

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
01/08/2015 00:30	0,00		0,00		60,74		0,00		0,00		60,74	
01/08/2015 01:30	0,00		0,00		61,38		0,00		0,00		61,38	
01/08/2015 02:30	0,00		0,00		61,42		0,00		0,00		61,42	
01/08/2015 03:30	0,00		0,00		60,84		0,00		0,00		60,84	
01/08/2015 04:30	0,00		0,00		61,15		0,00		0,00		61,15	
01/08/2015 05:30	0,00		0,00		62,01		0,00		0,00		62,01	
01/08/2015 06:30	0,00		0,00		62,64		0,00		0,00		62,64	
01/08/2015 07:30	0,00		0,00		61,92		0,00		0,00		61,92	
01/08/2015 08:30	0,00		0,00		62,05		0,00		0,00		62,05	
01/08/2015 09:30	0,00		0,00		63,77		0,00		0,00		63,77	
01/08/2015 10:30	0,00		0,00		61,02		0,00		0,00		61,02	
01/08/2015 11:30	0,00		0,00		61,78		0,00		0,00		61,78	
01/08/2015 12:30	0,00		0,00		61,42		0,00		0,00		61,42	
01/08/2015 13:30	0,00		0,00		61,11		0,00		0,00		61,11	
01/08/2015 14:30	0,00		0,00		61,20		0,00		0,00		61,20	
01/08/2015 15:30	0,00		0,00		61,06		0,00		0,00		61,06	
01/08/2015 16:30	0,00		0,00		61,20		0,00		0,00		61,20	
01/08/2015 17:30	0,00		0,00		49,82		0,00		0,00		49,82	
01/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		28,23		0,00		28,23	
02/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		85,63		0,00		85,63	
02/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		105,86		0,00		105,86	
02/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		107,35		0,00		107,35	
02/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		107,44		0,00		107,44	
02/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,54		0,00		120,54	
02/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,86		0,00		119,86	
02/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		109,16		0,00		109,16	
02/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		97,64		0,00		97,64	
02/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		103,11		0,00		103,11	
02/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		117,06		0,00		117,06	
02/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,32		0,00		120,32	
02/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		120,54		0,00		120,54	
02/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		121,13		0,00		121,13	
02/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		116,48		0,00		116,48	
02/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		118,10		0,00		118,10	
02/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		116,75		0,00		116,75	
02/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		118,10		0,00		118,10	
02/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		118,15		0,00		118,15	
02/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		117,15		0,00		117,15	
02/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		117,20		0,00		117,20	
02/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		41,82		0,00		41,82	
02/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
02/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
02/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		44,85		0,00		44,85	
03/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		92,90		0,00		92,90	
03/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		108,08		0,00		108,08	
03/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		109,61		0,00		109,61	
03/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		104,37		0,00		104,37	
03/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		101,84		0,00		101,84	
03/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		102,16		0,00		102,16	
03/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		103,70		0,00		103,70	
03/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		103,29		0,00		103,29	
03/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		103,29		0,00		103,29	
03/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		100,58		0,00		100,58	
03/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		108,53		0,00		108,53	
03/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		99,59		0,00		99,59	
03/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		94,35		0,00		94,35	
03/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		97,69		0,00		97,69	
03/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		100,26		0,00		100,26	
03/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		103,24		0,00		103,24	
03/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		109,02		0,00		109,02	
03/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		114,44		0,00		114,44	
03/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		110,42		0,00		110,42	
03/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		118,64		0,00		118,64	
03/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		117,88		0,00		117,88	
03/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		115,93		0,00		115,93	
03/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		114,85		0,00		114,85	
03/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		114,53		0,00		114,53	
04/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		116,07		0,00		116,07	
04/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		110,20		0,00		110,20	
04/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		110,61		0,00		110,61	
04/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		109,88		0,00		109,88	
04/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		110,02		0,00		110,02	
04/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		111,19		0,00		111,19	

04/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		110,97		0,00		110,97
04/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		105,91		0,00		105,91
04/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
04/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
04/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
04/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
04/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
04/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
04/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
04/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		16,67		0,00		16,67
04/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		81,97		0,00		81,97
04/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		84,64		0,00		84,64
04/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		91,73		0,00		91,73
04/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		104,42		0,00		104,42
04/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		109,43		0,00		109,43
04/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		72,94		0,00		72,94
04/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		66,16		0,00		66,16
