

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
01/06/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		118,28		208,13		326,41	
01/06/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		118,60		208,93		327,53	
01/06/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		118,42		208,36		326,78	
01/06/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		117,88		208,70		326,58	
01/06/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		119,59		208,47		328,06	
01/06/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		115,75		210,42		326,17	
01/06/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		117,52		209,85		327,37	
01/06/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		117,47		213,86		331,33	
01/06/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		117,88		212,60		330,48	
01/06/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		118,06		192,78		310,84	
01/06/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		116,66		193,35		310,01	
01/06/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		118,37		191,52		309,89	
01/06/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		117,15		190,95		308,10	
01/06/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		116,88		189,57		306,45	
01/06/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		116,34		180,98		297,32	
01/06/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		116,48		178,35		294,83	
01/06/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		116,75		194,15		310,90	
01/06/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		118,60		195,87		314,47	
01/06/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		116,93		195,64		312,57	
01/06/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		116,48		196,67		313,15	
01/06/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		116,61		195,53		312,14	
01/06/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		116,70		195,87		312,57	
01/06/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		118,01		195,53		313,54	
01/06/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		114,99		196,33		311,32	
02/06/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		117,15		198,39		315,54	
02/06/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		116,93		197,25		314,18	
02/06/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		120,09		199,42		319,51	
02/06/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		119,82		199,88		319,70	
02/06/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		121,44		200,34		321,78	
02/06/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		122,89		201,60		324,49	
02/06/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		119,73		200,68		320,41	
02/06/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		119,64		202,40		322,04	
02/06/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		118,73		201,37		320,10	
02/06/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		117,06		201,26		318,32	
02/06/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		117,70		202,40		320,10	
02/06/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		114,53		201,14		315,67	
02/06/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		116,75		203,43		320,18	
02/06/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		118,01		206,53		324,54	
02/06/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		118,42		208,59		327,01	
02/06/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		115,84		208,24		324,08	
02/06/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		115,53		208,82		324,35	
02/06/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		116,93		209,73		326,66	
02/06/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		117,11		211,11		328,22	
02/06/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		118,46		210,42		328,88	
02/06/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		117,92		211,11		329,03	
02/06/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		119,01		208,59		327,60	
02/06/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		120,72		208,59		329,31	
02/06/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		122,35		208,13		330,48	
03/06/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		119,91		209,96		329,87	
03/06/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		119,73		208,13		327,86	
03/06/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		121,13		206,87		328,00	
03/06/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		122,26		206,75		329,01	
03/06/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		122,17		205,27		327,44	
03/06/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		120,77		207,56		328,33	
03/06/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		122,08		203,55		325,63	
03/06/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		122,57		204,46		327,03	
03/06/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		120,72		207,21		327,93	
03/06/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		120,72		208,36		329,08	
03/06/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		121,40		210,42		331,82	
03/06/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		121,04		211,91		332,95	
03/06/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		123,66		210,99		334,65	
03/06/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		121,63		211,68		333,31	
03/06/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		121,72		209,85		331,57	
03/06/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		120,36		208,59		328,95	
03/06/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		119,82		208,36		328,18	
03/06/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		119,95		207,44		327,39	
