

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
01/07/2013 00:30	0,00		0,00		81,79		0,00		53,38		135,17	
01/07/2013 01:30	0,00		0,00		81,57		0,00		81,21		162,78	
01/07/2013 02:30	0,00		0,00		81,47		0,00		95,42		176,89	
01/07/2013 03:30	0,00		0,00		81,66		0,00		100,11		181,77	
01/07/2013 04:30	0,00		0,00		83,42		0,00		119,24		202,66	
01/07/2013 05:30	0,00		0,00		84,27		0,00		145,13		229,40	
01/07/2013 06:30	0,00		0,00		84,09		0,00		173,88		257,97	
01/07/2013 07:30	0,00		0,00		82,29		0,00		191,98		274,27	
01/07/2013 08:30	0,00		0,00		83,46		0,00		202,29		285,75	
01/07/2013 09:30	0,00		0,00		82,06		0,00		211,79		293,85	
01/07/2013 10:30	0,00		0,00		80,26		0,00		246,62		326,88	
01/07/2013 11:30	0,00		0,00		81,93		0,00		281,55		363,48	
01/07/2013 12:30	0,00		0,00		83,64		0,00		296,56		380,20	
01/07/2013 13:30	0,00		0,00		83,15		0,00		299,54		382,69	
01/07/2013 14:30	0,00		0,00		83,64		0,00		303,43		387,07	
01/07/2013 15:30	0,00		0,00		83,01		0,00		299,65		382,66	
01/07/2013 16:30	0,00		0,00		81,11		0,00		300,34		381,45	
01/07/2013 17:30	0,00		0,00		79,08		0,00		300,34		379,42	
01/07/2013 18:30	0,00		0,00		78,49		0,00		300,80		379,29	
01/07/2013 19:30	0,00		0,00		78,95		0,00		301,94		380,89	
01/07/2013 20:30	0,00		0,00		79,35		0,00		302,06		381,41	
01/07/2013 21:30	0,00		0,00		82,02		0,00		301,94		383,96	
01/07/2013 22:30	0,00		0,00		81,79		0,00		304,00		385,79	
01/07/2013 23:30	0,00		0,00		81,66		0,00		304,58		386,24	
02/07/2013 00:30	0,00		0,00		84,50		0,00		303,89		388,39	
02/07/2013 01:30	0,00		0,00		84,05		0,00		301,03		385,08	
02/07/2013 02:30	0,00		0,00		83,10		0,00		299,77		382,87	
02/07/2013 03:30	0,00		0,00		80,44		0,00		299,54		379,98	
02/07/2013 04:30	0,00		0,00		78,13		0,00		298,51		376,64	
02/07/2013 05:30	0,00		0,00		80,48		0,00		298,96		379,44	
02/07/2013 06:30	0,00		0,00		81,79		0,00		303,09		384,88	
02/07/2013 07:30	0,00		0,00		82,51		0,00		305,49		388,00	
02/07/2013 08:30	0,00		0,00		81,07		0,00		305,38		386,45	
02/07/2013 09:30	0,00		0,00		81,07		0,00		309,50		390,57	
02/07/2013 10:30	0,00		0,00		81,43		0,00		312,48		393,91	
02/07/2013 11:30	0,00		0,00		82,11		0,00		312,94		395,05	
02/07/2013 12:30	0,00		0,00		82,87		0,00		313,97		396,84	
02/07/2013 13:30	0,00		0,00		82,69		0,00		315,34		398,03	
02/07/2013 14:30	0,00		0,00		82,78		0,00		316,49		399,27	
02/07/2013 15:30	0,00		0,00		82,33		0,00		314,31		396,64	
02/07/2013 16:30	0,00		0,00		83,78		0,00		314,20		397,98	
02/07/2013 17:30	0,00		0,00		86,08		0,00		310,99		397,07	
02/07/2013 18:30	0,00		0,00		85,45		0,00		312,59		398,04	
02/07/2013 19:30	0,00		0,00		83,78		0,00		318,21		401,99	
02/07/2013 20:30	0,00		0,00		83,91		0,00		315,34		399,25	
02/07/2013 21:30	0,00		0,00		81,25		0,00		314,89		396,14	
02/07/2013 22:30	0,00		0,00		81,47		0,00		315,57		397,04	
02/07/2013 23:30	0,00		0,00		82,06		0,00		312,14		394,20	
03/07/2013 00:30	0,00		0,00		81,52		0,00		306,41		387,93	
03/07/2013 01:30	0,00		0,00		83,55		0,00		283,27		366,82	
03/07/2013 02:30	0,00		0,00		84,46		0,00		213,17		297,63	
03/07/2013 03:30	0,00		0,00		84,27		0,00		210,76		295,03	
03/07/2013 04:30	0,00		0,00		84,68		0,00		209,16		293,84	
03/07/2013 05:30	0,00		0,00		84,37		0,00		209,27		293,64	
03/07/2013 06:30	0,00		0,00		82,83		0,00		206,64		289,47	
03/07/2013 07:30	0,00		0,00		83,06		0,00		207,10		290,16	
03/07/2013 08:30	0,00		0,00		86,49		0,00		208,93		295,42	
03/07/2013 09:30	0,00		0,00		100,80		0,00		213,74		314,54	
03/07/2013 10:30	0,00		0,00		99,59		0,00		212,48		312,07	
03/07/2013 11:30	0,00		0,00		90,64		0,00		210,42		301,06	
03/07/2013 12:30	0,00		0,00		99,86		0,00		208,01		307,87	
03/07/2013 13:30	0,00		0,00		98,73		0,00		210,99		309,72	
03/07/2013 14:30	0,00		0,00		99,68		0,00		213,63		313,31	
03/07/2013 15:30	0,00		0,00		101,30		0,00		216,03		317,33	
03/07/2013 16:30	0,00		0,00		101,30		0,00		219,70		321,00	

03/07/2013 17:30	0,00		0,00		101,57		0,00		221,76		323,33	
03/07/2013 18:30	0,00		0,00		101,35		0,00		221,65		323,00	
03/07/2013 19:30	0,00		0,00		36,13		0,00		222,10		258,23	
03/07/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,87		221,87	
03/07/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		225,54		225,54	
03/07/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,48		223,48	
03/07/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,22		222,22	
04/07/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		220,73		220,73	
04/07/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,01		219,01	
04/07/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,82		223,82	
04/07/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,79		222,79	
04/07/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,56		222,56	
04/07/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,17		224,17	
04/07/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,82		223,82	
04/07/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,19		221,19	
04/07/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,01		219,01	
04/07/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		218,44		218,44	
04/07/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,13		219,13	
04/07/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		249,71		249,71	
04/07/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,21		307,21	
04/07/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,02		312,02	
04/07/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,03		305,03	
04/07/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,12		304,12	
04/07/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,00		304,00	
04/07/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,84		305,84	
04/07/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,83		301,83	
04/07/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,85		298,85	
