

Eletrobras CGTEE																				
Estação 4 - Pedras Altas																				
Data de Medição	Qualidade do Ar						Meteorologia													
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia													
	Dióxido de Nitrogênio	Dióxido de Enxofre		Partículas Inaláveis (<10µm)		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		
Data	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [m/s]	Flag	Valor [°]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor [°C]	Flag	Valor [W/m2]	Flag	Valor [%]	Flag	Valor [mbar]	Flag
01/05/2012 00:30	0,0014		0,0008		11		2,85		218,67		0		9,24		0,86		76,12		978,886	
01/05/2012 01:30	0,0014		0,0008		8		2,08		217,89		0		8,91		0,93		78,9		978,857	
01/05/2012 02:30	0,0014		0,0008		3		1,76		179,66		0		8,79		1,12		81,64		978,747	
01/05/2012 03:30	0,0016		0,0008		1		1,99		215,18		0		8,52		0,15		84,9		978,53	
01/05/2012 04:30	0,0013		0,0008		3		3,43		177,7		0		8,44		0,7		85,73		978,354	
01/05/2012 05:30	0,0011		0,0009		10		3,25		170,78		0		8,38		0,67		87,32		978,407	
01/05/2012 06:30	0,0011		0,0008		12		3,31		157,73		0		8,34		1,6		89,74		978,985	
01/05/2012 07:30	0,0012		0,0008		9		2,27		150,72		0		8,71		82,84		91,03		979,412	
01/05/2012 08:30	0,0012		0,0008		6		2,09		203,48		0		8,76		306,76		89,15		980,3	
01/05/2012 09:30	0,001		0,0009		5		3,22		161,33		0		10,34		374,41		89,48		980,753	
01/05/2012 10:30	0,0009		0,0009		4		4,19		140,97		0		12,66		683,51		84,02		980,824	
01/05/2012 11:30	0,0009		0,0009		3		4,27		99,18		0		14,77		758,96		75,1		980,552	
01/05/2012 12:30	0,0009		0,0009		2		4,45		84,54		0		15,86		817,24		69,57		980,218	
01/05/2012 13:30	0,0008		0,0009		-1	IR	4,68		62,25		0		16,61		574,37		64,45		979,689	
01/05/2012 14:30	0,0009		0,0009		5		4,58		68,97		0		16,63		325,18		64,88		979,485	
01/05/2012 15:30	0,0009		0,0009		9		4,74		77,63		0		16,85		328,74		64,72		979,236	
01/05/2012 16:30	0,001		0,0009		9		4,92		76,94		0		16,62		186,08		66,45		979,196	
01/05/2012 17:30	0,0012		0,0009		10		4,21		93,16		0		15,63		57,45		73,84		979,26	
01/05/2012 18:30	0,0014		0,001		9		5,04		83,56		0		14,8		1,8		77,12		979,148	
01/05/2012 19:30	0,0013		0,0009		11		5,04		79,38		0		14,46		1,87		78,01		979,625	
01/05/2012 20:30	0,0013		0,0009		13		6,1		71,17		0		13,72		1,9		80,71		979,698	
01/05/2012 21:30	0,0013		0,0009		10		6,29		67,24		0		13,02		1,69		82,58		979,88	
01/05/2012 22:30	0,0012		0,0009		8		6,74		64,24		0		12,7		1,46		83		979,812	
01/05/2012 23:30	0,0011		0,0009		9		6,98		64,97		0		12,37		1,21		83,28		979,627	
02/05/2012 00:30	0,0011		0,0009		10		7,62		62,28		0		12,28		1,19		84,11		979,45	
02/05/2012 01:30	0,0011		0,0009		8		7,34		53,1		0		12,44		1,01		83,67		979,372	
02/05/2012 02:30	0,0009		0,0009		5		7,62		52,46		0		12,61		0,82		83,08		979,224	
02/05/2012 03:30	0,0009		0,0009		5		7,07		59,26		0		12,43		0,82		84,38		979,311	
02/05/2012 04:30	0,0008		0,0009		5		8,3		64,33		0		12,58		0,83		84,12		979	
02/05/2012 05:30	0,0009		0,0009		6		8,49		62,41		0		12,52		0,93		86,27		979,204	
02/05/2012 06:30	0,0009		0,0009		4		7,48		54,42		0		12,53		1,37		86,77		979,846	
02/05/2012 07:30	0,0009		0,0009		3		7,38		47,89		0		12,83		69,53		85,06		980,447	
02/05/2012 08:30	0,0009		0,0009		3		6,78		32,35		0		13,84		306,54		81,55		981,155	
02/05/2012 09:30	0,0009		0,0009		6		6,9		34,75		0		15,63		538,49		72,57		981,462	
02/05/2012 10:30	0,0009		0,0009		8		8,61		22,63		0		17,09		726,56		59,68		981,573	
02/05/2012 11:30	0,001		0,001		7		8,01		17,19		0		18,06		850,86		53,38		981,21	
02/05/2012 12:30	0,001		0,0009		5		6,81		8,94		0		18,71		896,13		54,93		980,59	
02/05/2012 13:30	0,001		0,001		4		6,08		16,4		0		19,49		854,6		49,89		979,935	
02/05/2012 14:30	0,0009		0,001		6		6,07		30,59		0		19,93		747,27		44,33		979,278	
02/05/2012 15:30	0,001		0,001		8		6,11		25,1		0		20,21		561,1		40,67		978,878	
02/05/2012 16:30	0,001		0,001		8		4,87		42,04		0		20,1		323,87		48,46		978,972	
02/05/2012 17:30	0,0011		0,001		12		4,75		65,5		0		19,03		84,6		55,37		979,41	
02/05/2012 18:30	0,0012		0,001		12		5,61		70,86		0		17,11		2,16		62,65		979,924	
02/05/2012 19:30	0,0014		0,001		11		6,25		67,61		0		16,31		1,53		65,51		980,359	
02/05/2012 20:30	0,0013		0,0009		12		6,86		72,91		0		15,36		2,04		69,59		980,663	
02/05/2012 21:30	0,0015		0,0009		12		7,99		69,59		0		14,17		1,96		73,39		980,655	
02/05/2012 22:30	0,0013		0,0009		13		8,35		60,5		0		13,22		1,47		76,39		980,363	
02/05/2012 23:30	0,0011		0,0009		11		7,66		56,38		0		12,82		1,46		79,92		980,161	
03/05/2012 00:30	0,0009		0,0009		10		6,93		48,63		0		13,15		1,45		82,01		980,105	
03/05/2012 01:30	0,0009		0,0009		11		6,48		45,71		0		13,32		1,38		84,59		980,178	
03/05/2012 02:30	0,001		0,0009		7		5,47		46,36		0		12,98		1,23		86,78		979,991	
03/05/2012 03:30	0,001		0,0009		3		5,49		36,98		0		13,64		1,19		83,48		979,695	
03/05/2012 04:30	0,001		0,0009		8		5,43		23,8		0		14,37		1,3		77,71		979,832	
03/05/2012 05:30	0,0011		0,0009		11		5,96		22,64		0		15,05		1,28		73,07		980,323	
