

Data de Medição	Eletrobras CGTEE											
	Geração de Energia Elétrica											
	Fase A				Fase B				Fase C		Total	
	Unidade I		Unidade II		Unidade III		Unidade IV		Unidade V		UPME	
	Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária	
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag
01/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		124,20		294,50		418,70	
01/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		124,02		294,61		418,63	
01/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		123,39		300,22		423,61	
01/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		124,56		299,77		424,33	
01/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		123,30		300,22		423,52	
01/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		122,12		299,54		421,66	
01/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		121,94		298,28		420,22	
01/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		123,48		298,39		421,87	
01/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		123,75		296,56		420,31	
01/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		125,01		297,59		422,60	
01/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		125,33		302,17		427,50	
01/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		125,33		301,71		427,04	
01/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		124,97		302,17		427,14	
01/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		126,37		301,94		428,31	
01/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,40		301,60		423,00	
01/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		113,77		300,80		414,57	
01/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		111,06		301,83		412,89	
01/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		109,48		300,91		410,39	
01/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		110,47		236,19		346,66	
01/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		110,79		200,45		311,24	
01/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		116,93		123,59		240,52	
01/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,81		42,73		163,54	
01/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		118,33		10,54		128,87	
01/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		116,79		0,00		116,79	
02/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		118,60		0,00		118,60	
02/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		117,47		0,00		117,47	
02/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		116,30		0,00		116,30	
02/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		117,42		0,00		117,42	
02/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		121,17		0,00		121,17	
02/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		122,71		0,00		122,71	
02/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,72		0,00		120,72	
02/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		118,96		0,00		118,96	
02/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		118,96		0,00		118,96	
02/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,00		0,00		120,00	
02/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,36		0,00		120,36	
02/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		119,23		0,00		119,23	
02/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,67		0,00		121,67	
02/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,04		0,00		121,04	
02/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		120,81		0,00		120,81	
02/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		119,41		0,00		119,41	
02/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		119,19		0,00		119,19	
02/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,27		0,00		120,27	
02/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,86		0,00		120,86	
02/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,54		0,00		120,54	
02/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		121,26		0,00		121,26	
02/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,50		0,00		120,50	
02/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		119,05		0,00		119,05	
02/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		117,88		0,00		117,88	
03/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		118,78		0,00		118,78	
03/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		118,55		0,00		118,55	
03/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		115,21		0,00		115,21	
03/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		116,34		0,00		116,34	
03/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		114,85		0,00		114,85	
03/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		113,50		0,00		113,50	
03/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		114,72		0,00		114,72	
03/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		116,43		0,00		116,43	
03/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		113,77		0,00		113,77	
03/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		112,59		0,00		112,59	
03/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		117,38		0,00		117,38	
03/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		119,14		0,00		119,14	
03/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		118,78		0,00		118,78	
03/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		122,48		0,00		122,48	
03/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		120,41		0,00		120,41	
03/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		123,48		0,00		123,48	
03/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		122,53		0,00		122,53	
03/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		122,44		0,00		122,44	
03/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		93,94		0,00		93,94	
03/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		90,51		0,00		90,51	
03/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		89,24		0,00		89,24	
03/04/2015 21:30	0,00		0,00		24,03		88,20		0,00		112,23	
03/04/2015 22:30	0,00		0,00		49,72		89,42		0,00		139,14	
03/04/2015 23:30	0,00		0,00		49,27		89,92		0,00		139,19	
04/04/2015 00:30	0,00		0,00		17,21		88,88		0,00		106,09	
04/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		90,42		0,00		90,42	
04/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		90,87		0,00		90,87	
04/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		90,15		0,00		90,15	
04/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		91,00		0,00		91,00	
04/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		93,99		0,00		93,99	

04/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		100,76		0,00		100,76
04/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		87,98		0,00		87,98
04/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		86,71		0,00		86,71
04/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		87,12		0,00		87,12
04/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		87,98		0,00		87,98
04/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		81,93		0,00		81,93