04/07/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,15		294,15	
04/07/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,12		293,12	
04/07/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,39		298,39	
04/07/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,13		308,13	
05/07/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,85		313,85	
05/07/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,25		312,25	
05/07/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,35		304,35	
05/07/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,39		298,39	
05/07/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,68		300,68	
05/07/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,71		301,71	
05/07/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,40		302,40	
05/07/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,86		302,86	
05/07/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,12		304,12	
05/07/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,62		309,62	
05/07/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,93		308,93	
05/07/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,19		310,19	
05/07/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,47		308,47	
05/07/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,44		307,44	
05/07/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,55		307,55	
05/07/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,27		309,27	
05/07/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,16		309,16	
05/07/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		321,19		321,19	
05/07/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		325,08		325,08	
05/07/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,29		317,29	
05/07/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		318,09		318,09	
05/07/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		319,01		319,01	
05/07/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,31		314,31	
05/07/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		277,20		277,20	
06/07/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,01		204,01	
06/07/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		232,53		232,53	
06/07/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,77		299,77	
06/07/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,97		302,97	
06/07/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,43		303,43	
06/07/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,74		302,74	
06/07/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,97		302,97	
06/07/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,81		308,81	
06/07/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,62		309,62	
06/07/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,93		308,93	
06/07/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,85		298,85	
06/07/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		280,87		280,87	
06/07/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		282,01		282,01	
06/07/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		247,42		247,42	
06/07/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		218,09		218,09	
06/07/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,30		221,30	

06/07/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,53		221,53	
06/07/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,25		223,25	
06/07/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,71		223,71	
06/07/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,51		224,51	
06/07/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,17		224,17	
06/07/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,17		224,17	
06/07/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,71		223,71	
06/07/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,13		223,13	
07/07/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,30		221,30	
07/07/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,35		219,35	
07/07/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,07		221,07	
07/07/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,13		223,13	
07/07/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,91		222,91	
07/07/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,71		223,71	
07/07/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,28		224,28	
07/07/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,51		224,51	
07/07/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		226,46		226,46	
07/07/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,83		227,83	
07/07/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,60		227,60	
07/07/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		226,00		226,00	
07/07/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,94		223,94	
07/07/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		220,16		220,16	
07/07/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,83		216,83	
07/07/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		217,52		217,52	
07/07/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,81		219,81	
07/07/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		218,67		218,67	
07/07/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		218,32		218,32	
07/07/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,58		219,58	
07/07/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		221,19		221,19	
07/07/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,22		222,22	
07/07/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,68		222,68	
07/07/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,17		224,17	
08/07/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		226,11		226,11	
08/07/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		224,39		224,39	
