

Eletrobras CGTEE																				
Estação 4 - Pedras Altas																				
Data de Medição	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		
	Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3.0 m	Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1.0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2.0 m		Frequência 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
01/06/2013 00:30	16		0,0025		0,0023		9,94		8,57		0		14,31		0		64,71		966,734	
01/06/2013 01:30	21		0,0038		0,0049		5,89		244,6		0		12,34		0		74,94		969,751	
01/06/2013 02:30	7		0,0023		0,0024		3,28		241,28		0		12,54		0		72,77		969,903	
01/06/2013 03:30	11		0,0023		0,0023		3,72		17,17		0		12,37		0		74,17		968,473	
01/06/2013 04:30	32		0,006		0,0153		5,05		19,23		0,2		12,55		0		77,19		968,791	
01/06/2013 05:30	6		0,0042		0,0032		6,54		21,56		2,8		11,26		0		94,06		968,317	
01/06/2013 06:30	6		0,0027		0,0024		4,63		20,58		0,2		12		0		87,41		967,976	
01/06/2013 07:30	6		0,0057		0,006		3,47		249,66		0,2		11,36		5,83		93,9		969,57	
01/06/2013 08:30	6		0,0045		0,004		2,09		334,75		0,2		12,17		93,63		84,23		970,312	
01/06/2013 09:30	5		0,0027		0,0028		1,93		344,71		0		13,24		195,67		81,92		970,614	
01/06/2013 10:30	3		0,0026		0,0028		1,58		7,99		0		14,39		363,92		81,12		970,955	
01/06/2013 11:30	8		0,005		0,0157		2,17		5,78		0		14,87		274,27		81,18		970,702	
01/06/2013 12:30	17		0,0042		0,0091		1,22		73,1		0		16,73		476,73		70,35		969,636	
01/06/2013 13:30	8		0,0028		0,0071		1,86		30,84		0		18,09		585,2		64		968,668	
01/06/2013 14:30	15		0,0025		0,0064		1,96		5,61		0		18,58		480,81		60,44		968,498	
01/06/2013 15:30	10		0,0028		0,005		2,22		12,17		0		18,49		341,59		59,04		968,558	
01/06/2013 16:30	31		0,0052		0,0154		2,31		1,94		0		17,93		167,98		68,91		968,738	
01/06/2013 17:30	8		0,0041		0,0042		2,25		356,62		0		16,4		20,34		82,91		969,418	
01/06/2013 18:30	11		0,0033		0,0031		1,28		21,15		0		15,66		0		84,48		969,698	
01/06/2013 19:30	12		0,0026		0,0029		1,65		37,6		0		15,49		0		83,45		969,492	
01/06/2013 20:30	8		0,0022		0,0027		2,44		34,08		0		14,75		0		87,65		969,427	
01/06/2013 21:30	4		0,0021		0,0025		2,45		9,22		0		12,98		0		96,66		969,491	
01/06/2013 22:30	3		0,0031		0,0023		3,73		1,66		0		12,42		0		99,78		970,412	
01/06/2013 23:30	4		0,0061		0,0115		3,36		358,34		0		12,1		0		99,77		970,463	
02/06/2013 00:30	3		0,0051		0,0107		2,16		328,98		0		12,05		0		99,77		970,386	
02/06/2013 01:30	3		0,0062		0,0099		2,21		344,61		0		12,16		0		99,76		970,111	
02/06/2013 02:30	4		0,0037		0,004		3,13		318,09		0		12,36		0		99,76		970,31	
02/06/2013 03:30	2		0,0042		0,0033		4		309,95		0		12,33		0		99,76		970,293	
02/06/2013 04:30	2		0,0019		0,0024		4,65		296,97		0		12,58		0		99,75		970,317	
02/06/2013 05:30	2		0,0018		0,0023		4,92		306,25		0		12,7		0		99,75		969,916	
02/06/2013 06:30	2		0,0018		0,0022		4,59		309,73		0		12,67		0		99,74		970,018	
02/06/2013 07:30	2		0,0017		0,0022		4,83		311,54		0,2		12,56		5,02		99,74		970,368	
02/06/2013 08:30	5		0,0018		0,0022		5,67		297,71		0		12,37		50,28		99,74		970,913	
02/06/2013 09:30	9		0,0017		0,0022		5,21		292,86		0		12,49		168,9		99,74		971,25	
02/06/2013 10:30	21		0,0017		0,0022		5,8		290,8		0		13,51		364,94		95,94		971,755	
02/06/2013 11:30	39		0,0019		0,0023		5,88		276,12		0		14,65		412,98		85,37		972,078	
02/06/2013 12:30	59		0,0019		0,0024		5,98		263,03		0		15,8		631,84		74,32		972,118	
02/06/2013 13:30	69		0,002		0,0024		6		261,8		0		16,1		575,91		67,42		972,361	
02/06/2013 14:30	92		0,0019		0,0023		5,89		253,98		0		16,58		470,7		57,66		972,722	
02/06/2013 15:30	98		0,0019		0,0023		5,67		265,11		0		16,5		292,81		52,96		972,68	
02/06/2013 16:30	83		0,0018		0,0023		4,78		264,38		0		16,22		168,3		50,83		972,859	
02/06/2013 17:30	82		0,0019		0,0022		4,8		240,31		0		14,76		13,01		57,96		973,677	
02/06/2013 18:30	69		0,002		0,0022		4,76		237,8		0		14,01		0		62,64		974,13	
02/06/2013 19:30	55		0,002		0,0022		4,27		248,25		0		13,58		0		66,41		974,673	
02/06/2013 20:30	60		0,0019		0,0022		2,47		302,41		0		12,67		0		70,16		975,093	
02/06/2013 21:30	50		0,0021		0,0022		2,49		279,92		0		12,22		0		70,9		975,355	
02/06/2013 22:30	50		0,002		0,0022		2,67		252,84		0		12		0		70,71		975,421	
02/06/2013 23:30	48		0,0021		0,0022		2,44		262,9		0		11,64		0		72,45		975,581	
03/06/2013 00:30	45		0,002		0,0022		3,11		230,15		0		11,32		0		72,38		975,286	
03/06/2013 01:30	48		0,002		0,0022		3,28		243,54		0		11,16		0		73,4		975,303	
03/06/2013 02:30	51		0,002		0,0022		2,72		273,92		0		10,57		0		76,76		975,463	
03/06/2013 03:30	47		0,0019		0,0022		2,02		293,92		0		10,01		0		80,38		975,631	
03/06/2013 04:30	47		0,002		0,0022		1,29		4,82		0		9,2		0		84,74		975,608	
03/06/2013 05:30	40		0,002		0,0022		1,37		332,15		0		9,14		0		86,28		975,952	
03/06/2013 06:30	45		0,0027		0,0022		1,68		328,68		0		8,46		0		90,99		976,746	
03/06/2013 07:30	39		0,0024		0,0022		1,98		288,67		0		8,26		19,51		93,97		977,291	
03/06/2013 08:30	37		0,0026		0,0022		1,44		345,96		0		7,84		87,31		96,51		977,797	
03/06/2013 09:30	31		0,0021		0,0022		1,66		343,52		0		8,3		285,26		98,32		978,244	
03/06/2013 10:30	31		0,002		0,0022		2,82		349,91		0		9,97		484,41		88,93		978,688	
03/06/2013 11:30	985	IU	0,0374	IC	0,0024		3,5		340,37		0		11,37		577,46		79,67		978,655	
03/06/2013 12:30	38	IU	0,0214	IC	0,0024		3,8		318,94		0		12,47		524,91		71,04		978,065	
03/06/2013 13:30	985	IU	0,0033	IC	0,0023		4,7		323,61		0		13,39		577,57		64,99		977,263	
03/06/2013 14:30	11		0,0023		0,2858	IC	4,49		302,93		0		14,16		484,23		53,62		976,771	
03/06/2013 15:30	12		0,0021		0,0025	IC	4,04		294,88		0		14,46		341,33		51,48		976,476	
03/06/2013 16:30	11		0,002		0,0024		3,84		307,41		0		14,22		166,86		52,84		975,978	
03/06/2013 17:30	10		0,0021		0,0024		3,99		311,84		0		13,52		22,38		56,32		976,068	
03/06/2013 18:30	16		0,0022		0,0025		4,2		317,2		0		13,02		0		56,87		976,266	
03/06/2013 19:30	12		0,0025		0,0025		3,41		343,34		0		12,61		0		59,07		976,312	
03/06/2013 20:30	14		0,0035		0,0026		2,67		357,76		0		11,85		0		61,86		976,308	
03/06/2013 21:30	15		0,005		0,0029		2,73		11,25		0		11,71		0		60,83		976,314	
03/06/2013 22:30	19		0,005		0,0029		3,04		15,09		0		11,5		0		60,65		976,072	
03/06/2013 23:30	14		0,0056		0,0027		3,08		10,1		0		11,21		0		62,09			