04/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		78,00		0,00		78,00
05/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		80,57		0,00		80,57
05/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		80,62		0,00		80,62
05/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		82,06		0,00		82,06
05/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		81,79		0,00		81,79
05/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		81,57		0,00		81,57
05/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		80,98		0,00		80,98
05/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		80,89		0,00		80,89
05/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		81,20		0,00		81,20
05/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		85,36		0,00		85,36
05/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		85,36		0,00		85,36
05/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		78,95		0,00		78,95
05/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		82,20		0,00		82,20
05/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		80,03		0,00		80,03
05/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		87,26		0,00		87,26
05/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		79,40		0,00		79,40
05/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		78,90		18,33		97,23
05/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		75,83		18,33		94,16
05/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		67,75		23,37		91,12
05/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		75,60		62,43		138,03
05/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		76,06		96,68		172,74
05/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		79,13		60,71		139,84
05/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		77,86		0,00		77,86
05/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		76,28		0,11		76,39
05/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		77,50		6,19		83,69
06/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		77,95		0,00		77,95
06/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		79,58		0,00		79,58
06/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		88,88		0,00		88,88
06/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		100,76		0,00		100,76
06/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		101,62		0,00		101,62
06/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		101,44		24,17		125,61
06/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		100,94		50,06		151,00
06/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		102,57		73,08		175,65
06/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		102,57		104,35		206,92
06/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		101,89		121,19		223,08
06/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		101,12		155,67		256,79
06/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		102,02		173,42		275,44
06/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		102,84		180,75		283,59
06/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		100,35		183,27		283,62
06/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		98,95		191,75		290,70
06/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		99,72		198,85		298,57
06/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		100,99		199,77		300,76
06/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		102,39		236,31		338,70
06/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		102,02		258,19		360,21
06/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		102,93		260,36		363,29
06/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		103,51		262,08		365,59
06/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		102,84		255,21		358,05
06/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		102,70		257,73		360,43
06/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		102,97		258,07		361,04
07/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		100,80		261,51		362,31
07/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		101,44		259,79		361,23
07/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		100,44		259,90		360,34
07/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		100,80		261,74		362,54
07/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		98,59		259,33		357,92
07/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		100,71		259,22		359,93
07/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		97,82		260,25		358,07
07/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		98,23		262,08		360,31
07/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		98,68		258,41		357,09
07/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		94,44		256,58		351,02
07/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		80,26		252,23		332,49
07/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		88,34		252,11		340,45
07/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		100,04		255,21		355,25
07/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		101,21		252,57		353,78
07/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		101,84		255,21		357,05
07/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		99,81		254,75		354,56
07/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		100,80		253,95		354,75
07/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		100,99		252,23		353,22

07/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		101,93		251,89		353,82
07/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		101,35		253,15		354,50
07/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		103,20		252,80		356,00
07/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		101,71		249,02		350,73
07/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		101,03		257,61		358,64
07/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		100,40		257,61		358,01
08/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		100,80		253,49		354,29
08/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		99,27		257,73		357,00
08/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		97,87		256,01		353,88
08/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		101,44		252,69		354,13
08/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		102,20		253,37		355,57
08/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		102,20		256,24		358,44
08/08/2015 06:30	0,00		0,00		47,06		102,30		254,52		403,88
08/08/2015 07:30	0,00		0,00		48,37		102,79		257,61		408,77
08/08/2015 08:30	0,00		0,00		39,34		104,37		257,96		401,67
