

Eletrobras CGTEE																				
Estação 1 - Aeroporto																				
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 1,0 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
01/08/2013 00:30	13		0,0064		0,0016		0,91		134,23		0		17,71		2,19		84,24		987,162	
01/08/2013 01:30	25		0,0063		0,0013		0,48		230,26		0		17,55		2,05		84,78		986,912	
01/08/2013 02:30	25		0,0067		0,0013		0,68		283,04		0		18,23		2,62		81,84		986,433	
01/08/2013 03:30	22		0,0056		0,0013		0,8		145,3		0		17,87		2,11		83,26		986,014	
01/08/2013 04:30	27		0,005		0,0011		0,93		5,89		0		17,59		2,03		83,74		985,877	
01/08/2013 05:30	23		0,0056		0,001		1,49		31,57		0		17,36		1,7		85,16		985,776	
01/08/2013 06:30	26		0,0071		0,001		1,66		6,47		0		17,73		1,46		83,28		985,829	
01/08/2013 07:30	38		0,0125		0,0011		1,66		7,51		0		17,81		19,26		82,89		986,024	
01/08/2013 08:30	30		0,0135		0,0013		1,86		347,16		0		18,63		69,66		80,41		986,369	
01/08/2013 09:30	33		0,0099		0,0015		1,51		354,38		0		20,32		281,19		75,67		986,747	
01/08/2013 10:30	37		0,0058		0,0028		5,11		359,57		0		22,57		393,8		64		986,65	
01/08/2013 11:30	34		0,0057		0,0027		4,52		1,67		0		24,08		448,77		58,42		986,221	
01/08/2013 12:30	28		0,0053		0,0029		3,75		1,6		0		25,06		477,05		55,49		985,563	
01/08/2013 13:30	38		0,0049		0,0031		3,34		324,6		0		26,19		434,48		49,6		984,684	
01/08/2013 14:30	58		0,0061		0,0034		2,49		321,46		0		26,29		303,7		51,82		983,929	
01/08/2013 15:30	86		0,0076		0,0035		2,8		348,85		0		26,84		279,84		51,87		983,4	
01/08/2013 16:30	45		0,0136		0,0037		2,25		8,39		0		25,77		89,97		58,15		983,472	
01/08/2013 17:30	111		0,0203		0,0047		2,68		4,96		0		24,1		21,52		67,14		983,727	
01/08/2013 18:30	70		0,0162		0,0043		1		81,19		0		23,01		2,25		71,43		984,345	
01/08/2013 19:30	45		0,0108		0,0039		1,92		144,49		0		21,02		2,35		80,57		984,846	
01/08/2013 20:30	44		0,006		0,0032		5,07		133,03		0		18,5		2,91		88,41		985,453	
01/08/2013 21:30	18		0,0032		0,0028		5,48		104,77		0		16,33		2,49		90,49		986,155	
01/08/2013 22:30	30		0,0029		0,0024		5,37		106,47		0		15,92		1,8		91,24		986,315	
01/08/2013 23:30	29		0,0027		0,0021		6,36		105,77		0		15,7		1,61		90,63		986,676	
02/08/2013 00:30	14		0,0027		0,0019		5,75		105,54		0		15,66		1,59		90,75		987,07	
02/08/2013 01:30	13		0,0029		0,0019		6,12		83,47		0		15,35		1,83		91,12		986,695	
02/08/2013 02:30	8		0,003		0,0017		5,85		103,53		0		15,61		1,68		91,35		986,225	
02/08/2013 03:30	7		0,0023		0,0018		7,05		90,27		0		15,56		1,68		91,92		985,724	
02/08/2013 04:30	6		0,003		0,0019		6,43		104,64		1,2		15,72		2,12		91,85		985,607	
02/08/2013 05:30	8		0,0069		0,0066		5,22		128,44		4,4		15,81		1,77		92,11		986,531	
02/08/2013 06:30	11		0,0033		0,0025		7,04		83,7		7,4		15,74		1,78		92,17		985,965	
02/08/2013 07:30	5		0,0025		0,002		9,71		63,06		3,8		15,86		3,17		92,07		984,798	
02/08/2013 08:30	3		0,0022		0,0021		8,2		57,93		0,2		16,45		14,55		90,45		984,941	
02/08/2013 09:30	4		0,0027		0,0019		7,38		61,92		4,6		16,4		7,81		91,17		985,055	
02/08/2013 10:30	5		0,0038		0,002		3,98		34,32		8,8		16,1		6,81		92,77		985,254	
02/08/2013 11:30	4		0,0038		0,0021		4,76		40,71		8,2		16,15		20,14		93,18		984,656	
02/08/2013 12:30	3		0,0048		0,0031		6,35		159		2		14,94		42,97		93,35		984,981	
02/08/2013 13:30	4		0,0026		0,0023		5,23		105,16		0		14,77		68,92		93,57		983,761	
02/08/2013 14:30	3		0,0034		0,0021		4,07		89,27		0,4		14,76		48,07		93,39		983,175	
02/08/2013 15:30	2		0,003		0,002		3,47		71,59		0,2		14,79		33,32		93,66		982,804	
02/08/2013 16:30	-2	IR	0,0036		0,0019		2,74		47,63		0,4		14,77		16,48		93,93		983,09	
02/08/2013 17:30	-2	IR	0,008		0,0019		3,08		301,69		0		14,87		5,48		94,13		983,69	
02/08/2013 18:30	1		0,0041		0,002		5,32		226,99		0,2		14,23		1,77		94,24		984,683	
02/08/2013 19:30	2		0,0041		0,0018		5,19		218,75		0,4		13,72		1,8		94,34		985,302	
02/08/2013 20:30	4		0,0029		0,0017		6,66		193,3		0,4		13,1		1,7		94,3		986,133	
02/08/2013 21:30	6		0,0025		0,0015		5,89		203,98		0,6		12,83		1,64		94,09		987,138	
02/08/2013 22:30	2		0,0024		0,0014		6,24		202,82		0,2		12,32		1,75		93,92		988,014	
02/08/2013 23:30	-2	IR	0,0027		0,0015		4,8		184,91		0		12,34		1,61		93,94		988,514	
03/08/2013 00:30	2		0,0056		0,003		3,25		180,77		0		12,36		1,73		93,93		988,449	
03/08/2013 01:30	5		0,0024		0,0017		3,74		213,65		0		12,22		1,75		93,97		989,284	
03/08/2013 02:30	3		0,0026		0,0013		3,98		219,93		0		12,02		1,76		93,7		989,595	
03/08/2013 03:30	5		0,0024		0,0015		4,32		221,37		0		11,93		1,79		93,02		989,894	
03/08/2013 04:30	6		0,0022		0,0013		3,17		213,43		0		11,89		1,81		92,88		990,054	
03/08/2013 05:30	2		0,0023		0,0013		3,27		213,48		0		11,78		1,75		92,49		989,931	
03/08/2013 06:30	4		0,0027		0,0013		2,44		216,7		0		11,74		1,83		92,48		990,542	
03/08/2013 07:30	5		0,0042		0,0013		2,76		224,17		0		11,61		5,27		92,55		991,566	
03/08/2013 08:30	3		0,0032		0,0013		3,38		203,73		0		11,57		28,46		92,55		992,491	
03/08/2013 09:30	4		0,0037		0,0011		2,71		215,6		0		11,8		79,14		91,3		992,887	
03/08/2013 10:30	4		0,0044		0,0015		1,82		234,42		0		12,41		115,44		84,78		992,726	
03/08/2013 11:30	8		0,0062		0,011		1,14		141,75		0		13,06		176,59		79,8		992,045	
03/08/2013 12:30	18		0,0093		0,0154		1,79		97,13		0,2		13,69		223,04		77,51		991,079	
03/08/2013 13:30	2		0,0028		0,0028		1,69		69,64		0		14,15		229,69		76,2		990,317	
03/08/2013 14:30	4		0,0036		0,0017		2,43		344,34		0		14,49		250,74		76,76		989,298	
03/08/2013 15:30	5		0,0039		0,0016		1,9		335,93		0		14,9		169,32		76,31		988,74	
03/08/2013 16:30	5		0,0036		0,0017		1,37		351,13		0		15,43		121,42		74,42		989,127	
03/08/2013 17:30	7		0,0025		0,0013		2,26		47,06		0		15,3		30,49		75,54		989,177	
03/08/2013 18:30	21		0,0069		0,007		3,06		160,35		0		14,34		1,88		82,85		988,629	
03/08/2013 19:30	6		0,0042		0,0033		2,76		216,58		0		13,94		1,8		85,36		990	
03/08/2013 20:30	7		0,0034		0,0028		3,33		234,89		0		13,69		1,81		86,52		991,048	
03/08/2013 21:30	6		0,0023		0,0016		2,82		87,65		0		13,18		1,79		88,7		989,823	
03/08/2013 22:30	7		0,0021		0,0014		4,52		83,8		0		12,67		1,83		90,43		988,897	
03/08/2013 23:30	8	</																		