03/05/2012 06:30	0,0011		0,0009		6		6,13		22,79		0		15,49		1,7		71,91		980,565	
03/05/2012 07:30	0,0013		0,0009		7		4,78		14,35		0		15,29		73,2		73,83		981,102	
03/05/2012 08:30	0,0013		0,001		10		5,87		7,37		0		16,31		309,18		70,25		981,84	
03/05/2012 09:30	0,0012		0,001		985	IU	6,51		2,55		0		17,48		542,34		64,53		982,329	
03/05/2012 10:30	0,0013		0,001		985	IU	6,49		359,31		0		17,74		728,28		65,1		982,815	
03/05/2012 11:30	0,0014		0,0011		985	IU	5,83		3,93		0		18,32		850,02		64,54		982,616	
03/05/2012 12:30	0,0016		0,0011		24		5,22		11,53		0		19,6		891,95		61,07		981,968	
03/05/2012 13:30	0,0016		0,0011		11		5,24		5,67		0		20,88		856,12		53,44		981,077	
03/05/2012 14:30	0,0014		0,0011		10		5,3		13,4		0		21,62		741,04		46,79		980,382	
03/05/2012 15:30	0,0012		0,0011		7		3,78		15,36		0		22,2		557,31		44,08		980,282	
03/05/2012 16:30	0,0012		0,0011		10		3,91		51,93		0		22,27		320,05		42,97		980,189	
03/05/2012 17:30	0,0016		0,0011		17		4,03		66,96		0		21,16		80,21		48,46		979,982	
03/05/2012 18:30	0,0015		0,0011		15		4,8		70,49		0		19,91		2,19		53,91		980,058	
03/05/2012 19:30	0,0015		0,001		15		6,01		62,11		0		18,42		1,73		61,99		980,121	
03/05/2012 20:30	0,0017		0,0011		13		5,3		54,09		0		17,34		1,57		68,3		980,068	
03/05/2012 21:30	0,0016		0,0011		21		7,36		58,07		0		16,65		2,14		72,42		979,944	
03/05/2012 22:30	0,0015		0,0011		12		9,61		55,77		0		16,03		1,93		76,52		979,575	
03/05/2012 23:30	0,0013		0,0011		15		7,53		56		0		15,64							

05/05/2012 01:30	0,0014		0,0011		9		2,92		42,46		0		18,92		2		79,23		977,636	
05/05/2012 02:30	0,0014		0,0011		8		3,09		30,1		0		19,22		1,89		75,97		977,309	
05/05/2012 03:30	0,0014		0,0012		6		2,79		37,27		0		19,55		1,74		72,58		977,109	
05/05/2012 04:30	0,0014		0,0012		11		2,33		33,64		0		19,71		1,8		71,19		977,158	
05/05/2012 05:30	0,0015		0,0012		17		2,08		15,92		0		19,56		1,76		71,84		977,307	
05/05/2012 06:30	0,0014		0,0012		11		1,82		346,87		0		19,54		1,91		72,01		977,61	
05/05/2012 07:30	0,0022		0,0012		10		2,04		245,87		0		19,12		46,77		74,62		978,292	
05/05/2012 08:30	0,0064		0,0018		10		1,87		218,35		0		19,95		284,72		72,92		978,704	
05/05/2012 09:30	0,0031		0,0016		11		1,99		207,05		0		20,82		360,33		70,6		979,091	
05/05/2012 10:30	0,0021		0,0014		10		2,53		216,32		0		21,56		626,83		68,68		979,239	
05/05/2012 11:30	0,0042		0,0236		15		2,33		227,65		0		23,11		826,36		61,1		978,958	
05/05/2012 12:30	0,0025		0,0085		4		3,54		210,74		0		23,39		705,8		60,54		978,565	
05/05/2012 13:30	0,0015		0,0017		7		4,24		166,04		0		22,39		362,94		62,7		978,257	
05/05/2012 14:30	0,0012		0,0015		17		4,92		160,07		0		22,58		263,33		60,02		977,884	
05/05/2012 15:30	0,0013		0,0019		19		6,11		145,5		0		21,9		206,98		65,85		977,852	
05/05/2012 16:30	0,0013		0,0015		16		6,44		145,29		0		21,36		113,68		67,26		977,87	
05/05/2012 17:30	0,0012		0,0012		17		6,82		140,35		0		20,15		42,83		73,41		978,124	
05/05/2012 18:30	0,0014		0,0012		16		7,01		136,07		0		18,58		2,07		85		978,365	
05/05/2012 19:30	0,0014		0,0011		15		6,96		129,45		0		17,56		1,63		90,98		978,647	
05/05/2012 20:30	0,0012		0,0011		12		7,65		119,06		0		17,12		1,45		91,43		978,699	
05/05/2012 21:30	0,0012		0,001		16		7,71		119,83		0		16,45		1,53		93,63		978,955	
05/05/2012 22:30	0,0011		0,001		6		8,5		112,99		0		15,93		2,01		95,86		979,239	
05/05/2012 23:30	0,001		0,001		7		8,76		109,38		0		15,75		1,71		95,81		979,323	
06/05/2012 00:30	0,0009		0,001		11		8,16		108,3		0		15,9		1,6		95,19		979,423	
06/05/2012 01:30	0,0009		0,001		13		7,77		108,58		0		16,27		1,45		91,84		979,191	
06/05/2012 02:30	0,0009		0,001		9		8,04		107,68		0		16,3		1,41		91,93		979,265	
06/05/2012 03:30	0,0011		0,001		8		6,46		110,66		0		16,12		1,69		92,06		979,019	
06/05/2012 04:30	0,001		0,0009		10		5,83		105,77		0		15,83		1,51		95,99		979,114	
06/05/2012 05:30	0,001		0,0009		11		5,21		104,85		0		15,91		1,48		96,11		979,484	
06/05/2012 06:30	0,0011		0,0009		12		5,21		112,67		0		15,83		1,63		95,71		979,677	
06/05/2012 07:30	0,001		0,0009		10		4,94		111,78		0		16,01		50,64		95,66		980,251	
06/05/2012 08:30	0,001		0,0009		16		4,4		97,15		0		16,56		133,47		91,98		980,72	
06/05/2012 09:30	0,001		0,0009		11		6,22		90,62		0		17,29		333,71		87,81		980,847	
06/05/2012 10:30	0,001		0,001		10		6,12		89,76		0		18,17		446,18		81,66		980,861	
06/05/2012 11:30	0,001		0,001		9		6,05		94,23		0		18,99		476,8		77,24		980,682	
06/05/2012 12:30	0,001		0,001		10		6,48		91,96		0		19,48		528,33		74,23		980,267	
06/05/2012 13:30	0,001		0,001		985	IU	6,08		90,11		0		20,11		606,24		70,79		979,545	
06/05/2012 14:30	0,0011		0,0011		985	IU	5,83		91,21		0		20,56		575,93		68,69		978,913	
06/05/2012 15:30	0,0011		0,0011		985	IU	7		101,64		0		20,84		549,82		66,56		978,519	
06/05/2012 16:30	0,0011		0,0011		985	IU	7,47		104,3		0		20,56		306,24		69,32		978,356	
06/05/2012 17:30	0,0013		0,0011		985	IU	7,73		96,87		0		19,1		59,96		76,35		978,296	
06/05/2012 18:30	0,0013		0,0011		985	IU	8,16		97,74		0		17,76		2,49		83,72		978,467	