08/07/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,70		219,70	
08/07/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		218,78		218,78	
08/07/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,19		210,19	
08/07/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		199,19		199,19	
08/07/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,51		198,51	
08/07/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,39		198,39	
08/07/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,79		196,79	
08/07/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,22		196,22	
08/07/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,90		196,90	
08/07/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		199,54		199,54	
08/07/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,06		202,06	
08/07/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		203,66		203,66	
08/07/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		203,20		203,20	
08/07/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,58		204,58	
08/07/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,06		202,06	
08/07/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,23		204,23	
08/07/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,58		204,58	
08/07/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		214,43		214,43	
08/07/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		220,39		220,39	
08/07/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		225,31		225,31	
08/07/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		231,38		231,38	
08/07/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		220,04		220,04	
09/07/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		185,56		185,56	
09/07/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		179,61		179,61	
09/07/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		178,69		178,69	
09/07/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		179,72		179,72	
09/07/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		180,29		180,29	
09/07/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		182,81		182,81	
09/07/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		187,51		187,51	
09/07/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		189,34		189,34	
09/07/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		187,63		187,63	
09/07/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		189,57		189,57	
09/07/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		189,34		189,34	
09/07/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		189,46		189,46	
09/07/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		187,85		187,85	
09/07/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		186,25		186,25	
09/07/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		183,96		183,96	

09/07/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		181,67		181,67	
09/07/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		181,90		181,90	
09/07/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,13		197,13	
09/07/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,24		219,24	
09/07/2013 19:30	0,00		0,00		21,27		0,00		260,25		281,52	
09/07/2013 20:30	0,00		0,00		71,76		0,00		252,00		323,76	
09/07/2013 21:30	0,00		0,00		32,61		0,00		252,11		284,72	
09/07/2013 22:30	0,00		0,00		0,77		0,00		250,97		251,74	
09/07/2013 23:30	0,00		0,00		53,02		0,00		250,17		303,19	
10/07/2013 00:30	0,00		0,00		36,00		0,00		251,89		287,89	
10/07/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		252,80		252,80	
10/07/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		254,63		254,63	
10/07/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		283,73		283,73	
10/07/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		281,67		281,67	
10/07/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		282,35		282,35	
10/07/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,95		294,95	
10/07/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,92		304,92	
10/07/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,61		305,61	
10/07/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,64		306,64	
10/07/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,33		307,33	
10/07/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,75		306,75	
10/07/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,07		306,07	
10/07/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,27		309,27	
10/07/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,01		308,01	
10/07/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,41		306,41	
10/07/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,35		304,35	
10/07/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,06		302,06	
10/07/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,40		302,40	
10/07/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,23		304,23	
10/07/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,49		305,49	
10/07/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,92		304,92	
10/07/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,46		304,46	
10/07/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,40		302,40	
11/07/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,71		301,71	
11/07/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,87		306,87	
11/07/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,53		310,53	
11/07/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,31		314,31	
11/07/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,63		317,63	
11/07/2013 05:30	0,00		0,00		1,17		0,00		317,63		318,80	
11/07/2013 06:30	0,00		0,00		48,37		0,00		317,86		366,23	
11/07/2013 07:30	0,00		0,00		76,10		0,00		315,57		391,67	
11/07/2013 08:30	0,00		0,00		86,85		0,00		315,80		402,65	
11/07/2013 09:30	0,00		0,00		94,75		0,00		316,49		411,24	
