11-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,8200		305	0	0 5-11-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 5-11-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 5-11-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 5-11-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 5-11-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 5-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9323		64	0	0 5-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9078		64	0	0 5-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8882		64	0	0 5-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8649		64	0	0 5-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0592		61	0	0 5-11-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0200		61	0	0 5-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8128		60	0	0 5-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7899		60	0	0 5-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7715		60	0	0 5-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7497		60	0	0 5-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3977		57	0	0 5-11-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3608		57	0	0 5-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8304		80	0	0 5-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7998		80	0	0 5-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7753		80	0	0 5-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7462		80	0	0 5-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9559		79	0	0 5-11-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,4552		78	0	0 5-11-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 5-11-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 5-11-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 5-11-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 5-11-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600		16	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	63 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	2 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	126 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	3 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	3	151 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	144 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	2	0,1700	0,1800		0	3	671 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	78,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2600		2	1	289 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4500	2	0,4500	0,4400		0	5	322 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	79,0000	C	EUR	1,4900	1,6400	1,4300	4	1,6400	1,5300		2	30	26 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,8100	1,0900	0,8100	11	1,0000	0,9400		1	46	175 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	80,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,0400	5	1,1100	1,1100		1	27	712 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,3100	0,3500	0,3000	7	0,3000	0,2700		0	31	333 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	185 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	3	314 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	84,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700	20	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8400	50	0	1	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	317	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8400	40	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	292	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8400	35	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400	30	0	4	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	337	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400	25	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	122	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	145	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	273	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	17	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	26	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	239	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2300	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	39	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	213	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	3	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	25	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	230	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,6600	1	5	866	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	76,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,6200	5	1	138	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8500	8	0,8800	0,8200	1	28	159	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	78,0000	C	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,1300	3	2	362	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	78,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,3400	6	1,4300	1,3300	1	68	396	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	2,0100	2,0400	1,8800	7	1,9900	1,9300	2	15	1281	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	2,0500	2,0600	2,0500	2	2,0600	2,1200	2	5	1632	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	82,0000	C	EUR	1,0800	1,1700	1,0600	8	1,1000	1,0600	1	36	390	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	85	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5500	1	3	274	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	84,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,7400	5	82	1	82	5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	876	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5800	6	1	624	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	160	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	88,0000	P	EUR	8,3800	8,4000	8,3500	5	8,3500	8,3500	8	5	84	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	7	1557	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	10,3400	10,3400	10,3400	1	10,3400	10,2800	10	5	943	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	373	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	59	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	291	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	183	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	881	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2300	20	0	223	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	240	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2300	30	0	50	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2300	40	0	24	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2300	60	0	11	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2400	70	0	751	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	10	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	10	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	49	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	21	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	25	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	8	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	22	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	80,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3400	5	2,3400	2,3900	2	43	104	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	29	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	20	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	5	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	84,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,8900	1	2	150	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	3	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	88,0000	C	EUR	0,2500	0,3400	0,2500	3	0,3400	0,2900	0	38	53	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	16	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	18-1-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	5	5-11-2018	
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	134 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	P	EUR	1,8000	1,9300	1,8000	10	1,9300	1,8200		2	51	685 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4100		3	4	2013 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	P	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	2	3,7200	3,6400		4	8	1572 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	C	EUR	1,4400	1,5000	1,4400	2	1,5000	1,4500		1	3	872 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	P	EUR	6,6700	6,6700	6,6700	1	6,6700	6,6800		7	5	345 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	1397 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	114 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	158 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	116 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	78 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800		20	0	18 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3100		30	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3300		40	0	8 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3400		60	0	40 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600		30	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700		25	0	9 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	38 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200		20	0	32 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	282 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	145 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	1434 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	73 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	298 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	275 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	2110 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	200 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,2300		8	1	294 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	1,0600	1,0700	1,0600	2	1,0700	1,0800		1	5	1464 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	531 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	35 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	19 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	732 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	27 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	25 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2300		31	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2100		41	0	1 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2100		61	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2600		71	0	24 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600		30	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	5 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700		25	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000		20	0	3 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	40 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	C	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,4800		11	17	27 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	1020 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	9 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	P	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	2	3,9700	3,9900		4	8	729 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	107 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	12 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	C	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,8300		3	2	180 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,3300		9	1	75 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	65 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	6 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500		22	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9000		32	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9100		40	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	79 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0100		30	0	1 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	216 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700		25	0	11 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	203 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4000		20	0	93 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1500		1	2	480 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	11,8300		12	1	548 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	3,0000	3,0600	3,0000	2	3,0600	3,0300		3	2	616 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	772 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9100		72	0	83 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0200		30	0	8 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2000		25	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	3 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5800		21	0	6 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	128 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	42 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	87 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	14 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	29 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	24 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	10 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	11 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8500		43	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7900		73	0	20 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0400		30	0	15 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	154 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7800		21	0	11 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	292 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	283 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	281 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	2	7,4000	7,3500		7	2	269 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	874 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	3,7400	3,7400	3,7000	2	3,7000	3,7600		4	2	1469 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000		17	0	710 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7700		2	5	810 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7800		25	0	42 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	5 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5500		44	0	0 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	104 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3800		73	0	37 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0900		30	0	9 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,6500		2	1	107 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100		21	0	34 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	160 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	2	14,0000	14,1100		14	7	320 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,2800		7	1	384 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	335 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	545 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	152 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	179 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	268 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6900		27	0	172 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	174 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8700		45	0	17 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	265 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2600		74	0	634 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1400		30	0	3 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	229 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	300 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	377 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	10,2000	10,2500	10,2000	2	10,2500	10,0500		10	2	296 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0900		14	0	280 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	157 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700		21	0	482 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	C	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	4,0700		4	1	126 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3100		28	0	137 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	224 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8900		46	0	110 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	140 5-11-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8000		75	0	140 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	7 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	30 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	244 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	120 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	125 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	11 5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19 5-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	3	0,2500	0,2500	0	9	71	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	153	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900	0	7	31	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	60	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,1100	0,1700	0,1000	3	0,1700	0,1300	0	12	239	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,7200	1	10	220	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	168	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	1	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	91	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	2	1,5600	1,6200	2	20	75	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	75	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	217	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	313	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	631	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	115	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	346	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	414	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	238	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	107	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	99	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	30	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	7	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	45	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	39	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	28	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	16	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	93	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	427	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	50	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	26	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	310	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	15	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	11	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	9	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	7	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	457	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	462	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	26	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	5	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	32	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	12	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	97	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	141	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	16	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	150	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	7	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	601	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,9700	1	10	1814	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	12	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1600	0	10	916	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	778	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	23	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3240	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	1487	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	25	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	27	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5219	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	129	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	498	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	1												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	30	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	30	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	9	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	5	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	5	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700	1	1	1	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	15	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	7	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	3	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	45	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5000	1	5	20	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	27	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	11,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	2	1,7800	1,8600	2	20	23	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	2	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	1	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	38	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	72	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	98	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	25	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	4	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	35	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000	1	1	834	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	100	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	34	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	55	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7500	1	5	498	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	478	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600	0	7	642	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	237	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	466	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	447	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1800	0	50	2325	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8000	4	1	369	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	326	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	230	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	66	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	133	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	130	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	40	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	220	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	5	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	20	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	46	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	29	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	26	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	69	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	235	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	6	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	3	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	101	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	105	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	82	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0000	1	4	317	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	230	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6800	1	6	203	5-11-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	45	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	5-11-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	271	5-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	463,0446	463	0	0	0	5-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,8828	463	0	0	0	5-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,7637	463	0	0	0	5-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,5221	463	0	0	0	5-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	456,0876	456	0	0	0	5-11-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	455,8834	456	0	0	0	5-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3407	77	0	0	0	5-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3110	77	0	0	0	5-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2873	77	0	0	0	5-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2591	77	0	0	0	5-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1912	76	0	0	0	5-11-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5123	76	0	0	0	5-11-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5084	97	0	0	0	5-11-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4714	96	0	0	0	5-11-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4418	96	0	0	0	5-11-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4066	96	0	0	0	5-11-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4725	94	0	0	0	5-11-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4116	94	0	0	0	5-11-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	0	5-11-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	0	5-11-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	0	5-11-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	0	5-11-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	0	5-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	681,5099	682	0	0	0	5-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	674,8027	675	0	0	0	5-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	674,6532	675	0	0	0	5-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	674,3790	674	0	0	0	5-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	673,9678	674	0	0	0	5-11-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	673,7489	674	0	0	0	5-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2711	155	0	0	0	5-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2169	155	0	0	0	5-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1769	155	0	0	0	5-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,0959	155	0	0	0	5-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9777	151	0	0	0	5-11-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,9106	151	0	0	0	5-11-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	30	0	5-11-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	0	5-11-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	0	5-11-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	0	5-11-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	0	5-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6856	120	0	0	0	5-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6397	120	0	0	0	5-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6030	120	0	0	0	5-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5594	120	0	0	0	5-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,7550	116	0	0	0	5-11-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6805	116	0	0	0	5-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	640,9500	641	0	0	0	5-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	641,4400	641	0	0	0	5-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	641,8300	642	0	0	0	5-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	627,7600	628	0	0	0	5-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	621,9900	622	0	0	0	5-11-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	615,6600	616	0	0	0	5-11-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	0	5-11-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	0	5-11-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	0	5-11-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	0	5-11-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	0	5-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4844	129	0	0	0	5-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4347	129	0	0	0	5-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,3950	129	0	0	0	5-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,3479	129	0	0	0	5-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,4353	124	0	0	0	5-11-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,3553	124	0	0	0	5-11-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	0	5-11-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	0	5-11-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	0	5-11-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	0	5-11-2018
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	0	5-11-2018
F	IBO	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5355	1	0	5	0	5-11-2018
F	IBX	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5355	1	0	5	0	5-11-2018
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	5	0	5-11-

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300	12	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-6-2019	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	1	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	1	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	4	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	80	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	4	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	EM	IEM Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARKETS	20-9-2019	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	5-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4670,1200	4670	0	0	5-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4673,6700	4674	0	0	5-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4676,5200	4677	0	0	5-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4682,2100	4682	0	0	5-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4625,4600	4625	0	0	5-11-2018
F	IG6	Intertek Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4634,6200	4635	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	43,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	43,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	44,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	44,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	45,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	45,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	46,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	47,800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	5-11-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-11-2018	48,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400		0	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900		23	0	5-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,1818		130	0	5-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,1165		130	0	5-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,0608		130	0	5-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,9613		130	0	5-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,4824		127	0	5-11-2018
F	IK6	Sika - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,3138		127	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	1	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3500		0	1	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	13	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	3	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	4	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,0500		2	1	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	1,3500	1,5000	0,7500	4	1,4500	1,0700		1	10	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700		0	10	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	43	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	15	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	7	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	31	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	57,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,6900		5	1	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	2,9000	3,1500	2,7500	4	2,7500	2,6800		3	18	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	0,9800		1	2	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	1	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5-11-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR										

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	5-11-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	5-

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1537	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	8	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	15	586	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	3	1,2700	1,2800	1	301	2553	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	4	9077	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,8000	0,8300	0,7900	5	0,7900	0,8000	1	19	4333	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	9	0,0300	0,0400	0	48	11868	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	14	0,3700	0,3600	0	143	9131	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	9	0,0900	0,1000	0	36	8875	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,2000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	2	2	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,2000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	9	0,1400	0,1700	0	103	78	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,4000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	5	0,1400	0,1300	0	109	109	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,4000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2700	0	54	54	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	8	0,0900	0,0900	0	806	6458	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	12	0,3000	0,3300	0	61	15875	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	5	5	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,6000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	3	0,3700	0,4100	0	5	5	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4900	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,7400	0,7600	0,7300	6	0,7300	0,7500	1	6	870	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1188	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,5000	P	EUR	1,2100	1,2300	1,2100	2	1,2300	1,2400	1	2	481	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	647	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	13,0000	P	EUR	1,6900	1,7400	1,6900	3	1,7400	1,7400	2	3	455	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	14,0000	P	EUR	2,7100	2,7700	2,7100	6	2,7400	2,7400	3	6	245	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ING	ING	16-11-2018	15,0000	P	EUR	3,7300	3,7700	3,7100	9	3,7100	3,7400	4	9	147	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	188	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2207	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	9	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3001	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	3	0	523	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7459	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	1	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	264	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	1076	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9468	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	94	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	428	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	414	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1250	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	238	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3500	2	1,3500	1,3400	1	20	3116	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	3	0,0800	0,0800	0	36	34329	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,9100	0,9400	0,9100	2	0,9400	0,9000	1	24	4102	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1300	9	0,1300	0,1400	0	40	5938	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,5600	0,5800	0,5200	16	0,5500	0,5300	1	568	7801	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2400	7	0,2700	0,2700	0	18	33963	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	22	0,2600	0,2600	0	166	9040	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,5000	1	12	3986	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	29	0,1200	0,1000	0	1144	22338	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,8300	0,8600	0,8200	7	0,8400	0,8500	1	101	37571	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27770	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7600	2	1	14708	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	40	47080	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,7200	2,7600	2,7200	9	2,7500	2,7400	3	189	57337	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31289	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	3,7200	3,7500	3,7000	4	3,7000	3,7400	4	51	25625	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	30	26946	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7400	5	50	10202	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7985	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	3704	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13515	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	3884	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7058	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	1562	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	400	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	346	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	136	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1064	5-11-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	79 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	385 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	2	559 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9600		1	2	499 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	3	0,1900	0,2000		0	13	134 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	2	0,6000	0,6000		1	7	805 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3400		0	5	111 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	11,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3300		0	13	60 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	11,5000	P	EUR	0,5700	0,5900	0,5700	4	0,5900	0,5700		1	13	43 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	4	0,1800	0,1700		0	6	1621 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,9000	0,9200	0,8800	5	0,8800	0,9100		1	26	225 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	13,0000	P	EUR	1,7400	1,7500	1,7400	2	1,7500	1,7800		2	4	61 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	500 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	105 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	423 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3100		3	20	1530 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	266 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	277 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1592 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	462 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,4900	2	1,4900	1,4900		1	2	3635 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	5403 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	12	0,8000	0,7700		1	75	8539 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,5100	0,5200	0,5000	4	0,5000	0,5100		1	405	12223 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	14	0,3200	0,3100		0	373	9909 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0300	3	1,0300	1,0600		1	12	16036 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	1	8183 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	7383 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	12	0,0500	0,0400		0	142	4474 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,7700	2	2,7700	2,7900		3	100	4013 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4796 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	2238 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2464 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	501 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1157 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	180 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	132 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	133 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	519 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	40 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	7 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	213 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	5	1411 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,4000		2	5	2172 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	2	0,2500	0,2400		0	4	4691 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9700		2	1	795 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	352 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	3	1,5900	1,5600		2	22	3185 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700		0	1	16887 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8700	5	0,9000	0,8800		1	97	12039 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,8700	0,8900	0,8600	6	0,8700	0,8700		1	160	37156 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	6	0,4400	0,4300		0	19	8445 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4900		1	2	33432 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	4	0,2000	0,1900		0	90	3787 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2900		2	10	3900 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0900		0	117	18492 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,1800	3,2000	3,1600	5	3,1800	3,1900		3	123	24864 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10070 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	6783 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3284 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	552 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	631 5-11-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	870 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	323 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	4362 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	6137 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	57 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	22 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	275 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	10,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	684 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	541 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,4400		3	10	1088 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	201 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	130 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,3000		6	2	10 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9528 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	154 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7876 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	13 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	6	0,1300	0,1400		0	1430	8909 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	486 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600		0	50	8173 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4600	2	2,4600	2,4600		2	5	2199 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4400	4	0,4400	0,4600		0	15	14382 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	1,6700	1,6900	1,6700	5	1,6700	1,6600		2	30	7794 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,7800	0,7900	0,7700	3	0,7700	0,7800		1	3	28158 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	1,0300	1,0400	1,0200	5	1,0200	1,0100		1	42	17052 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	1,2400	1,2600	1,2400	2	1,2600	1,2500		1	55	35878 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,6100	0,6200	0,6000	6	0,6100	0,6000		1	36	31544 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,8900		2	1	23546 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3300	6	0,3400	0,3300		0	330	5068 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	13,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	2	2,6400	2,6500		3	20	1678 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	10	0,2000	0,1900		0	1003	66639 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	3,5000	3,5200	3,4800	3	3,5200	3,5200		4	83	32891 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	3	0,1100	0,1200		0	20	20280 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	4,3900	4,4700	4,3900	5	4,4500	4,4500		4	71	20533 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	25349 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	5,4200	5,4200	5,3800	3	5,3800	5,4000		5	80	8188 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9580 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	3291 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25947 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700		9	0	12935 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8205 5-11-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	0	3728 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	428 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	111 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	383 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	8062 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1165 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	6886 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800		1	1	411 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	7181 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8000	2	0,8000	0,7800		1	70	2876 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,3400		2	50	1912 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	23 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	865 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	1669 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	865 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	453 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	842 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	233 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	325 5-11-2018
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	201 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	123 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1954 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	62 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	1	2252 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	103 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1160 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	846 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	3097 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	696 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1893 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	1,8500	1,8800	1,8500	2	1,8800	1,8500		2	8	3444 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	13544 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	1,3100	1,3200	1,3100	3	1,3100	1,2700		1	23	5198 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9500		2	2	1563 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8600	2	0,8600	0,8800		1	25	11224 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	17646 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	497 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	95 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300		0	5	12105 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	4,2300	4,2300	4,2300	1	4,2300	4,2700		4	25	10636 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000		0	5	10687 5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	5,1400	5,1400	5,1200	4	5,1200					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1796	5-11-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	403	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	74	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2352	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	665	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	1377	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	1622	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	1304	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	1,9800	2	1,9800	1,9700	2	4	13100	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8400	7	1,8700	1,8800	2	13	5018	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0700	4	1,0700	1,0800	1	22	15257	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,2300	3	1	6402	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	0,8300	0,8500	0,8000	5	0,8200	0,8000	1	123	3997	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	11993	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	25	6921	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	4,8400	4,8400	4,8400	1	4,8400	4,8700	5	1	5741	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4600	0	3	9243	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	1597	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	10604	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	1286	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200	0	10	3460	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	670	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	8	10946	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	536	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	8997	5-11-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	841	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	172	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	502	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	C	EUR	3,4800	3,4800	3,4500	3	3,4500	3,4500	3	4	1966	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2600	2	1,2600	1,2500	1	44	3206	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	2544	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	582	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	2,1000	2,1200	2,0500	5	2,0600	2,0500	2	93	23504	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	2,2800	2,3600	2,2800	13	2,3300	2,3300	2	29	7344	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,2400	1	1	7639	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	P	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,7300	4	1	3383	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7500	1	19389	5-11-2018	
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	5948	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	10988	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	P	EUR	6,1500	6,2500	6,1500	2	6,2500	6,2600	6	4	2224	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	10957	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	3527	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	1	5452	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	643	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,0900	0	100	3510	5-11-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	15,8000	15,8000	15,8000	1	15,8000	15,8100	16	6	1400	5-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9760	2	0	0	5-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9752	2	0	0	5-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9746	2	0	0	5-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9739	2	0	0	5-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7692	2	0	0	5-11-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7681	2	0	0	5-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2030	0	0	0	5-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020	0	0	0	5-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020	0	0	0	5-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020	0	0	0	5-11-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020	0	0	0	5-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2644,1300	2644	0	0	5-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2580,5000	2581	0	0	5-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2582,0700	2582	0	0	5-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2519,5900	2520	0	0	5-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2493,7400	2494	0	0	5-11-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2467,3600	2467	0	0	5-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9100	182	0	0	5-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000	200	0	0	5-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220	0	0	5-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220	0	0	5-11-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220	0	0	5-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8139	9	0	0	5-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8106	9	0	0	5-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8079	9	0	0	5-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8046	9	0	0	5-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7968	9	0	0	5-11-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6313	9	0	0	5-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	5-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	16-11-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	5-11-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET</														

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	12 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	152 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	3 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	10 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	96 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	143 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	85 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	-	1	0,3000	0,3700		0	10	80 5-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	14 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	2	0,6500	0,6200		1	20	2481 5-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	1	0,2600	0,1900		0	1	1300 5-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	4 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	40 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	49 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	85 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	1 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	248 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	230 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	80 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	10 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	35	5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	40 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	35 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	20 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	100 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	13,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	-	1	0,7000	0,6500		1	3	253 5-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	601 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	1	0,4500	0,4200		0	20	22 5-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	4 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	1 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	12 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	1 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,1000		0	35	79 5-11-2018
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	10 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	2 5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	35	5-11-2018	
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 5-11-2018	
F	IV6	Investor B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,2534		388	0	0 5-11-2018	
F	IV6	Investor B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,1178		388	0	0 5-11-2018	
F	IV6	Investor B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,0179		388	0	0 5-11-2018	
F	IV6	Investor B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,8153		388	0	0 5-11-2018	
F	IV6	Investor B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,5208		375	0	0 5-11-2018	
F	IV6	Investor B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,3549		374	0	0 5-11-2018	
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0 5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1 5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	2	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-2018	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-11-													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	140	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (15-3-2019	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (15-3-2019	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	1	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	9	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-3-2019	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	1	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-6-2019	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	0	5-11-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-9-2019	40,000	C	EUR	0,0000										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8310		46	0	5-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7959		46	0	5-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1336		44	0	5-11-2018
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0753		44	0	5-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	5-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	5-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	5-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	5-11-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	5-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0233		48	0	5-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9992		48	0	5-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9987		48	0	5-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9419		48	0	5-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2672		45	0	5-11-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2073		45	0	5-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	5-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	5-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	5-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	5-11-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	5-11-2018
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	5-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6828		144	0	5-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6326		144	0	5-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5956		144	0	5-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5207		144	0	5-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1660		135	0	5-11-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1065		135	0	5-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8454		17	0	5-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8666		17	0	5-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8866		17	0	5-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9258		17	0	5-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0102		17	0	5-11-2018
F	KE6	Akastor - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0823		17	0	5-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,5400		256	0	5-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,7400		256	0	5-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,8900		256	0	5-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,2000		256	0	5-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,8400		249	0	5-11-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,3300		249	0	5-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9889		92	0	5-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9536		92	0	5-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9254		92	0	5-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8919		92	0	5-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3308		91	0	5-11-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2718		91	0	5-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3603		39	0	5-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3452		39	0	5-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3331		39	0	5-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3188		39	0	5-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0042		39	0	5-11-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8490		39	0	5-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	5-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	5-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	5-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	5-11-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	5-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4448		43	0	5-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4281		43	0	5-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4148		43	0	5-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6992		42	0	5-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6623		42	0	5-11-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6355		42	0	5-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3707		2	0	5-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3698		2	0	5-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3691		2	0	5-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3682		2	0	5-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3062		2	0	5-11-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2747		2	0	5-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1126		0	0	5-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1220		0	0	5-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	5-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	5-11-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	56	5