04/06/2013 19:30	14	0,0028	0,0025	4,81	329,92	0	14,89	0	68,28	973,921
04/06/2013 20:30	21	0,0039	0,0027	4,54	349,66	0	14,4	0	69,33	973,764
04/06/2013 21:30	23	0,0085	0,0036	4,37	356,41	0	13,66	0	71,03	973,359
04/06/2013 22:30	28	0,0064	0,0038	3,05	358,84	0	13,34	0	70,16	973,267
04/06/2013 23:30	24	0,0043	0,0029	3,85	333,01	0	14,12	0	65,45	973,469
05/06/2013 00:30	16	0,0033	0,0028	3,6	335,54	0	13,78	0	66,65	973,308
05/06/2013 01:30	16	0,0026	0,0028	3,12	341,81	0	13,57	0	67,84	972,735
05/06/2013 02:30	20	0,0026	0,0028	3,01	340,09	0	13,61	0	68,04	972,418
05/06/2013 03:30	21	0,0052	0,0031	2,85	11,48	0	13,2	0	69,28	972,042
05/06/2013 04:30	28	0,0082	0,0027	2,41	23,32	0	12,9	0	69,38	971,649
05/06/2013 05:30	14	0,0066	0,0024	2,24	359,12	0	13,18	0	68,75	971,574
05/06/2013 06:30	18	0,0059	0,0024	2,88	1,77	0	12,99	0	69,11	971,444
05/06/2013 07:30	18	0,0047	0,0024	4,32	9,92	0	11,57	17,23	74,62	971,049
05/06/2013 08:30	17	0,0031	0,0024	4,05	12,28	0	11,48	153,41	76,23	971,135
05/06/2013 09:30	27	0,0034	0,0025	4,98	7,7	0	13,08	326,24	75,16	971,384
05/06/2013 10:30	55	0,0039	0,0035	7	354,84	0	15,38	463,12	71,06	971,366
05/06/2013 11:30	27	0,0032	0,003	8,05	341,45	0	17,82	551,04	66,71	970,86
05/06/2013 12:30	27	0,002	0,0025	8,9	330,85	0	18,87	586,02	62,63	969,86
05/06/2013 13:30	22	0,002	0,0024	9,25	336,05	0	19,98	552,07	56,51	968,815
05/06/2013 14:30	19	0,002	0,0024	9,08	330,25	0	20,33	467	57,97	968,19
05/06/2013 15:30	22	0,0021	0,0024	8,14	336,33	0	20,26	340,7	59,8	967,934
05/06/2013 16:30	39	0,002	0,0024	7,52	337,6	0	19,59	143,29	65,39	968,248
05/06/2013 17:30	26	0,0021	0,0024	6,1	339,66	0	18,23	14,62	68,64	968,851
05/06/2013 18:30	24	0,0032	0,0024	5,52	348,33	0	16,81	0	74,85	969,101
05/06/2013 19:30	26	0,0096	0,0025	5,84	350,76	0	16,12	0	82,96	969,103
05/06/2013 20:30	25	0,01	0,0025	6,2	346,06	0	15,71	0	86,1	969,43
05/06/2013 21:30	20	0,0047	0,0024	6,75	333,71	0	16,13	0	83,74	969,649
05/06/2013 22:30	20	0,0028	0,0024	5,72	330,85	0	15,59	0	86,08	969,889
05/06/2013 23:30	26	0,0024	0,0024	6,1	332,8	0	15,74	0	85,66	969,72
06/06/2013 00:30	48	0,0022	0,0024	5,65	326,28	0	15,54	0	87,25	969,597
06/06/2013 01:30	24	0,0022	0,0023	5,23	319,7	0	15,22	0	89,62	969,528
06/06/2013 02:30	27	0,0021	0,0024	6,2	295,48	0	15,26	0	91,36	969,602
06/06/2013 03:30	19	0,0021	0,0024	6,36	243,79	0	14,76	0	88,15	970,28
06/06/2013 04:30	64	0,002	0,0024	4,52	235,81	0	13,93	0	75,56	970,479
06/06/2013 05:30	49	0,0023	0,0024	5,83	238,24	0	12,74	0	66,96	971,154
06/06/2013 06:30	60	0,0027	0,0025	5,44	236,41	0	12,06	0	58,7	972,013
06/06/2013 07:30	52	0,0027	0,0024	4,5	234,12	0	10,63	16,94	66,77	972,866
06/06/2013 08:30	78	0,003	0,0024	5,22	229,45	0	9,65	165,49	69,91	973,626
06/06/2013 09:30	103	0,0027	0,0024	5,82	239,18	0	9,58	348,13	69,42	974,58
06/06/2013 10:30	67	0,0024	0,0024	5,48	229,7	0	9,46	486,77	72,7	975,27
06/06/2013 11:30	39	0,0021	0,0023	4,57	230,26	0	9,76	507,69	74,81	975,22
06/06/2013 12:30	22	0,0019	0,0023	5,22	236,33	0	9,88	381,08	77,3	975,225
06/06/2013 13:30	19	0,0018	0,0023	4,62	234,51	0	9,78	221,54	78,85	974,688
06/06/2013 14:30	17	0,0017	0,0023	4,6	234,36	0	10,03	226,33	75,09	974,566
06/06/2013 15:30	9	0,0018	0,0023	3,92	239,17	0	10,57	162,37	73,29	974,747
06/06/2013 16:30	9	0,0017	0,0023	3,26	246,16	0	10,77	86,17	73,19	975,025
06/06/2013 17:30	7	0,0018	0,0023	2,85	230,44	0	10,29	15,9	74,13	975,416
06/06/2013 18:30	8	0,0022	0,0023	2,25	222,78	0	9,94	0	74,37	975,674
06/06/2013 19:30	12	0,0021	0,0023	1,97	211,98	0	9,62	0	74,5	975,955
06/06/2013 20:30	10	0,0017	0,0022	2,12	220,53	0	9,6	0	74,55	976,243
06/06/2013 21:30	9	0,0029	0,0023	2,37	171,74	0	9,55	0	76,02	976,736
06/06/2013 22:30	22	0,0026	0,0023	1,8	129,17	0	9,59	0	74,05	976,929
06/06/2013 23:30	17	0,0026	0,0023	1,16	121,53	0	8,86	0	75,76	976,885
07/06/2013 00:30	13	0,0018	0,0023	2,98	153,69	0	9,19	0	72,61	976,61
07/06/2013 01:30	11	0,0017	0,0023	3,3	149,77	0	8,99	0	74,61	976,284
07/06/2013 02:30	11	0,0017	0,0023	3,88	132,3	0	8,86	0	75,55	975,828
07/06/2013 03:30	12	0,0018	0,0023	3,91	137,27	0	8,54	0	77,62	975,571
07/06/2013 04:30	13	0,0018	0,0023	3,66	118,95	0	8,69	0	79,04	975,258
07/06/2013 05:30	11	0,0019	0,0023	3,47	89,44	0	8,21	0	81,3	975,23
07/06/2013 06:30	9	0,0017	0,0023	4,48	80,88	0	7,91	0	83,3	975,416
07/06/2013 07:30	9	0,0018	0,0023	4,19	61,89	0	7,6	10,98	84,32	975,737
07/06/2013 08:30	10	0,0018	0,0023	3,61	50,52	0	8,08	165,41	83,28	976,348
07/06/2013 09:30	10	0,0018	0,0023	4,82	36,78	0	9,42	329,29	79,52	976,668
07/06/2013 10:30	11	0,0018	0,0023	5,76	14,65	0	10,82	467,15	74,18	977,284
07/06/2013 11:30	16	0,0018	0,0024	6,3	8,85	0	11,15	556,62	72,9	977,174
07/06/2013 12:30	9	0,0025	0,0026	4,74	12,47	0	12,38	595,13	72,18	976,503
07/06/2013 13:30	21	0,0021	0,0035	4,06	4,82	0	13,97	569,82	63,2	975,842
07/06/2013 14:30	31	0,0033	0,0107	3,56	348,28	0	14,83	482,2	62,15	975,5
07/06/2013 15:30	48	0,0063	0,0218	2,88	319,81	0	15,67	344,87	60,16	975,133
07/06/2013 16:30	12	0,0021	0,0032	2,79	304,69	0	15,86	180,75	57,38	975,52
07/06/2013 17:30	16	0,002	0,0026	2,74	293,79	0	15,03	23,53	59,11	976,011
07/06/2013 18:30	23	0,0022	0,0026	2,14	261,77	0	14,09	0	63,19	976,626
07/06/2013 19:30	21	0,0022	0,0026	1,68	219,42	0	13,59	0	63,86	977,197
07/06/2013 20:30	20	0,002	0,0025	2,53	258,81	0	13,71	0	63,11	977,81
07/06/2013 21:30	14	0,002	0,0025	2,61	252,42	0	12,85	0	63,88	978,507
07/06/2013 22:30	13	0,0019	0,0024	2,46	259,47	0	12,91	0	64,81	979,007
07/06/2013 23:30	11	0,0019	0,0025	2,84	241,32	0	12,93	0	65,05	979,235
08/06/2013 00:30	12	0,0018	0,0025	2,97	303,29	0	12,75	0	65,99	979,107
08/06/2013 01:30	15	0,0018	0,0025	2,53	271,75	0	12,16	0	69,16	979,493
08/06/2013 02:30	12	0,0019	0,0025	2,81	234,62	0	11,95	0	70,73	979,669
08/06/2013 03:30	17	0,0018	0,0025	3,91	214,92	0	10,92	0	75,49	979,785
08/06/2013 04:30	15	0,0018	0,0025	6,38	198,21	0	10,38	0	76,36	979,735
08/06/2013 05:30	10	0,0019	0,0024	5,73	171,64	0	9,3	0	79,15	980
08/06/2013 06:30	16	0,0022	0,0025	9,4	158,28	0	8,64	0	83,48	980,444
08/06/2013 07:30	20	0,0029	0,0026	8,41	145,12	0	8,49	16,57	89,79	980,835
08/06/2013 08:30	20	0,003	0,0026	8,08	140,42	0	9,43	154,8	89,63	981,251
08/06/2013 09:30	20	0,0028	0,0026	8,62	134,4	0	11,08	325,5	85,11	981,533
08/06/2013 10:30	23	0,0026	0,0025	9,01	130,59	0	11,76	467,3	80,58	981,931