03/06/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		117,02		207,10		324,12	
03/06/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		118,51		207,56		326,07	
03/06/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		118,64		206,98		325,62	
03/06/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		119,41		208,13		327,54	
03/06/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		120,81		207,90		328,71	
03/06/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		120,04		207,56		327,60	
04/06/2016 00:30	0,00		0,00		0,99		120,23		206,75		327,97	
04/06/2016 01:30	0,00		0,00		52,48		119,73		204,46		376,67	
04/06/2016 02:30	0,00		0,00		66,89		122,03		203,89		392,81	
04/06/2016 03:30	0,00		0,00		69,55		120,77		212,83		403,15	
04/06/2016 04:30	0,00		0,00		63,91		119,50		223,59		407,00	
04/06/2016 05:30	0,00		0,00		52,71		120,41		197,13		370,25	
04/06/2016 06:30	0,00		0,00		52,48		117,70		200,11		370,29	
04/06/2016 07:30	0,00		0,00		53,11		120,45		198,85		372,41	
04/06/2016 08:30	0,00		0,00		55,19		119,59		200,23		375,01	
04/06/2016 09:30	0,00		0,00		61,24		121,49		200,34		383,07	
04/06/2016 10:30	0,00		0,00		61,06		120,32		199,77		381,15	

04/06/2016 11:30	0,00		0,00		63,00		119,59		199,31		381,90
04/06/2016 12:30	0,00		0,00		64,27		119,10		197,25		380,62
04/06/2016 13:30	0,00		0,00		65,04		119,86		196,67		381,57
04/06/2016 14:30	0,00		0,00		64,36		119,73		193,70		377,10
04/06/2016 15:30	0,00		0,00		56,54		119,91		161,17		337,62
04/06/2016 16:30	0,00		0,00		51,13		120,00		117,98		289,11
04/06/2016 17:30	0,00		0,00		55,28		117,42		172,16		344,86
04/06/2016 18:30	0,00		0,00		57,85		122,03		183,04		362,92
04/06/2016 19:30	0,00		0,00		55,96		119,77		184,53		360,26
04/06/2016 20:30	0,00		0,00		57,45		119,01		183,85		360,31
04/06/2016 21:30	0,00		0,00		58,62		118,73		193,12		370,47
04/06/2016 22:30	0,00		0,00		60,11		120,04		242,38		422,53
04/06/2016 23:30	0,00		0,00		59,98		119,50		240,32		419,80
05/06/2016 00:30	0,00		0,00		60,52		117,42		238,83		416,77
05/06/2016 01:30	0,00		0,00		60,25		119,14		234,47		413,86
05/06/2016 02:30	0,00		0,00		60,11		118,83		236,54		415,48
05/06/2016 03:30	0,00		0,00		59,98		116,61		236,31		412,90
05/06/2016 04:30	0,00		0,00		60,16		117,20		236,54		413,90
05/06/2016 05:30	0,00		0,00		60,25		119,46		236,19		415,90
05/06/2016 06:30	0,00		0,00		60,34		119,46		236,65		416,45
05/06/2016 07:30	0,00		0,00		59,84		119,46		236,42		415,72
05/06/2016 08:30	0,00		0,00		60,93		119,64		237,68		418,25
05/06/2016 09:30	0,00		0,00		60,97		119,37		239,63		419,97
05/06/2016 10:30	0,00		0,00		61,11		119,10		240,20		420,41
05/06/2016 11:30	0,00		0,00		61,92		119,86		242,38		424,16
05/06/2016 12:30	0,00		0,00		62,55		124,47		245,01		432,03
05/06/2016 13:30	0,00		0,00		61,60		124,33		239,63		425,56
05/06/2016 14:30	0,00		0,00		61,24		122,93		197,36		381,53
05/06/2016 15:30	0,00		0,00		62,69		121,85		200,00		384,54
05/06/2016 16:30	0,00		0,00		61,56		122,84		201,14		385,54
05/06/2016 17:30	0,00		0,00		63,45		121,67		201,03		386,15
05/06/2016 18:30	0,00		0,00		64,49		119,95		199,54		383,98
05/06/2016 19:30	0,00		0,00		64,00		121,17		196,56		381,73
05/06/2016 20:30	0,00		0,00		63,41		119,82		194,73		377,96
05/06/2016 21:30	0,00		0,00		62,24		119,14		194,84		376,22
05/06/2016 22:30	0,00		0,00		62,73		118,96		146,27		327,96
05/06/2016 23:30	0,00		0,00		63,27		116,88		48,91		229,06
06/06/2016 00:30	0,00		0,00		62,24		118,92		0,00		181,16
06/06/2016 01:30	0,00		0,00		60,97		118,01		0,00		178,98
06/06/2016 02:30	0,00		0,00		60,97		117,24		0,00		178,21
06/06/2016 03:30	0,00		0,00		60,97		116,39		0,00		177,36
06/06/2016 04:30	0,00		0,00		60,97		116,34		0,00		177,31
06/06/2016 05:30	0,00		0,00		60,88		119,05		0,00		179,93
06/06/2016 06:30	0,00		0,00		61,06		117,06		0,00		178,12
06/06/2016 07:30	0,00		0,00		60,79		118,73		0,00		179,52
06/06/2016 08:30	0,00		0,00		60,65		116,93		0,00		177,58
06/06/2016 09:30	0,00		0,00		60,65		117,65		0,00		178,30
06/06/2016 10:30	0,00		0,00		64,22		117,88		0,00		182,10
06/06/2016 11:30	0,00		0,00		65,17		118,19		0,00		183,36
06/06/2016 12:30	0,00		0,00		64,95		118,10		0,00		183,05
06/06/2016 13:30	0,00		0,00		64,00		116,88		0,00		180,88
06/06/2016 14:30	0,00		0,00		63,00		116,25		0,00		179,25
06/06/2016 15:30	0,00		0,00		62,91		116,70		0,00		179,61
06/06/2016 16:30	0,00		0,00		62,10		116,97		0,00		179,07
06/06/2016 17:30	0,00		0,00		63,23		116,84		0,00		180,07
06/06/2016 18:30	0,00		0,00		63,27		120,41		0,00		183,68
06/06/2016 19:30	0,00		0,00		62,37		120,90		0,00		183,27
06/06/2016 20:30	0,00		0,00		62,46		121,08		0,00		183,54
06/06/2016 21:30	0,00		0,00		62,87		120,45		0,00		183,32
06/06/2016 22:30	0,00		0,00		63,14		121,94		0,00		185,08
06/06/2016 23:30	0,00		0,00		63,18		120,54		0,00		183,72
07/06/2016 00:30	0,00		0,00		63,32		118,60		0,00		181,92
07/06/2016 01:30	0,00		0,00		64,27		119,55		0,00		183,82
07/06/2016 02:30	0,00		0,00		64,54		118,73		0,00		183,27
07/06/2016 03:30	0,00		0,00		64,04		118,96		0,00		183,00
07/06/2016 04:30	0,00		0,00		63,54		121,08		0,00		184,62
07/06/2016 05:30	0,00		0,00		63,36		121,67		0,00		185,03
07/06/2016 06:30	0,00		0,00		63,73		123,30		0,00		187,03
07/06/2016 07:30	0,00		0,00		64,13		120,27		0,00		184,40
07/06/2016 08:30	0,00		0,00		64,00		120,18		0,00		184,18
07/06/2016 09:30	0,00		0,00		61,83		120,00		0,00		181,83
07/06/2016 10:30	0,00		0,00		62,14		119,19		0,00		181,33
07/06/2016 11:30	0,00		0,00		61,74		120,63		0,00		182,37
07/06/2016 12:30	0,00		0,00		61,69		118,15		0,00		179,84
07/06/2016 13:30	0,00		0,00		61,83		120,41		0,00		182,24
07/06/2016 14:30	0,00		0,00		61,87		116,25		0,00		178,12
07/06/2016 15:30	0,00		0,00		60,65		101,12		0,00		161,77
