

Relatório de Monitoramento das Emissões Atmosféricas - Usina Termelétrica Presidente Médici - Eletrobras CGTEE

INFORMAÇÕES DO PROCESSO	
Descrição da Unidade Geradora	UPME: Chaminé 1 - Fase A com duas Caldeiras de 63 MW; Chaminé 2 - Fase B com uma Caldeira de 160 MW; Chaminé 3 - Fase B com uma Caldeira de 160 MW
Potência Instalada Total	446 MW
Tipo de Combustível	Carvão Mineral e Óleo Combustível
Consumo Médio (Ton/MWh)	1,3 ton/MWh

Data de Medição	Entrada de Dados pelo Operador											
	Chaminé 1				Chaminé 2				Chaminé 3			
	Fase A - Unidades I e II				Fase B - Unidade III				Fase B - Unidade IV			
	Operação		Analisador PCME		Operação		Analisador PCME		Operação		Analisador PCME	
	Geração	Fator de Carga	Material Particulado Total		Geração	Fator de Carga	Material Particulado Total		Geração	Fator de Carga	Material Particulado Total	
1 hora	1 hora	1 hora		1 hora	1 hora	1 hora		1 hora	1 hora	1 hora		
Data	Valor (MWh)	Valor (%)	Valor (mg/m3)	Situação	Valor (MWh)	Valor (%)	Valor (mg/m3)	Situação	Valor (MWh)	Valor (%)	Valor (mg/m3)	Situação
24/09/2011 00:00	26,28	20,86%	396,55		0,00	0,00%	31,28		93,53	58,46%	486,17	
24/09/2011 01:00	25,99	20,63%	354,50		0,00	0,00%	34,13		72,85	45,53%	625,80	
24/09/2011 02:00	26,38	20,94%	329,11		0,00	0,00%	37,25		0,00	0,00%	969,48	
24/09/2011 03:00	23,16	18,38%	329,53		0,00	0,00%	41,14		0,00	0,00%	978,52	
24/09/2011 04:00	22,56	17,90%	378,40		0,00	0,00%	42,38		0,00	0,00%	999,27	
24/09/2011 05:00	23,28	18,48%	416,98		0,00	0,00%	41,45		0,00	0,00%	695,34	
24/09/2011 06:00	23,16	18,38%	418,43		0,00	0,00%	42,46		0,00	0,00%	622,27	
24/09/2011 07:00	23,38	18,56%	415,54		0,00	0,00%	53,62		0,00	0,00%	278,90	
24/09/2011 08:00	23,18	18,40%	355,09		0,00	0,00%	38,81		0,00	0,00%	2,52	
24/09/2011 09:00	22,30	17,70%	345,14		0,00	0,00%	25,31		0,00	0,00%	45,26	
24/09/2011 10:00	24,21	19,21%	342,84		0,00	0,00%	38,84		0,00	0,00%	893,88	
24/09/2011 11:00	24,27	19,26%	345,23		0,00	0,00%	67,96		3,88	2,43%	574,67	
24/09/2011 12:00	24,39	19,36%	442,17		0,00	0,00%	87,22		0,00	0,00%	413,64	
24/09/2011 13:00	24,99	19,83%	455,66		0,00	0,00%	116,00		0,00	0,00%	113,05	
24/09/2011 14:00	25,65	20,36%	425,33		0,00	0,00%	112,57		0,05	0,03%	769,96	
24/09/2011 15:00	25,83	20,50%	404,58		0,00	0,00%	120,74		61,42	38,39%	998,96	
24/09/2011 16:00	25,47	20,21%	388,51		0,00	0,00%	111,82		72,35	45,22%	180,53	
24/09/2011 17:00	25,87	20,53%	349,86		0,00	0,00%	145,90		80,98	50,61%	0,33	
24/09/2011 18:00	26,05	20,67%	343,12		0,00	0,00%	123,72		7,14	4,46%	703,23	
24/09/2011 19:00	23,73	18,83%	345,40		0,00	0,00%	50,12		0,00	0,00%	602,36	
24/09/2011 20:00	26,32	20,89%	348,32		0,00	0,00%	23,93		29,40	18,38%	637,41	
24/09/2011 21:00	26,46	21,00%	355,73		0,00	0,00%	29,67		74,43	46,52%	999,73	
24/09/2011 22:00	26,62	21,13%	355,34		0,00	0,00%	34,65		85,45	53,41%	855,21	
24/09/2011 23:00	26,44	20,98%	365,85		0,00	0,00%	36,47		88,38	55,24%	0,00	
25/09/2011 00:00	26,01	20,64%	366,94		0,00	0,00%	36,77		90,37	56,48%	7,87	
25/09/2011 01:00	25,71	20,40%	352,36		0,00	0,00%	32,26		88,11	55,07%	5,57	

25/09/2011 02:00	25,33	20,10%	345,83		0,00	0,00%	33,47		88,75	55,47%	11,09	
25/09/2011 03:00	25,39	20,15%	352,94		0,00	0,00%	43,93		89,42	55,89%	30,67	
25/09/2011 04:00	25,71	20,40%	455,68		0,00	0,00%	51,42		90,28	56,43%	39,15	
25/09/2011 05:00	25,87	20,53%	534,25		0,00	0,00%	46,09		90,69	56,68%	119,00	
25/09/2011 06:00	25,33	20,10%	548,05		0,00	0,00%	52,70		90,33	56,46%	193,93	
25/09/2011 07:00	25,33	20,10%	527,80		0,00	0,00%	48,49		90,42	56,51%	170,09	
25/09/2011 08:00	25,23	20,02%	498,12		0,00	0,00%	32,16		90,19	56,37%	240,06	
25/09/2011 09:00	24,89	19,75%	382,42		0,00	0,00%	25,64		90,51	56,57%	232,69	
25/09/2011 10:00	24,87	19,74%	351,76		0,00	0,00%	45,60		90,55	56,59%	295,37	
25/09/2011 11:00	34,91	27,71%	850,30		0,00	0,00%	80,85		90,78	56,74%	261,82	
25/09/2011 12:00	41,45	32,90%	990,72		0,00	0,00%	129,92		91,14	56,96%	180,26	
25/09/2011 13:00	42,71	33,90%	922,73		0,00	0,00%	125,94		91,77	57,36%	475,99	
25/09/2011 14:00	43,84	34,79%	875,55		0,00	0,00%	125,78		82,78	51,74%	402,37	
25/09/2011 15:00	43,04	34,16%	860,78		0,00	0,00%	119,26		80,21	50,13%	103,05	
25/09/2011 16:00	43,14	34,24%	808,89		0,00	0,00%	135,40		76,60	47,88%	113,68	
25/09/2011 17:00	43,30	34,37%	801,28		0,00	0,00%	144,53		78,67	49,17%	109,74	
25/09/2011 18:00	42,98	34,11%	789,17		0,00	0,00%	145,73		78,04	48,78%	93,12	
25/09/2011 19:00	43,20	34,29%	764,98		0,00	0,00%	144,09		77,77	48,61%	74,53	
25/09/2011 20:00	43,22	34,30%	751,46		0,00	0,00%	91,59		77,64	48,53%	127,92	
25/09/2011 21:00	44,02	34,94%	703,55		0,00	0,00%	41,08		77,50	48,44%	84,20	
25/09/2011 22:00	44,70	35,48%	750,08		0,00	0,00%	24,63		77,32	48,33%	153,56	
25/09/2011 23:00	44,54	35,35%	751,77		0,00	0,00%	36,21		78,00	48,75%	183,31	
26/09/2011 00:00	44,62	35,41%	834,18		0,00	0,00%	44,72		77,14	48,21%	135,69	
26/09/2011 01:00	44,98	35,70%	808,12		0,00	0,00%	46,26		78,72	49,20%	222,81	
26/09/2011 02:00	44,84	35,59%	813,54		0,00	0,00%	47,27		79,58	49,74%	242,88	
26/09/2011 03:00	44,50	35,32%	864,98		0,00	0,00%	46,62		79,53	49,71%	348,99	
26/09/2011 04:00	44,42	35,25%	888,80		0,00	0,00%	51,91		79,85	49,91%	335,73	
26/09/2011 05:00	44,40	35,24%	878,77		0,00	0,00%	48,60		80,17	50,11%	263,78	
26/09/2011 06:00	44,66	35,44%	861,73		0,00	0,00%	37,11		80,07	50,04%	390,40	
26/09/2011 07:00	44,92	35,65%	815,73		0,00	0,00%	31,72		80,35	50,22%	459,51	
26/09/2011 08:00	44,50	35,32%	732,23		0,00	0,00%	25,85		80,12	50,08%	516,01	
26/09/2011 09:00	43,80	34,76%	796,52		0,00	0,00%	30,42		76,19	47,62%	476,64	
26/09/2011 10:00	43,54	34,56%	766,14		0,00	0,00%	63,35		77,23	48,27%	434,17	
26/09/2011 11:00	44,22	35,10%	778,96		0,00	0,00%	94,55		79,76	49,85%	594,69	
26/09/2011 12:00	43,42	34,46%	712,30		0,00	0,00%	125,88		73,84	46,15%	436,51	
26/09/2011 13:00	43,92	34,86%	664,07		0,00	0,00%	125,84		73,93	46,21%	391,03	
26/09/2011 14:00	44,10	35,00%	657,97		0,00	0,00%	90,43		74,34	46,46%	436,09	
26/09/2011 15:00	43,98	34,90%	631,75		0,00	0,00%	61,30		77,05	48,16%	414,18	
26/09/2011 16:00	20,65	16,39%	646,61		0,00	0,00%	55,14		81,61	51,01%	442,80	
26/09/2011 17:00	0,00	0,00%	417,90		0,00	0,00%	44,11		80,35	50,22%	118,82	
26/09/2011 18:00	0,00	0,00%	303,55		0,00	0,00%	35,72		75,33	47,08%	63,30	
26/09/2011 19:00	0,00	0,00%	274,85		0,00	0,00%	39,26		4,25	2,66%	833,63	