08/06/2013 11:30	24	0,0023	0,0025	7,78	114,36	0	12,91	558,42	72,14	981,965
08/06/2013 12:30	14	0,0021	0,0025	6,59	107,15	0	13,94	593,87	71,31	981,339
08/06/2013 13:30	19	0,0021	0,0025	6,19	108,26	0	14,4	567,87	71,28	980,52
08/06/2013 14:30	25	0,002	0,0025	5,95	99,57	0	14,61	467,08	70,28	980,102
08/06/2013 15:30	26	0,0021	0,0024	5,48	102,34	0	14,74	349,46	69,24	979,903
08/06/2013 16:30	20	0,002	0,0024	5,06	103,6	0	14,34	167,28	70,15	979,997
08/06/2013 17:30	27	0,0025	0,0024	5,3	125,22	0	12,49	12,42	78,66	980,042
08/06/2013 18:30	30	0,0026	0,0024	6,84	126,91	0	10,84	0	82,72	980,122
08/06/2013 19:30	26	0,0023	0,0024	7,77	126,87	0	9,77	0	82,84	980,154
08/06/2013 20:30	23	0,0022	0,0024	8,55	125,77	0	8,81	0	80,87	979,97
08/06/2013 21:30	24	0,002	0,0023	8,13	120,6	0	8,14	0	82,93	979,42
08/06/2013 22:30	24	0,0023	0,0024	6,65	117,4	0	7,94	0	89,24	979,139
08/06/2013 23:30	22	0,0023	0,0025	8,66	109,71	0	8,37	0	93,46	978,548
09/06/2013 00:30	18	0,002	0,0024	10,67	92,52	0	8,69	0	96,77	977,721

09/06/2013 01:30	15	0.0019	0.0024	7,18	66,44	0	8,88	0	96,16	977,61	
09/06/2013 02:30	17	0.0018	0.0024	5,24	64,44	0	9,5	0	93,12	977,592	
09/06/2013 03:30	18	0.0017	0.0024	6,35	67,7	0	9,82	0	92,43	977,235	
09/06/2013 04:30	20	0.0017	0.0024	5,89	69,26	0	9,84	0	93,72	976,576	
09/06/2013 05:30	18	0.0017	0.0023	5,71	54,05	0	10,19	0	94,44	976,468	
09/06/2013 06:30	16	0.0017	0.0023	5,49	66,32	0	10,52	0	92,75	976,875	
09/06/2013 07:30	13	0.0018	0.0024	5,19	77,54	0	10,55	7,18	93	976,959	
09/06/2013 08:30	17	0.0018	0.0023	5,44	72	0	11,14	86,61	90,12	977	
09/06/2013 09:30	8	0.0018	0.0024	5,1	66,69	0	13,2	315,28	77,3	976,984	
09/06/2013 10:30	11	0.0018	0.0024	5,66	47,84	0	14,52	331,23	70,87	976,789	
09/06/2013 11:30	14	0.0017	0.0024	3,79	40,01	0	15,92	456,1	71,6	976,623	
09/06/2013 12:30	14	0.002	0.0024	4,33	38,01	0	17,24	472,08	70,52	975,645	
09/06/2013 13:30	13	0.0019	0.0024	4,29	11,16	0	18,05	525,71	71,31	974,826	
09/06/2013 14:30	12	0.0028	0.0024	3,72	358,76	0	17,69	304,57	73,36	974,286	
09/06/2013 15:30	39	0.0051	0.0038	3,51	352,99	0	17,52	271,61	75,04	974,418	
09/06/2013 16:30	132	0.0144	0.0099	1,79	337,66	0	17,22	76,77	76,75	974,426	
09/06/2013 17:30	39	0.0074	0.0054	1,36	349,5	0	16,32	9,5	81,94	974,384	
09/06/2013 18:30	13	0.0032	0.0028	1,24	4,15	0	15,79	0	83,35	974,519	
09/06/2013 19:30	19	0.003	0.0026	1,52	33,74	0	15,48	0	83,54	974,656	
09/06/2013 20:30	24	0.006	0.0025	2,22	31,26	0	14,95	0	85,17	974,492	
09/06/2013 21:30	18	0.0071	0.0025	2,19	15,41	0	14,57	0	87,62	974,664	
09/06/2013 22:30	16	0.0066	0.0025	2,17	358,71	0	14,15	0	90,78	974,878	
09/06/2013 23:30	17	0.0046	0.0025	2,47	9,18	0	13,03	0	97,42	974,746	
10/06/2013 00:30	19	0.0038	0.0024	2,28	14,13	0	12,44	0	99,74	974,332	
10/06/2013 01:30	18	0.004	0.0024	2,38	15,73	0	12,31	0	99,73	974,113	
10/06/2013 02:30	21	0.0034	0.0024	2,91	306,56	0	12,47	0	99,71	974,132	
10/06/2013 03:30	21	0.0027	0.0024	2,82	293,66	0	12,18	0	99,72	973,94	
10/06/2013 04:30	9	0.0026	0.0024	2,53	303,48	0	11,94	0	99,71	973,965	
10/06/2013 05:30	7	0.0022	0.0024	2,9	297,95	0	11,97	0	99,71	973,754	
10/06/2013 06:30	6	0.0024	0.0024	2,85	291,06	0	11,61	0	99,7	974,019	
10/06/2013 07:30	8	0.0021	0.0023	2,7	294,07	0	11,24	3,29	99,7	974,491	
10/06/2013 08:30	11	0.0021	0.0023	2,56	286,83	0	11,02	49,87	99,7	975,07	
10/06/2013 09:30	11	0.0021	0.0024	2,03	295,1	0	11,29	119,75	99,7	975,67	
10/06/2013 10:30	10	0.002	0.0023	1,94	293,91	0	11,67	235,46	99,7	975,985	
10/06/2013 11:30	8	0.002	0.0024	1,83	305,65	0	12,51	314,15	99,71	975,882	
10/06/2013 12:30	17	0.002	0.0024	2,4	254,32	0	13,3	425,5	99,73	975,598	
10/06/2013 13:30	17	0.0018	0.0024	3,19	274,8	0	13,69	412,81	99,74	975,315	
10/06/2013 14:30	20	0.0018	0.0024	2,48	244,2	0	14,5	476,67	97,13	975,079	
10/06/2013 15:30	15	0.0018	0.0024	1,7	225,86	0	16,59	338,89	80,3	974,901	
10/06/2013 16:30	18	0.0018	0.0024	1,31	256,01	0	17,16	170,53	76,35	974,711	
10/06/2013 17:30	14	0.002	0.0024	1,89	319,92	0	15,5	21,89	84,47	974,98	
10/06/2013 18:30	14	0.0019	0.0024	1,21	6,33	0	14,11	0	91,06	975,217	
10/06/2013 19:30	19	0.002	0.0024	0,69	244,24	0	14,35	0	89,15	975,613	
10/06/2013 20:30	13	0.002	0.0024	1,29	154,17	0	14,64	0	85,52	975,883	
10/06/2013 21:30	20	0.0023	0.0024	2,09	211,3	0	15,1	0	82,02	976,3	
10/06/2013 22:30	19	0.0022	0.0024	1,88	205,8	0	14,94	0	85,54	976,592	
10/06/2013 23:30	17	0.002	0.0024	1,62	192,03	0	14,83	0	82,75	976,717	
11/06/2013 00:30	14	0.0018	0.0024	1,31	110,62	0	15,09	0	80,38	976,774	
11/06/2013 01:30	17	0.0018	0.0024	1,4	46,01	0	14,84	0	81,19	976,611	
11/06/2013 02:30	19	0.0021	0.0024	1,76	7,19	0	14,27	0	84,73	976,682	
11/06/2013 03:30	12	0.0019	0.0024	0,63	344,4	0	13,74	0	86,12	976,772	
11/06/2013 04:30	16	0.0018	0.0024	1,84	235,6	0	13,97	0	88,1	976,806	
11/06/2013 05:30	19	0.0018	0.0024	2,19	216,98	0	13,54	0	90,71	977,017	
11/06/2013 06:30	17	0.0018	0.0024	2,47	209,6	0	13,51	0	91,08	977,47	
11/06/2013 07:30	17	0.0019	0.0024	2,46	187,3	0	13,68	7,75	90,64	977,844	
11/06/2013 08:30	16	0.0021	0.0024	2,23	180,37	0	14,01	93,09	87,29	978,286	
11/06/2013 09:30	16	0.002	0.0024	2,05	186,34	0	15,61	338,05	79,04	978,692	
11/06/2013 10:30	12	0.0019	0.0024	1,55	228,35	0	16,71	390,96	80,73	978,798	
11/06/2013 11:30	11	0.0018	0.0024	1,24	194,51	0	18,9	570,88	71,19	978,484	
11/06/2013 12:30	17	0.0018	0.0024	1,92	287,6	0	19,21	581,46	70,8	977,72	
11/06/2013 13:30	15	0.0018	0.0025	2,48	255,85	0	19,01	481,8	69,15	976,882	
11/06/2013 14:30	21	0.002	0.0024	3,39	229,83	0	18,61	339,45	72,99	976,38	
11/06/2013 15:30	13	0.0018	0.0024	2,66	187,1	0	18,26	215,36	70,55	976,311	
11/06/2013 16:30	16	0.0018	0.0024	2,25	167,35	0	17,87	115,53	68,88	976,542	
11/06/2013 17:30	25	0.0024	0.0024	2,2	136,57	0	17,48	17,76	64,17	976,634	
11/06/2013 18:30	28	0.0035	0.0025	2,15	157,74	0	16,71	0	70,33	976,928	
11/06/2013 19:30	19	0.0026	0.0025	2,89	116,13	0	16,57	0	69,74	977,203	
11/06/2013 20:30	22	0.0021	0.0024	2,76	83,76	0	15,96	0	76,14	977,384	
11/06/2013 21:30	16	0.0021	0.0024	4,06	71,27	0	15,22	0	80,97	977,421	
11/06/2013 22:30	13	0.0021	0.0024	3,45	66,81	0	15,28	0	80,76	977,509	
11/06/2013 23:30	24	0.0026	0.0024	2,02	38,2	0	15,25	0	81,56	977,664	
12/06/2013 00:30	18	0.0028	0.0024	2,39	16,38	0	14,57	0	87,91	977,484	
12/06/2013 01:30	21	0.003	0.0024	2,5	37,21	0	14,16	0	88,79	977,261	
