Data de Medição	Eletrobras CGTEE																			
	Estação 4 - Pedras Altas																			
	Qualidade do Ar						Meteorologia													
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia													
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Velocidade Escalar do Vento		Direção Escalar do Vento		Precipitação Pluviométrica		Temperatura		Radiação Solar Global		Umidade Relativa		Pressão Atmosférica	
	Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m		Freqüência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m	
	Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina	
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [m/s]	Flag	Valor [°]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor [°C]	Flag	Valor [W/m2]	Flag	Valor [%]	Flag	Valor [mbar]	Flag
01/10/2013 00:30	27		0,0042		0,0025		2,13		346,53		0		10,81		0		85,05		970,71	
01/10/2013 01:30	22		0,004		0,0025		2,48		296,53		0		10,16		0		89,44		970,507	
01/10/2013 02:30	18		0,0032		0,0024		2,77		262,63		0		9,69		0		94,04		969,871	
01/10/2013 03:30	23		0,0031		0,0024		2,3		283,77		0		9,39		0		94,72		969,62	
01/10/2013 04:30	10		0,0032		0,0024		2,38		315,27		0		8,44		0		99,16		969,648	
01/10/2013 05:30	12		0,0028		0,0024		3,22		296,14		0		7,98		0,02		99,67		970,023	
01/10/2013 06:30	13		0,0026		0,0024		3,1		305,86		0		7,44		57,12		99,66		970,662	
01/10/2013 07:30	11		0,0024		0,0024		3,75		305,52		0		7,7		265,46		98,24		971,28	
01/10/2013 08:30	10		0,0024		0,0024		5,14		301,83		0		9,43		498,13		89,61		971,393	
01/10/2013 09:30	11		0,0024		0,0024		6,97		289,89		0		11,58		708,07		73,86		971,449	
01/10/2013 10:30	11		0,0023		0,0025		7,76		277		0		12,66		756,41		67,7		971,212	
01/10/2013 11:30	9		0,0024		0,0025		8,04		286,12		0		13,76		924,88		65,01		970,898	
01/10/2013 12:30	9		0,0024		0,0025		7,84		278,44		0		14,75		982,09		63,45		970,699	
01/10/2013 13:30	9		0,0023		0,0025		7,75		274,37		0		15,35		919,77		60,33		970,337	
01/10/2013 14:30	9		0,0024		0,0025		7,36		276,33		0		15,9		798,26		58,53		969,846	
01/10/2013 15:30	12		0,0024		0,0025		7,44		275,55		0		16,09		473,18		58,89		969,669	
01/10/2013 16:30	12		0,0024		0,0025		6,76		271,6		0		15,83		234,5		61,35		969,808	
01/10/2013 17:30	20		0,0024		0,0025		4,45		265,43		0		15,68		162,15		64,08		970,122	
01/10/2013 18:30	18		0,0024		0,0025		2,29		263,65		0		14,55		15,03		69,99		970,505	
01/10/2013 19:30	12		0,0025		0,0025		2,86		253,24		0		14,35		0		68,53		970,78	
01/10/2013 20:30	16		0,0025		0,0025		2,79		264		0		14,11		0		68,55		971,435	
01/10/2013 21:30	13		0,0024		0,0025		2,09		287,97		0		13,84		0		69,68		972,135	
01/10/2013 22:30	12		0,0023		0,0024		2,34		266,92		0		13,72		0		69,89		972,379	
01/10/2013 23:30	16		0,0026		0,0025		1,48		323,24		0		12,99		0		73,82		972,326	
02/10/2013 00:30	17		0,003		0,0025		1,52		303,36		0		12,66		0		75,51		972,097	
02/10/2013 01:30	22		0,0032		0,0025		2,66		253,87		0		12,04		0		79,25		971,746	
02/10/2013 02:30	16		0,0028		0,0024		3,83		240,75		0		10,82		0		86,13		971,491	
02/10/2013 03:30	9		0,0027		0,0024		4,01		205,58		0		10,1		0		88,87		971,154	
02/10/2013 04:30	11		0,0025		0,0024		2,39		222,76		0		9,66		0		91,12		971,445	
02/10/2013 05:30	9		0,0028		0,0024		2,09		349,87		0		7,91		0,01		98,99		972,234	
02/10/2013 06:30	7		0,0029		0,0024		2,05		12,5		0		7,33		18,2		99,68		972,979	
02/10/2013 07:30	9		0,0028		0,0024		2,58		2,41		0		7,64		112,28		99,67		973,512	
02/10/2013 08:30	8		0,0026		0,0024		1,55		284,72		0		8,31		257,87		99,67		974,153	
02/10/2013 09:30	5		0,0026		0,0024		2,58		311,97		0		8,78		282,34		99,68		974,722	
02/10/2013 10:30	8		0,0025		0,0024		3,2		310,93		0		9,71		567,99		99,69		974,554	
02/10/2013 11:30	14		0,0025		0,0024		3,35		261,77		0		11,63		912,46		93,66		974,133	
02/10/2013 12:30	18		0,0024		0,0025		2,95		214,83		0		13,87		985,84		74,76		973,336	
02/10/2013 13:30	9		0,0024		0,0025		2,78		265,36		0		15,51		904,58		69,53		973,052	
02/10/2013 14:30	12		0,0024		0,0025		3,41		260,24		0		16,03		830,28		71,34		972,732	
02/10/2013 15:30	16		0,0024		0,0025		3,59		234,66		0		16,43		645,1		68,9		972,554	
02/10/2013 16:30	15		0,0024		0,0025		2,97		199,16		0		17,03		432,82		62,12		972,417	
02/10/2013 17:30	16		0,0026		0,0025		3,4		174,24		0		16,85		204,91		63,47		972,67	
02/10/2013 18:30	24		0,0026		0,0025		5,48		159,2		0		15,19		23,36		69,88		972,809	
02/10/2013 19:30	25		0,0026		0,0025		7,68		153,06		0		13,59		0		76,94		972,856	
02/10/2013 20:30	16		0,0026		0,0025		7,48		143,86		0		12,3		0		83,86		973,447	
02/10/2013 21:30	17		0,0026		0,0025		8,17		135,84		0		11,43		0		88,42		973,875	
02/10/2013 22:30	18		0,0026		0,0025		8,47		128,78		0		10,86		0		93,17		973,951	
02/10/2013 23:30	13		0,0024		0,0025		8,31		124,71		0		10,58		0		99,09		973,948	
03/10/2013 00:30	10		0,0024		0,0024		8,91		124,17		0		10,64		0		99,72		973,425	
03/10/2013 01:30	9		0,0023		0,0024		8,92		126,48		0		10,43		0		99,71		972,875	
03/10/2013 02:30	10		0,0022		0,0024		9,48		124,77		0		10,25		0,01		99,7		972,286	
03/10/2013 03:30	7		0,0022		0,0024		9,64		122,12		0		10,27		0		99,69		972,351	
03/10/2013 04:30	7		0,0022		0,0024		10,11		117,29		0		10,17		0		99,68		972,538	
03/10/2013 05:30	10		0,0022		0,0024		8,23		112,28		0		10,41		0,11		98,53		973,381	
03/10/2013 06:30	12		0,0023		0,0024		7,56		115,19		0		10,65		44,17		95,15		974,309	
03/10/2013 07:30	13		0,0022		0,0025		8,52		115,71		0		11,24		203,82		92,63		974,439	
03/10/2013 08:30	11		0,0023		0,0025		9,07		116,55		0		12,32		481,92		86,37		974,427	
03/10/2013 09:30	9		0,0023		0,0025		9,39		113,93		0		13,79		683,2		80,05		974,12	
03/10/2013 10:30	10		0,0023		0,0025		7,48		122,81		0		14,88		660,63		75,41		974,309	
03/10/2013 11:30	17		0,0023		0,0025		6,76		109,18		0		15,94		805,96		71,95		974,419	
03/10/2013 12:30	15		0,0023		0,0026		6,93		115,58		0		17,13		808,79		70,15		973,878	
03/10/2013 13:30	15		0,0025		0,0026		7,9		118,7		0		17,45		857,94		68,63		972,672	
03/10/2013 14:30	16		0,0025		0,0027		8,62		113,42		0		17,79		654,73		66,84		971,334	
03/10/2013 15:30	22		0,0024		0,0026		8,39		120,57		0		17,82		511,94		67,44		970,938	
03/10/2013 16:30	17		0,0025		0,0026		8,82		118,09		0		17,31		400,9		69,15		970,769	
03/10/2013 17:30	22		0,0026		0,0026		7,45		121,73		0		16,1		59,94		72,08		971,572	
03/10/2013 18:30	27		0,0031		0,0026		6,85		116,72		0		15,17		4,47		75,63		972,187	
03/10/2013 19:30	23		0,0029		0,0026		6,67		128,2		0		14,39		0		80,28		972,395	
03/10/2013 20:30	25		0,0029		0,0025		6,79		135,31		0		13,63		0		85,38		972,56	
03/10/2013 21:30	25		0,003		0,0025		7,36		128,68		0		13,28		0		87,54		973,115	
03/10/2013 22:30	16		0,0028		0,0025		7,39		120,83		0		12,93		0		89,73		973,285	
03/10/2013 23:30	17		0,0029		0,0025		6,86		133,04		0		12,68		0,01		92,99		973,162	
04/10/2013 00:30	16		0,0035		0,0027		7,09		132,56		0		12,69		0,01		93,23		973,233	
04/10/2013 01:30	12		0,003		0,0027		8,46		122,86		0		12,32		0,01		94,69		971,942	
04/10/2013 02:30	12		0,0026		0,0026		7,14		132,99		0		12		0,01		96,71		971,27	
04/10/2013 03:30	11		0,0025		0,0025		8,11		127,62		0		11,93		0,02		98,36		970,213	
04/10/2013 04:30	11		0,0025		0,0025		7,41		128,79		0		12,05		0,03		97,02		970,498	
04/10/2013 05:30	13		0,0023		0,0025		6,92		132,06		0		12,03		0,09		96,61		971,224	
04/10/2013 06:30	14		0,0022		0,0025		7,04		130,03		0		11,78		34,45		99,44		971,237	
04/10/2013 07:30	11		0,0023		0,0025		6,34		140,73		1,6		11,9		39,04		99,71		972,047	
04/10/2013 08:30	10		0,0024		0,0025		7,44		126,15		0		12,27		257,35		97,95		971,735	
04/10/2013 09:30	10		0,0031		0,0025		7,35		117,79		0		13,13		390,34		92,66		971,799	
04/10/2013 10:30	11		0,0335	IC	0,0025	IC	6,81		117,38		0		13,92		443,29		89,55		972,11	