04/08/2013 20:30	10		0,0074		0,0016	1,4	19,35	0	11,95	2,1	86,42	993,022
04/08/2013 21:30	16		0,0062		0,0016	1,69	25,59	0	11,01	2,49	89,32	993,097
04/08/2013 22:30	8		0,0052		0,0015	1,4	49,46	0	10,37	2,91	91,09	993,013
04/08/2013 23:30	9		0,0074		0,0015	1,35	4,05	0	9,7	3,61	91,78	993,353
05/08/2013 00:30	7		0,0078		0,0013	1,05	23,44	0	9,3	2,95	92,46	993,128
05/08/2013 01:30	4		0,0083		0,0014	0,78	45,89	0	9,12	2,48	92,81	992,889
05/08/2013 02:30	6		0,0067		0,0012	1,59	55,04	0	8,78	2,57	93,2	991,945
05/08/2013 03:30	8		0,0053		0,0012	0,83	79,71	0	8,42	2,54	93,62	991,073
05/08/2013 04:30	4		0,0037		0,0009	1,14	14,61	0	8,47	2,19	93,89	990,884
05/08/2013 05:30	2		0,0038		0,001	1,99	34,23	0	8,32	2,15	93,87	990,479
05/08/2013 06:30	5		0,01		0,001	1,75	10,34	0	8,6	2,13	93,63	991,011
05/08/2013 07:30	5		0,011		0,0011	1,24	46,38	0	8,61	32,01	93,01	991,607
05/08/2013 08:30	5		0,0042		0,001	1,75	31,95	0	9,82	194,08	91,75	992,541
05/08/2013 09:30	6		0,0052		0,0011	1,91	54,77	0	13,22	365,72	84,39	992,641
05/08/2013 10:30	7		0,0037		0,0013	2,95	346,46	0	16,06	503,82	72,02	993,274
05/08/2013 11:30	7		0,0037		0,0016	4,84	359	0	17,5	595,05	62,56	992,786
05/08/2013 12:30	5		0,0031		0,0018	4,97	0,32	0	18,88	634,88	56,97	991,728
05/08/2013 13:30	6		0,0032		0,0013	4,73	358,69	0	20,06	618,14	50,6	990,502
05/08/2013 14:30	19		0,0038		0,0015	6,28	3,12	0	20,46	548,5	44,64	989,343
05/08/2013 15:30	-3	IR	0,0042		0,0015	5,73	348,82	0	20,87	428	42,95	988,588
05/08/2013 16:30	1		0,0047		0,0012	4,64	345,37	0	20,61	262,1	46,91	988,096
05/08/2013 17:30	18		0,0082		0,0015	2,58	337,03	0	19,24	77,59	56,81	988,361
05/08/2013 18:30	17		0,017		0,0016	2,53	10,58	0	17,19	3,94	65,43	988,296
05/08/2013 19:30	11		0,015		0,0015	1,69	82,03	0	15,21	1,9	73	988,477
05/08/2013 20:30	13		0,0155		0,0019	0,85	39,98	0	14,04	2,05	79,04	989,457
05/08/2013 21:30	17		0,0123		0,0015	1,21	11,1	0	12,69	2,03	84,22	989,94
05/08/2013 22:30	14		0,0109		0,0018	1,56	48,28	0	11,81	2,68	88,99	990,31
05/08/2013 23:30	17		0,0135		0,002	0,82	85,31	0	11,57	2,18	89,42	991,048
06/08/2013 00:30	9		0,0102		0,0016	1,63	356,71	0	11,34	2,25	89,86	991,558
06/08/2013 01:30	11		0,0117		0,0015	0,93	103,08	0	10,88	2,16	90,87	991,924
06/08/2013 02:30	12		0,0101		0,0013	0,7	106,7	0	10,7	2,62	92,16	992,414
06/08/2013 03:30	12		0,0089		0,0014	1,23	17,85	0	10,24	2,24	92,7	992,426
06/08/2013 04:30	10		0,0068		0,0014	0,71	37,63	0	9,22	2,47	92,87	992,42
06/08/2013 05:30	8		0,0071		0,0011	0,51	30,85	0	9,13	2,81	93,34	992,632
06/08/2013 06:30	6		0,007		0,0012	1,29	43,65	0	8,31	2,46	93,73	993,241
06/08/2013 07:30	18		0,0089		0,0017	0,94	33,41	0	7,96	31,08	94,04	993,87
06/08/2013 08:30	20		0,0098		0,0017	0,91	10,47	0	9,77	196	93,49	994,43
06/08/2013 09:30	28		0,0065		0,0016	0,61	62,94	0	14,08	371,69	81,01	995,064
06/08/2013 10:30	51		0,0034		0,0017	2,36	133,83	0	16,81	506,24	56,12	995,377
06/08/2013 11:30	59		0,0055		0,0142	4,2	138,86	0	18,71	591,89	39,27	995,452
06/08/2013 12:30	42		0,0028		0,0017	3,17	124,59	0	19,57	642,2	36,53	994,862
06/08/2013 13:30	37		0,002		0,0012	2,02	82,61	0	20,41	625,66	32,26	993,845
06/08/2013 14:30	34		0,0022		0,0012	2,69	63,3	0	21,05	551,27	31,55	992,926
06/08/2013 15:30	36		0,003		0,0011	3,78	32,38	0	21,28	425,62	33,44	991,929
06/08/2013 16:30	43		0,0037		0,0014	4,74	22,75	0	20,8	259,43	38,77	991,476
06/08/2013 17:30	43		0,0029		0,0014	3,3	33,12	0	19,33	76,55	45,62	991,335
06/08/2013 18:30	42		0,0043		0,0012	1,93	58,25	0	17,25	3,23	54,7	991,397
06/08/2013 19:30	36		0,009		0,0011	1,94	55,1	0	15,4	2,18	63,25	991,42
06/08/2013 20:30	43		0,008		0,001	1,73	69,65	0	14,04	1,96	70,41	991,462
06/08/2013 21:30	34		0,0052		0,001	3,26	54,51	0	13,82	2,01	72,27	990,89
06/08/2013 22:30	56		0,0034		0,0014	4,27	33,47	0	14,57	2,1	68,05	990,839
06/08/2013 23:30	38		0,0027		0,0014	5,79	43,91	0	14,15	2,11	65,36	990,518
07/08/2013 00:30	37		0,0025		0,0012	5,53	40,14	0	13,63	2,07	62,72	989,608
07/08/2013 01:30	42		0,0025		0,0011	5,64	36,48	0	13,72	2,05	65,93	988,823
07/08/2013 02:30	43		0,0023		0,0011	6,37	38,04	0	13,83	2,01	62,14	987,848
07/08/2013 03:30	52		0,0024		0,0009	6,12	49,24	0	13,81	1,99	57,8	986,141
07/08/2013 04:30	29		0,0025		0,0009	6,57	44,67	0	14,26	1,93	53,22	985,066
07/08/2013 05:30	32		0,0025		0,0011	5,84	31,51	0,2	14,18	1,92	61,47	984,662
07/08/2013 06:30	24		0,0025		0,0009	6,13	45,7	0	14,18	1,97	70,62	984,198
07/08/2013 07:30	83		0,0026		0,0009	7,2	42,86	0	14,61	16,89	74,61	983,317
07/08/2013 08:30	43		0,004		0,0007	7,19	8,26	4,4	14,41	3,35	83,35	983,901
07/08/2013 09:30	10		0,005		0,001	8,36	5,98	3,2	16,22	54,94	89,92	982,819
07/08/2013 10:30	9		0,005		0,001	7,21	5,11	0	17,02	91,28	88,61	983,44
07/08/2013 11:30	8		0,0041		0,0011	5,8	21,01	0,2	18,17	115,43	85,13	983,573
07/08/2013 12:30	15		0,0048		0,0014	7,19	15,37	0,6	17,34	52,16	87,53	982,541
07/08/2013 13:30	15		0,004		0,0013	7,25	13,61	0	17,73	138,93	87,76	980,946
07/08/2013 14:30	11		0,0046		0,0013	6,56	19,2	0,4	17,99	91,66	86,36	979,365
07/08/2013 15:30	10		0,0051		0,0015	7,11	8,44	0	19,53	214,84	82,13	978,164
07/08/2013 16:30	12		0,0044		0,0015	8,07	12,21	0	20,15	147,82	79,58	977,711
07/08/2013 17:30	21		0,0058		0,0016	6,36	12,23	0	20,51	77,69	78,42	977,955
07/08/2013 18:30	22		0,006		0,0016	4,76	19,4	0	20,3	2,16	79,89	978,392
07/08/2013 19:30	15		0,0043		0,0019	4,96	18,42	0	20,18	1,61	81,45	978,535
07/08/2013 20:30	11		0,0044		0,0016	6,21	9,52	0	19,85	1,66	83,66	978,808
07/08/2013 21:30	19		0,0034		0,0014	7,68	6,48	0	19,42	1,75	85,31	978,939
07/08/2013 22:30	19		0,0031		0,0014	7,8	5,98	0	19,23	1,88	85,73	978,64
07/08/2013 23:30	19		0,0037		0,0014	6,78	1,04	0	18,59	1,76	87,71	978,578
08/08/2013 00:30	9		0,004		0,0012	6,72	4,43	0	18,15	1,73	89,27	977,992
08/08/2013 01:30	23		0,0036		0,0012	7,01	2,92	0	17,82	1,8	89,71	977,633
08/08/2013 02:30	21		0,0038		0,0011	4,64	13,99	0	17,9	1,71	89,36	978,034
08/08/2013 03:30	18		0,004		0,0012	2,9	17,52	0	18,19	1,75	87,52	977,562
08/08/2013 04:30	29		0,0036		0,0013	4,59	359,89	0	18,72	1,75	84,82	977,53
08/08/2013 05:30	29		0,0037		0,0011	2,87	234,94	0	19,97	1,73	79,22	979,123