04/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		78,81		0,00		78,81
04/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		79,98		0,00		79,98
04/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		98,59		0,00		98,59
04/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		114,44		0,00		114,44
04/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		120,99		0,00		120,99
04/04/2015 17:30	0,00		0,00		4,02		120,90		0,00		124,92
04/04/2015 18:30	0,00		0,00		4,61		118,69		0,00		123,30
04/04/2015 19:30	0,00		0,00		47,02		119,91		0,00		166,93
04/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,27		118,01		0,00		118,28
04/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		118,28		0,00		118,28
04/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		119,91		0,00		119,91
04/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		123,34		0,00		123,34
05/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		122,48		0,00		122,48
05/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,90		0,00		121,90
05/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		121,76		0,00		121,76
05/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		122,44		0,00		122,44
05/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		122,71		0,00		122,71
05/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		122,26		0,00		122,26
05/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,63		0,00		120,63
05/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		117,02		0,00		117,02
05/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		119,73		0,00		119,73
05/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		111,24		0,00		111,24
05/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		106,86		0,00		106,86
05/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		91,23		0,00		91,23
05/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		91,00		0,00		91,00
05/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		90,64		0,00		90,64
05/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		91,50		0,00		91,50
05/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		92,95		0,00		92,95
05/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		89,69		0,00		89,69
05/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		91,68		0,00		91,68
05/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		90,87		0,00		90,87
05/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		91,14		0,00		91,14
05/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		89,78		0,00		89,78
05/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		89,33		0,00		89,33
05/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		108,08		0,00		108,08
05/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		119,95		0,00		119,95
06/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,35		0,00		121,35
06/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		122,98		0,00		122,98
06/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		121,49		0,00		121,49
06/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,72		0,00		120,72
06/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,13		0,00		120,13
06/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,82		0,00		119,82
06/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,91		0,00		119,91
06/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,32		0,00		120,32
06/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		121,72		0,00		121,72
06/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,68		0,00		120,68
06/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		122,26		0,00		122,26
06/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,99		0,00		121,99
06/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,90		0,00		121,90
06/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		123,12		0,00		123,12
06/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,22		0,00		121,22
06/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		122,03		0,00		122,03
06/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,81		0,00		121,81
06/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		122,03		0,00		122,03
06/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		121,99		0,00		121,99
06/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		122,12		0,00		122,12
06/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,54		0,00		120,54
06/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		122,66		0,00		122,66
06/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,99		0,00		121,99
06/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		121,63		0,00		121,63
07/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,22		0,00		121,22
07/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,86		0,00		120,86
07/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		121,26		0,00		121,26
07/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		119,37		0,00		119,37
07/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		119,73		0,00		119,73
07/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,23		0,00		120,23
07/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,72		0,00		120,72
07/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,45		0,00		120,45
07/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		121,58		0,00		121,58
07/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,99		0,00		120,99
07/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		119,86		0,00		119,86
07/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		120,95		0,00		120,95
07/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,45		0,00		120,45
07/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		119,50		0,00		119,50
07/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		120,59		0,00		120,59
07/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		120,54		0,00		120,54
07/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		119,50		0,00		119,50
07/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		119,64		0,00		119,64

07/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		119,64		0,00		119,64
07/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		121,13		0,00		121,13
07/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,86		0,00		119,86
07/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		118,92		0,00		118,92
07/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,95		0,00		120,95
07/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		122,17		0,00		122,17
08/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,17		0,00		121,17
08/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		119,73		0,00		119,73
08/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		122,26		0,00		122,26
08/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		121,85		0,00		121,85
08/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		123,84		0,00		123,84
08/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,86		0,00		120,86
08/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,54		0,00		120,54
