

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
01/08/2016 00:30	39,06		0,00		0,00		0,00		183,27		222,33	
01/08/2016 01:30	39,32		0,00		0,00		0,00		180,18		219,50	
01/08/2016 02:30	39,10		0,00		0,00		0,00		174,22		213,32	
01/08/2016 03:30	39,22		0,00		0,00		0,00		178,92		218,14	
01/08/2016 04:30	39,20		0,00		0,00		0,00		188,31		227,51	
01/08/2016 05:30	39,58		0,00		0,00		0,00		181,10		220,68	
01/08/2016 06:30	39,38		0,00		0,00		0,00		176,86		216,24	
01/08/2016 07:30	39,24		0,00		0,00		0,00		179,15		218,39	
01/08/2016 08:30	39,12		0,00		0,00		0,00		181,33		220,45	
01/08/2016 09:30	38,44		0,00		0,00		0,00		183,16		221,60	
01/08/2016 10:30	37,72		0,00		0,00		0,00		186,94		224,66	
01/08/2016 11:30	38,32		0,00		0,00		0,00		137,00		175,32	
01/08/2016 12:30	38,10		0,00		0,00		0,00		123,37		161,47	
01/08/2016 13:30	31,27		0,00		0,00		0,00		122,79		154,06	
01/08/2016 14:30	0,02		0,00		0,00		0,00		120,16		120,18	
01/08/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		116,84		116,84	
01/08/2016 16:30	1,06		0,00		0,00		0,00		117,98		119,04	
01/08/2016 17:30	3,59		0,00		0,00		0,00		117,29		120,88	
01/08/2016 18:30	1,97		0,00		0,00		0,00		156,24		158,21	
01/08/2016 19:30	25,55		0,00		0,00		0,00		201,14		226,69	
01/08/2016 20:30	40,53		0,00		0,00		0,00		210,65		251,18	
01/08/2016 21:30	40,93		0,00		0,00		0,00		237,68		278,61	
01/08/2016 22:30	40,83		0,00		0,00		0,00		251,89		292,72	
01/08/2016 23:30	41,01		0,00		0,00		0,00		253,15		294,16	
02/08/2016 00:30	41,11		0,00		0,00		0,00		254,75		295,86	
02/08/2016 01:30	40,09		0,00		0,00		0,00		253,15		293,24	
02/08/2016 02:30	37,76		0,00		0,00		0,00		215,69		253,45	
02/08/2016 03:30	38,38		0,00		0,00		0,00		189,23		227,61	
02/08/2016 04:30	38,66		0,00		0,00		0,00		182,70		221,36	
02/08/2016 05:30	39,62		0,00		0,00		0,00		173,77		213,39	
02/08/2016 06:30	38,50		0,00		0,00		0,00		172,16		210,66	
02/08/2016 07:30	38,88		0,00		0,00		0,00		171,82		210,70	
02/08/2016 08:30	39,16		0,00		0,00		0,00		171,02		210,18	
02/08/2016 09:30	38,34		0,00		0,00		0,00		166,89		205,23	
02/08/2016 10:30	38,24		0,00		0,00		0,00		183,16		221,40	
02/08/2016 11:30	38,22		0,00		0,00		0,00		205,04		243,26	
02/08/2016 12:30	39,20		0,00		0,00		0,00		235,39		274,59	
02/08/2016 13:30	39,38		0,00		0,00		0,00		265,52		304,90	
02/08/2016 14:30	39,04		0,00		0,00		0,00		276,28		315,32	
02/08/2016 15:30	37,40		0,00		0,00		0,00		279,72		317,12	
02/08/2016 16:30	36,89		0,00		0,00		0,00		283,27		320,16	
02/08/2016 17:30	36,93		0,00		0,00		0,00		285,68		322,61	
02/08/2016 18:30	37,42		0,00		0,00		0,00		284,65		322,07	
02/08/2016 19:30	37,56		0,00		0,00		0,00		284,19		321,75	
02/08/2016 20:30	36,57		0,00		0,00		0,00		285,10		321,67	
02/08/2016 21:30	36,19		0,00		0,00		0,00		284,07		320,26	
02/08/2016 22:30	36,67		0,00		0,00		0,00		284,42		321,09	
02/08/2016 23:30	37,09		0,00		0,00		0,00		285,33		322,42	
03/08/2016 00:30	37,42		0,00		0,00		0,00		284,07		321,49	
03/08/2016 01:30	36,63		0,00		0,00		0,00		277,77		314,40	
03/08/2016 02:30	37,98		0,00		0,00		0,00		277,43		315,41	
03/08/2016 03:30	40,31		0,00		0,00		0,00		276,74		317,05	
03/08/2016 04:30	40,00		0,00		0,00		0,00		281,67		321,67	
03/08/2016 05:30	39,40		0,00		0,00		0,00		286,94		326,34	
03/08/2016 06:30	40,71		0,00		0,00		0,00		290,26		330,97	
03/08/2016 07:30	40,25		0,00		0,00		0,00		290,37		330,62	
03/08/2016 08:30	40,59		0,00		0,00		0,00		289,23		329,82	
03/08/2016 09:30	39,70		0,00		0,00		0,00		287,17		326,87	
03/08/2016 10:30	42,80		0,00		0,00		0,00		283,04		325,84	
03/08/2016 11:30	40,25		0,00		0,00		0,00		271,70		311,95	
03/08/2016 12:30	40,03		0,00		0,00		0,00		271,01		311,04	
03/08/2016 13:30	40,23		0,00		0,00		0,00		268,95		309,18	
03/08/2016 14:30	39,82		0,00		0,00		2,66		270,10		312,58	
03/08/2016 15:30	40,29		0,00		0,00		62,46		269,41		372,16	
03/08/2016 16:30	39,82		0,00		0,00		84,77		270,33		394,92	
03/08/2016 17:30	38,70		0,00		0,00		83,46		268,72		390,88	
03/08/2016 18:30	40,17		0,00		0,00		78,18		272,27		390,62	
03/08/2016 19:30	40,53		0,00		0,00		0,00		268,95		309,48	
03/08/2016 20:30	40,49		0,00		0,00		0,00		268,27		308,76	
03/08/2016 21:30	40,69		0,00		0,00		0,18		269,75		310,62	
03/08/2016 22:30	40,57		0,00		0,00		6,28		268,27		315,12	
03/08/2016 23:30	38,80		0,00		0,00		0,00		273,53		312,33	
04/08/2016 00:30	40,23		0,00		0,00		0,00		276,97		317,20	
04/08/2016 01:30	39,32		0,00		0,00		0,00		278,35		317,67	
04/08/2016 02:30	39,80		0,00		0,00		0,00		277,66		317,46	
04/08/2016 03:30	36,35		0,00		0,00		0,00		278,46		314,81	
04/08/2016 04:30	36,15		0,00		0,00		0,00		280,75		316,90	
04/08/2016 05:30	35,49		0,00		0,00		0,00		281,78		317,27	

04/08/2016 06:30	33,86		0,00		0,00		0,00		283,27		317,13
04/08/2016 07:30	37,96		0,00		0,00		0,00		276,97		314,93
04/08/2016 08:30	39,98		0,00		0,00		0,00		271,93		311,91
04/08/2016 09:30	39,46		0,00		0,00		0,00		269,98		309,44
04/08/2016 10:30	40,69		0,00		0,00		0,00		271,36		312,05
04/08/2016 11:30	40,09		0,00		0,00		0,00		268,49		308,58
04/08/2016 12:30	40,53		0,00		0,00		0,00		269,87		310,40
04/08/2016 13:30	40,81		0,00		0,00		0,00		269,41		310,22
04/08/2016 14:30	40,71		0,00		0,00		0,00		271,36		312,07
04/08/2016 15:30	40,73		0,00		0,00		0,00		279,72		320,45
04/08/2016 16:30	40,59		0,00		0,00		0,00		283,39		323,98
04/08/2016 17:30	40,43		0,00		0,00		0,00		281,21		321,64
04/08/2016 18:30	40,77		0,00		0,00		0,00		281,78		322,55
04/08/2016 19:30	40,00		0,00		0,00		0,00		282,01		322,01
04/08/2016 20:30	40,57		0,00		0,00		0,00		278,00		318,57
04/08/2016 21:30	39,10		0,00		0,00		0,00		280,06		319,16
04/08/2016 22:30	38,08		0,00		0,00		0,00		279,38		317,46
04/08/2016 23:30	35,45		0,00		0,00		0,00		277,31		312,76