08/08/2013 06:30	31		0,0082		0,0012	2,31	48,36	0	19,41	1,66	82,02	979,485
08/08/2013 07:30	27		0,0061		0,0043	6,21	163,95	0	17,84	11,02	87,46	980,564
08/08/2013 08:30	21		0,003		0,0017	5,51	135,22	0	16,4	40,73	86,72	981,465
08/08/2013 09:30	21		0,0031		0,0012	6,32	142,3	0	16,45	168,48	83,01	982,481
08/08/2013 10:30	22		0,0028		0,0013	6,83	133,9	0	16,37	148,85	78,84	983,387
08/08/2013 11:30	17		0,0027		0,0012	8,02	142,32	0	15,69	105,41	79,06	984,048
08/08/2013 12:30	12		0,0025		0,0011	6,74	134,14	0	16,01	129,17	75,66	983,72
08/08/2013 13:30	12		0,0028		0,0012	8,36	148,54	0	15,79	142,07	74,57	983,405
08/08/2013 14:30	21		0,0063		0,0134	8,12	167,81	0	14,68	65,71	78,79	983,909
08/08/2013 15:30	6		0,0033		0,0012	7,23	178,4	3,4	13,25	16,75	86,02	985,037
08/08/2013 16:30	6		0,0031		0,0009	7,24	176,93	4,4	12,39	18,76	91,32	986,054
08/08/2013 17:30	8		0,0043		0,0019	6,01	163,73	2,2	12,18	4,82	91,87	986,124
08/08/2013 18:30	985	IU	0,0067		0,0067	3,99	153,93	6,6	11,92	1,83	91,96	986,844
08/08/2013 19:30	7		0,0049		0,0017	3,47	173	1,2	11,68	1,72	92,96	9

09/08/2013 04:30	8		0,0022		0,0013	5,11	145,27	0		11,1	1,69	87,88	991,871
09/08/2013 05:30	8		0,0033		0,0032	3,58	164,84	0		11,1	1,71	86,49	993,219
09/08/2013 06:30	13		0,0025		0,0016	4,44	145,82	0		10,94	1,73	86,9	993,52
09/08/2013 07:30	11		0,0022		0,0007	5,31	132,08	0,4		10,87	7,02	85,08	994,131
09/08/2013 08:30	11		0,0032		0,0028	5,11	157,32	0		11,12	37,74	84,2	994,792
09/08/2013 09:30	12		0,0026		0,0013	7,02	156,5	0		11,45	66,91	83,72	995,75
09/08/2013 10:30	9		0,0023		0,0004	7,64	146,4	0,2		11,26	61,21	83,48	995,826
09/08/2013 11:30	5		0,0021		0,0004	7,18	140,63	0		10,83	118,2	83,97	996,338
09/08/2013 12:30	1		0,0021		0,0005	6,22	138,43	0,2		11,05	63,63	82,73	996,458
09/08/2013 13:30	1		0,0026		0,0008	4,62	140,26	0		11,05	85,77	83,14	996,256
09/08/2013 14:30	7		0,0028		0,0012	4,56	128,74	0		11,73	164,47	82,41	996,31
09/08/2013 15:30	8		0,0027		0,0012	4,78	131,84	0		12,44	186,81	79,23	996,361
09/08/2013 16:30	8		0,0027		0,0013	5,14	142,54	0		12,66	74,67	73,66	996,485
09/08/2013 17:30	9		0,0029		0,0012	4,47	140,27	0		12,31	25,46	77,05	996,602
09/08/2013 18:30	9		0,0035		0,0011	3,99	138,93	0		11,7	2,21	79,31	996,531
09/08/2013 19:30	11		0,0032		0,002	4,5	156,23	0		11,47	1,66	77,52	997,139
09/08/2013 20:30	10		0,0026		0,0015	4,65	151,25	0		11,09	1,64	77,33	997,586
09/08/2013 21:30	7		0,0029		0,001	3,91	138	0		10,65	1,89	77,86	998,25
09/08/2013 22:30	6		0,0027		0,0012	4,11	139,6	0		10,09	1,67	80,07	998,335
09/08/2013 23:30	7		0,0031		0,0013	4,75	157,37	0		9,33	1,74	83,73	998,315
10/08/2013 00:30	8		0,0041		0,0032	4,69	161,5	0		9,36	1,98	84,65	998,085
10/08/2013 01:30	25		0,0042		0,0034	4,24	158,58	0		9,49	1,94	85,58	997,812
10/08/2013 02:30	17		0,0048		0,0074	4	164,19	0		9,47	1,96	86,38	997,423
10/08/2013 03:30	22		0,0065		0,0139	3,34	177,13	0		9,36	1,95	86,95	997,033
10/08/2013 04:30	14		0,0048		0,0064	3,59	173,31	0		9,27	1,96	88,09	996,538
10/08/2013 05:30	19		0,0042		0,0057	3,83	166,67	0		9,24	1,95	89,14	996,01
10/08/2013 06:30	14		0,0038		0,0038	4,31	163,25	0		9,28	1,94	88,86	996,092
10/08/2013 07:30	14		0,0047		0,0022	2,9	181,74	0		9,09	16,33	89,18	996,17
10/08/2013 08:30	12		0,0044		0,003	3,65	184,58	0		9,37	100,35	89,69	996,316
10/08/2013 09:30	11		0,0042		0,0089	4,97	172,27	0		10,34	127,94	86,73	996,557
10/08/2013 10:30	26		0,0069		0,0125	5,18	157,89	0		11,23	220,2	81,67	996,462
10/08/2013 11:30	12		0,006		0,0057	5,08	151,18	0		12,18	251,38	74,91	996,189
10/08/2013 12:30	13		0,0024		0,0015	5,18	149,33	0		13,2	342,94	70,41	995,644
10/08/2013 13:30	7		0,0031		0,0016	5,16	144,31	0		13,87	338,42	67,41	994,32
10/08/2013 14:30	4		0,0029		0,0019	5,23	137,07	0		14,15	235,99	66,18	993,533
10/08/2013 15:30	7		0,0042		0,0036	4,58	156,45	0		14	112,53	68,3	993,529
10/08/2013 16:30	59		0,0033		0,002	4,06	154,29	0		14,4	197,09	67,38	993,333
10/08/2013 17:30	7		0,003		0,0022	2,93	163,3	0		13,74	42,41	70,27	993,543
10/08/2013 18:30	17		0,0036		0,0015	2,5	170,36	0		13	2,58	75,92	994,002
10/08/2013 19:30	13		0,0072		0,0015	1,92	204,26	0		12,87	1,97	77,71	994,287
10/08/2013 20:30	12		0,0058		0,0015	1,48	188,94	0		12,56	1,98	80,36	994,146
10/08/2013 21:30	13		0,0048		0,0015	1,86	195,59	0		12,29	2,04	82,03	994,148
10/08/2013 22:30	11		0,0053		0,0015	2,06	198,59	0		11,96	2,05	83,18	994,027
10/08/2013 23:30	10		0,0057		0,0016	2,06	205,94	0		11,05	2,06	84,88	993,919
11/08/2013 00:30	8		0,0052		0,0015	1,41	8,37	0		10,23	2,26	87,08	993,221
11/08/2013 01:30	10		0,0067		0,0015	0,68	151,34	0		9,16	2,43	90,41	992,803
11/08/2013 02:30	12		0,0058		0,0014	1,18	21,25	0		8,46	2,48	92,58	992,496
11/08/2013 03:30	7		0,0052		0,0014	1,19	26,48	0		7,19	2,27	93,65	991,807
11/08/2013 04:30	6		0,0064		0,0013	1,11	4,45	0		6,65	2	94,3	991,171
11/08/2013 05:30	6		0,0058		0,0011	0,41	55,88	0		5,87	2,56	94,74	991,372
11/08/2013 06:30	4		0,0045		0,0012	1,32	33,01	0		5,73	3,22	95,02	991,817
11/08/2013 07:30	7		0,0037		0,0013	1,14	16,47	0		5,84	43,59	95,13	992,148
11/08/2013 08:30	6		0,0042		0,0011	2,23	5,8	0		7,81	223,89	93,8	992,505
11/08/2013 09:30	4		0,003		0,0013	3,13	317,4	0		10,87	375,74	76,08	992,793
11/08/2013 10:30	7		0,0028		0,0013	3,6	292,24	0		12,62	433,28	65,27	992,886
11/08/2013 11:30	5		0,0029		0,0013	5,97	292,4	0		13,83	511,14	60,52	992,401
11/08/2013 12:30	3		0,0027		0,0013	6	299,28	0		14,37	442,37	60,25	991,221
11/08/2013 13:30	3		0,0027		0,0014	6,3	292,21	0		14,93	509,7	59,34	990,671
11/08/2013 14:30	2		0,0026		0,0014	7,12	303,72	0		15,17	417,86	59,06	989,507
11/08/2013 15:30	3		0,0027		0,0015	7,01	318,97	0		15,38	417,33	59,35	988,821
11/08/2013 16:30	5		0,0029		0,0016	6,33	326,86	0		15,5	287,98	58,98	988,249
11/08/2013 17:30	5		0,0033		0,0016	5,71	334,94	0		15,09	113,26	61,37	987,586
11/08/2013 18:30	7		0,0055		0,0017	3,46	347,7	0		12,7	74,57	987,34	987,34
11/08/2013 19:30	6		0,0072		0,0017	2,01	352,8	0		11,64	1,85	80,56	987,631
11/08/2013 20:30	5		0,0059		0,0018	1,23	352,43	0		11,4	1,88	81,47	987,183
11/08/2013 21:30	4		0,0047		0,0016	1,31	336,49	0		10,89	2,25	83,31	987,639
11/08/2013 22:30	3		0,0057		0,0014	1,58	14,24	0		10,32	2,31	84,24	987,927
