

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
01/09/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/09/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/09/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/09/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/09/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/09/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/09/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/09/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/09/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/09/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/09/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
01/09/2013 11:30	0,00		0,00		32,88		0,00		0,00		32,88	
01/09/2013 12:30	0,00		0,00		68,20		0,00		0,00		68,20	
01/09/2013 13:30	0,00		0,00		76,10		0,00		0,00		76,10	
01/09/2013 14:30	0,00		0,00		10,48		0,00		0,00		10,48	
01/09/2013 15:30	0,00		0,00		27,69		0,00		0,00		27,69	
01/09/2013 16:30	0,00		0,00		65,04		0,00		0,00		65,04	
01/09/2013 17:30	0,00		0,00		60,70		0,00		0,00		60,70	
01/09/2013 18:30	0,00		0,00		81,97		0,00		0,00		81,97	
01/09/2013 19:30	0,00		0,00		85,81		0,00		0,00		85,81	
01/09/2013 20:30	0,00		0,00		72,85		0,00		0,00		72,85	
01/09/2013 21:30	0,00		0,00		68,78		0,00		0,00		68,78	
01/09/2013 22:30	0,00		0,00		79,89		0,00		0,00		79,89	
01/09/2013 23:30	0,00		0,00		81,25		0,00		0,00		81,25	
02/09/2013 00:30	0,00		0,00		81,61		0,00		0,00		81,61	
02/09/2013 01:30	0,00		0,00		76,73		0,00		0,00		76,73	
02/09/2013 02:30	0,00		0,00		75,51		0,00		0,00		75,51	
02/09/2013 03:30	0,00		0,00		74,93		0,00		0,00		74,93	
02/09/2013 04:30	0,00		0,00		72,26		0,00		0,00		72,26	
02/09/2013 05:30	0,00		0,00		70,73		0,00		0,00		70,73	
02/09/2013 06:30	0,00		0,00		71,45		0,00		0,00		71,45	
02/09/2013 07:30	0,00		0,00		71,13		0,00		0,00		71,13	
02/09/2013 08:30	0,00		0,00		70,86		0,00		0,00		70,86	
02/09/2013 09:30	0,00		0,00		71,09		0,00		0,00		71,09	
02/09/2013 10:30	0,00		0,00		70,82		0,00		0,00		70,82	
02/09/2013 11:30	0,00		0,00		70,82		0,00		0,00		70,82	
02/09/2013 12:30	0,00		0,00		70,32		0,00		0,00		70,32	
02/09/2013 13:30	0,00		0,00		70,23		0,00		0,00		70,23	
02/09/2013 14:30	0,00		0,00		69,82		0,00		0,00		69,82	
02/09/2013 15:30	0,00		0,00		13,28		0,00		0,00		13,28	
02/09/2013 16:30	0,00		0,00		0,95		0,00		0,00		0,95	
02/09/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
02/09/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
02/09/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,34		0,34	
02/09/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		12,94		12,94	
02/09/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		29,78		29,78	
02/09/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		60,14		60,14	
02/09/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		105,73		105,73	
03/09/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		113,86		113,86	
03/09/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		128,75		128,75	
03/09/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		169,18		169,18	
03/09/2013 03:30	0,00		0,00		52,80		0,00		197,02		249,82	
03/09/2013 04:30	0,00		0,00		60,74		0,00		212,83		273,57	
03/09/2013 05:30	0,00		0,00		59,89		0,00		216,61		276,50	
03/09/2013 06:30	0,00		0,00		60,02		0,00		218,67		278,69	
03/09/2013 07:30	0,00		0,00		59,84		0,00		218,78		278,62	
03/09/2013 08:30	0,00		0,00		60,97		0,00		219,35		280,32	
03/09/2013 09:30	0,00		0,00		61,20		0,00		221,65		282,85	
03/09/2013 10:30	0,00		0,00		59,57		0,00		222,79		282,36	
03/09/2013 11:30	0,00		0,00		60,02		0,00		218,78		278,80	
03/09/2013 12:30	0,00		0,00		59,71		0,00		220,04		279,75	
03/09/2013 13:30	0,00		0,00		59,84		0,00		220,50		280,34	
03/09/2013 14:30	0,00		0,00		59,75		0,00		221,42		281,17	
03/09/2013 15:30	0,00		0,00		59,57		0,00		222,56		282,13	
03/09/2013 16:30	0,00		0,00		59,66		0,00		220,84		280,50	

03/09/2013 17:30	0,00		0,00		60,79		0,00		223,36		284,15	
03/09/2013 18:30	0,00		0,00		62,10		0,00		266,89		328,99	
03/09/2013 19:30	0,00		0,00		62,14		0,00		271,59		333,73	
03/09/2013 20:30	0,00		0,00		61,83		0,00		268,84		330,67	
03/09/2013 21:30	0,00		0,00		61,06		0,00		268,04		329,10	
03/09/2013 22:30	0,00		0,00		60,56		0,00		268,15		328,71	
03/09/2013 23:30	0,00		0,00		62,01		0,00		268,27		330,28	
04/09/2013 00:30	0,00		0,00		63,14		0,00		271,70		334,84	
04/09/2013 01:30	0,00		0,00		70,18		0,00		272,50		342,68	
04/09/2013 02:30	0,00		0,00		71,04		0,00		273,08		344,12	
04/09/2013 03:30	0,00		0,00		71,40		0,00		275,25		346,65	
04/09/2013 04:30	0,00		0,00		73,21		0,00		272,27		345,48	
04/09/2013 05:30	0,00		0,00		73,53		0,00		271,47		345,00	
04/09/2013 06:30	0,00		0,00		72,44		0,00		271,36		343,80	
04/09/2013 07:30	0,00		0,00		73,07		0,00		274,22		347,29	
04/09/2013 08:30	0,00		0,00		72,08		0,00		274,68		346,76	
04/09/2013 09:30	0,00		0,00		72,22		0,00		272,62		344,84	
04/09/2013 10:30	0,00		0,00		71,09		0,00		282,01		353,10	
04/09/2013 11:30	0,00		0,00		60,34		0,00		316,37		376,71	
04/09/2013 12:30	0,00		0,00		57,58		0,00		310,53		368,11	
04/09/2013 13:30	0,00		0,00		57,72		0,00		314,54		372,26	
04/09/2013 14:30	0,00		0,00		59,71		0,00		321,19		380,90	