26/09/2011 20:00	0,00	0,00%	234,98		0,00	0,00%	43,50		0,00	0,00%	844,95	
26/09/2011 21:00	0,00	0,00%	212,29		0,00	0,00%	55,75		0,00	0,00%	204,56	
26/09/2011 22:00	0,00	0,00%	204,13		0,00	0,00%	51,45		0,00	0,00%	870,37	
26/09/2011 23:00	0,00	0,00%	190,22		0,00	0,00%	35,05		16,71	10,44%	1000,00	
27/09/2011 00:00	0,00	0,00%	182,56		0,00	0,00%	27,68		71,58	44,74%	364,56	
27/09/2011 01:00	0,00	0,00%	171,08		0,00	0,00%	25,78		70,05	43,78%	1,23	
27/09/2011 02:00	0,00	0,00%	157,94		0,00	0,00%	23,40		70,45	44,03%	0,00	
27/09/2011 03:00	0,00	0,00%	149,04		0,00	0,00%	31,95		69,69	43,56%	0,00	
27/09/2011 04:00	0,00	0,00%	149,17		0,00	0,00%	35,08		67,61	42,26%	0,00	
27/09/2011 05:00	0,00	0,00%	139,74		0,00	0,00%	26,57		72,04	45,03%	0,00	
27/09/2011 06:00	0,00	0,00%	137,19		0,00	0,00%	41,44		74,88	46,80%	0,00	
27/09/2011 07:00	0,00	0,00%	138,30		0,00	0,00%	54,95		73,39	45,87%	0,00	
27/09/2011 08:00	0,00	0,00%	135,52		0,00	0,00%	42,89		70,32	43,95%	0,00	
27/09/2011 09:00	0,00	0,00%	129,35		0,00	0,00%	27,65		71,58	44,74%	0,00	
27/09/2011 10:00	0,00	0,00%	121,45		0,00	0,00%	28,76		72,17	45,11%	0,03	
27/09/2011 11:00	0,00	0,00%	116,04		0,00	0,00%	48,85		71,09	44,43%	0,00	
27/09/2011 12:00	0,00	0,00%	114,62		0,00	0,00%	55,18		71,54	44,71%	0,00	
27/09/2011 13:00	0,00	0,00%	109,55		0,00	0,00%	58,36		71,95	44,97%	0,00	
27/09/2011 14:00	0,00	0,00%	99,10		0,00	0,00%	97,62		71,72	44,83%	3,46	
27/09/2011 15:00	0,00	0,00%	89,34		0,00	0,00%	119,69		73,62	46,01%	7,12	
27/09/2011 16:00	0,00	0,00%	81,07		0,00	0,00%	130,10		73,75	46,09%	12,97	
27/09/2011 17:00	0,00	0,00%	72,82		0,00	0,00%	141,50		32,88	20,55%	548,69	
27/09/2011 18:00	0,00	0,00%	66,35		0,00	0,00%	110,67		0,00	0,00%	144,82	
27/09/2011 19:00	0,00	0,00%	69,43		0,00	0,00%	32,41		0,00	0,00%	29,43	
27/09/2011 20:00	0,00	0,00%	75,29		0,00	0,00%	36,02		0,00	0,00%	30,33	
27/09/2011 21:00	0,00	0,00%	79,96		0,00	0,00%	56,88		0,00	0,00%	1,10	
27/09/2011 22:00	0,00	0,00%	84,12		0,00	0,00%	66,39		0,00	0,00%	0,00	
27/09/2011 23:00	0,00	0,00%	87,88		0,00	0,00%	73,27		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 00:00	0,00	0,00%	87,84		0,00	0,00%	77,05		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 01:00	0,00	0,00%	91,22		0,00	0,00%	83,58		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 02:00	0,00	0,00%	89,62		0,00	0,00%	84,85		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 03:00	0,00	0,00%	89,33		0,00	0,00%	72,82		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 04:00	0,00	0,00%	87,15		0,00	0,00%	62,91		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 05:00	0,00	0,00%	82,22		0,00	0,00%	50,16		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 06:00	0,00	0,00%	78,11		0,00	0,00%	48,87		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 07:00	0,00	0,00%	75,95		0,00	0,00%	45,48		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 08:00	0,00	0,00%	71,29		0,00	0,00%	34,43		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 09:00	0,00	0,00%	65,88		0,00	0,00%	22,82		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 10:00	0,00	0,00%	160,77		0,00	0,00%	33,48		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 11:00	0,00	0,00%	229,75		0,00	0,00%	66,04		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 12:00	0,00	0,00%	603,76		0,00	0,00%	82,10		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 13:00	0,00	0,00%	942,57		0,00	0,00%	72,44		0,00	0,00%	0,00	

28/09/2011 14:00	0,00	0,00%	983,51		0,00	0,00%	58,84		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 15:00	0,00	0,00%	992,86		0,00	0,00%	90,23		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 16:00	0,00	0,00%	992,43		0,00	0,00%	72,94		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 17:00	0,00	0,00%	989,36		0,00	0,00%	67,05		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 18:00	0,00	0,00%	991,64		0,00	0,00%	81,68		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 19:00	0,00	0,00%	989,57		0,00	0,00%	86,20		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 20:00	3,85	3,06%	994,69		0,00	0,00%	46,47		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 21:00	9,55	7,58%	941,81		0,00	0,00%	20,83		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 22:00	24,43	19,39%	744,67		0,00	0,00%	15,93		0,00	0,00%	0,00	
28/09/2011 23:00	38,46	30,52%	918,16		0,00	0,00%	23,52		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 00:00	42,47	33,71%	639,63		0,00	0,00%	27,82		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 01:00	42,45	33,69%	545,16		0,00	0,00%	35,04		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 02:00	44,22	35,10%	572,23		0,00	0,00%	37,53		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 03:00	44,42	35,25%	609,74		0,00	0,00%	38,93		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 04:00	45,02	35,73%	605,31		0,00	0,00%	33,93		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 05:00	44,82	35,57%	605,66		0,00	0,00%	26,69		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 06:00	43,88	34,83%	634,08		0,00	0,00%	14,38		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 07:00	43,36	34,41%	611,49		0,00	0,00%	15,87		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 08:00	43,06	34,17%	576,17		0,00	0,00%	21,07		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 09:00	43,54	34,56%	589,64		0,00	0,00%	67,35		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 10:00	43,68	34,67%	476,36		0,00	0,00%	72,74		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 11:00	44,40	35,24%	478,74		0,00	0,00%	85,18		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 12:00	43,36	34,41%	481,38		0,00	0,00%	70,41		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 13:00	43,36	34,41%	495,64		0,00	0,00%	87,65		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 14:00	44,16	35,05%	454,69		0,00	0,00%	45,43		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 15:00	43,42	34,46%	502,03		0,00	0,00%	42,14		0,00	0,00%	6,01	
29/09/2011 16:00	43,30	34,37%	459,75		0,00	0,00%	27,64		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 17:00	43,60	34,60%	442,10		0,00	0,00%	24,37		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 18:00	43,48	34,51%	449,19		0,00	0,00%	45,41		0,00	0,00%	10,88	
29/09/2011 19:00	43,58	34,59%	481,97		0,00	0,00%	61,67		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 20:00	43,38	34,43%	429,85		0,00	0,00%	19,40		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 21:00	42,55	33,77%	443,88		0,00	0,00%	16,32		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 22:00	43,38	34,43%	412,17		0,00	0,00%	26,25		0,00	0,00%	0,00	
29/09/2011 23:00	42,49	33,72%	402,99		0,00	0,00%	28,35		0,00	0,00%	0,00	
30/09/2011 00:00	41,71	33,10%	420,34		0,00	0,00%	27,82		0,00	0,00%	0,00	
30/09/2011 01:00	42,27	33,55%	411,24		0,00	0,00%	75,06		0,00	0,00%	0,00	
30/09/2011 02:00	42,49	33,72%	372,09		0,00	0,00%	80,02		0,00	0,00%	0,00	
30/09/2011 03:00	42,81	33,98%	384,94		0,00	0,00%	61,12		0,00	0,00%	0,00	
30/09/2011 04:00	42,37	33,63%	354,74		0,00	0,00%	74,38		0,00	0,00%	0,00	
30/09/2011 05:00	42,33	33,60%	353,72		0,00	0,00%	61,41		0,00	0,00%	0,00	
30/09/2011 06:00	43,06	34,17%	346,03		0,00	0,00%	59,65		0,00	0,00%	0,00	
30/09/2011 07:00	43,52	34,54%	374,24		0,00	0,00%	57,01		0,00	0,00%	0,00	

30/09/2011 08:00	45,22	35,89%	336,08	0,00	0,00%	52,51	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 09:00	46,45	36,87%	359,49	0,00	0,00%	53,34	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 10:00	45,99	36,50%	326,13	0,00	0,00%	46,49	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 11:00	46,61	36,99%	324,25	0,00	0,00%	40,84	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 12:00	47,17	37,44%	326,56	0,00	0,00%	41,48	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 13:00	47,63	37,80%	345,19	0,00	0,00%	50,57	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 14:00	47,59	37,77%	316,99	0,00	0,00%	50,93	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 15:00	47,53	37,72%	342,03	0,00	0,00%	57,55	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 16:00	48,05	38,13%	319,13	0,00	0,00%	52,36	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 17:00	47,99	38,09%	324,17	0,00	0,00%	56,88	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 18:00	48,01	38,10%	332,94	0,00	0,00%	69,75	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 19:00	47,57	37,75%	341,63	0,00	0,00%	49,80	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 20:00	46,51	36,91%	303,04	0,00	0,00%	48,60	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 21:00	47,71	37,87%	341,41	0,00	0,00%	49,91	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 22:00	47,73	37,88%	314,33	0,00	0,00%	48,04	0,00	0,00%	0,00
30/09/2011 23:00	47,41	37,63%	317,64	0,00	0,00%	65,31	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 00:00	47,39	37,61%	320,79	0,00	0,00%	48,61	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 01:00	47,21	37,47%	333,79	0,00	0,00%	38,29	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 02:00	47,25	37,50%	309,17	0,00	0,00%	26,95	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 03:00	47,09	37,37%	340,75	0,00	0,00%	25,44	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 04:00	47,05	37,34%	308,65	0,00	0,00%	23,68	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 05:00	46,77	37,12%	321,47	0,00	0,00%	26,53	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 06:00	47,01	37,31%	324,32	0,00	0,00%	26,36	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 07:00	46,87	37,20%	333,73	0,00	0,00%	28,16	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 08:00	47,03	37,33%	314,87	0,00	0,00%	24,91	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 09:00	46,57	36,96%	334,87	0,00	0,00%	22,63	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 10:00	45,95	36,47%	313,30	0,00	0,00%	25,55	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 11:00	46,65	37,02%	312,22	0,00	0,00%	30,79	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 12:00	46,57	36,96%	339,61	0,00	0,00%	38,92	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 13:00	45,65	36,23%	341,36	0,00	0,00%	67,09	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 14:00	45,02	35,73%	349,64	0,00	0,00%	91,08	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 15:00	45,42	36,05%	387,98	0,00	0,00%	93,34	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 16:00	45,40	36,03%	353,12	0,00	0,00%	78,59	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 17:00	45,32	35,97%	383,55	0,00	0,00%	63,96	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 18:00	45,22	35,89%	404,38	0,00	0,00%	46,26	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 19:00	44,98	35,70%	397,89	0,00	0,00%	26,94	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 20:00	44,64	35,43%	389,22	0,00	0,00%	23,94	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 21:00	44,16	35,05%	509,34	0,00	0,00%	21,78	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 22:00	44,30	35,16%	479,36	0,00	0,00%	21,29	0,00	0,00%	0,00
01/10/2011 23:00	44,20	35,08%	560,68	0,00	0,00%	21,84	0,00	0,00%	0,00
02/10/2011 00:00	44,90	35,63%	670,10	0,00	0,00%	22,07	0,00	0,00%	0,00
02/10/2011 01:00	45,18	35,86%	558,39	0,00	0,00%	23,12	0,00	0,00%	0,00