08/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		119,91		0,00		119,91
08/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,13		0,00		120,13
08/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,32		0,00		120,32
08/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		121,35		0,00		121,35
08/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		122,39		0,00		122,39
08/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,26		0,00		121,26
08/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,44		0,00		121,44
08/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,63		0,00		121,63
08/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		120,77		0,00		120,77
08/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		120,81		0,00		120,81
08/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		119,91		0,00		119,91
08/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		121,04		0,00		121,04
08/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,32		0,00		120,32
08/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,05		0,00		119,05
08/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		119,19		0,00		119,19
08/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		118,01		0,00		118,01
08/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,54		0,00		120,54
09/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,00		0,00		120,00
09/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,85		0,00		121,85
09/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		121,58		0,00		121,58
09/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		121,99		0,00		121,99
09/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		119,64		0,00		119,64
09/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,23		3,44		122,67
09/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,68		18,56		139,24
09/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,18		37,46		157,64
09/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		119,23		98,39		217,62
09/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		118,19		112,83		231,02
09/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		119,95		114,55		234,50
09/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		119,28		122,45		241,73
09/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		118,64		126,80		245,44
09/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		118,64		129,55		248,19
09/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		119,59		116,15		235,74
09/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		116,70		35,51		152,21
09/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		117,06		28,64		145,70
09/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,41		27,72		148,13
09/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,23		28,29		148,52
09/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		119,55		26,69		146,24
09/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,54		26,92		147,46
09/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,36		25,89		146,25
09/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,72		27,15		147,87
09/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		119,14		95,07		214,21
10/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,18		131,50		251,68
10/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		123,30		176,51		299,81
10/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		123,25		223,36		346,61
10/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		122,75		272,85		395,60
10/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		122,53		276,74		399,27
10/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		123,25		276,63		399,88
10/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		123,25		286,82		410,07
10/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		122,80		296,67		419,47
10/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		123,48		298,73		422,21
10/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		123,43		312,94		436,37
10/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		124,52		316,72		441,24
10/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		122,84		311,11		433,95
10/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,85		312,25		434,10
10/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		123,21		315,92		439,13
10/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		120,13		317,29		437,42
10/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		120,04		316,95		436,99
10/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		118,83		314,08		432,91
10/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,23		320,04		440,27
10/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,00		323,25		443,25
10/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		119,82		318,78		438,60
10/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,86		318,55		439,41
10/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		123,07		320,61		443,68
10/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,13		318,44		439,57
10/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,00		317,86		437,86
11/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		118,87		318,44		437,31
11/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,04		320,73		441,77
11/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		121,63		322,22		443,85
11/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		121,76		322,10		443,86
11/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		122,17		322,22		444,39
11/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		122,53		322,22		444,75

11/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		123,03		320,15		443,18
11/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,86		318,09		438,95
11/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,36		315,11		435,47
11/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		119,46		314,89		434,35
11/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		118,06		314,66		432,72
11/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,72		315,92		437,64
11/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,44		313,97		435,41
11/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,44		313,17		434,61
11/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,99		313,85		435,84
11/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		120,95		313,28		434,23
11/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		119,59		314,20		433,79
11/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,00		317,52		437,52
11/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,95		316,72		437,67
11/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		122,71		315,46		438,17
11/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,72		315,11		435,83
11/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,08		310,19		431,27
11/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		123,39		314,43		437,82