04/09/2013 15:30	0,00		0,00		49,50		0,00		317,52		367,02	
04/09/2013 16:30	0,00		0,00		30,67		0,00		314,08		344,75	
04/09/2013 17:30	0,00		0,00		53,79		0,00		314,20		367,99	
04/09/2013 18:30	0,00		0,00		71,04		0,00		315,00		386,04	
04/09/2013 19:30	0,00		0,00		71,45		0,00		316,72		388,17	
04/09/2013 20:30	0,00		0,00		68,96		0,00		318,89		387,85	
04/09/2013 21:30	0,00		0,00		64,09		0,00		319,47		383,56	
04/09/2013 22:30	0,00		0,00		63,59		0,00		315,34		378,93	
04/09/2013 23:30	0,00		0,00		63,68		0,00		300,11		363,79	
05/09/2013 00:30	0,00		0,00		69,46		0,00		298,62		368,08	
05/09/2013 01:30	0,00		0,00		69,33		0,00		297,13		366,46	
05/09/2013 02:30	0,00		0,00		57,22		0,00		295,18		352,40	
05/09/2013 03:30	0,00		0,00		39,83		0,00		295,07		334,90	
05/09/2013 04:30	0,00		0,00		72,35		0,00		291,29		363,64	
05/09/2013 05:30	0,00		0,00		73,21		0,00		296,33		369,54	
05/09/2013 06:30	0,00		0,00		73,39		0,00		295,30		368,69	
05/09/2013 07:30	0,00		0,00		71,18		0,00		295,53		366,71	
05/09/2013 08:30	0,00		0,00		70,59		0,00		299,65		370,24	
05/09/2013 09:30	0,00		0,00		70,64		0,00		296,33		366,97	
05/09/2013 10:30	0,00		0,00		71,18		0,00		302,06		373,24	
05/09/2013 11:30	0,00		0,00		71,81		0,00		307,33		379,14	
05/09/2013 12:30	0,00		0,00		71,40		0,00		307,10		378,50	
05/09/2013 13:30	0,00		0,00		70,86		0,00		305,26		376,12	
05/09/2013 14:30	0,00		0,00		71,49		0,00		310,53		382,02	
05/09/2013 15:30	0,00		0,00		71,40		0,00		305,61		377,01	
05/09/2013 16:30	0,00		0,00		71,31		0,00		312,14		383,45	
05/09/2013 17:30	0,00		0,00		82,47		0,00		311,91		394,38	
05/09/2013 18:30	0,00		0,00		99,95		0,00		298,73		398,68	
05/09/2013 19:30	0,00		0,00		100,17		0,00		300,68		400,85	
05/09/2013 20:30	0,00		0,00		100,13		0,00		301,71		401,84	
05/09/2013 21:30	0,00		0,00		100,58		0,00		301,03		401,61	
05/09/2013 22:30	0,00		0,00		100,35		0,00		301,14		401,49	
05/09/2013 23:30	0,00		0,00		100,49		0,00		288,54		389,03	
06/09/2013 00:30	0,00		0,00		99,31		0,00		205,72		305,03	
06/09/2013 01:30	0,00		0,00		97,91		0,00		178,00		275,91	
06/09/2013 02:30	0,00		0,00		97,33		0,00		81,33		178,66	
06/09/2013 03:30	0,00		0,00		97,24		0,00		20,50		117,74	
06/09/2013 04:30	0,00		0,00		98,05		0,00		0,00		98,05	
06/09/2013 05:30	0,00		0,00		98,00		0,00		0,00		98,00	
06/09/2013 06:30	0,00		0,00		97,42		0,00		0,00		97,42	
06/09/2013 07:30	0,00		0,00		97,06		0,00		0,00		97,06	
06/09/2013 08:30	0,00		0,00		97,24		0,00		0,00		97,24	
06/09/2013 09:30	0,00		0,00		96,24		0,00		0,00		96,24	
06/09/2013 10:30	0,00		0,00		95,43		0,00		0,00		95,43	
06/09/2013 11:30	0,00		0,00		92,13		0,00		0,00		92,13	
06/09/2013 12:30	0,00		0,00		79,71		0,00		0,00		79,71	
06/09/2013 13:30	0,00		0,00		79,44		0,00		0,00		79,44	
06/09/2013 14:30	0,00		0,00		78,54		0,00		0,00		78,54	
06/09/2013 15:30	0,00		0,00		77,00		0,00		0,00		77,00	

06/09/2013 16:30	0,00		0,00	73,48		0,00		0,00	73,48
06/09/2013 17:30	0,00		0,00	74,97		0,00		0,00	74,97
06/09/2013 18:30	0,00		0,00	74,20		0,00		0,00	74,20
06/09/2013 19:30	0,00		0,00	75,96		0,00		0,00	75,96
06/09/2013 20:30	0,00		0,00	75,87		0,00		0,00	75,87
06/09/2013 21:30	0,00		0,00	77,77		0,00		0,00	77,77
06/09/2013 22:30	0,00		0,00	96,83		0,00		0,00	96,83
06/09/2013 23:30	0,00		0,00	99,31		0,00		0,00	99,31
07/09/2013 00:30	0,00		0,00	93,35		0,00		0,00	93,35
07/09/2013 01:30	0,00		0,00	94,98		0,00		0,00	94,98
07/09/2013 02:30	0,00		0,00	99,77		0,00		0,00	99,77
07/09/2013 03:30	0,00		0,00	100,35		0,00		0,00	100,35
07/09/2013 04:30	0,00		0,00	100,40		0,00		0,00	100,40
07/09/2013 05:30	0,00		0,00	100,13		0,00		0,00	100,13
07/09/2013 06:30	0,00		0,00	99,59		0,00		0,00	99,59
07/09/2013 07:30	0,00		0,00	98,23		0,00		0,00	98,23
07/09/2013 08:30	0,00		0,00	86,40		0,00		0,00	86,40
07/09/2013 09:30	0,00		0,00	76,42		0,00		0,00	76,42
07/09/2013 10:30	0,00		0,00	73,71		0,00		0,00	73,71
07/09/2013 11:30	0,00		1,34	75,51		0,00		0,00	76,85
07/09/2013 12:30	0,00		2,85	76,96		0,00		0,00	79,81
07/09/2013 13:30	0,00		1,61	79,98		0,00		0,00	81,59
07/09/2013 14:30	0,00		0,00	81,70		0,00		0,00	81,70
07/09/2013 15:30	0,00		0,00	78,63		0,00		0,00	78,63
07/09/2013 16:30	0,00		0,00	95,07		0,00		0,00	95,07
07/09/2013 17:30	0,00		0,00	100,80		0,00		0,00	100,80
07/09/2013 18:30	0,00		0,00	99,50		0,00		0,00	99,50
07/09/2013 19:30	0,00		0,00	99,22		0,00		0,00	99,22
07/09/2013 20:30	0,00		0,00	99,59		0,00		0,00	99,59
07/09/2013 21:30	0,00		0,00	99,22		0,00		0,00	99,22
07/09/2013 22:30	0,00		0,00	99,45		0,00		0,00	99,45
07/09/2013 23:30	0,00		0,00	99,27		0,00		0,00	99,27
08/09/2013 00:30	0,00		0,00	99,86		0,00		0,00	99,86
08/09/2013 01:30	0,00		0,00	101,03		0,00		0,00	101,03
08/09/2013 02:30	0,00		0,00	101,03		0,00		0,00	101,03
08/09/2013 03:30	0,00		0,00	101,53		0,00		0,00	101,53
08/09/2013 04:30	0,00		0,00	101,98		0,00		0,00	101,98
08/09/2013 05:30	0,00		0,00	103,02		0,00		0,00	103,02
08/09/2013 06:30	0,00		0,00	99,63		0,00		0,00	99,63
08/09/2013 07:30	0,00		0,00	100,49		0,00		0,00	100,49
08/09/2013 08:30	0,00		0,00	90,69		0,00		0,00	90,69
08/09/2013 09:30	0,00		0,00	75,47		0,00		0,00	75,47
08/09/2013 10:30	0,00		0,00	74,20		0,00		0,00	74,20