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	907	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	208	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	20	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	10	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	14	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	15	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	153	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	3	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	3282	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	840	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	29	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	15	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	106	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	432	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	48	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4518	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400	0	2	4355	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2361	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1553	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3900	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	4	0,0700	0,0800	0	130	5184	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	787	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4800	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	4	20118	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4800	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	20	16329	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7527	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1540	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14534	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	9612	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1329	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1959	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7630	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	4494	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1692	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	604	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	52092	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7700	1	10	5783	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6310	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	2697	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	760	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10123	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6300	2	40	494	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	1597	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1673	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	1419	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	50	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	12	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	201	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	55	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	69	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	10	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	18	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	3	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	31	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	11	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-1-2019	2,8000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	503	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	392	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1105	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4361	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4702	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3900	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	2	1688	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2071	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1236	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	419	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	801	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6200	1	10	469	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	265	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	81	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	52	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	4404	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	308	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2121	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1402	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	879	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1885	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1100	0	5	3958	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	4499	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	745	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	562	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	146	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1195	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2335	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7000	1	11	4241	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	677	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	508	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6800	2	40	799	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	22	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	11	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	336	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	12	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5798	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	31	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	60	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	107	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	54	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	70	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	8	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	92	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	486	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	2267	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	853	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	488	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	456	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	5649	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	2	0,1900	0,2100	0	110	8348	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4800	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	4	0,1400	0,1600	0	75	6399	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4800	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3600	2	0,3600	0,3500	0	75	6585	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	17200	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	6199	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12520	5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,9000	0,9000	0,900							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	10 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	108 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	589 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	10	221 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	631 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	81 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	449 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	553 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	513 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	172 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	529 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	40 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	5695 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	1	3446 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	1036 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	10	825 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4165 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	2	0,4800	0,4900		0	13	3258 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	13390 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6600		1	3	8409 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	5	15667 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	18558 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2218 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	3470 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	108 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1037 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	3061 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10011 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	956 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	60 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	229 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	134 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	5842 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	1	3480 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	5200 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5900		1	1	2093 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2457 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	2793 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1414 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	1652 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	875 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	1886 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	236 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	3763 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	12	2293 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3000		0	4	4506 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6600	3	0,6600	0,6700		1	51	2855 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800		0	1	4522 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	3660 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	650 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	879 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	31 5-11-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	6075 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	30 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4700		1	3	443 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	3 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1714 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2007 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	10069 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3126 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2894 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	421 5-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	4338 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1741 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	189 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	76029 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	8432 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10298 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	7498 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	293 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	1271 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20010 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1050 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1487 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	2878 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4259 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	2678 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	465 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	25 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	50	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	350	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1555	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1564	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	315	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1742	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	1020	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	297	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	605	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	102	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	427 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	245 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	74 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	3632	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	101	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	2219	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	2962	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2543	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1048 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	657	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	59 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	186	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	964 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	479 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2181 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	4000 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	2086	5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	7803 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2100		0	10	8860 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	3	0,1200	0,1600		0	75	4595 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	P	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	2	0,3900	0,3500		0	75	7178 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	37389 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	6291 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	23811 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	24516 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14348 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	13187 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1468 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	3385 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2397 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	5980 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	125 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1521 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	5811 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2260 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	5651 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	3893 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15203 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	10074 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	7478 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	3898 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	6223 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	3368 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3240 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	3491 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1538 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	2226 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2304 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	2665 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	126 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2274 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1318 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2267 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,4900	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6700		1	50	1853 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	3398 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	2709 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	355 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	505 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	31 5-11-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	826 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	232 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	538 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	744 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1678 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	763 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2922 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1472 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	149 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1896 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	202 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1614 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	1270 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	500 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1214 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	868 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	211 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	971 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	750 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1470 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1029 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	9679 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1053 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5951 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	7692 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4015 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	4206 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	418 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	302 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	724 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	1393 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	2 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	476 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	306 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	476 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	966 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	428 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	466 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	295 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1010 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	347 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	96 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	127 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267 5-11-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	664 5-11-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1229		17	0	0 5-11-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1164		17	0	0 5-11-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1111		17	0	0 5-11-2018
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	KT6	Elekta B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9657	116	0	0	5-11-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,2053	115	0	0	5-11-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1164	115	0	0	5-11-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1647	114	0	0	5-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,0308	137	0	0	5-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9621	137	0	0	5-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	18-1-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9035	137	0	0	5-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,7987	137	0	0	5-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,4118	130	0	0	5-11-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,2393	130	0	0	5-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,5712	241	0	0	5-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,4872	240	0	0	5-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,4253	240	0	0	5-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,2997	240	0	0	5-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,6176	232	0	0	5-11-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,5150	232	0	0	5-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8535	8	0	0	5-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	5-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	5-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	5-11-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1600	2	10	1	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600	0	11	14	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3200	2	0,3200	0,3500	0	6	57	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	5	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5000	1	10	56	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	18	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	105	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	90	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	27	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	20	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	108	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	14	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	10	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	33	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	33	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	12	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	17	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	15	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	18	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	76	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	5	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	18	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	20	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	1	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	7	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	33	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	2	133	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	35	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	12	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	125	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	96	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4400	1	5	12	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	67	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	227	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	9	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	226 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	315 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	193 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	62 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	45 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	161 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	28 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	9 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	28 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	17 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	13 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	103 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	10 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	1 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	2	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	0 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	0 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	0 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	4 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	20	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	5 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	23	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	75	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	3	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	21 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	17 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	55	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	10	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	35	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	230	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	10	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	2 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	2 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	11 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	4 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	6	5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	1 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 5-11-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	0 5-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,8000		827	0	0 5-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	827,4300		827	0	0 5-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	827,9300		828	0	0 5-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	828,9400		829	0	0 5-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	812,9400		813	0	0 5-11-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	805,1700		805	0	0 5-11-2018
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5454		5	0	5 5-11-2018
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 5-11-2018
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 5-11-2018
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 5-11-2018
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 5-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3729		226	0	0 5-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2938		226	0	0 5-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2356		226	0	0 5-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,1175		226	0	0 5-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,1953		221	0	0 5-11-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0966		221	0	0 5-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4371		20	0	0 5-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4269		20	0	0 5-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4181		20	0	0 5-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4025		20	0	0 5-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5850		20	0	0 5-11-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5591		20	0	0 5-11-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 5-11-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 5-11-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 5-11-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 5-11-2018
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,7831		140	0	0 5-11-2018
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,0396		139	0	0 5-11-2018
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9970		139	0	0 5-11-2018
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	15-3-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,3600	257	0	0	5-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,5100	258	0	0	5-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,8300	258	0	0	5-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,5600	247	0	0	5-11-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,1500	242	0	0	5-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	5-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	5-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	5-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	5-11-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	5-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1716,0100	1716	0	0	5-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1717,3200	1717	0	0	5-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1718,3600	1718	0	0	5-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1720,4600	1720	0	0	5-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1684,6300	1685	0	0	5-11-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1646,9900	1647	0	0	5-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,10300	1	0	0	5-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	5-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	5-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	5-11-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	5-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7548	37	0	0	5-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7364	37	0	0	5-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	18-1-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7207	37	0	0	5-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6926	37	0	0	5-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6414	37	0	0	5-11-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5930	37	0	0	5-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4827	19	0	0	5-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4752	19	0	0	5-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4692	19	0	0	5-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4621	19	0	0	5-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6452	19	0	0	5-11-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6332	19	0	0	5-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	5-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	5-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	5-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	5-11-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	5-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7932	57	0	0	5-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7714	57	0	0	5-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7540	57	0	0	5-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7333	57	0	0	5-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7833	56	0	0	5-11-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7473	56	0	0	5-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	5-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	5-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	5-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	5-11-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	5-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,5545	325	0	0	5-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,3919	324	0	0	5-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,2530	324	0	0	5-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,0049	324	0	0	5-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,4557	320	0	0	5-11-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,0319	320	0	0	5-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	5-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	466,8441	467	0	0	5-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	466,6810	467	0	0	5-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	466,5609	467	0	0	5-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	466,3173	466	0	0	5-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,9643	455	0	0	5-11-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	454,7613	455	0	0	5-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0180	9	0	0	5-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	5-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	5-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	5-11-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	5-11-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,5589	344	0	0	5-11-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,4389	343	0	0	5-11-2018
F																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	5-11-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	5-11-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	5-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,4600	270	0	0	5-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,6700	271	0	0	5-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,8400	271	0	0	5-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,1700	271	0	0	5-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,2200	256	0	0	5-11-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,0200	249	0	0	5-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,6650	204	0	0	5-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,9219	204	0	0	5-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,1632	204	0	0	5-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0664	202	0	0	5-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2425	200	0	0	5-11-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,2298	198	0	0	5-11-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	5-11-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	5-11-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	5-11-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	5-11-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	5-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1885	95	0	0	5-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1520	95	0	0	5-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,1228	95	0	0	5-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0882	95	0	0	5-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7246	94	0	0	5-11-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6641	94	0	0	5-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	3	5-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	5-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	5-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	5-11-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	5-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6467	3	0	0	5-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5857	3	0	0	5-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5849	3	0	0	5-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5839	3	0	0	5-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4817	2	0	0	5-11-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4801	2	0	0	5-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1457	0	0	0	5-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	5-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	5-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	5-11-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	5-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,8700	291	0	0	5-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,0900	291	0	0	5-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,2700	291	0	0	5-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,6200	292	0	0	5-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,3400	280	0	0	5-11-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,9000	281	0	0	5-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0271	190	0	0	5-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,9542	190	0	0	5-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,8960	190	0	0	5-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,8268	190	0	0	5-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6619	183	0	0	5-11-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5445	183	0	0	5-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	5-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	6	5-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	5-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	5-11-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0600	30	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100	25	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200	20	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	1	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	186,0000	P	EUR	1,7400									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	196,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900	1	5	5	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200	20	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0500	90	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1500	50	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	10	10	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2700	40	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4800	30	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	18	18	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400	26	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	2	2	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100	21	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	42	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	68	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1700	2	5	85	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	50	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	13	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	2	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	2	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	20	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	4	4	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5200	2	5	140	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	92	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200	20	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600	30	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1000	40	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0900	50	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0900	60	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0900	70	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0900	90	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,1000	110	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7000	31	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	1	1	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600	21	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400	9	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-1-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7800	21	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5000	51	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8200	41	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3900	31	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700	27	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	136	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6000	23	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	7	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300	18	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500	15	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	7	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600	11	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	3	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	8	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	12	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	66	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200	18	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	100	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500	22	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	18	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9200	31	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5200	41	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4000	50	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3200	70	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0600	90	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	10	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1400	70	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	10	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4400	50	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	10	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8300	41	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6100	32	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	628	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300	27	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000	23	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	82	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	26	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	10	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	4	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	4	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600	22	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6600	68	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6000	118	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4500	50	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9200	41	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8900	32	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5100	24	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800	20	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2800	13	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500	20	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2100	23	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	10	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9200	27	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8700	31	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	10	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4600	39	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	10	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6600	49	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0500	90	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1100	70	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5900	51	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	15	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1800	41	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2800	32	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	10	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100	24	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	11	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	40	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8500	25	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2800	32	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5400	41	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7200	59	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3300	68	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,9600	118	0	25	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0500	90	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0500	70	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4800	50	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1700	41	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5700	33	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0300	25	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3900	49	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2200	67	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6000	77	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,5000	126	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0500	90	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0500	70	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4800	50	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7400	33	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600	12	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9300	26	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300	19	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500	22	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1400	28	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7100	35	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9800	42	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9000	50	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6500	77	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,5400	126	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0500	70	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4300	50	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9900	33	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500	19	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900	26	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700	24	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900	29	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8900	36	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0800	43	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8500	51	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0900	59	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	5-11-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,2400	135	0	0	5-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0066	28	0	0	5-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9959	28	0	0	5-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9873	28	0	0	5-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9771	28	0	0	5-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8529	27	0	0	5-11-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8356	27	0	0	5-11-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	5-11-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	5-11-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	5-11-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	5-11-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,0000	C	EUR	4,4500	4,6800	4,4500	9	4,5800	4,4800	4	9	30	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3182	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,5000	C	EUR	3,6400	4,2000	3,6400	11	4,0900	3,9700	4	11	8	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	19,0000	C	EUR	3,5200	3,7700	3,5200	4	3,7000	3,4900	3	4	3	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	497	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	19,5000	C	EUR	3,0500	3,2000	3,0500	5	3,2000	3,0000	3	5	5	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	51	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	20,0000	C	EUR	2,2600	2,4900	2,2600	8	2,4900	2,5300	3	306	100	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	7	0,0700	0,0700	0	62	3230	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	33	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	662	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,0000	C	EUR	1,4500	1,6300	1,4500	3	1,6300	1,6400	2	161	2223	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1600	9	0,1600	0,1900	0	202	9502	5-11-2018
O	MT	Arc														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,2000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200		1	1	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6700		1	1	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,4000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6100		1	34	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,6000	0,7400	0,4900	18	0,6500	0,6200		1	92	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,8200	0,8600	0,6000	16	0,6100	0,6500		1	88	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,6000	C	EUR	0,4700	0,6400	0,4700	4	0,6100	0,5800		1	25	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	60	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,4000	0,5000	0,3200	20	0,5000	0,4000		0	45	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	0,8600	4	0,8600	0,9400		1	22	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,2200	0,2900	0,2000	18	0,2900	0,2400		0	361	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,5000	P	EUR	1,5200	1,5900	1,2000	4	1,2000	1,2800		1	16	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,1300	0,1800	0,1200	13	0,1800	0,1400		0	53	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,6800		2	2	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	3	0,1000	0,0800		0	81	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,5000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,1200		2	1	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	3	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,0000	P	EUR	2,4100	2,4200	2,4100	4	2,4100	2,5900		3	16	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0300		0	12	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	2	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,0000	P	EUR	3,6600	3,6600	3,4000	5	3,4000	3,5600		4	17	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	21	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	18	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,7600	3	5,7600	5,5400		6	9	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	30,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,5500	2	7,5500	7,5400		8	2	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200		20	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,9600		9	4	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,5100		9	4	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	2	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	7	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	2	0,1700	0,1800		0	21	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7000		4	5	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2100	2	0,2100	0,2300		0	11	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	1	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	21,5000	C	EUR	1,5400	1,8800	1,5400	2	1,8800	1,7500		2	7	430 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,7200	5	0,7200	0,8000		1	6	679 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	1,2900	1,6100	1,2800	12	1,6100	1,4600		1	225	1448 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,1000	1,1200	0,9200	19	0,9200	1,0000		1	861	3115 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	618 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,5000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	8	1,1900	1,2100		1	17	624 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,9000	1,0200	0,8500	8	1,0200	0,9400		1	279	1457 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,4800		1	5	187 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8500	2	0,8500	0,8400		1	11	2630 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,6000	1,6200	1,6000	2	1,6200	1,6300		2	11	1992 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,6300	2	0,6300	0,7400		1	4	439 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	288	0 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,4800	0,6000	0,4800	4	0,6000	0,5800		1	32	15649 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	1,9800	4	1,9800	2,1200		2	11	9771 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	2	0,4800	0,4400		0	4	667 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	1158 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,3000	0,3600	0,2900	5	0,3600	0,3300		0	9	2961 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,7700	2	2,7700	2,8700		3	12	3897 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2500		0	11	2902 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	1767 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	3	0,2100	0,1800		0	58	13425 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	3,7700	3,7700	3,5400	3	3,5400	3,7300		4	56	12316 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	159 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	622 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	2	7496 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,4900	2	4,4900	4,6500		5	7	1877 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0700		0	12	718 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	122 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	1	7731 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	3473 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	40	3835 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	1712 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	6	15870 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	1858 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	43377 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	473 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	2496 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	556 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2153 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	867 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1766 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0900		24	0	1005 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	49 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	60 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	19,0000	C	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	1	3,9200	3,8000		4	72	67 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	149 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	2,9900		3	1	47 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	227 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	16 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	80 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2800		2	2	87 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8200		1	5	375 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	9 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	38 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,0000	C	EUR	1,6300	1,8000	1,6300	3	1,8000	1,6700		2	9	113 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,2100		1	1	218 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	139 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	31 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	23,0000	C	EUR	1,0500	1,1700	1,0500	4	1,1600	1,1600		1	21	30 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	23,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6600	2	1,6600	1,7000		2	27	109 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	23,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500		1	1	285 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	23,5000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,9100	3	1,9100	2,0000		2	103	355 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	143 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	60 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	88 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	89 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000		1	1	233 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	25,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	4	2,8800	3,0400		3	16	33 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,2700	0,3500	0,2700	9	0,3500	0,3100		0	160	789 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	430 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900		0	1	148 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	33 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	0 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	0 5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	16,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8100	2	1,8100	1,6700	2	6	13694	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	338	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1800	2	15	534	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	C	EUR	1,1800	1,2200	1,1800	2	1,2200	1,2300	1	2	30742	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,7500	4	2,7500	2,7800	3	5	1256	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9100	1	8	2997	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	3,4600	3	2	527	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,5900	0,7200	0,5900	5	0,7200	0,6600	1	53	1204	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	1047	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	675	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	4,9000	4	4,9200	5,0200	5	32	502	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300	0	1	11380	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	P	EUR	6,0800	6,0800	6,0800	2	6,0800	5,8800	6	4	417	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2489	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	587	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	5	0,1600	0,1800	0	113	48049	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	1060	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	2	30662	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	545	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	621	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	528	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	302	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	140	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1217	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6000	23	0	575	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	90	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	8	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	308	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	554	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	441	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7800	2	0,7800	0,8300	1	20	2873	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	495	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	2530	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	21,0000	C	EUR	3,0600	3,3200	3,0100	3	3,3200	3,1700	3	536	704	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	1	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	246	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	3	2,2000	2,3000	2	4	2923	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1300	2	5	530	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8700	2	2,8700	2,8300	3	100	628	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	1,6600	1,8000	1,6600	2	1,8000	1,7300	2	101	976	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,2900	9	3,2900	3,4300	3	207	4827	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	766	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,0800	4	50	6093	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,0800	1	150	1197	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	2953	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	6651	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,5800	6	10	452	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500	1	1	1886	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,4000	6	5	4754	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5100	1	1	306	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	336	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,4100	3	0,4200	0,3900	0	21	3847	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	8,1400	8	19	4007	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5550	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	986	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1558	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400	18	0	424	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	55	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	15	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	180	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	105	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	20,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,7700	2	1,7700	1,8000	2	15	86	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	35	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	45	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	185	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	73	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	83	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	23,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,2400	3	5	28	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	20	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	217	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	53	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	152	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	15	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	159	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	84	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	61	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	20	20	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	210	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	100	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	242	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	200	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	228	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	132	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900	12	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	56	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	6	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	167	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	54	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	2	93	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	20	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	432	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	33	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2175	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	23	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9100	1	2	100	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	13	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	150	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	14	5,8000	5,6800	6	258	388	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	2550	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	495	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	18,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	376	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	111	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	1711	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	170	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	292	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	895	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	3,0700	3,1000	2,9600	16	2,9600	3,0100	3	824	2163	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	1251	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	1006	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	3520	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	4,8100	5	10	3824	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	858	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	835	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1313	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	560	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2500	1	2	672	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	280	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,8300	0,8400	0,8300	2	0,8400	0,8800	1	6	1218	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	2055	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800	0	10	2282	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	372	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	1	1170	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	116	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1613	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600	24	0	133	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	2	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	10	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	38	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	5	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	92	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	239	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	34	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	216	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	65	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	186	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1050	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	20	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1069	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	64	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	100	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	1	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	18	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	68	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	35	0	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	104	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	67	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	95	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	68	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	246	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	33	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	330	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	17	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	245	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	69	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	234	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	133	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	1549	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	142	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6100	4	2	115	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	4,0500	4,3500	4,0500	6	4,3500	4,2100	4	201	458	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	499	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	93	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	52	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	3,0000	3,1300	3,0000	3	3,1300	3,0600	3	5	502	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	599	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	66	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	29	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	414	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	11	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	136	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	293	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	3	1,7500	1,7300	2	21	480	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	133	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	4	0,8300	0,8500	1	80	211	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	161	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1236	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100	19	0	1223	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	392	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000	23	0	324	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	40	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	59	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	251	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	614	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	68	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300	2,9900	3	1	190	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	105	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	174	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	172	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	73	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	721	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,0900	5	10	603	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	701	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	119	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	117	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	137	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	180	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	79	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	171	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	98	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9300	3	10	210	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	128	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	2,3800	2,5600	2,3800	4	2,5600	2,4600	2	8	451	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	1631	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	278	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800	19	0	262	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	455	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700	24	0	162	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	299	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7900	29	0	102	5-11-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,150							