04/10/2013 11:30	12		0,0166	IC	0,0775	IC	7,44		107,36		1,2		13,94		493,92		90,26		971,698	
04/10/2013 12:30	11		0,0363	IC	0,0026	IC	7,85		145,87		5,4		13,15		212,61		89,14		971,691	
04/10/2013 13:30	10		0,0038	IC	0,0025		7,03		174,23		1		11,37		149,94		90,21		971,983	
04/10/2013 14:30	9		0,003		0,0025		9,66		152,63		0		12,67		700,88		89,55		971,124	
04/10/2013 15:30	10		0,003		0,0025		8,11		146,34		0		13,57		564,91		82,7		971,166	
04/10/2013 16:30	10		0,0027		0,0025		6,03		171,71		0		13,29		268,58		83,16		971,855	
04/10/2013 17:30	9		0,0027		0,0025		6,65		160,72		0		13,43		152,44		82,83		972,34	
04/10/2013 18:30	9		0,0027		0,0025		7,08		159,56		0,6		12,38		12,28		90,62		972,919	

04/10/2013 19:30	11		0,0027		0,0025		6,56		167,67		0		11,73		0,01		94,26		973,574	
04/10/2013 20:30	10		0,0027		0,0025		5,85		167,4		0		11,18		0,01		98,44		974,295	
04/10/2013 21:30	10		0,0028		0,0025		6,34		163,5		0		11,27		0,01		97,98		974,803	
04/10/2013 22:30	10		0,0026		0,0025		5,14		167,43		0		10,84		0,01		99,35		975,032	
04/10/2013 23:30	11		0,0025		0,0025		4,24		174,17		0		10,44		0		99,71		975,303	
05/10/2013 00:30	15		0,0025		0,0025		4,8		184,99		0		10,17		0		99,56		975,274	
05/10/2013 01:30	15		0,0025		0,0025		4,07		186,68		0		9,9		0		99,7		975,046	
05/10/2013 02:30	13		0,0025		0,0025		4,83		188,68		0		9,91		0		98,04		975,1	
05/10/2013 03:30	13		0,0025		0,0025		4,69		185,13		0		10,05		0,01		97,75		975,181	
05/10/2013 04:30	10		0,0025		0,0025		6,18		193,39		0		9,77		0,01		98,28		975,431	
05/10/2013 05:30	7		0,0025		0,0025		4,43		196,38		0		9,6		0,05		99,68		976,079	
05/10/2013 06:30	8		0,0024		0,0025		4,09		196,68		0		9,52		24,4		99,68		976,656	
05/10/2013 07:30	7		0,0025		0,0025		4,4		194,78		0		9,67		105,94		99,68		977,276	
05/10/2013 08:30	6		0,0024		0,0025		4,09		185,04		0		10,21		206,06		98,7		977,569	
05/10/2013 09:30	7		0,0024		0,0025		4,49		181,25		0		11,15		378,68		93,5		977,838	
05/10/2013 10:30	9		0,0023		0,0025		5,17		187,64		0		11,78		368,79		88,67		978,037	
05/10/2013 11:30	10		0,0024		0,0025		4,53		168,67		0		13,11		350,56		79,58		977,983	
05/10/2013 12:30	13		0,0025		0,0024		3,88		173,59		0		14,11		547,78		74,33		977,812	
05/10/2013 13:30	15		0,0025		0,0025		4,71		163,6		0		15,51		633,61		66,57		977,209	
05/10/2013 14:30	16		0,0023		0,0026		5,39		169,06		0		16,04		633,48		63,59		976,653	
05/10/2013 15:30	16		0,0025		0,0026		5,59		165,19		0		16,23		513,36		61,02		976,487	
05/10/2013 16:30	15		0,0025		0,0026		5,53		154,96		0		16,57		467,74		55,77		976,553	
05/10/2013 17:30	16		0,0025		0,0026		5,75		159,02		0		16,22		221,02		59,22		977,004	
05/10/2013 18:30	19		0,0026		0,0026		6,64		156,17		0		14,58		27,61		69,02		977,531	
05/10/2013 19:30	14		0,0026		0,0026		5,71		144,25		0		12,88		0,01		79,35		977,975	
05/10/2013 20:30	17		0,0027		0,0025		6,08		134,98		0		11,92		0		84,49		978,551	
05/10/2013 21:30	20		0,0027		0,0025		6,53		130,82		0		11,1		0		91,78		978,807	
05/10/2013 22:30	12		0,0027		0,0025		6,38		122,59		0		10,65		0,01		98,08		978,787	
05/10/2013 23:30	17		0,0027		0,0025		5,51		128,94		0		10,57		0		99,72		978,886	
06/10/2013 00:30	14		0,0026		0,0025		6,08		122,07		0		10,69		0,03		97,44		978,918	
06/10/2013 01:30	14		0,0024		0,0025		6,24		113,45		0		10,22		0,04		97,72		978,629	
06/10/2013 02:30	11		0,0025		0,0025		6,28		118,32		0		9,65		0,04		99,67		978,13	
06/10/2013 03:30	5		0,0024		0,0025		4,39		122,96		0		9,09		0,02		99,69		978,222	
06/10/2013 04:30	3		0,0024		0,0025		3,28		129,06		0		8,79		0,01		99,68		978,515	
06/10/2013 05:30	6		0,0024		0,0025		1,99		113,37		0		8,7		0,08		99,68		979,286	
06/10/2013 06:30	6		0,0024		0,0025		2,07		95,13		0		8,53		22,22		99,68		980,15	
06/10/2013 07:30	8		0,0025		0,0025		2,49		134,5		0		8,76		106,14		99,68		980,88	
06/10/2013 08:30	11		0,0024		0,0025		2,55		153,58		0		9,28		256,17		99,68		981,456	
06/10/2013 09:30	12		0,0023		0,0025		3,02		164,23		0		9,94		465,67		99,67		981,862	
06/10/2013 10:30	10		0,0023		0,0025		2,07		165,99		0		12,2		685,5		90,7		981,865	
06/10/2013 11:30	9		0,0024		0,0025		2,32		163,29		0		14,54		880,22		71,68		981,614	
06/10/2013 12:30	10		0,0024		0,0026		3,13		153,98		0		15,23		934,28		64,68		981,229	
06/10/2013 13:30	7		0,0024		0,0026		3,18		142,55		0		15,81		982,76		57,01		980,871	
06/10/2013 14:30	7		0,0024		0,0026		4,02		155,44		0		16,21		848,85		57,7		980,231	
06/10/2013 15:30	12		0,0025		0,0026		5,1		144,39		0		16,51		681,82		55,64		979,711	
06/10/2013 16:30	13		0,0024		0,0026		5,03		133,6		0		16,78		461,37		56,67		979,623	
06/10/2013 17:30	12		0,0025		0,0026		5,28		123,63		0		16,41		226,52		56,57		979,992	
06/10/2013 18:30	11		0,0027		0,0026		5,04		127,95		0		14,74		30,81		60,89		980,476	
06/10/2013 19:30	14		0,0028		0,0026		5,44		125,6		0		12,71		0		69,62		980,631	
06/10/2013 20:30	15		0,0028		0,0025		6,54		120,16		0		11,42		0		82,19		981,207	
06/10/2013 21:30	8		0,0027		0,0025		7,15		112,24		0		10,92		0		87,06		981,669	
06/10/2013 22:30	10		0,0029		0,0026		7,34		102,77		0		10,5		0		93,53		981,938	
06/10/2013 23:30	15		0,0032		0,0026		6,91		96,72		0		10,22		0		96,96		982,178	
07/10/2013 00:30	11		0,0028		0,0025		7,23		84,26		0		10,12		0		97,61		982,021	
07/10/2013 01:30	12		0,0025		0,0025		5,66		68,35		0		10,1		0		97,9		981,701	
07/10/2013 02:30	12		0,0026		0,0025		4,8		80,94		0		10,02		0		98,44		981,263	
07/10/2013 03:30	10		0,0024		0,0025		5,78		76,27		0		10,43		0		96,61		981,241	
07/10/2013 04:30	16		0,0026		0,0025		3,82		44,84		0		10,12		0		98,48		981,401	
07/10/2013 05:30	15		0,0026		0,0025		3,41		54,41		0		9,49		0,21		99,68		981,697	
07/10/2013 06:30	12		0,0024		0,0025		5,08		58,73		0		10,11		72,76		96,36		982,137	
07/10/2013 07:30	11		0,0024		0,0025		4,8		48,38		0		11,41		287,42		90,59		983,09	
07/10/2013 08:30	10		0,0024		0,0025		6,41		65,32		0		13,43		516,08		77,7		983,421	
07/10/2013 09:30	10		0,0024		0,0025		7,36		83,38		0		15,41		721,56		62,54		983,683	
07/10/2013 10:30	13		0,0024		0,0026		8,55		87,56		0		16,87		883,45		51,84		983,51	
07/10/2013 11:30	12		0,0025		0,0026		8,45		93,03		0		17,81		980,74		48,71		983,329	
07/10/2013 12:30	11		0,0024		0,0026		7,99		85,09		0		18,48		1009,72		46,4		983,109	
07/10/2013 13:30	12		0,0025		0,0026		7,41		80,68		0		19,17		967,35		45,24		982,68	
07/10/2013 14:30	13		0,0025		0,0026		7,3		85,89		0		19,74		859,53		44,04		981,873	
07/10/2013 15:30	20		0,0025		0,0026		7,17		93,68		0		19,85		687,25		43,68		981,271	
07/10/2013 16:30	13		0,0024		0,0026		7,31		91,13		0		19,73		470,52		42,89		980,939	
07/10/2013 17:30	17		0,0026		0,0026		6,9		105,27		0		19,03		232,12		49,39		981,041	
07/10/2013 18:30	17		0,0027		0,0026		6,6		110,17		0		16,8		32,45		62,45		981,251	
07/10/2013 19:30	14		0,0028		0,0026		6,73		106,35		0		14,7		0		73,22		981,436	
07/10/2013 20:30	19		0,0027		0,0026		7,97		95,37		0		13,6		0,01		83,07		981,715	
07/10/2013 21:30	17		0,0027		0,0025		8,33		100,13		0		12,64		0,01		88,04		981,759	
07/10/2013 22:30	12		0,0026		0,0025		9,64		92,43		0		12,12		0,01		88,83		981,276	
07/10/2013 23:30	17		0,0027		0,0025		10,16		92,3		0		11,71		0		88,77		980,803	
08/10/2013 00:30	19		0,0026		0,0025		11,63		88,08		0		11,44		0		87,84		979,966	
08/10/2013 01:30	11		0,0025		0,0025		12,03		87,47		0		11,07		0,01		90,18		979,394	
08/10/2013 02:30	13		0,0024		0,0025		12,06		86,85		0		10,93		0,01		90,99		979,122	
08/10/2013 03:30	13		0,0024		0,0025		10,54		82,19		0		10,74		0,01		91,7		979,167	
08/10/2013 04:30	11		0,0024		0,0025		11,58		87,23		0		10,83		0,01		89,73		978,931	
08/10/2013 05:30	11		0,0024		0,0025		11,75		87,6		0		10,86		0,32		88,25		979,242	
08/10/2013 06:30	15		0,0024		0,0025		11,17		86,47		0		11,07		61,43		87,16		980,003	
08/10/2013 07:30	13		0,0025		0,0025		9,34		76,81		0		12,24		274,35		84,76		980,845	