08/09/2013 11:30	0,00		0,00	73,03		0,00		0,00	73,03
08/09/2013 12:30	0,00		0,00	74,56		0,00		0,00	74,56
08/09/2013 13:30	0,00		0,00	86,44		0,00		0,00	86,44
08/09/2013 14:30	0,00		0,00	99,68		0,00		0,00	99,68
08/09/2013 15:30	0,00		0,00	100,13		0,00		0,00	100,13
08/09/2013 16:30	0,00		0,00	100,08		0,00		0,00	100,08
08/09/2013 17:30	0,00		0,00	100,04		0,00		0,00	100,04
08/09/2013 18:30	0,00		0,00	100,94		0,00		0,00	100,94
08/09/2013 19:30	0,00		0,00	100,76		0,00		0,00	100,76
08/09/2013 20:30	0,00		0,00	100,80		0,00		0,00	100,80
08/09/2013 21:30	0,00		0,00	101,66		0,00		0,00	101,66
08/09/2013 22:30	0,00		0,00	101,26		0,00		0,00	101,26
08/09/2013 23:30	0,00		0,00	102,07		0,00		0,00	102,07
09/09/2013 00:30	0,00		0,00	102,02		0,00		0,00	102,02
09/09/2013 01:30	0,00		0,00	101,98		0,00		0,00	101,98
09/09/2013 02:30	0,00		0,00	101,84		0,00		0,00	101,84
09/09/2013 03:30	0,00		0,00	102,11		0,00		0,00	102,11
09/09/2013 04:30	0,00		0,00	102,02		0,00		0,00	102,02
09/09/2013 05:30	0,00		0,00	102,07		0,00		0,00	102,07
09/09/2013 06:30	0,00		0,00	102,25		0,00		0,00	102,25
09/09/2013 07:30	0,00		0,00	102,11		0,00		0,00	102,11
09/09/2013 08:30	0,00		0,00	101,75		0,00		0,00	101,75
09/09/2013 09:30	0,00		0,00	100,90		0,00		0,00	100,90
09/09/2013 10:30	0,00		0,00	99,77		0,00		0,00	99,77
09/09/2013 11:30	0,00		0,00	99,40		0,00		0,00	99,40
09/09/2013 12:30	0,00		0,00	98,86		0,00		0,00	98,86
09/09/2013 13:30	0,00		0,00	98,86		0,00		0,00	98,86
09/09/2013 14:30	0,00		0,00	98,14		0,00		0,00	98,14

09/09/2013 15:30	0,00		0,00	97,87		0,00	0,00	97,87
09/09/2013 16:30	0,00		0,00	98,41		0,00	0,00	98,41
09/09/2013 17:30	0,00		0,00	17,43		0,00	0,00	17,43
09/09/2013 18:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
09/09/2013 19:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
09/09/2013 20:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
09/09/2013 21:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
09/09/2013 22:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
09/09/2013 23:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 00:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 01:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 02:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 03:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 04:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 05:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 06:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 07:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 08:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 09:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 10:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 11:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 12:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 13:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 14:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 15:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 16:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 17:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 18:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 19:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 20:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 21:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 22:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
10/09/2013 23:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
11/09/2013 00:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
11/09/2013 01:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
11/09/2013 02:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
11/09/2013 03:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
11/09/2013 04:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
11/09/2013 05:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
11/09/2013 06:30	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
11/09/2013 07:30	0,00		0,00	15,76		0,00	0,00	15,76
11/09/2013 08:30	0,00		0,00	71,18		0,00	0,00	71,18
11/09/2013 09:30	0,00		0,00	87,21		0,00	0,00	87,21
11/09/2013 10:30	0,00		0,00	90,82		0,00	0,00	90,82
11/09/2013 11:30	0,00		0,00	93,53		0,00	0,00	93,53
11/09/2013 12:30	0,00		0,00	61,06		0,00	0,00	61,06
11/09/2013 13:30	0,00		7,65	37,76		0,00	0,00	45,41
11/09/2013 14:30	0,00		7,33	38,16		0,00	0,00	45,49
11/09/2013 15:30	0,00		6,97	47,24		0,00	0,00	54,21
11/09/2013 16:30	0,00		6,16	68,69		0,00	0,00	74,85
11/09/2013 17:30	0,00		6,06	85,45		0,00	0,00	91,51
11/09/2013 18:30	0,00		6,48	95,11		0,00	0,00	101,59
11/09/2013 19:30	0,00		9,21	27,14		0,00	0,00	36,35
11/09/2013 20:30	0,00		9,78	53,34		0,00	0,00	63,12
11/09/2013 21:30	0,00		10,18	94,03		0,00	0,00	104,21
11/09/2013 22:30	0,00		11,28	100,53		0,00	0,00	111,81
11/09/2013 23:30	0,00		5,46	101,53		0,00	0,00	106,99
12/09/2013 00:30	0,00		9,25	100,94		0,00	0,00	110,19
12/09/2013 01:30	0,00		21,34	100,44		0,00	0,00	121,78
12/09/2013 02:30	0,00		27,92	85,58		0,00	0,00	113,50
12/09/2013 03:30	0,00		28,98	80,30		0,00	0,00	109,28
12/09/2013 04:30	0,00		27,90	80,84		0,00	0,00	108,74
12/09/2013 05:30	0,00		4,94	79,49		0,00	0,00	84,43
12/09/2013 06:30	0,00		22,62	79,26		0,00	0,00	101,88