07/06/2016 16:30	0,00		0,00		62,60		119,91		0,00		182,51
07/06/2016 17:30	0,00		0,00		62,10		119,73		0,00		181,83
07/06/2016 18:30	0,00		0,00		62,10		121,08		0,00		183,18
07/06/2016 19:30	0,00		0,00		62,14		122,35		0,00		184,49
07/06/2016 20:30	0,00		0,00		61,87		122,75		0,00		184,62
07/06/2016 21:30	0,00		0,00		61,69		120,81		0,00		182,50
07/06/2016 22:30	0,00		0,00		61,29		122,08		0,00		183,37
07/06/2016 23:30	0,00		0,00		62,05		125,55		0,00		187,60
08/06/2016 00:30	0,00		0,00		62,69		125,28		0,00		187,97
08/06/2016 01:30	0,00		0,00		63,41		121,63		0,00		185,04
08/06/2016 02:30	0,00		0,00		63,64		121,17		0,00		184,81
08/06/2016 03:30	0,00		0,00		63,73		120,99		0,00		184,72

08/06/2016 04:30	0,00		0,00		64,04		121,49		0,00		185,53
08/06/2016 05:30	0,00		0,00		61,65		120,99		0,00		182,64
08/06/2016 06:30	0,00		0,00		60,74		118,78		0,00		179,52
08/06/2016 07:30	0,00		0,00		60,56		121,40		0,00		181,96
08/06/2016 08:30	0,00		0,00		60,93		120,36		0,00		181,29
08/06/2016 09:30	0,00		0,00		61,29		117,33		0,00		178,62
08/06/2016 10:30	0,00		0,00		61,47		119,37		0,00		180,84
08/06/2016 11:30	0,00		0,00		61,15		118,96		0,00		180,11
08/06/2016 12:30	0,00		0,00		61,33		121,22		0,00		182,55
08/06/2016 13:30	0,00		0,00		61,11		117,79		0,00		178,90
08/06/2016 14:30	0,00		0,00		62,14		117,92		0,00		180,06
08/06/2016 15:30	0,00		0,00		61,33		117,33		0,00		178,66
08/06/2016 16:30	0,00		0,00		61,87		119,50		0,00		181,37
08/06/2016 17:30	0,00		0,00		62,01		121,22		0,00		183,23
08/06/2016 18:30	0,00		0,00		58,31		118,37		0,00		176,68
08/06/2016 19:30	0,00		0,00		56,14		120,36		0,00		176,50
08/06/2016 20:30	0,00		0,00		51,98		119,19		0,00		171,17
08/06/2016 21:30	0,00		0,00		52,57		120,23		0,00		172,80
08/06/2016 22:30	0,00		0,00		53,02		119,19		0,00		172,21
08/06/2016 23:30	0,00		0,00		53,97		119,50		0,00		173,47
09/06/2016 00:30	0,00		0,00		52,34		120,00		0,00		172,34
09/06/2016 01:30	0,00		0,00		51,26		119,95		0,00		171,21
09/06/2016 02:30	0,00		0,00		50,22		118,83		0,00		169,05
09/06/2016 03:30	0,00		0,00		30,76		75,47		0,00		106,23
09/06/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
09/06/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		50,45		0,00		50,45
09/06/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		63,36		0,00		63,36
09/06/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		73,48		0,00		73,48
09/06/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		91,41		0,00		91,41
09/06/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		112,50		0,00		112,50
10/06/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		113,45		0,00		113,45
10/06/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		115,57		0,00		115,57
10/06/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		116,48		0,00		116,48
10/06/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		116,97		0,00		116,97
10/06/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		117,70		0,00		117,70
10/06/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		116,12		0,00		116,12
10/06/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		116,52		0,00		116,52
10/06/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		116,79		0,00		116,79
10/06/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		117,56		0,00		117,56
10/06/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		118,01		0,00		118,01
10/06/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		118,42		0,00		118,42
10/06/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		118,01		0,00		118,01
10/06/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		119,68		0,00		119,68
10/06/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		117,33		0,00		117,33
10/06/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		117,65		0,00		117,65
10/06/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		116,88		0,00		116,88
10/06/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		117,47		0,00		117,47
10/06/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		117,74		0,00		117,74
10/06/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		113,63		0,00		113,63
10/06/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		115,03		0,00		115,03
10/06/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		116,25		0,00		116,25
10/06/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		115,08		0,00		115,08
10/06/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		114,99		0,00		114,99
10/06/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		116,16		0,00		116,16
11/06/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		115,26		0,00		115,26
11/06/2016 01:30	0,00		0,00		29,31		117,02		0,00		146,33
11/06/2016 02:30	0,00		0,00		50,22		117,20		0,00		167,42
11/06/2016 03:30	0,00		0,00		45,21		117,38		0,00		162,59
11/06/2016 04:30	0,00		0,00		42,95		118,06		0,00		161,01
11/06/2016 05:30	0,00		0,00		44,67		118,92		0,00		163,59
11/06/2016 06:30	0,00		0,00		45,43		119,14		0,00		164,57
11/06/2016 07:30	0,00		0,00		45,39		117,02		0,00		162,41
11/06/2016 08:30	0,00		0,00		45,07		117,83		0,00		162,90
11/06/2016 09:30	0,00		0,00		45,25		118,24		0,00		163,49
11/06/2016 10:30	0,00		0,00		45,48		117,56		0,00		163,04
11/06/2016 11:30	0,00		0,00		45,52		118,06		0,00		163,58
11/06/2016 12:30	0,00		0,00		45,57		117,74		0,00		163,31
11/06/2016 13:30	0,00		0,00		45,34		116,75		0,00		162,09
11/06/2016 14:30	0,00		0,00		44,89		116,57		0,00		161,46
11/06/2016 15:30	0,00		0,00		45,03		116,43		0,00		161,46
11/06/2016 16:30	0,00		0,00		46,07		115,98		0,00		162,05
11/06/2016 17:30	0,00		0,00		46,02		117,88		0,00		163,90
11/06/2016 18:30	0,00		0,00		47,74		117,06		0,00		164,80
11/06/2016 19:30	0,00		0,00		46,88		118,83		0,00		165,71