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300		13	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5-11-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200		20	100	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	622	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	369	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45578	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11343	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	864	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	78	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	685	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4976	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1217	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	1129	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1728	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1867	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0900		24	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200		20	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3876	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6170	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400		17	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	22035	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	557	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	6716	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	120	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	8717	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	5944	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	5-11-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	5-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1615	0	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	2	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	216	0	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	196	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	557	0	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	65	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	544	0	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	515	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	363	0	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	130	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	105	0	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	633	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	206	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	2093	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1145	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	755	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	33	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	1055	5-11-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	282	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	328	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	10	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	625	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	50375	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	68	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	45770	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300	14	0	1	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	11447	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	25	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	150	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	9915	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	906	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	105	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	160	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	93	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	248	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	10	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	175	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	504	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	376	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4880	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	561	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	335	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	485	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	516	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	86	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	10004	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	11367	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	2146	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	3238	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1622	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	6922	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,6300	2	2	4443	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	6154	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	714	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	1027	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	1619	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	1197	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	845	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2945	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	753	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	7059	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0900	24	0	2542	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3876	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	51	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	6956	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	2	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	240	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	138	5-11-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	1979	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	9101	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	20	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	100	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	2755	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	6465	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	196	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	43	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	853	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	830	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	160	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	69	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	285	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	438	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	7782	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1896	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	2386	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	1286	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	6062	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	1944	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1007	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	225	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	850	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	235	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	5548	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	765	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1960	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600	24	0	1252	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	17	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8400	18	0	22	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1796	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	1	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	205	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900	16	0	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	39	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	88	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	693	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	77	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	575	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	0	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	71	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	567	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	402	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	116	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	64	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	1910	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	950	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	25	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	106	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	2167	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1429	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	1476	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	527	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	104	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	317	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	1729	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	857	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	580	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	1100	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	1732	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	1017	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	676	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	219	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	1491	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	309	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	-	0,8200	0,8500	1	3	1773	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	134	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	488	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000	23	0	373	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	398	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	437	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	338	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	475	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	626	5-11-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	425	5-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,6099	179	0	0	5-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,5552	179	0	0	5-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,4901	178	0	0	5-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,7337	176	0	0	5-11-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,6203	176	0	0	5-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4965	0	0	0	5-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	5-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	5-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	5-11-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	5-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8632,8582	8633	0	0	5-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8629,8351	8630	0	0	5-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8627,9209	8628	0	0	5-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8624,4133	8624	0	0	5-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8458,6193	8459	0	0	5-11-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8455,8977	8456	0	0	5-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	5-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	5-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	5-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	5-11-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	5-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4276	88	0	0	5-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3833	88	0	0	5-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3455	88	0	0	5-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1782	86	0	0	5-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0580	86	0	0	5-11-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9442	86	0	0	5-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	5-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	5-11-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	5-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4604	80	0	0	5-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4323	80	0	0	5-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4116	80	0	0	5-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3696	80	0	0	5-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3075	80	0	0	5-11-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2713	80	0	0	5-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	364	5-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6650	1	0	208	5-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	548	5-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6250	1	0	313	5-11-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	5-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	836,0000	836	0	0	5-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	836,6400	837	0	0	5-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	837,1500	837	0	0	5-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	838,1700	838	0	0	5-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	839,9500	840	0	0	5-11-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	841,6200	842	0	0	5-11-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300	40	0	0	5-11-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	0	5-11-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	5-11-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	5-11-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200	46	0	0	5-11-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1344	45	0	0	5-11-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1913	45	0	0	5-11-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2447	45	0	0	5-11-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3500	45	0	0	5-11-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8225	44	0	0	5-11-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0085	44	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	20	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	3	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	50	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	16	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	5	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	27	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	1	3	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	10	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500	0	30	638	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	10	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	7	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	5	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	10	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	8	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	11	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2500	0	2	2	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	5-11-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5828	144	0	0	5-11-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5327	144	0	0	5-11-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	18-1-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4957	143	0	0	5-11-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4208	143	0	0	5-11-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,8121	139	0	0	5-11-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,7505	139	0	0	5-11-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4082	84	0	0	5-11-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3559	84	0	0	5-11-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	18-1-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3298	84	0	0	5-11-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2652	84	0	0	5-11-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7500	82	0	0	5-11-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6419	82	0	0	5-11-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	5-11-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	5-11-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	5-11-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	5-11-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	3	91	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,5100	6	1	1	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	91	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	23 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	36,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3700		0	10	79 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	0,9800		1	1	146 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5200		1	10	430 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900		1	10	241 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	423 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4600		0	5	464 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	253 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	171 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	71 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	2	0,2400	0,1600		0	7	755 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		0	0	270 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10808 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	30 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	340 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	26 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	201 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	125 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	20 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	4 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	69 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	323 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	57 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0800		0	2	710 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	3 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	2	348 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	30 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	570 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	1	2007 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3700		0	20	40 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	35,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4600		0	1	31 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	560 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	2543 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	32 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9200		1	5	555 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,5000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,0800		1	4	142 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1400		1	10	21 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,9300	0,9800	0,9200	6	0,9200	0,8400		1	19	1869 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,3900		1	2	1241 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	35 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4600		0	6	205 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	75 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	39,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	16 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2200		0	2	1654 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	691 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	47 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	153 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	5 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1159 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	303 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	554 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	157 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	23	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7700	1	30	62	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0500	1	3	23	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	7	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	33	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	4	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	21	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	28	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	25	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	24	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	81	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	22	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	322	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	30	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	66	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	215	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	364	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	812	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	719	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,5300	2	10	666	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	497	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	964	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	412	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	202	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	100	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	48	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	256	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	23	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	40	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	26	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	13	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	36	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	1	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	105	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	42	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	811	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	230	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	5100	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	139	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	1264	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,0700	3	1	444	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	362	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,9800	2	1	511	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	308	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,1900	1	2	951	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	171	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	62	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	40	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	29	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	84	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	50	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	7	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	40	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	10	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	4	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	11	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	52	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	5	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8700	1	1	15	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	22	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3000	5	3,3000	3,1500	3	19	90	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	49	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	71	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	14	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800	19	0	20	5-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4655	37	0	0	5-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4511	37	0	0	5-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4396	37	0	0	5-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4260	37	0	0	5-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4130	36	0	0	5-11-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6898	36	0	0	5-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	5-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	5-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	5-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	5-11-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	5-11-2018
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1254	5	0	0	5-11-2018
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1234	5	0	0	5-11-2018
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1218	5	0	0	5-11-2018
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	5-11-2018
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9155	5	0	0	5-11-2018
F	NO6	Nokia OVI - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9123	5	0	0	5-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	5-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	5-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	5-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	5-11-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	5-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8866	28	0	0	5-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8759	28	0	0	5-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8674	28	0	0	5-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8572	28	0	0	5-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2336	26	0	0	5-11-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OVI - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2168	26	0	0	5-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0912	73	0	0	5-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0632	73	0	0	5-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0407	73	0	0	5-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0141	73	0	0	5-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9502	72	0	0	5-11-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9038	72	0	0	5-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	5-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	5-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	5-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	5-11-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	4	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	9	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	12	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	12	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,5200	1	1	21	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	27	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	143	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	20	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	1 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	11 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	316	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	183 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	15	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	1 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	13 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	2	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	3	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	5 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	61 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	7 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	11	5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	0 5-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8428		18	0	0 5-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8360		18	0	0 5-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8305		18	0	0 5-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5541		18	0	0 5-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5385		18	0	0 5-11-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5272		18	0	0 5-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,9570		325	0	0 5-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,8432		325	0	0 5-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,7712		325	0	0 5-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,6398		320	0	0 5-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,4454		319	0	0 5-11-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,3422		319	0	0 5-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7169		26	0	0 5-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6071		26	0	0 5-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5992		26	0	0 5-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5899		26	0	0 5-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5672		26	0	0 5-11-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5507		26	0	0 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	0 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	29	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	4	0,4500	0,4700	0	4	4	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	35	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	6	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	9	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	85	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200	1	5	10	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	17	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	9	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	8	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	13	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,4500	4	1,7000	1,6700	2	4	3	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	23	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	36	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	67	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	78	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	25	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	19	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	25	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	1	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	15	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	66	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	4	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	1	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	2	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	128	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	8	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	1	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	41	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	11	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	4	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	33	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	79	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	35	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	45	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	70	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	108	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	22	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	400	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	82	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	77	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	168	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	308	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	218	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	204	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	188	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	108	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	3	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	62	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	83	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	2	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8000	1	1	208	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	25	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	251	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	577	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	22	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	7	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	74	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	13	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,32					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	26	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000	14	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4000	19	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	1	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	5	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	1	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	1	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	27	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	1	1	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	9	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	2	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	24	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	4	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	19	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	38	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	9	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	21	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	18	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	92	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	131	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	20	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	24	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	63	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	80	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	22	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	25	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	126	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	254	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	102	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	36	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	89	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	92	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	81	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	259	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	3	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	35	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500	19	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	7	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	1	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	78	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	12	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	8	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	31	5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	23,0												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	10 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	28 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	2 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	11 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	5 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	5 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	14 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	52 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	11 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	0 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 5-11-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	0 5-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1554		1	0	0 5-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1549		1	0	0 5-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1546		1	0	0 5-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1541		1	0	0 5-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1531		1	0	0 5-11-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1324		1	0	0 5-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,0684		215	0	0 5-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,4075		213	0	0 5-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,6602		214	0	0 5-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,2354		212	0	0 5-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,3608		211	0	0 5-11-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2947		210	0	0 5-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9101		1	0	0 5-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 5-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 5-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 5-11-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 5-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1626		71	0	0 5-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2524		71	0	0 5-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3367		71	0	0 5-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5026		72	0	0 5-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0518		69	0	0 5-11-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3449		69	0	0 5-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4540		49	0	0 5-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4351		49	0	0 5-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4199		49	0	0 5-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4019		49	0	0 5-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7585		48	0	0 5-11-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7278		48	0	0 5-11-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5326		145	0	0 5-11-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4771		144	0	0 5-11-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4328		144	0	0 5-11-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3802		144	0	0 5-11-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,7545		140	0	0 5-11-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,6646		140	0	0 5-11-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 5-11-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	6 5-11-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 5-11-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 5-11-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 5-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,4764		168	0	0 5-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,3920		168	0	0 5-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,3199		168	0	0 5-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1911		168	0	0 5-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,0568		165	0	0 5-11-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,8384		165	0	0 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,4000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	-	1	0,2400	0,2100		0	10 0 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	512 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,6000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	4	0,0300	0,0500		0	119 200 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,7000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	3	0,0200	0,0100		0	122 667 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	160 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	13 5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-11-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	25	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	3	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	18	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	64	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	46	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	333	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700		0	3	1062	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	18	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	29	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2316	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	2125	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	10	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4940	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	2589	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3358	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	3798	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	37	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	10	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	44	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	30	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	97	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	8	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	5	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	23	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,4000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	3	0,2700	0,2400		0	40	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	51	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	208	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	353	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1156	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	2	1331	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	2	1838	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	5303	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2129	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	3524	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4428	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	31	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	86	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	20	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	830	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	615	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	320	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	885	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	220	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	3232	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	295	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	157	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		1	0	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		0	0	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	5-11-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	5-11-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	5-11-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	5-11-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	5-11-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	5-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9185		4	0	5-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9170		4	0	5-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9158		4	0	5-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8644		4	0	5-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8610		4	0	5-11-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8585		4	0	5-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,6625		284	0	5-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,5631		284	0	5-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,5003		284	0	5-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,3850		283	0	5-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,1157		278	0	5-11-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,8767		275	0	5-11-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,5790		176	0	5-11-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,5177		176	0	5-11-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,4725		175	0	5-11-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3809		175	0	5-11-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,6472		172	0	5-11-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,5706		172	0	5-11-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7129		59	0	5-11-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6904		59	0	5-11-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6724		59	0	5-11-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6510		59	0	5-11-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5998		57	0	5-11-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5634		57	0	5-11-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,4725		229	0	5-11-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,3924		229	0	5-11-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,3333		229	0	5-11-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,2136		229	0	5-11-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,8381		226	0	5-11-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7370		226	0	5-11-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1591,3800		1591	0	5-11-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1592,5900		1593	0	5-11-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1593,5600		1594	0	5-11-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1595,5000		1596	0	5-11-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1560,8400		1561	0	5-11-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1545,9100		1546	0	5-11-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1700		48	0	5-11-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100		46	0	5-11-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	5-11-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	5-11-2018
F	PD8	Prudential - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000		46	0	5-11-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	567,4100		567	0	5-11-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	567,8400		568	0	5-11-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	568,1800		568	0	5-11-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	568,8800		569	0	5-11-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,7800		551	0	5-11-2018
F	PF6	Petrofac - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,0800		542	0	5-11-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4810		33	0	5-11-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4681		33	0	5-11-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4579		33	0	5-11-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4457		33	0	5-11-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7063		33	0	5-11-2018
F	PH6	Philips NV Koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6853		33	0	5-11-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	5-11-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	5-11-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	5-11-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	5-11-2018
F	PH8	Philips Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	29,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	31,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	31,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	32,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	32,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	33,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	33,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	34,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	34,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	41,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	41,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	16-11-2018	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	25,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	4	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	5	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	31,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	31,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	41,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	41,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	3	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800	22	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	5-11-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,							

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	47 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	150	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	351	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	105	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	153	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	547	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	4	0,0600	0,0600		0	55	514 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	105	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,1000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	18	241 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	109	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	86	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	15	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	4	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	30	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	0,9000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	5	0,1300	0,1200		0	50	58 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	103	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	1,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	1	194 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	102	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	109 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	40	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	1	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-1-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	43	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	1 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	179	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	248 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	227	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	68 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	16	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	527 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	663	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	169 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	795	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,7100		2	3	891 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,1900	4	0,1900	0,2300		0	40	642 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	2	0,2700	0,3200		0	51	51 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,9700	1,1200	0,9700	6	1,0400	0,9400		1	66	1360 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,3500	11	0,4100	0,4600		0	116	541 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	33,5000	P	EUR	0,5900	0,6000	0,5800	3	0,5800	0,6600		1	12	7 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,4600	0,5100	0,4300	17	0,4300	0,4000		0	371	868 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,7600	16	0,8700	0,9200		1	152	2284 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2400		0	26	26 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2600		1	13	13 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1500	8	0,1700	0,1400		0	273	872 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,0000	P	EUR	1,5200	1,5400	1,5200	3	1,5400	1,6600		2	43	660 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	1	2046 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	36,0000	P	EUR	2,3000	2,3100	2,3000	2	2,3100	2,5700		3	12	942 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	7	2820 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	973 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	1	1848 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	38,0000	P	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	4,5400		5	1	910 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	702 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	537 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	2	90

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900		23	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	95	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	799	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	815	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900		15	0	50	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	782	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	101	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1353	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	95	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1989	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	287	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3515	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	295	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	2255	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	218	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	2788	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	67	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	174	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	6742	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	39	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2100		0	4	2406	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	875	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	6666	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	364	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3800	3	0,4000	0,4400		0	12	620	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,1100		2	2	8040	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6400		1	12	8368	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	33,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,4400		1	1	624	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9700		1	1	343	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,9700	1,0200	0,9200	10	0,9300	0,8900		1	193	2259	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	1,3700	1,4200	1,3600	12	1,3600	1,4300		1	242	8656	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,5900	0,6000	0,5600	6	0,6000	0,5200		1	11	7305	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	4850	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	6	0,3000	0,2800		0	77	2525	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7400		3	10	1853	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1500		0	13	553	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	303	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	4	0,0800	0,0800		0	51	7474	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	P	EUR	4,3200	4,4800	4,3200	4	4,4800	4,6200		5	51	2062	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1130	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	287	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	2	14713	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	1408	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	425	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	128	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		2	380	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	9	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	144	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	0	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	355	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	88	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600		13	0	0	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	556	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	453	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	0	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	21	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0700		0	4	45	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	0	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	140	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	23	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	228	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	190	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	347	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	19	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	58	194	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	30,0000	C	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	3,8900		4	65	134	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4200		0	15	157	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	163	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	2	0,5600	0,6000		1	4	220	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	32,0000	C	EUR	2,4400	2,4500	2,4400	2	2,4500	2,3200		2	3	165	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	218	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	147	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	90	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	283	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	64	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	318	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	29	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800	1	488	51	488	5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	797	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	627	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	C	EUR	2,8900	2,9300	2,8400	7	2,8400	2,7600	3	92	649	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2200	6	1,2500	1,3200	1	124	1599	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,7000	4	1,7500	1,6300	2	35	719	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,1900	2	5	1023	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9300	3	0,9300	0,8700	1	24	1097	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	583	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,4400	0,4800	0,4400	5	0,4600	0,4300	0	109	1408	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	1665	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	7546	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	410	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	681	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	18	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	369	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	140	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	248	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100	22	0	30	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	42	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	7	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	127	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1736	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	26,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,8000	8	20	100	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	97	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,0600	6	20	75	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8700	1	10	2826	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	6	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	708	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3800	1	11	1505	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	32,0000	C	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,0900	3	8	171	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	32,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,1200	2	1	438	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	34,0000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,0600	2	2,0600	2,0000	2	65	362	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	406	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1195	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	2358	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	247	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	389	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,7300	0,7500	0,7300	2	0,7500	0,7000	1	17	779	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	628	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000	0	10	2387	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	245	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	205	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	1	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	504	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	317	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	335	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	189	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100	22	0	266	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	60	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	7	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	15	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	10	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	313	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	40	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	129	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	5-11-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	95 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9400		1	5	260 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	2	6,2500	6,2700		6	46	241 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	251 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	21 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600		0	3	189 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	P	EUR	9,6300	9,6300	9,6300	1	9,6300	9,7400		10	10	32 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	164 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	45,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,6000		13	10	132 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4500		22	0	16 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900		23	0	23 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	285 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	20 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	746 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	114 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2236 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	53 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	6338 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	271 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	7335 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	60 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1540 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	374 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	1380 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,3500		6	1	2033 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	1873 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	1961 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	2,0200		2	1	4597 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,2000	2,2800	2,2000	2	2,2800	2,1400		2	2	6135 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	4095 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	3	0,8400	0,8000		1	11	2387 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	