08/10/2013 08:30	13		0,0026		0,0026		8,12		74,25		0		14,27		504,95		77,54		981,215	
08/10/2013 09:30	24		0,0026		0,0026		7,15		64,86		0		16,28		708,32		70,17		981,338	
08/10/2013 10:30	21		0,0026		0,0027		5,91		62,96		0		18,44		868,59		63,01		981,05	
08/10/2013 11:30	24		0,0027		0,0027		6,47		57,23		0		19,94		968		56,19		980,377	
08/10/2013 12:30	21		0,0027		0,0026		7,29		54,19		0		20,74		998,72		52,01		979,676	
08/10/2013 13:30	17		0,0027		0,0026		7,07		40,8		0		21,29		957,11		45,42		978,961	
08/10/2013 14:30	16		0,0026		0,0026		6,88		38,09		0		21,69		847,89		41,78		978,026	
08/10/2013 15:30	15		0,0026		0,0026		6,79		43,41		0		22,04		676,38		38,62		977,056	
08/10/2013 16:30	19		0,0026		0,0026		6,75		47,85		0		21,98		461,27		38,61		976,476	
08/10/2013 17:30	22		0,0026		0,0026		6,36		61,39		0		21,31		227,29		46,03		976,174	
08/10/2013 18:30	23		0,0028		0,0026		7,81		97,27		0		18,55		33,63		61,44		976,289	
08/10/2013 19:30	21		0,0028		0,0026		8,78		97,84		0		16,48		0		63,89		976,28	
08/10/2013 20:30	24		0,003		0,0026		9,16		95,1		0		14,94		0		69,26		976,629	
08/10/2013 21:30	25		0,0028		0,0026		9,82		86,53		0		13,79		0		75,26		976,689	
08/10/2013 22:30	19		0,0027		0,0026		9,83		83,03		0		12,8		0		83,35		976,38	
08/10/2013 23:30	14		0,0026		0,0026		11,54		86,58		0		12,3		0,01		88,35		975,727	
09/10/2013 00:30	13		0,0027		0,0026		10,93		86,36		0		12,01		0,02		91,38		975,218	

09/10/2013 01:30	14		0,0026		0,0026		10,26		87,37		0		11,99		0,02		92,99		974,743	
09/10/2013 02:30	14		0,0025		0,0025		9,6		83,06		0		11,9		0,03		94,42		974,183	
09/10/2013 03:30	13		0,0026		0,0025		9,82		84,79		0		12,17		0,04		92,11		973,961	
09/10/2013 04:30	12		0,0026		0,0026		7,88		73,82		0		12,22		0,05		92,08		974,411	
09/10/2013 05:30	12		0,0027		0,0026		7,82		65,53		0		12,44		0,5		88,89		975,02	
09/10/2013 06:30	20		0,0029		0,0026		8,43		60,62		0		12,86		67,42		84,72		975,509	
09/10/2013 07:30	23		0,0029		0,0026		7,24		56,69		0		14,06		283,21		79,24		976,371	
09/10/2013 08:30	27		0,0029		0,0027		5,98		48,08		0		16,7		513,65		67,93		976,826	
09/10/2013 09:30	29		0,0027		0,0027		6,47		49,9		0		18,61		710,36		60,68		976,708	
09/10/2013 10:30	30		0,0027		0,0027		6,62		48,94		0		20,48		874,26		56,1		976,301	
09/10/2013 11:30	19		0,0028		0,0027		7,81		28,56		0		21,73		966,05		51,26		975,638	
09/10/2013 12:30	24		0,0026		0,0027		7,1		27,68		0		22,73		949,85		48,54		975,039	
09/10/2013 13:30	23		0,0027		0,0027		5,87		23,98		0		23,7		956,77		46,36		974,615	
09/10/2013 14:30	21		0,0028		0,0027		5,59		17,86		0		24,28		843,76		44,49		973,981	
09/10/2013 15:30	24		0,0029		0,0027		4,85		14,98		0		24,58		666,66		43,41		973,568	
09/10/2013 16:30	28		0,0029		0,0027		4,94		23,29		0		24,68		444,99		44,53		973,161	
09/10/2013 17:30	25		0,0029		0,0027		4,58		33,41		0		24,16		162,76		46,03		973,101	
09/10/2013 18:30	42		0,0031		0,0027		3,49		51,18		0		22,79		19,94		50,51		973,142	
09/10/2013 19:30	73		0,0033		0,0027		3,12		33,1		0		21,59		0		53,94		973,409	
09/10/2013 20:30	41		0,003		0,0027		4,32		52,39		0		20,75		0		57,31		973,766	
09/10/2013 21:30	35		0,0033		0,0027		5,17		58,63		0		19,1		0		66,97		973,88	
09/10/2013 22:30	39		0,0033		0,0027		5,2		54,98		0		17,96		0		73,35		974,172	
09/10/2013 23:30	33		0,0032		0,0028		4,91		61,93		0		17,92		0,01		73,79		974,593	
10/10/2013 00:30	27		0,0031		0,0028		5,29		62,61		0		18,34		0		70,07		974,485	
10/10/2013 01:30	29		0,0031		0,0028		5,77		79,88		0		18,65		0		67,98		974,438	
10/10/2013 02:30	26		0,003		0,0028		6,53		79,23		0		19,35		0		62,15		973,574	
10/10/2013 03:30	23		0,003		0,0028		4,53		108,61		0		18,91		0		64,46		973,987	
10/10/2013 04:30	30		0,0031		0,0028		2,94		101,08		0		18,22		0		65,93		974,133	
10/10/2013 05:30	28		0,0031		0,0028		3,94		61,08		0		18,43		0,21		64,26		973,74	
10/10/2013 06:30	32		0,0031		0,0028		4,15		60,95		0		18,74		30,12		61,97		974,164	
10/10/2013 07:30	34		0,0031		0,0027		4,07		54,05		0		18,51		91,62		65,37		974,63	
10/10/2013 08:30	37		0,0032		0,0027		5,43		31,89		0		19,45		193,22		62,48		974,149	
10/10/2013 09:30	29		0,0031		0,0027		5,52		19,4		0		19,99		320,47		62,61		973,977	
10/10/2013 10:30	30		0,0032		0,0027		5,96		9,39		0		20,06		549,9		66,65		974,462	
10/10/2013 11:30	33		0,0035		0,0027		5,11		8,72		0		20,74		705,34		67,74		974,385	
10/10/2013 12:30	33		0,0036		0,0027		3,85		14,44		0		22,32		756,02		62,96		973,907	
10/10/2013 13:30	30		0,004		0,0031		3,91		15,04		0		22,79		554,88		61		973,379	
10/10/2013 14:30	29		0,0043		0,0044		1,82		15,55		0		24,24		525,54		57,51		973,19	
10/10/2013 15:30	34		0,0038		0,0038		1,82		26,29		0		24,05		316,98		58,31		973,05	
10/10/2013 16:30	48		0,004		0,0045		1,64		49,79		0		24,31		209,85		57,33		973,222	
10/10/2013 17:30	41		0,0039		0,0031		1,51		18,74		0		23,79		95,88		60,52		973,95	
10/10/2013 18:30	34		0,0039		0,0028		1,76		36,86		0		23,14		9,66		61,86		973,934	
10/10/2013 19:30	50		0,0035		0,0027		2,39		64,57		0		22,63		0		62,43		974,21	
10/10/2013 20:30	32		0,0033		0,0027		3,71		82,19		0		21,52		0		66,41		974,49	
10/10/2013 21:30	34		0,0035		0,0027		4,02		108,82		0		20,63		0,01		71,99		975,146	
10/10/2013 22:30	37		0,0034		0,0027		3,75		83,17		0		20,64		0,01		71,34		975,439	
10/10/2013 23:30	35		0,0032		0,0027		4,08		76		0		20,64		0		69,64		974,987	
11/10/2013 00:30	28		0,0032		0,0027		3		76,34		0		20,17		0,01		70,43		974,629	
11/10/2013 01:30	35		0,0032		0,0027		3,39		54,87		0		19,82		0		71,79		974,322	
11/10/2013 02:30	31		0,0032		0,0027		2,79		54,27		0		19,11		0,01		74,62		974,148	
11/10/2013 03:30	32		0,0031		0,0027		2,98		81,86		0		19,84		0,01		71,1		973,634	
11/10/2013 04:30	34		0,003		0,0027		2,73		59,97		0,8		19,55		0,17		74,27		974,287	
11/10/2013 05:30	22		0,0032		0,0026		2,75		266,17		1,4		17,95		0,4		82,31		975,704	
11/10/2013 06:30	23		0,0032		0,0026		2,95		228,38		0,8		17,39		5,37		86,63		976,182	
11/10/2013 07:30	26		0,0032		0,0026		4,75		181,61		0,8		16,57		30,28		97,72		975,967	
11/10/2013 08:30	21		0,0033		0,0026		5,83		184,4		0,4		16,79		83,74		99,75		975,401	
11/10/2013 09:30	20		0,0031		0,0027		4,63		189,53		0,2		17,06		78,51		96,64		975,977	
11/10/2013 10:30	21		0,0031		0,0027		3,29		194,64		0,8		16,95		67,1		97,61		977,418	
11/10/2013 11:30	19		0,003		0,0026		6,72		191,43		1,4		16,48		74,62		99,17		977,064	
11/10/2013 12:30	15		0,0028		0,0026		5,09		181,33		1		16,25		144,72		97,06		976,631	
11/10/2013 13:30	17		0,0027		0,0026		6,45		165,92		0,2		16,45		210,47		94,69		975,627	
11/10/2013 14:30	16		0,0027		0,0026		7,67		140,49		0		16,81		334,13		93,19		974,115	
11/10/2013 15:30	21		0,0027		0,0026		7,88		137,9		0		16,87		202,09		91,67		973,726	
11/10/2013 16:30	16		0,0027		0,0026		8,77		137,75		0		16,51		182,83		93,78		973,843	
11/10/2013 17:30	10		0,0027		0,0026		10,19		137,78		0		16,1		76,71		92,53		973,972	
11/10/2013 18:30	22		0,0028		0,0026		9,35		136,55		0		15,53		12,33		96,11		974,19	
11/10/2013 19:30	23		0,0029		0,0026		8,86		136,71		0		15,47		0,02		98,95		974,321	
11/10/2013 20:30	27		0,0031		0,0026		8,79		135,4		0		15,37		0,02		98,21		974,65	
11/10/2013 21:30	22		0,003		0,0026		8,31		134,25		0		14,93		0,04		99,57		974,806	
11/10/2013 22:30	16		0,0028		0,0026		7,51		129,33		0		14,49		0,04		99,77		974,739	
11/10/2013 23:30	19		0,0027		0,0026		7,18		136,2		0		14,34		0,14		99,76		974,471	
12/10/2013 00:30	14		0,0027		0,0026		7,62		136,39		0		14,2		0,12		99,76		974,154	
12/10/2013 01:30	19		0,0028		0,0026		8,7		136,6		0		14,13		0,09		99,76		973,49	
12/10/2013 02:30	21		0,0027		0,0026		9,23		136,77		0		14,14		0,27		99,75		973,007	
12/10/2013 03:30	24		0,0026		0,0026		8,57		129,78		0		14,24		0,42		99,75		973,005	
12/10/2013 04:30	19		0,0026		0,0026		8,89		132,4		0		14,23		0,32		99,75		972,573	