11/06/2016 20:30	0,00		0,00		47,29		115,35		0,00		162,64

11/06/2016 21:30	0,00		0,00		28,59		116,39		0,00		144,98	
11/06/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		115,93		0,00		115,93	
11/06/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		118,06		0,00		118,06	
12/06/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		116,61		0,00		116,61	
12/06/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		113,90		0,00		113,90	
12/06/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		116,16		0,00		116,16	
12/06/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		116,88		0,00		116,88	
12/06/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		117,74		0,00		117,74	
12/06/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		116,39		0,00		116,39	
12/06/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		117,38		0,00		117,38	
12/06/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		120,95		0,00		120,95	
12/06/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		117,29		0,00		117,29	
12/06/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		116,39		0,00		116,39	
12/06/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		116,84		0,00		116,84	
12/06/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		117,29		0,00		117,29	
12/06/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		116,70		0,00		116,70	
12/06/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		115,39		0,00		115,39	
12/06/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		117,92		0,00		117,92	
12/06/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		118,33		0,00		118,33	
12/06/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		118,46		0,00		118,46	
12/06/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		119,37		0,00		119,37	
12/06/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		119,68		0,00		119,68	
12/06/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		118,06		0,00		118,06	
12/06/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		116,97		0,00		116,97	
12/06/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		115,57		0,00		115,57	
12/06/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		117,42		0,00		117,42	
12/06/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		115,84		0,00		115,84	
13/06/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		115,89		0,00		115,89	
13/06/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		118,46		0,00		118,46	
13/06/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		118,01		0,00		118,01	
13/06/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		117,52		0,00		117,52	
13/06/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		118,06		0,00		118,06	
13/06/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		116,93		0,00		116,93	
13/06/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		117,47		0,00		117,47	
13/06/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		115,89		0,00		115,89	
13/06/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		115,57		0,00		115,57	
13/06/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		115,89		0,00		115,89	
13/06/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		116,88		0,00		116,88	
13/06/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		117,42		0,00		117,42	
13/06/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		117,79		0,00		117,79	
13/06/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		118,96		0,00		118,96	
13/06/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		117,52		0,00		117,52	
13/06/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		117,33		0,00		117,33	
13/06/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		116,97		0,00		116,97	
13/06/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		118,15		0,00		118,15	
13/06/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		117,47		0,00		117,47	
13/06/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		112,68		0,00		112,68	
13/06/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		114,26		0,00		114,26	
13/06/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		115,08		0,00		115,08	
13/06/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		115,93		0,00		115,93	
13/06/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		116,79		0,00		116,79	
14/06/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		117,06		0,00		117,06	
14/06/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		116,57		0,00		116,57	
14/06/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		115,53		0,00		115,53	
14/06/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		116,43		0,00		116,43	
14/06/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		116,52		8,59		125,11	
14/06/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		116,30		11,57		127,87	
14/06/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		116,07		16,95		133,02	
14/06/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		118,28		64,15		182,43	
14/06/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		116,34		88,77		205,11	
14/06/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		117,11		137,68		254,79	
14/06/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		118,60		182,81		301,41	
14/06/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		117,74		181,21		298,95	
14/06/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		118,28		189,69		307,97	
14/06/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		116,97		191,41		308,38	
14/06/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		106,00		194,27		300,27	
14/06/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		100,94		198,16		299,10	