11/08/2013 23:30	6		0,0073		0,0015	1,21	337,44	0		9,69	2,4	87,72	988,127
12/08/2013 00:30	8		0,0079		0,0014	1,68	339,43	0		9,14	2,43	88,86	987,923
12/08/2013 01:30	7		0,0062		0,0014	0,97	339,93	0		8,68	2	90,4	988,762
12/08/2013 02:30	2		0,0064		0,0014	2,16	2,61	0		8,22	2,08	91,29	987,935
12/08/2013 03:30	1		0,0043		0,0014	1,56	357,9	0		8,34	2,07	91,94	987,331
12/08/2013 04:30	0		0,003		0,0011	2,18	3,65	0		8,7	2,05	92	986,856
12/08/2013 05:30	0		0,0039		0,0012	3,37	347,96	0		9,43	2,02	91,74	986,523
12/08/2013 06:30	0		0,0047		0,0011	2,69	14,53	0		9,23	2,05	91,68	986,339
12/08/2013 07:30	2		0,01		0,0014	1,38	19	0		9,49	22,73	91,2	986,88
12/08/2013 08:30	4		0,0083		0,0013	1,54	33,8	0		10,34	106,09	89,75	987,663
12/08/2013 09:30	6		0,0062		0,0014	2,71	1,83	0		11,02	133,75	88,52	988,131
12/08/2013 10:30	4		0,0041		0,0013	2,22	349,12	0		12,25	271,76	85,36	988,391
12/08/2013 11:30	4		0,0044		0,0015	3,08	307,92	0		14,13	321,35	76,87	988,181
12/08/2013 12:30	9		0,0039		0,0013	3,55	287,91	0		15,45	427,84	68,53	987,732
12/08/2013 13:30	45		0,0044		0,0015	3,49	276,98	0		16,29	398,85	63,3	987,156
12/08/2013 14:30	12		0,0046		0,0014	3,74	245,48	0		17,14	487,47	58,5	986,621
12/08/2013 15:30	12		0,005		0,0016	3,15	242,77	0		17,45	403,79	54,92	986,474
12/08/2013 16:30	10		0,0052		0,0016	2,95	231,85	0		17,64	271,55	52,47	986,582
12/08/2013 17:30	11		0,0134		0,002	1,93	274,06	0		17,06	85,3	57,36	986,599
12/08/2013 18:30	29		0,0157		0,002	1,83	333,15	0		14,62	3,25	68,71	986,579
12/08/2013 19:30	18		0,0171		0,0021	1,02	159,82	0		12,95	1,94	76,69	987,291
12/08/2013 20:30	36		0,0198		0,0025	0,98	12,57	0		11,76	1,93	83,8	987,793
12/08/2013 21:30	24		0,015		0,0023	1,33	27,23	0		10,75	2,25	88,17	988,021
12/08/2013 22:30	20		0,0141		0,0021	1,02	48,97	0		10,42	2,34	88,74	988,058
12/08/2013 23:30	23		0,0144		0,0022	0,94	45,09	0		10,38	2,02	88,75	988,28
13/08/2013 00:30	14		0,0134		0,0023	1,02	136,01	0		10,12	2,12	88,54	988,604

13/08/2013 12:30	8		0,0029		0,0013		6,87		172,71		0		11,76		102,27		86,58		993,706
13/08/2013 13:30	8		0,0037		0,003		6,63		162,65		0		11,88		75,19		83,45		993,842
13/08/2013 14:30	13		0,0062		0,0043		5,42		157,18		0		12,24		113,91		78,84		994,156
13/08/2013 15:30	13		0,003		0,0013		6,24		171,12		0		12,62		125,4		73,42		994,309
13/08/2013 16:30	11		0,0029		0,0013		5,01		170,85		0		12,62		60,4		69,79		994,968
13/08/2013 17:30	11		0,0044		0,0012		4,66		179,05		0		12,47		33,07		69,28		995,808
13/08/2013 18:30	22		0,0101		0,0012		3,43		185,46		0		11,82		2,21		71,65		996,662
13/08/2013 19:30	19		0,0079		0,0012		2,81		203,21		0		11,03		1,46		75,87		997,407
13/08/2013 20:30	10		0,0045		0,0012		5,68		187,14		0		10,97		1,43		74,79		998,027
13/08/2013 21:30	17		0,0038		0,001		7,27		183,49		0		10,54		1,32		78,17		998,854
13/08/2013 22:30	15		0,0047		0,0008		6,1		181,83		0		9,41		1,31		84,09		999,544
13/08/2013 23:30	13		0,005		0,0008		4,94		178,7		0		8,88		1,35		86,84		999,932
14/08/2013 00:30	9		0,0046		0,0009		3,96		186,97		0		8,44		1,46		86,38		1000,504
14/08/2013 01:30	9		0,0028		0,0008		3,76		192,37		0		7,79		1,52		87,2		1000,673
14/08/2013 02:30	11		0,0027		0,0007		4,59		193,14		0		7,52		1,82		85,78		1000,549
14/08/2013 03:30	7		0,0025		0,0007		4,54		195,61		0		7,19		2,08		85,58		1000,551
14/08/2013 04:30	5		0,0035		0,0007		2,15		222,97		0		6,56		1,61		86,53		1000,82
14/08/2013 05:30	5		0,0032		0,0009		2,29		252,83		0		5,78		1,27		88,5		1001,28
14/08/2013 06:30	3		0,0041		0,0008		2,56		252,73		0		5,19		1,51		90,84		1002,029
14/08/2013 07:30	6		0,0092		0,0008		1,88		251,95		0		5,36		42,35		91,33		1002,693
14/08/2013 08:30	8		0,0058		0,0008		2		247,76		0		7,07		213,13		86,37		1003,107
14/08/2013 09:30	10		0,0038		0,0016		4,56		176,56		0		9,05		394,81		74,23		1003,44
14/08/2013 10:30	31		0,0065		0,0218		5,65		173,03		0		10,72		539,78		69,09		1003,565
14/08/2013 11:30	13		0,0029		0,0011		5,46		186,79		0		12,19		635,76		63,51		1003,991
14/08/2013 12:30	9		0,0028		0,0012		5,35		183,13		0		13,2		675,59		58,96		1003,428
14/08/2013 13:30	3		0,0029		0,0012		5,04		181,18		0		13,81		579,26		56,34		1002,817
14/08/2013 14:30	4		0,0028		0,001		4,78		174,69		0		14,01		400,14		54,38		1002,514
14/08/2013 15:30	6		0,0029		0,0013		3,65		183,1		0		14,39		380,9		52,53		1002,288
14/08/2013 16:30	8		0,0039		0,0036		3,8		183,85		0		14,54		298,81		51,88		1002,17
14/08/2013 17:30	13		0,0068		0,0015		3,2		179,54		0		13,58		94,66		57,05		1002,33
14/08/2013 18:30	38		0,013		0,0016		2,9		193,92		0		11,49		3,36		67,92		1002,642
14/08/2013 19:30	37		0,0133		0,0015		1,7		177,85		0		10,59		1,76		72,2		1003,119
14/08/2013 20:30	27		0,0161		0,0016		1,24		90,79		0		9,66		1,88		77,54		1003,244
14/08/2013 21:30	9		0,0112		0,0013		1,75		65,27		0		8,78		2,13		84,6		1003,278
14/08/2013 22:30	9		0,0121		0,0015		1,2		95,56		0		8,27		2,1		85,73		1002,966
14/08/2013 23:30	17		0,0148		0,0015		1,33		18,59		0		8		1,62		86,95		1003,051
15/08/2013 00:30	11		0,0116		0,0014		1,62		5,81		0		7,61		1,86		87,72		1002,968
15/08/2013 01:30	10		0,0096		0,0013		1,39		9,95		0		7,03		1,83		89,32		1002,665
15/08/2013 02:30	8		0,0107		0,0012		0,62		17,49		0		6,28		1,73		91,07		1002,223
15/08/2013 03:30	6		0,0101		0,0011		0,66		355,09		0		6,27		2,86		92,54		1002,069
15/08/2013 04:30	6		0,0084		0,0011		1,07		30,86		0		5,77		3,1		93,15		1001,829
15/08/2013 05:30	4		0,0049		0,0011		1,37		57,68		0		5,02		2,47		93,71		1001,784
15/08/2013 06:30	4		0,0097		0,0012		1,19		22,97		0		5,54		2,17		94,15		1001,844
15/08/2013 07:30	18		0,0158		0,0012		0,78		16,71		0		5,62		50,33		94,38		1002,06
15/08/2013 08:30	3		0,0059		0,0008		0,91		93,55		0		7,98		230,96		93,41		1002,294
15/08/2013 09:30	6		0,0049		0,0013		2,7		25,86		0		11,46		409,15		82,78		1002,243
15/08/2013 10:30	7		0,0039		0,0011		5,51		356,67		0		13,48		551,63		65,96		1001,994
15/08/2013 11:30	6		0,0044		0,0013		5,56		4,1		0		14,76		645,53		58,65		1001,479
15/08/2013 12:30	7		0,0037		0,0013		6,34		9,18		0		15,56		685,46		54,66		1000,55
15/08/2013 13:30	6		0,0032		0,0015		7,01		355,75		0		16,3		663,94		53,45		999,38
15/08/2013 14:30	4		0,0037		0,0014		6,54		350,47		0		16,87		588,21		51,18		998,225