02/10/2011 02:00	45,04	35,75%	579,50		0,00	0,00%	25,28		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 03:00	44,88	35,62%	575,21		0,00	0,00%	28,59		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 04:00	44,64	35,43%	468,96		0,00	0,00%	34,14		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 05:00	45,44	36,06%	866,46		0,00	0,00%	32,85		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 06:00	46,69	37,06%	635,04		0,00	0,00%	44,50		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 07:00	46,79	37,13%	539,40		0,00	0,00%	41,12		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 08:00	46,59	36,98%	535,75		0,00	0,00%	34,08		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 09:00	45,93	36,45%	579,43		0,00	0,00%	26,95		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 10:00	45,38	36,02%	445,69		0,00	0,00%	36,57		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 11:00	46,01	36,52%	436,39		0,00	0,00%	46,83		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 12:00	46,17	36,64%	430,52		0,00	0,00%	59,29		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 13:00	46,49	36,90%	409,23		0,00	0,00%	49,13		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 14:00	46,37	36,80%	383,09		0,00	0,00%	58,84		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 15:00	46,09	36,58%	406,14		0,00	0,00%	75,22		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 16:00	46,25	36,71%	376,43		0,00	0,00%	62,48		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 17:00	46,45	36,87%	380,94		0,00	0,00%	55,54		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 18:00	46,59	36,98%	382,37		0,00	0,00%	76,14		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 19:00	46,17	36,64%	403,76		0,00	0,00%	48,95		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 20:00	45,14	35,83%	348,45		0,00	0,00%	21,74		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 21:00	46,61	36,99%	412,04		0,00	0,00%	20,58		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 22:00	46,87	37,20%	384,32		0,00	0,00%	20,71		0,00	0,00%	0,00	
02/10/2011 23:00	47,45	37,66%	383,01		0,00	0,00%	25,16		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 00:00	47,79	37,93%	410,13		0,00	0,00%	46,58		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 01:00	47,61	37,79%	421,43		0,00	0,00%	54,64		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 02:00	47,51	37,71%	410,17		0,00	0,00%	71,75		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 03:00	47,47	37,67%	436,70		0,00	0,00%	91,07		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 04:00	47,53	37,72%	409,41		0,00	0,00%	86,57		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 05:00	47,15	37,42%	423,78		0,00	0,00%	92,05		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 06:00	46,23	36,69%	419,68		0,00	0,00%	95,47		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 07:00	45,79	36,34%	441,24		0,00	0,00%	100,01		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 08:00	46,51	36,91%	430,03		0,00	0,00%	82,33		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 09:00	45,83	36,37%	444,63		0,00	0,00%	36,54		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 10:00	45,20	35,87%	359,38		0,00	0,00%	21,26		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 11:00	43,40	34,44%	367,76		0,00	0,00%	22,35		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 12:00	42,39	33,64%	436,34		0,00	0,00%	24,52		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 13:00	42,35	33,61%	449,55		0,00	0,00%	36,90		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 14:00	40,89	32,45%	434,74		0,00	0,00%	40,35		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 15:00	40,63	32,25%	435,23		0,00	0,00%	50,86		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 16:00	41,21	32,71%	394,60		0,00	0,00%	74,61		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 17:00	41,45	32,90%	407,36		0,00	0,00%	82,15		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 18:00	40,49	32,13%	406,18		0,00	0,00%	107,82		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 19:00	39,66	31,48%	403,96		0,00	0,00%	37,98		0,00	0,00%	0,00	

03/10/2011 20:00	40,19	31,90%	382,89		0,00	0,00%	18,97		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 21:00	40,04	31,78%	415,01		0,00	0,00%	33,18		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 22:00	39,96	31,71%	389,68		0,00	0,00%	42,61		0,00	0,00%	0,00	
03/10/2011 23:00	40,23	31,93%	401,90		0,00	0,00%	39,12		0,00	0,00%	0,00	
04/10/2011 00:00	39,86	31,63%	413,22		0,00	0,00%	44,35		0,00	0,00%	0,00	
04/10/2011 01:00	40,73	32,33%	415,65		0,00	0,00%	49,06		0,00	0,00%	0,00	
04/10/2011 02:00	41,41	32,87%	400,84		0,00	0,00%	38,87		0,00	0,00%	1,13	
04/10/2011 03:00	41,55	32,98%	431,09		0,00	0,00%	33,83		0,00	0,00%	272,11	
04/10/2011 04:00	41,55	32,98%	396,48		0,00	0,00%	35,34		0,00	0,00%	378,87	
04/10/2011 05:00	45,08	35,78%	409,17		0,00	0,00%	43,47		0,00	0,00%	0,00	
04/10/2011 06:00	46,81	37,15%	419,91		0,00	0,00%	44,55		0,00	0,00%	0,00	
04/10/2011 07:00	46,39	36,82%	416,73		0,00	0,00%	31,43		0,00	0,00%	502,35	
04/10/2011 08:00	46,99	37,29%	405,70		0,00	0,00%	16,84		0,00	0,00%	716,24	
04/10/2011 09:00	47,27	37,52%	438,02		0,00	0,00%	32,22		0,00	0,00%	995,46	
04/10/2011 10:00	46,73	37,09%	365,79		0,00	0,00%	56,52		22,27	13,92%	999,55	
04/10/2011 11:00	46,55	36,94%	408,33		0,00	0,00%	75,44		74,29	46,43%	1000,00	
04/10/2011 12:00	47,09	37,37%	419,83		0,00	0,00%	94,34		65,49	40,93%	1000,00	
04/10/2011 13:00	46,65	37,02%	413,10		0,00	0,00%	96,32		19,28	12,05%	1000,00	
04/10/2011 14:00	46,83	37,17%	410,99		0,00	0,00%	107,99		0,00	0,00%	1000,00	
04/10/2011 15:00	46,57	36,96%	424,83		0,00	0,00%	108,03		0,00	0,00%	1000,00	
04/10/2011 16:00	47,03	37,33%	403,94		0,00	0,00%	91,57		57,49	35,93%	1000,00	
04/10/2011 17:00	46,07	36,56%	410,11		0,00	0,00%	96,28		86,89	54,31%	1000,00	
04/10/2011 18:00	45,32	35,97%	423,33		0,00	0,00%	76,26		84,64	52,90%	1000,00	
04/10/2011 19:00	45,06	35,76%	422,10		0,00	0,00%	57,41		84,50	52,81%	1000,00	
04/10/2011 20:00	44,52	35,33%	383,51		0,00	0,00%	33,61		84,95	53,09%	998,88	
04/10/2011 21:00	45,02	35,73%	422,58		0,00	0,00%	28,39		89,20	55,75%	996,64	
04/10/2011 22:00	45,34	35,98%	397,08		0,00	0,00%	27,24		81,11	50,69%	998,91	
04/10/2011 23:00	45,38	36,02%	415,70		0,00	0,00%	22,87		82,02	51,26%	1000,00	
05/10/2011 00:00	44,46	35,29%	416,45		0,00	0,00%	16,73		82,69	51,68%	999,13	
05/10/2011 01:00	44,60	35,40%	406,20		0,00	0,00%	17,45		84,95	53,09%	999,11	
05/10/2011 02:00	44,96	35,68%	390,54		0,00	0,00%	18,14		86,58	54,11%	1000,00	
05/10/2011 03:00	44,44	35,27%	424,60		0,00	0,00%	18,04		87,53	54,71%	1000,00	
05/10/2011 04:00	44,86	35,60%	389,31		0,00	0,00%	29,09		92,04	57,53%	1000,00	
05/10/2011 05:00	44,96	35,68%	414,76		0,00	0,00%	22,22		90,78	56,74%	1000,00	
05/10/2011 06:00	44,30	35,16%	415,75		0,00	0,00%	18,55		81,07	50,67%	999,31	
05/10/2011 07:00	44,88	35,62%	413,72		0,00	0,00%	21,55		79,62	49,76%	1000,00	
05/10/2011 08:00	44,70	35,48%	389,94		0,00	0,00%	27,88		84,09	52,56%	1000,00	
05/10/2011 09:00	44,06	34,97%	422,72		0,00	0,00%	53,40		85,72	53,58%	999,26	
05/10/2011 10:00	43,42	34,46%	368,42		0,00	0,00%	68,00		87,89	54,93%	998,97	
05/10/2011 11:00	44,32	35,17%	406,87		0,00	0,00%	83,97		84,46	52,79%	1000,00	
05/10/2011 12:00	45,18	35,86%	452,18		0,00	0,00%	76,59		84,86	53,04%	1000,00	
05/10/2011 13:00	45,65	36,23%	452,16		0,00	0,00%	74,11		84,23	52,64%	1000,00	

