

Relatório de Monitoramento das Emissões Atmosféricas - Usina Termelétrica Presidente Médici - Eletrobras CGTEE

INFORMAÇÕES DO PROCESSO																			
Descrição da Unidade Geradora	UPME - Fase B - Unidade III - uma Caldeira de 160 MW																		
Potência Instalada Total	160 MW																		
Tipo de Combustível	Carvão Mineral e Óleo Combustível																		
Consumo Médio (Ton/MWh)	1,3 ton/MW																		
Referência	Junho de 2017																		

Data de Medição	Operação				CHAMINÉ 02															
	Entrada pelo Operador				Entradas Analógicas															
	Geração		Fator de Carga		Monóxido de Carbono		Material Particulado Total		Óxidos de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Oxigênio		Pressão		Temperatura		Vazão	
	Inserido pelo	Operador	Inserido pelo	Operador	Canal 6		Canal 8		Canal 5		Canal 4		Canal 7		Canal 2		Canal 1		Canal 3	
					Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária	
	1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora	
Data	Valor [MWh]	Situação	Valor [%]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [mg/m3]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [%]	Situação	Valor [mbar]	Situação	Valor [°C]	Situação	Valor [m3/h]	Situação
01/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	24,20		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,86		50387,79	
01/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	26,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,85		47714,61	
01/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	30,91		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,86		36383,33	
01/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,24		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,83		45482,69	
01/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	32,16		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,80		51714,05	
01/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	28,42		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,80		42882,35	
01/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	27,02		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,81		39663,89	
01/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	28,12		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,82		37558,95	
01/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	28,85		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,82		33144,32	
01/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	31,28		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,85		36564,80	
01/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,67		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,86		54933,85	
01/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	56,76		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,91		49346,43	
01/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	65,01		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,95		42335,98	
01/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	75,27		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,00		43941,02	
01/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	71,07		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,05		46093,05	
01/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	73,55		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,10		34053,42	
01/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,01		38356,67	
01/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	29,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,91		38395,60	
01/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,04		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,98		40637,13	
01/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,84		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,02		29465,25	
01/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,81		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,06		16242,03	
01/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	48,83		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,05		8155,76	
01/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	50,41		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,02		11343,08	
01/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,95		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,99		9765,91	
02/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	70,77		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,92		11469,07	
02/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	81,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,76		23417,01	
02/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	84,44		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,58		25578,38	
02/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	97,14		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,56		31802,70	
02/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	110,99		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,41		32129,85	
02/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	115,43		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,25		33943,81	
02/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	102,62		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,18		34627,49	
02/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	103,70		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,10		31078,26	
02/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	94,32		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,00		34773,07	
02/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	82,30		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,92		34430,30	
02/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,37		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,95		29747,40	
02/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,37		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,09		15133,98	
02/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,18		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,31		13601,59	
02/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,74		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,53		14960,78	
02/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	69,08		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,77		18413,21	
02/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,23		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,97		6260,01	

02/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,76		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,01		615,46	
02/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	32,71		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,98		0,00	
02/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,95		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,83		2925,17	
02/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,59		12982,26	
02/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,37		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,43		15892,81	
02/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,47		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,24		21754,27	
02/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,96		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,11		38133,25	
02/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	66,50		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,98		40539,09	
03/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	75,00		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,91		33721,90	
03/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	74,95		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,84		30392,49	
03/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	75,94		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,76		36013,81	
03/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	69,96		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,66		46031,50	
03/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	78,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,57		47359,22	
03/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	77,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,47		45213,78	
03/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	69,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,40		45392,11	
03/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	72,08		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,34		41970,35	
03/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	53,35		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,27		49369,03	
03/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,05		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,33		37641,61	
03/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,07		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,43		30943,51	
03/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,60		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,53		23601,78	
03/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,84		9083,19	
03/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,93		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,25		5005,87	
03/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	33,69		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,54		1552,09	
03/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	31,79		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,83		0,00	
03/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	32,00		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,95		39,93	
03/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	33,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,91		1849,80	
03/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,66		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,76		1101,43	
03/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	31,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,76		763,87	
03/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,53		11154,48	
03/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,49		8025,12	
03/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	32,31		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,51		1908,17	
03/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	30,76		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,51		659,58	
04/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	31,26		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,50		635,78	
04/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	31,19		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,51		1861,07	
04/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	31,05		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,47		158,81	
04/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	31,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,59		36,41	
04/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	30,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,67		1,95	
04/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	31,16		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,75		2,76	
04/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	30,91		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,79		0,00	
04/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	32,81		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,61		6821,62	
04/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	32,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,43		7379,69	
04/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,22		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,48		16621,38	
04/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	32,32		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,77		4,21	
04/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	33,17		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,04		708,46	
04/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,17		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,15		864,75	
04/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	33,98		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,44		128,01	
04/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,29		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,54		72,05	
04/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,45		668,06	
04/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,13		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,43		2740,09	
04/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	50,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,47		3982,05	
04/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,28		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,41		6466,78	
04/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	48,34		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,37		3880,62	
04/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,25		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,29		2889,33	
04/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	48,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,13		17369,36	
04/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,04		29414,43	
04/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,69		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,00		33894,47	
05/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	49,27		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,95		42537,58	
05/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,39		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,90		36784,20	