12/09/2013 07:30	0,00		14,93	80,07		0,00	0,00	95,00
12/09/2013 08:30	0,00		7,31	79,98		0,00	0,00	87,29
12/09/2013 09:30	0,00		6,52	79,98		0,00	0,00	86,50
12/09/2013 10:30	0,00		6,08	80,53		0,00	0,00	86,61
12/09/2013 11:30	0,00		14,59	81,43		0,00	0,00	96,02
12/09/2013 12:30	0,00		24,83	80,48		0,00	0,00	105,31
12/09/2013 13:30	0,00		25,23	80,26		0,00	0,00	105,49

12/09/2013 14:30	0,00		25,59		79,94		0,00		0,00		105,53
12/09/2013 15:30	0,00		25,85		79,89		0,00		0,00		105,74
12/09/2013 16:30	0,00		25,53		80,84		0,00		0,00		106,37
12/09/2013 17:30	0,00		25,49		81,29		0,00		0,00		106,78
12/09/2013 18:30	0,00		25,55		81,61		0,00		0,00		107,16
12/09/2013 19:30	0,00		25,49		81,88		0,00		0,00		107,37
12/09/2013 20:30	0,00		26,13		81,79		0,00		0,00		107,92
12/09/2013 21:30	0,00		19,97		81,52		0,00		0,00		101,49
12/09/2013 22:30	0,00		0,00		81,47		0,00		0,00		81,47
12/09/2013 23:30	0,00		0,00		81,38		0,00		0,00		81,38
13/09/2013 00:30	0,00		0,00		81,88		0,00		0,00		81,88
13/09/2013 01:30	0,00		0,00		80,75		0,00		0,00		80,75
13/09/2013 02:30	0,00		0,00		81,97		0,00		0,00		81,97
13/09/2013 03:30	0,00		0,00		81,79		0,00		0,00		81,79
13/09/2013 04:30	0,00		0,00		81,97		0,00		0,00		81,97
13/09/2013 05:30	0,00		0,00		82,29		0,00		0,00		82,29
13/09/2013 06:30	0,00		0,00		82,69		0,00		0,00		82,69
13/09/2013 07:30	0,00		0,00		82,87		0,00		0,00		82,87
13/09/2013 08:30	0,00		0,00		82,51		0,00		0,00		82,51
13/09/2013 09:30	0,00		0,00		81,79		0,00		0,00		81,79
13/09/2013 10:30	0,00		0,00		81,38		0,00		0,00		81,38
13/09/2013 11:30	0,00		0,00		80,84		0,00		0,00		80,84
13/09/2013 12:30	0,00		0,00		81,16		0,00		0,00		81,16
13/09/2013 13:30	0,00		0,00		81,11		0,00		0,00		81,11
13/09/2013 14:30	0,00		0,00		80,80		0,00		0,00		80,80
13/09/2013 15:30	0,00		0,00		80,93		0,00		0,00		80,93
13/09/2013 16:30	0,00		0,00		81,25		0,00		0,00		81,25
13/09/2013 17:30	0,00		0,00		82,29		0,00		0,00		82,29
13/09/2013 18:30	0,00		0,00		82,60		0,00		0,00		82,60
13/09/2013 19:30	0,00		0,00		82,33		0,00		0,00		82,33
13/09/2013 20:30	0,00		0,00		81,75		0,00		0,00		81,75
13/09/2013 21:30	0,00		0,00		81,66		0,00		0,00		81,66
13/09/2013 22:30	0,00		0,00		81,20		0,00		0,00		81,20
13/09/2013 23:30	0,00		0,00		81,75		0,00		0,00		81,75
14/09/2013 00:30	0,00		0,00		81,57		0,00		0,00		81,57
14/09/2013 01:30	0,00		0,00		81,61		0,00		0,00		81,61
14/09/2013 02:30	0,00		0,00		81,52		0,00		0,00		81,52
14/09/2013 03:30	0,00		0,00		81,66		0,00		0,00		81,66
14/09/2013 04:30	0,00		0,00		81,25		0,00		0,00		81,25
14/09/2013 05:30	0,00		0,00		81,43		0,00		0,00		81,43
14/09/2013 06:30	0,00		0,00		80,48		0,00		0,00		80,48
14/09/2013 07:30	0,00		0,00		80,26		0,00		0,00		80,26
14/09/2013 08:30	0,00		0,00		80,03		0,00		0,00		80,03
14/09/2013 09:30	0,00		0,00		80,39		0,00		0,00		80,39
14/09/2013 10:30	0,00		0,00		79,35		0,00		0,00		79,35
14/09/2013 11:30	0,00		0,00		79,89		0,00		0,00		79,89
14/09/2013 12:30	0,00		0,00		79,89		0,00		0,00		79,89
14/09/2013 13:30	0,00		0,00		79,71		0,00		0,00		79,71
14/09/2013 14:30	0,00		0,00		78,40		0,00		0,00		78,40
14/09/2013 15:30	0,00		0,00		79,31		0,00		0,00		79,31
14/09/2013 16:30	0,00		0,00		79,26		0,00		0,00		79,26
14/09/2013 17:30	0,00		0,00		79,98		0,00		0,00		79,98
14/09/2013 18:30	0,00		0,00		78,99		0,00		0,00		78,99
14/09/2013 19:30	0,00		0,00		80,35		0,00		0,00		80,35
14/09/2013 20:30	0,00		0,00		80,21		0,00		0,00		80,21
14/09/2013 21:30	0,00		0,00		80,12		0,00		0,00		80,12
14/09/2013 22:30	0,00		0,00		79,67		0,00		0,00		79,67
14/09/2013 23:30	0,00		0,00		80,80		0,00		0,00		80,80
15/09/2013 00:30	0,00		0,00		80,66		0,00		0,00		80,66
15/09/2013 01:30	0,00		0,00		80,53		0,00		0,00		80,53
15/09/2013 02:30	0,00		0,00		80,66		0,00		0,00		80,66
15/09/2013 03:30	0,00		0,00		80,66		0,00		0,00		80,66
15/09/2013 04:30	0,00		0,00		80,75		0,00		0,00		80,75
15/09/2013 05:30	0,00		0,00		80,66		0,00		0,00		80,66
15/09/2013 06:30	0,00		0,00		80,30		0,00		0,00		80,30
15/09/2013 07:30	0,00		0,00		80,30		0,00		0,00		80,30
15/09/2013 08:30	0,00		0,00		80,03		0,00		0,00		80,03
15/09/2013 09:30	0,00		0,00		79,53		0,00		0,80		80,33
15/09/2013 10:30	0,00		0,00		79,49		0,00		26,80		106,29
15/09/2013 11:30	0,00		0,00		79,22		0,00		32,30		111,52
15/09/2013 12:30	0,00		0,00		78,90		0,00		31,84		110,74

15/09/2013 13:30	0,00		0,00		78,86		0,00		31,84		110,70
15/09/2013 14:30	0,00		0,00		79,13		0,00		33,68		112,81
15/09/2013 15:30	0,00		0,00		80,26		0,00		34,02		114,28
15/09/2013 16:30	0,00		0,00		81,16		0,00		38,37		119,53
15/09/2013 17:30	0,00		0,00		80,84		0,00		43,53		124,37
15/09/2013 18:30	0,00		0,00		80,89		0,00		39,86		120,75
15/09/2013 19:30	0,00		0,00		80,66		0,00		40,78		121,44
15/09/2013 20:30	0,00		0,00		80,84		0,00		41,01		121,85
15/09/2013 21:30	0,00		0,00		80,93		0,00		40,66		121,59
15/09/2013 22:30	0,00		0,00		80,03		0,00		40,66		120,69
15/09/2013 23:30	0,00		0,00		80,12		0,00		40,09		120,21
16/09/2013 00:30	0,00		0,00		82,74		0,00		42,27		125,01
16/09/2013 01:30	0,00		0,00		83,01		0,00		72,28		155,29
16/09/2013 02:30	0,00		0,00		83,24		0,00		95,19		178,43
16/09/2013 03:30	0,00		0,00		83,69		0,00		99,20		182,89
16/09/2013 04:30	0,00		0,00		83,55		0,00		97,94		181,49