06/05/2012 19:30	0,0014		0,0011		985	IU	8,58		99,68		0		17,12		2,19		88,66		978,694	
06/05/2012 20:30																				
06/05/2012 21:30																				
06/05/2012 22:30																				
06/05/2012 23:30																				
07/05/2012 00:30																				
07/05/2012 01:30																				
07/05/2012 02:30																				
07/05/2012 03:30																				
07/05/2012 04:30																				
07/05/2012 05:30																				
07/05/2012 06:30																				
07/05/2012 07:30																				
07/05/2012 08:30																				
07/05/2012 09:30																				
07/05/2012 10:30																				
07/05/2012 11:30																				
07/05/2012 12:30																				
07/05/2012 13:30																				
07/05/2012 14:30																				
07/05/2012 15:30																				
07/05/2012 16:30																				
07/05/2012 17:30																				
07/05/2012 18:30																				
07/05/2012 19:30																				
07/05/2012 20:30																				
07/05/2012 21:30																				
07/05/2012 22:30																				
07/05/2012 23:30																				
08/05/2012 00:30																				
08/05/2012 01:30																				
08/05/2012 02:30																				
08/05/2012 03:30																				
08/05/2012 04:30																				
08/05/2012 05:30																				
08/05/2012 06:30																				
08/05/2012 07:30																				
08/05/2012 08:30																				
08/05/2012 09:30																				
08/05/2012 10:30																				
08/05/2012 11:30																				
08/05/2012 12:30																				
08/05/2012 13:30																				
08/05/2012 14:30	0,0014	IU	0,0026	IU	985	IU	2,53	IU	333,32	IU	0	IU	24,42	IU	280,11	IU	46,93	IU	976,618	IU
08/05/2012 15:30	0,0015		0,0024		4		2,61		357,95		0		25		457,41		44,22		976,407	
08/05/2012 16:30	0,0014		0,0015		8		2,72		347,28		0		24,71		253,4		46,39		976,233	
08/05/2012 17:30	0,0016		0,0013		11		1,75		3,79		0		23,47		43,97		52,18		976,095	
08/05/2012 18:30	0,0019		0,0012		16		1,89		50,33		0		22,56		3,38		54,56		975,987	
08/05/2012 19:30	0,0017		0,0013		16		4,8		102,95		0		19,98		3,08		76,57		975,973	
08/05/2012 20:30	0,0015		0,0013		14		5,26		102,05		0		19		3,02		84,68		975,915	
08/05/2012 21:30	0,0017		0,0012		17		5,28		97,03		0		18,54		3,04		88,17		975,702	
08/05/2012 22:30	0,002		0,0011		23		4,62</													

09/05/2012 13:30	0.0015		0.0013	18		5,21	291,98	0	24,52	472,72	50,72	971,452
09/05/2012 14:30	0.0015		0.0012	17		4,86	288,79	0	24,79	502,16	49,91	970,627
09/05/2012 15:30	0.0013		0.0013	18		4,73	298,11	0	25,35	519,97	46,16	970,182
09/05/2012 16:30	0.0014		0.0012	16		4,49	292,6	0	24,99	279,57	46,46	969,964
09/05/2012 17:30	0.0016		0.0013	17		3,46	297,17	0	23,94	43,99	49,87	969,87
09/05/2012 18:30	0.0014		0.0012	21		2,92	293,54	0	23,16	2,58	51,33	969,874
09/05/2012 19:30	0.0014		0.0012	16		1,99	322,54	0	22,74	2,36	53,45	969,904
09/05/2012 20:30	0.0016		0.0013	19		1,81	22,67	0	21,93	2,34	56,65	969,719
09/05/2012 21:30	0.0019		0.0013	20		2,37	20,77	0	21,42	2,16	58,19	969,319
09/05/2012 22:30	0.0089		0.0015	16		3,28	20	0	21,08	2,18	59,59	968,95
09/05/2012 23:30	0.0085		0.0014	19		3,51	18,43	0	20,9	2,46	60,32	968,611
10/05/2012 00:30	0.0041		0.0012	18		4,21	11,78	0	20,41	2,52	61,95	968,144
10/05/2012 01:30	0.0017		0.0011	12		4,32	13,25	0	19,87	2,4	65,15	967,741
10/05/2012 02:30	0.0015		0.0011	12		4,79	8,7	0	19,49	2,21	66,26	967,064
10/05/2012 03:30	0.0015		0.0012	18		4,75	8,7	0	18,93	2,21	68,84	966,703
10/05/2012 04:30	0.0015		0.0011	24		5,09	10,63	0	18,7	2,04	71,03	966,463
10/05/2012 05:30	0.0016		0.0011	17		5,4	10,78	0	18,31	2,02	74,64	966,293
10/05/2012 06:30	0.0018		0.0011	22		5,48	11,02	0	17,8	2,36	77,41	966,256
10/05/2012 07:30	0.0023		0.0012	23		5,08	6,37	0	17,32	50,09	79,69	966,197
10/05/2012 08:30	0.0065		0.0031	78		5,49	0,35	0	17,93	255,47	78,1	966,277
10/05/2012 09:30	0.0057		0.0124	985	IU	6,52	350,03	0	19,26	350,3	73,16	966,302
10/05/2012 10:30	0.0039		0.0171	985	IU	6,51	340,28	0	20,92	482,91	68,91	966,287
10/05/2012 11:30	0.0018		0.002	985	IU	9,53	324,18	0	22,64	758,86	62,22	965,502
10/05/2012 12:30	0.0015		0.0014	985	IU	11,19	317,31	0	23,98	884,21	54,3	964,682
10/05/2012 13:30	0.0014		0.0013	985	IU	9,04	304,16	0,2	23,43	124,72	53,76	963,855
10/05/2012 14:30	0.0015		0.0012	985	IU	5,06	323,28	1	17,57	159,16	86,81	963,955
10/05/2012 15:30	0.0016		0.0012	18		5,76	328,29	0	17,81	147,95	92,72	963,422
10/05/2012 16:30	0.0016		0.0011	12		5,82	332,88	0	18,12	38,99	88,36	963,314
10/05/2012 17:30	0.0019		0.0011	10		5,83	307,4	0	18,55	11,87	81,71	963,963
10/05/2012 18:30	0.0019		0.001	8		5,71	290,96	0	18,23	1,57	84,09	964,72
10/05/2012 19:30	0.002		0.001	10		4,92	269,29	0	17,7	1	86,65	965,366
10/05/2012 20:30	0.0016		0.001	8		4,99	225,52	0	16,79	1,83	79,96	966,101
10/05/2012 21:30	0.0014		0.001	6		5,04	221,93	0,2	16,01	1,05	80,53	966,147
10/05/2012 22:30	0.0014		0.001	2		4,03	220,2	0	15,31	1,57	83,25	966,303