05/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,72		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,86		45960,87	
05/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,83		36552,73	
05/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	48,78		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,79		32321,59	
05/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,70		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,76		18405,97	
05/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	61,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,69		33167,81	
05/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,21		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,62		33785,03	
05/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,76		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,56		26083,76	
05/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,12		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,55		24102,62	
05/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,29		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,56		21707,03	
05/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,56		30399,55	
05/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,84		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,56		37213,19	
05/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	81,70		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,58		40544,87	
05/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	73,61		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,61		38670,16	
05/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	61,52		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,62		47201,03	
05/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,41		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,61		47459,55	
05/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,97		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,58		36794,78	
05/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,84		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,52		47320,93	
05/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	63,44		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,39		57644,06	
05/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	66,95		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,33		53645,29	
05/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	58,43		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,30		58080,75	
05/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,61		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,23		57669,10	
05/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	60,80		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,16		52480,15	
06/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,08		56428,02	
06/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	67,61		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,01		48455,73	
06/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	78,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,89		53228,91	
06/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	88,05		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,77		50628,93	
06/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	85,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,63		53012,20	
06/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	82,13		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,56		49614,76	
06/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	75,82		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,47		52932,87	
06/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	81,27		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,39		47144,82	
06/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	69,97		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,28		49117,28	
06/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	67,34		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,19		55743,03	
06/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,25		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,07		51279,65	
06/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,23		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,09		44367,19	
06/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,18		35156,29	
06/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,21		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,16		34081,65	
06/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,03		29557,39	
06/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,27		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,99		26386,38	
06/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	33,88		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,08		26511,45	
06/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	32,19		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,15		24354,27	
06/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	33,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,18		29902,72	
06/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	33,85		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,19		27324,09	
06/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,40		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,23		30819,89	
06/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,14		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,25		16402,05	
06/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,19		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,27		19949,28	
06/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,07		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,09		37974,57	
07/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,33		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,03		25350,58	
07/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	50,20		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,07		28111,59	
07/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,26		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,08		31660,16	
07/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	53,17		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,08		27119,32	
07/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,12		20408,43	
07/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,15		18818,37	
07/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,36		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,15		20141,42	
07/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,15		22213,83	
07/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,27		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,12		30351,62	
07/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,16		17397,30	
07/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,25		12102,57	
07/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	48,93		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,47		5042,28	