12/10/2013 05:30	19		0,0025		0,0026		8,8		130,57		0		14,38		0,68		99,74		972,639	
12/10/2013 06:30	18		0,0026		0,0026		8,25		125,48		0		14,39		43,96		99,75		972,893	
12/10/2013 07:30	18		0,0026		0,0026		8,77		126,06		0		14,53		146,33		99,69		973,216	
12/10/2013 08:30	21		0,0024		0,0026		8,06		133,98		0		15,26		278,18		95,66		973,225	
12/10/2013 09:30	24		0,0025		0,0026		6,08		119,67		0		16,12		178,76		91,76		973,834	
12/10/2013 10:30	19		0,0026		0,0026		2,99		15,83		0		16,83		195,13		88,94		974,459	
12/10/2013 11:30	18		0,0037		0,0027		2,13		262,86		0		16,67		190,18		89,78		974,185	
12/10/2013 12:30	23		0,0037		0,0027		1,39		146,21		2		16,78		117,21		91,41		973,566	
12/10/2013 13:30	19		0,004		0,0026		3,15		137,61		2,8		16,58		125,79		97,14		972,843	
12/10/2013 14:30	16		0,0029		0,0026		4,49		132,42		0,8		16,89		194,97		97,88		971,76	
12/10/2013 15:30	17		0,0026		0,0026		3,79		133,42		0,8		16,69		97,72		99,7		971,349	
12/10/2013 16:30	19		0,0026		0,0026		4,76		134,88		0,4		16,38		53,3		99,8		971,048	
12/10/2013 17:30	17		0,0027		0,0026		6,25		136,25		0,2		16,36		26,17		99,79		970,836	
12/10/2013 18:30	11		0,0028		0,0026		6,76		128,19		0,8		16,43		4,79		99,79		970,721	
12/10/2013 19:30	13		0,003		0,0026		7,04		127,12		0,4		16,47		0,01		99,78		970,468	
12/10/2013 20:30	13		0,003		0,0026		7,25		126,14		2		16,26		0,01		99,78		970,552	
12/10/2013 21:30	12		0,0029		0,0026		7,17		126,19		3,8		16,08		0,01		99,78		970,647	
12/10/2013 22:30	12		0,0031		0,0026		7,47		124,21		0,8		16,19		0		99,78		970,331	
12/10/2013 23:30	10		0,0032		0,0026		7,38		121,75		0,2		16,31		0		99,78		970,216	
13/10/2013 00:30	6		0,0033		0,0026		6,38		115,87		0		16,31		0		99,78		969,757	
13/10/2013 01:30	16		0,0029		0,0026		3,61		128,97		0,2		16,27		0,01		99,78		969,39	
13/10/2013 02:30	10		0,0029		0,0026		1,86		123,91		0		16,27		0,01		99,78		968,752	
13/10/2013 03:30	9		0,0032		0,0026		1,77		72,38		0		16,34		0,02		99,78		968,342	
13/10/2013 04:30	9		0,003		0,0026		3,7		348,71		0,4		16,7		0,08		99,79		968,243	
13/10/2013 05:30	10		0,0029		0,0026		2,45		298,15		0		16,64		0,09		99,79		968,411	
13/10/2013 06:30	10		0,0028		0,0026		3,19		192,47		1,6		15,88		10,4		99,79		968,777	

13/10/2013 07:30	10		0,0027		0,0026		3,73		186,71		0		15,68		79,89		99,79		969,084	
13/10/2013 08:30	10		0,0026		0,0026		4,86		217,4		0		16,15		177,28		99,79		969,31	
13/10/2013 09:30	8		0,0026		0,0026		4,54		226,11		0		16,33		159,12		99,79		969,577	
13/10/2013 10:30	9		0,0024		0,0026		4,78		229,83		0		16,95		273,95		96,26		969,685	
13/10/2013 11:30	12		0,0025		0,0026		5,11		228,64		0		17,76		305,29		89,81		969,695	
13/10/2013 12:30	13		0,0025		0,0026		4,99		234,07		0		18,43		542,43		86,78		969,443	
13/10/2013 13:30	12		0,0024		0,0026		5,07		241,72		0		19,7		450,46		79,33		968,857	
13/10/2013 14:30	14		0,0025		0,0026		4,17		243,07		0		19,34		296,99		81,55		968,727	
13/10/2013 15:30	14		0,0026		0,0026		3,96		263,57		0		20,07		319,6		79,18		968,389	
13/10/2013 16:30	15		0,0026		0,0026		2,77		274,81		0		20,1		197,11		79,84		968,488	
13/10/2013 17:30	13		0,0025		0,0026		2,14		220,7		0		20,52		112,92		79,13		969,022	
13/10/2013 18:30	13		0,0025		0,0026		2,62		230,67		0		20,25		24,95		76,98		969,397	
13/10/2013 19:30	14		0,0026		0,0026		1,94		214,55		0		19,56		0,01		80,53		969,872	
13/10/2013 20:30	19		0,0026		0,0026		1,92		204		0		19,04		0,01		83,34		970,399	
13/10/2013 21:30	17		0,0025		0,0026		3,17		238,33		0		19,1		0,01		82,41		970,721	
13/10/2013 22:30	15		0,0026		0,0026		3,62		246,24		0		18,26		0		87,12		970,806	
13/10/2013 23:30	23		0,0027		0,0026		3,25		256,07		0		17,18		0		93,62		970,99	
14/10/2013 00:30	17		0,0026		0,0026		4,1		236,37		0		16,58		0		96,28		970,686	
14/10/2013 01:30	25		0,0026		0,0026		4,62		194,77		0		16,24		0,02		99,81		970,093	
14/10/2013 02:30	23		0,0026		0,0026		3,36		178,96		0		15,86		0,07		99,8		969,974	
14/10/2013 03:30	23		0,0025		0,0026		2,53		187,99		0		15,38		0,01		98,75		969,955	
14/10/2013 04:30	14		0,0026		0,0026		1,31		220,03		0		14,71		0,02		98,15		970,098	
14/10/2013 05:30	13		0,0025		0,0026		1,49		297,66		0		13,86		0,89		99,78		970,112	
14/10/2013 06:30	11		0,0026		0,0026		2,24		350,95		0		13,99		56,06		99,78		971,679	
14/10/2013 07:30	11		0,0025		0,0026		2,83		302		0		15,12		219,68		99,78		972,653	
14/10/2013 08:30	21		0,0024		0,0026		3,51		277,81		0		15,75		472,63		99,27		973,168	
14/10/2013 09:30	19		0,0024		0,0026		4,94		248,87		0		17,72		689,67		81,5		973,219	
14/10/2013 10:30	18		0,0024		0,0026		5,76		242,5		0		18,57		744,98		77,03		973,251	
14/10/2013 11:30	19		0,0025		0,0026		5,68		242,2		0		18,94		618,74		73,23		973,472	
14/10/2013 12:30	20		0,0024		0,0026		4,98		234,73		0		19,34		698,3		72,03		973,021	
14/10/2013 13:30	20		0,0024		0,0027		5,08		246,27		0		19,91		751,39		69,75		972,728	
14/10/2013 14:30	19		0,0024		0,0026		4,58		235,79		0		20,4		704		67,95		972,296	
14/10/2013 15:30	24		0,0025		0,0026		4,67		229,05		0		20,32		490,58		66,85		972,44	
14/10/2013 16:30	18		0,0025		0,0026		4,64		225,94		0		20,47		431,34		65,6		972,482	
14/10/2013 17:30	17		0,0025		0,0026		3,92		188,15		0		20,3		268,82		69,41		972,646	
14/10/2013 18:30	23		0,0028		0,0026		2,07		199,4		0		19,64		45,06		70,9		973,203	
14/10/2013 19:30	18		0,003		0,0026		1,57		204,74		0		18,71		0,02		73,21		973,631	
14/10/2013 20:30	19		0,0026		0,0026		1,73		198,41		0		18,58		0,01		72,52		974,436	
14/10/2013 21:30	13		0,0028		0,0026		3,03		145,8		0		18,17		0,01		74,55		974,772	
14/10/2013 22:30	14		0,0028		0,0026		3,67		106,1		0		17,34		0		83,24		974,727	
14/10/2013 23:30	14		0,0027		0,0026		2,69		96,08		0		16,64		0		88,76		974,975	
15/10/2013 00:30	9		0,0026		0,0026		1,95		86,82		0		16,82		0		87,07		974,853	
15/10/2013 01:30	8		0,0024		0,0026		1,38		175,29		0		17,54		0		78,17		974,601	
15/10/2013 02:30	10		0,0025		0,0026		1,49		181,31		0		17,26		0		78,55		974,006	
15/10/2013 03:30	12		0,0025		0,0026		1,58		176,28		0		16,93		0,01		80,32		973,988	
15/10/2013 04:30	11		0,0026		0,0026		2,5		158,7		0		14,64		0,01		93,91		974,383	
15/10/2013 05:30	6		0,0026		0,0026		1,65		81,77		0		14,11		1,72		99,77		975,045	
15/10/2013 06:30	9		0,0027		0,0026		1,29		47,68		0		14,73		105,39		95,58		975,982	
15/10/2013 07:30	9		0,0025		0,0026		0,81		352,21		0		17,26		295,38		84,92		976,462	
15/10/2013 08:30	9		0,0044		0,0027		1,73		343,58		0		17,5		465,25		83,74		976,957	
15/10/2013 09:30	14		0,0043		0,0028		2,14		283,56		0		19,03		742,61		76,23		977,593	
15/10/2013 10:30	19		0,0042		0,0031		2,31		220,8		0		20,32		832,53		68,82		977,738	
15/10/2013 11:30	15		0,0032		0,0027		3,5		202,97		0		21,05		969,12		63,32		977,466	
15/10/2013 12:30	15		0,0026		0,0026		2,56		197,95		0		22,08		1020,18		57,93		977,253	
15/10/2013 13:30	14		0,0025		0,0026		3,3		198,64		0		22,46		793,33		57,61		976,542	
15/10/2013 14:30	16		0,0025		0,0026		3,12		168,95		0		22,96		846,99		53,36		975,679	
15/10/2013 15:30	17		0,0026		0,0027		3,85		163,16		0		23,47		660,32		50,32		974,921	
15/10/2013 16:30	13		0,0026		0,0027		4,02		140,6		0		23,55		467,3		45,91		974,65	
15/10/2013 17:30	17		0,0027		0,0027		3,73		137,05		0		23,28		243,36		48,46		974,73	
15/10/2013 18:30	16		0,0028		0,0027		3,85		118,87		0		21,7		39,99		58,1		975,306	
15/10/2013 19:30	20		0,0028		0,0027		5,04		111,86		0		19,51		0,01		68,44		975,934	
15/10/2013 20:30	15		0,0027		0,0027		5,11		114,04		0		18,26		0		73,31		976,691	
15/10/2013 21:30	16		0,0026		0,0028		5,24		111,42		0		18		0,01		70,03		977,05	
15/10/2013 22:30	19		0,0027		0,0027		5,55		112,24		0		17,69		0		72,28		976,684	
15/10/2013 23:30	17		0,0026		0,0027		5,73		112,09		0		17,26		0		75,1		976,186	
16/10/2013 00:30	20		0,0028		0,0028		5,82		107,43		0		16,58		0		80,93		975,523	
16/10/2013 01:30	18		0,0029		0,0027		5,12		98,44		0		15,67		0		87,4		975,283	