382 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	404 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	4 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		0	0	166 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	182 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	15 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	4 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	117 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	29 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	8 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	2 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	5 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	229 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	60 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	35,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,5200		6	10	41 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	102 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	21 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	63 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	23 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400		18	0	4 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4900		23	0	1 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	159 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	3 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	1	168 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	65 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	2376 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	19 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	1235 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	62 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	681 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	82 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	2124 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	297 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	1101 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8000	5	6,8000	6,7600		7	10	287 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	273 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,4200		5	5	1037 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	359 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	251 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	319 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	637 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Konink														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	330 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	242 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	188 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	185 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	177 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	2155 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,8400		6	5	638 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	285 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	615 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	2142 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	742 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	593 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	562 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	371 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6800		1	15	197 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100		20	0	129 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	28 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1200		29	0	0 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	65 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	428 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	30 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	213 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	177 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	372 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,2200		6	1	309 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	613 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	2	4,1200	4,0400		4	70	771 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	8,0900		8	1	2742 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	118 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	54 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5600		3	1	338 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	138 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	455 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800		20	0	113 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	11 5-11-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7400		30	0	36 5-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8351		41	0	0 5-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8194		41	0	0 5-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	18-1-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8069		41	0	0 5-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7920		41	0	0 5-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7763		40	0	0 5-11-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7507		40	0	0 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	10 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	35 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	206 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	11 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	58 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,0700		2	1	79 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500		0	16	468 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	179 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1000		0	10	81 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	201 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1800		0	10	328 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,8200		1	1	232 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	3	0,2500	0,3000		0	7	236 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,5500	3	0,5500	0,4800		0	14	242 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	3	0,4500	0,4600		0	12	382 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	207 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	119 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	103 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	1,1200		1	50	366 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	10	114 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	240 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	13	223 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	191 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	197 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	222 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	134 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	220 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	74 5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	5-11-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	5-11-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	13	5-11-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	5-11-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	51	5-11-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	28	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	259	5-11-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	48	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	69	5-11-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	99	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3200		0	1	198	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	14	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	2	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	158	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	179	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	30	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	70	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9800		1	1	362	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,7900	0,9400	0,7900	4	0,9400	0,9700		1	158	580	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7500		1	25	765	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	116	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	648	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	381	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,3100	0,4300	0,3100	23	0,3700	0,4000		0	93	1127	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	738	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000		0	2	333	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	614	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1363	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	1625	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	526	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	313	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1000		0	1	43	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	73	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	270	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	386	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	269	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	20	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	442	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	339	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	937	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	377	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	307	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	128	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	254	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	251	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	180	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	96	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	30	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	23	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	20	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	6	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	100	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	10	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	3	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	5	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7700		2	1	0	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	3	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	21,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9700		1	5	8	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	22,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1900		1	2	8	5-11-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	22,5000	C	EUR												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	1	1	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	46	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	13	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	126	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	25	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	5	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,9000	3	2	310	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	1123	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	53	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,2700	1	1	107	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,7300	2	1	167	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,7400	2	2	210	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	160	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	232	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300	1	2	451	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	193	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6500	1	1	266	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	343	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4500	0	1	208	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	254	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	12	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	1	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	237	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	99	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	93	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	51	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	1	1	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	15	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	270	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	19	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	452	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	25	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	80	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	4,1200	4,1200	4,1000	2	4,1000	3,9300	4	4	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	39	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	119	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	91	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	23	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	24	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1400	2	2	180	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	116	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	30	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	40	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	28	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	206	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0200	1	2	157	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,9200	5	1	130	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,7900	1	2	62	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,7200	6	5	86	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4700	0	1	56	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	197	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	10	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	5-11-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300	14	0	324	5-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7320	2	0	0	5-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7313	2	0	0	5-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7308	2	0	0	5-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7302	2	0	0	5-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6787	2	0	0	5-11-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6776	2	0	0	5-11-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4747	2	0	0	5-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4738	2	0	40000	5-11-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	505	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,3000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2100	4	0,2100	0,1900	0	18	14	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	16	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	2	0,2200	0,1100	0	7	36	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	4	0,0400	0,0300	0	280	1069	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	10	648	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,1000	0	11	1510	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,0300	7	0,0300	0,0300	0	574	1016	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0900	0,1500	0,0900	7	0,1500	0,1600	0	86	1326	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	2260	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	5	0,2100	0,2500	0	54	87	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	1115	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,1800	0,3000	0,1800	2	0,3000	0,3400	0	6	605	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	836	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	268	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,5300	1	1	294	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	622	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	106	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1801	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,6000	0,6900	0,6000	14	0,6900	0,7300	1	725	2005	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	159	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1156	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	378	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	40	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	20	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	2	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	2134	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3100	0	5	18	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	195	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1700	4	0,1700	0,1700	0	205	617	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	31	840	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,1700	0,2300	0,1200	22	0,1200	0,1200	0	384	1271	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,0900	14	0,1400	0,1400	0	365	694	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1100	3	0,1100	0,0800	0	225	1367	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,1000	0,1900	0,0900	10	0,1900	0,2100	0	127	1008	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,0600	11	0,0600	0,0600	0	234	934	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	4	0,2400	0,2900	0	50	270	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	4	2137	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3700	0	1	2524	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	606	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	5	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0200	0	160	8253	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	10	0,4200	0,5500	1	503	6986	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	183	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	241	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	10	4366	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,7300	1	11	3971	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100	0,0100	0	300	7737	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	4169	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	13	7264	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0300	1	80	8757	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	769	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1380	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2307	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	2064	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6025	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,5300	2	112	4438	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	636	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	681	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	174	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	415	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,4000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,1900		0	20	22 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	15 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	152 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,6000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1100		0	1	26 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	3 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	199 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,7000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,3100		0	15	15 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,8000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	-	0,1100	0,0600		0	40	32 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5600		1	5	5 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-1-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	16 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	10	2114 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	121 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	100 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	199 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	596 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2100	7	0,2100	0,2100		0	310	2208 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2400		0	10	1165 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2000	6	0,2000	0,1700		0	235	567 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,2300	0,2700	0,2300	2	0,2700	0,2900		0	12	420 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	2	652 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1137 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	10	3687 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1093 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	12	0,0700	0,0500		0	2500	3738 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1405 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	1	8685 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	2036 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3306 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	P	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	3	1,1500	1,1500		1	12	346 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	635 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	963 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	154 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	2 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	1 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	20 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	12	7396 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	100 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	30 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	472 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	4	0,3000	0,2900		0	59	632 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	157 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2400	2	0,2400	0,2400		0	11	1326 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	5	2673 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2000	6	0,2000	0,2000		0	88	1298 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	25	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500		0	28	1620 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	2071 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	8	0,1100	0,1100		0	50	9949 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7500		1	100	6717 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,2000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	9	0,0800	0,0800		0	90	1669 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	974 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,4000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	3	0,0700	0,0600		0	600	9036 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	242 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	252	5880 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000		1	5	4715 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	351 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	3195 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	4204 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	15 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	75 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	30 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	40 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2800		0	20	20 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	6	0,3200	0,3200		0	84	239 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1001 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700		0	25	355 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4600		0	10	557 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2300	5	0,2300	0,2400		0	80	415 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	3	0,4700	0,5300		1	96	42 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	4	0,2300	0,1800		0	28	203 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	425 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1340 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	139 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	513 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	42 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	76 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	5170 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	25 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	150 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	611 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	4957 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300		0	10	133 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,3600	0,3900	0,3000	11	0,3000	0,3200		0	94	3909 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,3500	0,4800	0,3500	6	0,4800	0,5100		1	50	823 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1700	15	0,1700	0,1800		0	313	8980 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,8000	0,8600	0,8000	7	0,8500	0,8900		1	431	6023 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	4	0,1100	0,1100		0	69	7023 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	4332 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5641 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	3669 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	451 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	930 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	36 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7400		3	5	1617 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	4859 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	1,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4800		1	1	11 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	4	0,6000	0,6000		1	20	2120 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,2500	0,3200	0,2500	2	0,3200	0,3600		0	15	646 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3400	10	0,3400	0,3400		0	26	1786 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	6	0,6000	0,6500		1	72	4704 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2100	15	0,2100	0,2200		0	79	5056 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	2	0,9500	1,0500		1	6	5493 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	2	0,1300	0,1400		0	26	788 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4700		1	5	2881 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	21	612 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	429 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	327 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	155 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	159 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	991 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	120 5-11-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8700		4	10	5406 5-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,9001		713	0	0 5-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,5428		713	0	0 5-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,2378		712	0	0 5-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,6829		712	0	0 5-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	690,7106		691	0	0 5-11-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	689,7969		690	0	0 5-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	907,2200		907	0	0 5-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	907,9100		908	0	0 5-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	18-1-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	908,4600		908	0	0 5-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	909,5700		910	0	0 5-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	899,4900		899	0	0 5-11-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6980		19	0	0 5-11-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6861		19	0	0 5-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6078		25	0	0 5-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6389		25	0	0 5-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6680		25	0	0 5-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7254		25	0	0 5-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8486		25	0	0 5-11-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9539		25	0	0 5-11-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 5-11-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 5-11-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 5-11-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 5-11-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 5-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9780		18	0	0 5-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9711		18	0	0 5-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9656		18	0	0 5-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9590		18	0	0 5-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4934		17	0	0 5-11-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4821		17	0	0 5-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	687,5000		688	0	0 5-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	688,0300		688	0	0 5-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	688,4500		688	0	0 5-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	689,2900		689	0	0 5-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	690,7600		691	0	0 5-11-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	692,1200		692	0	0 5-11-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4532,0300		4532	0	0 5-11-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4515,8400		4516	0	0 5-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7200		26	0	0 5-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 5-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 5-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 5-11-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	0 5-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4305		4	0	0 5-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4288		4	0	0 5-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4275		4	0	0 5-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2859		4	0	0 5-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2821		4	0	0 5-11-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1224		4	0	0 5-11-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2370		0	0	0 5-11-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 5-11-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 5-11-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 5-11-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 5-11-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4503		15	0	0 5-11-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4444		15	0	0 5-11-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4396		15	0	0 5-11-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4340		15	0	0 5-11-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0054		15	0	0 5-11-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9957		15	0	0 5-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 5-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2571		0	690	0 5-11-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	0 5-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6681		18	0	0 5-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6613		18	0	0 5-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6559		18	0	0 5-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6494		18	0	0 5-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6338		18	0	0 5-11-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6223		18	0	0 5-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	80	0 5-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 5-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 5-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 5-11-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0 5-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6615		5	0	0 5-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6597		5	0	0 5-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6583		5	0	0 5-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6566		5	0	0 5-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6524		5	0	0 5-11-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6494		5	0	0 5-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9946		45	0	0 5-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9773		45	0	0 5-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9635		45	0	0 5-11-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9471		45	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,6357	459	0	0	5-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,4059	458	0	0	5-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,2096	458	0	0	5-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	457,8591	458	0	0	5-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,2452	435	0	0	5-11-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	434,6693	435	0	0	5-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	5-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	5-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	5-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	5-11-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	5-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4858	101	0	0	5-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4349	101	0	0	5-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3915	101	0	0	5-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3139	101	0	0	5-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5765	98	0	0	5-11-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4474	97	0	0	5-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,7705	211	0	0	5-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,6648	211	0	0	5-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,5746	211	0	0	5-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,4135	210	0	0	5-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,6256	206	0	0	5-11-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,3536	205	0	0	5-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2378,6667	2379	0	0	5-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2377,4747	2377	0	0	5-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2376,4568	2376	0	0	5-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2374,6386	2375	0	0	5-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2291,4268	2291	0	0	5-11-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2288,3957	2288	0	0	5-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000	75	0	0	5-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	5-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	5-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	5-11-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	5-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4475	89	0	0	5-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4026	89	0	0	5-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3644	89	0	0	5-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2960	89	0	0	5-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9259	84	0	0	5-11-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8149	84	0	0	5-11-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	5-11-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	5-11-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	5-11-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	5-11-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	5-11-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,6279	185	0	0	5-11-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,5634	185	0	0	5-11-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,5159	185	0	0	5-11-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,4196	184	0	0	5-11-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,2771	184	0	0	5-11-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1942	184	0	0	5-11-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0578	0	0	0	5-11-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	5-11-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	5-11-2018
F	QT8	AZA - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	5-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102	0	0	0	5-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	5-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	5-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	5-11-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	5-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0948	43	0	0	5-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0783	43	0	0	5-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0651	43	0	0	5-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0494	43	0	0	5-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2626	41	0	0	5-11-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2361	41	0	0	5-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0403	2	0	0	5-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	5-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	5-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	5-11-2018
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	5-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6329,5100	6330	0	0	5-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6334,3300	6334	0	0	5-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6338,1900	6338	0	0	5-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6345,9100	6346	0	0	5-11-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	125 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1078 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	C	EUR	2,8000	2,8500	2,8000	2	2,8500	2,8100		3	170	1255 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	4	0,0600	0,0500		0	1002	4692 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0700		0	2	351 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,0000	C	EUR	1,6900	1,9000	1,6900	16	1,8900	1,8300		2	403	1883 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	3	0,1600	0,1100		0	4	1754 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,5000	C	EUR	1,0500	1,4000	1,0000	13	1,4000	1,3700		1	18	1199 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,1400	9	0,1400	0,1600		0	212	6870 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,8000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1100		1	7	7 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,7000	1,0500	0,6300	11	1,0200	0,9400		1	102	1805 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,2300	7	0,2300	0,2900		0	247	5888 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,2000	C	EUR	0,5100	0,8100	0,5100	2	0,8100	0,7800		1	2	1 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,2000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,3100	4	0,3100	0,3500		0	75	75 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,4000	C	EUR	0,3900	0,7000	0,3900	8	0,6600	0,6300		1	411	411 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,4000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,4200	2	0,4200	0,4300		0	2	2 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,4000	0,6500	0,3600	28	0,5700	0,5700		1	157	3546 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,4200	7	0,5100	0,4800		0	27	5584 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,6000	C	EUR	0,3500	0,5800	0,3500	7	0,5800	0,5000		1	315	313 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,6000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,5000	7	0,5000	0,5300		1	60	52 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,8000	C	EUR	0,2500	0,4200	0,2300	6	0,4200	0,3900		0	14	12 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,8000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5900	2	0,5900	0,6500		1	2	1 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,2100	0,3700	0,1800	46	0,3200	0,3000		0	490	17807 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	0,6800	8	0,7500	0,7800		1	82	7861 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,2000	C	EUR	0,1400	0,2500	0,1400	6	0,2500	0,2200		0	21	19 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,1000	0,1700	0,0900	23	0,1400	0,1300		0	83	9753 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,5000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1500	4	1,1500	1,1700		1	22	2564 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0400	0,0800	0,0400	11	0,0800	0,0600		0	73	3931 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	2122 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	14	0,0300	0,0200		0	128	16405 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,5000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,0600	2	2,0600	2,1000		2	54	843 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100		0	17	8377 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	30,0000	P	EUR	2,5100	2,5400	2,5100	2	2,5400	2,5900		3	40	4684 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	659	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	459 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3759 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	32,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,4500	3	4,4500	4,5900		5	5	3455 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	156 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	38 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	25 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8213 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	50 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2235 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	56 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5530 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	16 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5891 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	854 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1369 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	10 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8673 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	8 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1429 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	466 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20632 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	278 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	444	10848 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	256 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500		0	35	8896 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	4,7100	4,7100	4,7100	1	4,7100	4,8100		5	1	462 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15455 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	953 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	2	0,1300	0,1400		0	2	35468 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,9800	2,9800	2,8600	4	2,8800	2,8400		3	52	2141 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,2100	7	0,2200	0,2300		0	119	16268 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,9200		2	5	4419 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,3600	12	0,3600	0,4000		0	473	35977 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,5000	C	EUR	1,2500	1,5800	1,2500	3	1,5800	1,5100		2	52	474 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,8600		2	23218	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	7	0,1800	0,1700		0	38	6994 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,5000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,2700		2	10	1290 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	10	0,1200	0,1100		0	17	50575 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,7200	2	2,7200	2,7000		3	20	13483 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3709 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	1545 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	7896 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	905 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0200		0	205	41717 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,6200		5	2	4707 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		0	0	85 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	10	2199 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	471 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40503 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	3959 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13740 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	1868 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	379 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	11 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2670 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6100		23	0	5954 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	308 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	25 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	314 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	24,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900		0	1	133 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	25,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,8700	2	2,8700	2,8700		3	200	324 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1133 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	263 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,5000	5	0,5000	0,5000		1	48	1717 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	251 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	26,5000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,6500		1	5	3395 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	27,0000	C	EUR	1,0100	1,3100	1,0100	4	1,3100	1,2500		1	25	207 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8500	3	0,8500	0,8300		1	3	593 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	27,5000	C	EUR	0,7800	1,0000	0,7800	3	1,0000	0,9700		1	43	176 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	27,5000	P	EUR	1,0500	1,0600	1,0400	4	1,0400	1,0600		1	23	404 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,5800	0,7800	0,5700	5	0,7700	0,7300		1	30	106 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	28,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	3	1,5100	1,3200		1	4	210 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	28,5000	C	EUR	0,4400	0,5500	0,4400	5	0,5400	0,5300		1	36	391 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	28,5000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6100	2	1,6100	1,6300		2	6	45 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,3100	0,4000	0,3100	9	0,4000	0,3800		0	15	2294 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	46 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	4	0,2000	0,1900		0	8	635 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	61 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	36 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	32,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,5300	6	4,5300	4,6400		5	8	55 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	7 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	300	636 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	307 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1754 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	345 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1422 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8400		4	100	290 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3800	3	0,3800	0,3800		0	124	2135 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	C	EUR	2,7100	3,0100	2,7100	14	3,0100	2,9200		3	750	1307 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	3874 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	C	EUR	2,0000	2,1600	2,0000	2	2,1600	2,1100		2	3	4052 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	P	EUR	15,0500	1,0500	0,8400	17	0,8400	0,8800		1	152	10903 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	C	EUR	1,2400	1,5100	1,2400	4	1,5100	1,4500		1	50	2189 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,2900	6	1,2900	1,2900		1	29	7250 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,7800	1,0100	0,7800	7	1,0100	0,9500		1	54	9450 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	1,8000	5	1,8000	1,8400		2	21	9872 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,5000	0,6000	0,5000	7	0,6000	0,5800		1	66	2486 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5000		3	1	4449 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,3000	0,3600	0,2800	12	0,3500	0,3400		0	97	9540 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	1891 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	4	0,1100	0,1100		0	140	2939 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	1892 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2111 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	286 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	164 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4292 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	200 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1741 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,7900		6	1	527 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1642 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	548 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	2923 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	3,9800	3,9800	3,9300	2	3,9300	3,8900		4	3	310 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	5221 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	299 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,9700	0,9900	0,9700	2	0,9900	1,0000		1	5	1819 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,1500	2,3000	2,1500	3	2,3000	2,2800		2	3	3965 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,3700		1	3	10041 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	27,0000	C	EUR	1,5100	1,7100	1,5100	5	1,7100	1,6700		2	23	615 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	27,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,7900	2	1,7900	1,8400		2	42	1177 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,0100	1,2100	1,0100	5	1,2000	1,1900		1	21	10530 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,4100		2	1	4732 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,7000	0,8300	0,7000	7	0,8300	0,8200		1	154	1822 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	29,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,0900		3	15	2633 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,5000	0,5800	0,5000	4	0,5800	0,5600		1	12	25050 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	4430 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2400		0	3	2528 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	558 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	4822 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	1039 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16847 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	667 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	227 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	132 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	390 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	948 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	560 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	837 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	25,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,1100		3	30	196 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	25,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,3800		1	866	3 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	26,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,4100		2	1	23 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	726 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	147 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	498 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	250 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	28,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	2,9200		3	4	202 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	309 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	99 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,7300		1	3	251 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	54 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,3800	0,3900	0,3800	2	0,3900	0,3700		0	3	364 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	136 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	128 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	250 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400		19	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	20 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1672 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	128 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000		14	0	18 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	612 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	32 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2755 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	588 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	125 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1219 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	26 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2500		0	2	2176 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	87 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3400		0	1	2789 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	697 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	4	0,4800	0,4500		0	17	18197 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8000		7	20	58 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6000		1	1	6591 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell '														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2200		2	1	7921 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,3400	1,5500	1,3200	10	1,5500	1,5200		2	28	19810 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,4400	4	3,4400	3,3900		3	31	5407 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,7500	0,9000	0,7500	7	0,9000	0,8700		1	15	18345 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	5,0500	5,1000	4,9600	4	4,9600	4,8400		5	45	7358 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800		0	1	4958 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	878 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	13180 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	2892 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13681 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	2193 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1733 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500		24	0	3889 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	210 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	480 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	73 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	47 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	60 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	P	EUR	2,3600	2,3800	2,3600	4	2,3800	2,4100		2	30	816 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	22 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	499 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	28,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,6900		2	2	208 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	380 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	412 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	42 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	56 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	40 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	105 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	4 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1585 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	17 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	640 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	635 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	2190 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	23 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2331 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	110 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6100		1	1	2028 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	337 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0300	2	1,0300	1,0300		1	2	3438 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	138 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	702 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	490 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	7828 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,8600		5	1	1937 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	1445 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	2566 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	861 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	3,2500	3,3400	3,2500	2	3,3400	3,3000		3	20	9075 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	3430 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7100		3	1	14682 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,6100	3,6100	3,6100	1	3,6100	3,6200		4	1	10678 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8100		2	1	5688 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,9500		5	2	6244 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,1400	1,1800	1,1400	4	1,1800	1,2100		1	16	20519 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	6458 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	32,0000	C	EUR	0,7800	0,8300	0,7800	4	0,8300	0,7800		1	161	286 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		8	0	350 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	2	0,4400	0,4100		0	142	2918 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	1095 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5194 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	2056 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2557 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5800		26	0	1745 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	19 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	1	1252 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	5 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6800		1	1	950 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	5 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	7299 5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,3800	3	1	7609	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	2248	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,7900	2	2,7900	2,8300	3	3	6667	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	4,7900	4,7900	4,7900	1	4,7900	4,8700	5	1	3186	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0100	2	1	4708	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	3709	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,2700	1,3600	1,2700	2	1,3600	1,4100	1	6	8528	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	1659	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	0,9700	1	2	1566	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	378	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,5200	0,5700	0,5200	4	0,5700	0,5700	1	6	3860	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	129	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	9	7683	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	156	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	673	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7500	27	0	508	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	241	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	956	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	10	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	P	EUR	1,6900	1,7300	1,6900	2	1,7300	1,6400	2	21	899	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	188	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,4500	2	2,4500	2,4100	2	4	2979	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,8300	6	3	66	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3900	3	3	299	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	23,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,8800	5	5	134	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	9	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,0700	4	1	3521	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	P	EUR	4,6800	4,7400	4,4800	4	4,4800	4,5400	5	4	1075	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3300	2	3,3300	3,4200	3	12	10300	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,1500	2	5,1500	5,1800	5	3	2363	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	C	EUR	2,7200	2,9500	2,6800	9	2,9400	2,8700	3	12	4357	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	P	EUR	5,7500	5,9000	5,7500	2	5,9000	5,8800	6	3	1635	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	1,9200	2,1500	1,9200	6	2,0800	2,0800	2	20	5312	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,2500	3	7,2700	7,3400	7	17	2295	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	C	EUR	1,3700	1,5400	1,3700	4	1,5400	1,5000	2	4	3813	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	P	EUR	8,9500	8,9500	8,9000	6	8,9000	8,9800	9	51	1056	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	32,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	4	1,1000	1,0800	1	18	690	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	187	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,6600	0,6700	0,6600	2	0,6700	0,6800	1	15	352	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	188	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1823	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	469	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5170	5-11-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200	28	0	622	5-11-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4317	27	0	0	5-11-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4211	27	0	0	5-11-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4127	27	0	0	5-11-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0528	27	0	0	5-11-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6990	27	0	0	5-11-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3519	26	0	0	5-11-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	5-11-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	5-11-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	5-11-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	5-11-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-11-2018	27,60												