05/08/2016 00:30	33,96		0,00		0,00		0,00		275,71		309,67
05/08/2016 01:30	33,64		0,00		0,00		0,00		277,31		310,95
05/08/2016 02:30	33,86		0,00		0,00		0,00		277,66		311,52
05/08/2016 03:30	33,66		0,00		0,00		0,00		277,20		310,86
05/08/2016 04:30	33,50		0,00		0,00		0,00		275,60		309,10
05/08/2016 05:30	33,82		0,00		0,00		0,00		277,09		310,91
05/08/2016 06:30	33,62		0,00		0,00		0,00		277,09		310,71
05/08/2016 07:30	38,76		0,00		0,00		0,00		277,20		315,96
05/08/2016 08:30	40,51		0,00		0,00		0,00		276,28		316,79
05/08/2016 09:30	39,50		0,00		0,00		0,00		276,63		316,13
05/08/2016 10:30	40,87		0,00		0,00		0,00		279,61		320,48
05/08/2016 11:30	39,94		0,00		0,00		6,19		280,98		327,11
05/08/2016 12:30	39,16		0,00		0,00		62,46		281,67		383,29
05/08/2016 13:30	39,20		0,00		0,00		64,31		280,75		384,26
05/08/2016 14:30	39,08		0,00		0,00		68,47		279,72		387,27
05/08/2016 15:30	40,09		0,00		0,00		66,57		277,43		384,09
05/08/2016 16:30	41,17		0,00		0,00		76,01		276,28		393,46
05/08/2016 17:30	42,27		0,00		0,00		90,33		278,00		410,60
05/08/2016 18:30	42,43		0,00		0,00		92,86		277,31		412,60
05/08/2016 19:30	40,97		0,00		0,00		96,79		280,87		418,63
05/08/2016 20:30	41,75		0,00		0,00		105,77		281,67		429,19
05/08/2016 21:30	39,58		0,00		0,00		106,50		280,06		426,14
05/08/2016 22:30	39,02		0,00		0,00		77,86		276,74		393,62
05/08/2016 23:30	38,72		0,00		0,00		69,28		275,25		383,25
06/08/2016 00:30	39,48		0,00		0,00		69,69		273,65		382,82
06/08/2016 01:30	38,70		0,00		0,00		80,57		276,63		395,90
06/08/2016 02:30	38,84		0,00		0,00		80,71		275,71		395,26
06/08/2016 03:30	38,46		0,00		0,00		79,49		275,71		393,66
06/08/2016 04:30	38,72		0,00		0,00		80,17		275,83		394,72
06/08/2016 05:30	38,98		0,00		0,00		80,30		275,60		394,88
06/08/2016 06:30	38,92		0,00		0,00		77,95		275,37		392,24
06/08/2016 07:30	38,42		0,00		0,00		82,15		276,74		397,31
06/08/2016 08:30	38,20		0,00		0,00		77,55		279,49		395,24
06/08/2016 09:30	36,15		0,00		0,00		79,08		277,77		393,00
06/08/2016 10:30	40,35		0,00		0,00		78,49		276,51		395,35
06/08/2016 11:30	30,93		0,00		0,00		80,48		280,98		392,39
06/08/2016 12:30	25,59		0,00		0,00		88,70		280,64		394,93
06/08/2016 13:30	24,55		0,00		0,00		98,46		281,32		404,33
06/08/2016 14:30	24,83		0,00		0,00		100,13		282,13		407,09
06/08/2016 15:30	21,88		0,00		0,00		98,91		279,95		400,74
06/08/2016 16:30	21,24		0,00		0,00		98,09		279,45		393,78
06/08/2016 17:30	22,74		0,00		0,00		99,00		273,31		395,05
06/08/2016 18:30	23,49		0,00		0,00		102,16		275,94		401,59
06/08/2016 19:30	23,67		0,00		0,00		104,15		277,09		404,91
06/08/2016 20:30	22,78		0,00		0,00		101,30		278,57		402,65
06/08/2016 21:30	20,33		0,00		0,00		107,94		279,26		407,53
06/08/2016 22:30	20,69		0,00		0,00		119,95		279,15		419,79
06/08/2016 23:30	20,57		0,00		0,00		120,77		278,23		419,57
07/08/2016 00:30	19,93		0,00		0,00		120,32		279,03		419,28
07/08/2016 01:30	20,39		0,00		0,00		120,63		281,44		422,46
07/08/2016 02:30	21,90		0,00		0,00		120,86		282,01		424,77
07/08/2016 03:30	22,76		0,00		0,00		121,58		281,21		425,55
07/08/2016 04:30	22,22		0,00		0,00		120,59		279,95		422,76
07/08/2016 05:30	21,00		0,00		0,00		120,95		283,04		424,99
07/08/2016 06:30	20,37		0,00		0,00		120,72		282,81		423,90
07/08/2016 07:30	20,59		0,00		0,00		119,14		280,98		420,71
07/08/2016 08:30	20,98		0,00		0,00		122,89		282,35		426,22
07/08/2016 09:30	20,55		0,00		0,00		121,49		280,75		422,79
07/08/2016 10:30	20,59		0,00		0,00		118,92		280,87		420,38
07/08/2016 11:30	21,80		0,00		0,00		121,44		282,35		425,59
07/08/2016 12:30	37,25		0,00		0,00		119,41		279,61		436,27
07/08/2016 13:30	37,44		0,00		0,00		120,99		277,77		436,20
07/08/2016 14:30	36,07		0,00		0,00		118,42		268,04		422,53
07/08/2016 15:30	34,81		0,00		0,00		120,77		274,11		429,69
07/08/2016 16:30	33,76		0,00		0,00		120,77		279,72		434,25
07/08/2016 17:30	36,21		0,00		0,00		121,63		284,07		441,91

07/08/2016 18:30	36,85		0,00		0,00		120,50		284,65		442,00
07/08/2016 19:30	36,97		0,00		0,00		121,17		287,74		445,88
07/08/2016 20:30	38,78		0,00		0,00		123,84		283,96		446,58
07/08/2016 21:30	39,52		0,00		0,00		121,49		284,53		445,54
07/08/2016 22:30	39,04		0,00		0,00		121,76		283,04		443,84
07/08/2016 23:30	39,04		0,00		0,00		121,67		280,18		440,89
08/08/2016 00:30	38,26		0,00		0,00		121,49		280,87		440,62
08/08/2016 01:30	36,97		0,00		0,00		120,81		279,72		437,50
08/08/2016 02:30	36,83		0,00		0,00		117,47		279,38		433,68
08/08/2016 03:30	35,09		0,00		0,00		117,47		278,35		430,91
08/08/2016 04:30	12,24		0,00		0,00		117,52		277,66		407,42
08/08/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		117,79		277,77		395,56
08/08/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		116,61		275,25		391,86
08/08/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		116,16		271,36		387,52
08/08/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		116,84		274,91		391,75
08/08/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		117,29		277,89		395,18
08/08/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		117,15		277,31		394,46
08/08/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		116,93		278,46		395,39
08/08/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		117,38		282,13		399,51
08/08/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		117,97		282,70		400,67
08/08/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		118,10		279,38		397,48
08/08/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		118,19		279,72		397,91
08/08/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		118,64		278,92		397,56
08/08/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		120,63		279,15		399,78