16/10/2013 02:30	21		0,0029		0,0027		4,54		76,31		0		14,87		0		88,79		975,379	
16/10/2013 03:30	17		0,0028		0,0027		4,24		76,84		0		14,49		0		89,38		975,038	
16/10/2013 04:30	14		0,0027		0,0026		4,31		67,68		0		14,14		0		89,82		974,765	
16/10/2013 05:30	15		0,0027		0,0026		4,37		53,18		0		13,38		1,45		88,03		974,988	
16/10/2013 06:30	12		0,0026		0,0026		6,74		76,8		0		14,99		94,78		70,79		975,003	
16/10/2013 07:30	12		0,0025		0,0026		5,32		65,05		0		15,92		289,8		67,56		975,727	
16/10/2013 08:30	13		0,0027		0,0026		4,58		69,4		0		16,74		361,21		67,46		976,186	
16/10/2013 09:30	15		0,0026		0,0027		5,54		84,54		0		18,85		574,21		59,77		976,228	
16/10/2013 10:30	20		0,0025		0,0029		5,93		98,68		0		20,38		851,07		57,25		975,977	
16/10/2013 11:30	18		0,0025		0,0029		5,26		109,38		0		20,75		612,87		55,92		975,581	
16/10/2013 12:30	14		0,0025		0,0029		5,29		94,14		0		21,52		740,43		54,42		975,235	
16/10/2013 13:30	19		0,0024		0,0029		5,48		114,76		0		21,42		573,54		54,16		974,5	
16/10/2013 14:30	16		0,0025		0,0028		6,35		114,35		0		20,7		406,47		59,68		973,764	
16/10/2013 15:30	23		0,0029		0,0027		6,72		119,71		0		19,8		357,53		67,59		973,339	
16/10/2013 16:30	22		0,0027		0,0027		8,16		124,14		0		19,16		312,17		72,94		972,654	
16/10/2013 17:30	20		0,0028		0,0027		8,32		126,12		0		17,78		112,2		74,57		972,622	
16/10/2013 18:30	24		0,0029		0,0027		6,13		122,2		0		16,77		18,43		81,15		973,068	
16/10/2013 19:30	22		0,003		0,0027		5,68		123,15		0		15,92		0,01		89,67		973,599	
16/10/2013 20:30	18		0,003		0,0026		4,69		122,18		0		15,53		0,02		95,28		973,968	
16/10/2013 21:30	13		0,003		0,0027		8,47		107,9		0		15,36		0,01		95,37		973,487	
16/10/2013 22:30	13		0,0029		0,0026		9,92		100,53		0		15,38		0,01		95,18		972,958	
16/10/2013 23:30	19		0,0028		0,0026		7,78		86,06		0		15,61		0,01		95,1		973,025	
17/10/2013 00:30	17		0,0028		0,0026		7,4		84,43		0		15,69		0,01		95,89		972,677	
17/10/2013 01:30	19		0,0026		0,0026		7,43		84,29		0		16,13		0,04		94,37		972,166	
17/10/2013 02:30	17		0,0026		0,0026		6,64		96,57		0		16,08		0,05		94,19		971,716	
17/10/2013 03:30	14		0,0027		0,0026		5,24		111,69		0		15,79		0,06		95,8		971,512	
17/10/2013 04:30	19		0,0026		0,0026		4,01		94,84		0		15,76		0,04		95,22		971,72	
17/10/2013 05:30	13		0,0026		0,0026		3,44		120,14		0		15,29		0,75		98,7		971,811	
17/10/2013 06:30	17		0,0026		0,0026		4,35		116,61		0		15,12		47,39		99,46		972,112	
17/10/2013 07:30	17		0,0026		0,0026		5,2		106,12		0		16,08		170,69		93,19		972,389	
17/10/2013 08:30	16		0,0026		0,0027		6,02		83,69		0		16,88		415,45		88,76		972,521	
17/10/2013 09:30	22		0,0026		0,0026		5,28		80,1		0		17,83		495,91		84,31		972,782	
17/10/2013 10:30	17		0,0026		0,0026		4,25		85,42		0		19,11		709,92		78,87		972,601	
17/10/2013 11:30	14		0,0026		0,0027		3,2		67,79		0		20,72		817,41		72,22		972,081	
17/10/2013 12:30	14		0,0026		0,0026		2,16		49,25		0		22,21		625,84		66,2		971,396	

17/10/2013 13:30	22		0,0025		0,0026		2,15		109,25		0		23,13		852,83		63,79		970,593	
17/10/2013 14:30	22		0,0025		0,0027		2,07		184,4		0		22,6		611,81		64,24		969,657	
17/10/2013 15:30	22		0,0027		0,0027		2,72		137,29		0		23,44		526,26		60,92		968,858	
17/10/2013 16:30	19		0,0025		0,0027		4,9		97,88		0		22,14		324,51		68,52		968,504	
17/10/2013 17:30	21		0,0026		0,0027		5,72		88,28		0		20,67		154,93		76,2		968,572	
17/10/2013 18:30	17		0,0026		0,0027		4,82		168,09		0,2		18,92		9,22		84,77		969,108	
17/10/2013 19:30	14		0,0027		0,0026		5,46		123,13		0,2		17,93		0,13		90,96		969,517	
17/10/2013 20:30	11		0,0028		0,0026		4,99		109,55		0		17,56		0,01		90,8		969,938	
17/10/2013 21:30	11		0,0028		0,0026		4,4		126,61		0		16,92		0,04		95,02		970,321	
17/10/2013 22:30	22		0,0028		0,0026		4,54		120,65		0		16,43		0,22		97,42		970,22	
17/10/2013 23:30	17		0,0029		0,0026		3,8		80,84		0		16,39		0,31		97		970,248	
18/10/2013 00:30	17		0,0029		0,0027		5,04		78,32		0		16,09		0,43		96,75		969,856	
18/10/2013 01:30	23		0,0028		0,0026		5,75		74,85		0		15,76		0,51		96,05		968,865	
18/10/2013 02:30	26		0,0027		0,0026		4,48		56,6		0		15,32		0,62		96,56		968,141	
18/10/2013 03:30	18		0,0026		0,0026		4,66		53,78		0		14,89		0,61		95,98		967,442	
18/10/2013 04:30	16		0,0026		0,0026		4,62		52,36		0		14,39		0,72		98,85		967,521	
18/10/2013 05:30	17		0,0026		0,0026		3,73		37,66		0		14,37		2,39		97,72		968,146	
18/10/2013 06:30	20		0,0032		0,0026		3,8		12,28		0		14,31		33,46		99,36		968,614	
18/10/2013 07:30	14		0,0043		0,0027		3,57		4,18		0		14,88		167,6		99,77		968,881	
18/10/2013 08:30	54		0,0043		0,0039		3,52		328,18		0		16,26		283,78		95,88		969,131	
18/10/2013 09:30	23		0,003		0,0029		4,09		296,26		0		16,87		298,87		95,25		969,297	
18/10/2013 10:30	25		0,0027		0,0027		3,73		281,97		0		18,39		696,05		87,01		968,968	
18/10/2013 11:30	23		0,0026		0,0027		3,29		259,38		0		20,2		780,19		73,08		968,463	
18/10/2013 12:30	21		0,0025		0,0027		3,61		243,86		0		21,43		812,76		65,34		967,868	
18/10/2013 13:30	24		0,0025		0,0027		6,19		229,69		0		20,49		443,08		68,6		967,517	
18/10/2013 14:30	15		0,0026		0,0027		4,8		239,87		0		18,22		330,94		77,94		967,383	
18/10/2013 15:30	18		0,0025		0,0027		4,4		226,07		0		21		726,37		61,97		966,519	
18/10/2013 16:30	19		0,0026		0,0027		4,16		203,6		0		20,84		221,84		64		966,247	
18/10/2013 17:30	23		0,0025		0,0026		3,38		178,07		0		21,08		238,91		65,45		966,329	
18/10/2013 18:30	34		0,0027		0,0026		2,86		145,79		0		20,31		35,67		66,54		966,516	
18/10/2013 19:30	12		0,003		0,0027		3,73		121,93		0		19,73		0,03		64,78		966,492	
18/10/2013 20:30	17		0,0029		0,0026		3,26		100,46		0		19,4		0,01		63,84		966,775	
18/10/2013 21:30	24		0,0026		0,0027		3,94		89,96		0		18,06		0,01		72,87		967,231	
18/10/2013 22:30	19		0,0029		0,0027		3,62		81,35		0		17,9		0		76,77		967,615	
18/10/2013 23:30	23		0,003		0,0027		2,45		43,71		0		17,54		0,01		78,53		967,498	
19/10/2013 00:30	24		0,0041		0,0027		2,25		2,32		0		17,26		0,03		80,99		967,292	
19/10/2013 01:30	23		0,0034		0,0027		2,56		19,83		0		16,88		0,05		86,26		966,933	
19/10/2013 02:30	19		0,005		0,0028		1,79		33,47		0		16,66		0,05		87,18		966,673	
19/10/2013 03:30	24		0,0066		0,0028		1,92		45,68		0		16,4		0,11		88,21		966,836	
19/10/2013 04:30	25		0,0053		0,0028		2,75		39,32		0		16,2		0,05		86,31		966,808	
19/10/2013 05:30	22		0,0032		0,0028		3,05		21,35		0		15,51		2,03		90,99		967,192	
19/10/2013 06:30	11		0,0037		0,0028		2,56		13,33		0		15,12		99,24		94,39		967,851	
19/10/2013 07:30	18		0,0065		0,0028		2,8		17,36		0		15,84		313,6		92,37		967,95	
19/10/2013 08:30	18		0,0055		0,0028		2,74		3,5		0		17,47		532,22		87,34		968,348	
19/10/2013 09:30	28		0,0041		0,0033		2,93		10,67		0		18,73		581,42		83,35		968,251	
19/10/2013 10:30	20		0,0044		0,0029		2,35		309,01		0		20,13		696,7		78		968,648	
19/10/2013 11:30	18		0,003		0,0027		2,99		314,09		0		20,37		627,12		76,07		968,349	
19/10/2013 12:30	17		0,0027		0,0027		2,82		309,47		0		21,35		905,52		69,17		967,94	
19/10/2013 13:30	23		0,003		0,0062		3,06		309,79		0		22,34		938,48		66,1		967,464	
19/10/2013 14:30	30		0,0032		0,0082		3,66		293,01		0		23,03		853,91		62,13		966,685	
19/10/2013 15:30	26		0,0029		0,004		2,7		256,54		0		23,41		549,82		59,92		966,262	
19/10/2013 16:30	17		0,0029		0,0032		3,96		147,87		0		22,22		303,2		67,1		966,2	
19/10/2013 17:30	20		0,0028		0,0028		5		122,1		0		21		151,33		69,33		966,198	
19/10/2013 18:30	27		0,0029		0,0027		5,34		122,09		0		19,53		30,53		79,67		966,469	
19/10/2013 19:30	29		0,0031		0,0027		5,6		108,53		0		18,15		0,07		84,3		966,532	
19/10/2013 20:30	27		0,0028		0,0027		6,37		93,14		0		17,72		0,04		81,79		966,662	
19/10/2013 21:30	19		0,0028		0,0027		6,97		88,7		0		17,31		0,02		80,21		966,82	