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5-11-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	5-11-2018
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4179		17	0	5-11-2018
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4112		17	0	5-11-2018
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4059		17	0	5-11-2018
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3995		17	0	5-11-2018
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1043		17	0	5-11-2018
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9733		17	0	5-11-2018
F	RE8	RELX (EUR) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4560		0	0	5-11-2018
F	RE8	RELX (EUR) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	5-11-2018
F	RE8	RELX (EUR) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	5-11-2018
F	RE8	RELX (EUR) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	5-11-2018
F	RE8	RELX (EUR) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	60	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	186	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	1	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,4000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,2700		0	6	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	73	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,6000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1900		0	1	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	5	0,0700	0,0600		0	132	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6500		1	1	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	223	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	193	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	104	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	107	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	494	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,4000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	86 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	20 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	874 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	23 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	414 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	21 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	670 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	268 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	300 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	290 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	446 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	20 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	209 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2800	5	0,3000	0,3500		0	5	225 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4600		0	6	46 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,4900	0,5100	0,4900	2	0,5100	0,5500		1	6	36 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500		0	1	1141 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	6818 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200		0	1	37 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	10 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	596 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	466 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	24	450 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,5100	P	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	1	2,0900	2,1300		2	20	184 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	737 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	126 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	219 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	181 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,6000		7	20	20 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	308 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	20 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	16,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2900		0	2	12 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	58 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,5000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5500		1	10	45 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	3	18 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	25 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-1-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	80 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	25 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	15 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	41 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	51 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	131 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	1	181 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0100		1	13	34 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	210 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	55 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	315 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	224 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8100		2	20	65 5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	2												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	30	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	18	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	183	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	353	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	122	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	129	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	330	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	120	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	93	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	38	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	18	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	151	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	95	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	74	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	3	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	55	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	90	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	21	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	1	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	21	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	1	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	17	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	173	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	12	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	24	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	1	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	3	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	12	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	166	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	6	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	121	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	24	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	6	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	91	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	75	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	405	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	304	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	803	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1030	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	3	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	302	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	336	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1488	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,0200	2	2	844	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	312	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	376	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	132	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300	1	10	271	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	286	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	6	0,4800	0,4500	0	6	217	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	291	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	153	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	6	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	154	5-11-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0									

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	130	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	10	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	157	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	138	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	74	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	166	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	77	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	0	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	2	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	315	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	4	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	300	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	797	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	314	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	49	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	225	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	59	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	94	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	16	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	43	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	7	5-11-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	105	5-11-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0907	77	0	0	5-11-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0611	77	0	0	5-11-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0375	77	0	0	5-11-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0094	77	0	0	5-11-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9420	75	0	0	5-11-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8938	75	0	0	5-11-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2574	21	0	0	5-11-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2493	21	0	0	5-11-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2428	21	0	0	5-11-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2350	21	0	0	5-11-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2162	21	0	0	5-11-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2025	21	0	0	5-11-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1526,8700	1527	0	0	5-11-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1528,0300	1528	0	0	5-11-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1528,9600	1529	0	0	5-11-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1530,8200	1531	0	0	5-11-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1505,0500	1505	0	0	5-11-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1495,0200	1495	0	0	5-11-2018
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1000	40	0	0	5-11-2018
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	0	5-11-2018
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000	46	0	0	5-11-2018
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	5-11-2018
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	32	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	89	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	35	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1600	0	35	459	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,1700	0,2300	0,1600	4	0,2300	0,2700	0	12	118	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	59	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,4000	P	EUR	0,2300	0,3300	0,2300	3	0,3000	0,3500	0	9	173	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	123	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,4800	0	2	320	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	43,3700	C	EUR	1,0900	1,0900	0,7500	5	0,8900	0,7400	1	7	359	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	43,3700	P	EUR	0,6600	1,0200	0,6400	8	0,8100	1,0200	1	24	338	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,5300	18	0,5500	0,4700	0	58	499	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	256	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	45,3400	C	EUR	0,3000	0,3100	0,1600	16	0,2100	0,1400	0	43	415	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	232	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	46,3200	C	EUR	0,1200	0,1300	0,0800	5	0,0800	0,0600	0	6	431	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	46,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	112	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	47,3100	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200	0	1	393	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	156	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	48,3000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	343	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	48,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	62	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	644	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	207	5-11-2018
O	RND</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	130	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	203	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	52	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	5	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	63,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900	20	0	10	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	130	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	443	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	3	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	29	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	21	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	-	2	0,2600	0,3100	0	2	90	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	159	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	514	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	8	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	-	1	0,4800	0,5900	1	1	5	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	7	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,6400	0,7000	0,6400	-	3	0,7000	0,8200	1	25	20	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	24	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,9000	1,1000	0,9000	-	3	1,1000	1,1200	1	8	278	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	38	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	43,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	-	1	1,2600	1,5200	2	1	62	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	44,3500	C	EUR	1,3200	1,3200	1,0500	-	3	1,0500	1,0000	1	8	395	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	44,3500	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	-	1	2,1500	2,2700	2	1	904	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,3400	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	-	1	0,7100	0,6600	1	1	195	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	185	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	326	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	152	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	47,3100	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2800	-	4	0,3200	0,2600	0	5	776	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	414	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	146	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	48,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	-	1	4,6000	5,1000	5	1	41	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	49,2800	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	-	3	0,1200	0,1100	0	13	2065	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	49,2800	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	-	2	5,6900	6,2900	6	3	1136	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	51,2500	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0400	0	2	3233	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	729	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2191	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	437	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1127	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	806	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	557	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	348	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2854	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	819	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	59,1400	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200	0,0100	0	2	899	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	439	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	64,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	220	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	64,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	96	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200	26	0	248	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	228	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7900	36	0	200	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6500	46	0	0	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	0	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	1	0,2500	0,2900	0	2	20	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6300	-	2	0,6300	0,8400	1	20	114	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	30	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	42,0000	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	-	1	2,8700	2,5000	3	1	30	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	42,0000	P	EUR	1,1500	1,4000	1,1500	-	3	1,4000	1,4100	1	15	75	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	2	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	43,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	-	1	1,7000	1,8200	2	1	26	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	6	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	27	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	45,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	-	1	1,3000	1,0200	1	7	10	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	45,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	-	1	2,5700	2,9300	3	10	85	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	40	5-11-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	18-1-2019	46,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	-	1	3,2400	3,6300	4	1	82	5-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	16 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	96 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	85 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	237 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	38,0000	C	EUR	6,5700	6,5700	6,5700	1	6,5700	6,0200		6	1	1 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	10 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	404 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	361 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	42,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	2	3,8000	3,1800		3	9	38 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	70 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	44,3500	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	1,9400		2	1	330 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	44,3500	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,2100		3	1	281 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	548 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	182 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	225 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	320 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	49,2800	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5300		1	1	292 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	135 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	570 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	51,2500	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,4600		8	1	417 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	575 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	263 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	55,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	2	270 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	86 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	85 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	26 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	253 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	65 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	30 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8400		36	0	19 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7100		46	0	50 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	30 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	32 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	133 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	47 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	53 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1400		1	10	661 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	46 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	38,0000	P	EUR	1,8000	1,8800	1,8000	3	1,8800	2,0500		2	602	602 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	39,4300	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,1000		5	1	321 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	899 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	171 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	132 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	44,3500	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2300		2	1	220 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	44,3500	P	EUR	4,6600	4,8600	4,6600	2	4,8600	5,0800		5	7	808 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	92 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	73 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,2200		1	2	294 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	143 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	C	EUR	0,9800	0,9800	0,8700	3	0,8700	0,7600		1	8	738 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	P	EUR	8,1000	8,2500	8,1000	2	8,2500	8,8300		9	4	565 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	512 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	101 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	18 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	50 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	802 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	235 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	103 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	74 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	56 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	41 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	449 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	243 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8900		28	0	45 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7200		38	0	97 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	70 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	1 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	230 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	28 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	35,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,4000	2	9,4000	8,7500		9	20	95 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	57 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	0 5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	1 5-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	85	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	9	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	16	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	34	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	P	EUR	9,6200	9,6200	9,6200	1	9,6200	9,7800	10	2	37	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	14	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	14	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	52	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	10	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9200	29	0	0	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	172	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	206	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	81	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	102	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	76	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,5100	4	1	856	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	44,3500	C	EUR	3,4000	3,4000	3,2500	2	3,2500	2,9800	3	9	397	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	44,3500	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	6,0700	6	5	679	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	49,2800	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,4400	1	1	807	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	49,2800	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	9,5500	10	1	388	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	54,2100	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6600	1	10	584	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	412	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	837	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	368	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	180	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700	28	0	32	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000	38	0	65	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	0	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	416	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	34,5000	C	EUR	10,0200	10,0200	10,0200	1	10,0200	9,3900	5	5	59	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	34,5000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	1	2,8200	2,9900	3	1	63	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	116	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	39,4300	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	5,0700	5	1	231	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	C	EUR	3,7500	3,8000	3,7300	3	3,7300	3,3500	3	7	130	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	213	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8000	2	1	292	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	66	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	76	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800	16	0	194	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	135	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400	20	0	130	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	5-11-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7200	40	0	65	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	41,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	41,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	72	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	43,3700	C	EUR	1,0800	1,2800	1,0800	2	1,2800	0,7400	1	4	29	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	43,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	40	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	105	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	46,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	12	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	46,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	8	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	104	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	151	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	48,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	48,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	49	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	786	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	238	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	50,2700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	254	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	309	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	98	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	52,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	88	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	225	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	130	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	93	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	187	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	52	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	0	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	63,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900	20	0	10	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	538	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	0	0	386	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	4	0	1324	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	49,2800	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	6,2900	6	2	1076	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3199	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	763	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2140	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	444	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1091	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	54,2100	P	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	11,1400	11	3	810	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	426	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	352	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2890	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	816	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	59,1400	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	906	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	445	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	64,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	215	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	64,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	96	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9200	26	0	248	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	228	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7900	36	0	200	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6500	46	0	0	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	2	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	126	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	184	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	362	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	83	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	206	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	2	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	78	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	293	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	80	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	238	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	130	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	210	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4600	8	0	396	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	510	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	270	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	335	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	P	EUR	11,6000	11,6000	11,6000	1	11,6000	12,2300	12	5	90	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	89	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	26	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	93	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200	16	0	61	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	30	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8400	36	0	0	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7100	46	0	50	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	22	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	61	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	266	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	489	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	149	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	745	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	30	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	22	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	241	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	36	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	714	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	502	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	237	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	94	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	14	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	44	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2100	0	2	839	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900	13	0	251	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	56	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	39	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	31	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	17	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	436	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	242	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	68,9												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	537 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	781 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	393 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	488 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	414 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	831 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	363 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	176 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700		28	0	32 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000		38	0	69 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0	13 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	39 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	8 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	77 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	33 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	64 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	408 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	38 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	88 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	153 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	79 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400		20	0	105 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	15 5-11-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7200		40	0	65 5-11-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,1700		307	0	0 5-11-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,4100		307	0	0 5-11-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,5900		308	0	0 5-11-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,9700		308	0	0 5-11-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,5600		306	0	0 5-11-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,7000		305	0	0 5-11-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7031		16	0	0 5-11-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6971		16	0	0 5-11-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2744		15	0	0 5-11-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2689		15	0	0 5-11-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7434		15	0	0 5-11-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7339		15	0	0 5-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8730		1	0	0 5-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5870		25	0	0 5-11-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5776		25	0	0 5-11-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5701		25	0	0 5-11-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5611		25	0	0 5-11-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7394		24	0	0 5-11-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7241		24	0	0 5-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,9100		831	0	0 5-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,5400		832	0	0 5-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	832,0500		832	0	0 5-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	833,0600		833	0	0 5-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	827,7300		828	0	0 5-11-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	829,3700		829	0	0 5-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	0 5-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	0 5-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	0 5-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	0 5-11-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	0 5-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3924,9400		3925	0	0 5-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3927,9300		3928	0	0 5-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3930,3200		3930	0	0 5-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3795,9000		3793	0	0 5-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3800,9900		3801	0	0 5-11-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3716,0400		3716	0	0 5-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2500		226	0	0 5-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 5-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 5-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 5-11-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 5-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8229		18	0	0 5-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8160		18	0	0 5-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8106		18	0	0 5-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8041		18	0	0 5-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0886		17	0	0 5-11-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0776		17	0	0 5-11-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,4198	237	0	0	5-11-2018	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,1058	237	0	0	5-11-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	5-11-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	5-11-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	5-11-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	5-11-2018	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	5-11-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1082	15	0	0	5-11-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1024	15	0	0	5-11-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0978	15	0	0	5-11-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0923	15	0	0	5-11-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9190	15	0	0	5-11-2018	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9094	15	0	0	5-11-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2019	0	0	0	5-11-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	5-11-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	5-11-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	5-11-2018	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	4	4	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	2	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	38	38	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	3	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	240	240	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1700	2	26	78	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	111	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	6	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,0900	0	1	261	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,2600	1	3	241	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1600	6	0,1700	0,1500	0	6	476	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	390	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0	1	381	1	381	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,8000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,3500	3	0,3500	0,3500	0	5	3	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	1	1009	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	2	0,4000	0,4400	0	105	695	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,4000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3400	0	10	10	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,1900	0,3300	0,1900	6	0,3300	0,3100	0	13	726	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	793	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1800	0,1000	4	0,1800	0,1600	0	12	643	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	622	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	566	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	306	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1470	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	1,9400	2	1	48	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	1	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	113	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	67	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	26	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	149	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	19	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	146	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	640	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	3	1270	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	272	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	5	0,0700	0,0600	0	100	915	5-11-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	2271	5-	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	8	0,4900	0,4600	0	234	240	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	5	0,8000	0,7800	1	18	3782	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800	1	5	1508	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5600	1	9	54	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,5000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	0,9500	1	1	174	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,2800	0,4000	0,2800	7	0,3700	0,3800	0	16	3059	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3000	2	1,3000	1,2800	1	6	3224	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	3	0,2600	0,2500	0	5	285	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6400	2	2	38	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1320	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	274	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	956	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	10	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5767	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	413	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	79	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	622	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	406	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	154	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	53	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	13,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3300	2	1	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	10	55	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	13,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	5	0,3500	0,3200	0	75	75	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	3	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	235	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	14,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2000	1	5	6	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	14,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6000	3	0,6000	0,6000	1	7	7	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	88	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	8	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	16	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	11	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	16,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,5000	1	11	46	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	17,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	1	25	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	50	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	18-1-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	3	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	11	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	35	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	147	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	246	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	677	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	324	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	1	78	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	1271	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	690	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	1003	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	848	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	C	EUR	1,5000	1,7000	1,5000	3	1,7000	1,8100	2	34	741	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7100	1	10	1707	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	C	EUR	1,1500	1,2500	1,1000	4	1,2500	1,2100	1	12	1048	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	954	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7700	1	3	1272	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6000	2	1,6000	1,6800	2	4	1263	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1567	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	491	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	4	221	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	98	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	51	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	110	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	157	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	128	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	0	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	186 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	615 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	1259 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	616 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	331 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	363 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9700		2	4	2773 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100		1	4	1924 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	1,2200	1,3500	1,2200	2	1,3500	1,4100		1	4	2167 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	724 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800		1	25	1956 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	1225 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	895 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	158 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1486 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	231 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2900		0	2	3 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	0 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	200 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	303 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	33 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	641 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	0 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	0 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	17	0 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	2 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5600		1	4	21 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	2 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	870 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	3	1,3000	1,2400		1	6	80 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	25 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	24 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2100		1	9	30 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	P	EUR	2,3300	2,3300	2,3300	1	2,3300	2,3000		2	4	24 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	221 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	10 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	9 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	1 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	2	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	54	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	21 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	92	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	141 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	234	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	3 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	27 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	757 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	585 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,3000	3,6200	3,3000	3	3,6200	3,6500		4	27	1305 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	418 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,9300		3	2	29 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	40 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	899 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,4100		1	2	413 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8200		2	2	236 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9200		2	1	1171 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4100		1	2	2523 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5100		3	5	406 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	612 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	84	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4500		0	2	534 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	476 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	60 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	106 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	0 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	2	5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	232 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	386 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,8100		4	10	457 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0100		1	6	1018 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	348 5-11-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5706		39	0	5-11-2018	
F	SF6	Software AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5587		39	0	5-11-2018	
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5447		39	0	5-11-2018	
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8107		38	0	5-11-2018	
F	SF6	Software AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7863		38	0	5-11-2018	
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1374,3300		1374	0	5-11-2018	
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1375,3700		1375	0	5-11-2018	
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1376,2100		1376	0	5-11-2018	
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1377,8900		1378	0	5-11-2018	
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1364,2500		1364	0	5-11-2018	
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1366,9500		1367	0	5-11-2018	
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6876		103	0	5-11-2018	
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6482		103	0	5-11-2018	
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6168		103	0	5-11-2018	
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3806		99	0	5-11-2018	
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2926		99	0	5-11-2018	
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2286		99	0	5-11-2018	
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	5-11-2018	
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250		4	0	5-11-2018	
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250		4	0	5-11-2018	
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	5-11-2018	
F	SI8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	4	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	1	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	9	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600		0	1	23	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2800		0	2	7	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	54	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	57	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	87	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	9	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	21	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	5	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	36	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	24	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	1	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	85	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	30	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	4	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	5-11-2018	
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	1	1	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	65	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	29	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	55	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	6	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	25	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	2	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	8	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	1	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,0900		0	2	2	5-11-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option															