05/10/2011 14:00	44,54	35,35%	428,70		0,00	0,00%	69,54		87,39	54,62%	1000,00	
05/10/2011 15:00	45,54	36,14%	446,61		0,00	0,00%	85,87		90,51	56,57%	999,57	
05/10/2011 16:00	45,58	36,17%	432,10		0,00	0,00%	69,51		89,38	55,86%	999,74	
05/10/2011 17:00	45,81	36,36%	454,80		0,00	0,00%	44,58		86,94	54,34%	999,36	
05/10/2011 18:00	45,42	36,05%	387,96		0,00	0,00%	40,24		88,79	55,49%		IE
05/10/2011 19:00	45,42	36,05%		IE	0,00	0,00%		IE	90,96	56,85%		IE
05/10/2011 20:00	44,12	35,02%		IE	0,00	0,00%		IE	91,18	56,99%	1000,00	
05/10/2011 21:00	44,10	35,00%	404,58		0,00	0,00%	27,22		90,78	56,74%	999,93	
05/10/2011 22:00	45,79	36,34%	381,23		0,00	0,00%	20,64		89,83	56,14%	999,77	
05/10/2011 23:00	45,99	36,50%	412,27		0,00	0,00%	21,09		88,97	55,61%	999,07	
06/10/2011 00:00	45,91	36,44%	401,36		0,00	0,00%	25,78		88,11	55,07%	999,28	
06/10/2011 01:00	45,42	36,05%	409,80		0,00	0,00%	28,04		88,02	55,01%	999,81	
06/10/2011 02:00	44,94	35,67%	393,00		0,00	0,00%	31,96		88,84	55,53%	1000,00	
06/10/2011 03:00	45,06	35,76%	436,00		0,00	0,00%	29,18		89,60	56,00%	999,82	
06/10/2011 04:00	45,38	36,02%	425,58		0,00	0,00%	25,44		89,65	56,03%	999,76	
06/10/2011 05:00	45,30	35,95%	439,43		0,00	0,00%	27,08		90,28	56,43%	999,77	
06/10/2011 06:00	44,60	35,40%	439,34		0,00	0,00%	38,35		90,51	56,57%	999,87	
06/10/2011 07:00	44,92	35,65%	431,01		0,00	0,00%	45,87		91,59	57,24%	999,80	
06/10/2011 08:00	45,24	35,90%	405,65		0,00	0,00%	29,73		89,42	55,89%	999,66	
06/10/2011 09:00	45,44	36,06%	449,43		0,00	0,00%	29,12		88,61	55,38%	999,69	
06/10/2011 10:00	44,92	35,65%	307,23		0,00	0,00%	36,75		87,75	54,84%		IE
06/10/2011 11:00	45,91	36,44%	440,40		0,00	0,00%	85,92		88,66	55,41%	999,34	
06/10/2011 12:00	46,37	36,80%	485,63		0,00	0,00%	103,73		89,20	55,75%	999,09	
06/10/2011 13:00	46,11	36,60%	464,18		0,00	0,00%	135,36		92,22	57,64%	999,65	
06/10/2011 14:00	45,99	36,50%	467,91		0,00	0,00%	110,09		89,06	55,66%	999,94	
06/10/2011 15:00	44,52	35,33%	481,01		0,00	0,00%	95,37		87,39	54,62%	999,65	
06/10/2011 16:00	44,84	35,59%	492,83		0,00	0,00%	100,62		88,07	55,04%	999,88	
06/10/2011 17:00	44,86	35,60%	503,42		0,00	0,00%	120,70		89,74	56,09%	999,24	
06/10/2011 18:00	45,44	36,06%	491,93		0,00	0,00%	102,57		90,01	56,26%	999,61	
06/10/2011 19:00	45,20	35,87%	511,94		0,00	0,00%	109,14		90,64	56,65%	999,77	
06/10/2011 20:00	45,26	35,92%	499,19		0,00	0,00%	76,48		91,82	57,39%	999,87	
06/10/2011 21:00	45,08	35,78%	520,26		0,00	0,00%	41,05		91,37	57,11%	999,56	
06/10/2011 22:00	46,09	36,58%	480,11		0,00	0,00%	22,94		91,46	57,16%	999,79	
06/10/2011 23:00	45,95	36,47%	503,43		0,00	0,00%	28,57		91,77	57,36%	999,38	
07/10/2011 00:00	17,66	14,02%	540,33		0,00	0,00%	43,68		91,59	57,24%	999,60	
07/10/2011 01:00	0,00	0,00%	365,23		0,00	0,00%	43,66		88,75	55,47%	999,81	
07/10/2011 02:00	0,00	0,00%	433,59		0,00	0,00%	46,16		88,70	55,44%	999,85	
07/10/2011 03:00	0,00	0,00%	999,11		0,00	0,00%	43,90		90,24	56,40%	1000,00	
07/10/2011 04:00	0,00	0,00%	949,24		0,00	0,00%	51,87		90,06	56,29%	999,75	
07/10/2011 05:00	0,00	0,00%	710,34		0,00	0,00%	34,90		86,35	53,97%	1000,00	
07/10/2011 06:00	0,00	0,00%	547,95		0,00	0,00%	30,43		87,66	54,79%	999,86	
07/10/2011 07:00	0,00	0,00%	485,91		0,00	0,00%	23,50		88,52	55,33%	999,67	

07/10/2011 08:00	0,00	0,00%	351,54		0,00	0,00%	21,59		89,65	56,03%	1000,00	
07/10/2011 09:00	0,00	0,00%	269,03		0,00	0,00%	37,14		89,20	55,75%	999,82	
07/10/2011 10:00	0,00	0,00%	244,66		0,00	0,00%	71,07		89,60	56,00%	999,87	
07/10/2011 11:00	0,00	0,00%	236,86		0,00	0,00%	99,93		89,02	55,64%	999,25	
07/10/2011 12:00	0,00	0,00%	183,07		0,00	0,00%	117,25		89,51	55,94%	999,27	
07/10/2011 13:00	0,00	0,00%	174,30		0,00	0,00%	110,83		89,78	56,11%	999,31	
07/10/2011 14:00	0,00	0,00%	142,57		0,00	0,00%	131,22		89,88	56,18%	999,28	
07/10/2011 15:00	0,00	0,00%	250,10		0,00	0,00%	127,37		90,10	56,31%	998,84	
07/10/2011 16:00	0,00	0,00%	181,99		0,00	0,00%	119,07		89,92	56,20%	999,61	
07/10/2011 17:00	0,00	0,00%	140,97		0,00	0,00%	127,43		90,42	56,51%	1000,00	
07/10/2011 18:00	0,00	0,00%	121,59		0,00	0,00%	88,14		94,98	59,36%	1000,00	
07/10/2011 19:00	0,00	0,00%	137,49		0,00	0,00%	91,65		100,31	62,69%	1000,00	
07/10/2011 20:00	0,00	0,00%	126,62		0,00	0,00%	56,89		99,77	62,36%	999,18	
07/10/2011 21:00	0,00	0,00%	110,94		0,00	0,00%	37,37		100,08	62,55%	999,52	
07/10/2011 22:00	0,00	0,00%	94,06		0,00	0,00%	23,18		98,68	61,68%	999,55	
07/10/2011 23:00	0,00	0,00%	83,50		0,00	0,00%	22,56		99,36	62,10%	999,29	
08/10/2011 00:00	0,00	0,00%	70,90		0,00	0,00%	20,81		99,18	61,99%	999,56	
08/10/2011 01:00	0,00	0,00%	70,92		0,00	0,00%	32,84		99,90	62,44%	999,70	
08/10/2011 02:00	0,00	0,00%	65,61		0,00	0,00%	25,77		99,04	61,90%	998,91	
08/10/2011 03:00	0,00	0,00%	63,73		0,00	0,00%	24,84		99,81	62,38%	999,71	
08/10/2011 04:00	0,00	0,00%	56,29		0,00	0,00%	26,79		99,99	62,49%	999,74	
08/10/2011 05:00	0,00	0,00%	54,04		0,00	0,00%	21,44		100,04	62,53%	1000,00	
08/10/2011 06:00	0,00	0,00%	49,57		0,00	0,00%	22,16		99,95	62,47%	1000,00	
08/10/2011 07:00	0,00	0,00%	52,22		0,00	0,00%	19,98		100,31	62,69%	1000,00	
08/10/2011 08:00	0,00	0,00%	45,82		0,00	0,00%	19,06		100,04	62,53%	999,75	
08/10/2011 09:00	0,00	0,00%	52,09		0,00	0,00%	21,12		99,77	62,36%	999,47	
08/10/2011 10:00	0,00	0,00%	46,16		0,00	0,00%	28,95		99,72	62,33%	999,85	
08/10/2011 11:00	0,00	0,00%	45,54		0,00	0,00%	39,00		100,04	62,53%	999,73	
08/10/2011 12:00	0,00	0,00%	41,88		0,00	0,00%	47,31		99,90	62,44%	1000,00	
08/10/2011 13:00	0,00	0,00%	57,06		0,00	0,00%	57,33		99,63	62,27%	999,77	
08/10/2011 14:00	0,00	0,00%	42,28		0,00	0,00%	94,32		100,62	62,89%	1000,00	
08/10/2011 15:00	0,00	0,00%	48,10		0,00	0,00%	80,32		100,58	62,86%	999,51	
08/10/2011 16:00	0,00	0,00%	37,16		0,00	0,00%	100,53		99,54	62,21%	1000,00	
08/10/2011 17:00	0,00	0,00%	37,91		0,00	0,00%	79,68		18,25	11,41%	999,86	
08/10/2011 18:00	0,00	0,00%	38,50		0,00	0,00%	54,36		0,00	0,00%	1000,00	
08/10/2011 19:00	0,00	0,00%	42,49		0,00	0,00%	30,44		0,00	0,00%	999,91	
08/10/2011 20:00	0,00	0,00%	39,80		0,00	0,00%	19,93		0,00	0,00%	999,71	
08/10/2011 21:00	0,00	0,00%	43,19		0,00	0,00%	21,36		0,00	0,00%	998,82	
08/10/2011 22:00	0,00	0,00%	41,97		0,00	0,00%	26,51		0,00	0,00%	999,74	
08/10/2011 23:00	0,00	0,00%	43,33		0,00	0,00%	32,21		0,00	0,00%	999,24	
09/10/2011 00:00	0,00	0,00%	42,61		0,00	0,00%	29,76		0,00	0,00%	999,72	
09/10/2011 01:00	0,00	0,00%	44,25		0,00	0,00%	22,52		0,00	0,00%	999,23	