15/08/2013 15:30	3		0,0042		0,0017		6,69		350,34		0		17,13		461,79		50,03		997,246
15/08/2013 16:30	8		0,004		0,0017		6,59		348,47		0		17,02		293,8		50,82		996,451
15/08/2013 17:30	12		0,0057		0,0017		5,3		351,75		0		16,17		100,67		56,91		996,051
15/08/2013 18:30	15		0,0113		0,0019		3,32		358,35		0		13,67		4,32		68,69		995,848
15/08/2013 19:30	20		0,0106		0,0019		2,8		6,03		0		12,14		2,51		75,88		995,846
15/08/2013 20:30	28		0,013		0,0023		2,6		15,59		0		11,63		2,51		78,41		995,827
15/08/2013 21:30	15		0,0077		0,002		1,92		46,7		0		10,78		2,33		82,63		995,753
15/08/2013 22:30	12		0,0054		0,0016		2,1		56,23		0		10,69		2,12		84,29		995,196
15/08/2013 23:30	11		0,0115		0,0015		1,79		33,69		0		10,19		2,07		87,49		995,249
16/08/2013 00:30	8		0,0075		0,0014		2,54		30,76		0		9,35		1,96		88,46		995,048
16/08/2013 01:30	7		0,0085		0,0013		1,71		45,6		0		8,4		1,96		91,2		994,813
16/08/2013 02:30	8		0,0096		0,0012		2,72		35,22		0		8,56		1,89		91,86		994,502
16/08/2013 03:30	8		0,0072		0,0012		1,38		84,27		0		7,92		2,02		92,55		994,635
16/08/2013 04:30	6		0,0053		0,001		1,16		132,24		0		7,6		2,38		93,49		994,994
16/08/2013 05:30	4		0,0058		0,001		1,21		20,49		0		7,46		2,19		94,09		995,353
16/08/2013 06:30	7		0,0083		0,0011		0,83		114,38		0		7,61		2,2		94,38		996,39
16/08/2013 07:30	15		0,0122		0,0013		0,82		40,84		0		8,16		40,8		94,4		997,167
16/08/2013 08:30	6		0,0078		0,0012		0,87		89,72		0		8,78		128,12		94,19		997,908
16/08/2013 09:30	9		0,0058		0,0014		3,84		351,19		0		11,23		372,09		94,17		998,557
16/08/2013 10:30	9		0,0051		0,0013		3,94		345,79		0		14,19		556,4		84,55		998,682
16/08/2013 11:30	8		0,0047		0,0016		3,72		295,21		0		17,17		654,07		60,99		998,499
16/08/2013 12:30	11		0,0042		0,0014		5,16		265,34		0		18,42		691,12		53,18		998,14
16/08/2013 13:30	14		0,004		0,0016		5,86		253,7		0		18,92		671,56		47,79		997,468
16/08/2013 14:30	13		0,0046		0,0014		5,85		263,96		0		18,89		593,73		49,15		996,695
16/08/2013 15:30	16		0,005		0,0013		5,07		248,92		0		18,83		464,42		49,9		996,33
16/08/2013 16:30	9		0,0055		0,0014		4,26		248,69		0		18,61		292,54		51,85		996,42
16/08/2013 17:30	10		0,0092		0,0016		2,78		236,84		0		17,75		99,72		59,22		997,016
16/08/2013 18:30	21		0,012		0,0015		1,9		230,28		0								

17/08/2013 20:30	17		0,0032		0,0014		4,19	59,39		0		12,8		2,09		73,73		1000,695	
17/08/2013 21:30	17		0,006		0,0014		2,66	75,07		0		11,93		1,96		79,53		1000,75	
17/08/2013 22:30	17		0,004		0,0013		2,62	89,97		0		10,94		1,87		85,55		1000,531	
17/08/2013 23:30	9		0,0034		0,0011		3,89	72,88		0		11,47		1,93		85,02		1000,111	
18/08/2013 00:30	11		0,0027		0,0011		4,06	71,48		0		11,83		1,9		84,37		999,813	
18/08/2013 01:30	14		0,0029		0,0011		5,06	55,36		0		12,49		1,84		84,26		999,248	
18/08/2013 02:30	16		0,0026		0,0009		4,14	59,25		0		12,21		1,84		84,26		998,725	
18/08/2013 03:30	13		0,0026		0,001		3,12	76,14		0		11,53		1,83		86,44		998,425	
18/08/2013 04:30	12		0,0032		0,0012		1,89	113,01		0		11,04		1,81		88,03		998,06	
18/08/2013 05:30	16		0,0032		0,0008		1,51	143,01		0		10,53		1,76		89,94		998,427	
18/08/2013 06:30	985	IU	0,0026		0,0008		2,36	66,52		0		11,04		1,97		90,43		998,761	
18/08/2013 07:30			0,002	IU	0,0004	IU													
18/08/2013 08:30	985	IU	0,0106				5,1	39,97	IU	0	IU	15,37	IU	318,54	IU	77,26	IU	999,431	IU
18/08/2013 09:30	14		0,0027				6,48	40		0		16,37		412,13		73,04		999,653	
18/08/2013 10:30	25		0,0025				6,11	33,9		0		18,25		554,61		65,38		999,967	
18/08/2013 11:30	23		0,0027				5,91	32,06		0		19,61		647,35		60,72		999,616	
18/08/2013 12:30	19		0,0028				6,47	19,83		0		20,67		687,78		55,56		998,804	
18/08/2013 13:30	23		0,003				6,56	21,55		0		21,55		668,74		51,34		997,52	
18/08/2013 14:30	18		0,0027				6,24	32,11		0		22,04		584,71		49,97		996,482	
18/08/2013 15:30	16		0,0026				6,12	49,56		0		22,35		459,85		49,64		995,741	
18/08/2013 16:30	18		0,0026				5,78	51,22		0		22,28		290,73		50,34		995,567	
18/08/2013 17:30	16		0,0028				4,68	56,3		0		21,11		101,89		57,14		995,637	
18/08/2013 18:30	24		0,003				3,69	46,69		0		18,83		4,29		66,85		995,598	
18/08/2013 19:30	19		0,0031				4,06	41,54		0		17,53		2,25		73,71		995,772	
18/08/2013 20:30	23		0,003				5,66	52,25		0		17,21		1,97		75,97		995,612	
18/08/2013 21:30	19		0,0031				4,84	61,06		0		15,76		2,09		81,71		995,624	
18/08/2013 22:30	16		0,003				2,69	52,76		0		14,77		2,28		85,09		995,736	
18/08/2013 23:30	19		0,0034				1,03	60,87		0		14,13		2,01		87,53		995,559	
19/08/2013 00:30	15		0,0042				1,95	12,43		0		14,02		1,83		88,04		995,067	
19/08/2013 01:30	17		0,0035				2,91	36,91		0		14,23		1,92		87,32		994,86	
19/08/2013 02:30	15		0,0033				1,57	17,76		0		14		1,93		88,27		994,331	
19/08/2013 03:30	16		0,0029				3,52	47,7		0		14,37		1,95		86,3		993,814	
19/08/2013 04:30	22		0,0029				1,47	79,75		0		13,51		1,98		88,54		993,653	
19/08/2013 05:30	14		0,0031				3,73	38,47		0		13,33		1,89		89,79		993,706	
19/08/2013 06:30	10		0,0032				4,41	35,29		0		13,46		2,08		89,02		993,938	
19/08/2013 07:30	7		0,0031				5	38,11		0		14,11		57,65		86,35		994,417	
19/08/2013 08:30	11		0,0043				4,86	19,47		0		16,33		240,58		77,86		994,928	
19/08/2013 09:30	12		0,0044				6,2	16,73		0		18,16		417,53		70,43		995,387	
19/08/2013 10:30	10		0,004				7,54	17,18		0		19,31		558,16		65,31		995,472	
19/08/2013 11:30	9		0,0039				6,73	4,57		0		20,67		648,23		60,65		995,169	
19/08/2013 12:30	17		0,004				6,23	358,49		0		21,85		682,76		57,29		994,574	
19/08/2013 13:30	11		0,0038				5,28	352,26		0		22,86		663,99		53,77		993,714	
19/08/2013 14:30	16		0,0038				4,63	354,51		0		23,41		590,61		50,73		992,755	
19/08/2013 15:30	11		0,0045				4,06	9,35		0		23,65		463,2		48,61		992,183	
19/08/2013 16:30	15		0,0049				3,66	18,4		0		23,59		296,53		46,85		991,895	
19/08/2013 17:30	17		0,0054				3,05	25,82		0		22,78		105,88		49,49		991,974	
19/08/2013 18:30	43		0,0189				2,17	26,5		0		20,08		4,23		61,63		992,426	
19/08/2013 19:30	15		0,0049				2,35	58,02		0		17,93		2,22		70,61		992,876	
19/08/2013 20:30	15		0,0057				2,36	65,6		0		16,99		2,72		73,68		993,435	
19/08/2013 21:30	8		0,0055				2,84	61,83		0		15,89		2,62		76,11		993,478	