07/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,80		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,69		195,39	
07/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,87		6500,45	
07/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,63		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,06		3712,60	
07/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	83,86		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,88		14599,61	
07/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,38		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,10		3406,25	
07/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	66,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,92		34483,39	
07/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,83		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,84		32104,39	
07/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,66		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,85		32694,46	
07/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,94		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,85		41246,03	
07/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,54		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,85		13921,67	
07/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,45		33035,82	
07/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,36		22495,10	
08/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,85		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,26		29645,04	
08/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,14		60572,00	
08/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,71		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,16		47814,34	
08/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,98		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,21		51415,62	
08/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,42		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,25		58871,68	
08/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,28		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,32		54741,98	
08/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,60		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,39		56549,46	
08/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,63		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,44		52888,71	
08/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,76		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		11,49		70854,04	
08/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,38		11,51		84460,51	
08/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,99		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,38		11,49		91558,19	
08/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		11,57		84535,88	
08/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		11,64		85885,13	
08/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,69		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		11,64		84101,88	
08/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,94		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		11,61		72408,44	
08/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,56		54783,27	
08/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,94		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,55		56833,34	
08/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,50		49368,77	
08/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,23		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,46		49285,16	
08/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,50		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,43		47281,43	
08/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,11		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,27		40292,49	
08/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	73,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,04		41611,62	
08/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	70,13		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,94		43767,24	
08/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,63		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,91		49633,95	
09/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	52,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,93		46334,40	
09/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	52,71		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,92		47608,83	
09/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	56,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,89		50333,14	
09/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	60,89		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		10,78		66566,62	
09/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	71,69		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		10,56		63650,98	
09/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	69,99		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		10,27		67485,75	
09/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	69,62		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,17		61592,12	
09/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	67,63		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		10,05		69940,17	
09/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,91		69695,12	
09/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	63,88		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,87		69182,24	
09/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	47,50		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,98		64819,98	
09/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,30		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,98		71708,71	
09/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,43		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,96		71265,43	
09/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,60		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,01		63152,24	
09/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,90		67450,31	
09/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,73		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,04		62483,84	
09/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,02		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,09		63473,60	
09/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,31		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,12		61021,00	
09/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,89		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,10		64298,37	
09/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		10,04		69543,21	
09/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	47,21		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,93		79814,33	
09/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	49,77		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,83		73949,92	

09/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,24		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,73		72968,72	
09/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,17		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,65		72135,92	
10/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,87		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		9,56		93069,67	
10/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,37		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,38		9,46		106273,35	
10/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,19		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,38		9,37		100597,79	
10/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,02		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		9,26		90961,51	
10/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,89		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,17		80170,10	
10/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,35		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,11		79008,53	
10/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,02		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,08		65697,31	
10/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,04		63668,83	
10/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,87		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		8,97		79352,51	
10/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,79		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,38		8,99		101770,80	
10/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,41		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		9,14		96159,47	
10/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	82,50		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,31		84273,84	
10/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	109,53		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,53		77949,99	
10/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	128,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,77		71929,50	
10/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	133,82		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,96		61297,47	
10/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	139,85		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,12		55349,90	
10/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	141,79		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,21		43155,78	
10/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	74,42		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,24		33429,29	
10/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,72		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,23		42309,57	
10/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,89		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,31		56622,04	
10/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,56		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,35		54515,06	
10/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,49		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,40		59225,59	
10/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,24		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,41		57909,79	
10/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,81		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,39		57634,74	
11/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,26		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,36		52767,36	
11/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,12		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,34		38146,55	
11/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,28		40317,90	
11/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		10,23		41466,86	
11/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,57		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,18		28735,54	
11/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,78		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,10		24273,36	
11/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,25		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,01		27497,09	
11/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,96		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,88		29336,02	
11/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,22		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,80		37243,80	
11/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,42		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,83		28581,31	
11/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,15		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,08		2337,75	
11/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	49,26		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,41		435,83	
11/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,97		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,61		1521,61	
11/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,60		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,92		4045,33	
11/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	48,81		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,26		3055,64	
11/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,35		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,44		2166,62	
11/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,19		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,51		5194,15	
11/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	88,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,64		2383,59	
11/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	77,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,57		151,03	
11/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	74,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,33		8310,39	
11/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,59		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,99		9774,33	
11/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	47,47		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,85		9471,25	
11/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	58,28		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,85		28827,58	
11/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,91		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,91		39001,29	
12/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,87		21562,23	
12/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,80		9922,57	
12/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,17		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,73		23976,98	
12/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	53,87		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,67		35595,62	
12/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	69,81		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,56		38175,26	
12/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	77,40		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,44		37882,12	
12/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	92,40		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,29		32445,82	
12/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	90,98		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,14		33414,15	