12/06/2013 02:30	17	0.003	0.0024	2,6	38,38	0	13,63	0	89,32	976,977	
12/06/2013 03:30	11	0.0026	0.0024	2,83	20,87	0	11,15	0	99,73	976,427	
12/06/2013 04:30	8	0.0024	0.0024	2,74	15,74	0	10,05	0	99,72	976,385	
12/06/2013 05:30	6	0.0022	0.0023	3,35	10,26	0	10,15	0	99,72	976,615	
12/06/2013 06:30	8	0.003	0.0025	3,12	17,07	0,2	10	0	99,71	976,945	
12/06/2013 07:30	6	0.0028	0.0025	3,25	22,94	0	9,7	5,27	99,7	977,461	
12/06/2013 08:30	6	0.0032	0.0029	2,45	21,39	0	9,5	89,74	99,69	977,576	
12/06/2013 09:30	10	0.0027	0.0026	2,55	8,39	0	9,8	197,72	99,69	977,902	
12/06/2013 10:30	10	0.0033	0.0028	2,79	355,15	0	10,7	227,42	99,69	978,197	
12/06/2013 11:30	9	0.0037	0.0025	2,47	315,79	0	11,48	250,76	99,7	978,427	
12/06/2013 12:30	7	0.0023	0.0024	2,53	4,51	0	12,06	302,11	99,72	977,646	
12/06/2013 13:30	18	0.0024	0.0024	2,33	329,33	0	12,63	278,86	99,73	977,048	
12/06/2013 14:30	10	0.0025	0.0024	2,44	261,51	0	12,72	216,35	99,74	976,875	
12/06/2013 15:30	11	0.002	0.0024	2,17	318,57	0	12,53	148,86	99,76	976,474	
12/06/2013 16:30	11	0.002	0.0024	1,88	340,4	0	12,18	64,33	99,75	976,351	
12/06/2013 17:30	9	0.0019	0.0024	1,56	352,09	0	11,49	9,23	99,75	976,397	
12/06/2013 18:30	8	0.0021	0.0024	2,22	26,81	0,2	11,03	0	99,74	976,212	
12/06/2013 19:30	316	0.0189	0.0131	1,45	342,81	0	11,96	0	99,74	976,716	
12/06/2013 20:30	184	0.0223	0.0226	1,77	9,42	0	12,82	0	99,72	976,737	
12/06/2013 21:30	36	0.0069	0.0063	3,1	16,57	0	12,88	0	93,58	976,358	
12/06/2013 22:30	22	0.0137	0.0037	3,35	13,87	0	12,82	0	92,04	976,251	
12/06/2013 23:30	17	0.0147	0.0033	3,32	359,91	0	12,4	0	98,02	976,219	
13/06/2013 00:30	12	0.0073	0.0029	3,21	0,06	0	11,9	0	99,7	976,079	
13/06/2013 01:30	18	0.0051	0.0027	2,19	357,23	0	11,69	0	99,7	976,019	
13/06/2013 02:30	12	0.0036	0.0026	2,13	352,02	0,2	11,46	0	99,7	975,761	
13/06/2013 03:30	12	0.0035	0.0025	1,86	13,44	0	11,02	0	99,69	975,425	
13/06/2013 04:30	13	0.0028	0.0025	2,69	333	0	11,91	0	94,77	975,074	
13/06/2013											

13/06/2013 07:30	14		0,0028		0,0024	2,43	351,91	0	12,52	13,68	85,85	975,826
13/06/2013 08:30	14		0,0046		0,0025	3,22	352,49	0	12,82	153,34	83,75	975,965
13/06/2013 09:30	14		0,0065		0,0027	3	2,02	0	13,85	306,8	79,11	976,114
13/06/2013 10:30	20		0,0036		0,0026	3,72	358,98	0	15,97	444,96	71,89	976,14
13/06/2013 11:30	20		0,0024		0,0026	4,48	342,64	0	17,41	535,45	68,78	975,839
13/06/2013 12:30	28		0,0022		0,0026	4,94	309,48	0	18,36	570,32	71,3	975,205
13/06/2013 13:30	19		0,002		0,0025	5,46	301,75	0	19,32	542,47	70,96	974,441
13/06/2013 14:30	15		0,0018		0,0025	5,39	300,67	0	20,02	455,67	70,21	973,852
13/06/2013 15:30	12		0,0019		0,0025	5,6	297,53	0	20,27	321,65	68,09	973,554
13/06/2013 16:30	17		0,002		0,0025	4,6	316,9	0	20,15	163,1	69,33	973,323
13/06/2013 17:30	22		0,002		0,0025	4,76	322,55	0	19	20,01	73,93	973,274
13/06/2013 18:30	15		0,002		0,0025	4,33	311,15	0	18,56	0	75,11	973,445
13/06/2013 19:30	22		0,0031		0,0025	3,83	343,33	0	17,26	0	81,07	973,68
13/06/2013 20:30	17		0,0058		0,0025	3,48	1,97	0	15,61	0	89	973,771
13/06/2013 21:30	10		0,0035		0,0024	3,04	7,21	0	15,63	0	87,85	973,867
13/06/2013 22:30	11		0,0032		0,0024	3,15	10,57	0	15,65	0	86,41	974,138
13/06/2013 23:30	15		0,0032		0,0025	3,1	14,15	0	15,34	0	87,44	974,435
14/06/2013 00:30	16		0,0028		0,0025	3,35	19,79	0	15,11	0	89,1	974,173
14/06/2013 01:30	20		0,0026		0,0025	2,95	5,2	0	15,56	0	86,16	974,293
14/06/2013 02:30	21		0,0024		0,0024	4,04	329,52	0	16,36	0	83,94	974,317
14/06/2013 03:30	15		0,0023		0,0024	4,06	333,99	0	16,07	0	85,81	974,023
14/06/2013 04:30	17		0,0025		0,0024	3,39	341,51	0	15,63	0	87,99	973,792
14/06/2013 05:30	19		0,0025		0,0024	3,08	334,39	0	15,5	0	88,71	973,693
14/06/2013 06:30	14		0,0023		0,0024	3,51	316,8	0	15,73	0	87,71	973,991
14/06/2013 07:30	16		0,0023		0,0024	3,93	277,02	0	15,38	2,79	89,64	974,611
14/06/2013 08:30	18		0,0022		0,0024	3,25	272,51	0	14,51	17,59	95,21	975,306
14/06/2013 09:30	18		0,0023		0,0024	4,63	217,25	0	14,27	26,63	99,19	975,884
14/06/2013 10:30	17		0,0025		0,0024	9,1	163,31	0	12,45	113,38	98,23	976,433
14/06/2013 11:30	16		0,0022		0,0024	10,27	157,36	0	12,07	180,84	91,33	976,584
14/06/2013 12:30	16		0,0019		0,0024	10,74	154,15	0	11,9	276,1	81,89	976,272
14/06/2013 13:30	17		0,0018		0,0024	9,32	152,47	0	13,42	511,93	72,91	976,145
14/06/2013 14:30	18		0,0017		0,0024	8,79	153,77	0	13,42	379,8	68,32	976,135
14/06/2013 15:30	19		0,0017		0,0024	8,79	160,45	0	12,41	204,93	73,87	976,402
14/06/2013 16:30	27		0,0018		0,0024	8,47	164,09	0	10,96	88,57	76,76	977,029
14/06/2013 17:30	32		0,0019		0,0024	8,34	163,56	0	9,42	10,69	76,9	977,586
14/06/2013 18:30	24		0,002		0,0024	10,2	159,58	0	8,1	0	73,34	977,986
14/06/2013 19:30	18		0,0019		0,0023	11,52	154,66	0	7,21	0	77,23	978,26
14/06/2013 20:30	18		0,0019		0,0023	10,66	152,31	0	6,56	0	81,03	978,621
14/06/2013 21:30	21		0,0017		0,0023	10,27	152,71	0	6,31	0	80,52	978,831
14/06/2013 22:30	18		0,0017		0,0023	9,91	152,68	0	5,95	0	81,57	978,943
14/06/2013 23:30	16		0,0017		0,0024	7,87	149,31	0	5,47	0	83,84	978,986
15/06/2013 00:30	21		0,0018		0,0024	7,39	147,03	0	5,06	0	86,8	978,954
15/06/2013 01:30	17		0,0017		0,0024	8,15	139,78	0	4,92	0	86,93	978,481
15/06/2013 02:30	14		0,0016		0,0024	8,43	133,72	0	4,69	0	88,12	978,01
15/06/2013 03:30	16		0,0016		0,0023	8,24	134,2	0	4,5	0	90,46	977,788
15/06/2013 04:30	16		0,0016		0,0023	8,38	132,8	0	4,61	0	92,52	977,39
15/06/2013 05:30	11		0,0016		0,0024	8,18	128,82	0	4,8	0	95,66	976,981
15/06/2013 06:30	18		0,0017		0,0024	8,22	120,41	0	5,52	0	98,94	977,123
15/06/2013 07:30	14		0,0016		0,0024	7,71	118,61	0	5,56	9,62	99,55	977,212
15/06/2013 08:30	24		0,0017		0,0023	8,42	109,47	0	6,51	153,45	98,2	977,074
15/06/2013 09:30	21		0,0017		0,0024	7,78	108,12	0	7,86	315,68	93,3	977,232
15/06/2013 10:30	22		0,0016		0,0024	7,96	95,85	0	9,84	453,46	84,27	977,603
15/06/2013 11:30	25		0,0017		0,0025	7,9	86,55	0	11,45	549,47	77,55	977,246
15/06/2013 12:30	24		0,0017		0,0025	6,8	78,52	0	12,79	583,88	72,44	976,508
15/06/2013 13:30	21		0,0017		0,0025	6,23	66,24	0	13,66	534,75	69,99	975,524
15/06/2013 14:30	23		0,0017		0,0024	6,22	65	0	14,51	496,17	68,44	974,574
15/06/2013 15:30	20		0,0017		0,0024	6,55	75,01	0	15,21	355,81	66,46	973,986
15/06/2013 16:30	21		0,0017		0,0024	6,2	71,27	0	15,09	176,07	68,15	973,817
15/06/2013 17:30	32		0,0019		0,0024	5,04	84,12	0	13,71	23,05	74,89	974,151