10/05/2012 23:30	0.0015		0.001	-1	IR	4,07	218,44	0	14,46	1,33	86,62	966,529
11/05/2012 00:30	0.0016		0.001	3		3,91	217,86	0	13,92	1,22	87,15	966,574
11/05/2012 01:30	0.0015		0.001	4		2,51	245,1	0	13,57	1,05	89,03	966,602
11/05/2012 02:30	0.0015		0.001	5		1,64	317,71	0	12,8	0,86	95,09	966,512
11/05/2012 03:30	0.0015		0.0009	8		2,6	288,3	0	12,49	0,73	96,57	966,487
11/05/2012 04:30	0.0017		0.0009	6		3,03	261,98	0	12,07	0,72	97,92	966,487
11/05/2012 05:30	0.0016		0.0009	6		2,35	297,59	0	12,01	0,66	98,17	966,586
11/05/2012 06:30	0.0015		0.0009	8		1,76	337,16	0	11,2	0,83	98,46	967,02
11/05/2012 07:30	0.0015		0.0009	2		2,07	300,94	0	11,34	35,38	98,62	967,46
11/05/2012 08:30	0.0017		0.001	0		1,44	297,84	0	11,68	116,21	98,77	967,822
11/05/2012 09:30	0.0016		0.001	4		2,04	255,91	0	12,57	285,32	98,35	968,049
11/05/2012 10:30	0.0014		0.001	9		2,09	243,85	0	14,01	657,01	95,38	968,053
11/05/2012 11:30	0.0013		0.001	12		2,53	275,56	0	16,27	810,16	79,02	967,616
11/05/2012 12:30	0.0012		0.001	5		2,99	307,96	0	17,53	873,54	70,55	967,428
11/05/2012 13:30	0.0012		0.001	2		3,28	285,99	0	18,11	725,23	65,48	966,803
11/05/2012 14:30	0.0012		0.0011	0		3,64	300,58	0	18,93	685,55	60,92	966,436
11/05/2012 15:30	0.0014		0.0011	2		3	305,78	0	19,39	500,96	58,41	966,238
11/05/2012 16:30	0.0014		0.0011	3		2,73	316,04	0	19,49	266,73	58,58	966,09
11/05/2012 17:30	0.0017		0.0011	6		3,09	255,28	0	18,3	48,72	62,65	966,282
11/05/2012 18:30	0.0016		0.0011	11		4,1	211,17	0	16,55	1,1	67,8	967,102
11/05/2012 19:30	0.0016		0.0011	8		4,03	193,12	0	15,1	0,74	63,41	967,194
11/05/2012 20:30	0.0013		0.001	11		5,04	196,56	0	15,52	0,45	61,77	967,133
11/05/2012 21:30	0.0013		0.001	12		4,58	197,36	0	15,6	0,9	59,36	967,412
11/05/2012 22:30	0.0013		0.001	9		3,68	197,3	0	15,11	1,05	64,55	967,579
11/05/2012 23:30	0.0014		0.0011	5		4,08	232,01	0	14,93	0,91	62,55	968,163
12/05/2012 00:30	0.0014		0.001	-1	IR	1,95	348,88	0,2	13,92	0,91	69,51	968,222
12/05/2012 01:30	0.0014		0.001	-2	IR	4,23	218,93	0	13,78	0,87	68,72	968,276
12/05/2012 02:30	0.0013		0.001	2		4,42	222,53	0	12,44	0,7	74,98	968,02
12/05/2012 03:30	0.0013		0.0011	5		3,95	229,48	0	11,18	0,46	79,87	967,909
12/05/2012 04:30	0.0016		0.0011	8		5,98	224,11	0	9,77	0,39	83,96	968,114
12/05/2012 05:30	0.0022		0.0012	6		7,31	223,42	0	8	0,42	72,04	968,371
12/05/2012 06:30	0.0026		0.0012	3		5,19	231,5	0	6,85	0,43	72,68	968,588
12/05/2012 07:30	0.0025		0.0012	6		4,05	244,72	0	6,3	66,18	73,79	969,231
12/05/2012 08:30	0.0022		0.0012	11		3,24	272,24	0	6,8	299,55	71,43	969,906
12/05/2012 09:30	0.0018		0.0011	14		4,87	274,66	0	7,92	530,08	63,49	970,612
12/05/2012 10:30	0.0015		0.001	17		6,61	256,88	0	9,44	718,35	57,45	970,569
12/05/2012 11:30	0.0012		0.001	16		6,92	254	0	10,92	829,55	58,17	970,274
12/05/2012 12:30	0.0011		0.001	16		6,88	251,76	0	11,87	863,01	57,27	970,063
12/05/2012 13:30	0.001		0.001	13		7,1	257,06	0	12,87	815,14	55,04	969,61
12/05/2012 14:30	0.001		0.001	11		7,35	262,86	0	13,52	689,32	53,13	969,207
12/05/2012 15:30	0.0011		0.001	15		6,8	249,91	0	13,77	500,07	52,52	969,375
12/05/2012 16:30	0.0011		0.001	11		6,36	250,28	0	13,64	265,65	54,58	969,627
12/05/2012 17:30	0.0011		0.001	12		4,92	239,17	0	12,55	49,08	60,3	970,111
12/05/2012 18:30	0.0012		0.001	11		4,67	232,88	0	11,1	0,89	66,57	970,627
12/05/2012 19:30	0.0012		0.001	11		4,66	235,14	0	10,42	1	70,17	971,284
12/05/2012 20:30	0.0012		0.001	11		4,92	230,39	0	9,71	1,11	74	971,673
12/05/2012 21:30	0.0013		0.001	8		5,34	222,51	0	9,32	0,96	75,83	972,018
12/05/2012 22:30	0.0013		0.001	6		5,46	222,32	0	9,12	0,77	76,86	972,212
12/05/2012 23:30	0.0013		0.001	6		5,12	216,79	0	8,31	0,46	81,07	972,435
13/05/2012 00:30	0.0013		0.0009	8		4,86	215,47	0	7,76	0,72	83,8	972,608
13/05/2012 01:30	0.0013		0.0009	10		4,03	227,45	0	7,84	1,51	82,73	972,811
13/05/2012 02:30	0.0012		0.0009	11		4,16	217,37	0	7,68	1,69	82,13	972,884
13/05/2012 03:30	0.0011		0.0009	11		4,18	223,01	0	7,74	1,77	79,22	972,932
13/05/2012 04:30	0.0011		0.0009	8		3,55	233,97	0	7,26	1,83	82,8	973,132
13/05/2012 05:30	0.0012		0.0009	6		3,1	248,16	0	6,94	1,85	84,25	973,56
13/05/2012 06:30	0.0012		0.0009	6		3,85	243,02	0	6,85	1,96	83,41	973,912
13/05/2012 07:30	0.0012		0.0009	7		2,3	329,83	0	5,84	64,58	91,29	974,616
13/05/2012 08:30	0.0011		0.0009	7		1,71	0,44	0	6,17	286,65	92,99	975,035
13/05/2012 09:30	0.0014		0.001	9		1,49	283,48	0	8,69	518,65	81,42	975,476
13/05/2012 10:30	0.0013		0.0011	13		2,33	248,19	0	10,14	700,84	76,07	975,721
13/05/2012 11:30	0.0012		0.0011	11		2,73	241	0	11,34	822,86	68,94	975,811
13/05/2012 12:30	0.0011		0.001	8		1,98	218,97	0				

14/05/2012 01:30	0,001		0,001		2		2,57		63,71		0		11,32		1,08		64,73		976,624	
14/05/2012 02:30	0,001		0,001		5		2		60,1		0		11,16		1,33		65,12		976,709	
14/05/2012 03:30	0,0011		0,0009		8		3,04		69,58		0		11,23		1,63		65,22		976,775	
14/05/2012 04:30	0,001		0,0009		9		3,53		71,37		0		10,54		1,76		70,17		976,712	
14/05/2012 05:30	0,001		0,0009		7		3,49		66,67		0		10,31		1,84		70,71		976,942	