14/06/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		90,82		201,49		292,31	
14/06/2016 17:30	0,18		0,00		0,00		78,90		203,20		282,28	
14/06/2016 18:30	3,95		0,00		0,00		78,99		203,55		286,49	
14/06/2016 19:30	7,05		0,00		0,00		80,03		204,81		291,89	
14/06/2016 20:30	2,07		0,00		0,00		78,40		206,98		287,45	
14/06/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		81,70		207,21		288,91	
14/06/2016 22:30	1,36		0,00		0,00		98,77		205,38		305,51	
14/06/2016 23:30	17,60		0,00		0,00		117,61		203,66		338,87	
15/06/2016 00:30	14,89		0,00		0,00		116,88		202,86		334,63	
15/06/2016 01:30	16,74		0,00		0,00		115,21		202,29		334,24	
15/06/2016 02:30	39,42		0,00		0,00		115,39		206,64		361,45	
15/06/2016 03:30	39,02		0,00		0,00		117,47		210,19		366,68	
15/06/2016 04:30	40,15		0,00		0,00		117,42		209,96		367,53	
15/06/2016 05:30	40,41		0,00		0,00		118,64		209,96		369,01	
15/06/2016 06:30	40,25		0,00		0,00		119,32		205,84		365,41	
15/06/2016 07:30	40,59		0,00		0,00		119,68		205,27		365,54	
15/06/2016 08:30	40,75		0,00		0,00		120,59		208,59		369,93	
15/06/2016 09:30	40,45		0,00		0,00		120,90		208,24		369,59	
15/06/2016 10:30	39,86		0,00		0,00		121,31		208,24		369,41	
15/06/2016 11:30	36,69		0,00		0,00		122,48		206,87		366,04	
15/06/2016 12:30	23,12		0,00		0,00		122,30		207,67		353,09	
15/06/2016 13:30	21,08		0,00		0,00		122,44		204,81		348,33	

15/06/2016 14:30	20,94		0,00		0,00	107,62		203,09		331,65
15/06/2016 15:30	19,33		0,00		0,00	100,04		207,10		326,47
15/06/2016 16:30	19,47		0,00		0,00	77,46		208,24		305,17
15/06/2016 17:30	20,37		0,00		0,00	78,00		206,41		304,78
15/06/2016 18:30	20,01		0,00		0,00	75,87		205,84		301,72
15/06/2016 19:30	18,91		0,00		0,00	66,80		204,58		290,29
15/06/2016 20:30	18,87		0,00		0,00	67,38		204,12		290,37
15/06/2016 21:30	22,24		0,00		0,00	66,98		207,44		296,66
15/06/2016 22:30	36,83		0,00		0,00	66,84		208,70		312,37
15/06/2016 23:30	39,84		0,00		0,00	66,93		209,05		315,82
16/06/2016 00:30	40,61		0,00		0,00	66,93		210,53		318,07
16/06/2016 01:30	40,93		0,00		0,00	68,20		207,67		316,80
16/06/2016 02:30	41,47		0,00		0,00	66,53		208,36		316,36
16/06/2016 03:30	40,71		0,00		0,00	66,80		211,11		318,62
16/06/2016 04:30	41,05		0,00		0,00	66,93		207,67		315,65
16/06/2016 05:30	41,07		0,00		0,00	68,83		208,47		318,37
16/06/2016 06:30	40,67		0,00		0,00	66,44		206,87		313,98
16/06/2016 07:30	40,79		0,00		0,00	62,96		206,75		310,50
16/06/2016 08:30	40,37		0,00		0,00	62,14		203,66		306,17
16/06/2016 09:30	40,13		0,00		0,00	60,56		203,20		303,89
16/06/2016 10:30	39,28		0,00		0,00	64,00		201,83		305,11
16/06/2016 11:30	40,71		0,00		0,00	65,58		205,61		311,90
16/06/2016 12:30	41,35		0,00		0,00	65,04		204,92		311,31
16/06/2016 13:30	43,02		0,00		0,00	65,89		208,24		317,15
16/06/2016 14:30	43,38		0,00		0,00	66,16		208,13		317,67
16/06/2016 15:30	42,47		0,00		0,00	69,42		210,31		322,20
16/06/2016 16:30	40,69		0,00		0,00	72,44		215,12		328,25
16/06/2016 17:30	41,61		0,00		0,00	73,39		218,09		333,09
16/06/2016 18:30	39,98		0,00		0,00	72,85		216,83		329,66
16/06/2016 19:30	41,51		0,00		0,00	88,52		218,32		348,35
16/06/2016 20:30	41,87		0,00		0,00	101,48		214,89		358,24
16/06/2016 21:30	42,03		0,00		0,00	102,88		212,83		357,74
16/06/2016 22:30	41,97		0,00		0,00	101,62		215,00		358,59
16/06/2016 23:30	41,83		0,00		0,00	101,26		215,92		359,01
17/06/2016 00:30	42,65		0,00		0,00	104,42		214,43		361,50
17/06/2016 01:30	43,60		0,00		0,00	117,15		208,59		369,34
17/06/2016 02:30	44,08		0,00		0,00	117,92		206,64		368,64
17/06/2016 03:30	43,18		0,00		0,00	117,56		204,58		365,32
17/06/2016 04:30	42,94		0,00		0,00	119,41		205,95		368,30
17/06/2016 05:30	42,43		0,00		0,00	119,19		213,28		374,90
17/06/2016 06:30	42,19		0,00		0,00	118,69		203,89		364,77
17/06/2016 07:30	41,59		0,00		0,00	121,17		213,05		375,81
17/06/2016 08:30	41,65		0,00		0,00	118,69		211,11		371,45
17/06/2016 09:30	43,26		0,00		0,00	118,69		210,99		372,94
17/06/2016 10:30	42,75		0,00		0,00	119,37		210,88		373,00
17/06/2016 11:30	41,71		0,00		0,00	119,82		213,17		374,70
17/06/2016 12:30	42,51		0,00		0,00	118,55		212,02		373,08
17/06/2016 13:30	43,06		0,00		0,00	111,64		216,15		370,85
17/06/2016 14:30	43,12		0,00		0,00	100,35		215,35		358,82
17/06/2016 15:30	42,13		0,00		0,00	99,54		212,48		354,15
17/06/2016 16:30	44,56		0,00		0,00	100,22		209,05		353,83
17/06/2016 17:30	44,82		0,00		0,00	100,49		203,66		348,97
17/06/2016 18:30	43,76		0,00		0,00	100,99		199,77		344,52
17/06/2016 19:30	43,24		0,00		0,00	113,54		206,07		362,85
17/06/2016 20:30	42,67		0,00		0,00	121,04		207,67		371,38
17/06/2016 21:30	41,85		0,00		0,00	119,82		203,43		365,10
17/06/2016 22:30	40,99		0,00		0,00	119,28		205,84		366,11
17/06/2016 23:30	41,07		0,00		0,00	119,46		203,20		363,73
18/06/2016 00:30	41,17		0,00		0,00	119,05		204,12		364,34
18/06/2016 01:30	41,43		0,00		0,00	121,04		205,72		368,19
18/06/2016 02:30	40,83		0,00		0,00	119,10		210,65		370,58
18/06/2016 03:30	41,97		0,00		0,00	63,86		213,86		319,69
18/06/2016 04:30	40,69		0,00		0,00	0,00		215,69		256,38
18/06/2016 05:30	41,83		0,00		0,00	0,00		216,95		258,78
18/06/2016 06:30	41,89		0,00		0,00	0,00		212,25		254,14
18/06/2016 07:30	41,41		0,00		0,00	0,00		211,11		252,52
18/06/2016 08:30	41,03		0,00		0,00	0,00		209,73		250,76
18/06/2016 09:30	41,55		0,00		0,00	0,00		208,93		250,48
18/06/2016 10:30	42,31		0,00		0,00	0,00		206,41		248,72
18/06/2016 11:30	26,80		0,00		0,00	0,00		208,01		234,81
18/06/2016 12:30	22,42		0,00		0,00	0,00		205,27		227,69
18/06/2016 13:30	21,74		0,00		0,00	0,00		202,97		224,71
18/06/2016 14:30	21,94		0,00		0,00	0,00		201,37		223,31
18/06/2016 15:30	21,18		0,00		0,00	0,00		200,91		222,09
18/06/2016 16:30	22,12		0,00		0,00	0,00		204,01		226,13
18/06/2016 17:30	22,84		0,00		0,00	0,00		204,23		227,07