08/08/2015 09:30	0,00		0,00		44,71		103,11		260,93		408,75
08/08/2015 10:30	0,00		0,00		47,06		102,88		258,41		408,35
08/08/2015 11:30	0,00		0,00		50,81		102,88		253,49		407,18
08/08/2015 12:30	0,00		0,00		50,76		101,48		252,34		404,58
08/08/2015 13:30	0,00		0,00		58,67		101,35		254,06		414,08
08/08/2015 14:30	0,00		0,00		61,06		101,35		255,44		417,85
08/08/2015 15:30	0,00		0,00		60,88		102,20		256,81		419,89
08/08/2015 16:30	0,00		0,00		57,63		101,39		256,47		415,49
08/08/2015 17:30	0,00		0,00		58,58		102,61		256,01		417,20
08/08/2015 18:30	0,00		0,00		58,44		101,75		255,67		415,86
08/08/2015 19:30	0,00		0,00		60,34		101,75		254,41		416,50
08/08/2015 20:30	0,00		0,00		60,07		103,42		255,44		418,93
08/08/2015 21:30	0,00		0,00		60,52		103,06		257,15		420,73
08/08/2015 22:30	0,00		0,00		60,02		103,79		257,61		421,42
08/08/2015 23:30	0,00		0,00		59,93		103,79		256,24		419,96
09/08/2015 00:30	0,00		0,00		62,69		103,51		255,44		421,64
09/08/2015 01:30	0,00		0,00		63,91		103,20		253,95		421,06
09/08/2015 02:30	0,00		0,00		63,23		102,39		255,44		421,06
09/08/2015 03:30	0,00		0,00		63,36		105,73		256,47		425,56
09/08/2015 04:30	0,00		0,00		61,83		104,55		254,29		420,67
09/08/2015 05:30	0,00		0,00		60,16		103,51		257,27		420,94
09/08/2015 06:30	0,00		0,00		60,88		104,51		256,12		421,51
09/08/2015 07:30	0,00		0,00		60,65		104,87		254,18		419,70
09/08/2015 08:30	0,00		0,00		60,34		105,86		256,58		422,78
09/08/2015 09:30	0,00		0,00		59,62		103,06		260,71		423,39
09/08/2015 10:30	0,00		0,00		59,39		102,43		260,02		421,84
09/08/2015 11:30	0,00		0,00		59,57		101,53		261,97		423,07
09/08/2015 12:30	0,00		0,00		59,62		100,40		264,83		424,85
09/08/2015 13:30	0,00		0,00		59,98		100,22		264,49		424,69
09/08/2015 14:30	0,00		0,00		59,44		101,26		261,74		422,44
09/08/2015 15:30	0,00		0,00		59,75		103,65		260,71		424,11
09/08/2015 16:30	0,00		0,00		59,62		102,25		257,96		419,83
09/08/2015 17:30	0,00		0,00		60,34		101,53		257,27		419,14
09/08/2015 18:30	0,00		0,00		59,66		102,07		257,50		419,23
09/08/2015 19:30	0,00		0,00		59,21		102,66		258,30		420,17
09/08/2015 20:30	0,00		0,00		59,89		100,80		257,96		418,65
09/08/2015 21:30	0,00		0,00		59,66		101,48		254,86		416,00
09/08/2015 22:30	0,00		0,00		59,39		101,39		255,32		416,10
09/08/2015 23:30	0,00		0,00		58,98		100,85		255,09		414,92
10/08/2015 00:30	0,00		0,00		58,94		100,58		257,04		416,56
10/08/2015 01:30	0,00		0,00		60,29		101,75		252,11		414,15
10/08/2015 02:30	0,00		0,00		59,66		102,34		253,49		415,49
10/08/2015 03:30	0,00		0,00		58,40		101,57		257,15		417,12
10/08/2015 04:30	0,00		0,00		58,08		101,89		257,50		417,47
10/08/2015 05:30	0,00		0,00		58,04		101,48		257,38		416,90
10/08/2015 06:30	0,00		0,00		57,85		101,30		253,83		412,98
10/08/2015 07:30	0,00		0,00		58,13		101,84		251,43		411,40
10/08/2015 08:30	0,00		0,00		59,34		103,74		250,85		413,93
10/08/2015 09:30	0,00		0,00		60,29		104,60		249,14		414,03
10/08/2015 10:30	0,00		0,00		60,79		103,92		249,37		414,08
10/08/2015 11:30	0,00		0,00		62,37		104,19		246,39		412,95
10/08/2015 12:30	0,00		0,00		64,58		103,29		243,98		411,85
10/08/2015 13:30	0,00		0,00		67,11		102,52		239,86		409,49
10/08/2015 14:30	0,00		0,00		70,36		105,64		248,56		424,56
10/08/2015 15:30	0,00		0,00		71,76		103,38		257,15		432,29
10/08/2015 16:30	0,00		0,00		71,31		103,42		248,91		423,64
10/08/2015 17:30	0,00		0,00		71,81		103,79		238,48		414,08
10/08/2015 18:30	0,00		0,00		72,94		104,37		248,22		425,53
10/08/2015 19:30	0,00		0,00		71,81		103,24		246,96		422,01
10/08/2015 20:30	0,00		0,00		71,95		102,93		246,04		420,92
10/08/2015 21:30	0,00		0,00		71,99		105,00		248,79		425,78
10/08/2015 22:30	0,00		0,00		72,76		102,43		250,74		425,93
10/08/2015 23:30	0,00		0,00		63,86		100,94		253,83		418,63
11/08/2015 00:30	0,00		0,00		60,07		102,52		248,45		411,04
11/08/2015 01:30	0,00		0,00		61,78		101,57		243,29		406,64
11/08/2015 02:30	0,00		0,00		70,27		102,39		246,04		418,70
11/08/2015 03:30	0,00		0,00		69,91		99,36		249,37		418,64
11/08/2015 04:30	0,00		0,00		70,09		101,66		253,37		425,12
11/08/2015 05:30	0,00		0,00		68,74		100,71		256,81		426,26

11/08/2015 06:30	0,00		0,00		70,09		99,90		252,34		422,33
11/08/2015 07:30	0,00		0,00		60,07		100,31		252,69		413,07
11/08/2015 08:30	0,00		0,00		52,75		100,90		255,67		409,32
11/08/2015 09:30	0,00		0,00		56,45		85,04		249,14		390,63
11/08/2015 10:30	0,00		0,00		62,60		94,30		256,24		413,14
11/08/2015 11:30	0,00		0,00		69,96		100,35		258,19		428,50
11/08/2015 12:30	0,00		0,00		71,72		100,26		258,30		430,28
11/08/2015 13:30	0,00		0,00		71,36		100,80		256,35		428,51
11/08/2015 14:30	0,00		0,00		71,04		100,71		215,12		386,87
11/08/2015 15:30	0,00		0,00		70,00		101,84		179,03		350,87
11/08/2015 16:30	0,00		0,00		69,69		100,80		172,28		342,77
11/08/2015 17:30	0,00		0,00		69,96		99,95		168,61		338,52
11/08/2015 18:30	0,00		0,00		70,14		100,94		167,92		339,00
11/08/2015 19:30	0,00		0,00		69,78		101,21		161,05		332,04
11/08/2015 20:30	0,00		0,00		70,73		103,24		153,72		327,69
11/08/2015 21:30	0,00		0,00		69,87		100,94		153,49		324,30
11/08/2015 22:30	0,00		0,00		69,91		100,85		156,58		327,34
11/08/2015 23:30	0,00		0,00		65,89		99,99		156,58		322,46
12/08/2015 00:30	0,00		0,00		70,05		94,66		162,31		327,02
12/08/2015 01:30	0,00		0,00		70,59		81,97		180,41		332,97
12/08/2015 02:30	0,00		0,00		70,41		96,88		182,36		349,65
12/08/2015 03:30	0,00		0,00		69,96		101,08		183,04		354,08
12/08/2015 04:30	0,00		0,00		69,37		101,71		184,19		355,27
12/08/2015 05:30	0,00		0,00		69,69		101,30		183,16		354,15
12/08/2015 06:30	0,00		0,00		69,46		101,53		184,19		355,18
12/08/2015 07:30	0,00		0,00		71,27		101,48		184,65		357,40
12/08/2015 08:30	0,00		0,00		69,60		99,81		185,56		354,97
12/08/2015 09:30	0,00		0,00		71,27		101,30		186,48		359,05
12/08/2015 10:30	0,00		0,00		71,13		101,48		188,66		361,27
12/08/2015 11:30	0,00		0,00		70,82		101,75		190,72		363,29
12/08/2015 12:30	0,00		0,00		69,87		101,26		192,89		364,02
12/08/2015 13:30	0,00		0,00		70,41		100,90		193,01		364,32
12/08/2015 14:30	0,00		0,00		66,53		101,08		192,67		360,28
12/08/2015 15:30	0,00		0,00		65,35		100,40		186,59		352,34
12/08/2015 16:30	0,00		0,00		63,59		100,26		185,79		349,64
12/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		101,44		188,89		290,33
12/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		103,92		189,80		293,72
12/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		102,11		188,77		290,88
12/08/2015 20:30	0,00		0,00		47,42		102,25		189,46		339,13
12/08/2015 21:30	0,00		0,00		61,33		100,22		187,74		349,29
12/08/2015 22:30	0,00		0,00		60,34		99,81		186,94		347,09