14/05/2012 06:30	0,001		0,0009		5		3,11		62,67		0		10,41		1,91		69,83		977,357	
14/05/2012 07:30	0,0011		0,0009		9		3,06		58,9		0		10,34		51,48		71		978,301	
14/05/2012 08:30	0,0011		0,001		11		2,81		56,96		0		10,89		171,56		70,25		979,009	
14/05/2012 09:30	0,0011		0,001		11		3,21		45,78		0		12,35		445,81		67,46		979,457	
14/05/2012 10:30	0,0011		0,002		9		2,81		31,24		0		14,64		679,3		57,68		979,549	
14/05/2012 11:30	0,0012		0,0031		6		1,57		67,49		0		16,93		813,54		46,36		979,506	
14/05/2012 12:30	0,0011		0,0021		5		1,68		115,64		0		18,01		853,65		39,31		978,909	
14/05/2012 13:30	0,001		0,0018		3		1,64		125,4		0		18,99		805,86		33,71		978,263	
14/05/2012 14:30	0,0011		0,0017		1		2,45		94,23		0		19,46		724,57		34,1		977,83	
14/05/2012 15:30	0,0011		0,0018		4		2,71		104,73		0		19,24		527,16		34,58		977,755	
14/05/2012 16:30	0,0012		0,0016		4		3,31		102,58		0		18,46		255,85		38,63		978,189	
14/05/2012 17:30	0,0015		0,0012		38		4,35		88,92		0		16,68		42,23		47,76		978,621	
14/05/2012 18:30	0,0019		0,0011		20		5,08		90,45		0		15,31		2,06		50,33		978,988	
14/05/2012 19:30	0,0014		0,001		10		5,23		88,42		0		14,59		1,81		55,22		979,419	
14/05/2012 20:30	0,0018		0,001		27		5,43		82,71		0		13,96		1,66		59,91		979,776	
14/05/2012 21:30	0,0022		0,0011		20		4,73		96,93		0		13,33		1,51		63,9		980,062	
14/05/2012 22:30	0,0016		0,001		10		4,13		62,09		0		13,38		1,2		63,55		980,101	
14/05/2012 23:30	0,0014		0,001		12		4,16		57,51		0		12,99		1,03		65,36		979,992	
15/05/2012 00:30	0,0014		0,001		16		6,29		69,33		0		12,34		0,78		68,86		979,798	
15/05/2012 01:30	0,0012		0,001		3		5,86		64,28		0		12,01		0,61		68,1		979,852	
15/05/2012 02:30	0,0012		0,001		4		4,67		58,21		0		11,6		0,49		64,67		979,43	
15/05/2012 03:30	0,001		0,001		6		4,25		51,06		0		11,89		0,71		68,12		979,362	
15/05/2012 04:30	0,001		0,001		7		4,36		57,94		0		11,41		0,71		75,04		979,199	
15/05/2012 05:30	0,001		0,001		6		4,15		51,85		0		11,49		0,86		76,31		979,268	
15/05/2012 06:30	0,0009		0,001		4		4,6		46,25		0		11,32		1,1		76,02		979,649	
15/05/2012 07:30	0,001		0,001		5		4,17		41,27		0		11,43		42,73		76,31		980,006	
15/05/2012 08:30	0,001		0,001		7		4,95		40,02		0		12,92		253,86		71,23		980,217	
15/05/2012 09:30	0,001		0,001		5		5,21		35,32		0		15,21		473,59		60,17		980,53	
15/05/2012 10:30	0,0009		0,001		3		6,16		31,56		0		16,75		649,37		53,28		980,505	
15/05/2012 11:30	0,0009		0,0011		3		6,38		39,73		0		17,76		763,69		50,36		980,194	
15/05/2012 12:30	0,001		0,0012		7		6,28		40,3		0		18,55		806,8		47,25		979,435	
15/05/2012 13:30	0,0009		0,0012		10		6,42		48,37		0		19,27		769,82		43,43		978,639	
15/05/2012 14:30	0,001		0,0013		8		6,28		39,63		0		19,66		654,36		39,98		978,116	
15/05/2012 15:30	0,0011		0,0013		5		5,62		52,09		0		19,77		477,92		41,48		978,083	
15/05/2012 16:30	0,001		0,0013		5		5,7		55,05		0		19,48		258,23		43,17		978,044	
15/05/2012 17:30	0,0015		0,0012		28		4,49		65,76		0		18,16		48,75		50,92		978,341	
15/05/2012 18:30	0,0017		0,0012		26		5,3		83,74		0		16,44		1,87		60,27		978,813	
15/05/2012 19:30	0,0017		0,0011		20		5,74		85,2		0		15,01		1,86		72,4		979,287	
15/05/2012 20:30	0,0015		0,001		14		6,17		84,16		0		13,93		1,63		79,75		979,612	
15/05/2012 21:30	0,0014		0,001		13		6,08		75,5		0		13,46		1,6		85,98		979,652	
15/05/2012 22:30	0,0012		0,001		11		8,09		68,33		0		13,36		1,44		87,68		979,209	
15/05/2012 23:30	0,0012		0,001		9		8,45		70,58		0		13,11		1,23		87,98		979,089	
16/05/2012 00:30	0,0011		0,001		7		8,59		61,56		0		13,08		1,12		87,2		978,964	
16/05/2012 01:30	0,001		0,001		5		8,17		65,53		0		13,07		1,15		87,75		979,101	
16/05/2012 02:30	0,001		0,001		5		7,29		69,59		0		12,63		1,11		91,15		978,931	
16/05/2012 03:30	0,001		0,001		2		7,31		67,73		0		12,6		0,98		92,53		978,434	
16/05/2012 04:30	0,0009		0,001		1		7,14		70,41		0		12,42		0,99		92,94		978,231	
16/05/2012 05:30	0,0009		0,001		5		7,62		73,94		0		12,51		1,03		92,15		978,531	
16/05/2012 06:30	0,0009		0,001		6		7,42		69,48		0		12,54		1,08		91,68		979,189	
16/05/2012 07:30	0,0009		0,001		4		8,14		69,6		0		12,69		39,87		90,92		979,602	
16/05/2012 08:30	0,0009		0,001		5		9,24		66,95		0		13,58		243,73		88,55		980,085	
16/05/2012 09:30	0,0008		0,001		6		9,33		61,81		0		15,05		459,65		83,43		980,525	
16/05/2012 10:30	0,001		0,001		7		6,82		53,88		0		16,68		589,77		77,52		981,003	
16/05/2012 11:30	0,001		0,0011		7		7,41		37,95		0		18,23		771,53		67,51		980,822	
16/05/2012 12:30	0,001		0,0011		7		7,47		44,51		0		19		783,27		61,28		980,206	
16/05/2012 13:30	0,001		0,0011	985	IU		6,69		59,85		0		19,56		622		57,95		979,726	
16/05/2012 14:30	0,001		0,0011	985	IU		6,5		56,16		0		19,9		578,48		54,14		979,332	
16/05/2012 15:30	0,0011		0,0011	10			6,84		68,32		0		20,37		537,49		51,73		979,021	
16/05/2012 16:30	0,0012		0,0012	13			6,71		83,47		0		19,7		273,71		56,09		979,118	
16/05/2012 17:30	0,0013		0,0011	21			6,24		95,06		0		17,87		47,99		68,3		979,617	
16/05/2012 18:30	0,0013		0,0011	19			7,09		90,38		0		16,12		1,47		74,21		979,952	