11/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		122,03		309,50		431,53
12/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		118,46		310,53		428,99
12/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,68		311,56		432,24
12/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,45		311,11		431,56
12/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,18		311,45		431,63
12/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		118,51		307,21		425,72
12/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,72		308,47		429,19
12/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,28		312,14		431,42
12/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		114,72		311,68		426,40
12/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		93,76		309,62		403,38
12/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		90,46		308,47		398,93
12/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		90,96		307,90		398,86
12/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		91,23		306,41		397,64
12/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		92,00		314,31		406,31
12/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		90,91		317,75		408,66
12/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		92,86		320,96		413,82
12/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		109,66		321,99		431,65
12/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,58		319,01		440,59
12/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		123,30		316,60		439,90
12/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		122,53		315,34		437,87
12/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		123,70		315,80		439,50
12/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		121,72		314,77		436,49
12/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,04		314,43		435,47
12/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,76		313,97		435,73
12/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		122,62		314,66		437,28
13/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,53		314,08		435,61
13/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,90		315,69		437,59
13/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		122,44		315,57		438,01
13/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		122,62		315,00		437,62
13/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		125,01		320,27		445,28
13/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		121,22		316,26		437,48
13/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		121,35		314,89		436,24
13/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,44		312,25		433,69
13/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,23		312,37		432,60
13/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		119,59		311,91		431,50
13/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		118,28		307,44		425,72
13/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		122,21		310,42		432,63
13/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		119,50		310,99		430,49
13/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		118,83		313,40		432,23
13/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		120,00		314,43		434,43
13/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		120,36		314,54		434,90
13/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		119,86		311,33		431,19
13/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,27		302,51		422,78
13/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,59		303,43		424,02
13/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,36		300,57		420,93
13/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,41		299,88		419,29
13/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		119,32		300,11		419,43
13/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,13		300,11		420,24
13/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,81		298,73		419,54
14/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,09		296,33		416,42
14/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,68		297,02		417,70
14/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		119,32		299,65		418,97
14/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		121,08		299,54		420,62
14/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		122,39		299,77		422,16
14/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,50		299,19		418,69
14/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,36		297,47		417,83
14/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,26		295,41		416,67
14/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		121,26		296,44		417,70
14/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		121,17		298,51		419,68
14/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		122,84		302,63		425,47
14/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,44		298,16		419,60
14/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,63		285,79		407,42
14/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,40		276,74		398,14
14/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		122,93		276,28		399,21
14/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		120,27		277,89		398,16
14/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		119,19		274,91		394,10
14/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		121,13		276,97		398,10

14/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,86		275,37		396,23
14/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,50		264,03		384,53
14/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		121,26		253,72		374,98
14/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,86		253,72		374,58
14/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		123,52		251,66		375,18
14/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		122,39		253,95		376,34
15/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,72		260,82		382,54
15/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,45		268,84		389,29
15/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		119,28		273,31		392,59
15/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,27		278,46		398,73
15/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		118,96		277,77		396,73
15/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,18		278,57		398,75
15/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		121,58		280,52		402,10
15/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,27		278,57		398,84
15/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,72		279,83		400,55
15/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		118,37		277,54		395,91
15/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,23		281,32		401,55
15/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		120,23		288,54		408,77
15/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,81		294,27		415,08
15/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,53		300,68		422,21
15/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,17		307,55		428,72