12/08/2015 23:30	0,00		0,00		61,42		97,60		185,79		344,81
13/08/2015 00:30	0,00		0,00		60,20		84,27		183,50		327,97
13/08/2015 01:30	0,00		0,00		61,29		80,89		182,36		324,54
13/08/2015 02:30	0,00		0,00		60,79		80,98		180,41		322,18
13/08/2015 03:30	0,00		0,00		59,75		80,48		178,58		318,81
13/08/2015 04:30	0,00		0,00		60,43		81,25		178,46		320,14
13/08/2015 05:30	0,00		0,00		59,21		81,16		182,81		323,18
13/08/2015 06:30	0,00		0,00		59,07		83,19		184,88		327,14
13/08/2015 07:30	0,00		0,00		58,94		100,35		182,81		342,10
13/08/2015 08:30	0,00		0,00		58,67		100,85		179,72		339,24
13/08/2015 09:30	0,00		0,00		55,82		101,75		183,73		341,30
13/08/2015 10:30	0,00		0,00		49,36		101,71		180,87		331,94
13/08/2015 11:30	0,00		0,00		54,11		100,58		180,29		334,98
13/08/2015 12:30	0,00		0,00		34,87		101,12		176,97		312,96
13/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		100,31		178,58		278,89
13/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		95,97		178,00		273,97
13/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		95,70		179,03		274,73
13/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		97,91		177,55		275,46
13/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		97,60		179,61		277,21
13/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		98,77		179,38		278,15
13/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		99,50		179,15		278,65
13/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		98,73		180,29		279,02
13/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		98,19		180,52		278,71
13/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		98,00		179,95		277,95
13/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		89,20		180,64		269,84
14/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		90,73		180,07		270,80
14/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		93,22		179,61		272,83
14/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		99,04		180,41		279,45
14/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		100,80		181,44		282,24
14/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		102,07		179,95		282,02
14/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		101,39		178,58		279,97
14/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		101,12		176,40		277,52
14/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		100,99		175,60		276,59
14/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		100,67		177,43		278,10
14/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		102,97		177,32		280,29
14/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		101,75		172,51		274,26
14/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		102,30		171,47		273,77
14/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		102,07		170,33		272,40
14/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		102,88		166,55		269,43
14/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		102,30		174,91		277,21
14/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		99,63		173,77		273,40
14/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		101,53		173,65		275,18
14/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		102,57		175,03		277,60

14/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		101,93		174,34		276,27	
14/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		101,26		173,54		274,80	
14/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		100,99		173,88		274,87	
14/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		102,43		174,68		277,11	
14/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		101,48		175,03		276,51	
14/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		101,57		179,26		280,83	
15/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		101,98		177,20		279,18	
15/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		101,80		175,94		277,74	
15/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		102,25		179,03		281,28	
15/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		101,12		178,81		279,93	
15/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		101,26		178,12		279,38	
15/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		101,71		177,66		279,37	
15/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		99,77		155,09		254,86	
15/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		97,91		69,41		167,32	
15/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		99,04		2,18		101,22	
15/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		99,54		0,00		99,54	
15/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		98,95		0,00		98,95	
15/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		98,91		0,00		98,91	
15/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		99,77		0,00		99,77	
15/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		99,22		0,00		99,22	
15/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		97,51		0,00		97,51	
15/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		99,13		0,00		99,13	
15/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		100,71		0,00		100,71	
15/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		99,86		0,00		99,86	
15/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		97,91		0,00		97,91	
15/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		92,59		0,00		92,59	
15/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		92,04		0,00		92,04	
15/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		90,15		0,00		90,15	
15/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		91,82		0,00		91,82	
15/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		92,54		0,00		92,54	
16/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		91,77		0,00		91,77	
16/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		93,53		0,00		93,53	
16/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		96,60		0,00		96,60	
16/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		95,34		0,00		95,34	
16/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		95,61		0,00		95,61	
16/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		97,19		0,00		97,19	
16/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		95,75		0,00		95,75	
16/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		98,59		0,00		98,59	
16/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		97,91		0,00		97,91	
16/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		97,60		0,00		97,60	
16/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		99,54		0,00		99,54	
16/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		96,79		0,00		96,79	