08/08/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		119,46		276,40		395,86
08/08/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		120,00		275,25		395,25
08/08/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		119,77		275,25		395,02
08/08/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		119,23		275,83		395,06
08/08/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		119,37		279,38		398,75
08/08/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		120,86		283,16		404,02
09/08/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		118,06		287,17		405,23
09/08/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		118,37		284,99		403,36
09/08/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		120,13		283,39		403,52
09/08/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		118,87		284,53		403,40
09/08/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		118,37		284,99		403,36
09/08/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		117,47		282,58		400,05
09/08/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		113,36		279,26		392,62
09/08/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		113,77		277,31		391,08
09/08/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		111,78		276,28		388,06
09/08/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		114,62		276,51		391,13
09/08/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		116,84		274,91		391,75
09/08/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		117,61		274,34		391,95
09/08/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		117,15		274,45		391,60
09/08/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		119,50		273,31		392,81
09/08/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		120,45		272,73		393,18
09/08/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		120,41		274,45		394,86
09/08/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		120,32		271,01		391,33
09/08/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		120,50		269,64		390,14
09/08/2016 18:30	0,00		0,00		14,50		120,04		274,22		408,76
09/08/2016 19:30	0,00		0,00		39,61		116,84		281,32		437,77
09/08/2016 20:30	0,00		0,00		40,29		119,55		280,87		440,71
09/08/2016 21:30	0,00		0,00		37,98		118,46		280,64		437,08
09/08/2016 22:30	0,00		0,00		41,01		119,10		279,03		439,14
09/08/2016 23:30	0,00		0,00		46,65		120,00		279,26		445,91
10/08/2016 00:30	0,00		0,00		52,62		119,10		279,49		451,21
10/08/2016 01:30	0,00		0,00		59,44		119,77		275,60		454,81
10/08/2016 02:30	0,00		0,00		60,29		118,10		272,50		450,89
10/08/2016 03:30	0,00		0,00		59,66		120,04		273,65		453,35
10/08/2016 04:30	0,00		0,00		60,02		119,46		271,47		450,95
10/08/2016 05:30	0,00		0,00		61,20		119,91		276,05		457,16
10/08/2016 06:30	0,00		0,00		59,89		120,41		280,75		461,05
10/08/2016 07:30	0,00		0,00		59,30		121,04		280,64		460,98
10/08/2016 08:30	0,00		0,00		62,24		118,01		238,71		418,96
10/08/2016 09:30	0,00		0,00		63,59		110,51		0,00		174,10
10/08/2016 10:30	0,00		0,00		63,00		106,99		0,00		169,99
10/08/2016 11:30	0,00		0,00		58,53		103,56		0,00		162,09
10/08/2016 12:30	0,00		0,00		58,89		94,98		0,00		153,87
10/08/2016 13:30	0,00		0,00		57,94		91,59		0,00		149,53
10/08/2016 14:30	0,00		0,00		57,31		93,58		0,00		150,89
10/08/2016 15:30	0,00		0,00		54,74		92,54		0,00		147,28
10/08/2016 16:30	0,00		0,00		54,42		95,43		0,00		149,85
10/08/2016 17:30	0,00		0,00		61,51		93,40		0,00		154,91
10/08/2016 18:30	0,00		0,00		58,71		100,53		0,00		159,24
10/08/2016 19:30	0,00		0,00		63,73		95,93		7,10		166,76
10/08/2016 20:30	0,00		0,00		71,13		94,12		17,87		183,12
10/08/2016 21:30	0,00		0,00		71,54		94,75		16,72		183,01
10/08/2016 22:30	0,00		0,00		67,84		92,22		17,53		177,59
10/08/2016 23:30	0,00		0,00		62,78		95,20		18,90		176,88
11/08/2016 00:30	0,00		0,00		63,91		96,60		78,81		239,32
11/08/2016 01:30	0,00		0,00		67,02		97,96		160,59		325,57
11/08/2016 02:30	0,00		0,00		67,70		98,00		184,19		349,89
11/08/2016 03:30	0,00		0,00		73,75		98,73		78,01		250,49
11/08/2016 04:30	0,00		0,00		78,13		96,83		0,00		174,96
11/08/2016 05:30	0,00		0,00		76,06		97,96		0,00		174,02

11/08/2016 06:30	0,00		0,00		74,11		110,06		0,00		184,17
11/08/2016 07:30	0,00		0,00		74,70		110,92		0,69		186,31
11/08/2016 08:30	0,00		0,00		74,70		112,10		0,00		186,80
11/08/2016 09:30	0,00		0,00		73,93		109,48		0,00		183,41
11/08/2016 10:30	0,00		0,00		74,43		111,42		0,00		185,85
11/08/2016 11:30	0,00		0,00		74,02		112,64		0,00		186,66
11/08/2016 12:30	0,00		0,00		75,15		114,40		0,00		189,55
11/08/2016 13:30	0,00		0,00		75,11		113,45		0,00		188,56
11/08/2016 14:30	0,00		0,00		3,48		112,91		0,00		116,39
11/08/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		116,61		0,00		116,61
11/08/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		113,77		0,00		113,77
11/08/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		112,55		0,00		112,55
11/08/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		112,77		0,00		112,77
11/08/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		112,19		0,00		112,19
11/08/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		112,50		1,03		113,53
11/08/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		110,38		16,27		126,65
11/08/2016 22:30	0,00		0,00		56,82		113,63		15,81		186,26
11/08/2016 23:30	0,00		0,00		78,72		115,12		83,16		277,00
12/08/2016 00:30	0,00		0,00		81,20		115,30		160,82		357,32
12/08/2016 01:30	0,00		0,00		81,57		115,39		180,52		377,48
12/08/2016 02:30	0,00		0,00		80,93		115,21		196,56		392,70
12/08/2016 03:30	0,00		0,00		81,11		115,21		215,12		411,44
12/08/2016 04:30	0,00		0,00		81,20		116,07		215,23		412,50
12/08/2016 05:30	0,00		0,00		80,75		119,59		210,08		410,42