16/05/2012 19:30	0,0014		0,0011	9			6,94		85,56		0		15,24		1,54		77,55		980,246	
16/05/2012 20:30	0,0012		0,001	9			6,04		77,79		0		14,52		1,73		81,55		980,565	
16/05/2012 21:30	0,0012		0,001	11			5,72		69,91		0		13,83		1,33		85,52		980,724	
16/05/2012 22:30	0,0011		0,001	10			6,63		64,58		0		13,62		1,32		86,97		980,438	
16/05/2012 23:30	0,0011		0,001	6			6,89		58,75		0		13,24		0,86		89,43		980,01	
17/05/2012 00:30	0,0011		0,001	1			8,83		57,73		0		13,12		0,7		90,37		979,33	
17/05/2012 01:30	0,001		0,001	0			8,21		62,31		0		13,18		0,53		90,21		979,206	
17/05/2012 02:30	0,0009		0,001	4			8,99		73,41		0		13,38		0,58		89,37		978,83	
17/05/2012 03:30	0,0009		0,001	7			9,6		73,42		0		13,65		0,42		88,1		978,617	
17/05/2012 04:30	0,0008		0,0009	8			10,34		70,33		0		13,92		0,34		85,58		978,462	
17/05/2012 05:30	0,0008		0,0009	6			10,09		67,96		0		13,98		0,42		84,62		978,627	
17/05/2012 06:30	0,0009		0,001	3			8,74		73,39		0		13,82		0,62					

23/05/2012 01:30	0.0017		0.0013	24	3,51	20,64		0	19,29		3,04		71,59		974,876
23/05/2012 02:30	0.0018		0.0012	31	3,67	9,51		0	18,71		3,03		73,49		974,675
23/05/2012 03:30	0.0022		0.0013	28	3,23	191,62		0	16,15		3,04		85,31		974,753
23/05/2012 04:30	0.0021		0.0013	20	4,1	142,33		0	15,34		2,95		89,47		974,439
23/05/2012 05:30	0.0017		0.0013	28	5,09	115,4		0	15,31		2,92		89,02		973,823
23/05/2012 06:30	0.0015		0.0013	16	4,98	82,37		0	15,78		2,91		86,53		973,593
23/05/2012 07:30	0.0017		0.0012	17	3,56	71,61		0	16,97		39,91		79,42		974,119
23/05/2012 08:30	0.0015		0.0012	30	4,05	61,21		0	18,64		108,01		70,27		974,569
23/05/2012 09:30	0.0018		0.0013	31	3,44	68		0	18,87		193,51		70,87		975,293
23/05/2012 10:30	0.0017		0.0013	29	3,92	36,91		0	19,37		254,65		70,22		975,487
23/05/2012 11:30	0.0016		0.0021	28	5,25	216,09		0	16,92		376,51		84,2		975,587
23/05/2012 12:30	0.0018		0.004	27	3,23	164,02		0	18,25		625,91		78,12		974,817
23/05/2012 13:30	0.0019		0.005	21	2,78	147,39		0	19,65		677,07		72,31		974,214
23/05/2012 14:30	0.0017		0.0038	30	4,54	141,95		0	19,3		421,21		74,84		974,028
23/05/2012 15:30	0.0016		0.0018	22	4,95	123,98		0	19,04		273,98		78,23		973,844
23/05/2012 16:30	0.0017		0.0015	20	5,38	118,5		0	18,45		80,39		80,99		973,95
23/05/2012 17:30	0.0016		0.0013	19	5,83	119,92		0	17,74		11,58		84,25		974,246
23/05/2012 18:30	0.0016		0.0012	11	6,15	133,11		0	16,95		2,64		87,29		974,728
23/05/2012 19:30	0.0015		0.0012	10	6,86	144,55		0	16,08		2,73		90,18		975,12
23/05/2012 20:30	0.0014		0.0012	7	6,75	133,35		0	15,63		2,72		91,72		975,255
23/05/2012 21:30	0.0014		0.0011	8	7,16	116,59		0	15,28		2,58		94,22		975,241
23/05/2012 22:30	0.0014		0.0011	12	6,74	111,61		0	15,2		2,42		96,65		975,631
23/05/2012 23:30	0.0014		0.0011	15	6,56	98,44		0	15,42		2,28		97,57		975,414
24/05/2012 00:30	0.0015		0.0011	26	5,63	100,58		0	15,62		2,2		96,48		975,435
24/05/2012 01:30	0.0013		0.0011	24	5,86	104,04		0	15,48		2,07		96,84		975,127
24/05/2012 02:30	0.0013		0.0011	12	3,72	123,52		0	15,42		1,96		97,39		975,471
24/05/2012 03:30	0.0012		0.0011	25	3,69	116,44		0	15,47		1,88		97,07		975,647
24/05/2012 04:30	0.0011		0.0011	25	5,22	132,44		0	15,55		1,82		96,18		975,364
24/05/2012 05:30	0.0013		0.0011	19	4,37	116,79		0	15,66		1,85		95,85		975,483
24/05/2012 06:30	0.0012		0.0011	13	4,81	140,57	0,4	0	15,66		1,92		97,02		975,878
24/05/2012 07:30	0.0012		0.0011	9	6,08	144,81	0,2	0	15,55		8,34		97,65		976,164
24/05/2012 08:30	0.0012		0.0011	7	5,96	138,6		0	15,52		48,22		98		976,723
24/05/2012 09:30	0.0013		0.0011	5	6,65	130,23		0	15,67		164,49		98,15		976,764
24/05/2012 10:30	0.0013		0.0011	6	6,49	116,48		0	15,9		292,78		97,98		976,669
24/05/2012 11:30	0.0013		0.0011	21	4,67	117,99		0	16,25		215,37		96,62		976,632
24/05/2012 12:30	0.0013		0.0011	21	3,25	115,73		0	16,65		156,22		92,95		976,226
24/05/2012 13:30	0.0013		0.0011	24	3,53	133,61		0	16,92		153,33		91,86		975,519
24/05/2012 14:30	0.0013		0.0011	22	3,86	109,3		0	17		153,55		91,12		975,132
24/05/2012 15:30	0.0015		0.0011	19	2,93	125,02		0	17,64		108,97		87,4		975,2
24/05/2012 16:30	0.0014		0.0011	26	4,07	133,14		0	17,56		101,9		88,99		975,039
24/05/2012 17:30	0.0015		0.0011	30	4,12	142,44		0	17,02		22,2		92,09		975,327
24/05/2012 18:30	0.0015		0.0011	12	4,56	139,3		0	16,34		1,44		95,49		975,592
24/05/2012 19:30	0.0014		0.0011	13	5,49	136,99		0	15,98		1,67		96,93		975,649
24/05/2012 20:30	0.0013		0.0011	18	6,54	138,01		0	16,23		1,84		97,09		975,578
24/05/2012 21:30	0.0012		0.0011	17	6,45	123,99		0	16,11		1,73		96,72		975,711
24/05/2012 22:30	0.0011		0.0011	18	7,42	119,15		0	15,99		1,49		94,53		975,5
24/05/2012 23:30	0.0011		0.0011	12	7,88	119,74		0	15,51		1,24		96,77		975,337
25/05/2012 00:30	0.0012		0.0011	11	7,6	119,23		0	15,31		1,15		97,35		975,173
25/05/2012 01:30	0.0011		0.0011	17	8,45	117,7		0	15,19		1,03		95,44		974,795
25/05/2012 02:30	0.001		0.0011	11	5,91	125,48		0	15,07		0,96		93,81		974,861
25/05/2012 03:30	0.0012		0.001	12	3,89	109,01		0	15,08		0,96		93,77		974,738