09/10/2011 02:00	0,00	0,00%	41,03		0,00	0,00%	23,40		0,00	0,00%	998,77	
09/10/2011 03:00	0,00	0,00%	43,30		0,00	0,00%	26,95		0,00	0,00%	999,81	
09/10/2011 04:00	0,00	0,00%	42,04		0,00	0,00%	21,95		0,00	0,00%	999,78	
09/10/2011 05:00	0,00	0,00%	40,65		0,00	0,00%	21,15		0,00	0,00%	999,72	
09/10/2011 06:00	0,00	0,00%	41,13		0,00	0,00%	21,60		0,00	0,00%	999,46	
09/10/2011 07:00	0,00	0,00%	42,78		0,00	0,00%	20,79		0,00	0,00%	999,98	
09/10/2011 08:00	0,00	0,00%	39,48		0,00	0,00%	17,49		0,00	0,00%	999,86	
09/10/2011 09:00	0,00	0,00%	39,71		0,00	0,00%	29,39		0,00	0,00%	999,79	
09/10/2011 10:00	0,00	0,00%	34,32		0,00	0,00%	49,20		0,00	0,00%	999,88	
09/10/2011 11:00	0,00	0,00%	33,72		0,00	0,00%	48,93		0,00	0,00%	999,42	
09/10/2011 12:00	0,00	0,00%	36,98		0,00	0,00%	25,67		0,00	0,00%	1000,00	
09/10/2011 13:00	0,00	0,00%	40,59		0,00	0,00%	24,55		0,00	0,00%	999,72	
09/10/2011 14:00	0,00	0,00%	36,89		0,00	0,00%	22,08		0,00	0,00%	998,84	
09/10/2011 15:00	0,00	0,00%	38,97		0,00	0,00%	36,79		0,00	0,00%	1000,00	
09/10/2011 16:00	0,00	0,00%	34,32		0,00	0,00%	48,57		0,00	0,00%	999,74	
09/10/2011 17:00	0,00	0,00%	35,73		0,00	0,00%	47,91		0,00	0,00%	999,18	
09/10/2011 18:00	0,00	0,00%	41,27		0,00	0,00%	57,70		0,00	0,00%	999,18	
09/10/2011 19:00	0,00	0,00%	39,96		0,00	0,00%	28,55		0,00	0,00%	999,47	
09/10/2011 20:00	0,00	0,00%	37,02		0,00	0,00%	27,04		0,00	0,00%	999,44	
09/10/2011 21:00	0,00	0,00%	39,54		0,00	0,00%	28,40		0,00	0,00%	999,73	
09/10/2011 22:00	0,00	0,00%	39,30		0,00	0,00%	43,25		0,00	0,00%	999,47	
09/10/2011 23:00	0,00	0,00%	41,39		0,00	0,00%	48,00		0,00	0,00%	1000,00	
10/10/2011 00:00	0,00	0,00%	42,66		0,00	0,00%	48,49		0,00	0,00%	999,69	
10/10/2011 01:00	0,00	0,00%	45,55		0,00	0,00%	57,71		0,00	0,00%	999,71	
10/10/2011 02:00	0,00	0,00%	45,10		0,00	0,00%	60,59		0,00	0,00%	1000,00	
10/10/2011 03:00	0,00	0,00%	47,71		0,00	0,00%	63,61		0,00	0,00%	999,48	
10/10/2011 04:00	0,00	0,00%	46,26		0,00	0,00%	65,56		0,00	0,00%	1000,00	
10/10/2011 05:00	0,00	0,00%	46,56		0,00	0,00%	65,06		0,00	0,00%	999,45	
10/10/2011 06:00	0,00	0,00%	47,35		0,00	0,00%	63,25		0,00	0,00%	998,86	
10/10/2011 07:00	0,00	0,00%	48,42		0,00	0,00%	61,09		0,00	0,00%	1000,00	
10/10/2011 08:00	0,00	0,00%	45,91		0,00	0,00%	54,94		0,00	0,00%	999,75	
10/10/2011 09:00	0,00	0,00%	44,46		0,00	0,00%	33,56		0,00	0,00%	999,72	
10/10/2011 10:00	0,00	0,00%	46,63		0,00	0,00%	20,27		0,00	0,00%	999,17	
10/10/2011 11:00	0,00	0,00%	42,65		0,00	0,00%	21,40		0,00	0,00%	999,73	
10/10/2011 12:00	0,00	0,00%	34,39		0,00	0,00%	34,86		0,00	0,00%	999,48	
10/10/2011 13:00	0,00	0,00%	39,20		0,00	0,00%	56,12		0,00	0,00%	999,74	
10/10/2011 14:00	0,00	0,00%	34,00		0,00	0,00%	77,02		0,00	0,00%	999,72	
10/10/2011 15:00	0,00	0,00%	26,54		0,00	0,00%	79,96		0,00	0,00%	1000,00	
10/10/2011 16:00	0,00	0,00%	24,66		0,00	0,00%	74,22		0,00	0,00%	1000,00	
10/10/2011 17:00	0,00	0,00%	23,79		0,00	0,00%	56,46		0,00	0,00%	999,16	
10/10/2011 18:00	0,00	0,00%	23,70		0,00	0,00%	54,64		0,00	0,00%	999,47	
10/10/2011 19:00	0,00	0,00%	25,47		0,00	0,00%	27,25		0,00	0,00%	999,59	

10/10/2011 20:00	0,00	0,00%	28,64		0,00	0,00%	18,21		0,00	0,00%	999,89	
10/10/2011 21:00	0,00	0,00%	28,10		0,00	0,00%	20,78		0,00	0,00%	1000,00	
10/10/2011 22:00	0,00	0,00%	27,67		0,00	0,00%	26,81		6,19	3,87%	999,62	
10/10/2011 23:00	0,00	0,00%	29,46		0,00	0,00%	29,92		72,04	45,03%	999,75	
11/10/2011 00:00	0,00	0,00%	32,99		0,00	0,00%	37,74		84,14	52,59%	999,54	
11/10/2011 01:00	0,00	0,00%	33,52		0,00	0,00%	36,37		85,04	53,15%	999,85	
11/10/2011 02:00	0,00	0,00%	34,81		0,00	0,00%	36,62		97,19	60,74%	999,73	
11/10/2011 03:00	0,00	0,00%	38,12		0,00	0,00%	29,48		98,32	61,45%	999,76	
11/10/2011 04:00	0,00	0,00%	41,27		0,00	0,00%	25,48		97,78	61,11%	999,81	
11/10/2011 05:00	0,00	0,00%	41,74		0,00	0,00%	31,69		98,41	61,51%	999,84	
11/10/2011 06:00	0,00	0,00%	42,04		0,00	0,00%	28,02		98,05	61,28%	999,75	
11/10/2011 07:00	0,00	0,00%	40,54		0,00	0,00%	28,83		98,41	61,51%	999,83	
11/10/2011 08:00	0,00	0,00%	33,67		0,00	0,00%	23,14		98,00	61,25%	1000,00	
11/10/2011 09:00	0,00	0,00%	26,81		0,00	0,00%	24,66		97,91	61,19%	999,34	
11/10/2011 10:00	0,00	0,00%	19,81		0,00	0,00%	50,67		99,04	61,90%	999,34	
11/10/2011 11:00	0,00	0,00%	21,11		0,00	0,00%	64,01		100,44	62,78%	999,74	
11/10/2011 12:00	0,00	0,00%	16,50		0,00	0,00%	61,85		101,08	63,18%	999,27	
11/10/2011 13:00	0,00	0,00%	15,79		0,00	0,00%	106,89		100,90	63,06%	999,70	
11/10/2011 14:00	0,00	0,00%	15,13		0,00	0,00%	131,28		99,63	62,27%	999,48	
11/10/2011 15:00	0,00	0,00%	14,58		0,00	0,00%	135,23		101,98	63,74%	1000,00	
11/10/2011 16:00	0,00	0,00%	17,21		0,00	0,00%	177,19		102,48	64,05%	999,79	
11/10/2011 17:00	0,00	0,00%	16,68		0,00	0,00%	168,42		101,62	63,51%	999,78	
11/10/2011 18:00	0,00	0,00%	21,72		0,00	0,00%	103,88		97,69	61,06%	999,22	
11/10/2011 19:00	0,00	0,00%	45,21		0,00	0,00%	48,32		97,01	60,63%	1000,00	
11/10/2011 20:00	0,00	0,00%	41,71		0,00	0,00%	21,15		96,65	60,41%	999,74	
11/10/2011 21:00	0,00	0,00%	938,32		0,00	0,00%	28,19		96,97	60,61%	999,80	
11/10/2011 22:00	0,00	0,00%	985,45		0,00	0,00%	35,17		98,73	61,71%	1000,00	
11/10/2011 23:00	0,00	0,00%	984,70		0,00	0,00%	37,74		96,88	60,55%	1000,00	
12/10/2011 00:00	0,00	0,00%	979,95		0,00	0,00%	38,59		98,59	61,62%	999,82	
12/10/2011 01:00	0,00	0,00%	983,16		0,00	0,00%	37,14		99,22	62,01%	1000,00	
12/10/2011 02:00	0,00	0,00%	987,90		0,00	0,00%	31,21		99,45	62,16%	1000,00	
12/10/2011 03:00	0,00	0,00%	990,03		0,00	0,00%	27,54		99,27	62,04%	999,74	
12/10/2011 04:00	0,00	0,00%	986,73		0,00	0,00%	31,29		98,46	61,54%	999,61	
12/10/2011 05:00	0,00	0,00%	988,40		0,00	0,00%	26,40		98,55	61,59%	1000,00	
12/10/2011 06:00	0,84	0,67%	951,93		0,00	0,00%	26,26		98,41	61,51%	999,79	
12/10/2011 07:00	8,37	6,64%	863,36		0,00	0,00%	24,84		98,55	61,59%	999,52	
12/10/2011 08:00	24,13	19,15%	351,62		0,00	0,00%	26,56		98,95	61,84%	999,35	
12/10/2011 09:00	25,53	20,26%	362,99		0,00	0,00%	40,06		98,59	61,62%	999,52	
12/10/2011 10:00	36,91	29,29%	493,50		0,00	0,00%	57,95		98,68	61,68%	999,80	
12/10/2011 11:00	45,50	36,11%	443,90		0,00	0,00%	84,67		98,37	61,48%	999,31	
12/10/2011 12:00	45,99	36,50%	581,76		0,00	0,00%	107,99		98,91	61,82%	999,76	
12/10/2011 13:00	44,74	35,51%	738,56		0,00	0,00%	117,04		98,50	61,56%	1000,00	