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	36 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	55 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	25 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	45 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,6700		5	1	1 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	114 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	101,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	101,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	1 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	372 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	103,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	103,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	301 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	151 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	69 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	107,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	107,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	257 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	109,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	109,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	209 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	111,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	111,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	2 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	68 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	113,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	32 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	115 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	83 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	26 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	18 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	68 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000		17	0	11 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	1 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700		27	0	0 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3700		32	0	0 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3700		37	0	0 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3800		47	0	0 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3800		57	0	0 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4000		97	0	0 5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	101,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	101,0000	P	EUR	0,0000	0,0000</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-1-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200	18	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	152	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	114	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	2	5,2000	5,3100	5	51	263	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	91	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	125	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	1	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	141	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	7	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	102	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	1	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	2	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	36	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	41	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	1	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900	17	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700	19	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	40	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9600	21	0	1	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	4	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8400	26	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800	31	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7000	41	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6900	51	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7000	61	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7000	43	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900	23	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	5	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	20	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	14	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	42	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	104,0000	C											

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4600	41	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2200	51	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1200	61	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,1600	101	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7000	43	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500	23	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700	19	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7800	23	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8800	27	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8600	36	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2900	45	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9900	55	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8400	65	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7700	105	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7100	43	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	24	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200	16	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900	11	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	1	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200	20	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000	24	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8200	28	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4100	36	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6100	46	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0700	55	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8300	65	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,6600	105	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7100	43	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600	17	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400	20	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	0	5-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2700	68	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9800	108	0	0	5-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,1700	310	0	0	5-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,4100	310	0	0	5-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,6000	311	0	0	5-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,9800	311	0	0	5-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,2300	304	0	0	5-11-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,8400	305	0	0	5-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9357	36	0	0	5-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9219	36	0	0	5-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9109	36	0	0	5-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8978	36	0	0	5-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3661	35	0	0	5-11-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3433	35	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3	5-11-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	10	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	28	5-11-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	60	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	73	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	4,2500	4,3100	4,2500	3	4,3100	3,7100	4	21	21	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	63	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	48	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	50	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	1,8000	2	1	98	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	231	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	15	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	40	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,7300	1	10	10	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	11	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000	10	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	6	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	13	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	39	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	15	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	41	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3300	0	10	28	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,4500	2	2,4500	2,2000	2	2	91	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	14	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	40	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	239	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	14	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	60	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,6400	3	3	62	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	40	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	5-11-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	5-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	5-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	5-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	5-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,8700		3	10	5-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	5-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	5-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5-11-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	5-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1884		13	0	5-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1834		13	0	5-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1793		13	0	5-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6245		13	0	5-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6133		13	0	5-11-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6052		13	0	5-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1348,3200		1348	0	5-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1349,3500		1349	0	5-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1350,1700		1350	0	5-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1351,8200		1352	0	5-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1340,5700		1341	0	5-11-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1343,2300		1343	0	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	474	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	488	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1050	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	532	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2228	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1073	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3768	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1622	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3753	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	951	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1646	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	399	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	559	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	412	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	30	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	85	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	10	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	381	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2105	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	1572	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	492	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	141	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	725	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1867	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4605	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	921	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1307	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3300	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	2578	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	428	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	538	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1901	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	3393	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1602	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	1063	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3047	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	234	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1726	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	211	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	749	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	1160	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	746	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	560	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	513	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	172	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1030	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	1019	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	384	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1750	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	309	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	295	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	46	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	745	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2202	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3634	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2631	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3750	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1439	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2379	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	6103	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	281	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	859	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	403	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2358	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1631	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2048	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1127	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2581	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	656	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	883	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	716	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1442	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	100	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	951	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	847	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	775	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1571	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2052	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1171	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1044	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	609	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1058	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	908	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	344	5-11-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	427	5-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7159	34	0	0	5-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7030	34	0	0	5-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6927	34	0	0	5-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2266	33	0	0	5-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1972	33	0	0	5-11-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2104	32	0	0	5-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	5-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	5-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	5-11-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	5-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6100	84	0	0	5-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5808	84	0	0	5-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5593	84	0	0	5-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5156	84	0	0	5-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3529	81	0	0	5-11-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3166	81	0	0	5-11-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	572,9400	573	0	0	5-11-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	573,3700	573	0	0	5-11-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	573,7200	574	0	0	5-11-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	562,9100	563	0	0	5-11-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,1100	564	0	0	5-11-2018
F	SV6	Standard Chartered - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,1000	556	0	0	5-11-2018
F	SV6	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
F	SV6	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	5-11-2018
F	SV6	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	5-11-2018
F	SV6	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	5-11-2018
F	SV6	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4582		13	0	0 5-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4541		13	0	0 5-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4492		13	0	0 5-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4373		13	0	0 5-11-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4286		13	0	0 5-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4261		7	0	0 5-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2233		7	0	0 5-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2210		7	0	0 5-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2184		7	0	0 5-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0121		7	0	0 5-11-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0076		7	0	0 5-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 5-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 5-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 5-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 5-11-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 5-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3407,8100		3408	0	0 5-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3410,4100		3410	0	0 5-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3363,6600		3364	0	0 5-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3367,7600		3368	0	0 5-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3321,1300		3321	0	0 5-11-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3273,9100		3274	0	0 5-11-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0000		190	0	0 5-11-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	0 5-11-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	0 5-11-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	0 5-11-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	0 5-11-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,0128		260	0	0 5-11-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,3407		260	0	0 5-11-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,6487		261	0	0 5-11-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,5832		260	0	0 5-11-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,9542		259	0	0 5-11-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,1288		258	0	0 5-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0927		19	0	0 5-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0854		19	0	0 5-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0795		19	0	0 5-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8726		19	0	0 5-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8559		19	0	0 5-11-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8438		19	0	0 5-11-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 5-11-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 5-11-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 5-11-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 5-11-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 5-11-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5353		1	0	0 5-11-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5351		1	0	0 5-11-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5350		1	0	0 5-11-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5348		1	0	0 5-11-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5343		1	0	0 5-11-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5340		1	0	0 5-11-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 5-11-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 5-11-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	0 5-11-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	0 5-11-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	0 5-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1350		42	0	0 5-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1202		42	0	0 5-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1094		42	0	0 5-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0874		42	0	0 5-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9056		41	0	0 5-11-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8874		41	0	0 5-11-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 5-11-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 5-11-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 5-11-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 5-11-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 5-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4683		14	0	0 5-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4627		14	0	0 5-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4583		14	0	0 5-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4530		14	0	0 5-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7907		14	0	0 5-11-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7818		14	0	0 5-11-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	160 5-11-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	80 5-11-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 5-11-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	88 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	149 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	28 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	81 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	47 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	202 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	2,5900		3	3	109 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	66 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	77 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	297 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	228 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8000		1	5	241 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	165 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	102 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	151 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	127 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1400	4	0,1400	0,1500		0	21	200 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,8200		3	1	97 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	63 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	13 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	68 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	14 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	2 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	10 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	60	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	112 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	45 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	121 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2800		0	3	15 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	1 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	50 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,9500		4	1	21 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6200		1	1	101 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	59 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	455 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	17 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	186 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	1,9500	3	1,9500	1,8900		2	3	75 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	64 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	3	1,7100	1,4000		1	5	67 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	545 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	51 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	9 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7000		1	2	235 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3800		3	1	617 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	32 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	195 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	198 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	253 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	223 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	148 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	181 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	75 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	137 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	309 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	139 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	11 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900		19	0	0 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7000		23	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	27	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	5	5-11-2018	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	27	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	1	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	3	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	12	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	15	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	47,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,2000	2	4	4	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	6	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	3	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	3	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	5	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500	19	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	10	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	42	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	2	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	109	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700	1	1	12	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	4	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	1	6	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,1900	4	1	110	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	295	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	51	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	43	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	49	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	147	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	293	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	254	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	309	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	206	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	145	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	169	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	41	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	43	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	7	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	10	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	74	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500	23	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7500	33	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7700	43	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	0	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	1	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	35	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	8,6000	8,7500	8,6000	5	8,7500	8,3000	8	10	18	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,4500	1	6	90	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	3	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	91	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,8100	2	5,8100	5,3100	5	9	14	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	25	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	43	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	40	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	8	5-11-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000</							

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	31	5-11-2018	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100	20	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	50	5-11-2018	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5100	24	0	5	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	20	5-11-2018	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100	28	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5-11-2018	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5100	32	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	5-11-2018	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	6	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	40	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	28	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0500	3	11	22	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	2	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	2	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	3	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	23	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	1,7500	2	11	13	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	2	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	3	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	6	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	4	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	2	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,5600	1	1	49	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	13	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	12	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	8	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	21	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	8	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	7	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	53,0000	C	EUR	3,6000	3,8500	3,6000	2	3,8500	3,2000	3	2	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	54,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	2,8000	3	3	7	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	58,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,4800	1	1	1	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	5-11-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-1-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,04				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0967	157	0	0	5-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4723	153	0	0	5-11-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1235	154	0	0	5-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9875	8	0	0	5-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	5-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	5-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	5-11-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	5-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4472	23	0	0	5-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4382	23	0	0	5-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7640	23	0	0	5-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7558	23	0	0	5-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7357	23	0	0	5-11-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4581	22	0	0	5-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4335	13	0	0	5-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3184	13	0	0	5-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	17-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3143	13	0	0	5-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3095	13	0	0	5-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0677	13	0	0	5-11-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0593	13	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	13	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	160	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	25	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	292	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	127	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	22	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	392	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	91	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	369	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	90	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	432	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	725	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	195	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,4000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	1	1,2000	1,1300	1	0	162	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	482	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,6000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	0,9500	1	2	129	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,6000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0800	0	11	55	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,8000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	4	1,0000	0,7900	1	19	228	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	369	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,6400	1	30	381	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,0000	P	EUR	0,1000	0,1400	0,1000	2	0,1400	0,1600	0	6	192	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5000	1	1	398	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	6	0,1600	0,2300	0	35	279	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,4000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3800	0	1	493	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,4000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,2000	6	0,2500	0,3100	0	15	313	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,3200	6	0,3200	0,2900	0	47	814	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	2	0,3500	0,4200	0	19	199	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,2500	4	0,2500	0,2200	0	22	303	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,3900	0,4800	0,3700	4	0,4800	0,5400	1	63	89	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2200	8	0,2300	0,1700	0	82	578	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	2	0,5000	0,6900	1	4	176	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1300	0	50	378	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	82	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	848	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	73	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	672	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	45	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	251	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	52	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	111	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,5800	2	4	37	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	9	44	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	5	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,6												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	216	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	148	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1729	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	120	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	21	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	86	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	146	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	35	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	293	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,6200	2	1	1549	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1100	6	0,1400	0,1400	0	14	3268	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,2000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,4800	1	5	254	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	73	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,4000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	-	1,5500	1,2900	1	5	2122	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	153	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	759	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1274	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,6000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1500	1	3	208	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	228	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	637	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,3300	0	25	360	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	3	0,9000	0,8800	1	10	2163	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	3	0,3600	0,4100	0	8	3778	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,2000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,7700	1	1	1811	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4900	0	1	1628	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,4000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,6500	1	2	81	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,4000	P	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	2	0,4800	0,5800	1	51	169	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7500	4	0,7500	0,6300	1	7	1196	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,5000	0,6500	0,5000	3	0,6500	0,6600	1	22	1261	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	2	0,7000	0,5800	1	70	575	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	43	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5200	12	0,5200	0,5100	1	2160	2712	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,8400	1	5	92	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,4600	14	0,4600	0,4400	0	128	2746	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,9000	0,9200	0,9000	2	0,9200	0,9600	1	2	4454	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3800	0	10	10	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3200	10	0,3200	0,3100	0	232	4297	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	3406	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	215	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	4	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2500	8	0,2700	0,2200	0	111	6211	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	3545	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2200	3	0,2200	0,2000	0	80	116	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2100	3	0,2100	0,1600	0	5	2304	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	576	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	9	0,1400	0,1300	0	819	8000	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	7	2,5500	2,6500	3	500	3003	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	50	1201	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	192	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1538	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	514	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2231	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	85	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3983	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	1097	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,5400	3	1	1	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	10	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	25	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	7	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	66	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	10	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	22	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	35	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	116	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,8000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2000	4	1,2200	1,1000	1	38	40	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	6,8000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,4300	0	34	84	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	58	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	3	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,2000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,8700	1	5	38	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	5-1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4100	0	1	30	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3300	0	10	81	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2600	0	2	2	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	20	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	120	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	401	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	245	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	187	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	320	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	158	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	351	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0000	4	2,0000	1,7900	2	11	860	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3200	0	56	446	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5500	5	1,5500	1,4400	1	151	1532	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4700	0	2	607	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	5	1,2000	1,1400	1	21	965	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1358	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,9500	6	1,0000	0,9000	1	38	797	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,7500	16	0,9000	0,9300	1	238	1162	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,7500	10	0,7500	0,7200	1	52	1418	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	1035	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	4	0,6000	0,5500	1	10	1195	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5900	2	1	1462	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	5	0,6000	0,4600	0	12	2316	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	1360	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3700	0	25	552	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	175	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3900	3	0,3900	0,2900	0	68	2419	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	339	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	10	1726	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	515	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	688	0	688	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	135	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	158	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	94	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	121	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	758	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	105	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,5000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,3500	4	2,3500	2,3000	2	40	184	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	151	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	1,9400	2	10	2394	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	556	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	264	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	500	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4500	3	1,4500	1,3600	1	13	1393	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	756	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	255	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	5	1,0000	1,1500	1	200	404	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	0,9500	3	0,9500	0,9200	1	6	1578	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	666	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	200	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	256	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7000	4	0,7000	0,6500	1	26	1807	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	875	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5300	1	33	110	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	139	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	3	0,5000	0,4500	0	2361	45	2361	5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	1539	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1916	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	1533	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	3	0,1500	0,1300	0	102	237	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	117	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1050	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	772	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	5	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	65	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	1	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	5	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8500	3	2,8500	2,7500	3	12	12	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	6	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	10	5-11-2018	
O	TTM	Tom Tom															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	32 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	17 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	52 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	1 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	13 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	6 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	281 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	191 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200		0	3	170 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	0 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	60 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,0500	2	3,0500	2,8000		3	10	901 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	234 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,1500	2	2,1500	2,1200		2	2	1346 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	249 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,6200	2	1,6200	1,5800		2	51	1165 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1322 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	2	1,2000	1,1900		1	3	1307 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	1000 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1107 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	893 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	2569 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	631 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1800		0	100	698 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,7600		8	100	535 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	4,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7500	2	3,7500	3,6600		4	5	875 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	5,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,0000	2	3,0000	2,8900		3	2	920 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4300		0	2	58 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2700		2	5	973 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1284 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8500	2	1,8500	1,7200		2	51	505 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	251 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	810 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8700		2	498	2 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0200		1	10	389 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	140 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	2	0,8000	0,7700		1	2	800 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	146 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2500		0	100	669 5-11-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	288 5-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5600		218	0	0 5-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7300		218	0	0 5-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,8600		218	0	0 5-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,1300		218	0	0 5-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5900		219	0	0 5-11-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,5000		218	0	0 5-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7371		108	0	0 5-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6995		108	0	0 5-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6717		108	0	0 5-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6155		108	0	0 5-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2336		103	0	0 5-11-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,1881		103	0	0 5-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 5-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	52 5-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	52 5-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 5-11-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 5-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,4500		217	0	0 5-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,6200		218	0	0 5-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7500		218	0	0 5-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,0200		218	0	0 5-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,7700		216	0	0 5-11-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,2000		216	0	0 5-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5925		5	0	0 5-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5038		5	0	0 5-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5024		5	0	0 5-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5007		5	0	0 5-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4968		4	0	0 5-11-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3419		4	0	0 5-11-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0 5-11-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0 5-11-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 5-11-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 5-11-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0 5-11-2018
F	TV6	Tryg - Stock														