16/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		98,82		0,00		98,82	
16/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		98,68		0,00		98,68	
16/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		99,04		0,00		99,04	
16/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		98,09		0,00		98,09	
16/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		96,79		0,00		96,79	
16/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		97,33		0,00		97,33	
16/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		97,69		0,00		97,69	
16/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		96,47		13,29		109,76	
16/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		96,33		24,28		120,61	
16/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		99,63		73,65		173,28	
16/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		100,67		114,66		215,33	
16/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		101,71		190,15		291,86	
17/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		101,39		198,05		299,44	
17/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		102,43		193,93		296,36	
17/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		102,39		216,15		318,54	
17/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		101,57		205,04		306,61	
17/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		102,07		209,16		311,23	
17/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		102,11		208,82		310,93	
17/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		102,34		207,67		310,01	
17/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		101,26		209,96		311,22	
17/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		99,18		211,22		310,40	
17/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		95,25		231,15		326,40	
17/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		95,79		264,37		360,16	
17/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		96,02		187,63		283,65	
17/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		96,42		179,84		276,26	
17/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		100,35		178,46		278,81	
17/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		99,31		189,00		288,31	
17/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		100,13		202,29		302,42	
17/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		100,99		254,29		355,28	
17/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		101,12		258,41		359,53	
17/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		101,80		258,76		360,56	
17/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		99,77		255,21		354,98	
17/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		101,17		250,05		351,22	
17/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		102,20		250,05		352,25	
17/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		101,62		194,84		296,46	
17/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		101,35		197,82		299,17	
18/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		101,48		207,90		309,38	
18/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		102,11		206,87		308,98	
18/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		101,62		200,23		301,85	
18/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		103,92		197,25		301,17	
18/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		102,88		194,73		297,61	
18/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		102,61		204,35		306,96	

18/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		102,20		205,84		308,04
18/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		102,30		205,27		307,57
18/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		102,66		209,39		312,05
18/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		100,94		227,37		328,31
18/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		99,59		252,57		352,16
18/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		101,80		267,01		368,81
18/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		100,85		287,74		388,59
18/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		102,11		298,16		400,27
18/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		100,31		298,96		399,27
18/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		101,35		294,73		396,08
18/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		101,44		292,89		394,33
18/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		100,94		288,65		389,59
18/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		100,67		290,03		390,70
18/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		100,53		288,88		389,41
18/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		101,53		290,95		392,48
18/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		99,54		291,86		391,40
18/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		101,98		242,38		344,36
18/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		100,99		100,99		281,74
19/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		101,93		179,49		281,42
19/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		100,31		167,47		267,78
19/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		101,84		176,74		278,58
19/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		101,89		191,86		293,75
19/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		101,30		178,35		279,65
19/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		100,94		181,33		282,27
19/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		100,76		229,78		330,54
19/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		101,44		252,69		354,13
19/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		101,17		250,74		351,91
19/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		103,88		233,67		337,55
19/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		99,68		0,00		99,68
19/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		99,86		0,00		99,86
19/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		100,76		0,00		100,76
19/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		100,85		0,00		100,85
19/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		99,36		0,00		99,36
19/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		99,13		0,00		99,13
19/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		100,40		0,00		100,40
19/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		101,48		0,11		101,59
19/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		101,17		16,15		117,32
19/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		99,40		100,34		199,74
19/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		99,59		174,68		274,27