16/09/2013 05:30	0,00		0,00		83,73		0,00		98,39		182,12
16/09/2013 06:30	0,00		0,00		93,67		0,00		98,85		192,52
16/09/2013 07:30	0,00		0,00		91,41		0,00		96,10		187,51
16/09/2013 08:30	0,00		0,00		90,87		0,00		98,28		189,15
16/09/2013 09:30	0,00		0,00		90,87		0,00		100,00		190,87
16/09/2013 10:30	0,00		0,00		99,81		0,00		100,00		199,81
16/09/2013 11:30	0,00		0,00		101,84		0,00		102,40		204,24
16/09/2013 12:30	0,00		0,00		104,87		0,00		101,37		206,24
16/09/2013 13:30	0,00		0,00		104,82		0,00		101,83		206,65
16/09/2013 14:30	0,00		0,00		104,37		0,00		101,26		205,63
16/09/2013 15:30	0,00		0,00		104,51		0,00		99,54		204,05
16/09/2013 16:30	0,00		0,00		101,98		0,00		100,00		201,98
16/09/2013 17:30	0,00		0,00		104,01		0,00		100,23		204,24
16/09/2013 18:30	0,00		0,00		104,91		0,00		116,49		221,40
16/09/2013 19:30	0,00		0,00		106,45		0,00		172,62		279,07
16/09/2013 20:30	0,00		0,00		104,33		0,00		198,16		302,49
16/09/2013 21:30	0,00		0,00		104,60		0,00		202,40		307,00
16/09/2013 22:30	0,00		0,00		103,38		0,00		204,23		307,61
16/09/2013 23:30	0,00		0,00		103,20		0,00		203,09		306,29
17/09/2013 00:30	0,00		0,00		98,59		0,00		210,53		309,12
17/09/2013 01:30	0,00		0,00		99,18		0,00		226,34		325,52
17/09/2013 02:30	0,00		0,00		100,67		0,00		226,80		327,47
17/09/2013 03:30	0,00		0,00		100,44		0,00		228,75		329,19
17/09/2013 04:30	0,00		0,00		100,44		0,00		232,07		332,51
17/09/2013 05:30	0,00		0,00		100,53		0,00		293,58		394,11
17/09/2013 06:30	0,00		0,00		100,53		0,00		332,41		432,94
17/09/2013 07:30	0,00		0,00		99,18		0,00		328,86		428,04
17/09/2013 08:30	0,00		0,00		99,36		0,00		321,99		421,35
17/09/2013 09:30	0,00		0,00		96,69		0,00		322,90		419,59
17/09/2013 10:30	0,00		0,00		96,97		0,00		319,35		416,32
17/09/2013 11:30	0,00		0,00		96,92		0,00		317,63		414,55
17/09/2013 12:30	0,00		0,00		96,92		0,00		321,19		418,11
17/09/2013 13:30	0,00		0,00		98,28		0,00		320,27		418,55
17/09/2013 14:30	0,00		0,00		101,53		0,00		318,44		419,97
17/09/2013 15:30	0,00		0,00		101,26		0,00		316,15		417,41
17/09/2013 16:30	0,00		0,00		101,48		0,00		319,24		420,72
17/09/2013 17:30	0,00		0,00		101,53		0,00		321,87		423,40
17/09/2013 18:30	0,00		0,00		101,48		0,00		323,13		424,61
17/09/2013 19:30	0,00		0,00		100,08		0,00		325,54		425,62
17/09/2013 20:30	0,00		0,00		99,59		0,00		329,55		429,14
17/09/2013 21:30	0,00		0,00		100,44		0,00		331,72		432,16
17/09/2013 22:30	0,00		0,00		100,58		0,00		331,61		432,19
17/09/2013 23:30	0,00		0,00		100,80		0,00		331,38		432,18
18/09/2013 00:30	0,00		0,00		100,99		0,00		328,97		429,96
18/09/2013 01:30	0,00		0,00		100,49		0,00		327,60		428,09
18/09/2013 02:30	0,00		0,00		100,31		0,00		326,11		426,42
18/09/2013 03:30	0,00		0,00		100,17		0,00		324,28		424,45
18/09/2013 04:30	0,00		0,00		100,85		0,00		329,32		430,17
18/09/2013 05:30	0,00		0,00		99,59		0,00		329,09		428,68
18/09/2013 06:30	0,00		0,00		98,32		0,00		329,89		428,21
18/09/2013 07:30	0,00		0,00		96,60		0,00		328,63		425,23
18/09/2013 08:30	0,00		0,00		97,69		0,00		327,37		425,06
18/09/2013 09:30	0,00		0,00		97,24		0,00		326,80		424,04
18/09/2013 10:30	0,00		0,00		97,33		0,00		326,11		423,44
18/09/2013 11:30	0,00		0,00		96,11		0,00		324,85		420,96

18/09/2013 12:30	0,00		0,00		100,31		0,00		321,99		422,30	
18/09/2013 13:30	0,00		0,00		102,20		0,00		320,15		422,35	
18/09/2013 14:30	0,00		0,00		102,02		0,00		320,84		422,86	
18/09/2013 15:30	0,00		0,00		102,11		0,00		320,96		423,07	
18/09/2013 16:30	0,00		0,00		101,44		0,00		322,45		423,89	
18/09/2013 17:30	0,00		0,00		101,84		0,00		331,04		432,88	
18/09/2013 18:30	0,00		0,00		101,03		0,00		335,62		436,65	
18/09/2013 19:30	0,00		0,00		100,49		0,00		335,39		435,88	
18/09/2013 20:30	0,00		0,00		100,22		0,00		336,99		437,21	
18/09/2013 21:30	0,00		0,00		100,31		0,00		334,01		434,32	
18/09/2013 22:30	0,00		0,00		100,49		0,00		332,87		433,36	
18/09/2013 23:30	0,00		0,00		100,85		0,00		333,33		434,18	
19/09/2013 00:30	0,00		0,00		101,03		0,00		337,34		438,37	
19/09/2013 01:30	0,00		0,00		101,21		0,00		339,74		440,95	
19/09/2013 02:30	0,00		0,00		101,03		0,00		339,63		440,66	
19/09/2013 03:30	0,00		0,00		100,40		0,00		321,76		422,16	
19/09/2013 04:30	0,00		0,00		100,26		0,00		297,82		398,08	
19/09/2013 05:30	0,00		0,00		99,95		0,00		298,51		398,46	
19/09/2013 06:30	0,00		0,00		99,99		0,00		301,03		401,02	
19/09/2013 07:30	0,00		0,00		100,62		0,00		301,71		402,33	
19/09/2013 08:30	0,00		0,00		100,44		0,00		299,19		399,63	
19/09/2013 09:30	0,00		0,00		100,40		0,00		298,96		399,36	
19/09/2013 10:30	0,00		0,00		100,13		0,00		296,90		397,03	
19/09/2013 11:30	0,00		0,00		99,86		0,00		292,32		392,18	
19/09/2013 12:30	0,00		0,00		99,99		0,00		292,09		392,08	
19/09/2013 13:30	0,00		0,00		100,13		0,00		266,89		367,02	
19/09/2013 14:30	0,00		0,00		99,99		0,00		192,09		292,08	
19/09/2013 15:30	0,00		0,00		101,08		0,00		198,62		299,70	
19/09/2013 16:30	0,00		0,00		100,94		0,00		203,43		304,37	
19/09/2013 17:30	0,00		0,00		101,08		0,00		263,68		364,76	
19/09/2013 18:30	0,00		0,00		101,26		0,00		297,25		398,51	
19/09/2013 19:30	0,00		0,00		100,99		0,00		331,84		432,83	
19/09/2013 20:30	0,00		0,00		101,89		0,00		344,67		446,56	