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	158,0000	C	EUR	2,8300	2,8300	2,5000	2	2,5000	2,5300	3	2	33	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	158,0000	P	EUR	2,3300	2,5000	2,3000	6	2,5000	2,4700	2	9	108	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	1,7900	5	1,7900	1,6200	2	6	154	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,5600	4	5	93	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	162,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0900	2	1,0900	0,9500	1	2	64	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	19	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	164,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,6400	4	0,6400	0,5500	1	6	96	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	41	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	166,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3500	7	0,3500	0,3000	0	11	77	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	45	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	50	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	30	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1200	0	3	321	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	80	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	172,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0700	0	2	26	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400	14	0	57	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	21	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	174,0000	P	EUR	15,7000	15,7000	15,7000	1	15,7000	16,0200	16	4	348	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	54	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200	18	0	41	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	15	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800	22	0	65	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	283	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700	24	0	35	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	18	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9600	28	0	13	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9600	30	0	33	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9600	32	0	28	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9600	34	0	40	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9600	42	0	4	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9700	52	0	1	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9700	62	0	9	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1300	48	0	0	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1800	38	0	0	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	136	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2900	28	0	0	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	11	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600	19	0	26	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,6500	0,7100	0,6500	5	0,7100	0,7100	1	12	2290	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	10,6500	10,6500	9,9000	2	9,9000	10,2100	10	3	5	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	2,1100	2,1600	2,1100	2	2,1600	2,1800	2	2	117	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	1	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	152,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,6800	3	2	10	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	4	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	154,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,3200	3	1	14	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	156,0000	C	EUR	6,4200	6,4200	6,3800	2	6,3800	6,0700	6	5	5	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	43	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	17	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	158,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,7800	2	4,7800	4,9600	5	4	32	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	3,9900	4	3,9900	3,9800	4	5	75	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	1562	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	9	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	31	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	164,0000	C	EUR	2,5400	2,6700	2,5400	4	2,5800	2,4400	2	7	262	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	36	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	166,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8500	2	1	20	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	36	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	168,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4100	1	1	384	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	24	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,0500	1	1	105	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	13,1400	13,1400	12,8000	2	12,8000	13,0600	13	4	633	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	46	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	172,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0800		32	0	1105 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600		37	0	50 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	345 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0500		42	0	361 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0500		52	0	41 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	446 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	62,1500	62,1500	62,1500	2	62,1500	62,0500		62	2	178 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	230 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0600		82	0	126 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,0900		142	0	22 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1200		192	0	24 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4700		28	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	3 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	140,0000	P	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	3	1,1100	1,1200		1	10	28 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	13 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	3 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	2 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	5 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	1 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	6 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	1 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	2 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	166,0000	C	EUR	2,7200	2,8000	2,7200	3	2,8000	2,6200		3	3	5 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	1 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	170,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,6100		2	2	16 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	170,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,6100		14	2	2 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	10 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	180,0000	P	EUR	21,9500	21,9500	21,9500	1	21,9500	22,4400		22	2	2 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	10 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-1-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1600		32	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3300		48	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400		39	0	2 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	38 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000		20	0	27 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	2,2000	2,3400	2,2000	2	2,3400	2,2700		2	2	126 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	3 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,6400		5	5	121 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	102 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,8100		9	1	625 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0800		3	1	370 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	516 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	2	1,2500	1,1900		1	2	276 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300		23	0	520 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	382 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5200		33	0	159 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	375 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2700		42	0	117 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	41 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2100		52	0	86 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	248 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000		62	0	83 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2300		92	0	17 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,2900		142	0	15 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,3500		192	0	2 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3600		48	0	1 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	2 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6800		39	0	2 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	34 5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4000	0	1	394	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	46,3000	47,5000	46,3000	4	47,5000	47,6300	48	5	172	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	186	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3200	67	0	93	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2900	97	0	20	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3700	147	0	53	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3600	48	0	0	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	10	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7000	39	0	2	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9300	3	1	536	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	21,2000	21,3000	20,7000	4	20,7000	20,6800	21	4	52	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	377	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	14,0000	4	14,0000	13,4600	13	12	15	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,6300	13	2	165	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	8,4500	8,4500	8,3500	2	8,3500	8,0100	8	8	139	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	18,3900	18,6000	18,3900	2	18,6000	18,4600	18	3	215	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3600	4	1	79	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000	26	0	142	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,2500	3	2,2500	2,2300	2	8	461	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	33,2000	33,2000	33,2000	1	33,2000	34,0200	34	5	41	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	40	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1900	43	0	47	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	134	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	52,7500	52,7500	52,7500	1	52,7500	52,7900	53	2	62	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	17	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4700	72	0	10	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	5-11-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5600	103	0	0	5-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5867	12	0	0	5-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5823	12	0	0	5-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5787	12	0	0	5-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5745	12	0	0	5-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2044	11	0	0	5-11-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1972	11	0	0	5-11-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	5-11-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	5-11-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	5-11-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	5-11-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	5-11-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	5-11-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	5-11-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	5-11-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	5-11-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	5-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,0517	345	0	0	5-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,8787	345	0	0	5-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,7311	345	0	0	5-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,4673	344	0	0	5-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,4896	336	0	0	5-11-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	336,0445	336	0	0	5-11-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	5-11-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	5-11-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	5-11-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	5-11-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	5-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9154	38	0	0	5-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9009	38	0	0	5-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8893	38	0	0	5-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8755	38	0	0	5-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8921	37	0	0	5-11-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8684	37	0	0	5-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9566	28	0	0	5-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9459	28	0	0	5-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9373	28	0	0	5-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9272	28	0	0	5-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6533	27	0	0	5-11-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6362	27	0	0	5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	0	0	0	5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	331	5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	739	5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,9000	1,0300	0,8800	8	1,0300	0,8900		1	354	858 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,3500	7	0,3700	0,4200		0	123	7549 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5800		1	3	3 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,5000	P	EUR	0,5600	0,6600	0,5600	3	0,6600	0,6200		1	53	53 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,3800	0,4800	0,3200	31	0,4300	0,3600		0	609	3539 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,0000	P	EUR	1,0200	1,0500	0,7500	11	0,8500	0,9000		1	156	2099 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2100		0	10	10 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,5000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,2400		1	26	26 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	2	0,1400	0,1200		0	9	4921 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	813 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1348 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	50,0000	P	EUR	2,4900	2,5000	2,4800	3	2,4800	2,5800		3	60	446 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	576 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	135 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	310 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	284 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	182 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	238 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	18 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700		27	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1284 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700		25	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	274 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4700		23	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	342 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	1 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2213 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	5 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2357 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	368 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2034 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	1 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1435 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	1 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3955 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	5 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13239 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	153 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	79 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,1000		0	4	20012 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	27 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	2	0,1700	0,1700		0	5	3397 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	668 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		1	1	13213 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	3	3,0000	2,9100		3	66	3675 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4700	2	0,4700	0,4600		0	49	17104 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	2,1900	2,1900	2,1900	1	2,1900	2,1200		2	1	1825 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6100	4	0,6100	0,6800		1	5	2799 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	47,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4500		1	4	1969 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	47,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,9300	6	0,9300	1,0100		1	82	1170 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,8700	1,0200	0,8700	5	1,0000	0,9200		1	15	7537 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,4100	4	1,4300	1,4700		1	9	7171 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,5800	0,6100	0,5800	2	0,6100	0,5500		1	70	4169 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	49,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,0000	2	2,0000	2,1000		2	94	538 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3200	4	0,3600	0,3100		0	6	12065 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	2,7800	2,8100	2,7500	5	2,8100	2,8700		3	103	5149 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2578 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	445 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	158 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	54,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,6100		7	10	25 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2219 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	1110 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3279 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	1157 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	345 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	1225 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700		0	1	302 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	36 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	307 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	46,0000	C	EUR	2,5100	2,5100	2,4300	2	2,4300	2,3500		2	6	86 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,9000	0,9400	0,9000	2	0,94					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	50,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	3,0600		3	48	126 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	51 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	10 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	6 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	117 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	222 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	48 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	397 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	3 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4031 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,9000		6	10	173 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5600	2	0,5600	0,5800		1	26	1824 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	191 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	3281 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	3138 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5200	2	1,5200	1,5500		2	61	3879 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	1,6600	1,7000	1,6600	6	1,7000	1,6100		2	163	4979 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,4900		2	1	3769 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,9000	0,9200	0,9000	2	0,9200	0,8700		1	2	2925 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	3,7100	3,7100	3,7100	1	3,7100	3,7800		4	4	577 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4500		0	1	2208 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	192 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1524 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	58 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1060 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	58 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9700		23	0	35 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	324 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	1 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	259 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	881 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	6870 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		4	0	260 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	709 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	2823 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	4206 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1100		3	9	548 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	409 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	2,1200	2,1500	2,1200	4	2,1500	2,0500		2	194	3528 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	3846 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	4380 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	1528 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,7800		1	1	339 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	716 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1160 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	370 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2328 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900		13	0	94 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900		23	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	12 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	217 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	134 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	51 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	222 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	C	EUR	3,4400	3,4400	3,4400	1	3,4400	3,4100		3	1	1107 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	697 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,4900	2	2,4900	2,3700		2	100	207 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	101 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,6200		2	2	94 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	309 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	215 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	38 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	56 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700		27	0	8 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	934 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	6 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	3941 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,3500	2	1,3500	1,4000		1	12	15263 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	4,1400	4,4000	4,1400	2	4,4000	4,2500		4	2	5459 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9400	4	2,9400	3,0400		3	15	7666 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,8800	1,9500	1,8700	7	1,9500	1,8800		2	1019	5211 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	2179 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,7700	0,7800	0,7700	3	0,7800	0,7400		1	36	906 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	436 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000		0	60	1571 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4100		14	0	609 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	343 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2400		24	0	325 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	6 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	110 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	24 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	4 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	54 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	25 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	45,0000	P	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	3,9500		4	2	25 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	58 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	170 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	35 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	0 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700		27	0	1 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	410 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	9 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600		0	1	162 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	4 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	321 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	23 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	430 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	172 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	703 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,1800		8	1	1033 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	761 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	370 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	327 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	748 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	820 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,5600		3	1	917 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	7,9300		8	4	1257 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	356 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	12 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6800		1	60	1009 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500		16	0	402 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	160 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7900		36	0	41 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700		27	0	5 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	111 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	2 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	220 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	32 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0600	3	1,0600	1,0900		1	3	448 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	396 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1200	2	2,1200	2,1500		2	2	582 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	1050 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	1309 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	857 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	3507 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	1572 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	1849 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	1057 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	17,7500	17,7500	17,7500	1	17,7500	17,8800		18	1	632 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	354 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1100		37	0	330 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800		22	0	12 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	655 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	12 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6000		2	1	392 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	377 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	26 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	8,6000	8,6500	8,6000	2	8,6500	8,5100		9	6	701 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	4,9500	4,9700	4,9500	2	4,9700	5,0000		5	7	2620 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	628 5-11-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,5500	4	7,6500	7,6800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1600	38	0	170	5-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4643	47	0	0	5-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4461	47	0	0	5-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4315	47	0	0	5-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0743	47	0	0	5-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6928	47	0	0	5-11-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3228	46	0	0	5-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5201	2	0	0	5-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	5-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	5-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	5-11-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600	19	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600	17	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	3	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9900	23	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400	17	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900	12	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300	23	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	5-11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200	24	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	5-11-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	0	5-11-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2280	14	0	0	5-11-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2209	14	0	0	5-11-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2148	14	0	0	5-11-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2039	14	0	0	5-11-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4846	13	0	0	5-11-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4667	13	0	0	5-11-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	5-11-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	5-11-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	5-11-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	5-11-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	5-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1450	0	0	0	5-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250	0	0	0	5-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250	0	0	0	5-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250	0	0	0	5-11-2018
F	UQ8	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250	0	0	0	5-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6816	154	0	0	5-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6279	154	0	0	5-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,5884	154	0	0	5-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,5082	154	0	0	5-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,3917	148	0	0	5-11-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,3259	148	0	0	5-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8388	11	0	0	5-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8347	11	0	0	5-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8313	11	0	0	5-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8274	11	0	0	5-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8680	10	0	0	5-11-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8617	10	0	0	5-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	5-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	5-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	5-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	5-11-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	5-11-2018
F	U08	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600	53	0	0	5-11-2018
F	U08	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	5-11-2018
F	U08	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	5-11-2018
F	U08	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	5-11-2018
F	U08	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	5-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600	84	0	0	5-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	5-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	5-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	5-11-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	5-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7000	95	0	0	5-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	5-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	5-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	5-11-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	5-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	5-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	5-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	5-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	5-11-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	5-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,2400	133	0	0	5-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800	147	0	0	5-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000	165	0	0	5-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	5-11-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	5-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	5-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	5-11-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	5-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	5-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	5-11-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	5-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4681		99	0	5-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4333		99	0	5-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4078		99	0	5-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3559		99	0	5-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7833		94	0	5-11-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,7419		94	0	5-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3954		5	0	5-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	5-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	5-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	5-11-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	5-11-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9939		51	0	5-11-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9743		51	0	5-11-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3988		50	0	5-11-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3805		50	0	5-11-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4960		49	0	5-11-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4641		49	0	5-11-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	5-11-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	5-11-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	5-11-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	5-11-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	5-11-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6350		4	0	5-11-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	5-11-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	5-11-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	5-11-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	5-11-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	5-11-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	5-11-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	5-11-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	5-11-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	5-11-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9349		42	0	5-11-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9389		42	0	5-11-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9060		42	0	5-11-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8907		42	0	5-11-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0041		41	0	5-11-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9777		41	0	5-11-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	5-11-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	5-11-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	5-11-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	5-11-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	5-11-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	5-11-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	5-11-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	5-11-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	5-11-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	5-11-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	5-11-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	5-11-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	5-11-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	5-11-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	5-11-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,4400		150	0	5-11-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,1200		146	0	5-11-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2100		146	0	5-11-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3800		146	0	5-11-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5000		138	0	5-11-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7700		138	0	5-11-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	5-11-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	5-11-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	5-11-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	5-11-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	5-11-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7171		24	0	5-11-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7080		24	0	5-11-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7008		24	0	5-11-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6921		24	0	5-11-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7714		23	0	5-11-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7567		23	0	5-11-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	5-11-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	5-11-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	5-11-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	5-11-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	36 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0200		0	2	68 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	19 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	2	0,1200	0,0500		0	2	248 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	29 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	4	0,1600	0,1200		0	8	341 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	40,0000	C	EUR	1,9000	2,2900	1,6400	12	2,1600	2,1400		2	32	136 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2000	16	0,2000	0,2100		0	77	319 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	41,0000	C	EUR	1,1400	1,5500	1,1400	12	1,2400	1,3200		1	45	294 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,4200	0,4600	0,4000	9	0,4300	0,3800		0	46	192 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,6700	0,8900	0,5800	19	0,5800	0,6800		1	62	449 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,6500	13	0,7500	0,7500		1	42	222 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,3600	0,4200	0,2400	15	0,2400	0,2700		0	50	754 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	43,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,2600	2	1,2600	1,3400		1	16	136 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,0800	4	0,0800	0,1000		0	21	285 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	152 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	209 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	45,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1000		3	1	14 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	23 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	46 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	8 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	77 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	11,9600		12	1	5 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	142 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	41 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	132 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1800		0	6	524 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	C	EUR	4,0700	4,4200	4,0700	4	4,2500	4,2500		4	147	5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,3200	6	0,3600	0,3300		0	21	1185 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	39,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3900		3	1	44 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	2	0,4500	0,4700		0	11	23 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,6100	2	2,6100	2,6100		3	9	1778 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,6500	6	0,6800	0,6900		1	37	2147 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	41,0000	C	EUR	2,0700	2,1200	2,0100	3	2,1200	1,9000		2	10	22 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	41,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	0,9000	9	1,0000	0,9800		1	17	39 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	C	EUR	1,3000	1,4400	1,2500	6	1,2500	1,3200		1	16	1444 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4000		1	1	431 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,8200	1,0500	0,8200	7	0,8700	0,8700		1	14	48 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	1 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,5500	0,6700	0,5400	10	0,5400	0,5500		1	65	939 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,6800	2	2,6800	2,6300		3	20	135 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,3900	0,4000	0,3400	6	0,3400	0,3300		0	17	879 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	237 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,1900		0	1	120 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	46,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,2800		4	2	4 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	10 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	118 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	8,1100	8,1100	8,1100	1	8,1100	8,1200		8	10	69 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	12 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100		18	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	34,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1400		0	10	23 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	38,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	2	4,5000	4,3500		4	21	21 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4400		0	1	4 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	39,0000	P	EUR	0,6600	0,7000	0,6600	2	0,7000	0,6000		1	15	15 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	40,0000	C	EUR	2,8000	2,9000	2,8000	2	2,9000	2,7500		3	14	28 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	40,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400		1	1	1 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	27 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000		0	11	85 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	4 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	82 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,3200		7	1	13 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4100		0	3	198 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	36,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,4400		6	2	40 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5400		1	2	55 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	94 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	3	0,8500	0,8600		1	13	251 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	3,3000	3,3500	3,3000	3	3,3500	3,3000		3	40	414 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3600	10	1,4500	1,4000		1	136	1057 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	42,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1200	3	2,1200	2,1300		2	22	205 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	42,0000	P	EUR	2,1300	2,1400	2,1300	2	2,1400	2,2300		2	2	116 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	44,0000	C	EUR	1,4000	1,4400	1,2100	15	1,2500	1,2500		1	45	639 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	254 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6600	4	0,6600	0,6900		1	14	204 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	46,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,8100		5	2	12 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	41 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	57 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0300		0	2	15 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1500		13	0	2 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	7 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2000		0	10	14 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,2500	2	12,2500	12,0500		12	2	28 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,4300		7	1	11 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8600		1	14	43 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	C	EUR	4,9900	4,9900	4,9900	1	4,9900	5,0100		5	3	26 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	24 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6300	3	3,6300	3,6300		4	15	67 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,3200	2,4000	2,3200	4	2,3600	2,3300		2	7	38 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	C	EUR	2,5200	2,6200	2,4100	8	2,5300	2,5000		3	36	91 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	P	EUR	3,5400	3,5400	3,2700	7	3,4000	3,3000		3	25	69 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	C	EUR	1,7000	1,7800	1,6100	3	1,6100	1,6400		2	12	58 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	P	EUR	4,4500	4,6600	4,4500	4	4,6500	4,5200		5	7	56 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	35 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	P	EUR	9,3600	9,3600	9,3600	1	9,3600	9,3900		9	10	62 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 5-11-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	66 5-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 5-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 5-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 5-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 5-11-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 5-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 5-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 5-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 5-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 5-11-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 5-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 5-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 5-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 5-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 5-11-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 5-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2161		32	0	0 5-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2038		32	0	0 5-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1939		32	0	0 5-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1822		32	0	0 5-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1537		32	0	0 5-11-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7337		31	0	0 5-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 5-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 5-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 5-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 5-11-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 5-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,0336		137	0	0 5-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9857		137	0	0 5-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9505		137	0	0 5-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,8790		137	0	0 5-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,0273		131	0	0 5-11-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9692		131	0	0 5-11-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 5-11-2018</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8242	151	0	0	5-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	5-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	5-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	5-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	5-11-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4500	35	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4600	30	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900	25	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5100	24	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400	22	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	3	5-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	1	5-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	2	5-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300	14	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	19	5-11-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	25	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	47	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	146,0000	C	EUR	10,0500	10,0500	10,0500	1	10,0500	10,2400	10	1	29	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	2	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	26	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	27	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	30	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	25	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	1	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	154,0000	C	EUR	4,2300	4,2300	4,2300	1	4,2300	4,4600	4	78	1	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	154,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,0400	3	1	50	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	5	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	6	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	2	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	70	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	1	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	1	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	1	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	25	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	30	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	1	1	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4400	79	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4400	55	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4500	45	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5900	41	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6900	36	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8700	31	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1500	26	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	10	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100	24	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4900	22	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	152	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500	21	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	3	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C											

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-1-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-1-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-1-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-1-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1500		26	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0700		41	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4200		36	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9200		32	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	74	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6100		28	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5200		24	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500		20	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	22	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	23	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	15	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	54	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	20,2400	20,2400	20,2400	1	20,2400	19,7900		20	1	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	24,5400	24,5400	24,5400	1	24,5400	23,6100		24	1	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	20	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7000		28	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0000		32	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4900		36	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8100		46	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4500		55	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	20	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2400		65	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6300		56	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4100		41	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9200		37	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	3	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5800		33	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4700		28	8	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	20	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100		25	3	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700		21	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	8	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	20	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	1	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	27	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4100		25	2	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	20	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2500		33	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	20	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8700		42	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9700		51	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	20	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0500		70	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2300	29	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500	26	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000	22	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800	15	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600	21	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9400	24	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3600	27	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	20	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0300	35	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	20	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3300	43	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8000	56	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	20	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5100	47	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400	38	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	60	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0800	30	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900	23	0	100	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700	17	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5200	23	0	3	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2200	29	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	30	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6700	37	0	6	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7300	45	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	6	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2800	53	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4000	71	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2500	100	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8600	150	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7600	56	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6100	47	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2800	38	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8600	31	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800	16	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600	19	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200	21	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0600	15	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500	28	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5500	35	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3200	42	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5800	51	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1500	59	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2000	77	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400		32	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600		26	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400		21	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800		24	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800		17	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100		30	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7500		37	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3200		44	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2300		52	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5900		61	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1500		78	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,1700		106	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,8300		155	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9500		56	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0600		47	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1100		39	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2800		32	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4500		26	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9800		23	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400		22	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100		18	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6400		36	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400		14	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7700		43	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5800		51	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1300		67	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	5-11-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,3100		161	0	5-11-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	5-11-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	5-11-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	5-11-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	5-11-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	5-11-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	5-11-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	5-11-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	5-11-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	5-11-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	5-11-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	5-11-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	5-11-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	5-11-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	5-11-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	5-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5381		16	0	5-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5322		16	0	5-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5274		16	0	5-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2718		15	0	5-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2582		15	0	5-11-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9984		15	0	5-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9976		20	0	5-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9899		20	0	5-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9838		20	0	5-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9765		20	0	5-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5590		20	0	5-11-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5464		20	0	5-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,5754		206	0	5-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,5036		206	0	5-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	18-1-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,4507		205	0	5-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,3434		205	0	5-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,4951		191	0	5-11-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,4111		191	0	5-11-2018
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	91	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	2	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	58	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	100	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400	0,0400	0	1	79	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	24	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	39	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	133	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	44	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	1	0,8000	0,7800	1	1	163	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900	0,1000	0	1	150	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	70	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	88	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	97	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	56	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	-	1	0,3300	0,3500	0	1	61	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	40	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	285	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	50	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	230	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	1	0,4500	0,4900	0	1	406	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	2	0,1000	0,0600	0	5	109	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	211	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	76	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	61	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	44	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	219	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	44	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	57	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	8	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	22	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	1	0,0400	0,0500	0	3	39	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	1	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	8	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	11	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	10	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	73	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	3	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	1	0,1300	0,1400	0	2	1	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	7	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	11	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	138	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	93	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	-	1	0,2800	0,3100	0	3	281	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	21	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	99	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	20	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	18	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	66	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	183	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	5	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	83	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	74	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	56	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	148	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	301	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	179	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	-	2	1,1000	1,0900	1	20	80	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	681	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	453	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	20	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	35	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	577	5-11-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	496	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	388	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1549	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	P	EUR	8,3500	8,4000	8,3500	3	8,4000	8,3400	8	150	901	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	401	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	122	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	48	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	12	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	5	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	20	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	5	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	10	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	11	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	3	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	35	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	12,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	8	130	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	25	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	18-1-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	1	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	89	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	233	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	57	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2800	0	231	623	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	28	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	1	42	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,2300	1	5	582	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	489	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9600	1	1	38	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	26	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	390	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	10,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0600	1	1	773	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	11,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	345	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	487	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1986	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	1554	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	865	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	442	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2033	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	836	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	439	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	344	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	721	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	107	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	320	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	145	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7500	4	1	32	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	12	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	131	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	175	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	82	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	169	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	18	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	153	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	130	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	397	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	88	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0800	1	2	195	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9300	1	10	103	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3600	1	2	235	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5800	1	1	223	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	274	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	247	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	330	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	29	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	14,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,6200	5	1	59	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	43	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	16,0000	P	EUR	6,4700	6,4700	6,4700	1	6,4700	6,5400	7	1	72	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	10	5-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6885	5	0	0	5-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6867	5	0	0	5-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6853	5	0	0	5-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6835	5	0	0	5-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4624	4	0	0	5-11-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4596	4	0	0	5-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2080	0	0	200	5-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	5-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	5-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	5-11-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	5-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8563	31	0	0	5-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8444	31	0	0	5-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8350	31	0	0	5-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2640	30	0	0	5-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6874	30	0	0	5-11-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0586	29	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	50	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	68	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	1	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	5	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	7	236	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,5000	C	EUR	1,4500	1,5200	1,4500	4	1,5000	1,4200	1	205	202	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	5	208	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9600	1	2	703	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,1000	0	5	320	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,2300	0,3500	0,2300	7	0,3200	0,2600	0	66	991	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,3400	10	0,3600	0,4000	0	216	859	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	1	264	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	209	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	85	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	39	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	23	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	250	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	336	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	10	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	901	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	21	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	33	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,7400	0,7500	0,7000	5	0,7000	0,7700		1	13	66 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2800	7	0,2800	0,2500		0	28	755 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	1	1,3900	1,4100		1	1	685 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	753 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	489 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1062 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	4,3700	4,3700	4,1500	2	4,1500	4,1700		4	2	1134 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1143 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	336 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	506 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,1500	9	7,1500	7,1600		7	123	944 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	540 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	2	9,1500	9,1600		9	31	371 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	523 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	263 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	128 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	97 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	128 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	172 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	124 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	24,1000	24,1000	24,1000	1	24,1000	24,1700		24	10	482 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	6 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	6 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	1 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	6 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	5 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	72 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	31,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600		1	10	28 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		0	0	13 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	32,0000	C	EUR	0,3900	0,4100	0,3900	2	0,4100	0,3800		0	4	38 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	32,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5400		2	1	85 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	14 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	34,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2400		3	1	1 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	3 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-1-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	1 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	0 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	448 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	1 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	849 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	88 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	462 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	97 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	212 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1139 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0600		1	15	739 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200		1	10	519 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,1500	5	2,1500	2,2000		2	8	424 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	723 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	344 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	446 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	379 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	151 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7000	8	7,7000	7,7600		8	99	340 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,7600		10	7	237 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	284 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700		20	0	98 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	0 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	4 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	45 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	10 5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	3	0,2600	0,2500	0	8	549	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	357	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	10	297	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	6,3000	6,3900	6,3000	3	6,3900	6,4100	6	21	429	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	281	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	257	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500	20	0	330	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	176	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	20	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500	0	1	180	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	1	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	426	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	28,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,1300	3	4	23	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	28,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3500	1	6	18	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	59	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	18	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	30,0000	C	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	3	1,7500	1,7000	2	6	144	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	90	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8000	1	6	172	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	32,0000	P	EUR	3,5000	3,5500	3,5000	2	3,5500	3,6100	4	2	152	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	45	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	124	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2200	0	11	224	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	384	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,8500	2	10,8500	10,9900	11	33	256	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	155	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	23	5-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0940	50	0	0	5-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0748	50	0	0	5-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0594	50	0	0	5-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0411	50	0	0	5-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4771	49	0	0	5-11-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1952	49	0	0	5-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	5-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	5-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	5-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	5-11-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	37	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	12	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2700	0	5	100	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	49,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6000	4	1,6000	1,5800	2	4	27	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	82	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,9500	1,0200	0,9500	3	1,0100	0,9500	1	4	53	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	164	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,5300	0,5700	0,5300	3	0,5400	0,5100	1	8	43	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	95	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,2100	0,2600	0,2100	2	0,2600	0,2400	0	2	168	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	102	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	1	64	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	124	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	55	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	38	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	72	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	55,0000	P	EUR	5,0000	5,1000	5,0000	2	5,1000	4,9200	5	13	56	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	64	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	11	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	16	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	12	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	64,0000	P	EUR	14									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	37	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	31	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	243	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	32	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	239	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	5	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	136	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	39	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	279	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	13	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	135	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	47	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8700	1	1	110	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	4	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	49,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,1900	1	1	31	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,6900	2	5	318	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6200	2	5	205	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	19	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	25	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	148	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	1258	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	41	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	20	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3700	0	1	141	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	100	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	123	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	484	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	116	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	31	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	123	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	135	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	5	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9400	20	0	2	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9500	30	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	3	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	46,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,6900	5	2	2	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	20	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	1	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	17	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	107	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	3	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	6	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	30	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	29	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	53,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	2	0,8200	0,7700	1	4	69	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	44	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	16	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	21	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	8	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	2	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-1-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	8	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000	22	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000	20	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	10	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	232	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	1	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	63	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	70	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	4	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	84	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	80	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	89	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	5	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	70	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	27	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	3	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	10	285	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000	20	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000	30	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	46	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300	20	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	45	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	11	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	249	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	10,5100	11	1	56	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	267	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	218	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	431	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	33	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	72	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	34	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	38	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	773	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	353	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	63	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	620	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	18	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	200	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	24	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	5	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	16	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	2	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	12	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	12	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	1	57	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	33	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400	21	0	10	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5900	31	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500	15	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	8	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	7	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	8	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	210	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	21	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	4	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	7	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	68	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	4	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	9	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	29	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9100	31	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300	20	0	0	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	8	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	1	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	142	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	40	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	83	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	157	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	120	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	112	5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	145	5-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	5 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	59 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	14 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	148 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	28 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	123 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	C	EUR	4,8000	4,8300	4,7500	3	4,7500	4,6500		5	3	26 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	92 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	90 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	83 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	303 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	1 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	10 5-11-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200		32	0	0 5-11-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,6100		255	0	0 5-11-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,8000		255	0	0 5-11-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,9600		255	0	0 5-11-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,2700		255	0	0 5-11-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,1100		251	0	0 5-11-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,6100		252	0	0 5-11-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1612		6	0	0 5-11-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 5-11-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 5-11-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 5-11-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 5-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5255,2600		5255	0	0 5-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5259,2600		5259	0	0 5-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5262,4600		5262	0	0 5-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5268,8700		5269	0	0 5-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5235,5300		5236	0	0 5-11-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5245,9000		5246	0	0 5-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	894,0100		894	0	0 5-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	894,6900		895	0	0 5-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	895,2400		895	0	0 5-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	896,3300		896	0	0 5-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	860,4300		860	0	0 5-11-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	862,1400		862	0	0 5-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	0 5-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	0 5-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	0 5-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 5-11-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 5-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900		20	0	0 5-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8887		20	0	8000 5-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8880		20	0	0 5-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8914		20	0	0 5-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8425		19	0	0 5-11-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8468		19	0	0 5-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7046		4	0	0 5-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7032		4	0	0 5-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7020		4	0	0 5-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6124		4	0	0 5-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6092		4	0	0 5-11-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4746		3	0	0 5-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2155		0	0	500 5-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	0	2250 5-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1025 5-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850		0	0	400 5-11-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850		0	0	70 5-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,0177		370	0	0 5-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,4842		370	0	0 5-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	18-1-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,9226		371	0	0 5-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,7855		372	0	0 5-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,1253		367	0	0 5-11-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,6826		369	0	0 5-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 5-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 5-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 5-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 5-11-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 5-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	0 5-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 5-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 5-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 5-11-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 5-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 5-11-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	0 5-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	0 5-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	0 5-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	0 5-11-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	0 5-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	0 5-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 5-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 5-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 5-11-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 5-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1994		5	0	0 5-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1974		5	0	0 5-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1958		5	0	0 5-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9139		5	0	0 5-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9095		5	0	0 5-11-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9064		5	0	0 5-11-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 5-11-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 5-11-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 5-11-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 5-11-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 5-11-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 5-11-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0 5-11-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	0 5-11-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 5-11-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 5-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 5-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 5-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 5-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 5-11-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 5-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 5-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 5-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 5-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 5-11-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 5-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 5-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 5-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 5-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 5-11-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 5-11-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 5-11-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 5-11-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 5-11-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 5-11-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 5-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 5-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 5-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 5-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 5-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 5-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 5-11-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 5-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 5-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 5-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 5-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 5-11-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 5-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9400		175	0	0 5-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,0800		175	0	0 5-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	18-1-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,1800		175	0	0 5-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,8900		172	0	0 5-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,2600		172	0	0 5-11-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2000		170	0	0 5-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 5-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 5-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 5-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 5-11-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 5-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	0 5-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0 5-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 5-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 5-11-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 5-11-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	5-11-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	5-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	5-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	5-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	5-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	5-11-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	5-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	5-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	5-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	5-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	5-11-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	5-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	5-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	5-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	5-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	5-11-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	5-11-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	5-11-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	5-11-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	5-11-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	5-11-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	5-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	5-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	5-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	5-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	5-11-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	5-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	5-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	5-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	5-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	5-11-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	5-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	5-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	5-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	5-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	5-11-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	5-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	5-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	5-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	5-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	5-11-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	5-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	5-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	5-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	5-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	5-11-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	5-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	5-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	5-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	5-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	5-11-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	5-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,2564		311	0	5-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,1004		311	0	5-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	18-1-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,9672		311	0	5-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,7293		311	0	5-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,0272		291	0	5-11-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,6421		291	0	5-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	5-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	5-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	5-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	5-11-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	5-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	5-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	5-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	5-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	5-11-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	5-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0550		3	0	5-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	5-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	5-11-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	5-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	5-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	5-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	5-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	5-11-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	5-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	5-11-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5746,6600	5747	0	0	5-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5758,9200	5759	0	0	5-11-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5701,8800	5702	0	0	5-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0393	6	0	0	5-11-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0370	6	0	0	5-11-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9511	6	0	0	5-11-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9490	6	0	0	5-11-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8537	6	0	0	5-11-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	5-11-2018
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	5-11-2018
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	5-11-2018
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	5-11-2018
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	5-11-2018
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	5-11-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	5-11-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	5-11-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	5-11-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	5-11-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	5-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	5-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	5-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	5-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	5-11-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	5-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	5-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	5-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	5-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	5-11-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	5-11-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	5-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8350	3	0	0	5-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	5-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	5-11-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	5-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	5-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	5-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	5-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	5-11-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	5-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	5-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	5-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	5-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	5-11-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	5-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	5-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	5-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	5-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	5-11-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	5-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	5-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	5-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	5-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	5-11-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	5-11-2018