19/10/2013 22:30	28		0,0028		0,0027		7,08		77,5		0		17,22		0,01		78,51		966,623	
19/10/2013 23:30	27		0,0028		0,0027		6,15		59,46		0		16,84		0,01		80,56		966,246	
20/10/2013 00:30	21		0,0027		0,0027		4,43		47,04		0		16,46		0,01		83		965,944	
20/10/2013 01:30	18		0,0028		0,0027		4,81		50,15		0		16,57		0,01		83,97		965,153	
20/10/2013 02:30	17		0,0027		0,0027		4,42		44,74		0		16,87		0,01		83,14		964,53	
20/10/2013 03:30	17		0,0028		0,0028		4,58		35,57		0		16,9		0,01		82,44		963,976	
20/10/2013 04:30	25		0,003		0,0028		4,61		35,16		0		16,28		0,02		85,68		963,379	
20/10/2013 05:30	23		0,0029		0,0028		4,33		38,47		0		16,35		3,26		84,19		963,597	
20/10/2013 06:30	24		0,0029		0,0028		4,96		18,55		0		16,63		77,18		82,94		964,404	
20/10/2013 07:30	28		0,003		0,0029		6,08		16,71		0		17,95		200,01		78,35		964,755	
20/10/2013 08:30	26		0,0028		0,0029		8,08		20,95		0		18,95		263,66		73,97		964,763	
20/10/2013 09:30	25		0,0029		0,0028		8,16		15,1		0		20,26		482,42		70,64		964,236	
20/10/2013 10:30	28		0,0034		0,0028		8,67		11,9		0		21,91		681,09		67,58		963,623	
20/10/2013 11:30	30		0,0032		0,0028		7,91		6,78		0		23,46		758,18		60,83		962,827	
20/10/2013 12:30	32		0,0028		0,0032		8,84		2,33		0		25,18		1009,39		54,42		961,886	
20/10/2013 13:30	66		0,0036		0,0066		9,9		355,24		0		26,46		840,04		48,81		960,633	
20/10/2013 14:30	40		0,0038		0,0073		8,78		354,49		0		27,25		650,82		42,8		959,946	
20/10/2013 15:30	31		0,0033		0,0063		7,4		0,4		0		27,53		509,46		41,83		959,61	
20/10/2013 16:30	47		0,0038		0,0079		6,31		358,66		0		26,99		225,34		46,24		959,727	
20/10/2013 17:30	45		0,003		0,003		4,64		11,25		0		25,99		95,8		51,97		959,891	
20/10/2013 18:30	49		0,004		0,0028		3,99		18,34		0		25,26		23,07		55,23		960,183	
20/10/2013 19:30	29		0,0031		0,0028		3,35		37,28		0		25,19		0,01		55,16		960,624	
20/10/2013 20:30	35		0,0031		0,0028		3,42		92,83		0		24,74		0		55,36		961,025	
20/10/2013 21:30	28		0,003		0,0028		4,88		108,23		0		23,96		0		59,53		961,569	
20/10/2013 22:30	31		0,003		0,0027		5,79		106,27		0		23,49		0		61,69		961,377	
20/10/2013 23:30	985	IU	0,0031		0,0028		6,95		146,48		1,8		22,3		0,07		68,54		961,874	
21/10/2013 00:30	985	IU	0,0031		0,0027		8,62		205,66		4		18,43		0,18		95,38		964,048	
21/10/2013 01:30																				
21/10/2013 02:30																				
21/10/2013 03:30																				
21/10/2013 04:30																				
21/10/2013 05:30																				
21/10/2013 06:30																				
21/10/2013 07:30																				
21/10/2013 08:30																				
21/10/2013 09:30																				
21/10/2013 10:30	985	IU	0,0025	IU	0,0027	IU	4,93	IU	217,31	IU	0	IU	19,07	IU	663,31	IU	74,88	IU	965,444	IU
21/10/2013 11:30	2		0,0025		0,0027		5,57		234,03		0		19,7		835,77		74,09		966,295	
21/10/2013 12:30	2		0,0025		0,0027		5,35		242,48		0		19,14		564,42		81,92		966,759	
21/10/2013 13:30	6		0,0026		0,0027		4,28		232		0,2		19,04		399,85		82,95		967,072	
21/10/2013 14:30	20		0,0027		0,0027		5,79		219,3		0		20,04		692,45		72,81		967,213	
21/10/2013 15:30	17		0,0026		0,0027		7,41		187,37		0		18,91		484,46		79,79		967,285	
21/10/2013 16:30	18		0,0025		0,0027		7,23		174,75		0		18,83		442,56		74,42		967,592	
21/10/2013 17:30	28		0,0025		0,0027		6,81		176,5		0		18,26		257,12		76,2		968,141	
21/10/2013 18:30	28		0,0025		0,0027		6,79		171,55		0		16,68		40,25		79,57		968,517	

21/10/2013 19:30	21		0,0026		0,0027		8,05		166,78		0		15,25		0,07		86,04		969,195	
21/10/2013 20:30	33		0,0025		0,0027		9,88		156,6		0		14,29		0,01		90		970,054	
21/10/2013 21:30	27		0,0025		0,0026		10,14		155,68		0		13,45		0,02		91,27		970,963	
21/10/2013 22:30	24		0,0025		0,0026		8,57		145		0		12,8		0,07		93,07		971,436	
21/10/2013 23:30	28		0,0025		0,0026		8,09		146,43		0		12,27		0,15		94,91		971,844	
22/10/2013 00:30	25		0,0025		0,0027		7,45		153,27		0		11,83		0,23		96,9		972,22	
22/10/2013 01:30	26		0,0025		0,0026		4,11		135,43		0		11,55		0,38		97,85		972,507	
22/10/2013 02:30	22		0,0025		0,0026		4,7		125,05		0		11,46		0,55		97,59		971,916	
22/10/2013 03:30	21		0,0025		0,0026		5,22		130,04		0		11,25		0,95		99,71		971,565	
22/10/2013 04:30	18		0,0025		0,0026		4,57		124,61		0		10,96		1		99,72		971,644	
22/10/2013 05:30	25		0,0025		0,0026		3,22		82,36		0		11		2,45		99,71		972,324	
22/10/2013 06:30	20		0,0025		0,0026		3,92		90,61		0		11,33		57,85		98,82		972,942	
22/10/2013 07:30	25		0,0024		0,0026		4,31		122,19		0		12,3		333,51		93,1		973,134	
22/10/2013 08:30	26		0,0024		0,0026		4,01		88,92		0		13,91		602,27		85,06		973,645	
22/10/2013 09:30	30		0,0024		0,0027		3,6		78,23		0		14,92		697,92		79,64		973,612	
22/10/2013 10:30	23		0,0025		0,0027		3,17		73,98		0		16,3		804,93		72,67		973,362	
22/10/2013 11:30	24		0,0025		0,0027		3,72		110,29		0		17,43		962,11		67,26		972,816	
22/10/2013 12:30	22		0,0025		0,0027		4,33		93,24		0		18,48		948,61		61,52		972,271	
22/10/2013 13:30	17		0,0025		0,0027		4,87		79,13		0		19,49		1011,24		56,27		971,274	
22/10/2013 14:30	16		0,0024		0,0027		5,62		98,38		0		20,03		896,57		54,85		969,997	
22/10/2013 15:30	15		0,0025		0,0027		6,45		83,93		0		20,49		689,19		53,8		969,142	
22/10/2013 16:30	23		0,0024		0,0027		7,35		85,85		0		20,59		502,55		54,68		968,746	
22/10/2013 17:30	23		0,0025		0,0027		7,49		87,89		0		20,22		262,22		57,63		968,571	
22/10/2013 18:30	23		0,0027		0,0027		6,6		82,04		0		18,58		35,68		67,34		969,055	
22/10/2013 19:30	22		0,0027		0,0027		7,09		80,79		0		16,95		0,02		73,42		969,415	
22/10/2013 20:30	23		0,0028		0,0027		7,65		87,9		0		16,13		0		72,72		969,638	
22/10/2013 21:30	21		0,0027		0,0027		8,11		90,42		0		15,28		0		73,15		969,829	
22/10/2013 22:30	19		0,0026		0,0027		6,9		88,26		0		14,45		0,01		75,42		969,911	
22/10/2013 23:30	17		0,0026		0,0027		9,98		87,32		0		14,17		0,03		77,08		968,919	
23/10/2013 00:30	13		0,0027		0,0027		10,62		86,43		0		13,91		0,09		81,71		968,086	
23/10/2013 01:30	15		0,0025		0,0027		10		82,05		0		14,16		0,26		85,59		967,51	
23/10/2013 02:30	14		0,0025		0,0026		8,69		78,24		0		14,41		0,6		88,48		966,936	
23/10/2013 03:30	15		0,0025		0,0026		9,56		81,98		0		14,75		0,75		89,36		965,578	
23/10/2013 04:30	17		0,0025		0,0026		7,5		69,87		0		15,19		0,87		89,87		965,615	
23/10/2013 05:30	16		0,0026		0,0026		6,56		65,14		0		15,25		3,32		91,68		966,237	
23/10/2013 06:30	19		0,0028		0,0027		7,01		70,21		0		15,81		99,66		90,31		966,442	
23/10/2013 07:30	18		0,0029		0,0027		6,24		60,22		0		17,31		289,08		86,43		966,583	
23/10/2013 08:30	25		0,0029		0,0027		5,43		64,85		0		19,47		210,94		81,28		965,606	
23/10/2013 09:30	19		0,003		0,0027		5,1		78,3		11,8		18,36		9,53		89,4		965,282	
23/10/2013 10:30	985	IU	0,0031		0,0027		7,9		70,57		5,2		17,63		4,26		97,9		963,109	
23/10/2013 11:30																				
23/10/2013 12:30	985	IU	0,002	IU	0,0026	IU	3,67	IU	45,25	IU	1,2	IU	17,45	IU	11,22	IU	99,71	IU	964,308	IU
23/10/2013 13:30	3		0,0031		0,0027		2,91		63,42		2,8		17,47		28,48		99,75		963,912	
23/10/2013 14:30	4		0,003		0,0027		2,18		92,97		0,2		17,84		97,8		99,77		963,938	
23/10/2013 15:30	9		0,0031		0,0028		2,5		67,86		0		18,25		55,17		99,78		964,135	
23/10/2013 16:30	16		0,003		0,0028		1,77		334,64		0		18,5		55,07		99,79		964,372	
23/10/2013 17:30	15		0,0052		0,0034		1,2		260		0,4		18,48		34,61		99,8		965,002	
23/10/2013 18:30	11		0,0052		0,0034		0,92		262,67		0		18,45		13,57		99,81		965,862	
23/10/2013 19:30	10		0,0051		0,0041		2,06		255,88		0,2		18,37		0,56		99,81		967,507	
23/10/2013 20:30	11		0,0037		0,0037		2,56		233,86		0		18,16		0,35		99,82		968,008	
23/10/2013 21:30	11		0,0036		0,0039		4,66		224,14		0		17,63		0,23		99,82		967,877	
23/10/2013 22:30	12		0,003		0,0032		5,5		207,74		0,2		17,37		0,04		99,81		968,052	
23/10/2013 23:30	12		0,003		0,0029		4,65		219,11		0		16,78		0,07		99,81		968,563	