25/05/2012 04:30	0.0011		0.0011	13	4,64	120,2		0	14,9		1		93,67		974,448
25/05/2012 05:30	0.001		0.0011	12	5,2	117,25		0	14,75		1,12		93,63		974,191
25/05/2012 06:30	0.001		0.0011	8	4,54	115,91		0	14,96		1,24		90,74		974,565
25/05/2012 07:30	0.0012		0.0011	9	5,02	111,74		0	15,19		19,57		89,38		974,752
25/05/2012 08:30	0.0012		0.0011	12	3,49	107,65		0	15,45		105,12		91,36		975,327
25/05/2012 09:30	0.0011		0.0011	7	3,65	108,42		0	16,21		171,77		86,56		975,621
25/05/2012 10:30	0.001		0.0011	17	4,93	98,98		0	17,31		472,23		80,32		975,647
25/05/2012 11:30	0.0011		0.0011	7	5,24	99,59		0	17,77		280,67		77,58		975,411
25/05/2012 12:30	0.0011		0.0011	9	4,87	97,03		0	18,36		368,69		73,79		974,779
25/05/2012 13:30	0.0011		0.0011	9	4,8	101,69		0	19,3		480,73		69,64		973,868
25/05/2012 14:30	0.0011		0.0011	9	4,73	97,69		0	19,99		564,93		64,95		973,204
25/05/2012 15:30	0.0011		0.0012	13	4,37	113,45		0	20,37		408,81		62,1		972,83
25/05/2012 16:30	0.0012		0.0012	14	3,43	115,23		0	20,33		198,2		62,75		973,047
25/05/2012 17:30	0.0017		0.0012	15	3,31	119,29		0	19,06		19,3		70,1		973,547
25/05/2012 18:30	0.0017		0.0012	14	4,17	127,47		0	17,68		1,31		78,06		973,768
25/05/2012 19:30	0.0015		0.0012	13	5,83	128,3		0	16,51		1,31		84,97		973,571
25/05/2012 20:30	0.0013		0.0011	12	6,13	126,65		0	15,71		1,8		92,45		973,604
25/05/2012 21:30	0.0012		0.0011	12	6,44	117,87		0	15,75		1,35		95,19		973,479
25/05/2012 22:30	0.0012		0.0011	11	5,92	114,63		0	15,76		1,41		96,28		973,633
25/05/2012 23:30	0.001		0.0011	11	6,02	121,41		0	15,68		1,22		94,7		973,548
26/05/2012 00:30	0.0011		0.0011	7	6,37	111,33		0	15,34		1,1		95,6		973,626
26/05/2012 01:30	0.001		0.0011	6	5,36	110,22		0	15,29		0,85		94,52		973,461
26/05/2012 02:30	0.0011		0.0011	9	5,24	116,38		0	15,09		1,07		96,02		973,205
26/05/2012 03:30	0.0011		0.0011	10	5,12	119,31		0	14,78		1,12		97,47		972,751
26/05/2012 04:30	0.0011		0.0011	9	6,57	112,56		0	14,75		1,04		98		972,412
26/05/2012 05:30	0.0011		0.0011	18	5,7	114,22		0	15,04		1,1		97,66		972,361
26/05/2012 06:30	0.001		0.0011	8	5,9	108,63		0	15,36		1,2		96,62		972,892
26/05/2012 07:30	0.0011		0.0011	7	5,36	112,19		0	15,3		29,83		96,6		973,057
26/05/2012 08:30	0.001		0.0011	8	5,1	94,63		0	15,46		72,62		97,12		973,818
26/05/2012 09:30	0.001		0.0011	7	4,01	73,68		0	16,35		89,64		90,5		974,515
26/05/2012 10:30	0.001		0.0011	6	4,31	84,73		0	16,98		151,66		86,52		974,649
26/05/2012 11:30	0.0009		0.0011	7	4,32	84,07		0	18,15		438,11		79,47		974,409
26/05/2012 12:30	0.001		0.0011	7	3,74	96,19		0	18,68		307,51		78,45		973,993
26/05/2012 13:30	0.001		0.0011	4	3,45	67,73		0	19,3		316,97		74,77		973,37
26/05/2012 14:30	0.0009		0.0011	3	2,61	54,09		0	20,55		486,27		66,21		972,659
26/05/2012 15:30	0.001		0.0012	4	3,84	88,97		0	20,63		386,81		70,22		972,173
26/05/2012 16:30	0.0013		0.0012	8	3,8	100,33		0	18,98		94,12		80,96		97

27/05/2012 13:30	0,001		0,0012	4		5,95	27,87	0		20,19	559,21	68,61	970,4
27/05/2012 14:30	0,0011		0,0012	6		5,43	36,9	0		20,88	449,31	65,88	969,709
27/05/2012 15:30	0,001		0,0012	9		6,36	36,57	0		21,08	385,04	64,9	969,448
27/05/2012 16:30	0,0011		0,0012	25		5,29	39,91	0		20,79	176,8	66,72	969,5
27/05/2012 17:30	0,0011		0,0012	9		4,15	55,32	0		19,76	13,52	72,39	969,969
27/05/2012 18:30	0,0013		0,0012	8		4,73	64,14	0		19,43	1,5	74,7	970,224
27/05/2012 19:30	0,0011		0,0012	9		4,26	65,98	0		18,83	1,66	78,41	970,567
27/05/2012 20:30	0,0012		0,0012	9		6,87	68,05	0		18,37	1,77	81,24	969,985
27/05/2012 21:30	0,0013		0,0012	7		6,73	63,38	0		17,93	1,67	84,21	969,893
27/05/2012 22:30	0,0012		0,0011	4		6,12	41,47	0		17,99	1,44	84,63	969,559
27/05/2012 23:30	0,0011		0,0012	4		5,81	23,11	0		18,3	1,49	83,64	969,935
28/05/2012 00:30	0,0012		0,0012	11		4,3	12,82	0		18,18	1,48	83,97	970,259
28/05/2012 01:30	0,0015		0,0012	17		4,06	9,64	0		18,27	1,3	83,76	970,646
28/05/2012 02:30	0,0013		0,0012	10		3,66	351,93	0		17,75	1,06	88,56	970,726
28/05/2012 03:30	0,0016		0,0012	6		3,84	14,64	0		17,51	1,23	90,18	970,358
28/05/2012 04:30	0,0017		0,0013	4		4,22	10,71	0		17,65	1,27	87,76	969,77
28/05/2012 05:30	0,0018		0,0014	18		3,82	6,08	0		18,17	1,29	85,45	970,213
28/05/2012 06:30	0,0022		0,0014	16		4,01	7,4	0		18,04	1,48	87,35	970,563
28/05/2012 07:30	0,0034		0,0015	14		4,48	3,42	0		17,85	5,88	90,11	971,122
28/05/2012 08:30	0,0038		0,0014	13		3,87	5,22	0		17,64	25,75	93,23	971,477
28/05/2012 09:30	0,0034		0,0019	12		2,97	10,08	0		17,77	37,76	94,34	971,702
28/05/2012 10:30	0,003		0,002	9		2,56	7,15	0		17,92	66,51	96,63	971,829
28/05/2012 11:30	0,0026		0,0021	9		1,71	3,18	0,2		18,43	122,98	96,59	971,637
28/05/2012 12:30	0,0021		0,0018	8		2,5	336,37	0		19,35	154,23	94,32	971,012
28/05/2012 13:30	0,0018		0,0013	5		3,24	301,21	0		19,88	152,78	91,93	970,281
28/05/2012 14:30	0,0014		0,0012	8		3,6	297,89	0		20,8	296,89	87,3	969,816
28/05/2012 15:30	0,0014		0,0012	11		4,07	292,26	0		21,78	279,13	81,98	969,747
28/05/2012 16:30	0,0015		0,0012	9		3,49	299,7	0		21,69	134,57	82,4	970,01