12/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	76,95		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,05		30040,90	
12/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,25		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,06		21694,20	
12/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,35		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,15		15044,32	
12/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,16		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,51		866,79	
12/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	33,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,92		347,98	
12/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,62		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,26		1969,06	
12/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,95		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,64		3307,00	
12/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,41		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,95		2168,37	
12/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,77		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,13		2831,45	
12/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,47		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,96		1016,43	
12/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,91		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,96		1699,74	
12/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,57		1832,56	
12/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,09		1840,46	
12/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,31		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,04		22966,30	
12/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,43		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,00		31418,17	
12/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,40		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,96		27980,49	
13/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,18		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,92		23623,24	
13/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,89		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,90		23332,57	
13/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	50,42		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,86		31189,71	
13/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,81		33804,33	
13/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	52,65		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,76		25324,23	
13/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,19		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,70		24061,83	
13/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	56,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,62		24149,28	
13/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	73,26		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,53		24661,95	
13/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	70,54		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,46		18274,33	
13/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,83		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,49		8503,51	
13/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,99		139,53	
13/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,82		1028,69	
13/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,04		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,33		1410,98	
13/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,20		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,56		2858,98	
13/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,12		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,64		3347,54	
13/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,02		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,90		5530,60	
13/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,10		5047,68	
13/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,83		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,69		293,27	
13/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,50		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,10		314,42	
13/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,98		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,97		7562,76	
13/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,77		32763,06	
13/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,41		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,73		27394,70	
13/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,76		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,69		14459,97	
13/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,12		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,64		36052,10	
14/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,66		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,61		16573,35	
14/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,79		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,56		25357,35	
14/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	69,60		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,49		17154,27	
14/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	82,91		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,40		11761,15	
14/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	80,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,29		6220,31	
14/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	91,24		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,17		17887,97	
14/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	89,78		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,06		22892,77	
14/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	101,66		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,91		22431,78	
14/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	82,99		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,82		22958,76	
14/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,69		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,78		31396,86	
14/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,04		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,92		10531,29	
14/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	75,63		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,99		20886,32	
14/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,85		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,15		7342,29	
14/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	84,02		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,16		15583,62	
14/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	67,71		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,37		10851,00	
14/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,74		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,65		59,37	
14/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,98		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,75		190,98	
14/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,12		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,75		163,58	

14/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,36		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,50		8349,86	
14/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,38		24358,28	
14/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,98		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,37		27206,52	
14/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,07		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,36		31071,90	
14/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,21		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,33		32771,72	
14/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	47,12		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,29		30231,53	
15/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,28		25931,94	
15/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,25		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,26		28578,22	
15/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,65		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,25		26707,90	
15/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,74		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,26		23519,89	
15/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,31		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,26		18260,29	
15/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,25		26282,53	
15/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,55		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,23		36191,45	
15/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,02		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,20		43594,71	
15/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,79		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		11,18		46146,45	
15/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,23		36561,60	
15/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	53,78		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,31		23236,24	
15/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,44		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,42		635,56	
15/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,90		921,43	
15/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,95		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,50		3977,16	
15/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,40		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,25		4832,07	
15/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,99		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,53		1070,98	
15/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,68		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,47		7,30	
15/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,62		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,68		64,57	
15/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,35		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,25		5287,44	
15/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,81		5576,43	
15/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,22		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,87		6949,14	
15/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	52,42		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,74		19143,82	
15/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,70		22262,26	
15/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,85		20087,22	
16/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	50,07		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,89		13242,49	
16/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	66,76		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,90		47773,20	
16/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	53,04		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,01		46280,79	
16/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,54		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,04		39846,78	
16/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	63,21		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,09		38448,37	
16/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,40		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,19		45868,61	
16/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,31		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,21		37196,10	
16/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,99		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		13,30		51720,24	
16/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,80		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,35		47215,08	
16/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,35		33803,08	
16/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,78		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,36		5428,58	
16/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	72,28		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,73		9560,15	
16/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	70,05		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,98		7257,53	
16/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	49,12		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,33		346,73	
16/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	53,87		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,62		1452,39	
16/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,65		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,75		4941,93	
16/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	61,87		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,90		2325,52	
16/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,62		3199,87	
16/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	52,94		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,25		11175,08	
16/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	66,20		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,31		35608,90	
16/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	66,47		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,42		47905,95	
16/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,67		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,56		51372,62	
16/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	53,96		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,51		24345,53	
16/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	77,62		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,64		45574,81	
17/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	79,52		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		14,76		46704,29	
17/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	72,21		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,77		40341,08	
17/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	58,30		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		14,95		67243,91	
17/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	58,44		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		14,99		52041,57	