12/08/2016 06:30	0,00		0,00		81,79		121,13		210,65		413,57
12/08/2016 07:30	0,00		0,00		80,12		120,72		205,61		406,45
12/08/2016 08:30	0,00		0,00		81,29		119,28		190,03		390,60
12/08/2016 09:30	0,00		0,00		73,07		122,08		194,04		389,19
12/08/2016 10:30	0,00		0,00		63,36		119,14		190,72		373,22
12/08/2016 11:30	0,00		0,00		60,52		118,51		188,08		367,11
12/08/2016 12:30	0,00		0,00		62,78		120,23		188,89		371,90
12/08/2016 13:30	0,00		0,00		63,50		120,72		187,85		372,07
12/08/2016 14:30	0,00		0,00		62,14		120,04		190,37		372,55
12/08/2016 15:30	0,00		0,00		59,57		117,52		192,55		369,64
12/08/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		119,55		191,75		311,30
12/08/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		118,73		193,93		312,66
12/08/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		118,92		194,04		312,96
12/08/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		119,68		194,38		314,06
12/08/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		119,37		195,41		314,78
12/08/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		121,72		196,90		318,62
12/08/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		120,50		196,90		317,40
12/08/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		122,48		201,03		323,51
13/08/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		120,86		204,35		325,21
13/08/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		121,81		204,69		326,50
13/08/2016 02:30	0,00		0,00		0,09		122,71		205,38		328,18
13/08/2016 03:30	0,00		0,00		0,14		120,36		204,81		325,31
13/08/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		121,40		203,09		324,49
13/08/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		121,22		200,11		321,33
13/08/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		121,99		197,02		319,01
13/08/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		122,57		195,19		317,76
13/08/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		121,53		195,53		317,06
13/08/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		120,36		194,61		314,97
13/08/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		121,08		194,50		315,58
13/08/2016 11:30	0,00		0,00		39,61		120,95		194,50		355,06
13/08/2016 12:30	0,00		0,00		63,36		119,73		193,24		376,33
13/08/2016 13:30	0,00		0,00		48,46		119,23		189,69		357,38
13/08/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		120,04		182,93		302,97
13/08/2016 15:30	0,00		0,00		34,78		121,90		181,10		337,78
13/08/2016 16:30	0,00		0,00		77,27		119,64		179,72		376,63
13/08/2016 17:30	0,00		0,00		47,06		119,59		185,56		352,21
13/08/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		119,73		190,37		310,10
13/08/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		118,69		191,06		309,75
13/08/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		117,15		192,55		309,70
13/08/2016 21:30	0,00		0,00		23,17		115,35		192,55		331,07
13/08/2016 22:30	0,00		0,00		68,51		118,33		193,47		380,31
13/08/2016 23:30	0,00		0,00		83,01		118,46		197,48		398,95
14/08/2016 00:30	0,00		0,00		86,35		118,28		199,54		404,17
14/08/2016 01:30	0,00		0,00		81,38		118,92		199,42		399,72
14/08/2016 02:30	0,00		0,00		78,31		117,97		199,77		396,05
14/08/2016 03:30	0,00		0,00		79,40		119,95		195,99		395,34
14/08/2016 04:30	0,00		0,00		78,18		118,10		195,64		391,92
14/08/2016 05:30	0,00		0,00		75,96		119,37		192,89		388,22
14/08/2016 06:30	0,00		0,00		65,76		118,33		189,00		373,09
14/08/2016 07:30	0,00		0,00		33,65		116,61		187,74		338,00
14/08/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		118,24		184,30		302,54
14/08/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		119,50		184,53		304,03
14/08/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		122,53		183,50		306,03
14/08/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		121,99		186,94		308,93
14/08/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		121,58		185,56		307,14
14/08/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		121,26		186,71		307,97
14/08/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		121,08		186,37		307,45
14/08/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		121,63		191,52		313,15
14/08/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		121,31		215,80		337,11
14/08/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		121,35		232,18		353,53

14/08/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		121,49		253,60		375,09
14/08/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		121,85		288,43		410,28
14/08/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		122,98		293,12		416,10
14/08/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		121,76		293,47		415,23
14/08/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		121,49		210,99		332,48
14/08/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		121,58		196,45		318,03
15/08/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		121,85		193,01		314,86
15/08/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		120,36		195,87		316,23
15/08/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		119,95		201,03		320,98
15/08/2016 03:30	1,47		0,00		0,00		116,43		198,16		316,06
15/08/2016 04:30	9,63		0,00		0,00		118,42		195,99		324,04
15/08/2016 05:30	26,96		0,00		0,00		119,55		191,98		338,49
15/08/2016 06:30	32,00		0,00		0,00		121,04		194,38		347,42
15/08/2016 07:30	42,01		0,00		0,00		120,27		195,19		357,47
15/08/2016 08:30	40,99		0,00		0,00		120,59		191,98		353,56
15/08/2016 09:30	38,22		0,00		0,00		124,47		190,95		353,64
15/08/2016 10:30	38,62		0,00		0,00		120,77		189,46		348,85
15/08/2016 11:30	39,38		0,00		0,00		122,44		187,17		348,99