15/06/2013 18:30	22		0,0019		0,0024	6,18	96,76	0	12,08	0	82,61	974,339
15/06/2013 19:30	16		0,0021		0,0024	7,03	87,67	0	11,15	0	87,98	974,288
15/06/2013 20:30	18		0,0018		0,0024	7,97	79,59	0	11,09	0	87,62	973,889
15/06/2013 21:30	15		0,0018		0,0024	8,29	76,25	0	11,03	0	85,79	973,427
15/06/2013 22:30	17		0,0017		0,0024	8,72	57,91	0	11,04	0	83,87	972,754
15/06/2013 23:30	17		0,0016		0,0024	7,36	47,34	0	11,07	0	85,34	972,576
16/06/2013 00:30	19		0,0017		0,0024	6,24	59,78	0	10,89	0	87,44	972,286
16/06/2013 01:30	14		0,0017		0,0024	7,55	53,54	0	11,14	0	87,04	971,721
16/06/2013 02:30	13		0,0018		0,0024	6,53	57,59	0	11,1	0	88,57	971,27
16/06/2013 03:30	13		0,0018		0,0024	5,66	48,63	0	11,83	0	86,97	970,449
16/06/2013 04:30	13		0,0019		0,0024	4,83	45,53	0	13,09	0	83,61	969,993
16/06/2013 05:30	12		0,0019		0,0023	4,7	56,86	0	12,57	0	86,05	969,738
16/06/2013 06:30	13		0,0019		0,0023	3,55	48,29	0	12,38	0	87,08	970,756
16/06/2013 07:30	14		0,002		0,0023	4,51	38,93	0	12,25	9,31	88,42	971,072
16/06/2013 08:30	13		0,002		0,0024	4,84	26,97	0	13,14	138,9	85,94	971,175
16/06/2013 09:30	15		0,0021		0,0024	4,48	18,81	0	14,82	295,91	81,66	971,352
16/06/2013 10:30	19		0,0023		0,0032	4,58	12,6	0	16,36	441,22	76,92	971,671
16/06/2013 11:30	16		0,0019		0,0025	7,04	11,33	0	16,3	522,46	77,23	971,613
16/06/2013 12:30	12		0,0023		0,0025	4,19	4,25	0	16,23	338,52	79,21	971,134
16/06/2013 13:30	32		0,0041		0,0112	2,55	315,27	0	16,63	285,61	78,71	970,499
16/06/2013 14:30	38		0,0053		0,0236	2,6	313,75	0	16,76	235,2	78,48	969,754
16/06/2013 15:30	12		0,0021		0,0035	1,78	297,64	0	16,73	147,32	79,32	969,615
16/06/2013 16:30	15		0,0021		0,0027	2,02	267,03	0	16,44	47,27	82,07	970,005
16/06/2013 17:30	12		0,002		0,0026	2,17	236,4	0	16,13	4,91	83,43	970,324
16/06/2013 18:30	20		0,0024		0,0025	2,61	212,62	0	15,57	0	87,45	970,879
16/06/2013 19:30	12		0,0021		0,0025	3,22	211,84	0	15,53	0	87,89	971,287
16/06/2013 20:30	17		0,0021		0,0025	3,93	208,94	0	15,21	0	89,42	971,489
16/06/2013 21:30	19		0,002		0,0025	5,8	189,18	0	14,65	0	90,64	971,766
16/06/2013 22:30	16		0,002		0,0025	6,96	169,37	0	13,4	0	91,08	971,59
16/06/2013 23:30	15		0,0022		0,0024	8,41	163,73	0	12,38	0	97,44	971,514
17/06/2013 00:30	13		0,0029		0,0024	8,35	158,72	0	11,25	0	99,74	971,79
17/06/2013 01:30	11		0,0029		0,0024	4,1	174,49	0	10,94	0	99,72	972,298
17/06/2013 02:30	12		0,0023		0,0024	3,08	122,02	0	10,76	0	99,72	971,982
17/06/2013 03:30	13		0,0023		0,0024	2,91	87,16	0	10,59	0	99,71	971,908
17/06/2013 04:30	8		0,0023		0,0024	3,72	177,44	0	10,19	0	99,71	972,231
17/06/2013 05:30	5		0,002		0,0024	6,52	198,06	0	9,46	0	99,7	972,654
17/06/2013 06:30	6		0,0018		0,0024	5,94	187,09	0	8,6	0	99,69	973,2
17/06/2013 07:30	7		0,0018		0,0023	5,07	169,56	0				

17/06/2013 13:30	16		0,0017		0,0024	2,39	176,73	0	12,97	495,19	75,63	973,523
17/06/2013 14:30	985	IU	0,0017		0,0024	2,12	174,53	0	13,51	386,69	72,38	973,226
17/06/2013 15:30	985	IU	0,0018		0,0024	2,38	177,74	0	12,81	200,27	76,76	973,423
17/06/2013 16:30												
17/06/2013 17:30	985	IU	0,0016	IU	0,0024	4,14	149,09	0	11,3	7,98	82,47	973,528
17/06/2013 18:30	25		0,003		0,0024	4,08	136,09	0	10,9	0,01	82,98	973,765
17/06/2013 19:30	24		0,0026		0,0024	4,53	138,85	0	10,49	0,01	83,58	974,009
17/06/2013 20:30	21		0,0028		0,0024	4,78	127,32	0	10,25	0	84,54	974,169
17/06/2013 21:30	22		0,0024		0,0024	5,34	119,88	0	10,01	0	87,11	974,016
17/06/2013 22:30	17		0,0021		0,0024	5,47	117,85	0	9,75	0	87,87	973,826
17/06/2013 23:30	14		0,0021		0,0024	5,62	121,8	0	9,14	0	90,83	973,814
18/06/2013 00:30	12		0,0018		0,0024	5,78	117,28	0	8,9	0	93,54	973,549
18/06/2013 01:30	12		0,002		0,0024	5,13	113,16	0	8,45	0	97,09	973,627
18/06/2013 02:30	10		0,0018		0,0024	3,88	75,1	0	8,17	0	98,45	973,437
18/06/2013 03:30	8		0,0018		0,0024	4,3	82,79	0	8,49	0	97,77	973,008
18/06/2013 04:30	10		0,0019		0,0024	4,42	73,34	0	8,71	0	98,22	972,825
18/06/2013 05:30	9		0,002		0,0024	4,98	70,02	0	9,02	0	99,59	972,424
18/06/2013 06:30	6		0,0019		0,0023	4,87	84,11	0	9,42	0	99,64	972,554
18/06/2013 07:30	6		0,0018		0,0023	4,99	82,47	0	10,02	7,23	99,64	972,746
18/06/2013 08:30	10		0,002		0,0023	6,15	83,44	0	10,15	63,5	99,65	972,895
18/06/2013 09:30	15		0,002		0,0024	5,94	98,88	0	10,17	109,33	99,06	973,145
18/06/2013 10:30	14		0,0021		0,0024	6	101,84	0	10,56	152	95,89	972,988
18/06/2013 11:30	20		0,002		0,0024	5,75	85,51	0	11,51	179,32	91,75	972,629
18/06/2013 12:30	21		0,0021		0,0024	4,29	73,25	0	12,13	137,45	89,83	972,287
18/06/2013 13:30	20		0,0021		0,0024	3,79	73,98	0	12,62	112,36	88,99	971,444
18/06/2013 14:30	14		0,0023		0,0024	3,27	82,03	0,2	12,77	61,14	91,86	971,154
18/06/2013 15:30	14		0,0023		0,0024	3,63	103,58	0	12,4	71,75	96,15	971,071
18/06/2013 16:30	13		0,0023		0,0025	3,26	75,76	0,6	12,71	38,53	94,43	971,247
18/06/2013 17:30	12		0,0023		0,0024	2,96	67,54	0,2	12,63	4,42	96,2	971,325
18/06/2013 18:30	12		0,0026		0,0025	2,35	49,98	0	12,78	0	95,91	971,711
18/06/2013 19:30	12		0,0028		0,0024	1,43	40,38	0	12,66	0	96,97	972,315
18/06/2013 20:30	13		0,0029		0,0024	1,58	341,01	0	12,79	0,01	98,89	972,549
18/06/2013 21:30	10		0,0028		0,0024	1,73	269,45	0	12,34	0	99,65	972,666
18/06/2013 22:30	10		0,0037		0,0024	1,41	210,83	0	11,78	0	99,72	972,941
18/06/2013 23:30	16		0,0031		0,0026	3,73	211,9	0	11,72	0	99,71	973,228
19/06/2013 00:30	13		0,0021		0,0028	5,09	212,71	0	11,22	0	99,71	973,584
19/06/2013 01:30	11		0,0019		0,0027	5,47	200,46	0	10,39	0	99,71	973,415
19/06/2013 02:30	8		0,0018		0,0024	7,61	195,13	0,2	10,1	0	99,7	973,13
19/06/2013 03:30	7		0,0018		0,0024	6,19	182,01	0	10,08	0	99,69	973,067
19/06/2013 04:30	10		0,0018		0,0024	6,2	181,96	0	10,11	0	99,68	973,161
19/06/2013 05:30	14		0,0018		0,0024	6,69	185,12	0	10,01	0	99,68	973,611
19/06/2013 06:30	16		0,002		0,0024	6,48	187,09	0	9,77	0	99,67	974,82
19/06/2013 07:30	19		0,0025		0,0024	7,31	188,63	0	9,49	1,13	99,67	975,755
19/06/2013 08:30	21		0,0022		0,0024	6,4	182,01	0	8,91	34,6	96,71	976,581
19/06/2013 09:30	17		0,002		0,0024	6,73	185,59	0	8,54	111,15	96,42	977,147
19/06/2013 10:30	18		0,0018		0,0024	6,51	179,44	0	8,34	211,23	88,15	977,657
19/06/2013 11:30	23		0,0018		0,0024	6,51	170,53	0	8,84	434,63	82,4	977,327
19/06/2013 12:30	21		0,0017		0,0024	6,11	173,26	0	9,69	527,89	78,55	977,105