19/09/2013 21:30	0,00		0,00		102,39		0,00		342,83		445,22	
19/09/2013 22:30	0,00		0,00		101,35		0,00		346,16		447,51	
19/09/2013 23:30	0,00		0,00		102,11		0,00		347,07		449,18	
20/09/2013 00:30	0,00		0,00		102,25		0,00		345,81		448,06	
20/09/2013 01:30	0,00		0,00		102,02		0,00		347,76		449,78	
20/09/2013 02:30	0,00		0,00		102,20		0,00		348,56		450,76	
20/09/2013 03:30	0,00		0,00		102,48		0,00		343,64		446,12	
20/09/2013 04:30	0,00		0,00		102,66		0,00		343,18		445,84	
20/09/2013 05:30	0,00		0,00		102,16		0,00		345,24		447,40	
20/09/2013 06:30	0,00		0,00		102,34		0,00		346,61		448,95	
20/09/2013 07:30	0,00		0,00		101,89		0,00		345,81		447,70	
20/09/2013 08:30	0,00		0,00		93,08		0,00		345,35		438,43	
20/09/2013 09:30	0,00		0,00		100,17		0,00		345,35		445,52	
20/09/2013 10:30	0,00		0,00		99,99		0,00		348,56		448,55	
20/09/2013 11:30	0,00		0,00		99,04		0,00		344,67		443,71	
20/09/2013 12:30	0,00		0,00		85,40		0,00		345,01		430,41	
20/09/2013 13:30	0,00		0,00		79,17		0,00		346,16		425,33	
20/09/2013 14:30	0,00		0,00		79,53		0,00		344,67		424,20	
20/09/2013 15:30	0,00		0,00		75,06		0,00		342,61		417,67	
20/09/2013 16:30	0,00		0,00		47,56		0,00		343,75		391,31	
20/09/2013 17:30	0,00		0,00		95,93		0,00		340,20		436,13	
20/09/2013 18:30	0,00		0,00		99,45		0,00		339,97		439,42	
20/09/2013 19:30	0,00		0,00		99,72		0,00		338,94		438,66	
20/09/2013 20:30	0,00		0,00		100,94		0,00		339,63		440,57	
20/09/2013 21:30	0,00		0,00		94,75		0,00		338,60		433,35	
20/09/2013 22:30	0,00		0,00		92,59		0,00		338,48		431,07	
20/09/2013 23:30	0,00		0,00		97,78		0,00		336,76		434,54	
21/09/2013 00:30	0,00		0,00		100,26		0,00		339,63		439,89	
21/09/2013 01:30	0,00		0,00		99,68		0,00		343,98		443,66	
21/09/2013 02:30	0,00		0,00		100,31		0,00		343,64		443,95	
21/09/2013 03:30	0,00		0,00		100,62		0,00		343,98		444,60	
21/09/2013 04:30	0,00		0,00		100,13		0,00		344,78		444,91	
21/09/2013 05:30	0,00		0,00		100,62		0,00		343,64		444,26	
21/09/2013 06:30	0,00		0,00		100,58		0,00		344,21		444,79	
21/09/2013 07:30	0,00		0,00		100,35		0,00		343,18		443,53	
21/09/2013 08:30	0,00		0,00		100,26		0,00		344,21		444,47	
21/09/2013 09:30	0,00		0,00		98,86		0,00		343,64		442,50	
21/09/2013 10:30	0,00		0,00		98,23		0,00		345,13		443,36	

21/09/2013 11:30	0,00		0,00		97,46		0,00		346,84		444,30	
21/09/2013 12:30	0,00		0,00		96,88		0,00		345,70		442,58	
21/09/2013 13:30	0,00		0,00		98,28		0,00		345,01		443,29	
21/09/2013 14:30	0,00		0,00		98,73		0,00		347,76		446,49	
21/09/2013 15:30	0,00		0,00		98,68		0,00		347,07		445,75	
21/09/2013 16:30	0,00		0,00		99,22		0,00		347,53		446,75	
21/09/2013 17:30	0,00		0,00		99,09		0,00		348,33		447,42	
21/09/2013 18:30	0,00		0,00		99,40		0,00		348,68		448,08	
21/09/2013 19:30	0,00		0,00		99,54		0,00		348,56		448,10	
21/09/2013 20:30	0,00		0,00		99,86		0,00		349,36		449,22	
21/09/2013 21:30	0,00		0,00		99,54		0,00		348,45		447,99	
21/09/2013 22:30	0,00		0,00		99,81		0,00		348,33		448,14	
21/09/2013 23:30	0,00		0,00		99,90		0,00		345,01		444,91	
22/09/2013 00:30	0,00		0,00		100,26		0,00		343,64		443,90	
22/09/2013 01:30	0,00		0,00		100,62		0,00		344,55		445,17	
22/09/2013 02:30	0,00		0,00		100,40		0,00		344,32		444,72	
22/09/2013 03:30	0,00		0,00		100,40		0,00		343,41		443,81	
22/09/2013 04:30	0,00		0,00		100,53		0,00		346,39		446,92	
22/09/2013 05:30	0,00		0,00		100,53		0,00		346,39		446,92	
22/09/2013 06:30	0,00		0,00		100,44		0,00		343,75		444,19	
22/09/2013 07:30	0,00		0,00		100,62		0,00		342,26		442,88	
22/09/2013 08:30	0,00		0,00		100,53		0,00		343,18		443,71	
22/09/2013 09:30	0,00		0,00		100,80		0,00		344,09		444,89	
22/09/2013 10:30	0,00		0,00		100,04		0,00		343,18		443,22	
22/09/2013 11:30	0,00		0,00		100,13		0,00		344,32		444,45	
22/09/2013 12:30	0,00		0,00		100,49		0,00		347,07		447,56	
22/09/2013 13:30	0,00		0,00		100,76		0,00		345,58		446,34	
22/09/2013 14:30	0,00		0,00		100,67		0,00		345,13		445,80	
22/09/2013 15:30	0,00		0,00		100,99		0,00		345,01		446,00	
22/09/2013 16:30	0,00		0,00		101,17		0,00		346,39		447,56	
22/09/2013 17:30	0,00		0,00		100,62		0,00		347,76		448,38	
22/09/2013 18:30	0,00		0,00		101,08		0,00		347,87		448,95	
22/09/2013 19:30	0,00		0,00		100,71		0,00		346,16		446,87	
22/09/2013 20:30	0,00		0,00		100,44		0,00		344,32		444,76	
22/09/2013 21:30	0,00		0,00		100,08		0,00		342,61		442,69	
22/09/2013 22:30	0,00		0,00		100,17		0,00		342,61		442,78	
22/09/2013 23:30	0,00		0,00		100,31		0,00		342,03		442,34	
23/09/2013 00:30	0,00		0,00		99,54		0,00		343,87		443,41	
23/09/2013 01:30	0,00		0,00		101,48		0,00		345,13		446,61	
23/09/2013 02:30	0,00		0,00		100,31		0,00		346,84		447,15	
23/09/2013 03:30	0,00		0,00		99,00		0,00		347,30		446,30	
23/09/2013 04:30	0,00		0,00		98,32		0,00		344,67		442,99	
23/09/2013 05:30	0,00		0,00		98,41		0,00		346,96		445,37	
23/09/2013 06:30	0,00		0,00		97,87		0,00		347,30		445,17	
23/09/2013 07:30	0,00		0,00		99,27		0,00		347,30		446,57	
23/09/2013 08:30	0,00		0,00		99,95		0,00		346,50		446,45	
23/09/2013 09:30	0,00		0,00		99,00		0,00		347,07		446,07	
23/09/2013 10:30	0,00		0,00		99,45		0,00		344,44		443,89	
23/09/2013 11:30	0,00		0,00		99,13		0,00		343,41		442,54	