19/08/2013 22:30	9		0,0075				1,98	44,56		0		14,84		1,93		79,7		993,669	
19/08/2013 23:30	34		0,0125				1,09	18,16		0		14,31		1,85		84,74		993,786	
20/08/2013 00:30	11		0,0114				1,06	73,26		0		13,62		1,76		86,59		993,797	
20/08/2013 01:30	19		0,0104				1,26	44,72		0		13,42		1,9		87,36		993,721	
20/08/2013 02:30	10		0,0072				2,03	66,37		0		12,96		1,76		88,84		993,196	
20/08/2013 03:30	9		0,0059				0,93	139,41		0		13,08		1,76		90,31		992,567	
20/08/2013 04:30	10		0,0065				1,43	91,39		0		12,54		1,78		91,4		992,342	
20/08/2013 05:30	11		0,0054				0,97	71,38		0		12,35		1,78		92,47		992,553	
20/08/2013 06:30	12		0,0101				1,88	40,56		0		12,17		1,99		92,98		992,791	
20/08/2013 07:30	22		0,0147				0,88	51,49		0		12,02		55,18		93,4		992,875	
20/08/2013 08:30	15		0,013				0,46	193,52		0		14,73		226,25		93,19		993,296	
20/08/2013 09:30	26		0,0069				2,74	28,11		0		18,97		400,08		78,01		993,511	
20/08/2013 10:30	20		0,006				4,02	357,9		0		20,82		530,4		68,04		993,597	
20/08/2013 11:30	19		0,0052				4,75	355,53		0		22,09		613,04		63,89		993,125	
20/08/2013 12:30	15		0,0047				3,66	8,65		0		23,53		648,27		58,96		992,06	
20/08/2013 13:30	14		0,0042				3,23	4,26		0		24,49		629,92		54,9		991,069	
20/08/2013 14:30	14		0,0041				3,29	18,46		0		25,15		551,63		52,08		990,066	
20/08/2013 15:30	23		0,0043				3,79	20,89		0		25,43		425,2		50,05		989,243	
20/08/2013 16:30	22		0,005				3,67	21,34		0		25,48		262,05		50,55		988,91	
20/08/2013 17:30	22		0,0061				3,4	26,22		0		24,35		66,52		56,42		988,663	
20/08/2013 18:30	49		0,0075				4,05	33,09		0		22,31		4,22		67,36		988,421	
20/08/2013 19:30	38		0,0082				4,66	19,96		0		22,25		2,68		66,51		988,186	
20/08/2013 20:30	29		0,0053				4,4	19,27		0		21,77		2,44		67,86		988,19	
20/08/2013 21:30	19		0,0038				4,63	32,9		0		20,62		2,01		73,38		988,248	
20/08/2013 22:30	19		0,004				3,78	37,93		0		19,89		2,16		75,99		988,043	
20/08/2013 23:30	22		0,0045				4,8	15,87		0		20,45		2,27		71,15		987,499	
21/08/2013 00:30	20		0,0042				8,8	6,36		0		20,45		2,24		70,06		986,398	
21/08/2013 01:30	27		0,0039				9,09	0,7		0		20,4		2,21		68,59		986,026	
21/08/2013 02:30	26		0,0043				7,05	1,99		0		20,12		2,2		68,97		985,487	
21/08/2013 03:30	23		0,0039				5,85	355,34		0		19,89		2,18		70,37		984,861	
21/08/2013 04:30	22		0,004				4,93	349,86		0		18,99		2,02		74,75		984,345	
21/08/2013 05:30	24		0,0046				6,29	1,71		0		19,13		2,14		74,24			

22/08/2013 04:30	26		0.0039			10,16	356,81	0	19,5	1,82	79,07	977,645
22/08/2013 05:30	25		0.0041			6,56	344,42	0	19,32	1,72	79,69	978,18
22/08/2013 06:30	36		0.0041			4,73	189,14	0,4	20,68	1,75	75,22	980,615
22/08/2013 07:30	29		0.0085			2,53	179,04	1	19,01	9,57	87,7	982,212
22/08/2013 08:30	32		0.0166			2,07	195,3	0,2	18,79	17,73	89,22	983,099
22/08/2013 09:30	21		0.0061			3,19	292,24	2,6	18,74	28,07	89,95	983,732
22/08/2013 10:30	25		0.0057	-0,0165	IR	5,53	329,97	0,8	18,53	33,24	92,06	983,948
22/08/2013 11:30	23		0.0057	0,0012		4,89	293,43	0,6	19,26	79,48	88,99	982,85
22/08/2013 12:30	28		0.0049	0,0014		5,8	262,17	2	18,04	37,03	91,09	982,978
22/08/2013 13:30	26		0.0062	0,0059		6,02	187,82	2,2	15,32	28,8	90,14	983,362
22/08/2013 14:30	17		0.0044	0,0014		6,42	190,34	1,4	13,99	19,69	89,82	983,555
22/08/2013 15:30	17		0.0044	0,0011		6,16	190,24	4,8	13,24	13,98	90,04	985,036
22/08/2013 16:30	20		0.004	0,0008		4,38	202,36	1,4	12,13	17,23	90,04	986,064
22/08/2013 17:30	18		0.0039	0,0008		5,48	201,61	0,4	11,91	11,79	90,26	986,671
22/08/2013 18:30	13		0.0035	0,0008		4,75	207,14	1	11,33	2,29	90,35	987,875
22/08/2013 19:30	13		0.0035	0,0006		4,65	194,31	0	11,11	2,01	90,81	988,351
22/08/2013 20:30	11		0.0034	0,0006		5,32	186,36	0	11,2	1,81	89,69	989,221
22/08/2013 21:30	11		0.0034	0,0004		5,46	189,57	0	11	1,77	88,61	989,966
22/08/2013 22:30	17		0.0041	0,0004		3,98	189,3	0	10,16	1,81	87,33	990,476
22/08/2013 23:30	13		0.0036	0,0005		3,59	195,57	0	9,39	1,71	89,48	990,693
23/08/2013 00:30	12		0.0037	0,0003		3,33	195,76	0	8,89	2,02	89,73	991,008
23/08/2013 01:30	10		0.003	0,0004		4,14	194,68	0	9,04	2,28	87,37	991,416
23/08/2013 02:30	11		0.0029	0,0003		3,66	195,73	0	8,74	2,26	86,54	991,735
23/08/2013 03:30	10		0.0037	0,0002		1,78	216,22	0	7,97	1,8	89,61	991,925
23/08/2013 04:30	15		0.0039	0,0002		2,95	195,64	0	7,85	1,3	88,73	992,525
23/08/2013 05:30	5		0.0033	0,0003		4,34	185,65	0	7,68	1,21	88,4	993,117
23/08/2013 06:30	8		0.004	0		6,85	181,78	0	7,68	1,59	87,84	993,618
23/08/2013 07:30	12		0.003	0		6,1	170,91	0	7,61	55,88	85,44	993,819
23/08/2013 08:30	19		0.0037	0,0058		6,36	162,62	0	8,42	234,78	78,92	994,262
23/08/2013 09:30	13		0.0031	0,0013		6,86	168,41	0	9,7	432,23	65,23	995,412
23/08/2013 10:30	16		0.0029	0,002		6,37	169,04	0	10,61	510,91	53,11	996,277
23/08/2013 11:30	11		0.0038	0,0056		6,14	167,53	0	11,61	663,03	45,21	996,529
23/08/2013 12:30	12		0.0033	0,0004		6,07	182	0	11,79	400,45	45,76	995,96
23/08/2013 13:30	12		0.0029	0,0003		5,43	174,5	0	11,68	329,84	48,01	995,503
23/08/2013 14:30	12		0.0031	0,0004		5,55	177,74	0	12,4	468,87	48,26	994,643
23/08/2013 15:30	13		0.0031	0,0003		5,56	176,62	0	12,4	303,31	50,27	994,388
23/08/2013 16:30	16		0.0031	0,0006		5,29	175,48	0	11,99	172,85	52,99	994,305
23/08/2013 17:30	8		0.003	0,0006		5,14	148,1	0	11,54	48,15	55,64	994,373
23/08/2013 18:30	17		0.0026	0,0004		4,45	127,32	0	10,76	3,33	63,81	995,072
23/08/2013 19:30	9		0.0027	0,0003		4,51	133,71	0	9,93	2,04	70,32	995,934
23/08/2013 20:30	12		0.0026	0,0002		4,18	122,09	0	9,89	2,24	70,91	996,396
23/08/2013 21:30	12		0.0025	0,0002		3,43	130,31	0	9,7	2,22	74,11	996,634
23/08/2013 22:30	10		0.0024	0,0003		3,29	123,78	0	9,38	2,22	76,15	996,987
23/08/2013 23:30	12		0.0025	0,0003		3,09	121,79	0	8,57	2,02	81,75	997,338
24/08/2013 00:30	10		0.0026	0,0002		3,94	132,74	0	8,52	2,18	82,62	997,354
24/08/2013 01:30	9		0.0027	0,0002		4,13	130,73	0	8,25	2,16	83,33	997,361
24/08/2013 02:30	8		0.0032	0,0001		3,88	139,42	0	7,97	1,87	84,92	996,833
24/08/2013 03:30	8		0.0048	0,0001		3,38	151,06	0	7,64	1,47	87,26	996,6
24/08/2013 04:30	11		0.0053	0	IU	4,65	151,66	0	8,52	1,41	86	996,142