17/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	56,52		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,90		33518,74	
17/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	48,19		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,97		44561,91	
17/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,57		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,00		45964,39	
17/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,80		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,01		49825,28	
17/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,00		41358,11	
17/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,11		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,98		35145,90	
17/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	90,86		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,03		34344,41	
17/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	95,18		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,29		27018,11	
17/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	63,74		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,37		9741,58	
17/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,70		3388,05	
17/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	52,91		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,91		2606,42	
17/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	52,68		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,02		3112,76	
17/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	78,07		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,18		5864,82	
17/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	92,93		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,52		13713,10	
17/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	67,67		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,27		6684,54	
17/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	61,07		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,17		19454,99	
17/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	60,43		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,14		18811,14	
17/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,52		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,12		17574,93	
17/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	78,28		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,29		39819,48	
17/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	60,20		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,34		7287,52	
18/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,36		24509,75	
18/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,42		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,50		32857,58	
18/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,73		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,42		1157,74	
18/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	56,47		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,22		1043,25	
18/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,37		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,84		11614,57	
18/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,85		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		15,81		62637,28	
18/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	104,65		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,39		15,14		76124,13	
18/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	142,31		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,39		14,40		71622,83	
18/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	176,63		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		13,66		53499,05	
18/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	192,15		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		13,34		39264,41	
18/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	179,38		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		13,29		32903,19	
18/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	161,76		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		13,23		39563,69	
18/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	167,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		12,83		54910,96	
18/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	176,82		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		12,20		62171,74	
18/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	152,68		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		12,09		78275,20	
18/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	125,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		12,20		71445,28	
18/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	106,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		12,11		79828,69	
18/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	99,71		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		11,96		79902,97	
18/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	95,50		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		11,73		84313,56	
18/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	100,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		11,53		74059,42	
18/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	98,29		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		11,29		76894,06	
18/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	97,13		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		11,07		73537,62	
18/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	97,93		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		10,92		56288,51	
18/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	97,16		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		10,76		57353,37	
19/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	93,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		10,56		71789,16	
19/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	92,01		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		10,40		76618,84	
19/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	89,67		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		10,26		79585,06	
19/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	91,39		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		10,12		78430,95	
19/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	84,73		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		9,97		85377,56	
19/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	84,76		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,37		9,86		77010,28	
19/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	84,49		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,75		76689,62	
19/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	103,22		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,61		71380,36	
19/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	108,33		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,36		9,39		78088,49	
19/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	91,99		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,25		69120,69	
19/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	75,04		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,19		66442,10	
19/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,69		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,16		63124,11	
19/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,88		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,16		61273,54	
19/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,36		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,16		62265,85	