15/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		119,68		308,70		428,38
15/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		120,41		307,90		428,31
15/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		121,72		316,03		437,75
15/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,18		314,20		434,38
15/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,95		309,85		430,80
15/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,27		303,66		423,93
15/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,26		302,40		423,66
15/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		119,86		297,13		416,99
15/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		117,47		281,44		398,91
16/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		118,96		287,17		406,13
16/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		118,46		298,28		416,74
16/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		118,24		309,96		428,20
16/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		116,02		313,17		429,19
16/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		115,44		311,11		426,55
16/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		114,94		306,87		421,81
16/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		115,39		298,16		413,55
16/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		115,26		293,01		408,27
16/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		115,98		285,79		401,77
16/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		115,84		288,77		404,61
16/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		117,02		300,57		417,59
16/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		116,70		291,40		408,10
16/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		105,91		285,79		391,70
16/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		92,95		294,27		387,22
16/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		92,63		306,41		399,04
16/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		92,68		307,55		400,23
16/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		93,71		307,33		401,04
16/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		91,82		303,32		395,14
16/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		93,94		306,75		400,69
16/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		94,84		306,07		400,91
16/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		93,31		304,00		397,31
16/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		91,77		301,83		393,60
16/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		91,37		238,60		329,97
16/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		91,00		150,05		241,05
17/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		89,69		130,58		220,27
17/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		85,72		120,50		206,22
17/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		84,86		45,93		130,79
17/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		84,82		6,30		91,12
17/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		87,26		0,00		87,26
17/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		86,58		0,00		86,58
17/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		88,61		0,00		88,61
17/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		88,29		0,00		88,29
17/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		89,24		0,00		89,24
17/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		90,28		0,00		90,28
17/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		90,15		0,00		90,15
17/04/2015 11:30	0,00		0,00		4,83		91,05		0,00		95,88
17/04/2015 12:30	0,00		0,00		1,94		91,05		0,00		92,99
17/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		90,78		0,00		90,78
17/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		91,37		0,00		91,37
17/04/2015 15:30	0,00		0,00		13,05		89,88		0,00		102,93
17/04/2015 16:30	0,00		0,00		31,52		88,97		0,00		120,49
17/04/2015 17:30	0,00		0,00		30,08		89,51		0,00		119,59
17/04/2015 18:30	0,00		0,00		33,42		86,08		0,00		119,50
17/04/2015 19:30	0,00		0,00		39,20		86,80		0,00		126,00
17/04/2015 20:30	0,00		0,00		39,56		87,48		0,00		127,04
17/04/2015 21:30	0,00		0,00		20,19		87,35		0,00		107,54
17/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		88,52		0,00		88,52
17/04/2015 23:30	0,00		0,00		10,66		88,88		0,00		99,54
18/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		87,71		0,00		87,71
18/04/2015 01:30	0,00		0,00		17,98		86,89		0,00		104,87
18/04/2015 02:30	0,00		0,00		49,23		87,71		0,00		136,94
18/04/2015 03:30	0,00		0,00		46,07		89,74		0,00		135,81
18/04/2015 04:30	0,00		0,00		45,62		89,38		0,00		135,00
18/04/2015 05:30	0,00		0,00		46,65		93,71		0,00		140,36

18/04/2015 06:30	0,00		0,00		47,24		91,86		0,00		139,10
18/04/2015 07:30	0,00		0,00		51,17		89,97		0,00		141,14
18/04/2015 08:30	0,00		0,00		50,72		89,51		0,00		140,23
18/04/2015 09:30	0,00		0,00		43,18		90,19		0,00		133,37
18/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		88,97		0,00		88,97
18/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		88,43		0,00		88,43
18/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		89,20		0,00		89,20
18/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		88,02		0,00		88,02
18/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		89,11		0,00		89,11
18/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		89,15		0,00		89,15
18/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		90,10		0,00		90,10
18/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		90,15		0,00		90,15
18/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		89,69		0,00		89,69
18/04/2015 19:30	0,00		0,00		19,10		90,37		0,00		109,47
18/04/2015 20:30	0,00		0,00		44,22		90,60		0,00		134,82
18/04/2015 21:30	0,00		0,00		43,94		90,55		0,00		134,49
18/04/2015 22:30	0,00		0,00		45,98		90,28		0,00		136,26
18/04/2015 23:30	0,00		0,00		47,87		90,69		0,00		138,56
19/04/2015 00:30	0,00		0,00		50,13		90,10		0,00		140,23
19/04/2015 01:30	0,00		0,00		52,93		89,02		0,00		141,95
19/04/2015 02:30	0,00		0,00		63,68		89,02		0,00		152,70
19/04/2015 03:30	0,00		0,00		34,69		88,75		0,00		123,44
19/04/2015 04:30	0,00		0,00		34,23		87,39		0,00		121,62
19/04/2015 05:30	0,00		0,00		57,85		89,42		0,00		147,27
19/04/2015 06:30	0,00		0,00		59,93		88,61		0,00		148,54
19/04/2015 07:30	0,00		0,00		59,57		88,97		0,00		148,54
19/04/2015 08:30	0,00		0,00		59,03		88,79		0,00		147,82
19/04/2015 09:30	0,00		0,00		59,48		88,61		0,00		148,09
19/04/2015 10:30	0,00		0,00		11,20		87,75		0,00		98,95
19/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		90,19		0,00		90,19
19/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		89,51		0,00		89,51
19/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		88,75		0,00		88,75
19/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		89,02		0,00		89,02
19/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		88,79		0,00		88,79
19/04/2015 16:30	0,00		0,00		15,76		89,69		0,00		105,45