28/05/2012 17:30	0,0018		0,0012	7		2,94	318,53	0		21,11	18,58	85,34	970,236
28/05/2012 18:30	0,0017		0,0012	8		2,73	331,25	0		20,68	1,05	86,92	970,352
28/05/2012 19:30	0,0018		0,0013	9		2,55	324,78	0		20,66	0,89	87,28	970,769
28/05/2012 20:30	0,0023		0,0013	8		2,88	340,12	0		19,9	0,86	90,27	970,702
28/05/2012 21:30	0,0023		0,0013	8		3,38	310,73	0		20,33	1,08	87,33	970,711
28/05/2012 22:30	0,0031		0,0014	12		3,57	334,39	0		19,95	1,27	88,78	970,539
28/05/2012 23:30	0,0036		0,0019	13		4,37	329,27	0		19,93	1,27	88,02	970,315
29/05/2012 00:30	0,0032		0,0015	12		4,38	337,4	0		19,77	1,18	88,12	969,752
29/05/2012 01:30	0,0024		0,0015	11		4,8	331,83	0		20,08	1,23	86,79	969,268
29/05/2012 02:30	0,0021		0,0016	11		5,1	333,23	0		19,89	1,21	88,59	969,134
29/05/2012 03:30	0,0025		0,0016	20		4,58	334,13	0		19,64	1,06	91,23	968,993
29/05/2012 04:30	0,0027		0,0031	14		4,81	336,96	0		19,81	1,14	92,18	968,916
29/05/2012 05:30	0,0024		0,0029	17		5,49	344,83	0		20,1	1,18	92,1	968,837
29/05/2012 06:30	0,0029		0,005	13		5,38	343,59	0		20,47	1,4	93,11	968,844
29/05/2012 07:30	0,0031		0,0046	13		5,7	342,58	0		20,98	4,22	93,96	968,869
29/05/2012 08:30	0,0022		0,0023	10		6,77	322,78	0,2		21,27	22,83	94,93	968,979
29/05/2012 09:30	0,0019		0,0014	8		7,9	313,05	0		21,72	57,6	93,93	969,318
29/05/2012 10:30	0,0017		0,0013	11		7,96	312,03	0,8		22,06	104,73	92,59	969,28
29/05/2012 11:30	0,0015		0,0013	11		7,56	306,05	0		22,72	148,37	90,21	968,796
29/05/2012 12:30	0,0016		0,0013	24		8,81	298,4	0		23,45	233,95	85,3	967,738
29/05/2012 13:30	0,0014		0,0013	19		9,59	300,21	0		24,18	380,43	79,93	966,508
29/05/2012 14:30	0,0014		0,0013	10		9,33	285,15	0		24,6	302,72	75,67	965,54
29/05/2012 15:30	0,0015		0,0013	15		9,22	288,53	0		24,83	183,81	73,28	965,485
29/05/2012 16:30	0,0015		0,0013	13		7,45	267,98	0		24,11	66,7	74,7	966,107
29/05/2012 17:30	0,0015		0,0013	9		4,06	227,31	0		22,21	17,59	81,11	966,753
29/05/2012 18:30	0,0014		0,0013	5		4,28	220,75	0		21,67	1,21	79,37	966,812
29/05/2012 19:30	0,0015		0,0012	7		3,95	219,91	0		21,11	1,09	82,49	966,823
29/05/2012 20:30	0,0014		0,0012	9		4,27	218,29	0		21,03	1,38	83,84	966,931
29/05/2012 21:30	0,0014		0,0012	8		3,94	215,22	0		20,75	1,6	85,64	967,196
29/05/2012 22:30	0,0013		0,0012	7		5,61	210,51	0		20,27	1,49	88,07	966,956
29/05/2012 23:30	0,0012		0,0012	10		5,63	203,87	2,6		19,11	1,22	92,44	967,12
30/05/2012 00:30	0,0016		0,0012	13		6,97	194,51	1		17,26	1,14	83,81	967,349
30/05/2012 01:30	0,0018		0,0013	13		6,25	187,79	0		15,41	1,01	75,55	967,811
30/05/2012 02:30	0,0017		0,0013	20		6,91	190,18	0		15,11	0,91	70,64	967,312
30/05/2012 03:30	0,0017		0,0013	21		4,53	186,19	0		13,91	0,71	71,7	967,541
30/05/2012 04:30	0,0019		0,0013	16		4,91	185,96	0		13,14	0,58	74,37	967,705
30/05/2012 05:30	0,0019		0,0014	19		5,64	193,91	0		12,83	0,45	75,82	968,133
30/05/2012 06:30	0,0018		0,0014	21		6,2	197,6	0		12,08	0,59	78,69	969,396
30/05/2012 07:30	0,0016		0,0013	20		5,78	202,07	0		11,69	19,93	76,03	970,778
30/05/2012 08:30	0,0016		0,0014	18		3,21	227,6	0		11,76	229,14	78,14	971,85
30/05/2012 09:30	0,0014		0,0014	13		6,29	212,19	0		12,7	463,83	67,85	972,364
30/05/2012 10:30	0,0012		0,0013	985	IU	7,41	209,93	0		13,22	635,67	64,91	972,896
30/05/2012 11:30	0,0012		0,0013	985	IU	5,94	205,29	0		13,94	683,06	61,08	973,012
30/05/2012 12:30	0,0011	IC	0,0013	8		4,78	219,79	0		14,78	690,45	56,98	972,814
30/05/2012 13:30	0,0847	IC	0,0012	9		6,27	212,69	0		15,41	624,62	47,5	972,482
30/05/2012 14:30	0,0013		0,0012	IC	9	6,63	213,5	0,8	IU	15,44	567,85	49,54	972,393
30/05/2012 15:30	0,0011		0,0011	3		6,3	218,47	0		15,41	374,07	48,99	972,816
30/05/2012 16:30	0,001		0,0011	5		4,84	224,56	0		14,62	181,43	54,13	973,544
30/05/2012 17:30	0,0013		0,0011	6		3,24	238,53	0		13,57	28,4	61,83	974,058
30/05/2012 18:30	0,0013		0,0012	5		3,16	231,86	0		12,75	0,33	65,41	974,441
30/05/2012 19:30	0,0014		0,0012	5		3,18	224,83	0		12,02	0,14	68,33	974,754
30/05/2012 20:30	0,0013		0,0012	6		4,05	227,85	0		11,82	0,81	64,32	975,183
30/05/2012 21:30	0,0011		0,0011	6		4,27	219,33	0		11,18	1,01	65,28	975,45
30/05/2012 22:30	0,0012		0,0011	5		3,97	216,69	0		10,8	0,81	65,37	975,686
30/05/2012 23:30	0,0011		0,0011	4		4,07	210,05	0		10,99	0,61	63,25	975,865
31/05/2012 00:30	0,0011		0,0011	4		3,91	206,04	0		11,04	0,43	61,84	976,19
31/05/2012 01:30	0,0012		0,0011	5		3,62	170,28	0		10,29	0,38	65,41	976,013
31/05/2012 02:30	0,001		0,0011	5		3,41	154,65	0		10,24	0,33	66,53	975,842
31/05/2012 03:30	0,0011		0,0011	6		1,09	33,79	0		9,29	0,36	70,75	975,677
31/05/2012 04:30	0,001		0,0011	5		1,53	5,52	0		8,98	0,57	71,63	975,432
31/05/2012 05:30	0,0013		0,0011	6		1,8	353,74	0		8,98	0,57	72	975,524
31/05/2012 06:30	0,0019		0,0011	4		1,59	355,22	0		9,22	0,57	71,4	975,925
31/05/2012 07:30	0,0028		0,0012	5		1,88	0,19	0		8,88	30,39	73,97	976,433
31/05/2012 08:30	0,0048		0,0015	9		2,07	354,86	0		9,87	227,51	71,32	976,926
31/05/2012 09:30	0,0076		0,0065	11		3,04	357,84	0					