23/09/2013 12:30	0,00		0,00		99,77		0,00		347,30		447,07	
23/09/2013 13:30	0,00		0,00		100,99		0,00		345,93		446,92	
23/09/2013 14:30	0,00		0,00		100,94		0,00		346,16		447,10	
23/09/2013 15:30	0,00		0,00		100,13		0,00		352,69		452,82	
23/09/2013 16:30	0,00		0,00		103,42		0,00		348,91		452,33	
23/09/2013 17:30	0,00		0,00		102,88		0,00		346,96		449,84	
23/09/2013 18:30	0,00		0,00		102,20		0,00		164,72		266,92	
23/09/2013 19:30	0,00		0,00		101,48		0,00		0,00		101,48	
23/09/2013 20:30	0,00		0,00		101,21		0,00		0,00		101,21	
23/09/2013 21:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08	
23/09/2013 22:30	0,00		0,00		100,99		0,00		0,00		100,99	
23/09/2013 23:30	0,00		0,00		99,45		0,00		0,00		99,45	
24/09/2013 00:30	0,00		0,00		99,04		0,00		0,00		99,04	
24/09/2013 01:30	0,00		0,00		99,09		0,00		0,00		99,09	
24/09/2013 02:30	0,00		0,00		98,32		0,00		0,00		98,32	
24/09/2013 03:30	0,00		0,00		97,51		0,00		16,61		114,12	
24/09/2013 04:30	0,00		0,00		96,92		0,00		32,87		129,79	
24/09/2013 05:30	0,00		0,00		98,09		0,00		82,01		180,10	
24/09/2013 06:30	0,00		0,00		99,81		0,00		145,70		245,51	
24/09/2013 07:30	0,00		0,00		100,71		0,00		201,37		302,08	
24/09/2013 08:30	0,00		0,00		100,49		0,00		218,55		319,04	
24/09/2013 09:30	0,00		0,00		100,67		0,00		246,96		347,63	

24/09/2013 10:30	0,00		0,00		98,82		0,00		336,42		435,24	
24/09/2013 11:30	0,00		0,00		99,59		0,00		349,59		449,18	
24/09/2013 12:30	0,00		0,00		98,59		0,00		339,63		438,22	
24/09/2013 13:30	0,00		0,00		98,14		0,00		345,01		443,15	
24/09/2013 14:30	0,00		0,00		100,04		0,00		346,73		446,77	
24/09/2013 15:30	0,00		0,00		100,35		0,00		344,32		444,67	
24/09/2013 16:30	0,00		0,00		100,04		0,00		343,75		443,79	
24/09/2013 17:30	0,00		0,00		100,35		0,00		345,35		445,70	
24/09/2013 18:30	0,00		0,00		99,90		0,00		345,24		445,14	
24/09/2013 19:30	0,00		0,00		99,72		0,00		345,81		445,53	
24/09/2013 20:30	0,00		0,00		100,04		0,00		345,93		445,97	
24/09/2013 21:30	0,00		0,00		100,99		0,00		345,93		446,92	
24/09/2013 22:30	0,00		0,00		100,58		0,00		344,55		445,13	
24/09/2013 23:30	0,00		0,00		101,71		0,00		345,70		447,41	
25/09/2013 00:30	0,00		0,00		100,58		0,00		346,27		446,85	
25/09/2013 01:30	0,00		0,00		101,03		0,00		346,84		447,87	
25/09/2013 02:30	0,00		0,00		99,54		0,00		342,38		441,92	
25/09/2013 03:30	0,00		0,00		101,30		0,00		343,75		445,05	
25/09/2013 04:30	0,00		0,00		101,57		0,00		343,87		445,44	
25/09/2013 05:30	0,00		0,00		102,25		0,00		343,18		445,43	
25/09/2013 06:30	0,00		0,00		101,08		0,00		343,52		444,60	
25/09/2013 07:30	0,00		0,00		101,57		0,00		343,52		445,09	
25/09/2013 08:30	0,00		0,00		101,12		0,00		342,95		444,07	
25/09/2013 09:30	0,00		0,00		101,17		0,00		342,83		444,00	
25/09/2013 10:30	0,00		0,00		101,75		0,00		342,72		444,47	
25/09/2013 11:30	0,00		0,00		102,39		0,00		342,95		445,34	
25/09/2013 12:30	0,00		0,00		100,67		0,00		343,29		443,96	
25/09/2013 13:30	0,00		0,00		102,11		0,00		348,91		451,02	
25/09/2013 14:30	0,00		0,00		101,66		0,00		349,36		451,02	
25/09/2013 15:30	0,00		0,00		100,90		0,00		348,10		449,00	
25/09/2013 16:30	0,00		0,00		101,21		0,00		348,79		450,00	
25/09/2013 17:30	0,00		0,00		100,90		0,00		349,02		449,92	
25/09/2013 18:30	0,00		0,00		99,45		0,00		347,99		447,44	
25/09/2013 19:30	0,00		0,00		100,31		0,00		346,27		446,58	
25/09/2013 20:30	0,00		0,00		101,03		0,00		348,10		449,13	
25/09/2013 21:30	0,00		0,00		100,67		0,00		349,02		449,69	
25/09/2013 22:30	0,00		0,00		100,99		0,00		348,45		449,44	
25/09/2013 23:30	0,00		0,00		100,71		0,00		348,56		449,27	
26/09/2013 00:30	0,00		0,00		100,40		0,00		347,07		447,47	
26/09/2013 01:30	0,00		0,00		100,44		0,00		345,47		445,91	
26/09/2013 02:30	0,00		0,00		100,49		0,00		343,75		444,24	
26/09/2013 03:30	0,00		0,00		100,44		0,00		344,09		444,53	
26/09/2013 04:30	0,00		0,00		100,40		0,00		344,90		445,30	
26/09/2013 05:30	0,00		0,00		100,35		0,00		344,44		444,79	
26/09/2013 06:30	0,00		0,00		100,67		0,00		344,21		444,88	
26/09/2013 07:30	0,00		0,00		100,44		0,00		345,01		445,45	
26/09/2013 08:30	0,00		0,00		99,86		0,00		343,41		443,27	
26/09/2013 09:30	0,00		0,00		100,49		0,00		343,06		443,55	
26/09/2013 10:30	0,00		0,00		99,68		0,00		339,28		438,96	
26/09/2013 11:30	0,00		0,00		99,59		0,00		342,03		441,62	
26/09/2013 12:30	0,00		0,00		98,64		0,00		342,49		441,13	
26/09/2013 13:30	0,00		0,00		99,59		0,00		345,70		445,29	
26/09/2013 14:30	0,00		0,00		98,86		0,00		346,39		445,25	
26/09/2013 15:30	0,00		0,00		99,36		0,00		346,50		445,86	
26/09/2013 16:30	0,00		0,00		99,72		0,00		347,76		447,48	
26/09/2013 17:30	0,00		0,00		99,63		0,00		348,56		448,19	
26/09/2013 18:30	0,00		0,00		99,36		0,00		347,76		447,12	
26/09/2013 19:30	0,00		0,00		100,58		0,00		346,50		447,08	
26/09/2013 20:30	0,00		0,00		100,67		0,00		344,32		444,99	
26/09/2013 21:30	0,00		0,00		99,27		0,00		344,67		443,94	
26/09/2013 22:30	0,00		0,00		83,87		0,00		345,58		429,45	
26/09/2013 23:30	0,00		0,00		81,47		0,00		347,07		428,54	
27/09/2013 00:30	0,00		0,00		81,02		0,00		347,53		428,55	
27/09/2013 01:30	0,00		0,00		80,80		0,00		345,58		426,38	
27/09/2013 02:30	0,00		0,00		80,93		0,00		348,91		429,84	
27/09/2013 03:30	0,00		0,00		80,98		0,00		350,51		431,49	