19/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	50,95		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,21		60072,73	
19/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,00		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,21		59906,29	
19/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,37		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,18		54942,03	
19/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,12		57895,14	
19/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	71,16		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		9,00		61404,58	
19/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	76,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		8,83		71537,38	
19/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	82,78		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		8,69		73589,70	
19/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	96,33		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		8,58		65647,46	
19/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	102,59		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		8,48		55295,45	
19/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	110,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		8,36		52872,85	
20/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	107,49		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		8,22		55624,53	
20/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	125,71		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		8,04		63510,86	
20/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	129,62		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,85		62273,09	
20/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	126,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,68		64505,74	
20/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	115,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,50		64757,18	
20/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	108,28		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,30		62322,87	
20/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	129,36		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,13		57400,41	
20/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	113,03		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		6,96		55882,21	
20/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	120,42		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		6,82		54202,40	
20/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	89,70		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		6,75		57039,83	
20/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,31		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		6,85		55904,98	
20/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,52		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		7,45		30931,83	
20/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	67,53		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		8,27		25495,05	
20/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	47,86		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		8,75		12857,87	
20/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,63		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		8,91		6203,00	
20/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	37,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		8,98		1368,56	
20/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	63,81		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		9,08		16277,68	
20/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	83,33		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		8,36		36446,07	
20/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,49		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,66		49668,82	
20/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	32,85		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,62		46217,98	
20/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,35		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,48		58402,19	
20/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	56,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,38		59883,23	
20/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,35		50658,93	
20/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,14		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,23		64145,60	
21/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	63,74		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,15		63450,85	
21/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,68		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,11		59026,19	
21/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,53		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,06		62792,99	
21/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	67,73		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		7,00		59554,17	
21/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,20		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		6,98		50528,11	
21/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	63,15		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		6,99		39685,33	
21/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	49,70		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		6,98		38088,44	
21/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	47,27		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		6,97		39886,16	
21/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		6,99		34913,85	
21/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	33,20		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		7,36		8807,04	
21/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,18		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		8,14		344,62	
21/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	33,97		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		8,80		874,17	
21/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	34,34		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		9,37		7734,27	
21/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	36,73		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		9,60		8370,73	
21/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	35,39		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,13		1836,91	
21/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,85		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,31		2699,79	
21/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,41		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,50		6461,14	
21/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,08		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,84		7893,32	
21/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,47		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,34		1149,00	
21/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,88		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,01		4358,47	
21/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	77,27		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,92		6438,72	
21/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,71		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,02		1448,89	
21/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,32		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,77		4902,24	
21/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	60,36		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,52		13378,66	

22/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,93		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,53		15694,73	
22/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,94		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,57		15981,47	
22/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	61,04		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,65		19165,84	
22/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	63,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,61		22363,59	
22/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,96		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,64		30030,09	
22/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	53,54		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,70		51705,47	
22/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	65,12		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,79		57661,59	
22/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,30		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,84		50640,96	
22/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	89,57		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		9,95		52361,08	
22/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	74,02		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		10,38		16758,18	
22/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	67,65		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		10,75		2872,87	
22/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	98,16		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		11,29		16644,77	
22/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	99,56		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		11,78		13129,04	
22/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	112,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		12,53		15516,42	
22/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	136,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,36		25165,67	
22/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	129,52		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,71		32899,28	
22/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	58,69		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,52		16194,59	
22/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	47,62		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,19		18901,99	
22/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	72,49		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,74		27486,17	
22/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	75,63		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,25		38106,22	
22/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	100,80		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,87		54882,38	
22/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	84,49		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,10		44414,02	
22/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	66,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,02		41296,15	
22/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	65,20		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,85		45581,61	
23/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,90		38044,01	
23/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	70,41		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,79		45045,06	
23/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,85		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,84		44106,78	
23/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,85		43979,99	
23/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,07		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,91		53858,72	
23/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,18		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		12,99		63373,57	
23/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	56,01		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,06		76056,99	
23/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,98		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,12		79419,97	
23/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	58,65		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,16		71495,21	
23/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	76,80		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,19		61222,63	
23/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	108,49		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,32		54248,86	
23/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	116,96		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,61		47714,94	
23/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	126,79		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,93		54891,08	
23/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	111,22		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,67		37635,32	
23/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	102,87		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,20		26132,84	
23/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	83,03		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,48		19622,14	
23/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	105,93		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,64		28882,54	
23/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	81,88		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,65		23207,23	
23/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	92,08		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,41		32422,67	
23/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	87,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,16		37639,92	
23/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	86,72		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,00		39005,63	
23/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	86,33		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,02		41959,23	
23/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	72,83		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,06		34823,20	
23/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,61		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,04		34031,06	
24/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	72,47		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,04		38419,56	
24/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	65,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,06		46533,53	
24/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	69,42		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,11		52310,75	
24/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	71,33		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,18		60630,90	
24/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,07		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,25		61573,56	
24/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	52,18		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,32		65609,37	
24/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	47,17		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,37		64953,72	
24/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,27		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		15,42		73746,97	
24/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,67		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		15,44		81124,72	
24/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,80		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,44		65475,38	