18/06/2016 18:30	39,80		0,00		0,00	0,00		205,49		245,29
18/06/2016 19:30	41,57		0,00		0,00	0,00		208,82		250,39
18/06/2016 20:30	41,51		0,00		0,00	0,00		208,13		249,64
18/06/2016 21:30	41,77		0,00		0,00	0,00		206,18		247,95
18/06/2016 22:30	42,13		0,00		0,00	0,00		207,10		249,23
18/06/2016 23:30	42,19		0,00		0,00	0,00		206,53		248,72
19/06/2016 00:30	42,51		0,00		0,00	0,00		205,61		248,12
19/06/2016 01:30	41,81		0,00		0,00	0,00		206,98		248,79
19/06/2016 02:30	41,71		0,00		0,00	0,00		205,95		247,66
19/06/2016 03:30	40,53		0,00		0,00	0,00		206,30		246,83
19/06/2016 04:30	40,57		0,00		0,00	0,00		204,81		245,38
19/06/2016 05:30	40,11		0,00		0,00	0,00		204,69		244,80
19/06/2016 06:30	40,83		0,00		0,00	0,00		205,27		246,10

19/06/2016 07:30	41,17	0,00	0,00	0,00	204,46	245,63
19/06/2016 08:30	41,39	0,00	0,00	0,00	205,38	246,77
19/06/2016 09:30	42,01	0,00	0,00	0,00	207,33	249,34
19/06/2016 10:30	40,79	0,00	0,00	0,00	208,47	249,26
19/06/2016 11:30	41,25	0,00	0,00	0,00	206,30	247,55
19/06/2016 12:30	42,80	0,00	0,00	0,00	209,73	252,53
19/06/2016 13:30	43,20	0,00	0,00	0,00	209,50	252,70
19/06/2016 14:30	43,14	0,00	0,00	0,00	212,83	255,97
19/06/2016 15:30	43,10	0,00	0,00	0,00	210,42	253,52
19/06/2016 16:30	43,60	0,00	0,00	0,00	209,73	253,33
19/06/2016 17:30	43,62	0,00	0,00	0,00	204,58	248,20
19/06/2016 18:30	43,60	0,00	0,00	0,00	200,91	244,51
19/06/2016 19:30	43,50	0,00	0,00	0,00	202,29	245,79
19/06/2016 20:30	43,22	0,00	0,00	0,00	201,49	244,71
19/06/2016 21:30	41,93	0,00	0,00	0,00	199,54	241,47
19/06/2016 22:30	41,97	0,00	0,00	0,00	204,46	246,43
19/06/2016 23:30	41,59	0,00	0,00	0,00	204,92	246,51
20/06/2016 00:30	41,35	0,00	0,00	0,00	203,66	245,01
20/06/2016 01:30	40,75	0,00	0,00	0,00	203,43	244,18
20/06/2016 02:30	40,87	0,00	0,00	0,00	205,04	245,91
20/06/2016 03:30	40,45	0,00	0,00	0,00	209,96	250,41
20/06/2016 04:30	39,38	0,00	0,00	0,00	214,43	253,81
20/06/2016 05:30	39,76	0,00	0,00	0,00	213,40	253,16
20/06/2016 06:30	40,39	0,00	0,00	0,00	215,00	255,39
20/06/2016 07:30	41,49	0,00	0,00	0,00	213,74	255,23
20/06/2016 08:30	43,14	0,00	0,00	0,00	211,68	254,82
20/06/2016 09:30	42,37	0,00	0,00	0,00	207,10	249,47
20/06/2016 10:30	41,63	0,00	0,00	0,00	206,98	248,61
20/06/2016 11:30	41,11	0,00	0,00	0,00	206,98	248,09
20/06/2016 12:30	41,59	0,00	0,00	0,00	204,46	246,05
20/06/2016 13:30	42,45	0,00	0,00	0,00	212,94	255,39
20/06/2016 14:30	42,37	0,00	0,00	0,00	194,84	237,21
20/06/2016 15:30	42,37	0,00	0,00	0,00	201,83	244,20
20/06/2016 16:30	42,13	0,00	0,00	0,00	203,09	245,22
20/06/2016 17:30	41,61	0,00	0,00	0,00	199,65	241,26
20/06/2016 18:30	41,31	0,00	0,00	0,00	197,13	238,44
20/06/2016 19:30	41,53	0,00	0,00	0,00	196,22	237,75
20/06/2016 20:30	41,55	0,00	0,00	0,00	198,85	240,40
20/06/2016 21:30	41,65	0,00	0,00	0,00	199,08	240,73
20/06/2016 22:30	42,53	0,00	0,00	0,00	200,11	242,64
20/06/2016 23:30	42,23	0,00	0,00	0,00	203,32	245,55
21/06/2016 00:30	41,35	0,00	0,00	0,00	200,45	241,80
21/06/2016 01:30	40,21	0,00	0,00	0,00	200,68	240,89
21/06/2016 02:30	41,05	0,00	0,00	0,00	201,03	242,08
21/06/2016 03:30	40,97	0,00	0,00	0,00	204,12	245,09
21/06/2016 04:30	41,55	0,00	0,00	0,00	205,49	247,04
21/06/2016 05:30	41,27	0,00	0,00	0,00	204,81	246,08
21/06/2016 06:30	41,11	0,00	0,00	0,00	203,89	245,00
21/06/2016 07:30	40,73	0,00	0,00	0,00	203,43	244,16
21/06/2016 08:30	41,07	0,00	0,00	0,00	205,04	246,11
21/06/2016 09:30	41,47	0,00	0,00	0,00	208,24	249,71
21/06/2016 10:30	41,51	0,00	0,00	0,00	207,67	249,18
21/06/2016 11:30	40,39	0,00	0,00	0,00	207,44	247,83
21/06/2016 12:30	40,87	0,00	0,00	0,00	206,18	247,05
21/06/2016 13:30	40,81	0,00	0,00	0,00	206,87	247,68
21/06/2016 14:30	41,33	0,00	0,00	0,00	210,65	251,98
21/06/2016 15:30	41,31	0,00	0,00	0,00	208,36	249,67
21/06/2016 16:30	41,27	0,00	0,00	0,00	207,56	248,83
21/06/2016 17:30	41,15	0,00	0,00	0,00	200,00	241,15
21/06/2016 18:30	40,99	0,00	0,00	0,00	206,53	247,52
21/06/2016 19:30	41,25	0,00	0,00	0,00	214,77	256,02
21/06/2016 20:30	40,77	0,00	0,00	0,00	217,06	257,83
21/06/2016 21:30	39,76	0,00	0,00	0,00	215,46	255,22
21/06/2016 22:30	39,20	0,00	0,00	0,00	210,99	250,19
21/06/2016 23:30	40,73	0,00	0,00	0,00	214,43	255,16
22/06/2016 00:30	41,01	0,00	0,00	0,00	214,31	255,32
22/06/2016 01:30	41,43	0,00	0,00	0,00	214,43	255,86
22/06/2016 02:30	41,01	0,00	0,00	0,00	214,54	255,55
22/06/2016 03:30	39,84	0,00	0,00	0,00	213,86	253,70
22/06/2016 04:30	39,96	0,00	0,00	0,00	211,57	251,53
22/06/2016 05:30	37,70	0,00	0,00	0,00	211,45	249,15
22/06/2016 06:30	36,55	0,00	0,00	0,00	213,05	249,60
22/06/2016 07:30	37,03	0,00	0,00	0,00	211,11	248,14
22/06/2016 08:30	36,93	0,00	0,00	0,00	211,57	248,50
22/06/2016 09:30	37,38	0,00	0,00	0,00	211,91	249,29
22/06/2016 10:30	37,64	0,00	0,00	0,00	210,76	248,40
22/06/2016 11:30	36,67	0,00	0,00	0,00	213,63	250,30
22/06/2016 12:30	36,37	0,00	0,00	0,00	214,20	250,57
22/06/2016 13:30	11,42	0,00	0,00	0,00	215,80	227,22
22/06/2016 14:30	6,00	0,00	0,00	0,00	211,91	217,91
22/06/2016 15:30	27,24	0,00	0,00	0,00	215,46	242,70
22/06/2016 16:30	36,09	0,00	0,00	0,00	212,83	248,92
22/06/2016 17:30	36,11	0,00	0,00	0,00	210,99	247,10
22/06/2016 18:30	35,91	0,00	0,00	0,00	208,93	244,84
22/06/2016 19:30	34,65	0,00	0,00	0,00	224,28	258,93
22/06/2016 20:30	34,67	0,00	0,00	0,00	234,02	268,69
22/06/2016 21:30	39,56	0,00	0,00	0,00	229,55	269,11
22/06/2016 22:30	41,81	0,00	0,00	0,00	230,69	272,50
22/06/2016 23:30	42,27	0,00	0,00	19,38	229,43	291,08

23/06/2016 00:30	42,41		0,00		0,00	75,02		231,61		349,04
23/06/2016 01:30	42,19		0,00		0,00	79,58		230,47		352,24
23/06/2016 02:30	41,51		0,00		0,00	116,70		234,02		392,23
23/06/2016 03:30	41,81		0,00		0,00	116,84		231,61		390,26
23/06/2016 04:30	41,99		0,00		0,00	117,02		229,78		388,79