11/07/2013 10:30	0,00		0,00		98,68		0,00		317,29		415,97	
11/07/2013 11:30	0,00		0,00		101,75		0,00		318,55		420,30	
11/07/2013 12:30	0,00		0,00		100,49		0,00		317,63		418,12	
11/07/2013 13:30	0,00		0,00		99,99		0,00		317,41		417,40	
11/07/2013 14:30	0,00		0,00		100,44		0,00		316,60		417,04	
11/07/2013 15:30	0,00		0,00		100,85		0,00		317,29		418,14	
11/07/2013 16:30	0,00		0,00		99,63		0,00		316,95		416,58	
11/07/2013 17:30	0,00		0,00		98,64		0,00		319,01		417,65	
11/07/2013 18:30	0,00		0,00		99,40		0,00		321,41		420,81	
11/07/2013 19:30	0,00		0,00		100,26		0,00		321,53		421,79	
11/07/2013 20:30	0,00		0,00		100,94		0,00		319,47		420,41	
11/07/2013 21:30	0,00		0,00		100,76		0,00		318,32		419,08	
11/07/2013 22:30	0,00		0,00		102,39		0,00		314,89		417,28	
11/07/2013 23:30	0,00		0,00		102,61		0,00		313,97		416,58	
12/07/2013 00:30	0,00		0,00		101,93		0,00		316,49		418,42	
12/07/2013 01:30	0,00		0,00		101,08		0,00		318,21		419,29	
12/07/2013 02:30	0,00		0,00		93,35		0,00		315,80		409,15	
12/07/2013 03:30	0,00		0,00		79,49		0,00		314,43		393,92	
12/07/2013 04:30	0,00		0,00		77,50		0,00		315,57		393,07	
12/07/2013 05:30	0,00		0,00		88,29		0,00		314,89		403,18	
12/07/2013 06:30	0,00		0,00		101,26		0,00		312,14		413,40	
12/07/2013 07:30	0,00		0,00		102,07		0,00		309,39		411,46	
12/07/2013 08:30	0,00		0,00		100,94		0,00		312,59		413,53	
12/07/2013 09:30	0,00		0,00		100,17		0,00		311,68		411,85	
12/07/2013 10:30	0,00		0,00		100,62		0,00		312,82		413,44	
12/07/2013 11:30	0,00		0,00		101,12		0,00		314,08		415,20	
12/07/2013 12:30	0,00		0,00		101,84		0,00		316,03		417,87	
12/07/2013 13:30	0,00		0,00		102,30		0,00		298,62		400,92	

12/07/2013 14:30	0,00		0,00		101,98		0,00		287,28		389,26	
12/07/2013 15:30	0,00		0,00		102,11		0,00		303,32		405,43	
12/07/2013 16:30	0,00		0,00		101,84		0,00		312,02		413,86	
12/07/2013 17:30	0,00		0,00		100,85		0,00		316,60		417,45	
12/07/2013 18:30	0,00		0,00		100,31		0,00		318,55		418,86	
12/07/2013 19:30	0,00		0,00		100,40		0,00		315,69		416,09	
12/07/2013 20:30	0,00		0,00		99,54		0,00		314,77		414,31	
12/07/2013 21:30	0,00		0,00		98,37		0,00		315,11		413,48	
12/07/2013 22:30	0,00		0,00		98,46		0,00		277,77		376,23	
12/07/2013 23:30	0,00		0,00		99,31		0,00		215,57		314,88	
13/07/2013 00:30	0,00		0,00		99,50		0,00		213,17		312,67	
13/07/2013 01:30	0,00		0,00		100,49		0,00		212,60		313,09	
13/07/2013 02:30	0,00		0,00		100,17		0,00		215,00		315,17	
13/07/2013 03:30	0,00		0,00		100,53		0,00		216,72		317,25	
13/07/2013 04:30	0,00		0,00		100,22		0,00		259,90		360,12	
13/07/2013 05:30	0,00		0,00		99,77		0,00		229,55		329,32	
13/07/2013 06:30	0,00		0,00		98,37		0,00		217,98		316,35	
13/07/2013 07:30	0,00		0,00		97,73		0,00		215,57		313,30	
13/07/2013 08:30	0,00		0,00		99,00		0,00		212,02		311,02	
13/07/2013 09:30	0,00		0,00		99,36		0,00		212,60		311,96	
13/07/2013 10:30	0,00		0,00		99,77		0,00		219,13		318,90	
13/07/2013 11:30	0,00		0,00		100,62		0,00		219,81		320,43	
13/07/2013 12:30	0,00		0,00		102,16		0,00		220,39		322,55	
13/07/2013 13:30	0,00		0,00		101,93		0,00		217,75		319,68	
13/07/2013 14:30	0,00		0,00		102,11		0,00		218,78		320,89	
13/07/2013 15:30	0,00		0,00		101,80		0,00		246,50		348,30	
13/07/2013 16:30	0,00		0,00		101,89		0,00		277,09		378,98	
13/07/2013 17:30	0,00		0,00		102,07		0,00		292,55		394,62	
13/07/2013 18:30	0,00		0,00		101,80		0,00		306,18		407,98	
13/07/2013 19:30	0,00		0,00		101,66		0,00		310,88		412,54	
13/07/2013 20:30	0,00		0,00		101,93		0,00		314,89		416,82	
13/07/2013 21:30	0,00		0,00		101,62		0,00		315,69		417,31	
13/07/2013 22:30	0,00		0,00		101,44		0,00		312,94		414,38	
13/07/2013 23:30	0,00		0,00		101,53		0,00		313,51		415,04	
14/07/2013 00:30	0,00		0,00		101,89		0,00		316,03		417,92	
14/07/2013 01:30	0,00		0,00		101,48		0,00		316,26		417,74	
14/07/2013 02:30	0,00		0,00		102,20		0,00		315,34		417,54	
14/07/2013 03:30	0,00		0,00		100,90		0,00		315,00		415,90	
14/07/2013 04:30	0,00		0,00		100,40		0,00		316,03		416,43	
14/07/2013 05:30	0,00		0,00		100,40		0,00		317,52		417,92	
14/07/2013 06:30	0,00		0,00		101,93		0,00		320,84		422,77	
14/07/2013 07:30	0,00		0,00		100,85		0,00		325,77		426,62	
14/07/2013 08:30	0,00		0,00		99,68		0,00		327,14		426,82	
14/07/2013 09:30	0,00		0,00		100,04		0,00		325,65		425,69	
14/07/2013 10:30	0,00		0,00		100,94		0,00		323,36		424,30	
14/07/2013 11:30	0,00		0,00		101,35		0,00		319,12		420,47	
14/07/2013 12:30	0,00		0,00		101,98		0,00		320,15		422,13	
14/07/2013 13:30	0,00		0,00		101,89		0,00		319,35		421,24	
14/07/2013 14:30	0,00		0,00		101,93		0,00		317,52		419,45	
14/07/2013 15:30	0,00		0,00		102,66		0,00		316,49		419,15	
14/07/2013 16:30	0,00		0,00		103,29		0,00		321,64		424,93	
14/07/2013 17:30	0,00		0,00		103,42		0,00		323,93		427,35	
14/07/2013 18:30	0,00		0,00		104,28		0,00		324,62		428,90	
14/07/2013 19:30	0,00		0,00		103,24		0,00		319,47		422,71	
14/07/2013 20:30	0,00		0,00		103,29		0,00		317,75		421,04	
14/07/2013 21:30	0,00		0,00		102,88		0,00		318,78		421,66	
14/07/2013 22:30	0,00		0,00		104,33		0,00		319,58		423,91	
14/07/2013 23:30	0,00		0,00		103,33		0,00		318,44		421,77	
15/07/2013 00:30	0,00		0,00		89,29		0,00		315,11		404,40	
15/07/2013 01:30	0,00		0,00		79,89		0,00		316,37		396,26	
15/07/2013 02:30	0,00		0,00		79,49		0,00		317,75		397,24	
15/07/2013 03:30	0,00		0,00		79,53		0,00		317,29		396,82	
15/07/2013 04:30	0,00		0,00		79,62		0,00		316,83		396,45	
15/07/2013 05:30	0,00		0,00		79,31		0,00		320,38		399,69	
15/07/2013 06:30	0,00		0,00		78,63		0,00		321,76		400,39	
15/07/2013 07:30	0,00		0,00		78,31		0,00		320,15		398,46	
15/07/2013 08:30	0,00		0,00		78,86		0,00		318,09		396,95	
15/07/2013 09:30	0,00		0,00		81,16		0,00		321,19		402,35	
15/07/2013 10:30	0,00		0,00		81,07		0,00		323,02		404,09	
15/07/2013 11:30	0,00		0,00		81,25		0,00		326,45		407,70	