24/10/2013 00:30	13		0,0029		0,0028		6,68		196,77		0		16,33		0,04		99,8		968,442	
24/10/2013 01:30	20		0,0027		0,0027		3,46		174,82		0		16,76		0		92,79		968,694	
24/10/2013 02:30	16		0,0028		0,0027		1,72		299,47		0		15,84		0,01		96,31		969,469	
24/10/2013 03:30	13		0,0028		0,0027		3,3		193,6		0,2		14,71		0,12		99,77		969,489	
24/10/2013 04:30	20		0,0027		0,0027		7,74		185,79		0		15,3		0,16		99,76		969,437	
24/10/2013 05:30	11		0,0025		0,0027		7,32		184,42		0		14,68		0,67		99,76		970,995	
24/10/2013 06:30	20		0,0025		0,0027		6,71		178,13		0		13,84		15,13		99,01		972,441	
24/10/2013 07:30	20		0,0025		0,0027		6,17		178,72		0		13,55		54,61		94,65		974,267	
24/10/2013 08:30	22		0,0026		0,0027		6,3		187,06		0		13,02		131,81		94,74		975,207	
24/10/2013 09:30	15		0,0026		0,0027		6,79		180,99		0		13,38		311,19		88,16		975,538	
24/10/2013 10:30	18		0,0024		0,0027		6,43		181,02		0		13,78		368,62		85,75		976,052	
24/10/2013 11:30	17		0,0024		0,0027		6,78		184,19		0		15,07		648,01		79,95		976,414	
24/10/2013 12:30	17		0,0026		0,0027		7,38		178,33		0		16		815,09		71,3		976,524	
24/10/2013 13:30	34		0,0025		0,0027		7,27		183,78		0		16,94		784,11		65,81		976,665	
24/10/2013 14:30	23		0,0025		0,0027		6,88		180,02		0		17,53		745,43		59,91		976,761	
24/10/2013 15:30	18		0,0025		0,0027		7,09		166,18		0		17,23		596,99		61,59		976,96	
24/10/2013 16:30	23		0,0026		0,0027		6,93		157,97		0		16,89		378,15		62,83		977,296	
24/10/2013 17:30	24		0,0026		0,0027		7,61		158,08		0		16,09		224,95		64,98		977,801	
24/10/2013 18:30	31		0,0027		0,0027		7,87		149,64		0		14,19		46,23		71,6		978,7	
24/10/2013 19:30	30		0,0026		0,0027		7,18		144,7		0		11,99		0,07		78,61		979,171	
24/10/2013 20:30	25		0,0026		0,0027		7,72		148,88		0		10,56		0		78,64		979,938	
24/10/2013 21:30	26		0,0026		0,0027		8,02		151,94		0		9,17		0		84,08		980,473	
24/10/2013 22:30	23		0,0025		0,0026		7,31		151,87		0		8,22		0		88,35		980,971	
24/10/2013 23:30	21		0,0024		0,0027		5,59		148,52		0		7,9		0		89,61		981,316	
25/10/2013 00:30	18		0,0025		0,0027		5,34		145,57		0		7,82		0,01		90,93		981,052	
25/10/2013 01:30	22		0,0023		0,0027		5,42		139,64		0		7,39		0,01		93,46		980,477	
25/10/2013 02:30	21		0,0024		0,0027		5,9		141,56		0		7,25		0,02		93,72		980,006	
25/10/2013 03:30	15		0,0024		0,0027		5,95		135,08		0		7,85		0,02		89,8		980,21	
25/10/2013 04:30	15		0,0024		0,0027		7,16		134,67		0		8,43		0,03		91,45		980,213	
25/10/2013 05:30	17		0,0024		0,0027		7,29		137,73		0		8,61		5,26		93,75		979,97	
25/10/2013 06:30	18		0,0023		0,0027		6,95		136,38		0		9,11		119,32		92,81		980,083	
25/10/2013 07:30	17		0,0024		0,0027		7,59		127,58		0		10,38		305,44		89,25		980,459	
25/10/2013 08:30	20		0,0024		0,0027		8,35		109,46		0		12,4		569		80,43		980,741	
25/10/2013 09:30	985	IU	0,0025		0,0028		9,58		92,38		0		14,13		714,12		70,75		980,803	
25/10/2013 10:30	22		0,0024		0,0028		9,36		81,05		0		15,44		892,47		67,56		980,37	
25/10/2013 11:30	17		0,0024		0,0028		9,22		73,87		0		16,77		999,6		63,98		979,522	
25/10/2013 12:30	20		0,0024		0,0027		8,47		79,83		0		18,13		1059,33		59,72		978,452	
25/10/2013 13:30	26		0,0025		0,0027		8,42		88,17		0		19,03		1051,27		56,45		977,699	
25/10/2013 14:30	21		0,0024		0,0028		7,87		84,67		0		19,45		657,55		56,11		976,986	
25/10/2013 15:30	20		0,0026		0,0027		6,03		98,91		0		18,96		237,11		61,41		976,957	
25/10/2013 16:30	26		0,0026		0,0027		6,99		94,12		0		18,15		134,27		66,98		976,065	
25/10/2013 17:30	21		0,0026		0,0028		7,64		88,11		0		17,23		68,67		70,98		975,747	
25/10/2013 18:30	20		0,0026		0,0028		11,22		93,09		0		16		9,53		74,52		973,724	
25/10/2013 19:30	14		0,0027		0,0027		10,39		109,27		0		14,82		1,37		77,07		974,056	
25/10/2013 20:30	13		0,0026		0,0027		11,55		104,94		0,2		13,84		1,42		83		973,271	
25/10/2013 21:30	13		0,0027		0,0027		12,72		103,91		0		13,73		1,73		86,52		972,864	
25/10/2013 22:30	17		0,0025		0,0027		10,28		99,69		0		14,04		1,71		87,2		973,592	
25/10/2013 23:30	19		0,0026		0,0027		6,05		113,43		0		14,13		1,91		89,16		975,021	
26/10/2013 00:30	11		0,0026		0,0027		8,83		126,95		0		13,76		2,49		93,91		973,459	

26/10/2013 01:30	12		0,0026		0,0027		9,23		124,45		0		13,77		2,76		97,88		972,284	
26/10/2013 02:30	16		0,0025		0,0027		10,99		114,83		0		14,08		2,3		99,16		970,547	
26/10/2013 03:30	8		0,0024		0,0027		12		106,67		2,2		14,32		0,08		99,73		969,165	
26/10/2013 04:30	8		0,0025		0,0026		10,23		119,88		6,6		14,45		0		99,73		968,546	
26/10/2013 05:30	9		0,0025		0,0027		11,11		110,98		9,8		14,54		0,01		99,73		967,077	
26/10/2013 06:30	985	IU	0,0026		0,0027		9,86		100,51		8		14,73		0,22		99,73		966,909	
26/10/2013 07:30																				
26/10/2013 08:30																				
26/10/2013 09:30																				
26/10/2013 10:30																				
26/10/2013 11:30																				
26/10/2013 12:30																				
26/10/2013 13:30	985	IU	0,0025	IU	0,0028		3,92		138,95		0		16,96		303,1		92,99		966,162	
26/10/2013 14:30	-9	IR	0,0024		0,0027		4,22		163,84		0		17		262,33		93,87		966,071	
26/10/2013 15:30	-5	IR	0,0025		0,0027		7,79		161,22		0		16,82		391,8		95,71		965,079	
26/10/2013 16:30	4		0,0024		0,0027		9,47		149,52		0		16,8		405,27		92,53		964,397	
26/10/2013 17:30	8		0,0025		0,0027		6,7		141,1		0		16,5		192,78		92,27		964,954	
26/10/2013 18:30	7		0,0024		0,0027		5,74		184,85		0		15,67		11,76		97,35		967,034	
26/10/2013 19:30	6		0,0024		0,0027		6,55		185,72		0		15,32		0,05		99,78		967,879	
26/10/2013 20:30	6		0,0024		0,0027		5,65		180,7		0		15,04		0,01		99,78		968,814	
26/10/2013 21:30	9		0,0024		0,0027		4,98		171,53		0		14,77		0,01		99,78		969,559	
26/10/2013 22:30	8		0,0023		0,0027		4,82		188,29		0		14,68		0		99,77		970,127	
26/10/2013 23:30	11		0,0024		0,0027		3,61		181,31		0		14,56		0		99,77		969,947	
27/10/2013 00:30	13		0,0024		0,0027		3,63		209,45		0		14,74		0,01		99,77		970,09	
27/10/2013 01:30	12		0,0024		0,0027		4,58		226,87		0		14,62		0,02		99,77		970,094	
27/10/2013 02:30	10		0,0024		0,0027		5,26		214,98		0		14,37		0,01		99,77		970,174	
27/10/2013 03:30	11		0,0025		0,0027		4,34		221,45		0		13,53		0,01		99,76		970,659	
27/10/2013 04:30	10		0,0025		0,0027		4,78		226,12		0		12,78		0,01		99,76		971,244	
27/10/2013 05:30	8		0,0027		0,0027		4,07		234,07		0		12,54		3,09		99,75		971,919	
27/10/2013 06:30	9		0,0026		0,0027		3,17		241,34		0		12,7		70,82		99,75		972,624	
27/10/2013 07:30	11		0,0026		0,0027		3,72		244,19		0		13,35		331,09		99,75		973,298	
27/10/2013 08:30	19		0,0026		0,0027		4,96		255,01		0,2		14,66		476,72		98,63		973,794	
27/10/2013 09:30	17		0,0028		0,0028		4,95		263,48		0		15,99		743,39		85,91		974,089	
27/10/2013 10:30	22		0,003		0,0028		5,22		253,7		0		17,74		788,57		78,04		974,121	
27/10/2013 11:30	21		0,0028		0,0028		7,53		231,12		0		18,63		834,8		74,49		974,189	
27/10/2013 12:30	27		0,0026		0,0028		8,5		218,16		0		19,24		928,7		66,58		974,092	
27/10/2013 13:30	19		0,0026		0,0028		8,75		200,72		0		19,41		1022,84		49,19		974,431	
27/10/2013 14:30	20		0,0025		0,0028		8,66		191,68		0		18,93		701,72		53,75		974,613	
27/10/2013 15:30	26		0,0025		0,0028		7,83		186,87		0		18,43		690,9		55,54		974,588	
27/10/2013 16:30	29		0,0024		0,0028		7,17		176,53		0		17,59		480,57		58,74		974,884	
27/10/2013 17:30	23		0,0024		0,0028		6,45		173,87		0		16,64		250,79		60,17		975,24	
27/10/2013 18:30	28		0,0025		0,0028		5,65		169,95		0		15,15		54,48		63,46		975,547	
27/10/2013 19:30	25		0,0025		0,0027		5,91		167,29		0		12,85		0,09		68,47		975,961	
27/10/2013 20:30	21		0,0025		0,0027		7,01		163,56		0		11,18		0		66,71		976,408	
27/10/2013 21:30	18		0,0025		0,0027		9,33		160,03		0		10,03		0		62,39		976,732	
27/10/2013 22:30	22		0,0025		0,0027		9,54		159,4		0		9,08		0		61,58		976,748	
27/10/2013 23:30	29		0,0025		0,0027		8,82		156,88		0		8,44		0		63,1		976,674	