23/06/2016 05:30	42,01		0,00		0,00	117,79		227,37		387,17
23/06/2016 06:30	40,75		0,00		0,00	118,24		227,03		386,02
23/06/2016 07:30	40,63		0,00		0,00	117,52		227,49		385,64
23/06/2016 08:30	41,31		0,00		0,00	114,72		227,95		383,98
23/06/2016 09:30	39,52		0,00		0,00	117,15		232,76		389,43
23/06/2016 10:30	40,11		0,00		0,00	117,61		232,30		390,02
23/06/2016 11:30	40,75		0,00		0,00	119,23		235,39		395,37
23/06/2016 12:30	41,25		0,00		0,00	119,46		234,82		395,53
23/06/2016 13:30	40,97		0,00		0,00	117,88		234,36		393,21
23/06/2016 14:30	40,63		0,00		0,00	119,55		234,70		394,88
23/06/2016 15:30	40,53		0,00		0,00	118,01		236,54		395,08
23/06/2016 16:30	41,65		0,00		0,00	119,01		238,25		398,91
23/06/2016 17:30	42,19		0,00		0,00	119,14		249,59		410,92
23/06/2016 18:30	42,77		0,00		0,00	119,01		248,79		410,57
23/06/2016 19:30	42,13		0,00		0,00	117,92		250,28		410,33
23/06/2016 20:30	42,37		0,00		0,00	116,07		249,25		407,69
23/06/2016 21:30	41,45		0,00		0,00	117,74		247,99		407,18
23/06/2016 22:30	33,84		0,00		0,00	117,74		250,97		402,55
23/06/2016 23:30	24,91		0,00		0,00	117,79		250,85		393,55
24/06/2016 00:30	25,05		0,00		0,00	118,69		250,74		394,48
24/06/2016 01:30	23,32		0,00		0,00	119,59		249,02		391,93
24/06/2016 02:30	22,32		0,00		0,00	120,32		249,37		392,01
24/06/2016 03:30	21,98		0,00		0,00	119,82		249,94		391,74
24/06/2016 04:30	20,92		0,00		0,00	120,50		250,74		392,16
24/06/2016 05:30	20,78		0,00		0,00	120,68		250,85		392,31
24/06/2016 06:30	21,28		0,00		0,00	120,41		250,17		391,86
24/06/2016 07:30	21,40		0,00		0,00	121,04		252,34		394,78
24/06/2016 08:30	21,72		0,00		0,00	121,99		252,23		395,94
24/06/2016 09:30	34,69		0,00		0,00	120,68		252,34		407,71
24/06/2016 10:30	42,25		0,00		0,00	117,56		249,25		409,06
24/06/2016 11:30	42,17		0,00		0,00	118,69		251,54		412,40
24/06/2016 12:30	41,59		0,00		0,00	120,50		249,02		411,11
24/06/2016 13:30	41,03		0,00		0,00	120,27		250,05		411,35
24/06/2016 14:30	40,39		0,00		0,00	117,47		249,59		407,45
24/06/2016 15:30	39,88		0,00		0,00	117,74		251,43		409,05
24/06/2016 16:30	40,29		0,00		0,00	118,42		252,46		411,17
24/06/2016 17:30	39,98		0,00		0,00	118,33		254,63		412,94
24/06/2016 18:30	39,74		0,00		0,00	118,24		256,01		413,99
24/06/2016 19:30	39,76		0,00		0,00	118,83		256,01		414,60
24/06/2016 20:30	40,53		0,00		0,00	120,27		260,02		420,82
24/06/2016 21:30	40,59		0,00		0,00	117,56		263,68		421,83
24/06/2016 22:30	40,31		0,00		0,00	117,24		263,23		420,78
24/06/2016 23:30	39,64		0,00		0,00	117,11		261,28		418,03
25/06/2016 00:30	39,60		0,00		0,00	118,42		262,08		420,10
25/06/2016 01:30	40,87		0,00		0,00	119,50		261,74		422,11
25/06/2016 02:30	41,11		0,00		0,00	117,42		261,74		420,27
25/06/2016 03:30	41,49		0,00		0,00	118,73		262,77		422,99
25/06/2016 04:30	41,11		0,00		0,00	119,32		262,42		422,85
25/06/2016 05:30	40,79		0,00		0,00	118,19		261,97		420,95
25/06/2016 06:30	41,15		0,00		0,00	118,73		261,16		421,04
25/06/2016 07:30	40,83		0,00		0,00	118,78		261,39		421,00
25/06/2016 08:30	41,09		0,00		0,00	120,23		259,79		421,11
25/06/2016 09:30	41,73		0,00		0,00	119,19		256,58		417,50
25/06/2016 10:30	41,53		0,00		0,00	119,28		251,31		412,12
25/06/2016 11:30	40,75		0,00		0,00	118,33		252,34		411,42
25/06/2016 12:30	41,49		0,00		0,00	118,92		257,38		417,79
25/06/2016 13:30	40,89		0,00		0,00	119,23		257,27		417,39
25/06/2016 14:30	40,61		0,00		0,00	121,72		256,24		418,57
25/06/2016 15:30	41,03		0,00		0,00	119,91		255,21		416,15
25/06/2016 16:30	41,09		0,00		0,00	120,36		256,70		418,15
25/06/2016 17:30	41,15		0,00		0,00	118,60		259,45		419,20
25/06/2016 18:30	41,09		0,00		0,00	116,48		264,71		422,28
25/06/2016 19:30	40,75		0,00		0,00	119,28		265,40		425,43
25/06/2016 20:30	40,23		0,00		0,00	116,30		268,72		425,25
25/06/2016 21:30	40,11		0,00		0,00	117,61		266,89		424,61
25/06/2016 22:30	39,98		0,00		0,00	118,96		262,31		421,25
25/06/2016 23:30	39,56		0,00		0,00	119,55		262,19		421,30
26/06/2016 00:30	40,21		0,00		0,00	119,23		260,71		420,15
26/06/2016 01:30	41,03		0,00		0,00	117,97		260,71		419,71
26/06/2016 02:30	41,05		0,00		0,00	119,55		260,71		421,31
26/06/2016 03:30	40,77		0,00		0,00	119,86		264,71		425,34
26/06/2016 04:30	40,45		0,00		0,00	116,97		265,40		422,82
26/06/2016 05:30	40,45		0,00		0,00	117,61		261,62		419,68
26/06/2016 06:30	41,37		0,00		0,00	117,38		263,45		422,20
26/06/2016 07:30	41,65		0,00		0,00	118,55		264,26		424,46
26/06/2016 08:30	41,41		0,00		0,00	119,32		264,03		424,76
26/06/2016 09:30	41,29		0,00		0,00	116,48		259,67		417,44
26/06/2016 10:30	41,91		0,00		0,00	118,83		260,82		421,56
26/06/2016 11:30	41,01		0,00		0,00	119,82		259,56		420,39
26/06/2016 12:30	40,43		0,00		0,00	118,10		261,85		420,38
26/06/2016 13:30	40,75		0,00		0,00	117,47		263,00		421,22
26/06/2016 14:30	40,65		0,00		0,00	117,29		263,80		421,74
26/06/2016 15:30	40,75		0,00		0,00	117,88		260,13		418,76
26/06/2016 16:30	40,79		0,00		0,00	119,28		259,56		419,63

26/06/2016 17:30	41,47		0,00		0,00	120,09		260,48		422,04	
26/06/2016 18:30	41,11		0,00		0,00	119,19		259,22		419,52	
26/06/2016 19:30	41,19		0,00		0,00	119,91		260,36		421,46	
26/06/2016 20:30	41,45		0,00		0,00	119,64		260,25		421,34	
26/06/2016 21:30	41,09		0,00		0,00	120,99		260,25		422,33	
26/06/2016 22:30	40,45		0,00		0,00	119,55		257,96		417,96	
26/06/2016 23:30	40,59		0,00		0,00	119,59		254,98		415,16	
27/06/2016 00:30	41,61		0,00		0,00	119,14		255,32		416,07	
27/06/2016 01:30	41,75		0,00		0,00	119,59		259,67		421,01	
27/06/2016 02:30	41,43		0,00		0,00	119,68		255,89		417,00	
27/06/2016 03:30	41,31		0,00		0,00	117,02		257,38		415,71	
27/06/2016 04:30	39,80		0,00		0,00	120,18		259,79		419,77	
27/06/2016 05:30	38,76		0,00		0,00	119,77		241,46		399,99	