12/10/2011 14:00	44,58	35,38%	637,98		0,00	0,00%	108,87		99,22	62,01%	999,89	
12/10/2011 15:00	44,38	35,22%	465,69		0,00	0,00%	102,39		97,82	61,14%	999,76	
12/10/2011 16:00	44,94	35,67%	464,58		0,00	0,00%	78,92		97,60	61,00%	1000,00	
12/10/2011 17:00	44,82	35,57%	410,77		0,00	0,00%	61,98		99,04	61,90%	999,73	
12/10/2011 18:00	44,64	35,43%	470,62		0,00	0,00%	47,51		99,00	61,88%	999,47	
12/10/2011 19:00	44,42	35,25%	505,13		0,00	0,00%	29,55		99,36	62,10%	999,48	
12/10/2011 20:00	44,48	35,30%	414,58		0,00	0,00%	22,44		100,53	62,83%	1000,00	
12/10/2011 21:00	45,18	35,86%	469,15		0,00	0,00%	19,49		101,03	63,14%	999,48	
12/10/2011 22:00	45,24	35,90%	459,69		0,00	0,00%	19,25		100,99	63,12%	999,64	
12/10/2011 23:00	45,06	35,76%	433,54		0,00	0,00%	18,31		100,80	63,00%	999,79	
13/10/2011 00:00	44,72	35,49%	458,58		0,00	0,00%	20,12		100,76	62,98%	1000,00	
13/10/2011 01:00	44,08	34,98%	473,66		0,00	0,00%	22,11		100,53	62,83%	999,73	
13/10/2011 02:00	44,00	34,92%	403,93		0,00	0,00%	19,13		100,90	63,06%	1000,00	
13/10/2011 03:00	44,26	35,13%	440,92		0,00	0,00%	18,49		100,49	62,81%	999,54	
13/10/2011 04:00	44,32	35,17%	441,09		0,00	0,00%	19,29		99,22	62,01%	999,47	
13/10/2011 05:00	43,66	34,65%	421,61		0,00	0,00%	26,64		99,40	62,13%	999,76	
13/10/2011 06:00	43,32	34,38%	481,63		0,00	0,00%	19,08		99,40	62,13%	999,77	
13/10/2011 07:00	43,52	34,54%	526,37		0,00	0,00%	19,14		99,31	62,07%	999,48	
13/10/2011 08:00	43,90	34,84%	449,82		0,00	0,00%	19,82		99,81	62,38%	999,76	
13/10/2011 09:00	43,60	34,60%	465,07		0,00	0,00%	24,70		99,45	62,16%	999,74	
13/10/2011 10:00	43,34	34,40%	481,60		0,00	0,00%	28,24		99,04	61,90%	999,89	
13/10/2011 11:00	43,90	34,84%	490,05		0,00	0,00%	37,35		99,13	61,96%	999,33	
13/10/2011 12:00	44,16	35,05%	560,31		0,00	0,00%	36,27		99,45	62,16%	998,93	
13/10/2011 13:00	44,16	35,05%	593,18		0,00	0,00%	68,90		99,45	62,16%	999,76	
13/10/2011 14:00	42,61	33,82%	796,30		0,00	0,00%	62,55		99,99	62,49%	999,81	
13/10/2011 15:00	43,16	34,25%	688,85		0,00	0,00%	68,09		98,73	61,71%	1000,00	
13/10/2011 16:00	43,86	34,81%	559,69		0,00	0,00%	37,31		64,45	40,28%	1000,00	
13/10/2011 17:00	44,42	35,25%	587,13		0,00	0,00%	25,27		0,00	0,00%	999,18	
13/10/2011 18:00	44,44	35,27%	573,69		0,00	0,00%	28,04		0,00	0,00%	999,82	
13/10/2011 19:00	44,36	35,21%	595,20		0,00	0,00%	40,10		0,00	0,00%	999,93	
13/10/2011 20:00	43,88	34,83%	711,61		0,00	0,00%	21,21		0,00	0,00%	1000,00	
13/10/2011 21:00	43,98	34,90%	640,18		0,00	0,00%	20,22		0,00	0,00%	1000,00	
13/10/2011 22:00	44,20	35,08%	577,49		0,00	0,00%	26,58		0,00	0,00%	999,92	
13/10/2011 23:00	44,44	35,27%	600,20		0,00	0,00%	29,27		37,53	23,46%	999,56	
14/10/2011 00:00	44,34	35,19%	570,61		0,00	0,00%	28,98		88,57	55,36%	999,81	
14/10/2011 01:00	44,52	35,33%	556,79		0,00	0,00%	35,36		90,82	56,76%	999,56	
14/10/2011 02:00	44,46	35,29%	534,45		0,00	0,00%	36,92		89,29	55,81%	1000,00	
14/10/2011 03:00	44,52	35,33%	671,09		0,00	0,00%	43,47		80,71	50,44%	1000,00	
14/10/2011 04:00	44,58	35,38%	711,03		0,00	0,00%	52,53		80,21	50,13%	999,81	
14/10/2011 05:00	44,56	35,37%	648,08		0,00	0,00%	50,48		80,35	50,22%	999,31	
14/10/2011 06:00	44,44	35,27%	704,47		0,00	0,00%	41,47		80,53	50,33%	999,42	
14/10/2011 07:00	44,12	35,02%	741,27		0,00	0,00%	44,62		79,26	49,54%	999,75	

14/10/2011 08:00	44,36	35,21%	618,39		0,00	0,00%	41,65		79,49	49,68%	999,42	
14/10/2011 09:00	44,00	34,92%	682,75		0,00	0,00%	44,19		80,21	50,13%	999,76	
14/10/2011 10:00	43,30	34,37%	526,03		0,00	0,00%	34,88		80,39	50,24%	999,27	
14/10/2011 11:00	44,04	34,95%	573,41		0,00	0,00%	25,19		80,35	50,22%	999,38	
14/10/2011 12:00	44,36	35,21%	577,57		0,00	0,00%	27,05		80,57	50,36%	999,68	
14/10/2011 13:00	44,38	35,22%	594,94		0,00	0,00%	34,91		81,16	50,73%	999,38	
14/10/2011 14:00	44,22	35,10%	579,70		0,00	0,00%	45,78		80,93	50,58%	1000,00	
14/10/2011 15:00	44,50	35,32%	610,67		0,00	0,00%	56,19		81,11	50,69%	999,62	
14/10/2011 16:00	44,94	35,67%	645,87		0,00	0,00%	55,92		79,53	49,71%	999,63	
14/10/2011 17:00	44,68	35,46%	672,88		0,00	0,00%	50,47		80,03	50,02%	1000,00	
14/10/2011 18:00	45,06	35,76%	683,78		0,00	0,00%	52,65		80,07	50,04%	1000,00	
14/10/2011 19:00	44,48	35,30%	795,77		0,00	0,00%	42,43		79,80	49,88%	1000,00	
14/10/2011 20:00	44,36	35,21%	786,47		0,00	0,00%	26,74		78,40	49,00%	999,69	
14/10/2011 21:00	45,22	35,89%	800,19		0,00	0,00%	24,50		79,08	49,43%	999,64	
14/10/2011 22:00	45,30	35,95%	795,85		0,00	0,00%	38,25		79,44	49,65%	1000,00	
14/10/2011 23:00	45,52	36,13%	811,09		0,00	0,00%	44,91		79,44	49,65%	999,61	
15/10/2011 00:00	45,50	36,11%	806,93		0,00	0,00%	46,96		80,07	50,04%	1000,00	
15/10/2011 01:00	45,40	36,03%	832,26		0,00	0,00%	61,69		78,72	49,20%	999,64	
15/10/2011 02:00	45,42	36,05%	798,22		0,00	0,00%	48,71		78,99	49,37%	999,39	
15/10/2011 03:00	44,54	35,35%	787,82		0,00	0,00%	53,58		81,20	50,75%	999,30	
15/10/2011 04:00	43,78	34,75%	767,28		0,00	0,00%	59,56		80,84	50,53%	999,64	
15/10/2011 05:00	44,36	35,21%	813,64		0,00	0,00%	62,14		80,75	50,47%	999,69	
15/10/2011 06:00	44,00	34,92%	778,87		0,00	0,00%	80,50		80,66	50,41%	999,82	
15/10/2011 07:00	43,88	34,83%	786,00		0,00	0,00%	80,34		80,84	50,53%	1000,00	
15/10/2011 08:00	44,10	35,00%	684,20		0,00	0,00%	49,73		80,07	50,04%	999,70	
15/10/2011 09:00	43,14	34,24%	562,85		0,00	0,00%	29,73		81,47	50,92%	999,52	
15/10/2011 10:00	42,71	33,90%	550,42		0,00	0,00%	51,06		81,02	50,64%	999,53	
15/10/2011 11:00	43,12	34,22%	564,81		0,00	0,00%	72,07		81,16	50,73%	999,31	
15/10/2011 12:00	43,46	34,49%	581,14		0,00	0,00%	66,02		80,21	50,13%	999,50	
15/10/2011 13:00	43,18	34,27%	636,15		0,00	0,00%	57,06		80,80	50,50%	999,51	
15/10/2011 14:00	42,75	33,93%	605,97		0,00	0,00%	50,62		80,66	50,41%	999,56	
15/10/2011 15:00	43,34	34,40%	613,53		0,00	0,00%	36,79		81,25	50,78%	1000,00	
15/10/2011 16:00	43,70	34,68%	576,17		0,00	0,00%	42,83		93,67	58,54%	999,86	
15/10/2011 17:00	44,00	34,92%	769,76		0,00	0,00%	48,43		99,63	62,27%	999,84	
15/10/2011 18:00	43,70	34,68%	821,99		0,00	0,00%	93,17		98,82	61,76%	999,75	
15/10/2011 19:00	43,26	34,33%	838,81		0,00	0,00%	97,09		98,95	61,84%	999,66	
15/10/2011 20:00	43,10	34,21%	806,61		0,00	0,00%	51,40		98,77	61,73%	999,50	
15/10/2011 21:00	43,38	34,43%	810,69		0,00	0,00%	39,46		99,04	61,90%	999,62	
15/10/2011 22:00	43,46	34,49%	825,54		0,00	0,00%	27,20		92,22	57,64%	999,84	
15/10/2011 23:00	41,45	32,90%	835,84		0,00	0,00%	26,74		4,43	2,77%	999,85	
16/10/2011 00:00	40,39	32,06%	793,58		0,00	0,00%	32,44		0,00	0,00%	999,86	
16/10/2011 01:00	0,00	0,00%	847,60		0,00	0,00%	34,61		0,00	0,00%	999,87	