24/08/2013 05:30	8		0.0036	0		3,77	139,13	0	8,72	1,44	86,32	996,425
24/08/2013 06:30	6		0.0028	0,0002		3,68	152,53	0	9,04	1,59	84,8	996,907
24/08/2013 07:30	7		0.005	0,0001		4,53	146,1	0	9,33	13,57	84,49	997,103
24/08/2013 08:30	10		0.0029	0,0001		4,72	147,15	0	10,04	53,98	85,42	997,513
24/08/2013 09:30	13		0.0027	0,0002		6,64	127,32	0	11,16	80,91	83,6	997,839
24/08/2013 10:30	13		0.0025	0,0003		7,03	125,86	0	11,65	83,74	81,62	998,18
24/08/2013 11:30	13		0.0025	0,0002		5,8	126,5	0	12,11	94,27	81,63	998,816
24/08/2013 12:30	10		0.0027	0,0001		7,35	134,5	0	12,36	84,89	81,92	997,487
24/08/2013 13:30	15		0.0027	0,0001		6,76	138,04	0,2	12,14	75,34	85,1	997,206
24/08/2013 14:30	5		0.0029	0,0001		7,15	135,16	0,4	11,91	68,44	87,31	996,863
24/08/2013 15:30	5		0.0025	0,0001		7,5	133,4	0,4	11,9	67,6	86,68	996,398
24/08/2013 16:30	5		0.0025	0,0002		7,24	140,64	0	11,77	23,69	85,83	997,019
24/08/2013 17:30	6		0.0026	-0,0001	IR	7,77	143,48	0	11,43	7,89	87,94	997,549
24/08/2013 18:30	7		0.0025	0		7,33	141,09	0	11,15	1,82	89,64	998,137
24/08/2013 19:30	5		0.0026	0		7,6	146,49	0	10,98	1,43	90,4	998,406
24/08/2013 20:30	4		0.0024	-0,0001	IR	8,07	141,65	0	10,99	1,4	89,7	999,104
24/08/2013 21:30	4		0.0025	0,0002		7,47	141,37	0	10,87	1,39	90,42	999,141
24/08/2013 22:30	5		0.0027	-0,0001	IR	8,04	140,12	0	10,91	1,33	90,06	998,9
24/08/2013 23:30	4		0.0027	0,0001		8,2	133,2	0	11	1,36	88,88	998,862
25/08/2013 00:30	1		0.0026	0		8,79	131,38	0	11,11	1,36	87,51	998,299
25/08/2013 01:30	4		0.0025	0		8,77	132,52	0	11,11	1,34	87,62	997,944
25/08/2013 02:30	10		0.0028	-0,0001	IR	8,26	140,52	0	10,99	1,32	88,84	997,724
25/08/2013 03:30	10		0.0027	0,0001		8,25	144,37	0	10,8	1,58	90,27	997,593
25/08/2013 04:30	6		0.0024	-0,0001	IR	7,65	145,93	0	10,56	1,62	91,09	997,237
25/08/2013 05:30	3		0.0024	0		7,31	147,46	0,2	10,33	1,48	91,82	997,823
25/08/2013 06:30	-1	IR	0.0068	0		6,76	147,09	0	10,17	1,47	92,27	998,25
25/08/2013 07:30	1		0.0028	-0,0001	IR	7,66	145,93	0,2	10,2	8,79	91,95	998,838
25/08/2013 08:30	4		0.0026	0		7,36	148,36	0,2	10,15	41,28	91,3	999,516
25/08/2013 09:30	4		0.0023	0	IU	8,1	139,53	0	10,37	84,67	89,56	999,979
25/08/2013 10:30	5		0.003	0		8,28	148,18	0	10,82	128,71	84,83	1000,28
25/08/2013 11:30	7		0.0047	0,0023		9,17	148,4	0	11,12	138,49	81,26	1000,391
25/08/2013 12:30	8		0.0092	0,0081		8,83	154,35	0	11,08	198,4	77,9	1000,287
25/08/2013 13:30	6		0.0042	0,001		8,52	147,22	0	10,31	190,19	82,39	999,538
25/08/2013 14:30	5		0.0025	0,0002		7,8	138,89	0	10,5	259,11	85,8	999,06
25/08/2013 15:30	6		0.0025	0,0001		8,59	146,44	0	11,58	207,07	79,53	998,918
25/08/2013 16:30	6		0.0044	0,0007		8,22	149,86	0	11,67	102,4	74,18	998,967
25/08/2013 17:30	7		0.0024	0,0001		7,65	147,75	0	11,35	29,96	70,49	999,544
25/08/2013 18:30	10		0.0024	0	IU	6,49	147,02	0	11,05	3,52	72,48	999,888
25/08/2013 19:30	9		0.0076	0,0012		7,29	151,67	0	10,86	1,45	69,94	1000,204
25/08/2013 20:30	7		0.0126	0,001		6,98	152,16	0	10,52	1,45	73,73	1000,476
25/08/2013 21:30	8		0.0043	0,0001		6,97	150,76	0	10,28	1,44	74,83	1000,666
25/08/2013 22:30	7		0.0027	-0,0001	IR	7,65	147,27	0	10,09	1,42	74,38	1000,644
25/08/2013 23:30	8		0.0025	-0,0002	IR	7,51	148,67	0	9,9	1,43	75,65	1000,66
26/08/2013 00:30	6		0.0107	0,0021		7,42	151,16	0	9,61	1,45	78,51	999,934
26/08/2013 01:30	8		0.0118	0,0069		6,77	156,5	0	9,37	1,46	79,81	1000,318
26/08/2013 02:30	16		0.0132	0,006		6,76	154,12	0	9,14	1,45	79,55	999,995
26/08/2013 03:30	17		0.0149	0,0095		6,97	157,39	0	8,74	1,45	81,58	998,718
26/												

26/08/2013 12:30	11		0,0051		0,0075		7,25	161,53		0	11,49	384,35		64,49		999,255
26/08/2013 13:30	13		0,0043		0,0044		7,34	165,63		0	12,32	443,13		57,42		998,716
26/08/2013 14:30	20		0,0065		0,0108		7,27	165,13		0	12,63	403,27		55,7		998,11
26/08/2013 15:30	39		0,005		0,0039		6,59	162,37		0	12,61	246,19		57,58		997,793
26/08/2013 16:30	17		0,0051		0,0031		6,05	169,61		0	12,31	132,14		65,41		997,733
26/08/2013 17:30	10		0,0034		0,0003		5,22	172,5		0	11,95	45,32		69,94		997,843
26/08/2013 18:30	11		0,0081		0,0002		2,84	187,52		0	11,08	4,55		75,36		997,751
26/08/2013 19:30	12		0,0084		0,0004		2,24	214,48		0	10,55	2,52		78,83		997,974
26/08/2013 20:30	8		0,0058		0,0001		2,59	214,55		0	10,28	2,52		80,37		997,996
26/08/2013 21:30	5		0,0044		0,0003		2,26	230,63		0	10,2	2,03		82,63		997,987
26/08/2013 22:30	3		0,0038		0,0002		2,65	221,21		0	10,23	1,91		83,5		997,847
26/08/2013 23:30	3		0,0041		0,0002		2,65	220,59		0	9,74	2,12		88,16		997,495
27/08/2013 00:30	5		0,0034		0		3,16	216,48		0	9,68	2,28		90,65		997,248
27/08/2013 01:30	5		0,0028		0,0002		3,58	214,19		0	9,79	2,36		92,15		996,691
27/08/2013 02:30	5		0,0027		0	IU	3,62	215,74		0	9,73	2,32		92,53		996,337
27/08/2013 03:30	3		0,0027		0		3,86	214,21		0,2	9,74	2,35		93,02		995,746
27/08/2013 04:30	0		0,0026		0		3,68	215,16		0,2	9,71	2,42		93,54		995,378
27/08/2013 05:30	0		0,0025		0,0001		3,75	218,59		0	9,67	2,35		93,89		995,609
27/08/2013 06:30	2		0,0032		-0,0001	IR	3,46	216,98		0,2	9,72	2,47		94,06		996,078
27/08/2013 07:30	1		0,0043		-0,0001	IR	3,84	213,56		0,2	9,66	21,54		94,16		996,55
27/08/2013 08:30	-1	IR	0,0034		-0,0001	IR	4,91	202,89		0,2	9,92	88,37		94,23		997,099
27/08/2013 09:30	2		0,0036		0	IU	5,4	188,75		0,2	10,34	158,47		93,93		997,585
27/08/2013 10:30	5		0,0035		0,0001		5,35	188,96		0	10,78	230,33		92,63		997,887
27/08/2013 11:30	4		0,0032		0		4,75	193,28		0	11,95	402,66		88,23		998,047
27/08/2013 12:30	4		0,0034		0,0001		4,33	204,04		0	12,79	290,71		81,44		997,85
27/08/2013 13:30	4		0,0031		0,0001		4,35	218,24		0	13,9	402,19		76,05		997,25
27/08/2013 14:30	7		0,0038		0,0003		3,49	220,69		0	14,59	274,21		71,53		996,889
27/08/2013 15:30	12		0,0042		0,0003		3,58	215,42		0	14,37	109,4		71,58		996,862
27/08/2013 16:30	12		0,0056		0,0004		3,67	245,49		0	14,5	92,74		72,38		996,887
27/08/2013 17:30	7		0,0053		0,0004		3,54	252,07		0	14,44	52,16		72,48		997,006
27/08/2013 18:30	6		0,005		0,0004		3,57	267,08		0	13,36	6,04		77,98		997,31
27/08/2013 19:30	7		0,0043		0,0004		2,97	286,41		0	12,56	3,15		78,82		997,971
27/08/2013 20:30	9		0,0039		0,0003		2,48	290,64		0	12,15	2,88		81,89		998,668