15/07/2013 12:30	0,00		0,00		81,84		0,00		328,40		410,24	

15/07/2013 13:30	0,00		0,00		85,40		0,00		330,35		415,75	
15/07/2013 14:30	0,00		0,00		84,32		0,00		327,83		412,15	
15/07/2013 15:30	0,00		0,00		81,02		0,00		326,45		407,47	
15/07/2013 16:30	0,00		0,00		77,91		0,00		327,37		405,28	
15/07/2013 17:30	0,00		0,00		76,42		0,00		327,71		404,13	
15/07/2013 18:30	0,00		0,00		73,44		0,00		326,45		399,89	
15/07/2013 19:30	0,00		0,00		77,82		0,00		327,37		405,19	
15/07/2013 20:30	0,00		0,00		81,70		0,00		328,06		409,76	
15/07/2013 21:30	0,00		0,00		81,93		0,00		328,75		410,68	
15/07/2013 22:30	0,00		0,00		81,66		0,00		328,29		409,95	
15/07/2013 23:30	0,00		0,00		82,38		0,00		326,68		409,06	
16/07/2013 00:30	0,00		0,00		80,57		0,00		322,79		403,36	
16/07/2013 01:30	0,00		0,00		78,54		0,00		324,74		403,28	
16/07/2013 02:30	0,00		0,00		78,67		0,00		327,03		405,70	
16/07/2013 03:30	0,00		0,00		79,04		0,00		323,25		402,29	
16/07/2013 04:30	0,00		0,00		79,13		0,00		320,38		399,51	
16/07/2013 05:30	0,00		0,00		98,37		0,00		321,19		419,56	
16/07/2013 06:30	0,00		0,00		100,26		0,00		323,02		423,28	
16/07/2013 07:30	0,00		0,00		100,40		0,00		326,45		426,85	
16/07/2013 08:30	0,00		0,00		100,71		0,00		327,60		428,31	
16/07/2013 09:30	0,00		0,00		101,08		0,00		329,66		430,74	
16/07/2013 10:30	0,00		0,00		100,90		0,00		328,29		429,19	
16/07/2013 11:30	0,00		0,00		100,80		0,00		317,18		417,98	
16/07/2013 12:30	0,00		0,00		101,44		0,00		296,67		398,11	
16/07/2013 13:30	0,00		0,00		100,85		0,00		267,12		367,97	
16/07/2013 14:30	0,00		0,00		102,34		0,00		273,65		375,99	
16/07/2013 15:30	0,00		0,00		103,15		0,00		300,45		403,60	
16/07/2013 16:30	0,00		0,00		100,53		0,00		303,32		403,85	
16/07/2013 17:30	0,00		0,00		99,13		0,00		315,11		414,24	
16/07/2013 18:30	0,00		0,00		99,90		0,00		299,08		398,98	
16/07/2013 19:30	0,00		0,00		100,53		0,00		299,42		399,95	
16/07/2013 20:30	0,00		0,00		100,67		0,00		299,77		400,44	
16/07/2013 21:30	0,00		0,00		94,35		0,00		301,37		395,72	
16/07/2013 22:30	0,00		0,00		79,94		0,00		300,80		380,74	
16/07/2013 23:30	0,00		0,00		79,35		0,00		299,65		379,00	
17/07/2013 00:30	0,00		0,00		78,90		0,00		299,42		378,32	
17/07/2013 01:30	0,00		0,00		78,00		0,00		301,83		379,83	
17/07/2013 02:30	0,00		0,00		78,54		0,00		301,71		380,25	
17/07/2013 03:30	0,00		0,00		78,22		0,00		299,42		377,64	
17/07/2013 04:30	0,00		0,00		78,81		0,00		299,08		377,89	
17/07/2013 05:30	0,00		0,00		82,74		0,00		297,82		380,56	
17/07/2013 06:30	0,00		0,00		84,86		0,00		293,58		378,44	
17/07/2013 07:30	0,00		0,00		79,98		0,00		288,08		368,06	
17/07/2013 08:30	0,00		0,00		79,40		0,00		263,91		343,31	
17/07/2013 09:30	0,00		0,00		78,81		0,00		201,37		280,18	
17/07/2013 10:30	0,00		0,00		80,84		0,00		233,90		314,74	
17/07/2013 11:30	0,00		0,00		79,89		0,00		278,46		358,35	
17/07/2013 12:30	0,00		0,00		81,61		0,00		306,41		388,02	
17/07/2013 13:30	0,00		0,00		74,34		0,00		321,76		396,10	
17/07/2013 14:30	0,00		0,00		76,78		0,00		327,03		403,81	
17/07/2013 15:30	0,00		0,00		79,71		0,00		325,42		405,13	
17/07/2013 16:30	0,00		0,00		77,86		0,00		325,42		403,28	
17/07/2013 17:30	0,00		0,00		40,11		0,00		324,85		364,96	
17/07/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		329,89		329,89	
17/07/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		334,47		334,47	
17/07/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		334,93		334,93	
17/07/2013 21:30	0,00		0,00		6,86		0,00		336,08		342,94	
17/07/2013 22:30	0,00		0,00		69,28		0,00		334,24		403,52	
17/07/2013 23:30	0,00		0,00		70,05		0,00		334,24		404,29	
18/07/2013 00:30	0,00		0,00		71,04		0,00		331,38		402,42	
18/07/2013 01:30	0,00		0,00		69,96		0,00		329,89		399,85	
18/07/2013 02:30	0,00		0,00		67,52		0,00		332,87		400,39	
18/07/2013 03:30	0,00		0,00		68,33		0,00		331,49		399,82	
18/07/2013 04:30	0,00		0,00		67,84		0,00		331,38		399,22	
18/07/2013 05:30	0,00		0,00		67,84		0,00		329,66		397,50	
18/07/2013 06:30	0,00		0,00		68,15		0,00		332,53		400,68	
18/07/2013 07:30	0,00		0,00		69,55		0,00		331,27		400,82	
18/07/2013 08:30	0,00		0,00		69,01		0,00		330,92		399,93	
18/07/2013 09:30	0,00		0,00		68,11		0,00		330,01		398,12	
18/07/2013 10:30	0,00		0,00		68,47		0,00		329,09		397,56	
18/07/2013 11:30	0,00		0,00		66,53		0,00		328,75		395,28	

18/07/2013 12:30	0,00		0,00		66,75		0,00		330,01		396,76	
18/07/2013 13:30	0,00		0,00		66,48		0,00		331,84		398,32	
18/07/2013 14:30	0,00		0,00		67,88		0,00		336,42		404,30	
18/07/2013 15:30	0,00		0,00		67,56		0,00		340,31		407,87	
18/07/2013 16:30	0,00		0,00		67,84		0,00		342,38		410,22	
18/07/2013 17:30	0,00		0,00		66,25		0,00		339,86		406,11	
18/07/2013 18:30	0,00		0,00		74,29		0,00		341,12		415,41	
18/07/2013 19:30	0,00		0,00		71,54		0,00		340,43		411,97	
18/07/2013 20:30	0,00		0,00		71,27		0,00		334,36		405,63	
18/07/2013 21:30	0,00		0,00		71,09		0,00		331,95		403,04	
18/07/2013 22:30	0,00		0,00		72,67		0,00		333,56		406,23	
18/07/2013 23:30	0,00		0,00		70,86		0,00		336,42		407,28	
19/07/2013 00:30	0,00		0,00		70,73		0,00		338,83		409,56	
19/07/2013 01:30	0,00		0,00		70,09		0,00		341,35		411,44	
19/07/2013 02:30	0,00		0,00		70,18		0,00		337,34		407,52	
19/07/2013 03:30	0,00		0,00		70,68		0,00		335,73		406,41	
19/07/2013 04:30	0,00		0,00		70,00		0,00		336,08		406,08	
19/07/2013 05:30	0,00		0,00		69,19		0,00		335,39		404,58	
19/07/2013 06:30	0,00		0,00		69,69		0,00		332,07		401,76	
19/07/2013 07:30	0,00		0,00		69,96		0,00		331,49		401,45	
19/07/2013 08:30	0,00		0,00		68,83		0,00		327,94		396,77	
19/07/2013 09:30	0,00		0,00		65,35		0,00		326,45		391,80	
19/07/2013 10:30	0,00		0,00		64,31		0,00		324,16		388,47	
19/07/2013 11:30	0,00		0,00		63,09		0,00		246,96		310,05	
19/07/2013 12:30	0,00		0,00		69,05		0,00		110,19		179,24	
19/07/2013 13:30	0,00		0,00		68,11		0,00		32,87		100,98	