19/04/2015 17:30	0,00		0,00		51,35		89,56		0,00		140,91
19/04/2015 18:30	0,00		0,00		61,24		91,14		0,00		152,38
19/04/2015 19:30	0,00		0,00		61,24		92,72		0,00		153,96
19/04/2015 20:30	0,00		0,00		58,08		91,95		0,00		150,03
19/04/2015 21:30	0,00		0,00		18,25		91,50		0,00		109,75
19/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		91,46		0,00		91,46
19/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		92,18		0,00		92,18
20/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		90,55		0,00		90,55
20/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		92,31		0,00		92,31
20/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		90,51		0,00		90,51
20/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		88,70		0,00		88,70
20/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		90,10		0,00		90,10
20/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		91,00		0,00		91,00
20/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		90,28		0,00		90,28
20/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		92,45		0,00		92,45
20/04/2015 08:30	0,00		0,00		1,67		92,22		0,00		93,89
20/04/2015 09:30	0,00		0,00		52,25		91,95		0,00		144,20
20/04/2015 10:30	0,00		0,00		59,93		91,91		0,00		151,84
20/04/2015 11:30	0,00		0,00		58,49		90,96		0,00		149,45
20/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		91,09		0,00		91,09
20/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		91,23		0,00		91,23
20/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		91,91		0,00		91,91
20/04/2015 15:30	0,00		0,00		42,41		58,53		0,00		100,94
20/04/2015 16:30	0,00		0,00		52,21		0,00		0,00		52,21
20/04/2015 17:30	0,00		0,00		50,45		0,00		0,00		50,45
20/04/2015 18:30	0,00		0,00		50,54		0,00		0,00		50,54
20/04/2015 19:30	0,00		0,00		50,13		0,00		0,00		50,13
20/04/2015 20:30	0,00		0,00		49,23		0,00		0,00		49,23
20/04/2015 21:30	0,00		0,00		49,77		0,00		0,00		49,77
20/04/2015 22:30	0,00		0,00		51,67		0,00		0,00		51,67
20/04/2015 23:30	0,00		0,00		50,45		0,00		0,00		50,45
21/04/2015 00:30	0,00		0,00		51,08		0,00		0,00		51,08
21/04/2015 01:30	0,00		0,00		51,62		0,00		0,00		51,62
21/04/2015 02:30	0,00		0,00		52,07		53,52		0,00		105,59
21/04/2015 03:30	0,00		0,00		53,70		89,65		0,00		143,35
21/04/2015 04:30	0,00		0,00		27,14		90,87		0,00		118,01
21/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		90,51		0,00		90,51
21/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		92,04		0,00		92,04
21/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		91,14		0,00		91,14
21/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		91,18		0,00		91,18
21/04/2015 09:30	0,00		0,00		1,58		89,97		0,00		91,55
21/04/2015 10:30	0,00		0,00		4,70		88,84		0,00		93,54
21/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		89,15		0,00		89,15
21/04/2015 12:30	0,00		0,00		8,72		89,97		0,00		98,69
21/04/2015 13:30	0,00		0,00		49,59		89,51		0,00		139,10
21/04/2015 14:30	0,00		0,00		40,83		89,42		0,00		130,25
21/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		87,75		0,00		87,75
21/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		86,80		0,00		86,80
21/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		88,66		0,00		88,66

21/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		86,22		0,00		86,22
21/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,23		86,08		0,00		86,31
21/04/2015 20:30	0,00		0,00		41,87		86,49		0,00		128,36
21/04/2015 21:30	0,00		0,00		49,77		86,58		0,00		136,35
21/04/2015 22:30	0,00		0,00		49,91		87,39		0,00		137,30
21/04/2015 23:30	0,00		0,00		24,21		85,40		0,00		109,61
22/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		87,03		0,00		87,03
22/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		87,39		0,00		87,39
22/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		87,75		0,00		87,75
22/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		87,66		0,00		87,66
22/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		87,80		0,00		87,80
22/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		87,35		0,00		87,35
22/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		87,35		0,23		87,58
22/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		87,84		4,24		92,08
22/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		87,98		7,56		95,54
22/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		89,56		12,03		101,59
22/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		89,38		20,27		109,65
22/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		90,33		79,04		169,37
22/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		91,18		109,51		200,69
22/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		92,13		159,33		251,46
22/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		93,13		174,80		267,93
22/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		92,22		195,76		287,98
22/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		93,13		248,33		341,46
22/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		92,40		265,97		358,37
22/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		90,55		271,59		362,14
22/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		90,87		297,36		388,23
22/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		90,96		298,96		389,92
22/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		91,28		306,41		397,69
22/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		91,28		311,22		402,50
22/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		90,78		313,85		404,63
23/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		92,04		315,69		407,73
23/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		92,09		314,31		406,40
23/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		89,51		313,63		403,14
23/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		89,24		314,20		403,44
23/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		90,46		309,85		400,31
23/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		92,40		308,81		401,21
23/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		94,08		308,24		402,32
23/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		94,57		305,03		399,60
23/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		94,21		311,45		405,66
23/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		94,26		310,65		404,91
23/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		93,80		308,47		402,27
23/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		92,09		306,29		398,38
23/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		90,87		303,20		394,07
23/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		92,45		309,39		401,84
23/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		92,68		312,71		405,39
23/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		90,64		308,13		398,77
23/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		91,82		315,34		407,16
23/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		91,73		316,95		408,68