27/09/2013 04:30	0,00		0,00		81,25		0,00		351,08		432,33	
27/09/2013 05:30	0,00		0,00		80,89		0,00		352,11		433,00	
27/09/2013 06:30	0,00		0,00		80,39		0,00		348,33		428,72	
27/09/2013 07:30	0,00		0,00		81,70		0,00		346,61		428,31	
27/09/2013 08:30	0,00		0,00		79,67		0,00		74,34		154,01	

27/09/2013 09:30	0,00		0,00	79,53		0,00	0,00	79,53	
27/09/2013 10:30	0,00		0,00	78,99		0,00	0,00	78,99	
27/09/2013 11:30	0,00		0,00	78,00		0,00	0,00	78,00	
27/09/2013 12:30	0,00		0,00	77,73		0,00	0,00	77,73	
27/09/2013 13:30	0,00		0,00	79,80		0,00	0,00	79,80	
27/09/2013 14:30	0,00		0,00	79,04		0,00	0,00	79,04	
27/09/2013 15:30	0,00		0,00	78,99		0,00	0,00	78,99	
27/09/2013 16:30	0,00		0,00	79,40		0,00	0,00	79,40	
27/09/2013 17:30	0,00		0,00	78,40		0,00	10,31	88,71	
27/09/2013 18:30	0,00		0,00	79,80		0,00	28,75	108,55	
27/09/2013 19:30	0,00		0,00	79,71		0,00	84,53	164,24	
27/09/2013 20:30	0,00		0,00	80,80		0,00	140,89	221,69	
27/09/2013 21:30	0,00		0,00	81,25		0,00	200,23	281,48	
27/09/2013 22:30	0,00		0,00	80,75		0,00	231,50	312,25	
27/09/2013 23:30	0,00		0,00	80,57		0,00	301,03	381,60	
28/09/2013 00:30	0,00		0,00	80,98		0,00	282,01	362,99	
28/09/2013 01:30	0,00		0,00	81,20		0,00	302,29	383,49	
28/09/2013 02:30	0,00		0,00	81,20		0,00	332,75	413,95	
28/09/2013 03:30	0,00		0,00	80,98		0,00	343,18	424,16	
28/09/2013 04:30	0,00		0,00	79,53		0,00	344,32	423,85	
28/09/2013 05:30	0,00		0,00	80,66		0,00	347,07	427,73	
28/09/2013 06:30	0,00		0,00	79,17		0,00	347,99	427,16	
28/09/2013 07:30	0,00		0,00	80,89		0,00	346,84	427,73	
28/09/2013 08:30	0,00		0,00	80,75		0,00	345,81	426,56	
28/09/2013 09:30	0,00		0,00	72,67		0,00	345,70	418,37	
28/09/2013 10:30	0,00		0,00	0,00		0,00	342,61	342,61	
28/09/2013 11:30	0,00		0,00	0,00		0,00	338,25	338,25	
28/09/2013 12:30	0,00		0,00	0,00		0,00	337,79	337,79	
28/09/2013 13:30	0,00		0,00	46,34		0,00	334,59	380,93	
28/09/2013 14:30	0,00		0,00	80,93		0,00	334,36	415,29	
28/09/2013 15:30	0,00		0,00	86,26		0,00	333,79	420,05	
28/09/2013 16:30	0,00		0,00	83,19		0,00	334,93	418,12	
28/09/2013 17:30	0,00		0,00	80,71		0,00	335,73	416,44	
28/09/2013 18:30	0,00		0,00	80,89		0,00	333,67	414,56	
28/09/2013 19:30	0,00		0,00	80,39		0,00	331,95	412,34	
28/09/2013 20:30	0,00		0,00	80,07		0,00	336,76	416,83	
28/09/2013 21:30	0,00		0,00	81,34		0,00	341,12	422,46	
28/09/2013 22:30	0,00		0,00	80,57		0,00	341,46	422,03	
28/09/2013 23:30	0,00		0,00	79,44		0,00	340,66	420,10	
29/09/2013 00:30	0,00		0,00	83,46		0,00	342,26	425,72	
29/09/2013 01:30	0,00		0,00	83,96		0,00	345,93	429,89	
29/09/2013 02:30	0,00		0,00	80,75		0,00	347,07	427,82	
29/09/2013 03:30	0,00		0,00	80,26		0,00	345,93	426,19	
29/09/2013 04:30	0,00		0,00	80,35		0,00	345,35	425,70	
29/09/2013 05:30	0,00		0,00	80,30		0,00	341,69	421,99	
29/09/2013 06:30	0,00		0,00	82,42		0,00	341,80	424,22	
29/09/2013 07:30	0,00		0,00	80,30		0,00	344,09	424,39	
29/09/2013 08:30	0,00		0,00	79,22		0,00	342,83	422,05	
29/09/2013 09:30	0,00		0,00	79,71		0,00	342,95	422,66	
29/09/2013 10:30	0,00		0,00	79,76		0,00	343,06	422,82	
29/09/2013 11:30	0,00		0,00	80,17		0,00	342,49	422,66	
29/09/2013 12:30	0,00		0,00	80,17		0,00	342,72	422,89	
29/09/2013 13:30	0,00		0,00	81,25		0,00	344,90	426,15	
29/09/2013 14:30	0,00		0,00	80,35		0,00	347,76	428,11	
29/09/2013 15:30	0,00		0,00	80,62		0,00	346,39	427,01	
29/09/2013 16:30	0,00		0,00	81,38		0,00	346,16	427,54	
29/09/2013 17:30	0,00		0,00	80,89		0,00	345,13	426,02	
29/09/2013 18:30	0,00		0,00	80,48		0,00	345,35	425,83	
29/09/2013 19:30	0,00		0,00	81,02		0,00	340,54	421,56	
29/09/2013 20:30	0,00		0,00	81,43		0,00	339,74	421,17	
29/09/2013 21:30	0,00		0,00	82,74		0,00	340,54	423,28	
29/09/2013 22:30	0,00		0,00	81,97		0,00	337,11	419,08	
29/09/2013 23:30	0,00		0,00	82,02		0,00	339,74	421,76	
30/09/2013 00:30	0,00		0,00	81,93		0,00	339,51	421,44	
30/09/2013 01:30	0,00		0,00	82,02		0,00	339,28	421,30	
30/09/2013 02:30	0,00		0,00	82,42		0,00	341,80	424,22	
30/09/2013 03:30	0,00		0,00	83,78		0,00	347,65	431,43	
30/09/2013 04:30	0,00		0,00	83,19		0,00	348,10	431,29	
30/09/2013 05:30	0,00		0,00	86,40		0,00	347,53	433,93	
30/09/2013 06:30	0,00		0,00	99,45		0,00	346,96	446,41	
30/09/2013 07:30	0,00		0,00	101,71		0,00	347,07	448,78	

30/09/2013 08:30	0,00		0,00		101,66		0,00		347,30		448,96	
30/09/2013 09:30	0,00		0,00		101,08		0,00		346,16		447,24	
30/09/2013 10:30	0,00		0,00		101,03		0,00		347,19		448,22	
30/09/2013 11:30	0,00		0,00		102,16		0,00		347,87		450,03	
30/09/2013 12:30	0,00		0,00		102,84		0,00		347,65		450,49	
30/09/2013 13:30	0,00		0,00		102,61		0,00		348,68		451,29	
30/09/2013 14:30	0,00		0,00		101,17		0,00		347,42		448,59	
30/09/2013 15:30	0,00		0,00		101,26		0,00		347,99		449,25	
30/09/2013 16:30	0,00		0,00		100,53		0,00		348,22		448,75	
30/09/2013 17:30	0,00		0,00		101,57		0,00		346,16		447,73	
30/09/2013 18:30	0,00		0,00		100,85		0,00		347,65		448,50	
30/09/2013 19:30	0,00		0,00		102,07		0,00		347,65		449,72	
30/09/2013 20:30	0,00		0,00		101,39		0,00		345,35		446,74	
30/09/2013 21:30	0,00		0,00		101,53		0,00		344,67		446,20	
30/09/2013 22:30	0,00		0,00		99,04		0,00		345,47		444,51	
30/09/2013 23:30	0,00		0,00		79,26		0,00		343,75		423,01	