28/10/2013 00:30	25		0,0025		0,0027		6,92		152,07		0		8,05		0		66,22		976,588	
28/10/2013 01:30	25		0,0025		0,0027		7,41		149,42		0		7,98		0		72,03		975,988	
28/10/2013 02:30	27		0,0025		0,0027		5,91		145,72		0		7,93		0		75,36		975,923	
28/10/2013 03:30	28		0,0025		0,0027		6,01		144,77		0		7,69		0		76,76		975,666	
28/10/2013 04:30	24		0,0023		0,0027		4,6		145,75		0		7,41		0		75,69		975,955	
28/10/2013 05:30	24		0,0024		0,0027		4,48		141,26		0		7,05		4,94		74,94		976,365	
28/10/2013 06:30	23		0,0023		0,0027		4,49		142,44		0		7,85		205,9		73,23		976,953	
28/10/2013 07:30	29		0,0023		0,0027		3,34		115,99		0		10,18		346,65		70,51		977,798	
28/10/2013 08:30	26		0,0024		0,0028		2,98		60		0		11,64		599,16		70,17		978,241	
28/10/2013 09:30	26		0,0023		0,0028		2,65		30,51		0		12,86		815,26		68,07		978,331	
28/10/2013 10:30	28		0,0024		0,0028		2,3		350		0		14,47		968,72		65,28		978,184	
28/10/2013 11:30	27		0,0025		0,0028		1,64		9,72		0		16,32		1055,18		59,27		977,746	
28/10/2013 12:30	21		0,0024		0,0028		1,6		351,98		0		17,81		1071,57		53,69		977,031	
28/10/2013 13:30	25		0,0024		0,0027		2,27		135,74		0		18,87		975,25		50,53		976,399	
28/10/2013 14:30	23		0,0025		0,0027		2,61		152,92		0		19,69		726,37		42,49		975,717	
28/10/2013 15:30	19		0,0025		0,0027		2,4		146,32		0		20,05		696,63		37,89		975,032	
28/10/2013 16:30	16		0,0025		0,0027		3,86		134,28		0		19,86		467,38		42,85		974,725	
28/10/2013 17:30	21		0,0025		0,0027		4,35		118,53		0		19,43		217,74		43,3		974,474	
28/10/2013 18:30	18		0,0025		0,0028		5,27		113,73		0		17,37		59,58		57,96		974,498	
28/10/2013 19:30	21		0,0026		0,0027		6,06		115,57		0		14,67		0,1		68,78		974,752	
28/10/2013 20:30	17		0,0026		0,0027		7,25		117,27		0		13,17		0		68,02		974,669	
28/10/2013 21:30	23		0,0026		0,0027		7,83		105,12		0		12,91		0		65,89		974,35	
28/10/2013 22:30	26		0,0027		0,0027		7,8		90,25		0		12,32		0		76,49		973,919	
28/10/2013 23:30	25		0,0027		0,0027		7,31		83,54		0		11,73		0		85,95		973,924	
29/10/2013 00:30	24		0,0027		0,0028		8,07		84,45		0		11,44		0		87,41		973,58	
29/10/2013 01:30	17		0,0027		0,0027		7,69		92,07		0		11,01		0		84,42		973,019	
29/10/2013 02:30	17		0,0026		0,0027		6,27		77,84		0		10,88		0		76,35		972,8	
29/10/2013 03:30	13		0,0024		0,0027		4,98		84,47		0		11,24		0		60,26		973,161	
29/10/2013 04:30	19		0,0024		0,0027		3,88		51,71		0		10,61		0		67,37		973,278	
29/10/2013 05:30	12		0,0025		0,0027		4,76		42,8		0		9,77		6,44		85,07		973,356	
29/10/2013 06:30	18		0,0025		0,0028		7,33		90,48		0		10,55		137,16		84,59		973,675	
29/10/2013 07:30	11		0,0026		0,0028		7,36		98,54		0		12,25		356,67		73,12		974,345	
29/10/2013 08:30	17		0,0025		0,0028		7,06		84,48		0		14,16		590,38		66,9		974,637	
29/10/2013 09:30	16		0,0024		0,0028		6,49		88,14		0		16,63		789,19		54,97		974,768	
29/10/2013 10:30	16		0,0024		0,0028		5,88		84,04		0		18,23		945,15		49,99		974,545	
29/10/2013 11:30	15		0,0024		0,0028		6,2		99,19		0		19,44		1032,24		46,06		974,135	
29/10/2013 12:30	17		0,0024		0,0027		7,2		86,81		0		20,44		1051,48		43,4		973,241	
29/10/2013 13:30	985	IU	0,0025		0,0027		7,5		92,24		0		21,26		1009,49		42,54		972,375	
29/10/2013 14:30																				
29/10/2013 15:30																				
29/10/2013 16:30																				
29/10/2013 17:30																				
29/10/2013 18:30	985	IU	0,002	IU	0,0029	IU	6,23	IU	121,16	IU	0	IU	17,43	IU	6,29	IU	65,91	IU	971,91	IU
29/10/2013 19:30	18		0,0028		0,0028		5,59		122,13		0		16,46		0,25		71,73		972,187	
29/10/2013 20:30	13		0,0029		0,0028		7,66		117,31		0		15,1		0,01		83,3		972,285	
29/10/2013 21:30	11		0,0028		0,0027		10,03		114,76		0		14,29		0,02		87,74		972,258	
29/10/2013 22:30	10		0,0027		0,0027		6,44		108,43		0		13,91		0,01		88,66		972,732	
29/10/2013 23:30	22		0,0026		0,0027		4,74		80,92		0		13,63		0,02		89,35		972,699	
30/10/2013 00:30	21		0,0027		0,0027		6,6		85,57		0		13,39		0,02		89,05		971,946	
30/10/2013 01:30	20		0,0026		0,0027		3,56		125,01		0		12,91		0,02		90,63		971,61	
30/10/2013 02:30	17		0,0027		0,0027		6,13		119,86		0		12,76		0,03		91,34		970,957	
30/10/2013 03:30	14		0,0027		0,0027		7,75		111,44		0		12,51		0,03		93,4		970,373	
30/10/2013 04:30	15		0,0026		0,0028		10,75		96,57		0		13,08		0,03		90,91		970,071	
30/10/2013 05:30	14		0,0027		0,0028		11,53		98,3		0		13,23		3,71		92,19		970,472	
30/10/2013 06:30	17		0,0026		0,0028		9,41		104,28		0		13,57		133,86		92,77		971,634	

30/10/2013 07:30	23		0,0025		0,0028		10,93		104,56		0		14,66		356,23		89,28		972,226	
30/10/2013 08:30	23		0,0025		0,0029		13,05		94,22		0		16		570,82		81,91		972,378	
30/10/2013 09:30	25		0,0026		0,003		11,38		96,47		0		17,27		776,42		75,45		972,774	
30/10/2013 10:30	24		0,0026		0,0031		11,07		99,46		0		18,7		931,85		67,17		972,86	
30/10/2013 11:30	23		0,0026		0,003		10,2		99,86		0		20,09		1024		62		972,279	
30/10/2013 12:30	17		0,0025		0,0029		9,97		99,68		0		21,13		1048,61		57,4		972,011	
30/10/2013 13:30	20		0,0024		0,0028		9,63		99,33		0		21,76		1008,88		54,61		971,896	
30/10/2013 14:30	27		0,0025		0,0028		9,2		97,89		0		22,19		902,33		52,92		971,443	
30/10/2013 15:30	19		0,0026		0,0028		9,79		103,23		0		22,25		733,69		52,71		970,764	
30/10/2013 16:30	24		0,0026		0,0027		9,93		102,46		0		21,81		520,84		53,38		970,509	
30/10/2013 17:30	26		0,0025		0,0028		9,88		100,33		0		20,84		241,93		58,3		970,709	
30/10/2013 18:30	23		0,0025		0,0027		10,56		105,69		0		19		53,04		67,89		970,617	
30/10/2013 19:30	22		0,0025		0,0027		11,67		103,71		0		17,31		0,32		78,51		970,32	
30/10/2013 20:30	23		0,0027		0,0027		14,23		99,95		0		16,47		0,16		83,04		970,303	
30/10/2013 21:30	16		0,0025		0,0028		15,62		95,7		0		16,16		0,15		83,58		970,237	
30/10/2013 22:30	26		0,0026		0,0027		16,13		90,19		0		15,86		0,13		84,62		970,089	
30/10/2013 23:30	20		0,0025		0,0027		16,67		88,87		0		15,64		0,12		83,86		969,865	
31/10/2013 00:30	23		0,0025		0,0027		15,24		84,69		0		15,33		0,18		84,95		969,975	
31/10/2013 01:30	22		0,0025		0,0027		13,8		82,15		0		15,24		0,28		85,2		970,041	
31/10/2013 02:30	19		0,0024		0,0027		13,07		84,77		0		15,29		0,34		84,75		969,865	
31/10/2013 03:30	17		0,0025		0,0027		13,08		86,95		0		15,26		0,37		85,47		969,68	
31/10/2013 04:30	22		0,0024		0,0027		13,78		87,4		0		15,05		0,43		86,89		969,346	
31/10/2013 05:30	16		0,0024		0,0027		13,2		87,57		0		14,85		7,87		89,27		969,728	
31/10/2013 06:30	21		0,0024		0,0027		13,51		86,16		0		15,3		134,55		87,86		970,553	
31/10/2013 07:30	18		0,0024		0,0028		14,06		80,26		0		16,44		327,26		81,98		971,237	
31/10/2013 08:30	27		0,0025		0,0028		12,23		76,37		0		17,81		555,46		76,46		971,314	
31/10/2013 09:30	27		0,0025		0,0029		10,57		81,95		0		19,59		756,73		71,82		971,638	
31/10/2013 10:30	27		0,0026		0,003		10,86		87,75		0		20,98		877,52		68,42		971,757	
31/10/2013 11:30	28		0,0025		0,003		10,29		83,79		0		21,96		916,37		67,23		971,246	
31/10/2013 12:30	29		0,0026		0,0029		9,67		72,03		0		22,74		837,59		66,47		970,784	
31/10/2013 13:30	28		0,0026		0,0029		9,3		79,47		0		22,99		710,84		66,37		970,706	
31/10/2013 14:30	37		0,0026		0,0029		8,5		71,28		0		23,16		576,44		66,54		970,443	
31/10/2013 15:30	33		0,0027		0,0029		9,48		79,72		0		22,78		391,96		66,9		970,066	
31/10/2013 16:30	29		0,0026		0,0029		9,87		86,98		0		21,92		246,16		69,8		969,659	
31/10/2013 17:30	23		0,0028		0,0029		10,22		90,12		0		20,66		90,45		73,35		969,525	
31/10/2013 18:30	32		0,0027		0,0028		12		90,67		0		19,12		19,06		76,98		968,898	
31/10/2013 19:30	31		0,0027		0,0028		9,83		91,42		0		18,24		0,16		80,26		970,053	
31/10/2013 20:30	985	IU	0,0028		0,0028		11,05		96,09		0		17,55		0,04		82,75		969,881	
31/10/2013 21:30																				
31/10/2013 22:30																				
31/10/2013 23:30																				