15/08/2016 12:30	40,21		0,00		0,00		121,44		189,23		350,88
15/08/2016 13:30	40,17		0,00		0,00		121,72		189,00		350,89
15/08/2016 14:30	40,15		0,00		0,00		121,35		189,23		350,73
15/08/2016 15:30	40,59		0,00		0,00		119,59		188,89		349,07
15/08/2016 16:30	40,73		0,00		0,00		121,72		186,59		349,04
15/08/2016 17:30	40,65		0,00		0,00		121,49		187,40		349,54
15/08/2016 18:30	40,35		0,00		0,00		121,85		185,68		347,88
15/08/2016 19:30	39,82		0,00		0,00		120,81		183,73		344,36
15/08/2016 20:30	39,14		0,00		0,00		121,90		186,25		347,29
15/08/2016 21:30	39,06		0,00		0,00		120,09		185,22		344,37
15/08/2016 22:30	39,74		0,00		0,00		121,13		187,63		348,50
15/08/2016 23:30	40,17		0,00		0,00		121,26		190,15		351,58
16/08/2016 00:30	39,78		0,00		0,00		121,08		190,03		350,89
16/08/2016 01:30	39,56		0,00		0,00		121,04		189,00		349,60
16/08/2016 02:30	39,04		0,00		0,00		121,17		188,43		348,64
16/08/2016 03:30	39,12		0,00		0,00		123,07		191,86		354,05
16/08/2016 04:30	39,38		0,00		0,00		121,22		190,72		351,32
16/08/2016 05:30	39,58		0,00		0,00		121,08		194,04		354,70
16/08/2016 06:30	39,66		0,00		0,00		121,40		193,01		354,07
16/08/2016 07:30	39,86		0,00		0,00		120,99		194,84		355,69
16/08/2016 08:30	40,53		0,00		0,00		120,81		193,35		354,69
16/08/2016 09:30	39,70		0,00		0,00		108,62		194,50		342,82
16/08/2016 10:30	40,53		0,00		0,00		100,17		187,63		328,33
16/08/2016 11:30	41,07		0,00		0,00		100,80		194,04		335,91
16/08/2016 12:30	41,21		0,00		0,00		102,30		190,15		333,66
16/08/2016 13:30	41,15		0,00		0,00		118,96		194,73		354,84
16/08/2016 14:30	40,99		0,00		0,00		120,18		198,74		359,91
16/08/2016 15:30	40,53		0,00		0,00		120,32		201,14		361,99
16/08/2016 16:30	40,73		0,00		0,00		119,23		201,37		361,33
16/08/2016 17:30	41,21		0,00		0,00		122,44		201,60		365,25
16/08/2016 18:30	40,57		0,00		0,00		121,04		197,82		359,43
16/08/2016 19:30	40,49		0,00		0,00		118,87		190,49		349,85
16/08/2016 20:30	40,13		0,00		0,00		118,87		186,48		345,48
16/08/2016 21:30	39,96		0,00		0,00		116,75		190,95		347,66
16/08/2016 22:30	39,98		0,00		0,00		118,96		193,01		351,95
16/08/2016 23:30	40,05		0,00		0,00		119,05		192,55		351,65
17/08/2016 00:30	41,29		0,00		0,00		118,92		195,30		355,51
17/08/2016 01:30	40,79		0,00		0,00		118,33		197,48		356,60
17/08/2016 02:30	41,01		0,00		0,00		119,10		199,19		359,30
17/08/2016 03:30	39,88		0,00		0,00		118,73		200,00		358,61
17/08/2016 04:30	40,47		0,00		0,00		118,46		197,82		356,75
17/08/2016 05:30	40,47		0,00		0,00		112,55		199,65		352,67
17/08/2016 06:30	40,35		0,00		0,00		81,75		199,31		321,41
17/08/2016 07:30	40,27		0,00		0,00		74,07		198,28		312,62
17/08/2016 08:30	39,14		0,00		0,00		72,40		198,62		310,16
17/08/2016 09:30	39,96		0,00		0,00		12,19		195,99		248,14
17/08/2016 10:30	37,42		0,00		0,00		0,00		196,10		233,52
17/08/2016 11:30	38,18		0,00		0,00		0,00		196,22		234,40
17/08/2016 12:30	39,06		0,00		0,00		0,00		198,05		237,11
17/08/2016 13:30	42,67		0,00		0,00		0,00		196,10		238,77
17/08/2016 14:30	42,82		0,00		0,00		0,00		197,36		240,18
17/08/2016 15:30	42,49		0,00		0,00		0,00		197,71		240,20
17/08/2016 16:30	41,77		0,00		0,00		0,00		199,08		240,85
17/08/2016 17:30	42,17		0,00		0,00		0,00		202,52		244,69
17/08/2016 18:30	42,65		0,00		0,00		0,00		206,07		248,72
17/08/2016 19:30	41,83		0,00		0,00		0,00		206,41		248,24
17/08/2016 20:30	42,21		0,00		0,00		0,00		206,64		248,85
17/08/2016 21:30	42,15		0,00		0,00		0,00		201,60		243,75
17/08/2016 22:30	42,23		0,00		0,00		0,00		202,52		244,75
17/08/2016 23:30	42,61		0,00		0,00		0,00		199,54		242,15
18/08/2016 00:30	42,15		0,00		0,00		0,00		202,17		244,32
18/08/2016 01:30	41,33		0,00		0,00		0,00		201,94		243,27
18/08/2016 02:30	41,73		0,00		0,00		0,00		199,19		240,92
18/08/2016 03:30	41,29		0,00		0,00		0,00		199,31		240,60
18/08/2016 04:30	42,07		0,00		0,00		0,00		197,82		239,89
18/08/2016 05:30	42,41		0,00		0,00		0,00		196,79		239,20

18/08/2016 06:30	42,33		0,00		0,00		0,00	195,99		238,32	
18/08/2016 07:30	42,55		0,00		0,00		0,00	198,39		240,94	
18/08/2016 08:30	42,23		0,00		0,00		0,00	200,23		242,46	
18/08/2016 09:30	41,51		0,00		0,00		0,00	201,49		243,00	
18/08/2016 10:30	41,61		0,00		0,00		0,00	202,06		243,67	
18/08/2016 11:30	40,99		0,00		0,00		0,00	199,19		240,18	
18/08/2016 12:30	40,27		0,00		0,00		0,00	167,69		207,96	
18/08/2016 13:30	37,74		0,00		0,00		0,00	73,77		111,51	
18/08/2016 14:30	36,99		0,00		0,00		0,00	3,44		40,43	
18/08/2016 15:30	35,61		0,00		0,00		0,00	0,00		35,61	
18/08/2016 16:30	36,11		0,00		0,00		0,00	0,00		36,11	
18/08/2016 17:30	35,19		0,00		0,00		0,00	0,00		35,19	
18/08/2016 18:30	34,26		0,00		0,00		0,00	0,00		34,26	
18/08/2016 19:30	36,59		0,00		0,00		0,00	0,00		36,59	
18/08/2016 20:30	36,99		0,00		0,00		0,00	0,00		36,99	
18/08/2016 21:30	36,59		0,00		0,00		0,00	0,00		36,59	
18/08/2016 22:30	37,46		0,00		0,00		0,00	0,00		37,46	
18/08/2016 23:30	36,87		0,00		0,00		0,00	0,00		36,87	
19/08/2016 00:30	36,25		0,00		0,00		0,00	0,00		36,25	
19/08/2016 01:30	36,33		0,00		0,00		0,00	0,00		36,33	
19/08/2016 02:30	35,85		0,00		0,00		0,00	0,00		35,85	
19/08/2016 03:30	34,48		0,00		0,00		0,00	0,00		34,48	
19/08/2016 04:30	31,90		0,00		0,00		0,00	13,52		45,42	
19/08/2016 05:30	32,08		0,00		0,00		0,00	18,33		50,41	
19/08/2016 06:30	33,30		0,00		0,00		0,00	57,73		91,03	
19/08/2016 07:30	34,04		0,00		0,00		0,00	77,89		111,93	
19/08/2016 08:30	37,62		0,00		0,00		0,00	160,13		197,75	
19/08/2016 09:30	41,23		0,00		0,00		0,00	170,56		211,79	
19/08/2016 10:30	41,11		0,00		0,00		0,00	178,00		219,11	
19/08/2016 11:30	40,37		0,00		0,00		0,00	164,95		205,32	
19/08/2016 12:30	39,08		0,00		0,00		0,00	185,45		224,53	
19/08/2016 13:30	39,54		0,00		0,00		0,00	190,03		229,57	