19/07/2013 14:30	0,00		0,00		70,32		0,00		12,37		82,69	
19/07/2013 15:30	0,00		0,00		71,58		0,00		10,65		82,23	
19/07/2013 16:30	0,00		0,00		72,13		0,00		9,85		81,98	
19/07/2013 17:30	0,00		0,00		70,95		0,00		9,74		80,69	
19/07/2013 18:30	0,00		0,00		71,36		0,00		9,62		80,98	
19/07/2013 19:30	0,00		0,00		72,71		0,00		9,62		82,33	
19/07/2013 20:30	0,00		0,00		73,30		0,00		9,85		83,15	
19/07/2013 21:30	0,00		0,00		71,95		0,00		10,08		82,03	
19/07/2013 22:30	0,00		0,00		71,95		0,00		10,08		82,03	
19/07/2013 23:30	0,00		0,00		72,80		0,00		10,08		82,88	
20/07/2013 00:30	0,00		0,00		73,57		0,00		0,69		74,26	
20/07/2013 01:30	0,00		0,00		73,30		0,00		0,00		73,30	
20/07/2013 02:30	0,00		0,00		73,44		0,00		0,11		73,55	
20/07/2013 03:30	0,00		0,00		73,03		0,00		7,33		80,36	
20/07/2013 04:30	0,00		0,00		74,16		0,00		12,37		86,53	
20/07/2013 05:30	0,00		0,00		74,02		0,00		13,17		87,19	
20/07/2013 06:30	0,00		0,00		73,30		0,00		15,35		88,65	
20/07/2013 07:30	0,00		0,00		73,07		0,00		16,27		89,34	
20/07/2013 08:30	0,00		0,00		72,35		0,00		19,13		91,48	
20/07/2013 09:30	0,00		0,00		71,58		0,00		20,05		91,63	
20/07/2013 10:30	0,00		0,00		72,62		0,00		18,67		91,29	
20/07/2013 11:30	0,00		0,00		72,44		0,00		12,71		85,15	
20/07/2013 12:30	0,00		0,00		73,53		0,00		7,90		81,43	
20/07/2013 13:30	0,00		0,00		72,98		0,00		1,95		74,93	
20/07/2013 14:30	0,00		0,00		73,07		0,00		0,00		73,07	
20/07/2013 15:30	0,00		0,00		70,27		0,00		0,00		70,27	
20/07/2013 16:30	0,00		0,00		79,76		0,00		0,00		79,76	
20/07/2013 17:30	0,00		0,00		91,68		0,00		1,60		93,28	
20/07/2013 18:30	0,00		0,00		99,95		0,00		21,53		121,48	
20/07/2013 19:30	0,00		0,00		101,71		0,00		51,77		153,48	
20/07/2013 20:30	0,00		0,00		102,39		0,00		97,13		199,52	
20/07/2013 21:30	0,00		0,00		102,79		0,00		116,61		219,40	
20/07/2013 22:30	0,00		0,00		101,57		0,00		182,13		283,70	
20/07/2013 23:30	0,00		0,00		99,86		0,00		208,01		307,87	
21/07/2013 00:30	0,00		0,00		100,04		0,00		210,65		310,69	
21/07/2013 01:30	0,00		0,00		100,90		0,00		237,91		338,81	
21/07/2013 02:30	0,00		0,00		100,94		0,00		217,64		318,58	
21/07/2013 03:30	0,00		0,00		99,04		0,00		202,17		301,21	
21/07/2013 04:30	0,00		0,00		97,19		0,00		208,36		305,55	
21/07/2013 05:30	0,00		0,00		95,97		0,00		208,93		304,90	
21/07/2013 06:30	0,00		0,00		96,97		0,00		208,47		305,44	
21/07/2013 07:30	0,00		0,00		97,01		0,00		209,96		306,97	
21/07/2013 08:30	0,00		0,00		98,95		0,00		211,11		310,06	
21/07/2013 09:30	0,00		0,00		98,95		0,00		212,83		311,78	
21/07/2013 10:30	0,00		0,00		98,86		0,00		215,46		314,32	

21/07/2013 11:30	0,00		0,00		98,91		0,00		218,78		317,69	
21/07/2013 12:30	0,00		0,00		99,63		0,00		219,13		318,76	
21/07/2013 13:30	0,00		0,00		97,55		0,00		219,35		316,90	
21/07/2013 14:30	0,00		0,00		96,97		0,00		217,64		314,61	
21/07/2013 15:30	0,00		0,00		97,19		0,00		231,04		328,23	
21/07/2013 16:30	0,00		0,00		97,55		0,00		277,31		374,86	
21/07/2013 17:30	0,00		0,00		98,19		0,00		281,44		379,63	
21/07/2013 18:30	0,00		0,00		98,28		0,00		279,49		377,77	
21/07/2013 19:30	0,00		0,00		98,37		0,00		278,00		376,37	
21/07/2013 20:30	0,00		0,00		98,19		0,00		276,63		374,82	
21/07/2013 21:30	0,00		0,00		97,55		0,00		277,09		374,64	
21/07/2013 22:30	0,00		0,00		99,68		0,00		279,61		379,29	
21/07/2013 23:30	0,00		0,00		97,64		0,00		277,77		375,41	
22/07/2013 00:30	0,00		0,00		97,51		0,00		277,20		374,71	
22/07/2013 01:30	0,00		0,00		97,46		0,00		277,66		375,12	
22/07/2013 02:30	0,00		0,00		97,96		0,00		276,51		374,47	
22/07/2013 03:30	0,00		0,00		98,32		0,00		274,34		372,66	
22/07/2013 04:30	0,00		0,00		98,55		0,00		278,80		377,35	
22/07/2013 05:30	0,00		0,00		98,41		0,00		278,92		377,33	
22/07/2013 06:30	0,00		0,00		99,04		0,00		277,54		376,58	
22/07/2013 07:30	0,00		0,00		98,59		0,00		281,09		379,68	
22/07/2013 08:30	0,00		0,00		98,82		0,00		283,27		382,09	
22/07/2013 09:30	0,00		0,00		99,40		0,00		281,78		381,18	
22/07/2013 10:30	0,00		0,00		99,54		0,00		284,30		383,84	
22/07/2013 11:30	0,00		0,00		100,94		0,00		300,45		401,39	
22/07/2013 12:30	0,00		0,00		100,94		0,00		312,48		413,42	
22/07/2013 13:30	0,00		0,00		101,21		0,00		318,67		419,88	
22/07/2013 14:30	0,00		0,00		102,84		0,00		320,38		423,22	
22/07/2013 15:30	0,00		0,00		105,10		0,00		319,35		424,45	
22/07/2013 16:30	0,00		0,00		103,47		0,00		317,98		421,45	
22/07/2013 17:30	0,00		0,00		103,38		0,00		316,95		420,33	
22/07/2013 18:30	0,00		0,00		102,61		0,00		317,18		419,79	
22/07/2013 19:30	0,00		0,00		99,50		0,00		315,69		415,19	
22/07/2013 20:30	0,00		0,00		98,14		0,00		315,46		413,60	
22/07/2013 21:30	0,00		0,00		97,51		0,00		316,83		414,34	
22/07/2013 22:30	0,00		0,00		98,05		0,00		315,57		413,62	
22/07/2013 23:30	0,00		0,00		99,09		0,00		316,83		415,92	
23/07/2013 00:30	0,00		0,00		99,77		0,00		322,79		422,56	
23/07/2013 01:30	0,00		0,00		99,36		0,00		331,38		430,74	
23/07/2013 02:30	0,00		0,00		99,72		0,00		332,75		432,47	
23/07/2013 03:30	0,00		0,00		99,99		0,00		332,87		432,86	
23/07/2013 04:30	0,00		0,00		100,40		0,00		334,36		434,76	
23/07/2013 05:30	0,00		0,00		100,76		0,00		338,02		438,78	
23/07/2013 06:30	0,00		0,00		101,39		0,00		340,77		442,16	
23/07/2013 07:30	0,00		0,00		101,62		0,00		341,35		442,97	
23/07/2013 08:30	0,00		0,00		100,90		0,00		342,26		443,16	
23/07/2013 09:30	0,00		0,00		99,09		0,00		341,00		440,09	
23/07/2013 10:30	0,00		0,00		100,35		0,00		339,28		439,63	
23/07/2013 11:30	0,00		0,00		100,13		0,00		338,71		438,84	
23/07/2013 12:30	0,00		0,00		96,60		0,00		335,05		431,65	
23/07/2013 13:30	0,00		0,00		95,97		0,00		325,65		421,62	
23/07/2013 14:30	0,00		0,00		97,73		0,00		309,62		407,35	
23/07/2013 15:30	0,00		0,00		99,22		0,00		294,73		393,95	
23/07/2013 16:30	0,00		0,00		99,36		0,00		296,90		396,26	