23/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		92,09		315,34		407,43
23/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		92,09		313,05		405,14
23/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		92,63		315,46		408,09
23/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		91,91		312,48		404,39
23/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		91,82		316,37		408,19
23/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		91,68		320,50		412,18
24/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		93,08		327,83		420,91
24/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		92,95		323,93		416,88
24/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		90,64		326,00		416,64
24/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		91,50		324,62		416,12
24/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		92,31		324,16		416,47
24/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		92,63		322,33		414,96
24/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		90,91		315,92		406,83
24/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		91,50		319,47		410,97
24/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		91,64		322,33		413,97
24/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		91,37		323,02		414,39
24/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		100,44		323,59		424,03
24/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		101,57		319,93		421,50
24/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		102,34		326,91		429,25
24/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		102,79		322,79		425,58
24/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		101,30		323,36		424,66
24/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		100,58		322,90		423,48
24/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		101,26		322,90		424,16
24/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		100,94		321,99		422,93
24/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		99,95		318,21		418,16
24/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		100,76		323,36		424,12
24/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		101,21		323,59		424,80
24/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		101,39		320,73		422,12
24/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		100,67		321,41		422,08
24/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		100,67		320,84		421,51
25/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		101,03		323,48		424,51
25/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		101,17		322,90		424,07
25/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		101,21		323,93		425,14
25/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		101,93		324,28		426,21
25/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		101,30		325,88		427,18
25/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		100,90		325,08		425,98

25/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		101,66		321,99		423,65
25/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		100,26		251,08		351,34
25/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		100,31		232,64		332,95
25/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		100,44		228,17		328,61
25/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		101,66		227,03		328,69
25/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		101,93		229,89		331,82
25/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		101,39		230,58		331,97
25/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		101,84		231,50		333,34
25/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		102,43		232,18		334,61
25/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		101,17		228,17		329,34
25/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		100,08		228,86		328,94
25/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		101,26		225,77		327,03
25/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		103,15		227,60		330,75
25/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		102,34		224,39		326,73
25/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		102,30		225,65		327,95
25/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		102,39		226,69		329,08
25/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		101,98		230,01		331,99
25/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		100,44		229,55		329,99
26/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		99,99		225,31		325,30
26/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		101,84		226,11		327,95
26/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		102,02		225,08		327,10
26/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		102,02		224,17		326,19
26/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		100,58		225,43		326,01
26/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		100,04		224,51		324,55
26/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		100,94		226,23		327,17
26/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		102,57		224,17		326,74
26/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		102,20		222,56		324,76
26/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		102,88		225,77		328,65
26/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		102,30		233,33		335,63
26/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		103,15		286,25		389,40
26/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		103,56		314,31		417,87
26/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		103,33		320,96		424,29
26/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		103,29		319,58		422,87
26/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		103,42		318,44		421,86
26/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		103,20		316,03		419,23
26/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		103,65		316,03		419,68
26/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		103,74		318,21		421,95
26/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		103,42		313,28		416,70
26/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		102,66		312,37		415,03
26/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		102,30		313,51		415,81
26/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		102,75		315,92		418,67
26/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		102,97		316,15		419,12
27/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		104,10		318,44		422,54
27/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		102,57		316,37		418,94
27/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		103,29		315,11		418,40
27/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		103,65		315,00		418,65
27/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		102,88		313,40		416,28
27/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		102,88		314,31		417,19
27/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		100,49		309,16		409,65
27/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		100,62		312,71		413,33