24/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	88,67		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,51		49815,40	
24/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	97,43		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,83		45623,91	
24/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	102,71		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,32		37819,82	
24/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	78,53		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,74		26607,51	
24/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,13		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		17,05		22336,11	
24/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	47,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		17,21		20051,33	
24/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	50,11		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		17,21		18132,70	
24/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	66,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		17,29		25414,82	
24/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	78,21		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,94		39559,05	
24/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	67,26		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,70		46340,78	
24/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	48,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,71		56524,87	
24/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,79		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,71		53504,10	
24/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,71		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,72		57632,74	
24/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,17		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,71		51369,55	
25/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,79		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,69		53192,54	
25/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,54		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,67		51223,87	
25/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	38,87		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,64		59298,46	
25/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,98		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,60		67565,15	
25/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,37		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,57		68732,65	
25/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,56		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,53		68805,95	
25/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,00		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,49		73069,64	
25/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,96		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,45		73018,51	
25/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,41		88498,22	
25/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,36		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,42		76396,17	
25/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	74,74		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,48		56370,00	
25/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	101,64		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,63		74852,26	
25/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	127,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,76		61249,37	
25/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	127,03		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		17,16		59674,41	
25/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	92,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		17,78		52027,93	
25/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	110,23		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		18,05		56240,51	
25/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	108,19		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		18,01		38988,11	
25/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	75,97		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,86		34611,94	
25/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	56,36		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,44		41008,49	
25/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,65		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,32		37961,11	
25/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	47,74		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,31		39896,57	
25/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,43		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,25		39130,14	
25/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	56,05		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,16		56406,94	
25/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	67,76		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,05		72584,87	
26/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	70,04		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,91		83246,30	
26/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	70,38		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,80		94573,55	
26/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,99		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,70		113885,97	
26/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,82		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,61		139041,32	
26/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	58,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,52		109187,63	
26/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,24		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,45		115569,43	
26/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,40		121325,14	
26/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,93		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,34		90260,70	
26/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,66		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,27		81138,50	
26/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	39,67		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,28		81695,40	
26/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	53,47		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,34		90094,19	
26/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	79,55		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,40		69880,49	
26/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	116,35		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,58		73519,71	
26/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	98,03		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,90		73135,97	
26/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	75,54		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,08		63375,75	
26/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,40		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,33		49634,98	
26/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	78,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,18		68857,11	
26/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	48,24		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,14		50836,06	
26/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,01		51704,88	
26/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,92		59221,86	

26/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	53,19		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,87		64841,36	
26/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	54,03		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,82		75374,64	
26/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,10		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,75		76016,56	
26/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	61,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,68		79836,42	
27/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	82,06		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,56		103824,11	
27/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	56,96		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,43		212652,55	
27/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,42		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,36		149440,31	
27/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	61,37		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,27		146827,76	
27/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,73		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,15		276390,60	
27/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	61,83		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		16,08		679679,72	
27/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	65,70		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		15,96		533131,26	
27/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,63		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		15,89		593097,95	
27/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	47,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,90		1018269,97	
27/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,80		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,93		1124348,07	
27/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	63,25		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		15,97		765367,39	
27/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	100,07		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,08		566827,52	
27/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	116,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,28		166309,32	
27/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	77,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,94		317385,77	
27/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	66,54		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		17,49		64051,10	
27/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	81,77		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,99		53004,75	
27/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	129,16		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,59		67677,62	
27/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	125,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,40		42355,80	
27/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	113,07		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,79		48519,15	
27/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	108,54		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,40		51341,19	
27/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	88,23		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,35		58089,03	
27/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	75,54		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,40		57545,24	
27/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	69,55		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,44		63456,54	
27/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,54		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,48		67314,48	
28/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,20		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,50		61510,38	
28/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	59,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,52		55356,15	
28/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,38		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,52		65200,47	
28/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,60		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,54		51364,24	
28/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,55		42297,13	
28/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	48,43		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,53		30275,04	
28/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,48		42087,15	
28/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	68,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,43		55218,73	
28/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	73,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,33		56269,80	
28/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	83,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		17,21		56432,87	
28/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	87,58		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,98		58299,74	
28/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	84,56		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,66		44972,89	
28/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	89,16		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,79		43874,46	
28/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	83,02		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,86		43835,94	
28/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	67,05		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,91		45946,38	
28/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	62,87		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,90		57202,59	
28/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	58,74		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,87		60664,95	
28/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,56		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,84		42905,44	
28/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	76,24		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,78		45220,00	
28/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	83,65		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,70		61772,36	
28/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	85,41		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,63		49038,41	
28/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	83,31		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		16,55		59706,13	
28/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	88,28		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		16,19		59373,09	
28/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	98,68		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,75		56713,44	
29/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	100,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,43		54675,50	
29/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	98,72		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,24		61662,31	
29/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	94,90		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,15		53527,08	
29/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	89,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,30		52810,31	
29/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	83,93		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,57		43859,41	
29/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	83,95		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,19		39111,15	