23/07/2013 17:30	0,00		0,00		98,46		0,00		299,77		398,23	
23/07/2013 18:30	0,00		0,00		95,39		0,00		300,22		395,61	
23/07/2013 19:30	0,00		0,00		93,58		0,00		299,42		393,00	
23/07/2013 20:30	0,00		0,00		95,97		0,00		299,08		395,05	
23/07/2013 21:30	0,00		0,00		98,09		0,00		299,54		397,63	
23/07/2013 22:30	0,00		0,00		98,59		0,00		300,11		398,70	
23/07/2013 23:30	0,00		0,00		101,21		0,00		301,60		402,81	
24/07/2013 00:30	0,00		0,00		102,43		0,00		298,05		400,48	
24/07/2013 01:30	0,00		0,00		101,17		0,00		302,51		403,68	
24/07/2013 02:30	0,00		0,00		100,49		0,00		299,19		399,68	
24/07/2013 03:30	0,00		0,00		101,53		0,00		298,39		399,92	
24/07/2013 04:30	0,00		0,00		100,49		0,00		299,08		399,57	
24/07/2013 05:30	0,00		0,00		100,76		0,00		301,37		402,13	
24/07/2013 06:30	0,00		0,00		101,26		0,00		300,91		402,17	
24/07/2013 07:30	0,00		0,00		100,62		0,00		298,96		399,58	
24/07/2013 08:30	0,00		0,00		100,90		0,00		299,65		400,55	
24/07/2013 09:30	0,00		0,00		98,86		0,00		299,31		398,17	

24/07/2013 10:30	0,00		0,00		99,54		0,00		296,79		396,33
24/07/2013 11:30	0,00		0,00		99,22		0,00		296,90		396,12
24/07/2013 12:30	0,00		0,00		99,50		0,00		279,61		379,11
24/07/2013 13:30	0,00		0,00		100,22		0,00		220,27		320,49
24/07/2013 14:30	0,00		0,00		99,68		0,00		228,17		327,85
24/07/2013 15:30	0,00		0,00		99,81		0,00		228,17		327,98
24/07/2013 16:30	0,00		0,00		98,82		0,00		221,53		320,35
24/07/2013 17:30	0,00		0,00		98,19		0,00		216,38		314,57
24/07/2013 18:30	0,00		0,00		97,60		0,00		217,87		315,47
24/07/2013 19:30	0,00		0,00		95,43		0,00		217,06		312,49
24/07/2013 20:30	0,00		0,00		94,98		0,00		217,98		312,96
24/07/2013 21:30	0,00		0,00		94,39		0,00		219,01		313,40
24/07/2013 22:30	0,00		0,00		94,21		0,00		218,44		312,65
24/07/2013 23:30	0,00		0,00		94,39		0,00		214,43		308,82
25/07/2013 00:30	0,00		0,00		96,79		0,00		211,57		308,36
25/07/2013 01:30	0,00		0,00		97,55		0,00		212,14		309,69
25/07/2013 02:30	0,00		0,00		97,91		0,00		215,69		313,60
25/07/2013 03:30	0,00		0,00		97,96		0,00		269,30		367,26
25/07/2013 04:30	0,00		0,00		98,41		0,00		276,97		375,38
25/07/2013 05:30	0,00		0,00		100,17		0,00		278,35		378,52
25/07/2013 06:30	0,00		0,00		100,08		0,00		278,00		378,08
25/07/2013 07:30	0,00		0,00		99,00		0,00		271,70		370,70
25/07/2013 08:30	0,00		0,00		98,50		0,00		266,89		365,39
25/07/2013 09:30	0,00		0,00		100,26		0,00		271,70		371,96
25/07/2013 10:30	0,00		0,00		100,35		0,00		268,15		368,50
25/07/2013 11:30	0,00		0,00		99,09		0,00		267,92		367,01
25/07/2013 12:30	0,00		0,00		96,33		0,00		270,33		366,66
25/07/2013 13:30	0,00		0,00		97,06		0,00		271,82		368,88
25/07/2013 14:30	0,00		0,00		98,37		0,00		269,64		368,01
25/07/2013 15:30	0,00		0,00		100,26		0,00		268,27		368,53
25/07/2013 16:30	0,00		0,00		97,37		0,00		268,27		365,64
25/07/2013 17:30	0,00		0,00		97,51		0,00		269,87		367,38
25/07/2013 18:30	0,00		0,00		101,48		0,00		268,72		370,20
25/07/2013 19:30	0,00		0,00		100,62		0,00		269,64		370,26
25/07/2013 20:30	0,00		0,00		98,46		0,00		269,41		367,87
25/07/2013 21:30	0,00		0,00		95,84		0,00		268,49		364,33
25/07/2013 22:30	0,00		0,00		96,97		0,00		268,27		365,24
25/07/2013 23:30	0,00		0,00		99,59		0,00		268,72		368,31
26/07/2013 00:30	0,00		0,00		100,31		0,00		267,46		367,77
26/07/2013 01:30	0,00		0,00		99,90		0,00		269,41		369,31
26/07/2013 02:30	0,00		0,00		99,59		0,00		268,72		368,31
26/07/2013 03:30	0,00		0,00		98,41		0,00		270,21		368,62
26/07/2013 04:30	0,00		0,00		98,32		0,00		271,70		370,02
26/07/2013 05:30	0,00		0,00		98,05		0,00		271,47		369,52
26/07/2013 06:30	0,00		0,00		97,69		0,00		270,33		368,02
26/07/2013 07:30	0,00		0,00		97,33		0,00		271,36		368,69
26/07/2013 08:30	0,00		0,00		96,42		0,00		269,64		366,06
26/07/2013 09:30	0,00		0,00		98,00		0,00		267,81		365,81
26/07/2013 10:30	0,00		0,00		97,37		0,00		268,95		366,32
26/07/2013 11:30	0,00		0,00		97,10		0,00		271,13		368,23
26/07/2013 12:30	0,00		0,00		97,46		0,00		268,84		366,30
26/07/2013 13:30	0,00		0,00		97,64		0,00		268,72		366,36
26/07/2013 14:30	0,00		0,00		99,50		0,00		274,79		374,29
26/07/2013 15:30	0,00		0,00		98,46		0,00		274,45		372,91
26/07/2013 16:30	0,00		0,00		96,11		0,00		278,35		374,46
26/07/2013 17:30	0,00		0,00		97,19		0,00		280,18		377,37
26/07/2013 18:30	0,00		0,00		97,37		0,00		285,68		383,05
26/07/2013 19:30	0,00		0,00		98,23		0,00		285,45		383,68
26/07/2013 20:30	0,00		0,00		98,46		0,00		284,42		382,88
26/07/2013 21:30	0,00		0,00		98,14		0,00		283,96		382,10
26/07/2013 22:30	0,00		0,00		98,41		0,00		284,53		382,94
26/07/2013 23:30	0,00		0,00		99,13		0,00		282,93		382,06
27/07/2013 00:30	0,00		0,00		99,50		0,00		283,50		383,00
27/07/2013 01:30	0,00		0,00		99,95		0,00		284,42		384,37
27/07/2013 02:30	0,00		0,00		100,35		0,00		283,84		384,19
27/07/2013 03:30	0,00		0,00		100,44		0,00		286,02		386,46
27/07/2013 04:30	0,00		0,00		100,85		0,00		286,13		386,98
27/07/2013 05:30	0,00		0,00		103,33		0,00		284,87		388,20
27/07/2013 06:30	0,00		0,00		100,44		0,00		287,17		387,61
27/07/2013 07:30	0,00		0,00		99,45		0,00		288,20		387,65
27/07/2013 08:30	0,00		0,00		99,59		0,00		288,08		387,67

27/07/2013 09:30	0,00		0,00		99,68		0,00		288,77		388,45	
27/07/2013 10:30	0,00		0,00		99,50		0,00		296,10		395,60	
27/07/2013 11:30	0,00		0,00		99,68		0,00		297,13		396,81	
27/07/2013 12:30	0,00		0,00		99,99		0,00		298,05		398,04	
27/07/2013 13:30	0,00		0,00		100,08		0,00		302,06		402,14	
27/07/2013 14:30	0,00		0,00		99,45		0,00		301,83		401,28	
27/07/2013 15:30	0,00		0,00		99,81		0,00		302,97		402,78	
27/07/2013 16:30	0,00		0,00		99,77		0,00		299,88		399,65	
27/07/2013 17:30	0,00		0,00		99,95		0,00		286,02		385,97	
27/07/2013 18:30	0,00		0,00		100,58		0,00		278,69		379,27	
27/07/2013 19:30	0,00		0,00		99,81		0,00		278,80		378,61	
27/07/2013 20:30	0,00		0,00		99,63		0,00		278,12		377,75	