* O: Option / F: Future ** C: Call / P: Put

Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	7-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,4800	520	0	0	5-11-2018
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	9-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	521,8500	522	0	0	5-11-2018
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	23-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,6300	521	0	0	5-11-2018
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	30-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,5300	521	0	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	504,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	504,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	506,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			2	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	508,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			3	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	510,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0100			5	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	512,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000			3	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	512,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	5	0,0100			23	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	514,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	8	0,0100			95	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	515,0000	C	EUR	8,5500	8,6000	8,5500	2	8,6000			6	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	515,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0100	24	0,0100			87	0	5-11-2018
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	516,0000	C	EUR	6,7800	6,7800	5,7000	3	5,7000			11	0	5-11-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	516,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0100	43	0,0100			201	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	517,0000	C	EUR	6,6000	6,7500	6,6000	4	6,7500			34	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	517,0000	P	EUR	0,1900	0,2200	0,0100	21	0,0100			81	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	518,0000	C	EUR	3,9000	5,6500	3,8000	6	5,6500			16	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	518,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,0100	56	0,0100			152	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	519,0000	C	EUR	3,9000	5,2500	3,9000	6	4,6500			24	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	519,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,0100	66	0,0100			197	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	520,0000	C	EUR	2,6500	4,6000	2,3000	47	3,7000			101	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	520,0000	P	EUR	0,7100	0,9500	0,0100	134	0,0100			446	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	521,0000	C	EUR	2,1000	3,1500	1,2000	34	2,7000			70	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	521,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	0,0100	125	0,0100			304	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	522,0000	C	EUR	1,3500	2,5500	0,7500	99	1,7500			149	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	522,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	0,0100	232	0,0100			513	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	523,0000	C	EUR	1,1400	1,8500	0,3800	236	0,7300			480	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	523,0000	P	EUR	1,4800	2,0000	0,0100	201	0,0100			345	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	524,0000	C	EUR	0,6000	1,1000	0,0100	317	0,0300			678	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	524,0000	P	EUR	2,7000	3,0500	0,0800	195	0,2900			323	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	525,0000	C	EUR	0,2700	0,5100	0,0100	157	0,0100			438	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	525,0000	P	EUR	3,3000	4,0000	0,8500	107	1,3000			211	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	526,0000	C	EUR	0,1800	0,2500	0,0100	91	0,0100			386	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	526,0000	P	EUR	3,6800	4,2000	1,8500	17	2,4000			20	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	527,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0100	33	0,0100			190	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	527,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	3,1000	4	3,2500			4	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	528,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	36	0,0100			109	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	528,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	4,9500	6	5,0000			36	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	529,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	6	0,0100			31	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	529,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000			1	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	530,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	16	0,0100			66	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	530,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	6	6,5000			10	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	531,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	5	0,0200			18	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	531,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	532,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	11	0,0100			19	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	534,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			5	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	536,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	538,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	540,0000	P	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000			1	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018	
O	A5	AEX Daily Option - 5th	5-11-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	5-11-2018	
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	5-11-2018	
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	506,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0300	4	0,0300	0,0300		0	31	31	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	0	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	508,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	0	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	510,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0300	33	0,0300	0,0600		0	131	110	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	512,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	9,9000	4	10,3000	9,9500		10	4	4	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	512,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,0300	24	0,0600	0,0900		0	96	84	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	514,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	8,0100		8	2	2	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	514,0000	P	EUR	0,2700	0,3700	0,0700	81	0,1100	0,1600		0	340	223	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	516,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,1000	2	7,1000	6,1600		6	2	2	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	516,0000	P	EUR	0,4800	0,6900	0,1200	69	0,1900	0,3100		0	365	208	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	517,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	5,2700		5	10	10	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	517,0000	P	EUR	0,6500	0,8500	0,1600	34	0,2700	0,4200		0	148	100	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	518,0000	C	EUR	5,8500	6,0500	5,8500	2	6,0500	4,4300		4	2	2	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	518,0000	P	EUR	0,8600	1,0700	0,2300	88	0,4000	0,5800		1	466	288	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	519,0000	C	EUR	4,0000	5,3500	3,9500	5	4,4000	3,6500		4	18	18	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	519,0000	P	EUR	0,9900	1,2500	0,3800	55	0,6000	0,7900		1	116	70	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	520,0000	C	EUR	3,2000	4,9500	3,2000	14	4,0000	2,9300		3	15	6	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	520,0000	P	EUR	1,6500	1,7500	0,4400	95	0,9200	1,0700		1	276	166	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	521,0000	C	EUR	2,4000	3,7000	2,2500	42	2,7500	2,2700		2	180	128	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	521,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	0,6200	65	1,1000	1,4200		1	219	54	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	522,0000	C	EUR	2,9000	3,3000	1,7000	36	1,9500	1,7000		2	94	77	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	522,0000	P	EUR	2,5000	2,5500	0,8400	121	1,5000	1,8400		2	337	157	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	523,0000	C	EUR	2,0500	2,7500	1,2000	73	1,5500	1,2100		1	228	49	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	523,0000	P	EUR	2,2500	2,5500	1,1900	50	2,0000	2,3500		2	91	48	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	524,0000	C	EUR	1,4400	2,3000	0,9000	134	1,0700	0,8700		1	420	104	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	524,0000	P	EUR	2,8000	3,3500	1,6000	42	2,4500	3,0100		3	77	42	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	525,0000	C	EUR	1,0000	1,8500	0,5700	134	0,7500	0,5600		1	485	180	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	525,0000	P	EUR	3,0000	4,0000	2,0000	24	2,0000	3,7000		4	97	88	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	526,0000	C	EUR	0,8300	1,2200	0,3600	158	0,4000	0,3400		0	601	234	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	526,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	2,9500	8	4,0500	4,4900		4	10	3	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	528,0000	C	EUR	0,4400	0,6100	0,1400	166	0,1400	0,1100		0	504	247	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	528,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	4,3000	17	5,6500	6,2600		6	50	43	5-11-2018
O	A6	A															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	A6	AEX Daily Option - 6th	6-11-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500	16	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6500	121	0	38	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	414	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6500	101	0	14	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	420,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0100	0	51	582	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6600	81	0	11	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	440,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0200	0	17	751	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	450,0000	C	EUR	71,8000	73,0000	70,8500	4	70,8500	70,7000	71	4	163	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	450,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0600	12	0,0600	0,0600	0	36	1119	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7200	66	0	30	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	455,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	8	0,0800	0,0800	0	12	182	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7300	61	0	57	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	460,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	3	0,0900	0,0900	0	25	1694	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7400	56	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	465,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	11	0,1000	0,1100	0	26	310	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7700	51	0	66	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	470,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1300	47	0,1300	0,1300	0	264	3183	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8100	46	0	16	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	475,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,1500	26	0,1600	0,1800	0	77	1101	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	480,0000	C	EUR	42,9500	42,9500	42,9500	1	42,9500	40,8600	41	1	64	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,1900	38	0,2100	0,2300	0	116	2647	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9500	36	0	46	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	485,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,2500	39	0,2700	0,3200	0	89	1232	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	490,0000	C	EUR	33,2700	33,2700	33,2700	1	33,2700	31,0900	31	2	113	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	490,0000	P	EUR	0,5400	0,6000	0,3500	59	0,4200	0,4500	0	188	2398	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3000	26	0	48	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	495,0000	P	EUR	0,8600	0,8700	0,5000	45	0,5800	0,6700	1	157	1027	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	500,0000	C	EUR	21,9000	23,9500	21,5500	11	22,5000	21,6500	22	32	669	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	500,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	0,7700	160	0,9100	1,0100	1	438	2397	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	505,0000	C	EUR	19,3000	19,5500	17,8500	4	17,8500	17,2000	17	5	817	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	505,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,1900	171	1,4600	1,5600	2	413	1740	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800	15	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	508,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	1,6000	13	1,9500	2,0400	2	102	93	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	510,0000	C	EUR	13,8500	15,0000	12,8500	13	14,2000	13,0400	13	42	1689	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	510,0000	P	EUR	2,7000	2,9000	1,8500	219	2,3000	2,4100	2	1149	4412	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	512,0000	P	EUR	2,9500	3,1000	2,2000	37	2,4500	2,8500	3	141	72	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	514,0000	P	EUR	3,4500	3,8500	2,8500	22	3,1500	3,3800	3	47	22	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	515,0000	C	EUR	9,7500	11,1000	9,2500	92	9,7500	9,3300	9	263	1403	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	515,0000	P	EUR	4,1500	4,2500	2,8500	194	3,5000	3,7000	4	946	2346	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	516,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,6100	9	1	1	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	516,0000	P	EUR	3,9500	4,4000	3,1000	16	3,7500	3,9800	4	56	46	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	518,0000	C	EUR	7,7000	8,5000	7,7000	3	8,4500	7,3400	7	5	5	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	518,0000	P	EUR	4,9000	5,0300	3,7500	36	4,2000	4,7100	5	247	223	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	520,0000	C	EUR	6,4500	7,6500	6,1000	233	6,5000	6,1200	6	532	2220	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	520,0000	P	EUR	5,9200	6,2500	4,3000	420	5,2000	5,4900	5	1141	2647	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	522,0000	C	EUR	5,3400	6,2000	5,2500	18	5,5500	5,0500	5	86	69	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	522,0000	P	EUR	6,6200	7,0000	5,4000	24	5,7500	6,4200	6	121	112	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	524,0000	C	EUR	4,3000	5,3000	4,2000	36	4,3500	4,0900	4	134	65	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	524,0000	P	EUR	7,3300	7,5500	6,0000	19	6,4000	7,4600	7	22	10	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	525,0000	C	EUR	4,0000	4,8000	3,6900	292	3,9000	3,6800	4	1090	3375	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	525,0000	P	EUR	8,3000	8,5500	6,4000	93	7,5500	8,0500	8	256	1053	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	526,0000	C	EUR	3,6500	4,2000	3,4000	18	3,5500	3,2400	3	65	54	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	526,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	2	8,5000	8,6100	9	2	2	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	528,0000	C	EUR	3,0000	3,3400	2,6500	32	2,8500	2,5300	3	95	71	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	528,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	8,0500	8	9,0000	9,9000	10	9	4	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	530,0000	C	EUR	2,0500	2,6000	2,0000	333	2,0500	1,9100	2	1270	3079	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	530,0000	P	EUR	11,3000	11,8000	9,2000	54	10,8000	11,2800	11	148	1843	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	532,0000	C	EUR	1,6000	2,0000	1,4900	38	1,5500	1,4300	1	168	115	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	532,0000	P	EUR	13,1500	13,1500	11,2000	20	11,2000	12,8000	13	20	8	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	534,0000	C	EUR	1,2500	1,4600	1,1300	58	1,2000	1,0500	1	206	133	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	535,0000	C	EUR	1,0900	1,3000	0,9800	363	1,0000	0,9200	1	2693	3782	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	535,0000	P	EUR	14,7400	15,6700	13,0000	24	14,4000	15,2900	15	95	489	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,5000	0,5600	0,4400	91	0,5000	0,4100	0	411	2927	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	540,0000	P	EUR	20,0000	20,0000	17,2500	32	19,0000	19,7800	20	46	1452	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	545,0000	C	EUR	0,2300	0,2700	0,2100	47	0,2100	0,1900	0	137	3386	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	545,0000	P	EUR	22,1500	22,1500	21,9200	2	21,9200	24,5600	25	3	511	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	550,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	40	0,1100	0,0900	0	214	1713	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	550,0000	P	EUR	29,3400	29,3400	27,3000	12	27,5000	29,4700	29	20	963	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	555,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0500	7	0,0600	0,0500	0	34	1264	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4300	34	0	433	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	6	0,0500	0,0300	0	27	1907	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	560,0000	P	EUR	39,6100	39,6100	38,0500	5	38,4800	39,40				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3800	64	0	21	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	354	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3800	69	0	56	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	595,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	110	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3800	74	0	6	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	268	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3800	79	0	218	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3800	89	0	7	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3800	99	0	7	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	640,0000	P	EUR	119,7000	119,7000	117,0000	8	117,0000	119,3800	119	80	70	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,3900	139	0	1	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,3900	159	0	1	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3900	199	0	25	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	420,5000	420,5000	420,5000	2	420,7500	420,6800	421	2	568	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1709	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,6300	321	0	1103	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1220	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,6100	271	0	53	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	10	873	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,5900	221	0	236	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	8	2029	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,5900	201	0	18	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	10	548	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,6200	171	0	184	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1996	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,6200	161	0	52	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	271	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6400	141	0	15	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1186	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	121,5000	121,5000	121,5000	1	121,5000	120,7000	121	1	1692	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1500	19	0,1500	0,1500	0	156	2624	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,7900	101	0	32	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	420,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	3	0,2500	0,2600	0	11	1068	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8600	91	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	430,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3100	16	0,3200	0,3400	0	277	314	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9800	81	0	205	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4100	9	0,4400	0,4600	0	53	1197	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	71,5000	71,5000	71,5000	1	71,5000	71,1400	71	1	1000	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	0,6900	0,7000	0,5900	13	0,6000	0,6300	1	18	4580	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4000	61	0	36	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	460,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8000	22	0,8700	0,8900	1	112	2044	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5900	57	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	465,0000	P	EUR	1,1700	1,1800	0,9800	7	1,0100	1,0800	1	98	149	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8100	52	0	269	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,1300	14	1,2700	1,3100	1	22	1722	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1000	47	0	1	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	475,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	4	1,4500	1,6000	2	8	106	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	44,3300	44,3300	42,9500	2	42,9500	42,4600	42	2	273	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	2,0100	2,1500	1,7000	29	1,8400	1,9600	2	93	2180	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	485,0000	C	EUR	37,7000	39,8000	37,7000	5	39,5000	37,9500	38	5	17	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	485,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,0500	7	2,2900	2,4500	2	12	483	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5100	34	0	186	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	P	EUR	3,1500	3,2500	2,5500	55	2,8500	3,0200	3	173	1658	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2300	29	0	51	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	495,0000	P	EUR	3,8100	3,8100	3,3000	12	3,5500	3,7400	4	36	555	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	25,7500	27,2000	24,7500	12	25,8000	25,1500	25	44	6328	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	4,0000	65	4,5000	4,6600	5	196	9633	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	505,0000	C	EUR	22,5100	22,5100	22,5100	1	22,5100	21,2500	21	1	406	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	505,0000	P	EUR	6,0000	6,1500	4,9000	42	5,5500	5,7600	6	137	408	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	C	EUR	18,0000	19,3500	18,0000	6	18,3000	17,6300	18	21	1518	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	P	EUR	7,0000	7,5300	6,1500	62	6,7000	7,1500	7	463	2475	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	515,0000	C	EUR	14,7000	15,5500	14,5500	19	14,9500	14,3200	14	34	694	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	515,0000	P	EUR	8,5500	9,3500	7,7500	54	8,5500	8,8300	9	210	829	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	11,4000	12,5000	11,0500	27	11,5000	11,2500	11	56	6197	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	11,2500	11,4500	9,4000	54	10,3000	10,7700	11	192	4202	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	525,0000	C	EUR	8,8500	9,7500	8,5000	77	9,0000	8,5900	9	273	1188	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	525,0000	P	EUR	13,0000	13,5000	11,7500	29	12,5500	13,1200	13	134	900	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	C	EUR	6,5000	7,3000	6,4500	133	6,6000	6,3600	6	681	3284	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	P	EUR	16,0000	16,2500	14,0500	28	14,7500	15,8900	16	184	2067	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	535,0000	C	EUR	4,8500	5,3000	4,6500	64	4,7200	4,5300	5	259	752	5-1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	0,6600	0,7500	0,6400	61	0,6400	0,6100		1	251	4248 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	40,3700	40,3700	37,6500	3	37,6500	40,1500		40	12	1262 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	565,0000	C	EUR	0,4700	0,4800	0,4400	5	0,4600	0,4300		0	8	1294 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9700		45	0	162 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3100	12	0,3300	0,3000		0	46	3299 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	P	EUR	47,5000	47,5000	47,5000	1	47,5000	49,8400		50	31	613 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	4	0,1900	0,1700		0	8	2804 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7200		60	0	544 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900		0	4	832 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6500		70	0	321 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	6	3928 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	79,1000	79,1000	79,1000	1	79,1000	79,6200		80	5	658 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	748 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6100		90	0	21 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	1562 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6100		100	0	153 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	440 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6000		110	0	11 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	510 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	120,0000	120,1000	117,5000	14	119,0000	119,5900		120	120	87 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1006 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,5900		130	0	80 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	440 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,6000		160	0	181 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	844 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,6100		180	0	1495 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	83 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,6100		200	0	304 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1846 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	279,9500	279,9500	279,3000	2	279,3000	279,6500		280	2	2505 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,6300		161	0	0 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	360,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1700		0	2	102 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,8000		121	0	1 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	400,0000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,3500	8	0,3500	0,3700		0	26	101 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3800		81	0	10 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	440,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	0,9300	7	0,9300	0,9800		1	35	196 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000		0	7	7 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	460,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,7500	2	1,7500	1,8200		2	8	240 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8300		53	0	11 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	470,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,2500	6	2,3000	2,4600		2	21	186 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8000		44	0	13 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	480,0000	P	EUR	3,4300	3,5800	3,1000	7	3,1000	3,4400		3	51	780 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1400		35	0	112 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	490,0000	P	EUR	4,3900	4,9000	4,2400	8	4,8000	4,7900		5	27	299 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0400		31	0	10 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	495,0000	P	EUR	5,9300	5,9300	5,2000	5	5,7000	5,6900		6	17	71 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	83 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	500,0000	P	EUR	6,5000	7,0000	5,9900	11	6,7500	6,7600		7	92	371 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	98 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	505,0000	P	EUR	8,1200	8,1200	7,4500	2	7,4500	8,0300		8	11	418 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0	90 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	510,0000	P	EUR	9,8000	10,0000	8,5500	8	9,2500	9,5100		10	61	289 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	515,0000	C	EUR	16,7500	17,5500	16,7500	3	17,5500	16,6000		17	23	201 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	515,0000	P	EUR	11,5000	11,5000	10,0000	13	11,3000	11,2700		11	19	439 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	520,0000	C	EUR	13,7600	14,6400	13,7500	10	14,0100	13,6000		14	41	243 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	520,0000	P	EUR	13,3400	13,3400	12,4000	5	13,1400	13,2700		13	19	156 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	525,0000	C	EUR	11,7000	12,1000	11,1500	6	11,1500	10,8900		11	10	422 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	525,0000	P	EUR	15,2000	15,5500	14,3000	4	14,3000	15,5600		16	4	55 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	530,0000	C	EUR	9,3000	9,3400	8,8500	16	8,8500	8,5500		9	64	664 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	530,0000	P	EUR	17,4000	17,8300	17,4000	2	17,8300	18,2300		18	2	170 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	540,0000	C	EUR	5,0000	5,5000	5,0000	13	5,2000	4,8700		5	71	457 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	540,0000	P	EUR	24,4500	25,0000	22,5500	6	22,5500	24,5500		25	47	74 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	550,0000	C	EUR	2,8500	3,0000	2,7500	10	2,7500	2,5500		3	35	604 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	550,0000	P	EUR	32,2400	32,2400	30,2000	2	30,2000	32,2500		32	11	67 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	560,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,3500	14	1,3800	1,3100		1	160	425 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0100		41	0	53 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	580,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,3900	5	0,3900	0,3500		0	25	243 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	580,0000	P	EUR	59,7000	59,7000	57,3000	10	58,3500	60,0700		60	11	72 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	600,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1300	8	0,1300	0,1200		0	18	54 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8500		80	0	0 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7900		120	0	0 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-1-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,8000		160	0	0 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,0500		219	0	15 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	1	178 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	C	EUR	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	0,9800		1	2	917 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	C	EUR	102,2500	102,2500	102,2500	1	102,2500	100,2500	100	1	12	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,5300		2	1	372 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	C	EUR	82,7000	82,7000	82,7000	1	82,7000	81,1100		1	10	135 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,2000	4	2,5000	2,4200		2	4	668 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	C	EUR	61,9000	61,9000	61,9000	1	61,9000	62,6100		63	1	198 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	P	EUR	3,9000	4,0500	3,7000	3	3,7000	3,9500		4	4	488 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	C	EUR	46,4000	46,7500	46,3000	4	46,7500	45,2500		45	13	140 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	P	EUR	6,6000	6,7000	6,0000	10	6,4000	6,6200		7	11	786 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	P	EUR	29,7500	30,7500	29,7500	3	30,6500	29,7200		30	3	320 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	10,2500	13	10,7500	11,1100		11	87	731 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	510,0000	C	EUR	23,0500	23,0500	23,0500	1	23,0500	22,9000		23	30	53 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	510,0000	P	EUR	14,1400	14,1400	13,6000	5	13,6000	14,3100		14	25	116 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	C	EUR	16,9500	18,2000	16,9000	8	17,3000	16,8900		17	18	1300 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	P	EUR	17,3000	18,0000	17,2000	4	18,0000	18,3100		18	36	590 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	530,0000	C	EUR	12,0000	12,7500	12,0000	8	12,3000	11,8400		12	18	71 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	530,0000	P	EUR	23,5000	23,5000	21,7500	3	21,7500	23,2800		23	3	84 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	C	EUR	8,0200	8,5500	7,8500	16	8,5000	7,8400		8	22	631 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	P	EUR	29,1500	29,2500	27,6500	8	28,8500	29,2900		29	8	346 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	550,0000	C	EUR	5,2500	5,5000	4,9500	21	5,1000	4,9200		5	69	1559 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	550,0000	P	EUR	35,7500	36,4000	34,7500	5	36,4000	36,3800		36	5	211 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	C	EUR	3,2500	3,3000	3,1500	4	3,1500	2,9400		3	17	1474 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4100		44	0	235 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	570,0000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,8000	13	1,8000	1,7400		2	124	1349 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2300		53	0	173 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0300		1	4	1279 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5300		63	0	87 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	290 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1500		72	0	137 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,4100	0,4400	0,4100	14	0,4200	0,4200		0	45	1020 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9600		82	0	30 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	274 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,7300		102	0	27 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	168 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,6800		122	0	6 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	33 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6700		142	0	8 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	28 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6900		162	0	264 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,7400		202	0	1747 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,8400		282	0	2011 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,1600		310	0	50 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	476 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2200		210	0	13 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	446 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,3000		190	0	3 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	80 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,6000		161	0	3 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	721 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8100		112	0	37 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3100		2	1	812 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7000		75	0	16 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	440,0000	P	EUR	4,9500	5,2000	4,9500	4	5,2000	5,3000		5	100	1053 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9400		66	0	52 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	6,6800	6,7500	6,4500	3	6,4500	6,5700		7	7	1221 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7900		42	0	112 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	480,0000	P	EUR	12,6000	12,6800	11,6000	21	11,9000	12,4900		12	29	924 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	29,5000	29,5000	29,2500	3	29,2500	28,1900		28	8	528 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	18,7500	18,8000	18,0000	9	18,4000	18,9400		19	26	992 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	520,0000	C	EUR	17,8800	18,0500	17,8800	2	18,0500	17,0400		17	2	531 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	520,0000	P	EUR	26,6000	26,9000	26,6000	2	26,9000	27,8300		28	10	336 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	540,0000	C	EUR	9,2500	9,8500	9,2000	17	9,6300	9,2200		9	21	1165 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	540,0000	P	EUR	39,1500	39,1500	38,7500	3	38,7700	40,0700		40	8	177 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,5000	4	6,6500	6,3900		6	5	1003 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	47,5000	47,5000	47,5000	1	47,5000	47,2600		47	2	604 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	560,0000	C	EUR	4,6500	4,8000	4,5900	3	4,5900	4,3500		4	17	613 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2400		55	0	117 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	570,0000	C	EUR	3,0000	3,2000	3,0000	7	3,0900	2,9500		3	29	917 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8700		64	0	61 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	580,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	3	2,0500	1,9700		2	8	894 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9200		73	0	131 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	135 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3100		82	0	47 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	906 5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	720,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	218	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,3500	211	0	928	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	184	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,4900	291	0	1998	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,8700	186	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	188	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5500	147	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	360,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8500	2	1	18	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3000	108	0	1	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	214	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4800	72	0	92	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	208	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4800	41	0	16	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	105	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7800	29	0	20	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800	25	0	50	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	520,0000	C	EUR	18,7000	19,5000	18,7000	6	19,0500	18,4000	18	13	156	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2800	34	0	95	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	540,0000	C	EUR	11,2500	11,3500	11,2500	5	11,3500	10,8300	11	13	145	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7800	47	0	41	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	243	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8800	62	0	103	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	580,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,1000	7	3,1500	2,9800	3	35	160	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0800	79	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	95	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7400	98	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	83	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,8400	137	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	12	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,6600	177	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6400	217	0	192	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,9000	297	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,3900	404	0	307	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1300	0	5	546	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,1500	304	0	135	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	2	0,2900	0,2900	0	6	1934	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,1900	254	0	23	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5400	1	5	821	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,5500	205	0	311	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	1,0500	1,0900	1,0400	6	1,0700	1,1000	1	17	1404	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	156,0500	156,2500	156,0500	3	156,2500	155,5000	156	8	220	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	2,1000	2,2200	2,1000	3	2,1500	2,2500	2	15	1005	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	108,8000	108,9000	108,8000	2	108,9000	108,1500	108	7	2509	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	4,7500	15	4,9500	5,1100	5	45	3290	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1500	65	0	958	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	12,4800	12,4800	11,6500	16	12,1500	12,3100	12	76	2186	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	31,0000	32,2000	31,0000	11	31,5000	30,9600	31	21	2881	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	28,6300	28,6300	27,2200	9	28,4000	28,3200	28	63	3564	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	520,0000	C	EUR	21,7500	21,9600	21,7500	2	21,9600	20,9800	21	3	9	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4200	38	0	16	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	10,7200	11,0000	10,6900	7	10,6900	10,3700	10	31	3973	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	57,0000	57,4000	57,0000	2	57,4000	57,9300	58	3	3898	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	28	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5700	66	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	580,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	3	4,8000	4,5700	5	20	66	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2500	82	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	2,6500	2,7000	2,6500	6	2,6500	2,6200	3	16	2657	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3900	100	0	2141	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	863	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	148,9500	148,9500	148,9500	1	148,9500	148,6700	149	1	57	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	850	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,4300	198	0	771	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	755	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,6200	299	0	987	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,3600	294	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	41	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,3000	195	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0700	2	1	61	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,7700	102	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	156	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9900	62	0	3	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	P	EUR	19,4000	19,4000	19,0500	2	19,0500	19,5400	20	12	74	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4600	31	0	51	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2700	39	0	39	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,4000	309	0	42	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,000	C	EUR	388,9500	389,8000	388,9500	2	389,8000	389,0200	389	2	119	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2500	4	0,2500	0,2600	0	31	765	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,1000	289	0	53	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,000	P	EUR	0,8800	0,9000	0,8800	3	0,9000	0,8800	1	18	879	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,5900	240	0	71	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6500	2	5	606	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6900	191	0	145	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0200	3	5	400	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6100	144	0	271	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,1500	4	6,1500	6,2300	6	13	739	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8300	100	0	811	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,7300	13	5	909	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3400	62	0	381	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,000	P	EUR	25,0000	25,4500	25,0000	4	25,4000	25,5100	26	5	961	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,000	C	EUR	34,2200	35,5000	34,2200	6	35,5000	34,0700	34	6	1202	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5100	48	0	1813	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,000	C	EUR	16,0000	16,5000	16,0000	5	16,5000	15,8800	16	23	1138	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6000	80	0	1403	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,000	C	EUR	6,5000	6,6000	6,5000	2	6,6000	6,4100	6	3	829	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,4100	120	0	480	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,4100	2	1	439	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,6900	167	0	43	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	539	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,5000	216	0	105	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	652	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,000	P	EUR	315,4000	315,4000	314,7500	2	314,7500	315,2700	315	2	266	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,3000	276	0	273	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,7400	2	2	863	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,9800	180	0	162	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	506	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,9800	135	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,000	C	EUR	94,4000	94,4000	94,4000	1	94,4000	94,6600	95	1	438	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	418	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2800	61	0	335	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8900	38	0	779	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,000	C	EUR	36,3500	36,3500	36,3500	1	36,3500	36,5400	37	1	945	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3900	63	0	1268	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,000	C	EUR	20,1500	20,6000	19,8000	5	20,5000	20,0200	20	5	910	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,1000	97	0	1423	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	598	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,4600	137	0	1027	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	650,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	650,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4100	182	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2900	2	8	656	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,0800	230	0	87	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	4	0,5200	0,5700	1	15	1386	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,8200	329	0	312	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,4500	264	0	108	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,4600	2	15	345	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5600	171	0	25	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,3000	4	8,5500	8,6000	9	32	913	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	350,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,1000	128	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	350,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	8	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,000	C	EUR	91,3000	91,3000	91,3000	1	91,3000	91,1700	91	1	192	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,000	P	EUR	28,7000	28,7000	28,7000	1	28,7000	29,2300	29	1	598	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,000	C	EUR	60,6500	60,6500	60,6500	1	60,6500	61,4100	61	2	511	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4800	49	0	379	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,000	C	EUR	40,0000	40,4000	40,0000	6	40,4000	39,4700	39	10	1256	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5400	78	0	608	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,000	C	EUR	24,5000	24,5000	24,5000	2	24,5000	24,2900	24	10	1737	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,000	P	EUR	112,7500	112,7500	112,7500	1	112,7500	112,3800	112	10	1776	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,000	C	EUR	14,5500	14,5500	14,5000	3	14,5000	14,3800	14	3	579	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,000	P	EUR	152,7500	152,7500	152,7500	1	152,7500	152,4700	152	10	1685	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	650,000	C	EUR	8,4300	8,4300	8,4300	1	8,4300	8,2400	8	1	1	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	650,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3500	196	0	0	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,000	C	EUR	4,5500	4,8200	4,5500	5	4,8200	4,8000	5	16	778	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,9200	243	0	131	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	540	5-11-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	339,7900	340	0	136	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	440,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8700	82	0	1	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	440,000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0200	0	13	102	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	460,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8900	62	0	3	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	460,000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0400	0	10	116	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	470,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9000	52	0	0	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	492,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9400	30	0	0	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	492,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	7	0,0700	0,0800	0	7	168	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	494,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500	28	0	0	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	494,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	1	12	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9700	27	0	0	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	495,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0800	4	0,0800	0,1100	0	13	92	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	496,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800	26	0	0	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	496,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	7	355	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	498,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0200	24	0	1	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	498,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1200	3	0,1600	0,1600	0	32	195	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	500,0000	C	EUR	23,5000	23,5000	23,5000	1	23,5000	22,0000	22	2	4	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	500,0000	P	EUR	0,3100	0,3200	0,1400	34	0,1800	0,2000	0	190	1381	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	502,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300	20	0	1	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	502,0000	P	EUR	0,3500	0,4000	0,2000	0	0,2800	0,2800	0	63	191	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	504,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	161	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	504,0000	P	EUR	0,4600	0,5400	0,2400	0	0,3100	0,3700	0	36	120	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	45	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	506,0000	P	EUR	0,6000	0,7300	0,3300	42	0,4000	0,4900	0	76	264	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	5	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	508,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,4600	26	0,5000	0,6600	1	44	301	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	510,0000	C	EUR	13,0500	13,8500	13,0500	4	13,3000	12,7300	13	4	48	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	510,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	0,5900	63	0,8000	0,8800	1	242	329	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	512,0000	C	EUR	11,3000	12,2000	11,3000	4	12,2000	11,0200	11	4	25	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	512,0000	P	EUR	1,3000	1,5500	0,8400	31	1,0500	1,1700	1	51	199	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	60	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	514,0000	P	EUR	1,6200	1,9000	1,1100	38	1,3400	1,5400	2	114	161	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	516,0000	C	EUR	7,9500	10,1000	7,9500	18	8,3000	7,8800	8	33	28	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	516,0000	P	EUR	2,1100	2,5500	1,4000	29	1,8500	2,0200	2	108	373	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	518,0000	C	EUR	6,9000	7,9000	6,6500	15	7,5000	6,4300	6	91	97	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	518,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	2,0000	46	2,3500	2,5800	3	108	128	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	520,0000	C	EUR	5,8000	6,9200	5,3000	70	6,1500	5,1700	5	341	442	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	520,0000	P	EUR	3,6500	3,8000	2,3600	101	3,0000	3,3200	3	327	224	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	522,0000	C	EUR	4,6000	5,4000	4,0500	40	4,5500	3,9600	4	165	138	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	522,0000	P	EUR	4,1000	4,7000	3,0200	54	3,9000	4,1000	4	101	92	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	524,0000	C	EUR	3,3000	4,2700	3,1000	36	3,7000	3,0300	3	112	145	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	524,0000	P	EUR	5,5000	5,7500	3,8200	66	4,8500	5,1700	5	132	116	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	526,0000	C	EUR	2,6600	3,3200	2,2500	69	2,4000	2,1900	2	521	338	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	526,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	5,0200	32	5,8000	6,4300	6	428	348	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	528,0000	C	EUR	1,9000	2,5000	1,6000	84	2,1000	1,5300	2	284	215	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	528,0000	P	EUR	6,3500	8,0000	5,9500	14	7,1500	7,6800	8	14	20	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	530,0000	C	EUR	1,3200	1,7500	1,1000	89	1,1500	1,0400	1	260	259	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	530,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,1000	3	8,1000	9,1800	9	3	228	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	532,0000	C	EUR	0,9200	1,1800	0,7500	37	0,7800	0,6800	1	80	94	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	532,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,0000	2	9,0000	10,8200	11	2	22	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	534,0000	C	EUR	0,7300	0,7900	0,4900	35	0,6100	0,4300	0	61	64	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	15	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	535,0000	C	EUR	0,4900	0,6500	0,3800	60	0,3800	0,3400	0	129	275	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	53	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	536,0000	C	EUR	0,4000	0,5300	0,3200	22	0,3200	0,2700	0	154	108	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	536,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,4500	3	13,5500	14,4100	14	20	20	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	538,0000	C	EUR	0,2400	0,3500	0,2000	22	0,2000	0,1600	0	63	55	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100	16	0	0	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	540,0000	C	EUR	0,1600	0,2100	0,1200	23	0,1200	0,1000	0	174	667	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	540,0000	P	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	2	18,0000	18,2500	18	6	141	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	542,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,0900	8	0,0900	0,0600	0	107	111	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100	20	0	0	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	544,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	5	0,0700	0,0400	0	110	122	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1800	22	0	0	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	545,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0300	0	13	95	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	545,0000	P	EUR	23,2500	23,2500	23,2500	1	23,2500	23,1800	23	5	5	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	233	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1600	28	0	20	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	3	3	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1500	38	0	20	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	9-11-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1500	58	0	0	5-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	5-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	0	5-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	5-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	5-11-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	5-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1018,5300	1019	0	0	5-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1017,5300	1018	0	0	5-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1016,5300	1017	0	0	5-11-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1015,5300	101			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MFA	AEX Index - Mini Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,4800	520	0	3	5-11-2018
F	MFA	AEX Index - Mini Future	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,3300	520	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6500	121	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6500	101	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6600	81	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7000	71	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7200	66	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7300	61	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7400	56	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7700	51	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8100	46	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8600	41	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	3	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9500	36	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	4	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0900	31	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3000	26	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500	22	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	9	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	505,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5600	2	1	7	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	510,0000	C	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000	13,0400	13	1	4	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	3	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	512,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	514,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	5	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	516,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	518,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	10	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	12	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	4	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	70	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	528,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	528,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	530,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	1,9100	2	2	10	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	9	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	535,0000	C	EUR	0,9800	1,1500	0,9800	2	1,1500	0,9200	1	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	2	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4100	0	4	2	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800	20	0	15	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	15	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600	25	0	5	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4700	29	0	10	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4300	34	0	6	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4000	39	0	13	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3900	44	0	3	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,6000	160	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,6300	161	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,8000	121	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3800	81	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000	62	0	4	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	4	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8300	53	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8000	44	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	3	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1400	35	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0400	31	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000	27	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700	23	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500	20	0	3	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	2	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000	17	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	520,0000	C	EUR	14,6000	14,6000	14,6000	1	14,6000	13,6000	14	1	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700	13	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	530,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	3	9,4000	8,5500	9	3	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300	18	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500	25	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2500	32	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	1	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0100	41	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0700	60	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8500	80	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7900	120	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-1-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,8000	160	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	987,1400	987	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	787,1600	787	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	587,3700	587	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,7900	488	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,9300	389	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,9500	292	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,9400	245	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,6500	200	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4825,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,9000	178	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4825,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8900	157	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8800	20	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4875,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,7800	137	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4875,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7700	25	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7000	118	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6900	31	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4925,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8100	100	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4925,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000	38	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2400	83	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2400	46	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4975,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1500	68	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	4975,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1500	56	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,3400	130	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0200	150	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,0400	171	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,2000	216	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,1000	264	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,3400	313	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,1200	363	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,0700	413	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	463,0600	463	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	513,0700	513	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,0700	563	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,0800	613	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	663,0900	663	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	713,0900	713	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	813,1000	813	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	913,1200	913	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1013,1300	1013	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1113,1400	1113	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1213,1600	1213	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1413,1800	1413	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-11-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1813,2300	1813	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1382,3100	1382	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	983,8000	984	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	786,2000	786	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	591,8800	592	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	11	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	497,2000	497	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	405,3900	405	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2000	24	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,9100	318	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7700	37	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,4000	276	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2900	45	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,7800	237	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6900	56	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3800	199	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3100	68	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5600	165	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5200	84	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,7000	133	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,6800	102	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1400	104	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,1400	123	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3300	79	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,3600	148	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5000	59	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,5600	178	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6400	42	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,7300	211	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5200	29	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,6400	248	0	1	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600	19	0</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,5000		521	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,9300		570	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	619,6300		620	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,4900		669	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	719,4400		719	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	769,4200		769	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	819,4300		819	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,4500		869	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	919,4700		919	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1019,5200		1020	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1119,5700		1120	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1219,6200		1220	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1419,7300		1420	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1819,9300		1820	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2220,1400		2220	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1387,1100		1387	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	991,8600		992	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	797,4800		797	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400		14	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	608,1400		608	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6600		25	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,7000		517	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100		33	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,5300		429	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2200		45	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,8000		345	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5600		62	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,0400		305	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8500		72	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,9700		267	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8200		84	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,8200		231	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7100		98	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8100		197	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7400		114	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1800		165	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,1500		132	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1700		136	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,1900		153	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,1200		110	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,1800		177	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2500		87	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,3400		204	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6300		68	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,7600		235	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2100		51	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,3900		268	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2600		27	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,5100		345	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,4200		430	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,1000		523	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	619,7300		620	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,9200		818	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	18-1-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1017,8500		1018	0	5-11-2018
O	PSX</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0400		52	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,9900		546	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3000		65	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,6500		463	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1100		82	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	383,7300		384	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,3300		103	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,2200		346	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8900		116	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,1800		310	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,9200		130	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,7500		276	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5700		146	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,0700		243	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,9500		163	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,2600		212	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,2200		182	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4500		183	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,4800		203	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7500		157	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,8500		227	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,3000		132	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,4700		252	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2900		110	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,5300		281	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7400		91	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,0500		311	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6200		74	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,0100		344	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8700		59	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,3300		379	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3600		46	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,8900		417	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9400		36	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	456,5400		457	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4100		27	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,0800		498	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600		21	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,3000		541	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	585,9800		586	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	631,8900		632	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	678,8100		679	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	726,5400		727	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	774,9100		775	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	823,7700		824	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	922,4700		922	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1021,9400		1022	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1121,7900		1122	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1221,8200		1222	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1422,0400		1422	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1822,6100		1823	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2223,1800		2223	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1240,4600		1240	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4400		32	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	868,4500		868	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4300		61	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	692,9300		693	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4100		86	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,1100		529	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,0900		123	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	452,9800		453	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2200		147	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	381,5500		382	0	5-11-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,7200	202	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,9600	297	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,4900	177	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,8500	323	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,0300	155	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,5200	351	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3600	134	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,9700	380	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,4800	115	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,2200	411	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3800	98	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	444,2500	444	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0400	83	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	479,0300	479	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3900	69	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	515,5000	516	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3700	57	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	553,6200	554	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9100	47	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	593,2800	593	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9100	38	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	634,4000	634	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2500	30	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	676,8700	677	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8300	24	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	720,5800	721	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	765,4400	765	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	811,3300	811	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	905,6500	906	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1002,3600	1002	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1199,6200	1200	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1396,0300	1399	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1599,1700	1599	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2000,0200	2000	0	0	5-11-2018

* O: Option / F: Future ** C: Call / P: Put

Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-11-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1200	114	0	0	5-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3800	114	0	0	5-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,6000	115	0	0	5-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0600	115	0	0	5-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9200	116	0	0	5-11-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7400	117	0	0	5-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-11-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,3100	130	0	0	5-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6100	131	0	0	5-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,8600	131	0	0	5-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,3900	131	0	0	5-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,3700	132	0	0	5-11-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,3100	133	0	0	5-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,2000	114	0	0	5-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1500	114	0	0	5-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	18-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1200	114	0	0	5-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0800	114	0	0	5-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9700	114	0	0	5-11-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9000	114	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	125,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	125,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	5-11-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	5-11-2018

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Commodities

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	5-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-10-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	5-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-11-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	5-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	5-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	5-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	5-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-3-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	5-11-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-4-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-8-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-11-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-3-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-4-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	5-11-2018

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put