19/08/2016 14:30	40,37		0,00		0,00		0,00	192,32		232,69	
19/08/2016 15:30	40,41		0,00		0,00		0,00	178,81		219,22	
19/08/2016 16:30	35,49		0,00		0,00		0,00	71,13		106,62	
19/08/2016 17:30	36,37		0,00		0,00		0,00	17,41		53,78	
19/08/2016 18:30	35,15		0,00		0,00		0,00	0,00		35,15	
19/08/2016 19:30	35,13		0,00		0,00		0,00	0,00		35,13	
19/08/2016 20:30	34,61		0,00		0,00		0,00	0,00		34,61	
19/08/2016 21:30	35,65		0,00		0,00		0,00	0,00		35,65	
19/08/2016 22:30	36,11		0,00		0,00		0,00	0,00		36,11	
19/08/2016 23:30	35,49		0,00		0,00		0,00	0,00		35,49	
20/08/2016 00:30	35,35		0,00		0,00		0,00	0,00		35,35	
20/08/2016 01:30	34,26		0,00		0,00		0,00	0,00		34,26	
20/08/2016 02:30	35,45		0,00		0,00		0,00	0,00		35,45	
20/08/2016 03:30	36,11		0,00		0,00		0,00	0,00		36,11	
20/08/2016 04:30	36,15		0,00		0,00		0,00	0,00		36,15	
20/08/2016 05:30	37,66		0,00		0,00		0,00	0,00		37,66	
20/08/2016 06:30	38,12		0,00		0,00		0,00	0,00		38,12	
20/08/2016 07:30	36,91		0,00		0,00		0,00	0,00		36,91	
20/08/2016 08:30	37,05		0,00		0,00		0,00	0,00		37,05	
20/08/2016 09:30	37,50		0,00		0,00		0,00	0,00		37,50	
20/08/2016 10:30	37,50		0,00		0,00		0,00	0,00		37,50	
20/08/2016 11:30	38,06		0,00		0,00		0,00	0,00		38,06	
20/08/2016 12:30	37,52		0,00		0,00		0,00	0,00		37,52	
20/08/2016 13:30	37,82		0,00		0,00		0,00	0,00		37,82	
20/08/2016 14:30	37,62		0,00		0,00		0,00	0,00		37,62	
20/08/2016 15:30	37,40		0,00		0,00		0,00	0,00		37,40	
20/08/2016 16:30	36,29		0,00		0,00		0,00	0,00		36,29	
20/08/2016 17:30	36,55		0,00		0,00		0,00	0,00		36,55	
20/08/2016 18:30	36,59		0,00		0,00		0,00	0,00		36,59	
20/08/2016 19:30	36,65		0,00		0,00		0,00	0,00		36,65	
20/08/2016 20:30	35,51		0,00		0,00		0,00	0,00		35,51	
20/08/2016 21:30	35,47		0,00		0,00		0,00	0,00		35,47	
20/08/2016 22:30	37,23		0,00		0,00		0,00	0,00		37,23	
20/08/2016 23:30	34,18		0,00		0,00		0,00	0,00		34,18	
21/08/2016 00:30	33,82		0,00		0,00		0,00	0,00		33,82	
21/08/2016 01:30	34,85		0,00		0,00		0,00	0,00		34,85	
21/08/2016 02:30	35,39		0,00		0,00		0,00	0,00		35,39	
21/08/2016 03:30	35,05		0,00		0,00		0,00	0,00		35,05	
21/08/2016 04:30	35,51		0,00		0,00		0,00	0,00		35,51	
21/08/2016 05:30	35,35		0,00		0,00		0,00	0,00		35,35	
21/08/2016 06:30	35,57		0,00		0,00		0,00	0,00		35,57	
21/08/2016 07:30	36,81		0,00		0,00		0,00	0,00		36,81	
21/08/2016 08:30	35,17		0,00		0,00		0,00	0,00		35,17	
21/08/2016 09:30	35,03		0,00		0,00		0,00	0,00		35,03	
21/08/2016 10:30	35,15		0,00		0,00		0,00	0,00		35,15	
21/08/2016 11:30	34,65		0,00		0,00		0,00	0,00		34,65	
21/08/2016 12:30	35,03		0,00		0,00		0,00	0,00		35,03	
21/08/2016 13:30	36,11		0,00		0,00		0,00	0,00		36,11	
21/08/2016 14:30	36,71		0,00		0,00		0,00	0,00		36,71	
21/08/2016 15:30	36,41		0,00		0,00		0,00	0,00		36,41	
21/08/2016 16:30	36,43		0,00		0,00		0,00	0,00		36,43	
21/08/2016 17:30	35,97		0,00		0,00		0,00	0,00		35,97	

21/08/2016 18:30	34,81		0,00		0,00		0,00		0,00		34,81
21/08/2016 19:30	34,65		0,00		0,00		0,00		0,00		34,65
21/08/2016 20:30	34,04		0,00		0,00		0,00		0,00		34,04
21/08/2016 21:30	33,96		0,00		0,00		0,00		0,00		33,96
21/08/2016 22:30	33,94		0,00		0,00		0,00		0,00		33,94
21/08/2016 23:30	34,08		0,00		0,00		0,00		0,00		34,08
22/08/2016 00:30	34,30		0,00		0,00		0,00		0,00		34,30
22/08/2016 01:30	34,36		0,00		0,00		0,00		0,00		34,36
22/08/2016 02:30	34,59		0,00		0,00		0,00		0,00		34,59
22/08/2016 03:30	34,40		0,00		0,00		0,00		2,75		37,15
22/08/2016 04:30	34,59		0,00		0,00		0,00		20,16		54,75
22/08/2016 05:30	35,13		0,00		0,00		0,00		19,47		54,60
22/08/2016 06:30	35,31		0,00		0,00		0,00		38,95		74,26
22/08/2016 07:30	37,80		0,00		0,00		0,00		73,42		111,22
22/08/2016 08:30	38,82		0,00		0,00		0,00		89,80		128,62
22/08/2016 09:30	42,05		0,00		0,00		0,00		118,44		160,49
22/08/2016 10:30	40,15		0,00		0,00		0,00		122,22		162,37
22/08/2016 11:30	36,57		0,00		0,00		0,00		131,15		167,72
22/08/2016 12:30	36,65		0,00		0,00		0,00		186,14		222,79
22/08/2016 13:30	35,43		0,00		0,00		0,00		190,03		225,46
22/08/2016 14:30	31,29		0,00		0,00		0,00		180,75		212,04
22/08/2016 15:30	31,69		0,00		0,00		0,00		120,39		152,08
22/08/2016 16:30	31,07		0,00		0,00		0,00		112,83		143,90
22/08/2016 17:30	31,11		0,00		0,00		0,00		117,41		148,52
22/08/2016 18:30	32,88		0,00		0,00		0,00		132,07		164,95
22/08/2016 19:30	30,75		0,00		0,00		0,00		172,73		203,48
22/08/2016 20:30	32,22		0,00		0,00		0,00		159,56		191,78
22/08/2016 21:30	33,06		0,00		0,00		0,00		187,51		220,57
22/08/2016 22:30	33,40		0,00		0,00		0,00		187,05		220,45
22/08/2016 23:30	37,78		0,00		0,00		0,00		189,34		227,12
23/08/2016 00:30	39,14		0,00		0,00		0,00		192,78		231,92
23/08/2016 01:30	36,19		0,00		0,00		0,00		192,09		228,28
23/08/2016 02:30	36,25		0,00		0,00		0,00		192,32		228,57
23/08/2016 03:30	36,57		0,00		0,00		0,00		184,07		220,64
23/08/2016 04:30	36,33		0,00		0,00		0,00		186,14		222,47
23/08/2016 05:30	37,54		0,00		0,00		0,00		187,85		225,39
23/08/2016 06:30	38,24		0,00		0,00		0,00		190,03		228,27
23/08/2016 07:30	37,66		0,00		0,00		0,00		190,37		228,03
23/08/2016 08:30	39,36		0,00		0,00		0,00		191,41		230,77
23/08/2016 09:30	37,34		0,00		0,00		0,00		189,11		226,45
23/08/2016 10:30	38,30		0,00		0,00		0,00		203,78		242,08
23/08/2016 11:30	37,09		0,00		0,00		0,00		198,51		235,60
23/08/2016 12:30	37,82		0,00		0,00		0,00		194,84		232,66
23/08/2016 13:30	42,41		0,00		0,00		0,00		197,93		240,34
23/08/2016 14:30	41,43		0,00		0,00		0,00		193,93		235,36
23/08/2016 15:30	40,29		0,00		0,00		0,00		192,55		232,84
23/08/2016 16:30	40,19		0,00		0,00		0,00		198,39		238,58
23/08/2016 17:30	39,26		0,00		0,00		0,00		198,97		238,23
23/08/2016 18:30	38,96		0,00		0,00		0,00		199,08		238,04
23/08/2016 19:30	39,54		0,00		0,00		0,00		201,60		241,14