27/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		101,03		317,63		418,66
27/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		102,02		322,90		424,92
27/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		101,62		317,52		419,14
27/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		103,33		317,29		420,62
27/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		101,80		319,81		421,61
27/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		102,57		323,59		426,16
27/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		101,53		320,84		422,37
27/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		102,93		319,58		422,51
27/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		102,07		320,15		422,22
27/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		103,65		316,15		419,80
27/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		101,53		316,60		418,13
27/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		101,44		316,72		418,16
27/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		100,80		317,75		418,55
27/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		101,71		319,35		421,06
27/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		101,26		317,52		418,78
27/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		101,44		318,21		419,65
28/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		103,51		316,95		420,46
28/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		103,20		318,09		421,29
28/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		103,42		317,52		420,94
28/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		102,25		315,00		417,25
28/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		100,67		315,46		416,13
28/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		101,66		314,43		416,09
28/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		102,84		317,52		420,36
28/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		102,43		312,94		415,37
28/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		101,48		310,99		412,47
28/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		100,35		311,22		411,57
28/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		101,75		294,38		396,13
28/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		101,53		234,25		335,78
28/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		102,97		231,04		334,01
28/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		102,16		233,44		335,60
28/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		101,30		218,21		319,51
28/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		101,35		210,08		311,43
28/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		100,76		206,75		307,51
28/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		103,11		207,56		310,67

28/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		102,20		207,79		309,99
28/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		103,83		211,68		315,51
28/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		103,24		228,17		331,41
28/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		102,48		229,55		332,03
28/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		102,11		231,27		333,38
28/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		103,70		230,92		334,62
29/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		102,11		230,92		333,03
29/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		101,12		232,41		333,53
29/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		100,71		233,67		334,38
29/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		100,85		235,73		336,58
29/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		100,67		235,96		336,63
29/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		102,52		236,31		338,83
29/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		101,21		233,44		334,65
29/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		100,40		208,70		309,10
29/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		101,17		206,41		307,58
29/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		101,26		207,67		308,93
29/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		101,35		207,44		308,79
29/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		101,44		206,53		307,97
29/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		102,61		209,73		312,34
29/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		101,35		206,41		307,76
29/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		100,85		205,72		306,57
29/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		101,26		208,13		309,39
29/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		100,49		228,17		328,66
29/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		102,43		278,35		380,78
29/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		101,84		313,17		415,01
29/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		100,94		317,63		418,57
29/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		102,43		318,32		420,75
29/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		101,66		316,26		417,92
29/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		102,11		257,50		359,61
29/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		73,39		222,56		295,95
30/04/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,30		221,30
30/04/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		285,56		285,56
30/04/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,34		315,34
30/04/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,52		317,52
30/04/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,75		317,75
30/04/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,89		314,89
30/04/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,71		312,71
30/04/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,82		312,82
30/04/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,17		313,17
30/04/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,05		313,05
30/04/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,63		313,63
30/04/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,14		312,14
30/04/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,15		316,15
30/04/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,18		317,18
30/04/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,18		317,18
30/04/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,32		318,32
30/04/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,93		319,93
30/04/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,24		319,24
30/04/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		320,61		320,61
30/04/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,09		318,09
30/04/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,63		313,63
30/04/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,37		312,37
30/04/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,83		316,83
30/04/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,47		319,47