19/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		102,75		233,44		336,19
19/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		102,25		276,97		379,22
19/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		102,25		286,25		388,50
20/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		102,52		292,21		394,73
20/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		101,48		284,19		385,67
20/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		102,48		282,13		384,61
20/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		102,02		282,93		384,95
20/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		102,30		284,07		386,37
20/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		102,02		286,71		388,73
20/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		101,80		288,43		390,23
20/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		102,88		289,34		392,22
20/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		102,93		284,53		387,46
20/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		103,56		284,07		387,63
20/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		101,93		283,84		385,77
20/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		101,21		283,96		385,17
20/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		101,89		282,01		383,90
20/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		102,66		272,73		375,39
20/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		102,75		265,17		367,92
20/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		104,37		243,52		347,89
20/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		102,07		245,59		347,66
20/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		101,89		249,02		350,91
20/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		102,43		247,76		350,19
20/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		102,07		246,62		348,69
20/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		100,85		248,68		349,53
20/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		76,24		245,13		321,37
20/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		245,70		245,70
20/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		243,75		243,75
21/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,05		243,18		243,23
21/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		1,17		244,55		245,72
21/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		241,00		241,00
21/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		1,54		241,46		243,00
21/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		35,05		241,35		276,40
21/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		69,05		237,22		306,27
21/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		81,70		236,65		318,35
21/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		92,81		240,55		333,36
21/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		100,99		239,86		340,85
21/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		101,80		234,70		336,50
21/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		102,07		237,57		339,64
21/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		102,30		235,62		337,92
21/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		102,20		238,03		340,23
21/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		101,03		235,96		336,99
21/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		101,57		236,54		338,11
21/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		101,53		236,88		338,41
21/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		100,26		235,96		336,22
21/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		101,26		236,31		337,57

21/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		100,35		236,19		336,54
21/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		99,81		235,96		335,77
21/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		100,04		237,11		337,15
21/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		101,03		236,31		337,34
21/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		104,01		232,87		336,88
21/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		102,39		236,54		338,93
22/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		101,62		232,18		333,80
22/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		102,34		232,99		335,33
22/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		102,11		233,33		335,44
22/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		101,44		235,39		336,83
22/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		101,03		254,63		355,66
22/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		103,24		257,50		360,74
22/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		103,11		255,67		358,78
22/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		103,15		257,84		360,99
22/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		102,93		257,38		360,31
22/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		103,15		256,70		359,85
22/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		102,34		251,20		353,54
22/08/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		102,57		244,78		347,35
22/08/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		102,43		253,26		355,69
22/08/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		101,98		262,08		364,06
22/08/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		102,52		260,25		362,77
22/08/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		101,39		258,99		360,38
22/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		100,04		259,90		359,94
22/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		101,75		246,73		348,48
22/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		102,25		248,11		350,36
22/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		101,93		247,65		349,58
22/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		101,84		235,96		337,80
22/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		100,85		230,81		331,66
22/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		102,07		238,25		340,32
22/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		101,03		230,69		331,72
23/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		99,99		236,42		336,41
23/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		99,40		257,61		357,01
23/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		100,90		248,56		349,46
23/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		101,66		252,80		354,46
23/08/2015 04:30	0,00		0,00		17,48		104,51		256,58		378,57
23/08/2015 05:30	0,00		0,00		57,99		100,90		254,98		413,87