27/07/2013 21:30	0,00		0,00		100,53		0,00		278,35		378,88	
27/07/2013 22:30	0,00		0,00		99,59		0,00		279,83		379,42	
27/07/2013 23:30	0,00		0,00		99,77		0,00		279,26		379,03	
28/07/2013 00:30	0,00		0,00		99,95		0,00		278,00		377,95	
28/07/2013 01:30	0,00		0,00		100,22		0,00		279,03		379,25	
28/07/2013 02:30	0,00		0,00		100,85		0,00		278,23		379,08	
28/07/2013 03:30	0,00		0,00		99,86		0,00		280,75		380,61	
28/07/2013 04:30	0,00		0,00		99,77		0,00		278,12		377,89	
28/07/2013 05:30	0,00		0,00		91,77		0,00		279,15		370,92	
28/07/2013 06:30	0,00		0,00		81,29		0,00		279,38		360,67	
28/07/2013 07:30	0,00		0,00		80,26		0,00		292,32		372,58	
28/07/2013 08:30	0,00		0,00		79,04		0,00		298,28		377,32	
28/07/2013 09:30	0,00		0,00		78,72		0,00		300,11		378,83	
28/07/2013 10:30	0,00		0,00		78,40		0,00		320,15		398,55	
28/07/2013 11:30	0,00		0,00		78,45		0,00		316,72		395,17	
28/07/2013 12:30	0,00		0,00		78,90		0,00		318,55		397,45	
28/07/2013 13:30	0,00		0,00		80,21		0,00		319,70		399,91	
28/07/2013 14:30	0,00		0,00		80,35		0,00		319,70		400,05	
28/07/2013 15:30	0,00		0,00		79,85		0,00		317,18		397,03	
28/07/2013 16:30	0,00		0,00		79,98		0,00		318,44		398,42	
28/07/2013 17:30	0,00		0,00		80,62		0,00		229,43		310,05	
28/07/2013 18:30	0,00		0,00		80,62		0,00		218,55		299,17	
28/07/2013 19:30	0,00		0,00		80,35		0,00		220,50		300,85	
28/07/2013 20:30	0,00		0,00		78,72		0,00		227,83		306,55	
28/07/2013 21:30	0,00		0,00		78,81		0,00		295,76		374,57	
28/07/2013 22:30	0,00		0,00		80,39		0,00		302,29		382,68	
28/07/2013 23:30	0,00		0,00		99,36		0,00		302,74		402,10	
29/07/2013 00:30	0,00		0,00		100,71		0,00		304,00		404,71	
29/07/2013 01:30	0,00		0,00		101,17		0,00		306,41		407,58	
29/07/2013 02:30	0,00		0,00		101,03		0,00		304,69		405,72	
29/07/2013 03:30	0,00		0,00		101,48		0,00		303,32		404,80	
29/07/2013 04:30	0,00		0,00		100,80		0,00		300,91		401,71	
29/07/2013 05:30	0,00		0,00		100,08		0,00		297,82		397,90	
29/07/2013 06:30	0,00		0,00		100,94		0,00		293,92		394,86	
29/07/2013 07:30	0,00		0,00		99,63		0,00		284,42		384,05	
29/07/2013 08:30	0,00		0,00		98,77		0,00		281,55		380,32	
29/07/2013 09:30	0,00		0,00		98,95		0,00		285,10		384,05	
29/07/2013 10:30	0,00		0,00		99,31		0,00		286,36		385,67	
29/07/2013 11:30	0,00		0,00		101,17		0,00		290,72		391,89	
29/07/2013 12:30	0,00		0,00		98,28		0,00		284,42		382,70	
29/07/2013 13:30	0,00		0,00		81,25		0,00		276,97		358,22	
29/07/2013 14:30	0,00		0,00		79,04		0,00		272,62		351,66	
29/07/2013 15:30	0,00		0,00		80,07		0,00		272,39		352,46	
29/07/2013 16:30	0,00		0,00		79,94		0,00		271,93		351,87	
29/07/2013 17:30	0,00		0,00		80,66		0,00		273,19		353,85	
29/07/2013 18:30	0,00		0,00		80,03		0,00		273,31		353,34	
29/07/2013 19:30	0,00		0,00		80,12		0,00		272,39		352,51	
29/07/2013 20:30	0,00		0,00		80,03		0,00		272,39		352,42	
29/07/2013 21:30	0,00		0,00		80,17		0,00		273,65		353,82	
29/07/2013 22:30	0,00		0,00		80,35		0,00		272,16		352,51	
29/07/2013 23:30	0,00		0,00		82,47		0,00		271,47		353,94	
30/07/2013 00:30	0,00		0,00		84,27		0,00		273,88		358,15	
30/07/2013 01:30	0,00		0,00		82,87		0,00		275,71		358,58	
30/07/2013 02:30	0,00		0,00		82,65		0,00		278,35		361,00	
30/07/2013 03:30	0,00		0,00		82,42		0,00		277,31		359,73	
30/07/2013 04:30	0,00		0,00		81,84		0,00		279,95		361,79	
30/07/2013 05:30	0,00		0,00		80,26		0,00		279,83		360,09	
30/07/2013 06:30	0,00		0,00		81,61		0,00		279,26		360,87	
30/07/2013 07:30	0,00		0,00		82,11		0,00		276,51		358,62	

30/07/2013 08:30	0,00		0,00		82,06		0,00		275,37		357,43	
30/07/2013 09:30	0,00		0,00		82,20		0,00		275,83		358,03	
30/07/2013 10:30	0,00		0,00		85,04		0,00		274,79		359,83	
30/07/2013 11:30	0,00		0,00		85,86		0,00		273,31		359,17	
30/07/2013 12:30	0,00		0,00		80,98		0,00		273,31		354,29	
30/07/2013 13:30	0,00		0,00		79,80		0,00		271,59		351,39	
30/07/2013 14:30	0,00		0,00		79,67		0,00		271,93		351,60	
30/07/2013 15:30	0,00		0,00		79,49		0,00		272,85		352,34	
30/07/2013 16:30	0,00		0,00		79,31		0,00		274,34		353,65	
30/07/2013 17:30	0,00		0,00		81,25		0,00		274,79		356,04	
30/07/2013 18:30	0,00		0,00		81,79		0,00		275,37		357,16	
30/07/2013 19:30	0,00		0,00		80,93		0,00		275,94		356,87	
30/07/2013 20:30	0,00		0,00		80,89		0,00		275,02		355,91	
30/07/2013 21:30	0,00		0,00		80,93		0,00		274,45		355,38	
30/07/2013 22:30	0,00		0,00		80,80		0,00		274,79		355,59	
30/07/2013 23:30	0,00		0,00		81,29		0,00		271,24		352,53	
31/07/2013 00:30	0,00		0,00		82,56		0,00		272,27		354,83	
31/07/2013 01:30	0,00		0,00		83,42		0,00		273,99		357,41	
31/07/2013 02:30	0,00		0,00		83,01		0,00		274,22		357,23	
31/07/2013 03:30	0,00		0,00		82,78		0,00		272,62		355,40	
31/07/2013 04:30	0,00		0,00		82,38		0,00		271,36		353,74	
31/07/2013 05:30	0,00		0,00		81,93		0,00		271,47		353,40	
31/07/2013 06:30	0,00		0,00		80,62		0,00		272,50		353,12	
31/07/2013 07:30	0,00		0,00		82,33		0,00		274,22		356,55	
31/07/2013 08:30	0,00		0,00		82,47		0,00		275,14		357,61	
31/07/2013 09:30	0,00		0,00		83,42		0,00		276,97		360,39	
31/07/2013 10:30	0,00		0,00		82,15		0,00		282,24		364,39	
31/07/2013 11:30	0,00		0,00		81,16		0,00		286,36		367,52	
31/07/2013 12:30	0,00		0,00		79,89		0,00		295,87		375,76	
31/07/2013 13:30	0,00		0,00		74,25		0,00		305,84		380,09	
31/07/2013 14:30	0,00		0,00		59,84		0,00		319,58		379,42	
31/07/2013 15:30	0,00		0,00		59,93		0,00		319,70		379,63	
31/07/2013 16:30	0,00		0,00		60,16		0,00		321,99		382,15	
31/07/2013 17:30	0,00		0,00		59,84		0,00		321,19		381,03	
31/07/2013 18:30	0,00		0,00		59,66		0,00		323,59		383,25	
31/07/2013 19:30	0,00		0,00		60,74		0,00		320,04		380,78	
31/07/2013 20:30	0,00		0,00		60,16		0,00		315,46		375,62	
31/07/2013 21:30	0,00		0,00		60,47		0,00		317,18		377,65	
31/07/2013 22:30	0,00		0,00		60,20		0,00		317,06		377,26	
31/07/2013 23:30	0,00		0,00		60,38		0,00		314,54		374,92	