16/10/2011 02:00	40,29	31,98%	801,23		0,00	0,00%	39,27		0,00	0,00%	999,56	
16/10/2011 03:00	41,35	32,82%	800,79		0,00	0,00%	48,75		0,00	0,00%	1000,00	
16/10/2011 04:00	41,83	33,20%	796,42		0,00	0,00%	50,96		0,00	0,00%	999,65	
16/10/2011 05:00	41,33	32,80%	830,67		0,00	0,00%	56,06		0,00	0,00%	999,76	
16/10/2011 06:00	41,27	32,75%	794,05		0,00	0,00%	68,55		0,00	0,00%	999,75	
16/10/2011 07:00	41,49	32,93%	826,68		0,00	0,00%	62,79		0,00	0,00%	999,77	
16/10/2011 08:00	40,73	32,33%	699,83		0,00	0,00%	49,61		0,00	0,00%	999,45	
16/10/2011 09:00	41,45	32,90%	705,65		0,00	0,00%	25,14		0,00	0,00%	999,44	
16/10/2011 10:00	41,01	32,55%	800,31		0,00	0,00%	44,25		0,00	0,00%	999,71	
16/10/2011 11:00	41,89	33,25%	833,45		0,00	0,00%	60,14		0,00	0,00%	999,42	
16/10/2011 12:00	42,27	33,55%	825,78		0,00	0,00%	57,56		0,00	0,00%	999,70	
16/10/2011 13:00	42,09	33,40%	843,68		0,00	0,00%	57,82		0,00	0,00%	1000,00	
16/10/2011 14:00	41,33	32,80%	779,74		0,00	0,00%	53,30		0,00	0,00%	999,67	
16/10/2011 15:00	41,45	32,90%	785,63		0,00	0,00%	50,95		0,00	0,00%	999,37	
16/10/2011 16:00	41,97	33,31%	783,30		0,00	0,00%	52,68		0,00	0,00%	999,37	
16/10/2011 17:00	42,90	34,05%	795,59		0,00	0,00%	55,09		0,00	0,00%	1000,00	
16/10/2011 18:00	42,59	33,80%	788,03		0,00	0,00%	44,36		0,00	0,00%	999,68	
16/10/2011 19:00	41,15	32,66%	828,47		0,00	0,00%	49,78		0,00	0,00%	999,67	
16/10/2011 20:00	41,43	32,88%	737,64		0,00	0,00%	50,72		0,00	0,00%	999,00	
16/10/2011 21:00	41,77	33,15%	748,87		0,00	0,00%	50,32		0,00	0,00%	999,68	
16/10/2011 22:00	41,73	33,12%	769,01		0,00	0,00%	37,76		0,00	0,00%	999,66	
16/10/2011 23:00	42,33	33,60%	771,30		0,00	0,00%	23,29		0,00	0,00%	999,66	
17/10/2011 00:00	41,43	32,88%	741,45		0,00	0,00%	28,36		0,00	0,00%	999,67	
17/10/2011 01:00	41,57	32,99%	798,76		0,00	0,00%	28,79		0,00	0,00%	999,66	
17/10/2011 02:00	41,27	32,75%	776,54		0,00	0,00%	46,23		0,00	0,00%	999,34	
17/10/2011 03:00	40,51	32,15%	793,64		0,00	0,00%	44,46		0,00	0,00%	999,66	
17/10/2011 04:00	40,29	31,98%	798,16		0,00	0,00%	40,92		0,00	0,00%	999,67	
17/10/2011 05:00	41,01	32,55%	835,11		0,00	0,00%	48,34		0,00	0,00%	999,66	
17/10/2011 06:00	42,21	33,50%	809,80		0,00	0,00%	54,78		0,00	0,00%	999,66	
17/10/2011 07:00	42,39	33,64%	828,33		0,00	0,00%	60,13		0,00	0,00%	999,66	
17/10/2011 08:00	42,01	33,34%	776,06		0,00	0,00%	42,10		0,00	0,00%	999,00	
17/10/2011 09:00	41,33	32,80%	733,31		0,00	0,00%	21,87		0,00	0,00%	1000,00	
17/10/2011 10:00	41,17	32,67%	547,79		0,00	0,00%	29,08		0,00	0,00%	999,03	
17/10/2011 11:00	41,19	32,69%	701,55		0,00	0,00%	49,57		0,00	0,00%	999,68	
17/10/2011 12:00	41,53	32,96%	751,19		0,00	0,00%	79,04		0,00	0,00%	999,34	
17/10/2011 13:00	41,83	33,20%	830,07		0,00	0,00%	99,48		0,00	0,00%	999,66	
17/10/2011 14:00	41,47	32,91%	781,72		0,00	0,00%	99,92		0,00	0,00%	998,31	
17/10/2011 15:00	40,93	32,48%	797,24		0,00	0,00%	94,23		0,00	0,00%	998,31	
17/10/2011 16:00	40,89	32,45%	786,74		0,00	0,00%	67,38		0,00	0,00%	999,32	
17/10/2011 17:00	40,69	32,29%	811,26		0,00	0,00%	108,40		0,00	0,00%	999,32	
17/10/2011 18:00	40,49	32,13%	775,06		0,00	0,00%	79,46		0,00	0,00%	999,32	
17/10/2011 19:00	40,43	32,09%	828,51		0,00	0,00%	30,80		0,00	0,00%	998,99	

17/10/2011 20:00	40,99	32,53%	786,83		0,00	0,00%	75,86		0,00	0,00%	999,32	
17/10/2011 21:00	40,49	32,13%	786,46		0,00	0,00%	92,68		0,00	0,00%	998,98	
17/10/2011 22:00	39,82	31,60%	710,69		0,00	0,00%	100,42		0,00	0,00%	1000,00	
17/10/2011 23:00	39,68	31,49%	792,08		0,00	0,00%	95,69		0,00	0,00%	1000,00	
18/10/2011 00:00	39,30	31,19%	780,17		0,00	0,00%	92,66		0,00	0,00%	999,32	
18/10/2011 01:00	39,36	31,24%	840,80		0,00	0,00%	89,92		0,00	0,00%	1000,00	
18/10/2011 02:00	39,70	31,51%	798,18		0,00	0,00%	90,50		0,00	0,00%	999,66	
18/10/2011 03:00	39,70	31,51%	809,91		0,00	0,00%	82,58		0,00	0,00%	998,63	
18/10/2011 04:00	41,11	32,63%	793,31		0,00	0,00%	80,62		0,00	0,00%	999,31	
18/10/2011 05:00	40,95	32,50%	788,01		0,00	0,00%	81,14		0,00	0,00%	1000,00	
18/10/2011 06:00	40,45	32,10%	776,21		0,00	0,00%	66,25		0,00	0,00%	999,32	
18/10/2011 07:00	40,95	32,50%	618,37		0,00	0,00%	57,31		0,00	0,00%	998,97	
18/10/2011 08:00	41,17	32,67%	571,44		0,00	0,00%	36,66		0,00	0,00%	1000,00	
18/10/2011 09:00	41,51	32,94%	610,51		0,00	0,00%	22,30		0,00	0,00%	998,63	
18/10/2011 10:00	41,71	33,10%	603,34		0,00	0,00%	41,08		0,00	0,00%	999,31	
18/10/2011 11:00	42,07	33,39%	622,79		0,00	0,00%	57,33		0,00	0,00%	999,65	
18/10/2011 12:00	42,92	34,06%	644,57		0,00	0,00%	79,15		0,00	0,00%	1000,00	
18/10/2011 13:00	44,40	35,24%	707,87		0,00	0,00%	135,45		0,00	0,00%	1000,00	
18/10/2011 14:00	44,24	35,11%	786,64		0,00	0,00%	170,22		0,00	0,00%	1000,00	
18/10/2011 15:00	42,84	34,00%	998,74		0,00	0,00%	141,07		0,00	0,00%	998,63	
18/10/2011 16:00	42,23	33,52%	874,23		0,00	0,00%	142,21		0,00	0,00%	999,32	
18/10/2011 17:00	43,38	34,43%	705,26		0,00	0,00%	159,33		0,00	0,00%	1000,00	
18/10/2011 18:00	43,48	34,51%	613,05		0,00	0,00%	155,92		0,00	0,00%	999,66	
18/10/2011 19:00	43,08	34,19%	745,79		0,00	0,00%	67,24		0,00	0,00%	998,27	
18/10/2011 20:00	42,96	34,10%	624,70		0,00	0,00%	19,45		0,00	0,00%	999,30	
18/10/2011 21:00	42,67	33,87%	671,54		0,00	0,00%	32,75		0,00	0,00%	999,32	
18/10/2011 22:00	42,81	33,98%	739,63		0,00	0,00%	44,14		0,00	0,00%	999,66	
18/10/2011 23:00	43,00	34,13%	712,67		0,00	0,00%	53,11		0,00	0,00%	999,66	
19/10/2011 00:00	43,84	34,79%	689,49		0,00	0,00%	55,08		0,00	0,00%	998,63	
19/10/2011 01:00	43,38	34,43%	892,21		0,00	0,00%	57,59		0,00	0,00%	999,66	
19/10/2011 02:00	42,53	33,75%	799,81		0,00	0,00%	62,70		0,00	0,00%	1000,00	
19/10/2011 03:00	41,45	32,90%	868,55		0,00	0,00%	63,62		0,00	0,00%	999,66	
19/10/2011 04:00	41,25	32,74%	830,03		0,00	0,00%	62,98		0,00	0,00%	998,99	
19/10/2011 05:00	41,53	32,96%	860,67		0,00	0,00%	62,96		0,00	0,00%	999,66	
19/10/2011 06:00	41,81	33,18%	773,93		0,00	0,00%	60,49		0,00	0,00%	999,32	
19/10/2011 07:00	41,39	32,85%	880,59		0,00	0,00%	51,93		0,00	0,00%	998,97	
19/10/2011 08:00	41,59	33,01%	767,63		0,00	0,00%	26,24		0,00	0,00%	998,97	
19/10/2011 09:00	41,25	32,74%	847,86		0,00	0,00%	36,19		0,00	0,00%	998,73	
19/10/2011 10:00	41,47	32,91%	657,09		0,00	0,00%	58,51		0,00	0,00%	999,35	
19/10/2011 11:00	42,33	33,60%	655,00		0,00	0,00%	61,05		0,00	0,00%	1000,00	
19/10/2011 12:00	44,86	35,60%	599,27		0,00	0,00%	97,61		0,00	0,00%	1000,00	
19/10/2011 13:00	44,42	35,25%	779,43		0,00	0,00%	101,93		0,00	0,00%	999,65	