19/06/2013 13:30	18		0,0017		0,0024	5,92	174,91	0	10,18	598,83	74,87	976,601
19/06/2013 14:30	30		0,0017		0,0025	6,16	171,74	0	10,8	501,66	64,98	976,4
19/06/2013 15:30	26		0,0017		0,0025	6,72	170,81	0	10,47	362,33	57,29	976,531
19/06/2013 16:30	18		0,0017		0,0024	7,19	161,66	0	9,66	188,85	58,53	977,287
19/06/2013 17:30	20		0,0019		0,0024	6,28	160,99	0	8,31	27,97	69,19	977,689
19/06/2013 18:30	25		0,0021		0,0024	6,25	155,76	0	7,11	0	78,48	977,978
19/06/2013 19:30	14		0,0018		0,0024	7,18	151,2	0	7,13	0	79	978,355
19/06/2013 20:30	14		0,0018		0,0024	8,51	151,3	0	6,63	0	82,85	978,563
19/06/2013 21:30	15		0,0018		0,0023	6,94	152,69	0	6,71	0	80,6	979,094
19/06/2013 22:30	11		0,0017		0,0024	7,68	152,37	0	6,9	0	81	979,045
19/06/2013 23:30	12		0,0016		0,0024	7,64	146,15	0	7,01	0	79,75	979,169
20/06/2013 00:30	17		0,0016		0,0024	6,99	130,42	0	7,06	0	79,18	979,656
20/06/2013 01:30	7		0,0016		0,0024	5,55	129,15	0	6,92	0	80,16	980,005
20/06/2013 02:30	10		0,0017		0,0024	3,33	133,69	0	6,24	0	84,51	979,998
20/06/2013 03:30	12		0,0017		0,0024	3,03	141,56	0	5,67	0	88,53	979,836
20/06/2013 04:30	12		0,0017		0,0024	4,47	154,79	0	5,5	0	89,95	979,17
20/06/2013 05:30	16		0,0016		0,0023	5,18	153,02	0	5,32	0	90,81	978,989
20/06/2013 06:30	10		0,0016		0,0024	7,23	153,42	0	5,33	0	90,15	978,412
20/06/2013 07:30	9		0,0018		0,0024	8,13	153,92	0	5,09	5,43	92,37	978,186
20/06/2013 08:30	9		0,0017		0,0024	8,11	150,11	0	5,47	72,31	92,82	978,11
20/06/2013 09:30	15		0,0018		0,0024	7,97	147,04	0	6,56	165,61	90,46	978,371
20/06/2013 10:30	13		0,0017		0,0024	9,65	141,59	0	7,75	342,25	86,59	978,442
20/06/2013 11:30	13		0,0017		0,0024	9,61	134,18	0	9,33	522,01	81,03	978,433
20/06/2013 12:30	12		0,0017		0,0024	8,67	122,71	0	10,13	357,79	79,22	978,044
20/06/2013 13:30	12		0,0017		0,0024	9,12	112,78	0	11,25	582,37	76,46	976,973
20/06/2013 14:30	16		0,0018		0,0024	8,59	111	0	11,68	390,46	75,26	976,063
20/06/2013 15:30	14		0,0018		0,0024	7,86	111,7	0	11,88	250,69	75,38	975,714
20/06/2013 16:30	24		0,002		0,0025	6,71	123,95	0	11,4	74,97	80,13	975,087
20/06/2013 17:30	17		0,0022		0,0025	6,28	123,65	0	10,81	10,3	84,65	974,908
20/06/2013 18:30	20		0,0025		0,0025	7,24	121,35	0	9,92	0	89,76	974,506
20/06/2013 19:30	14		0,0026		0,0025	9,41	113,29	0,6	9,18	0	97,04	974,257
20/06/2013 20:30	12		0,0021		0,0024	11,29	116,21	0,2	8,95	0	99,33	973,176
20/06/2013 21:30	12		0,002		0,0024	9,36	127,12	0	8,96	0	99,66	973,08
20/06/2013 22:30	14		0,002		0,0024	10,28	114,01	0	9,13	0	99,65	972,867
20/06/2013 23:30	11		0,0022		0,0024	10,44	115,86	0	9,38	0	99,65	972,22
21/06/2013 00:30	7		0,0024		0,0024	12,14	102,97	0	9,56	0	99,65	970,404
21/06/2013 01:30	8		0,0021		0,0024	10,57	105,03	0	10,07	0	99,65	969,21
21/06/2013 02:30	9		0,0018		0,0024	8,7	106,9	0	10,38	0	98,37	969,496
21/06/2013 03:30	6		0,0017		0,0024	9,01	113,13	0	10,35	0	99,37	968,265
21/06/2013 04:30	8		0,0017		0,0024	10,02	114,73	0	10,26	0	99,66	966,729
21/06/2013 05:30	8		0,0017		0,0024	9,12	112,99	0	10,22	0	99,66	966,344
21/06/2013 06:30	7		0,0017		0,0024	10	106,25	0	10,4	0	99,66	965,765
21/06/2013 07:30	5		0,0018		0,0024	10,08	99,65	0	10,72	0,75	99,66	966,342
21/06/2013 08:30	3		0,0018		0,0024	10,72	100,31	0,2	10,98	8,08	99,67	965,835
21/06/2013 09:30	3		0,0018		0,0024	9,57	104,46	1	11,26	50,73	99,66	965,162
21/06/2013 10:30	3		0,0018		0,0024	5,34	123,43	1	11,72	82,43	99,66	965,297
21/06/2013 11:30	6		0,0021		0,0024	7,22	118,62	1,4	11,71	59,68	99,68	964,522
21/06/2013 12:30	6		0,0023		0,0024	5,57	124,41	2	11,95	53,23	99,69	963,409
21/06/2013 13:30	3		0,0022		0,0024	4,08	168,23	5,8	12,07	45,69	99,69	962

21/06/2013 19:30	4		0,0017		0,0024	8,96		207,21	3	11,98		0	99,7	959,377
21/06/2013 20:30	5		0,0017		0,0024	10,05		221,33	2,8	11,44		0	99,7	960,562
21/06/2013 21:30	4		0,0018		0,0024	7,41		222,15	4	11,32		0	99,69	961,538
21/06/2013 22:30	6		0,0017		0,0024	7,74		244,36	0,4	10,83		0	99,69	962,22
21/06/2013 23:30	6		0,0018		0,0024	8,33		255,98	0,6	10,2		0	99,68	963,014
22/06/2013 00:30	5		0,0017		0,0024	9,6		264,42	0	9,42		0	99,68	963,759
22/06/2013 01:30	3		0,0018		0,0024	8,95		268,14	0,2	8,68		0	99,66	964,188
22/06/2013 02:30	4		0,0018		0,0024	8,59		278,85	0	8,29		0	99,66	964,661
22/06/2013 03:30	7		0,0017		0,0024	7,85		272,15	0	8,05		0	99,65	964,899
22/06/2013 04:30	10		0,0016		0,0024	9,01		266,92	0	7,96		0	99,64	965,451
22/06/2013 05:30	11		0,0017		0,0024	6,49		277,64	0	7,86		0	99,63	966,229
22/06/2013 06:30	10		0,0018		0,0024	6,41		285,91	0	7,07		0	99,63	967,495
22/06/2013 07:30	9		0,0018		0,0024	6,33		299,96	0	6,58		4,25	99,62	968,486
22/06/2013 08:30	9		0,0018		0,0024	5,67		311,17	0	6,26		56,59	99,61	969,339
22/06/2013 09:30	10		0,0018		0,0024	5,26		316,81	0	6,89		290,31	99,61	970,057
22/06/2013 10:30	17		0,0018		0,0024	6,66		299,35	0	8,47		472,45	87,87	971,09
22/06/2013 11:30	11		0,0019		0,0024	6,29		307,01	0	9,83		544,6	74,61	971,078
22/06/2013 12:30	11		0,0018		0,0025	6,69		303,97	0	10,88		581,35	70,68	971,172
22/06/2013 13:30	11		0,0019		0,0024	6,85		308,2	0	11,75		545,08	68,75	970,93
22/06/2013 14:30	11		0,0017		0,0025	7,22		305,1	0	12,27		467,69	67,04	970,848
22/06/2013 15:30	13		0,0018		0,0025	7,22		303,72	0	12,61		330,07	66,76	971,01
22/06/2013 16:30	12		0,0018		0,0025	6,38		306,07	0	12,37		166,51	69,31	971,547
22/06/2013 17:30	12		0,0018		0,0025	4,94		308,14	0	11,38		21,22	75,16	972,361
22/06/2013 18:30	14		0,0019		0,0024	4,65		319,73	0	10,82		0	77,91	973,266
22/06/2013 19:30	14		0,0019		0,0024	4,54		320,71	0	10,93		0,01	76,88	973,946
22/06/2013 20:30	14		0,0023		0,0025	3,8		322,77	0	10,77		0	76,73	974,552
22/06/2013 21:30	14		0,003		0,0025	2,44		331,68	0	10,22		0	80,18	975,1
22/06/2013 22:30	22		0,0025		0,0025	2,23		284,21	0	10,53		0	76,94	975,436
22/06/2013 23:30	17		0,0023		0,0025	1,77		260,92	0	10,35		0	77,36	975,775
23/06/2013 00:30	17		0,0021		0,0025	2,02		208,13	0	10,15		0	77,39	975,841
23/06/2013 01:30	17		0,0021		0,0024	5,16		149,46	0	8,22		0	87,14	975,845
23/06/2013 02:30	12		0,0019		0,0024	6,29		114,98	0	6,87		0	98,25	975,71
23/06/2013 03:30	10		0,0019		0,0024	5,43		101,55	0	6,94		0	99,64	976,288
23/06/2013 04:30	9		0,0018		0,0024	3,97		97,01	0	6,83		0	99,63	976,71
23/06/2013 05:30	12		0,0019		0,0024	3,59		101,61	0	6,57		0	99,63	976,923
23/06/2013 06:30	13		0,0021		0,0024	3,99		104,32	0	6,34		0	99,62	977,223