29/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	78,25		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,96		41597,29	
29/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	77,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,05		33876,70	
29/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	75,29		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,18		36114,36	
29/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	71,11		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,20		36042,71	
29/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	66,89		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,08		34790,07	
29/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	60,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,43		29523,04	
29/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,68		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,45		24178,38	
29/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	48,09		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,64		18862,37	
29/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	43,23		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,84		31315,16	
29/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	41,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,05		34019,91	
29/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	44,50		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		15,10		28491,99	
29/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	71,38		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,28		21083,49	
29/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	60,56		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,12		20769,00	
29/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,10		18364,39	
29/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,85		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,00		21443,12	
29/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,14		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,08		13414,01	
29/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	45,72		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		14,07		11878,00	
29/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	63,46		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		14,23		31598,97	
30/06/2017 00:30	0,00		0,00%		999,98	IE	94,45		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		14,38		24279,36	
30/06/2017 01:30	0,00		0,00%		999,98	IE	96,66		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		14,36		33935,65	
30/06/2017 02:30	0,00		0,00%		999,98	IE	104,94		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		14,21		45838,16	
30/06/2017 03:30	0,00		0,00%		999,98	IE	110,51		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		14,02		51170,43	
30/06/2017 04:30	0,00		0,00%		999,98	IE	117,22		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,35		13,91		50372,34	
30/06/2017 05:30	0,00		0,00%		999,98	IE	123,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,83		42505,03	
30/06/2017 06:30	0,00		0,00%		999,98	IE	118,32		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,74		50688,87	
30/06/2017 07:30	0,00		0,00%		999,98	IE	120,21		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,64		50031,47	
30/06/2017 08:30	0,00		0,00%		999,98	IE	118,42		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,53		53297,58	
30/06/2017 09:30	0,00		0,00%		999,98	IE	105,75		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,42		49994,99	
30/06/2017 10:30	0,00		0,00%		999,98	IE	96,16		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,29		89920,42	
30/06/2017 11:30	0,00		0,00%		999,98	IE	74,43		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,21		103086,24	
30/06/2017 12:30	0,00		0,00%		999,98	IE	46,60		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,24		174586,70	
30/06/2017 13:30	0,00		0,00%		999,98	IE	42,47		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,26		92817,87	
30/06/2017 14:30	0,00		0,00%		999,98	IE	50,56		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,34		189083,99	
30/06/2017 15:30	0,00		0,00%		999,98	IE	57,43		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,44		406997,54	
30/06/2017 16:30	0,00		0,00%		999,98	IE	55,74		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,51		332335,95	
30/06/2017 17:30	0,00		0,00%		999,98	IE	40,92		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,48		250498,38	
30/06/2017 18:30	0,00		0,00%		999,98	IE	51,25		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,43		291907,71	
30/06/2017 19:30	0,00		0,00%		999,98	IE	64,73		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,42		1027502,73	
30/06/2017 20:30	0,00		0,00%		999,98	IE	61,48		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,29		648543,56	
30/06/2017 21:30	0,00		0,00%		999,98	IE	66,47		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,34		13,24		798390,37	
30/06/2017 22:30	0,00		0,00%		999,98	IE	81,60		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,23		1125630,18	
30/06/2017 23:30	0,00		0,00%		999,98	IE	90,83		999,98	IE	2500	IE	13,50	IE	-0,33		13,14		1043861,76	