23/08/2016 20:30	40,31		0,00		0,00		0,00		203,43		243,74
23/08/2016 21:30	40,87		0,00		0,00		0,00		205,95		246,82
23/08/2016 22:30	41,33		0,00		0,00		0,00		206,75		248,08
23/08/2016 23:30	41,23		0,00		0,00		0,00		205,84		247,07
24/08/2016 00:30	41,97		0,00		0,00		0,00		211,34		253,31
24/08/2016 01:30	41,23		0,00		0,00		0,00		214,77		256,00
24/08/2016 02:30	25,39		0,00		0,00		1,17		215,35		241,91
24/08/2016 03:30	25,01		0,00		0,00		3,93		215,46		244,40
24/08/2016 04:30	25,63		0,00		0,00		68,60		214,89		309,12
24/08/2016 05:30	23,04		0,00		0,00		75,60		213,17		311,81
24/08/2016 06:30	21,26		0,00		0,00		89,56		210,88		321,70
24/08/2016 07:30	20,27		0,00		0,00		81,52		211,11		312,90
24/08/2016 08:30	21,54		0,00		0,00		85,27		210,19		317,00
24/08/2016 09:30	21,00		0,00		0,00		79,04		208,93		308,97
24/08/2016 10:30	21,36		0,00		0,00		62,19		207,67		291,22
24/08/2016 11:30	22,66		0,00		0,00		31,75		205,15		259,56
24/08/2016 12:30	20,15		0,00		0,00		0,00		206,53		226,68
24/08/2016 13:30	21,28		0,00		0,00		0,00		204,01		225,29
24/08/2016 14:30	20,53		0,00		0,00		18,65		201,83		241,01
24/08/2016 15:30	19,99		0,00		0,00		79,13		198,74		297,86
24/08/2016 16:30	20,23		0,00		0,00		83,64		201,14		305,01
24/08/2016 17:30	18,95		0,00		0,00		85,95		202,29		307,19
24/08/2016 18:30	20,19		0,00		0,00		90,42		202,63		313,24
24/08/2016 19:30	20,15		0,00		0,00		103,06		200,23		323,44
24/08/2016 20:30	20,47		0,00		0,00		115,39		153,38		289,24
24/08/2016 21:30	20,47		0,00		0,00		116,61		30,70		167,78
24/08/2016 22:30	20,41		0,00		0,00		118,73		0,80		139,94
24/08/2016 23:30	20,51		0,00		0,00		118,37		0,00		138,88
25/08/2016 00:30	20,96		0,00		0,00		120,41		0,00		141,37
25/08/2016 01:30	21,28		0,00		0,00		120,00		0,00		141,28
25/08/2016 02:30	22,26		0,00		0,00		120,27		0,00		142,53
25/08/2016 03:30	22,04		0,00		0,00		119,41		0,00		141,45
25/08/2016 04:30	21,98		0,00		0,00		118,01		0,00		139,99
25/08/2016 05:30	22,60		0,00		0,00		119,73		0,00		142,33

25/08/2016 06:30	22,18		0,00		0,00	3,16		0,00		25,34	
25/08/2016 07:30	22,32		0,00		0,00	0,00		0,00		22,32	
25/08/2016 08:30	22,50		0,00		0,00	0,00		0,00		22,50	
25/08/2016 09:30	20,49		0,00		0,00	0,00		0,00		20,49	
25/08/2016 10:30	18,19		0,00		0,00	0,00		0,00		18,19	
25/08/2016 11:30	17,28		0,00		0,00	0,00		0,00		17,28	
25/08/2016 12:30	17,86		0,00		0,00	0,00		0,00		17,86	
25/08/2016 13:30	17,64		0,00		0,00	49,32		0,00		66,96	
25/08/2016 14:30	17,60		0,00		0,00	86,31		0,00		103,91	
25/08/2016 15:30	17,72		0,00		0,00	106,81		0,00		124,53	
25/08/2016 16:30	17,20		0,00		0,00	113,45		0,00		130,65	
25/08/2016 17:30	17,06		0,00		0,00	114,58		0,00		131,64	
25/08/2016 18:30	16,90		0,00		0,00	117,38		0,00		134,28	
25/08/2016 19:30	16,76		0,00		0,00	117,97		0,00		134,73	
25/08/2016 20:30	18,43		0,00		0,00	117,74		0,00		136,17	
25/08/2016 21:30	18,73		0,00		0,00	117,38		0,00		136,11	
25/08/2016 22:30	18,65		0,00		0,00	118,92		0,00		137,57	
25/08/2016 23:30	18,89		0,00		0,00	118,55		0,00		137,44	
26/08/2016 00:30	18,71		0,00		0,00	119,41		0,00		138,12	
26/08/2016 01:30	19,55		0,00		0,00	119,23		0,00		138,78	
26/08/2016 02:30	19,33		0,00		0,00	119,28		0,00		138,61	
26/08/2016 03:30	18,93		0,00		0,00	119,19		0,00		138,12	
26/08/2016 04:30	17,02		0,00		0,00	118,06		0,00		135,08	
26/08/2016 05:30	17,58		0,00		0,00	120,59		0,00		138,17	
26/08/2016 06:30	17,72		0,00		0,00	119,05		0,00		136,77	
26/08/2016 07:30	17,66		0,00		0,00	119,91		0,00		137,57	
26/08/2016 08:30	17,92		0,00		0,00	119,68		0,00		137,60	
26/08/2016 09:30	17,92		0,00		0,00	120,36		0,00		138,28	
26/08/2016 10:30	18,27		0,00		0,00	119,86		0,00		138,13	
26/08/2016 11:30	18,77		0,00		0,00	117,42		0,00		136,19	
26/08/2016 12:30	18,09		0,00		0,00	119,82		0,00		137,91	
26/08/2016 13:30	17,56		0,00		0,00	120,09		0,00		137,65	
26/08/2016 14:30	17,36		0,00		0,00	119,91		0,00		137,27	
26/08/2016 15:30	16,64		0,00		0,00	117,06		0,00		133,70	
26/08/2016 16:30	16,60		0,00		0,00	117,92		8,02		142,54	
26/08/2016 17:30	16,74		0,00		0,00	121,26		19,01		157,01	
26/08/2016 18:30	16,90		0,00		0,00	121,08		20,16		158,14	
26/08/2016 19:30	16,44		0,00		0,00	119,37		53,61		189,42	
26/08/2016 20:30	16,42		0,00		0,00	119,82		99,54		235,78	
26/08/2016 21:30	16,40		0,00		0,00	120,23		109,85		246,48	
26/08/2016 22:30	20,33		0,00		0,00	120,04		173,65		314,02	
26/08/2016 23:30	25,21		0,00		0,00	118,87		183,73		327,81	
27/08/2016 00:30	25,75		0,00		0,00	119,64		185,68		331,07	
27/08/2016 01:30	26,30		0,00		0,00	119,14		201,14		346,58	
27/08/2016 02:30	26,17		0,00		0,00	115,03		203,89		345,09	
27/08/2016 03:30	26,15		0,00		0,00	80,62		206,30		313,07	
27/08/2016 04:30	26,15		0,00		0,00	78,95		206,41		311,51	
27/08/2016 05:30	26,07		0,00		0,00	81,07		207,90		315,04	
27/08/2016 06:30	27,08		0,00		0,00	80,39		207,79		315,26	
27/08/2016 07:30	26,42		0,00		0,00	79,94		208,47		314,83	
27/08/2016 08:30	26,52		0,00		0,00	79,67		210,76		316,95	
27/08/2016 09:30	26,11		0,00		0,00	79,44		210,08		315,63	
27/08/2016 10:30	26,74		0,00		0,00	79,44		207,10		313,28	
27/08/2016 11:30	38,02		0,00		0,00	78,49		196,79		313,30	
27/08/2016 12:30	39,64		0,00		0,00	78,95		198,74		317,33	
27/08/2016 13:30	39,96		0,00		0,00	79,08		197,48		316,52	
27/08/2016 14:30	37,94		0,00		0,00	79,08		199,77		316,79	
27/08/2016 15:30	21,92		0,00		0,00	79,49		205,84		307,25	
27/08/2016 16:30	22,50		0,00		0,00	78,04		202,17		302,71	
27/08/2016 17:30	28,10		0,00		0,00	62,33		206,18		296,61	
27/08/2016 18:30	36,41		0,00		0,00	56,27		208,13		300,81	
27/08/2016 19:30	37,60		0,00		0,00	57,18		207,44		302,22	
27/08/2016 20:30	37,50		0,00		0,00	61,38		209,27		308,15	
27/08/2016 21:30	37,52		0,00		0,00	62,28		211,68		311,48	