23/08/2015 06:30	0,00		0,00		59,84		100,76		254,18		414,78
23/08/2015 07:30	0,00		0,00		60,11		102,34		254,52		416,97
23/08/2015 08:30	0,00		0,00		59,93		102,20		256,81		418,94
23/08/2015 09:30	0,00		0,00		59,80		102,07		256,35		418,22
23/08/2015 10:30	0,00		0,00		58,94		100,58		257,38		416,90
23/08/2015 11:30	0,00		0,00		60,56		101,71		257,96		420,23
23/08/2015 12:30	0,00		0,00		59,66		103,20		262,77		425,63
23/08/2015 13:30	0,00		0,00		62,87		102,30		256,81		421,98
23/08/2015 14:30	0,00		0,00		65,98		102,39		256,24		424,61
23/08/2015 15:30	0,00		0,00		66,62		101,21		255,09		422,92
23/08/2015 16:30	0,00		0,00		67,56		101,39		256,70		425,65
23/08/2015 17:30	0,00		0,00		36,31		102,70		258,30		397,31
23/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		100,85		253,26		354,11
23/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		99,59		264,37		363,96
23/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		99,86		256,24		356,10
23/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		99,63		249,37		349,00
23/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		99,77		250,63		350,40
23/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		99,81		247,65		347,46
24/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		99,95		244,90		344,85
24/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		100,17		245,93		346,10
24/08/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		100,17		241,23		341,40
24/08/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		100,40		241,35		341,75
24/08/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		99,59		247,19		346,78
24/08/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		99,36		248,79		348,15
24/08/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		99,99		259,56		359,55
24/08/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		100,76		259,56		360,32
24/08/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		100,76		248,91		349,67
24/08/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		101,30		247,53		348,83
24/08/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		102,16		241,81		343,97
24/08/2015 11:30	0,00		0,00		26,92		100,26		239,97		367,15
24/08/2015 12:30	0,00		0,00		61,02		102,34		243,87		407,23
24/08/2015 13:30	0,00		0,00		60,88		102,66		233,33		396,87
24/08/2015 14:30	0,00		0,00		61,29		102,61		211,57		375,47
24/08/2015 15:30	0,00		0,00		61,96		101,21		210,08		373,25
24/08/2015 16:30	0,00		0,00		61,60		100,94		208,70		371,24
24/08/2015 17:30	0,00		0,00		62,78		100,99		209,50		373,27
24/08/2015 18:30	0,00		0,00		62,33		102,11		208,59		373,03
24/08/2015 19:30	0,00		0,00		63,14		101,39		210,08		374,61
24/08/2015 20:30	0,00		0,00		63,27		101,98		208,70		373,95
24/08/2015 21:30	0,00		0,00		63,14		101,21		223,25		387,60
24/08/2015 22:30	0,00		0,00		63,27		100,67		244,78		408,72
24/08/2015 23:30	0,00		0,00		63,86		100,85		247,30		412,01
25/08/2015 00:30	0,00		0,00		62,78		102,11		252,11		417,00
25/08/2015 01:30	0,00		0,00		61,29		101,35		256,93		419,57
25/08/2015 02:30	0,00		0,00		61,56		99,86		251,54		412,96
25/08/2015 03:30	0,00		0,00		61,83		100,94		253,15		415,92
25/08/2015 04:30	0,00		0,00		62,28		99,81		256,35		418,44
25/08/2015 05:30	0,00		0,00		62,33		99,77		255,55		417,65

25/08/2015 06:30	0,00		0,00		61,96		99,54		252,80		414,30
25/08/2015 07:30	0,00		0,00		62,28		99,50		250,74		412,52
25/08/2015 08:30	0,00		0,00		62,14		100,26		249,25		411,65
25/08/2015 09:30	0,00		0,00		62,46		100,26		187,17		349,89
25/08/2015 10:30	0,00		0,00		62,78		100,49		190,72		353,99
25/08/2015 11:30	0,00		0,00		62,60		99,31		191,06		352,97
25/08/2015 12:30	0,00		0,00		62,73		100,22		192,09		355,04
25/08/2015 13:30	0,00		0,00		65,44		99,04		190,72		355,20
25/08/2015 14:30	0,00		0,00		75,24		99,40		192,78		367,42
25/08/2015 15:30	0,00		0,00		81,07		99,13		189,69		369,89
25/08/2015 16:30	0,00		0,00		80,07		101,62		189,11		370,80
25/08/2015 17:30	0,00		0,00		79,98		100,22		188,43		368,63
25/08/2015 18:30	0,00		0,00		79,94		100,90		190,37		371,21
25/08/2015 19:30	0,00		0,00		79,89		101,44		188,08		369,41
25/08/2015 20:30	0,00		0,00		79,67		99,22		189,46		368,35
25/08/2015 21:30	0,00		0,00		79,71		98,86		189,23		367,80
25/08/2015 22:30	0,00		0,00		79,85		98,00		241,12		418,97
25/08/2015 23:30	0,00		0,00		80,53		99,81		249,71		430,05
26/08/2015 00:30	0,00		0,00		79,98		101,26		252,34		433,58
26/08/2015 01:30	0,00		0,00		80,07		100,62		253,83		434,52
26/08/2015 02:30	0,00		0,00		80,12		101,12		251,89		433,13
26/08/2015 03:30	0,00		0,00		80,30		102,07		253,03		435,40
26/08/2015 04:30	0,00		0,00		80,35		101,39		252,92		434,66
26/08/2015 05:30	0,00		0,00		80,30		101,12		254,86		436,28
26/08/2015 06:30	0,00		0,00		80,39		100,13		239,74		420,26
26/08/2015 07:30	0,00		0,00		80,53		100,53		239,29		420,35
26/08/2015 08:30	0,00		0,00		80,75		100,62		244,90		426,27
26/08/2015 09:30	0,00		0,00		80,17		99,81		249,94		429,92
26/08/2015 10:30	0,00		0,00		79,89		100,49		252,69		433,07
26/08/2015 11:30	0,00		0,00		80,62		100,76		252,11		433,49
26/08/2015 12:30	0,00		0,00		80,30		101,30		254,86		436,46
26/08/2015 13:30	0,00		0,00		80,30		101,75		255,44		437,49
26/08/2015 14:30	0,00		0,00		80,12		100,26		252,46		432,84
26/08/2015 15:30	0,00		0,00		80,30		99,81		249,37		429,48
26/08/2015 16:30	0,00		0,00		80,44		100,62		249,25		430,31
26/08/2015 17:30	0,00		0,00		80,66		100,35		252,00		433,01
26/08/2015 18:30	0,00		0,00		80,30		101,03		247,07		428,40
26/08/2015 19:30	0,00		0,00		81,61		100,35		246,96		428,92
26/08/2015 20:30	0,00		0,00		81,02		100,13		245,47		426,62
26/08/2015 21:30	0,00		0,00		80,84		101,17		245,81		427,82
26/08/2015 22:30	0,00		0,00		81,02		102,66		243,87		427,55
26/08/2015 23:30	0,00		0,00		80,98		101,17		239,51		421,66
27/08/2015 00:30	0,00		0,00		80,66		100,85		260,02		441,53
27/08/2015 01:30	0,00		0,00		81,43		101,53		257,04		440,00
27/08/2015 02:30	0,00		0,00		80,44		101,53		258,76		440,73
27/08/2015 03:30	0,00		0,00		80,53		100,13		259,33		439,99
27/08/2015 04:30	0,00		0,00		79,94		101,71		261,05		442,70
27/08/2015 05:30	0,00		0,00		80,30		101,84		260,25		442,39
27/08/2015 06:30	0,00		0,00		80,62		101,80		258,07		440,49
27/08/2015 07:30	0,00		0,00		80,53		102,07		257,04		439,64
27/08/2015 08:30	0,00		0,00		80,53		101,53		242,38		424,44
27/08/2015 09:30	0,00		0,00		78,77		101,44		236,08		416,29
27/08/2015 10:30	0,00		0,00		80,17		99,54		236,08		415,79
27/08/2015 11:30	0,02		0,00		80,57		100,26		237,45		418,30
27/08/2015 12:30	0,00		0,00		80,57		99,72		233,44		413,73
27/08/2015 13:30	0,00		0,00		80,21		101,53		233,10		414,84