27/06/2016 06:30	38,84		0,00		0,00	119,73		232,41		390,98	
27/06/2016 07:30	40,31		0,00		0,00	120,27		230,58		391,16	
27/06/2016 08:30	39,68		0,00		0,00	118,42		231,15		389,25	
27/06/2016 09:30	38,92		0,00		0,00	119,91		231,50		390,33	
27/06/2016 10:30	39,02		0,00		0,00	119,46		227,83		386,31	
27/06/2016 11:30	38,88		0,00		0,00	119,64		227,37		385,89	
27/06/2016 12:30	40,13		0,00		0,00	119,01		228,29		387,43	
27/06/2016 13:30	41,29		0,00		0,00	119,46		225,54		386,29	
27/06/2016 14:30	41,75		0,00		0,00	117,24		228,98		387,97	
27/06/2016 15:30	40,81		0,00		0,00	115,89		228,98		385,68	
27/06/2016 16:30	40,15		0,00		0,00	118,73		229,43		388,31	
27/06/2016 17:30	40,15		0,00		0,00	119,19		231,95		391,29	
27/06/2016 18:30	40,03		0,00		0,00	118,37		233,33		391,73	
27/06/2016 19:30	40,27		0,00		0,00	118,10		231,84		390,21	
27/06/2016 20:30	39,56		0,00		0,00	117,88		230,35		387,79	
27/06/2016 21:30	39,62		0,00		0,00	117,38		230,58		387,58	
27/06/2016 22:30	39,44		0,00		0,00	117,38		229,66		386,48	
27/06/2016 23:30	39,88		0,00		0,00	118,42		226,00		384,30	
28/06/2016 00:30	40,81		0,00		0,00	120,09		224,74		385,64	
28/06/2016 01:30	41,05		0,00		0,00	120,41		228,75		390,21	
28/06/2016 02:30	40,55		0,00		0,00	119,50		232,76		392,81	
28/06/2016 03:30	40,53		0,00		0,00	123,07		231,50		395,10	
28/06/2016 04:30	40,71		0,00		0,00	119,91		231,50		392,12	
28/06/2016 05:30	40,27		0,00		0,00	120,41		232,07		392,75	
28/06/2016 06:30	40,59		0,00		0,00	120,09		235,28		395,96	
28/06/2016 07:30	40,83		0,00		0,00	120,54		232,07		393,44	
28/06/2016 08:30	40,27		0,00		0,00	119,95		230,92		391,14	
28/06/2016 09:30	40,05		0,00		0,00	118,55		229,89		388,49	
28/06/2016 10:30	39,74		0,00		0,00	120,86		228,06		388,66	
28/06/2016 11:30	39,72		0,00		0,00	120,45		230,12		390,29	
28/06/2016 12:30	39,64		0,00		0,00	119,59		232,41		391,64	
28/06/2016 13:30	39,74		0,00		0,00	120,90		232,18		392,82	
28/06/2016 14:30	39,80		0,00		0,00	120,09		229,78		389,67	
28/06/2016 15:30	40,51		0,00		0,00	120,81		232,07		393,39	
28/06/2016 16:30	41,29		0,00		0,00	119,64		231,38		392,31	
28/06/2016 17:30	41,91		0,00		0,00	119,82		234,59		396,32	
28/06/2016 18:30	41,75		0,00		0,00	119,19		232,18		393,12	
28/06/2016 19:30	41,53		0,00		0,00	119,68		233,44		394,65	
28/06/2016 20:30	40,37		0,00		0,00	121,08		232,18		393,63	
28/06/2016 21:30	41,55		0,00		0,00	117,29		232,30		391,14	
28/06/2016 22:30	41,87		0,00		0,00	119,14		233,90		394,91	
28/06/2016 23:30	41,39		0,00		0,00	119,46		228,86		389,71	
29/06/2016 00:30	40,41		0,00		0,00	119,10		230,12		389,63	
29/06/2016 01:30	41,29		0,00		0,00	118,83		231,04		391,16	
29/06/2016 02:30	41,41		0,00		0,00	118,87		229,89		390,17	
29/06/2016 03:30	2,15		0,00		0,00	118,51		229,66		350,32	
29/06/2016 04:30	0,00		0,00		0,00	119,55		230,24		349,79	
29/06/2016 05:30	0,00		0,00		0,00	118,87		229,32		348,19	
29/06/2016 06:30	0,00		0,00		0,00	119,23		228,98		348,21	
29/06/2016 07:30	0,00		0,00		0,00	119,28		227,83		347,11	
29/06/2016 08:30	0,00		0,00		0,00	119,59		228,98		348,57	
29/06/2016 09:30	0,00		0,00		0,00	122,84		232,87		355,71	
29/06/2016 10:30	0,00		0,00		0,00	120,13		229,89		350,02	
29/06/2016 11:30	0,00		0,00		0,00	119,64		230,35		349,99	
29/06/2016 12:30	0,00		0,00		0,00	119,86		230,92		350,78	
29/06/2016 13:30	0,00		0,00		0,00	119,86		230,24		350,10	
29/06/2016 14:30	0,98		0,00		0,00	121,13		230,12		352,23	
29/06/2016 15:30	14,53		0,00		0,00	117,70		228,63		360,86	
29/06/2016 16:30	21,84		0,00		0,00	119,32		229,55		370,71	
29/06/2016 17:30	9,70		0,00		0,00	120,54		229,21		359,45	
29/06/2016 18:30	0,00		0,00		0,00	119,55		232,07		351,62	
29/06/2016 19:30	0,00		0,00		0,00	119,46		240,55		360,01	
29/06/2016 20:30	0,00		0,00		0,00	119,23		241,58		360,81	
29/06/2016 21:30	0,00		0,00		0,00	121,53		242,26		363,79	
29/06/2016 22:30	0,00		0,00		0,00	118,10		244,33		362,43	
29/06/2016 23:30	0,00		0,00		0,00	119,77		243,29		363,06	
30/06/2016 00:30	0,00		0,00		0,00	118,83		244,55		363,38	
30/06/2016 01:30	0,00		0,00		0,00	119,73		245,13		364,86	
30/06/2016 02:30	0,00		0,00		0,00	119,95		248,33		368,28	
30/06/2016 03:30	0,00		0,00		0,00	117,24		248,33		365,57	
30/06/2016 04:30	0,00		0,00		0,00	119,68		248,33		368,01	
30/06/2016 05:30	0,00		0,00		0,00	120,09		244,10		364,19	
30/06/2016 06:30	0,00		0,00		0,00	119,10		241,23		360,33	
30/06/2016 07:30	0,00		0,00		0,00	119,46		239,40		358,86	
30/06/2016 08:30	0,00		0,00		0,00	119,28		239,06		358,34	
30/06/2016 09:30	0,00		0,00		0,00	120,27		247,42		367,69	

30/06/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		119,10		250,05		369,15	
30/06/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		118,78		250,40		369,18	
30/06/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		119,73		253,72		373,45	
30/06/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		120,27		252,69		372,96	
30/06/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		120,59		250,97		371,56	
30/06/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		122,44		251,08		373,52	
30/06/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		120,00		250,17		370,17	
30/06/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		119,73		253,26		372,99	
30/06/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		119,77		261,39		381,16	
30/06/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		119,46		265,17		384,63	
30/06/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		120,18		263,80		383,98	
30/06/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		117,74		262,65		380,39	
30/06/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		118,92		263,57		382,49	
30/06/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		118,92		264,14		383,06	