27/08/2016 22:30	37,68		0,00		0,00	61,96		212,60		312,24	
27/08/2016 23:30	37,70		0,00		0,00	63,59		210,08		311,37	
28/08/2016 00:30	38,94		0,00		0,00	63,91		209,85		312,70	
28/08/2016 01:30	39,52		0,00		0,00	61,78		211,11		312,41	
28/08/2016 02:30	40,29		0,00		0,00	62,24		212,60		315,13	
28/08/2016 03:30	40,93		0,00		0,00	61,15		213,17		315,25	
28/08/2016 04:30	41,63		0,00		0,00	60,07		212,25		313,95	
28/08/2016 05:30	42,23		0,00		0,00	57,81		212,60		312,64	
28/08/2016 06:30	42,09		0,00		0,00	59,44		213,28		314,81	
28/08/2016 07:30	42,33		0,00		0,00	59,75		212,60		314,68	
28/08/2016 08:30	42,39		0,00		0,00	57,22		212,71		312,32	
28/08/2016 09:30	42,63		0,00		0,00	59,98		212,37		314,98	
28/08/2016 10:30	42,39		0,00		0,00	61,24		212,02		315,65	
28/08/2016 11:30	42,31		0,00		0,00	57,81		210,76		310,88	
28/08/2016 12:30	42,59		0,00		0,00	56,77		210,76		310,12	
28/08/2016 13:30	42,53		0,00		0,00	57,40		212,25		312,18	
28/08/2016 14:30	42,21		0,00		0,00	57,45		210,88		310,54	
28/08/2016 15:30	42,49		0,00		0,00	57,13		211,57		311,19	
28/08/2016 16:30	42,94		0,00		0,00	57,18		210,88		311,00	
28/08/2016 17:30	43,12		0,00		0,00	56,27		211,57		310,96	

28/08/2016 18:30	42,19		0,00		0,00		58,22		212,94		313,35
28/08/2016 19:30	42,17		0,00		0,00		56,82		211,91		310,90
28/08/2016 20:30	41,17		0,00		0,00		56,59		211,79		309,55
28/08/2016 21:30	37,15		0,00		0,00		57,00		212,94		307,09
28/08/2016 22:30	42,80		0,00		0,00		61,47		210,76		315,03
28/08/2016 23:30	41,31		0,00		0,00		63,59		210,99		315,89
29/08/2016 00:30	41,33		0,00		0,00		64,09		210,53		315,95
29/08/2016 01:30	41,97		0,00		0,00		65,08		210,08		317,13
29/08/2016 02:30	41,95		0,00		0,00		67,70		209,16		318,81
29/08/2016 03:30	41,69		0,00		0,00		67,75		208,47		317,91
29/08/2016 04:30	41,43		0,00		0,00		63,82		208,70		313,95
29/08/2016 05:30	41,61		0,00		0,00		68,74		197,59		307,94
29/08/2016 06:30	41,41		0,00		0,00		80,21		41,92		163,54
29/08/2016 07:30	41,21		0,00		0,00		101,03		0,00		142,24
29/08/2016 08:30	40,95		0,00		0,00		108,98		0,00		149,93
29/08/2016 09:30	40,49		0,00		0,00		114,13		0,00		154,62
29/08/2016 10:30	40,39		0,00		0,00		118,69		0,00		159,08
29/08/2016 11:30	38,78		0,00		0,00		116,07		0,00		154,85
29/08/2016 12:30	39,20		0,00		0,00		118,19		0,00		157,39
29/08/2016 13:30	39,22		0,00		0,00		119,19		0,00		158,41
29/08/2016 14:30	38,98		0,00		0,00		120,13		0,00		159,11
29/08/2016 15:30	38,66		0,00		0,00		120,13		0,00		158,79
29/08/2016 16:30	39,20		0,00		0,00		120,41		0,00		159,61
29/08/2016 17:30	39,50		0,00		0,00		120,23		0,00		159,73
29/08/2016 18:30	39,36		0,00		0,00		120,13		0,00		159,49
29/08/2016 19:30	39,22		0,00		0,00		120,36		0,00		159,58
29/08/2016 20:30	39,06		0,00		0,00		119,77		0,00		158,83
29/08/2016 21:30	38,90		0,00		0,00		120,00		0,00		158,90
29/08/2016 22:30	39,58		0,00		0,00		118,92		0,00		158,50
29/08/2016 23:30	39,12		0,00		0,00		121,94		0,00		161,06
30/08/2016 00:30	39,02		0,00		0,00		119,86		0,00		158,88
30/08/2016 01:30	38,76		0,00		0,00		121,44		0,00		160,20
30/08/2016 02:30	38,58		0,00		0,00		121,35		0,00		159,93
30/08/2016 03:30	37,98		0,00		0,00		120,81		0,00		158,79
30/08/2016 04:30	37,54		0,00		0,00		121,13		0,00		158,67
30/08/2016 05:30	37,23		0,00		0,00		118,87		0,00		156,10
30/08/2016 06:30	37,13		0,00		0,00		120,54		0,00		157,67
30/08/2016 07:30	36,73		0,00		0,00		121,63		0,00		158,36
30/08/2016 08:30	37,42		0,00		0,00		120,68		0,00		158,10
30/08/2016 09:30	37,42		0,00		0,00		121,22		0,00		158,64
30/08/2016 10:30	38,10		0,00		0,00		121,17		0,00		159,27
30/08/2016 11:30	38,32		0,00		0,00		123,16		0,00		161,48
30/08/2016 12:30	38,32		0,00		0,00		119,46		0,00		157,78
30/08/2016 13:30	38,96		0,00		0,00		120,18		0,00		159,14
30/08/2016 14:30	38,96		0,00		0,00		120,04		0,00		159,00
30/08/2016 15:30	39,20		0,00		0,00		120,13		0,00		159,33
30/08/2016 16:30	39,38		0,00		0,00		120,04		0,00		159,42
30/08/2016 17:30	39,54		0,00		0,00		118,78		0,00		158,32
30/08/2016 18:30	39,62		0,00		0,00		120,04		0,00		159,66
30/08/2016 19:30	39,20		0,00		0,00		121,31		0,00		160,51
30/08/2016 20:30	39,64		0,00		0,00		121,76		0,00		161,40
30/08/2016 21:30	39,20		0,00		0,00		121,04		0,00		160,24
30/08/2016 22:30	38,18		0,00		0,00		120,90		0,00		159,08
30/08/2016 23:30	37,84		0,00		0,00		103,38		0,00		141,22
31/08/2016 00:30	38,64		0,00		0,00		100,13		0,00		138,77
31/08/2016 01:30	38,16		0,00		0,00		98,95		0,00		137,11
31/08/2016 02:30	32,88		0,00		0,00		98,50		0,00		131,38
31/08/2016 03:30	22,50		0,00		0,00		100,85		0,00		123,35
31/08/2016 04:30	22,70		0,00		0,00		100,90		0,00		123,60
31/08/2016 05:30	21,04		0,00		0,00		102,52		0,00		123,56
31/08/2016 06:30	18,73		0,00		0,00		100,85		0,00		119,58
31/08/2016 07:30	18,55		0,00		0,00		115,75		0,00		134,30
31/08/2016 08:30	18,41		0,00		0,00		119,59		0,00		138,00
31/08/2016 09:30	18,73		0,00		0,00		119,95		0,00		138,68
31/08/2016 10:30	19,97		0,00		0,00		119,55		0,00		139,52
31/08/2016 11:30	22,82		0,00		0,00		117,83		0,00		140,65
31/08/2016 12:30	21,68		0,00		0,00		119,68		0,00		141,36
31/08/2016 13:30	20,37		0,00		0,00		119,91		0,00		140,28
31/08/2016 14:30	22,02		0,00		0,00		119,19		0,00		141,21
31/08/2016 15:30	23,57		0,00		0,00		118,28		0,00		141,85
31/08/2016 16:30	23,10		0,00		0,00		120,32		0,00		143,42
31/08/2016 17:30	23,06		0,00		0,00		122,17		0,00		145,23
31/08/2016 18:30	22,84		0,00		0,00		119,64		0,00		142,48
31/08/2016 19:30	22,52		0,00		0,00		119,10		0,00		141,62
31/08/2016 20:30	22,72		0,00		0,00		117,97		0,00		140,69
31/08/2016 21:30	22,78		0,00		0,00		118,24		0,00		141,02
31/08/2016 22:30	22,74		0,00		0,00		119,41		0,00		142,15
31/08/2016 23:30	22,76		0,00		0,00		117,83		0,00		140,59