27/08/2015 14:30	0,00		0,00		80,48		101,35		232,76		414,59
27/08/2015 15:30	1,97		0,00		80,44		100,62		232,41		415,44
27/08/2015 16:30	5,70		0,00		80,39		99,50		233,21		418,80
27/08/2015 17:30	5,68		0,00		80,53		101,39		232,18		419,78
27/08/2015 18:30	4,98		0,00		80,39		99,81		233,21		418,39
27/08/2015 19:30	5,62		0,00		80,80		99,86		233,67		419,95
27/08/2015 20:30	5,24		0,00		80,71		99,95		234,25		420,15
27/08/2015 21:30	4,20		0,00		81,43		99,50		235,05		420,18
27/08/2015 22:30	4,96		0,00		81,20		99,77		233,21		419,14
27/08/2015 23:30	1,67		0,00		81,16		98,82		232,41		414,06
28/08/2015 00:30	0,00		0,00		52,39		98,68		231,38		382,45
28/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		97,55		231,50		329,05
28/08/2015 02:30	0,00		0,00		1,94		97,78		231,84		331,56
28/08/2015 03:30	0,00		0,00		64,90		99,13		233,44		397,47
28/08/2015 04:30	0,00		0,00		63,18		100,26		234,13		397,57
28/08/2015 05:30	0,00		0,00		66,44		99,09		234,70		400,23
28/08/2015 06:30	0,00		0,00		67,70		98,19		235,39		401,28
28/08/2015 07:30	0,00		0,00		71,72		98,23		236,65		406,60
28/08/2015 08:30	0,00		0,00		71,36		100,35		237,57		409,28
28/08/2015 09:30	0,00		0,00		71,22		98,91		240,20		410,33
28/08/2015 10:30	0,00		0,00		71,22		100,04		197,13		368,39
28/08/2015 11:30	0,00		0,00		71,13		101,21		189,57		361,91
28/08/2015 12:30	0,00		0,00		71,00		100,17		193,70		364,87
28/08/2015 13:30	0,00		0,00		72,22		99,72		224,05		395,99
28/08/2015 14:30	0,00		0,00		71,22		100,53		240,43		412,18
28/08/2015 15:30	0,00		0,00		60,16		102,07		170,33		332,56
28/08/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		101,30		153,83		255,13
28/08/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		99,63		184,42		284,05

28/08/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		100,26		242,26		342,52	
28/08/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		100,53		240,32		340,85	
28/08/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		99,63		242,38		342,01	
28/08/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		99,90		242,26		342,16	
28/08/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		100,62		241,92		342,54	
28/08/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		99,63		240,66		340,29	
29/08/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		99,77		240,20		339,97	
29/08/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		99,90		238,94		338,84	
29/08/2015 02:30	0,00		0,00		55,69		101,26		238,60		395,55	
29/08/2015 03:30	0,00		0,00		65,67		100,44		238,03		404,14	
29/08/2015 04:30	0,00		0,00		66,48		100,49		232,53		399,50	
29/08/2015 05:30	0,00		0,00		65,13		100,13		226,46		391,72	
29/08/2015 06:30	0,00		0,00		69,73		100,80		226,00		396,53	
29/08/2015 07:30	0,00		0,00		70,18		100,26		224,97		395,41	
29/08/2015 08:30	0,00		0,00		70,27		101,80		228,06		400,13	
29/08/2015 09:30	0,00		0,00		69,82		99,99		229,43		399,24	
29/08/2015 10:30	0,00		0,00		71,95		100,40		230,35		402,70	
29/08/2015 11:30	0,00		0,00		78,81		103,29		237,49		409,59	
29/08/2015 12:30	0,00		0,00		71,54		100,40		232,07		404,01	
29/08/2015 13:30	0,00		0,00		70,32		100,04		233,79		404,15	
29/08/2015 14:30	0,00		0,00		69,96		102,52		230,12		402,60	
29/08/2015 15:30	0,00		0,00		69,55		101,75		233,90		405,20	
29/08/2015 16:30	0,00		0,00		69,91		100,40		233,67		403,98	
29/08/2015 17:30	0,00		0,00		69,82		99,27		235,28		404,37	
29/08/2015 18:30	0,00		0,00		70,18		100,76		235,85		406,79	
29/08/2015 19:30	0,00		0,00		70,41		102,02		234,70		407,13	
29/08/2015 20:30	0,00		0,00		70,36		100,85		232,07		403,28	
29/08/2015 21:30	0,00		0,00		70,36		99,81		227,37		397,54	
29/08/2015 22:30	0,00		0,00		70,45		101,62		231,27		403,34	
29/08/2015 23:30	0,00		0,00		70,59		101,39		233,21		405,19	
30/08/2015 00:30	0,00		0,00		71,13		100,94		230,92		402,99	
30/08/2015 01:30	0,00		0,00		70,45		100,85		234,93		406,23	
30/08/2015 02:30	0,00		0,00		70,32		99,68		190,83		360,83	
30/08/2015 03:30	0,00		0,00		70,09		99,86		157,04		326,99	
30/08/2015 04:30	0,00		0,00		70,55		101,44		164,03		336,02	
30/08/2015 05:30	0,00		0,00		70,64		103,33		156,58		330,55	
30/08/2015 06:30	0,00		0,00		70,50		101,12		155,09		326,71	
30/08/2015 07:30	0,00		0,00		70,73		100,85		153,61		325,19	
30/08/2015 08:30	0,00		0,00		70,59		101,12		151,43		323,14	
30/08/2015 09:30	0,00		0,00		70,14		101,57		154,75		326,46	
30/08/2015 10:30	0,00		0,00		70,45		100,62		154,52		325,59	
30/08/2015 11:30	0,00		0,00		70,23		100,40		155,09		325,72	
30/08/2015 12:30	0,00		0,00		69,64		100,26		158,76		328,66	
30/08/2015 13:30	0,00		0,00		69,28		100,71		160,02		330,01	
30/08/2015 14:30	0,00		0,00		69,28		101,57		160,82		331,67	
30/08/2015 15:30	0,00		0,00		70,05		101,48		155,09		326,62	
30/08/2015 16:30	0,00		0,00		70,41		100,62		153,49		324,52	
30/08/2015 17:30	0,00		0,00		69,05		75,87		155,67		300,59	
30/08/2015 18:30	0,00		0,00		68,83		0,00		156,58		225,41	
30/08/2015 19:30	0,00		0,00		69,60		0,00		157,50		227,10	
30/08/2015 20:30	0,00		0,00		71,45		0,00		157,61		229,06	
30/08/2015 21:30	0,00		0,00		70,91		0,00		157,73		228,64	
30/08/2015 22:30	0,00		0,00		72,04		0,00		157,73		229,77	
30/08/2015 23:30	0,00		0,00		72,76		0,00		158,07		230,83	
31/08/2015 00:30	0,00		0,00		73,53		0,00		153,83		227,36	
31/08/2015 01:30	0,00		0,00		73,03		0,00		148,45		221,48	
31/08/2015 02:30	0,00		0,00		73,66		0,00		151,09		224,75	
31/08/2015 03:30	0,00		0,00		73,57		0,00		147,19		220,76	
31/08/2015 04:30	0,00		0,00		73,71		0,00		147,42		221,13	
31/08/2015 05:30	0,00		0,00		74,25		0,00		148,68		222,93	
31/08/2015 06:30	0,00		0,00		73,93		0,00		151,09		225,02	
31/08/2015 07:30	0,00		0,00		74,61		0,00		172,73		247,34	
31/08/2015 08:30	0,00		0,00		73,93		0,00		200,11		274,04	
31/08/2015 09:30	0,00		0,00		74,02		0,00		210,65		284,67	
31/08/2015 10:30	0,00		0,00		73,26		0,00		229,09		302,35	
31/08/2015 11:30	0,00		0,00		73,84		0,00		222,79		296,63	
31/08/2015 12:30	0,00		0,00		73,89		0,00		228,86		302,75	
31/08/2015 13:30	0,00		0,00		74,52		0,00		233,67		308,19	
31/08/2015 14:30	0,00		0,00		73,93		0,00		237,22		311,15	
31/08/2015 15:30	0,00		0,00		72,53		0,00		223,59		296,12	
31/08/2015 16:30	0,00		0,00		72,13		0,00		224,74		296,87	
31/08/2015 17:30	0,00		0,00		71,90		0,00		227,26		299,16	
31/08/2015 18:30	0,00		0,00		72,26		0,00		235,39		307,65	
31/08/2015 19:30	0,00		0,00		72,40		0,00		235,39		307,79	
31/08/2015 20:30	0,00		0,00		72,35		0,00		232,18		304,53	
31/08/2015 21:30	0,00		0,00		72,80		0,00		235,73		308,53	
31/08/2015 22:30	0,00		0,00		72,44		0,00		241,69		314,13	
31/08/2015 23:30	0,00		0,00		73,07		0,00		228,17		301,24	