27/08/2013 21:30	9		0,0036		0,0002		2,43	295,49		0	12,09	2,84		83,13		999,012
27/08/2013 22:30	9		0,007		0,0004		1,89	288,97		0	11,12	2,69		86,98		999,206
27/08/2013 23:30	7		0,0041		0,0005		3,02	293,76		0	11,65	2,89		82,35		999,106
28/08/2013 00:30	9		0,0048		0,0003		3,21	304,39		0	9,88	2,41		89,13		998,754
28/08/2013 01:30	10		0,0042		0,0005		3,34	300,2		0	9,52	2,4		89,75		998,839
28/08/2013 02:30	8		0,0043		0,0004		1,63	333,52		0	9,02	2,48		89,1		998,615
28/08/2013 03:30	7		0,0053		0,0003		2,08	341,48		0	7,97	2,67		91,36		998,193
28/08/2013 04:30	6		0,0037		0,0003		2,05	312,12		0	8,15	3		92,02		997,821
28/08/2013 05:30	4		0,004		0		2,28	302,11		0	8,89	2,95		87,93		998,532
28/08/2013 06:30	5		0,0074		0		1,75	334,95		0	7,75	3,97		90,45		998,722
28/08/2013 07:30	11		0,011		0,0003		1,46	345,69		0	8,06	85,37		91,08		999,148
28/08/2013 08:30	8		0,0053		0,0003		2,76	318,24		0	11,06	276,22		77,76		999,534
28/08/2013 09:30	6		0,004		0,0003		4,74	291,54		0	13,27	454,67		63,89		999,969
28/08/2013 10:30	8		0,0041		0,0003		5,73	289,84		0	14,89	595,17		60,14		1000,171
28/08/2013 11:30	8		0,0038		0,0004		6,04	284,87		0	16,05	683,51		54,7		999,883
28/08/2013 12:30	11		0,0043		0,0005		5,19	285,17		0	16,93	716,54		50,2		999,429
28/08/2013 13:30	15		0,0038		0,0008		6,02	294,94		0	17,69	693		48,9		997,728
28/08/2013 14:30	10		0,0041		0,0009		5,42	295,39		0	18,49	618,48		46,57		996,969
28/08/2013 15:30	31		0,0042		0,0009		5,16	280,41		0	18,84	491,68		44,94		996,753
28/08/2013 16:30	6		0,0042		0,0011		4,8	283,26		0	18,81	319,69		45,45		996,527
28/08/2013 17:30	7		0,0051		0,0012		4,2	285,3		0	18,18	127,8		46,21		996,108
28/08/2013 18:30	28		0,0069		0,0008		2,62	294,32		0	16,06	6,9		58,72		996,135
28/08/2013 19:30	45		0,0118		0,0011		2,16	336,06		0	14,1	2,45		68,82		996,449
28/08/2013 20:30	13		0,0078		0,001		2,63	326,02		0	13,1	2,5		75,59		996,63
28/08/2013 21:30	13		0,0074		0,0007		2,76	331,67		0	12,53	2,66		75,94		996,835
28/08/2013 22:30	11		0,0085		0,0007		2,41	348,38		0	12,46	2,3		74,78		996,862
28/08/2013 23:30	12		0,0124		0,0008		1,87	2,71		0	11,57	2,15		77,46		996,874
29/08/2013 00:30	8		0,0105		0,0008		2,24	346,61		0	11,48	3,01		78,03		996,527
29/08/2013 01:30	3		0,0057		0,0006		2,15	330,05		0	11,22	3,06		79,13		996,34
29/08/2013 02:30	5		0,0069		0,0004		1,48	31,14		0	10,59	2,87		80,36		995,736
29/08/2013 03:30	6		0,0056		0,0003		1,87	29,44		0	10,41	3,15		83,33		995,503
29/08/2013 04:30	5		0,0059		0,0003		2,58	2,34		0	10,46	2,87		80,81		995,106
29/08/2013 05:30	3		0,007		0,0003		1,38	6,15		0	9,89	2,75		83,28		995,136
29/08/2013 06:30	6		0,0069		0,0002		1,17	17,41		0	9,41	3,65		85,64		995,651
29/08/2013 07:30	11		0,0103		0,0005		2,35	6,7		0	10,12	90,93		84,78		996,223
29/08/2013 08:30	9		0,007		0,0004		3,14	2,15		0	12,96	284,73		78,42		996,714
29/08/2013 09:30	8		0,0044		0,0005		2,83	347,65		0	16	465,03		67,39		996,995
29/08/2013 10:30	9		0,0039		0,0007		5,07	310,45		0	18,61	605,37		55,97		997,057
29/08/2013 11:30	8		0,0039		0,0006		4,06	303,12		0	19,78	695,92		51,9		996,895
29/08/2013 12:30	9		0,004		0,0006		3,64	314,27		0	21,07	727,97		47,85		995,843
29/08/2013 13:30	9		0,0037		0,0006		3,62	304,43		0	22,22	705,88		45,53		994,669
29/08/2013 14:30	6		0,0035		0,0007		4,29	299,74		0	23,01	628,88		44,65		993,659
29/08/2013 15:30	7		0,0037		0,0006		4,8	314,43		0	23,61	498,24		44,83		992,888
29/08/2013 16:30	8		0,004		0,0006		4,92	326,49		0	23,76	327,25		43,5		992,293
29/08/2013 17:30	24		0,0065		0,0009		3,38	336		0	22,61	133,01		47,96		992,124
29/08/2013 18:30	91		0,0149		0,0011		2,61	355,12		0	19,83	6,3		58,21		992,176
29/08/2013 19:30	92		0,0128		0,0011		2,16	4,05		0	17,66	2,24		65,43		992,271
29/08/2013 20:30	75		0,0101		0,0009		1,42	12,59		0	16,85	2,47		65,2		992,451
29/08/2013 21:30	33		0,0063		0,0007		2,27	24,33		0	16,3	2,15		68,42		992,554
29/08/2013 22:30	27		0,0055		0,0005		1,91	46,48		0	15,59	2,02		73,66		992,455
29/08/2013 23:30	10		0,0044		0,0003		2,54	37,71		0	15,53	2,14		75,28		992,361
30/08/2013 00:30	9		0,0062		0,0006		2,04	9,56		0	15,31	2,23		76,51		992,184
30/08/2013 01:30	8		0													

30/08/2013 20:30	98	0,0182	0,0019	1,57	45,33	0	17,65	2,26	74,8	989,028
30/08/2013 21:30	160	0,0226	0,0023	0,62	42,13	0	16,96	2,2	76,53	989,412
30/08/2013 22:30	92	0,016	0,0021	0,53	167,37	0	16,8	2,15	75,28	989,552
30/08/2013 23:30	72	0,0176	0,0019	0,96	73,83	0	15,9	2,24	80,3	989,412
31/08/2013 00:30	54	0,0189	0,0014	0,8	42,11	0	15,28	2,57	84,76	989,108
31/08/2013 01:30	33	0,0137	0,0011	0,5	69,65	0	15,1	1,92	86,43	988,755
31/08/2013 02:30	25	0,0096	0,0008	0,55	96,63	0	14,64	2,13	88,06	988,179
31/08/2013 03:30	32	0,0119	0,0006	0,92	77,44	0	14,01	2,1	89,59	987,831
31/08/2013 04:30	11	0,0063	0,0009	1,09	87,33	0	13,64	2,16	90,37	987,775
31/08/2013 05:30	17	0,0063	0,0005	0,6	80,06	0	13,54	2,05	89,86	987,896
31/08/2013 06:30	12	0,0115	0,0008	0,87	20,11	0	13,43	3,84	89,3	988,012
31/08/2013 07:30	17	0,0183	0,0011	0,74	32,65	0	13,89	33,84	86,96	988,248
31/08/2013 08:30	21	0,0162	0,0012	0,83	81,81	0	15,19	115,23	83,62	988,617
31/08/2013 09:30	17	0,01	0,0009	0,76	74,45	0	17,68	245	80,17	988,898
31/08/2013 10:30	25	0,0052	0,0005	2,02	100,7	0	20,4	363,32	74,97	988,855
31/08/2013 11:30	24	0,0038	0,0005	2,59	92,7	0	22,73	335,86	65,01	988,579
31/08/2013 12:30	27	0,0041	0,0006	2,58	95,68	0	24,32	537,57	59,3	988,14
31/08/2013 13:30	25	0,0038	0,0009	2,39	111,41	0	25,61	530,1	55,6	986,939
31/08/2013 14:30	24	0,0036	0,001	3,15	87,22	0	26,78	430,73	49,75	985,907
31/08/2013 15:30	15	0,0036	0,0008	2,89	77,37	0	26,37	284,62	52,96	985,381
31/08/2013 16:30	18	0,0058	0,0012	2,48	52,08	0	25,26	152,22	60,59	985,006
31/08/2013 17:30	24	0,0049	0,001	2,23	78,63	0	24,5	85,56	65,9	985,068
31/08/2013 18:30	24	0,0051	0,0012	1,79	100,64	0	22,79	7,87	72,8	985,284
31/08/2013 19:30	23	0,0049	0,0011	3,22	74,94	0	20,95	2,6	75,47	985,362
31/08/2013 20:30	25	0,0057	0,0011	2,56	74,48	0	20,23	2,26	73,35	985,605
31/08/2013 21:30	24	0,0043	0,0008	2,18	83,53	0	19,35	2,71	76,95	985,766
31/08/2013 22:30	23	0,0051	0,0009	1,78	50,25	0	18,56	2,6	81,1	985,759
31/08/2013 23:30	21	0,0051	0,0007	1,5	64,48	0	18,82	1,79	80,43	985,438