23/06/2013 07:30	13		0,0022		0,0025	3,66		79,19	0	6,21		6,5	99,61	977,67
23/06/2013 08:30	13		0,0026		0,0053	4,13		102,08	0	6,46		114,98	99,61	978,085
23/06/2013 09:30	17		0,0028		0,0077	3,91		121,04	0	7,12		258,62	99,61	978,926
23/06/2013 10:30	27		0,003		0,0137	3,28		101,18	0	8,54		428,32	99,62	979,5
23/06/2013 11:30	25		0,0025		0,0124	2,33		83,13	0	11,09		550,03	94,92	979,528
23/06/2013 12:30	24		0,0022		0,0093	1,67		2,22	0	13,52		581,3	74,22	979,254
23/06/2013 13:30	16		0,002		0,0067	1,38		55,88	0	15,06		567,67	65,7	978,678
23/06/2013 14:30	18		0,002		0,0053	1,09		317,07	0	15,94		459,15	58,05	977,867
23/06/2013 15:30	19		0,0019		0,0041	1,76		135,01	0	16,29		352,61	59,49	977,411
23/06/2013 16:30	22		0,002		0,0029	4,36		148,38	0	14,54		181,65	69,83	977,445
23/06/2013 17:30	23		0,0022		0,0027	4,87		131,17	0	12,73		20,36	76,8	977,473
23/06/2013 18:30	25		0,0024		0,0027	5,79		123	0	10,75		0,01	86,31	977,669
23/06/2013 19:30	24		0,0023		0,0026	7,01		122,27	0	9,55		0	90,64	978,181
23/06/2013 20:30	20		0,0024		0,0027	9,11		121,09	0	8,5		0	94,9	978,063
23/06/2013 21:30	25		0,0029		0,0027	8,75		119,31	0	7,53		0	99,38	978,069
23/06/2013 22:30	19		0,0025		0,0026	8,83		115,84	0	7,67		0	96,39	978,237
23/06/2013 23:30	20		0,0022		0,0025	3,51		118,65	0	7,4		0	95,86	978,715
24/06/2013 00:30	16		0,002		0,0024	2,94		158,18	0	6,89		0	97,74	978,501
24/06/2013 01:30	16		0,0019		0,0025	6,66		112,75	0	7,33		0	92,5	977,807
24/06/2013 02:30	10		0,0018		0,0024	8,05		132,46	0	6,96		0	92,11	977,066
24/06/2013 03:30	9		0,0021		0,0025	10,36		121,99	0	6,85		0	93,85	976,114
24/06/2013 04:30	10		0,002		0,0026	12,33		111,94	0	7,08		0	96,7	975,503
24/06/2013 05:30	12		0,0019		0,0025	11,92		111,93	0	7,23		0	99,53	975,405
24/06/2013 06:30	10		0,0019		0,0024	10,03		112,75	0	7,91		0	99,6	975,67
24/06/2013 07:30	11		0,0018		0,0024	7,52		108,97	0	8,33		2,8	99,6	976,507
24/06/2013 08:30	13		0,002		0,0024	9,17		109,93	0	8,79		96,67	98,91	976,415
24/06/2013 09:30	13		0,0024		0,0025	8,85		115,49	0	9,18		250,27	98,68	976,659
24/06/2013 10:30	18		0,0028		0,0025	8,91		126	0	9,67		348,74	97,68	976,602
24/06/2013 11:30	24		0,0023		0,0025	8,35		122,24	0	10,94		382,36	92,91	976,244
24/06/2013 12:30	18		0,0023		0,0025	9,5		111,03	0	11,82		307,22	90,83	975,33
24/06/2013 13:30	18		0,0025		0,0025	9,49		120,81	0	12,55		204,19	90,49	974,671
24/06/2013 14:30	12		0,0024		0,0025	11,17		111,97	0	13,13		157,53	91,03	977,722
24/06/2013 15:30	12		0,0021		0,0025	12,59		110,76	0	13,19		121,15	94,26	971,442
24/06/2013 16:30	10		0,0019		0,0025	11,71		112,36	0	12,88		23,87	99,17	971,155
24/06/2013 17:30	8		0,0021		0,0025	8,5		109,51	2,8	12,85		1,38	99,7	971,674
24/06/2013 18:30	6		0,0022		0,0025	7,21		116,97	2,8	12,9		0	99,7	971,403
24/06/2013 19:30	4		0,0022		0,0025	8,64		121,79	4,4	13,04		0	99,7	971,493
24/06/2013 20:30	3		0,0021		0,0025	7,79		114,11	0	13		0	99,7	971,061
24/06/2013 21:30	5		0,0021		0,0024	5,23		110,33	0	13,09		0	99,71	971,373
24/06/2013 22:30	6		0,0022		0,0024	5,21		112,5	0	13,16		0	99,71	971,113
24/06/2013 23:30	7		0,0022		0,0025	4,68		111,3	0	13,23		0	99,72	970,795
25/06/2013 00:30	9		0,0021		0,0025	3,04		127,23	0	13,14		0	99,72	970,688
25/06/2013 01:30	8		0,002		0,0025	2,51		116,73	0,2	13,1		0	99,72	970,418
25/06/2013 02:30	5		0,0021		0,0025	1,98		81,63	0,2	13,2		0	99,73	969,965
25/06/2013 03:30	3		0,0021		0,0025	1,97		27,69	0	13,12		0	99,73	969,367
25/06/2013 04:30	5		0,0023		0,0025	3,38		1,45	0	13,08		0	99,73	968,903
25/06/2013 05:30	5		0,0027		0,0031	4,26		339,67	0	13,03		0	99,73	968,727
25/06/2013 06:30	5		0,0027		0,0026	5,59		329,53	0	12,87		0,01	99,72	968,948
25/06/2013 07:30	7		0,0023		0,0025	5,75		311,5	0,2	12,52		1,1	99,72	969,196
25/06/2013 08:30	7		0,002		0,0025	6,41		310,81	0	12,28		22,44	99,71	969,822
25/06/2013 09:30	6		0,0018		0,0024	6,6		310,87	0	12,31		51,55	99,72	970,546
25/06/2013 10:30	7		0,0017		0,0024	6,42		306,04	0	12,37		92,62	99,71	970,895
25/06/2013 11:30	5		0,0016		0,0024	5,95		298,1	0	12,35		102,74	99,71	970,893
25/06/2013 12:30	5		0,0017		0,0024	6,17		307,49	0	12,36		93,72	99,72	970,552
25/06/2013 13:30	6		0,0017		0,0024	6,77		308,95	0	12,25		95,36	99,72	970,074

26/06/2013 01:30	7		0,0017		0,0024	3,99	240,07	0	10,29	0	99,69	971,625
26/06/2013 02:30	7		0,0017		0,0024	4,05	234,34	0	9,82	0	99,69	971,606
26/06/2013 03:30	6		0,0017		0,0024	2,86	225,21	0	9,52	0	99,68	971,679
26/06/2013 04:30	8		0,0017		0,0024	1,46	215,39	0	9,41	0	99,68	971,801
26/06/2013 05:30	8		0,0016		0,0024	2,44	262	0	9,43	0	99,68	971,944
26/06/2013 06:30	6		0,0016		0,0024	3,95	253,19	0	9,34	0,01	99,67	972,538
26/06/2013 07:30	9		0,0016		0,0024	4,14	245,17	0	8,67	0,96	99,67	973
26/06/2013 08:30	13		0,0017		0,0024	3,52	255,05	0	8,43	38,45	99,67	974,031
26/06/2013 09:30	9		0,0017		0,0024	2,97	264,29	0	8,26	144,66	99,67	974,516
26/06/2013 10:30	985	IU	0,0016		0,0024	2,53	282,17	0	8,95	419,61	99,67	974,847
26/06/2013 11:30	7		0,0016		0,0025	3,55	262,05	0	10,5	480,7	89,25	974,793
26/06/2013 12:30	8		0,0016		0,0024	4,32	251,36	0	10,79	455,74	82,93	974,27
26/06/2013 13:30	9		0,0016		0,0025	4,16	253,24	0	11,19	355,44	80,37	973,666
26/06/2013 14:30	10		0,0018		0,0026	3,63	268,56	0	11,36	226,78	78,66	973,384
26/06/2013 15:30	11		0,0017		0,0025	3,65	298,41	0	11,81	300,74	75,96	973,343
26/06/2013 16:30	12		0,0016		0,0025	3,15	308,35	0	12,19	184,55	74,95	973,529
26/06/2013 17:30	12		0,0017		0,0025	2,83	310,35	0	11,42	23,33	79,14	973,952
26/06/2013 18:30	11		0,0017		0,0025	2,4	330,57	0	10,93	0,07	80,94	974,133
26/06/2013 19:30	11		0,0018		0,0025	2,15	325,02	0	10,65	0,05	82,42	974,718
26/06/2013 20:30	14		0,0025		0,0025	2,39	341,36	0	10,14	0,04	84,59	975,165
26/06/2013 21:30	15		0,0032		0,0028	2,29	354,36	0	9,47	0,03	86,51	975,599
26/06/2013 22:30	17		0,0032		0,0027	3,06	331,7	0	10,15	0,04	82,04	975,992
26/06/2013 23:30	21		0,0045		0,0026	2,69	338,51	0	9,77	0,05	83,39	976,297
27/06/2013 00:30	24		0,004		0,0026	2,31	2,4	0	8,8	0,04	87,44	975,876
27/06/2013 01:30	14		0,0063		0,0025	3,05	346,35	0	8,9	0,06	85,16	975,616
27/06/2013 02:30	14		0,0053		0,0026	2,86	337,07	0	9,04	0,07	82,71	975,633
27/06/2013 03:30	11		0,0023		0,0026	3,35	315,45	0	9,71	0,09	78,28	975,211
27/06/2013 04:30	11		0,0037		0,0026	2,57	346,88	0	8,94	0,07	81,67	975,024
27/06/2013 05:30	17		0,004		0,0026	2,59	347,45	0	8,74	0,08	81,72	975,017
27/06/2013 06:30	12		0,0027		0,0026	3,04	310,09	0	9,66	0,09	77,66	975,343
27/06/2013 07:30	12		0,002		0,0026	2,27	318,15	0	9,85	12,29	76,28	975,441
27/06/2013 08:30	15		0,0034		0,0026	2,8	343,74	0	9,5	159,02	78,49	975,832
27/06/2013 09:30	14		0,0051		0,0027	2,59	8,46	0	9,7	331,59	81,24	976,176
27/06/2013 10:30	15		0,0046		0,003	4,5	3,45	0	10,56	466,25	80,11	976,424
27/06/2013 11:30	18		0,0037		0,0123	3,34	306,58	0	11,64	433,52	75,88	976,576
27/06/2013 12:30	18		0,0031		0,0032	2,64	256,97	0	12,41	500,05	73,8	976,146
27/06/2013 13:30	22		0,0019		0,0039	1,76	254,39	0	14,03	588,93	64,18	975,25
27/06/2013 14:30	985	IU	0,002		0,0053	1,6	329,93	0	15,16	487,5	59,05	974,548
27/06/2013 15:30	985	IU	0,0026		0,0061	1,4	23,34	0	15,87	359,71	59,26	974,014
27/06/2013 16:30	985	IU	0,0029		0,0063	0,64	259,96	0	16,43	190,14	59,53	973,844
27/06/2013 17:30	20		0,0034		0,0064	1,21	41,76	0	14,85	26,8	65,76	973,787
27/06/2013 18:30	15		0,0026		0,0044	3,84	77,12	0	13,25	0,13	66,48	973,518
27/06/2013 19:30	14		0,0023		0,0031	4,05	78,83	0	11,73	0,12	74,38	973,619
27/06/2013 20:30	12		0,0022		0,003	4,38	71,14	0	10,58	0,1	81,41	973,231
27/06/2013 21:30	13		0,0021		0,0031	5,53	61,13	0	10,7	0,09	75,78	973,241
27/06/2013 22:30	13		0,0021		0,0031	6,49	58,81	0	10,08	0,08	76,4	972,886
27/06/2013 23:30	15		0,002		0,003	6,06	49,72	0	9,82	0,08	82,98	972,788
28/06/2013 00:30	13		0,0021		0,0029	6,72	48,88	0	10,13	0,09	83,32	972,367
28/06/2013 01:30	13		0,002		0,0028	7,04	38,32	0	10,84	0,1	81,76	971,715
28/06/2013 02:30	11		0,002		0,0027	5,66	30,32	0	10,63	0,11	81,66	971,421
28/06/2013 03:30	16		0,0022		0,0026	5,61	28,74	0	10,91	0,15	88,48	970,784
28/06/2013 04:30	20		0,003		0,003	5,12	27,06	0	11,04	0,2	89,59	970,639
28/06/2013 05:30	16		0,0032		0,0031	4,07	28,08	0	11,92	0,15	85,94	970,504
28/06/2013 06:30	15		0,003		0,0029	4,14	29,11	0	12,56	0,15	84,31	970,772
28/06/2013 07:30	12		0,0026		0,0027	2,76	26,33	0	13,18	2,22	82,86	971,25
28/06/2013 08:30	17		0,0027		0,0027	3,13	21,72	0	12,99	32,02	83,77	971,737
28/06/2013 09:30	13		0,0026		0,0026	3,44	42,05	0	13,48	81,39	83,75	972,016
28/06/2013 10:30	12		0,0024		0,0026	2,9	49,12	0	15	145,35	82,59	971,89
28/06/2013 11:30	10		0,0023		0,0026	3,6	28,01	0	16,34	250,03	80,18	971,197
28/06/2013 12:30	11		0,0022		0,0025	4,14	56,45	0	17,21	255,52	79,2	969,774
28/06/2013 13:30	11		0,0019		0,0025	4,75	33,37	0	18,47	490,64	75,86	968,537
28/06/2013 14:30	9		0,0022		0,0025	5,58	12,45	0	17,77	267,72	78,27	967,778
28/06/2013 15:30	16		0,0021		0,0026	4,88	40,61	0	17,75	211,79	80,36	967,164
28/06/2013 16:30	16		0,0021		0,0025	4,05	59,32	0	17,39	61,06	82,64	967,219
28/06/2013 17:30	11		0,0022		0,0025	6,47	78,47	0	16,36	8,65	85,3	966,091
28/06/2013 18:30	17		0,0023		0,0025	6,68	89,23	0	15,46	0,08	89,45	965,429
28/06/2013 19:30	10		0,0024		0,0025	7,81	90,95	0	15,35	0,07	89,07	965,051
28/06/2013 20:30	19		0,0022		0,0025	6,32	62,57	1,2	15,32	0,06	90,64	965,052
28/06/2013 21:30	9		0,0022		0,0025	7,07	55,73	0,4	15,61	0,04	91,2	963,999
28/06/2013 22:30	9		0,0022		0,0025	6,67	46,27	2,2	15,66	0,04	92,07	963,777
28/06/2013 23:30	11		0,0034		0,0026	5,78	122,34	14,4	14,46	0,03	94,72	964,393
29/06/2013 00:30	985	IU	0,0031		0,0026	2,83	43,28	4,2	14,89	0,02	95,06	964,095
29/06/2013 01:30	10		0,0028		0,0025	4,56	29,84	0,2	14,77	0,02	99,39	963,487
29/06/2013 02:30	9		0,0046		0,003	5,52	1,23	0,4	14,37	0,04	99,75	963,428
29/06/2013 03:30	8		0,003		0,0032	6,44	322,14	0	14,53	0,06	99,74	963,382
29/06/2013 04:30	5		0,0022		0,0026	7,13	290,21	0	13,86	0,07	99,74	963,617
29/06/2013 05:30	8		0,0019		0,0025	8,13	269,45	0,2	13,37	0,05	99,73	963,999
29/06/2013 06:30	7		0,002		0,0025	6,36	270,4	0,2	12,88	0,05	99,73	964,494
29/06/2013 07:30	6		0,0019		0,0025	7,7	262,65	0,2	12,61	0,72	99,72	965,427
29/06/2013 08:30	16		0,0019		0,0024	9,45	235,36	0	11,62	19,14	99,72	966,427
29/06/2013 09:30	9		0,0019		0,0025	9,35	235,53	0	11,4	108,67	99,6	967,295
29/06/2013 10:30	8		0,0017		0,0025	8,78	230,6	0	12,1	363,41	93,7	968,084
29/06/2013 11:30	15		0,0017		0,0025	7,57	238,02	0	12,96	499,58	89,43	968,58
29/06/2013 12:30	8		0,0017		0,0025	8,21	243,21	0	13,8	614,79	86,7	968,489
29/06/2013 13:30	11		0,0017		0,0025	7,71	238,61	0	14,3	576,82	80,46	968,19
29/06/2013 14:30	22		0,0018		0,0025	7,75	233,91	0	14,88	492,49	73,63	967,816
29/06/2013 15:30	18		0,0018		0,0026	6,55	238,77	0	14,94	350,3	74,72	968,94
29/06/2013 16:30	24		0,002		0,0026	5,19	236,48	0	14,72	181,69	74,99	969,844
29/06/2013 17:30	20		0,0022		0,0026	3,19	243,09	0	14,06	25,64	77,15	970,529
29/06/2013 18:30	22		0,0021		0,0025	2,09	276,9	0	13,24	0,02	81,07	971,15
29/06/2013 19:30	16		0,0022		0,0026	1,93	272,03	0	12,72	0,02	83,24	971,686
29/06/2013 20:30	23		0,0023		0,0026	2,34	253,69	0	12,57	0,02	79,3	972,255
29/06/2013 21:30	26		0,0023		0,0025	2,07	292,3	0	11,54	0,01	87,83	972,877
29/06/2013 22:30	25		0,0022		0,0026	2,78	254,14	0	11,03	0,01	83,57	973,279
29/06/2013 23:30	25		0,0021		0,0026	3,74	225,28	0	10,33	0	81,65	973,59
30/06/2013 00:30	17		0,002		0,0027	4,3						

30/06/2013 07:30	11	0,002	0,0026	4,63	156,73	0	7,37	12,1	58,82	974,555
30/06/2013 08:30	16	0,0019	0,0026	3,97	148,55	0	8,18	163	54,32	975,322
30/06/2013 09:30	22	0,0018	0,0025	2,54	85,35	0	9,08	338,31	62,2	975,993
30/06/2013 10:30	9	0,0017	0,0025	2,61	190,61	0	10,92	482,92	61,63	976,985
30/06/2013 11:30	7	0,0017	0,0025	3,61	182,49	0	11,11	581,37	57	977,544
30/06/2013 12:30	4	0,0017	0,0025	4,91	185,35	0	11,07	619,39	57,74	977,23
30/06/2013 13:30	8	0,0016	0,0025	5,19	184,73	0	11,54	593,41	59,45	976,849
30/06/2013 14:30	10	0,0017	0,0025	4,99	187,95	0	12,11	509,16	54,65	976,917
30/06/2013 15:30	7	0,0017	0,0025	3,54	188,81	0	12,45	369,95	52,62	977,071
30/06/2013 16:30	6	0,0017	0,0026	2,67	181,56	0	12,36	199,86	54,04	977,202
30/06/2013 17:30	8	0,0021	0,0026	2,4	177,78	0	11,28	32,91	58,53	977,433
30/06/2013 18:30	20	0,0027	0,0027	2,07	134,53	0	10,89	0	55	977,532
30/06/2013 19:30	10	0,0023	0,0027	2,51	125,75	0	10,7	0	55,75	977,886
30/06/2013 20:30	10	0,0023	0,0026	3,71	111,84	0	10,6	0	52,38	977,93
30/06/2013 21:30	12	0,0024	0,0026	4,73	108,9	0	10,25	0	55,2	977,719
30/06/2013 22:30	12	0,0018	0,0026	4,51	101,31	0	10,06	0	58,43	977,788
30/06/2013 23:30	9	0,0018	0,0026	3,77	97,93	0	10,24	0	56,4	978,089