19/10/2011 14:00	45,00	35,71%	804,49		0,00	0,00%	43,45		0,00	0,00%	999,30	
19/10/2011 15:00	45,30	35,95%	879,16		0,00	0,00%	26,57		0,00	0,00%	999,65	
19/10/2011 16:00	16,90	13,41%	988,09		0,00	0,00%	47,06		0,00	0,00%	1000,00	
19/10/2011 17:00	2,37	1,88%	982,52		0,00	0,00%	118,16		0,00	0,00%	999,30	
19/10/2011 18:00	26,46	21,00%	888,27		0,00	0,00%	143,09		0,00	0,00%	998,24	
19/10/2011 19:00	43,66	34,65%	871,20		0,00	0,00%	62,83		0,00	0,00%	999,31	
19/10/2011 20:00	44,12	35,02%	696,93		0,00	0,00%	17,45		0,00	0,00%	999,31	
19/10/2011 21:00	43,06	34,17%	785,02		0,00	0,00%	32,10		0,00	0,00%	998,63	
19/10/2011 22:00	43,30	34,37%	732,09		0,00	0,00%	38,02		0,00	0,00%	1000,00	
19/10/2011 23:00	43,28	34,35%	760,88		0,00	0,00%	38,17		0,00	0,00%	999,31	
20/10/2011 00:00	43,34	34,40%	649,99		0,00	0,00%	42,35		0,00	0,00%	1000,00	
20/10/2011 01:00	42,79	33,96%	803,85		0,00	0,00%	39,63		0,00	0,00%	1000,00	
20/10/2011 02:00	43,08	34,19%	730,75		0,00	0,00%	34,71		0,00	0,00%	999,66	
20/10/2011 03:00	43,24	34,32%	819,65		0,00	0,00%	39,15		0,00	0,00%	1000,00	
20/10/2011 04:00	43,50	34,52%	759,71		0,00	0,00%	42,99		0,00	0,00%	1000,00	
20/10/2011 05:00	43,20	34,29%	796,65		0,00	0,00%	47,81		0,00	0,00%	1000,00	
20/10/2011 06:00	42,79	33,96%	700,05		0,00	0,00%	43,35		0,00	0,00%	999,66	
20/10/2011 07:00	42,94	34,08%	700,72		0,00	0,00%	38,27		0,00	0,00%	999,66	
20/10/2011 08:00	43,86	34,81%	683,24		0,00	0,00%	21,72		0,00	0,00%	999,66	
20/10/2011 09:00	44,04	34,95%	585,52		0,00	0,00%	38,15		0,00	0,00%	998,96	
20/10/2011 10:00	42,61	33,82%	592,26		0,00	0,00%	66,58		0,00	0,00%	998,62	
20/10/2011 11:00	43,42	34,46%	615,90		0,00	0,00%	91,21		0,00	0,00%	999,31	
20/10/2011 12:00	43,60	34,60%	579,48		0,00	0,00%	102,02		0,00	0,00%	999,31	
20/10/2011 13:00	43,60	34,60%	652,82		0,00	0,00%	129,21		0,00	0,00%	999,65	
20/10/2011 14:00	43,76	34,73%	600,22		0,00	0,00%	113,41		0,00	0,00%	1000,00	
20/10/2011 15:00	43,74	34,71%	614,49		0,00	0,00%	129,83		0,00	0,00%	1000,00	
20/10/2011 16:00	43,04	34,16%	561,63		0,00	0,00%	133,00		0,00	0,00%	998,66	
20/10/2011 17:00	26,80	21,27%	699,01		0,00	0,00%	138,57		0,00	0,00%	1000,00	
20/10/2011 18:00	1,73	1,37%	607,19		0,00	0,00%	98,93		0,00	0,00%	999,51	
20/10/2011 19:00	0,00	0,00%	498,31		0,00	0,00%	37,02		0,00	0,00%	1000,00	
20/10/2011 20:00	0,00	0,00%	533,42		0,00	0,00%	27,44		0,00	0,00%	999,52	
20/10/2011 21:00	0,00	0,00%	479,04		0,00	0,00%	42,05		0,00	0,00%	999,53	
20/10/2011 22:00	0,00	0,00%	252,93		0,00	0,00%	47,26		0,00	0,00%	998,56	
20/10/2011 23:00	0,00	0,00%	210,06		0,00	0,00%	42,61		0,00	0,00%	999,03	
21/10/2011 00:00	0,00	0,00%	187,58		0,00	0,00%	37,96		0,00	0,00%	1000,00	
21/10/2011 01:00	0,00	0,00%	172,58		0,00	0,00%	46,66		0,00	0,00%	998,55	
21/10/2011 02:00	0,00	0,00%	770,85		0,00	0,00%	52,30		0,00	0,00%	998,54	
21/10/2011 03:00	0,00	0,00%	989,02		0,00	0,00%	51,01		0,00	0,00%	1000,00	
21/10/2011 04:00	0,00	0,00%	991,45		0,00	0,00%	46,32		0,00	0,00%	997,57	
21/10/2011 05:00	0,00	0,00%	989,21		0,00	0,00%	45,00		0,00	0,00%	999,52	
21/10/2011 06:00	0,00	0,00%	989,49		0,00	0,00%	49,16		0,00	0,00%	998,55	
21/10/2011 07:00	0,00	0,00%	990,90		0,00	0,00%	43,60		0,00	0,00%	998,53	

21/10/2011 08:00	0,00	0,00%	990,78		0,00	0,00%	29,22		0,00	0,00%	999,51	
21/10/2011 09:00	0,00	0,00%	998,53		0,00	0,00%	28,43		0,00	0,00%	999,03	
21/10/2011 10:00	0,00	0,00%	993,07		0,00	0,00%	39,03		0,00	0,00%	999,37	
21/10/2011 11:00	0,00	0,00%	914,21		0,00	0,00%	35,25		0,00	0,00%	1000,00	
21/10/2011 12:00	0,00	0,00%	802,65		0,00	0,00%	51,70		0,00	0,00%	999,09	
21/10/2011 13:00	0,00	0,00%	986,20	IU	0,00	0,00%	54,40		0,00	0,00%	998,84	
21/10/2011 14:00	0,00	0,00%	266271,34	IU	0,00	0,00%	79,03		0,00	0,00%	1838,86	IU
21/10/2011 15:00	0,00	0,00%	1976,51	IU	0,00	0,00%	99,40		0,00	0,00%	1998,88	IU
21/10/2011 16:00	0,00	0,00%	1990,25	IU	0,00	0,00%	54,35		0,00	0,00%	1498,42	IU
21/10/2011 17:00	0,00	0,00%	1985,12	IU	0,00	0,00%	703,51		0,00	0,00%	0,00	
21/10/2011 18:00	0,00	0,00%	1984,04	IU	0,00	0,00%	515,81		0,00	0,00%	4323,45	IU
21/10/2011 19:00	0,00	0,00%	6290,61	IU	0,00	0,00%	83,87		0,00	0,00%	9977,61	IU
21/10/2011 20:00	0,00	0,00%	9862,45	IU	0,00	0,00%	76,52		0,00	0,00%	9997,13	IU
21/10/2011 21:00	0,00	0,00%	9812,91	IU	0,00	0,00%	73,57		0,00	0,00%	13779,31	IU
21/10/2011 22:00	0,00	0,00%	9890,89	IU	0,00	0,00%	50,20		0,00	0,00%	5048,08	IU
21/10/2011 23:00	0,00	0,00%	9797,65	IU	0,00	0,00%	29,61		0,00	0,00%	387,23	
22/10/2011 00:00	0,00	0,00%	9732,58	IU	0,00	0,00%	34,47		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 01:00	0,00	0,00%	9845,26	IU	0,00	0,00%	41,23		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 02:00	0,00	0,00%	9871,07	IU	0,00	0,00%	49,67		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 03:00	0,00	0,00%	9849,51	IU	0,00	0,00%	44,75		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 04:00	0,00	0,00%	9752,16	IU	0,00	0,00%	46,02		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 05:00	0,00	0,00%	9732,52	IU	0,00	0,00%	42,89		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 06:00	0,00	0,00%	9851,46	IU	0,00	0,00%	40,01		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 07:00	0,00	0,00%	9923,62	IU	0,00	0,00%	34,17		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 08:00	0,00	0,00%	9870,85	IU	0,00	0,00%	30,52		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 09:00	0,00	0,00%	9730,79	IU	0,00	0,00%	29,82		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 10:00	0,00	0,00%	9809,14	IU	0,00	0,00%	32,90		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 11:00	0,00	0,00%	9826,71	IU	0,00	0,00%	65,83		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 12:00	0,00	0,00%	9723,57	IU	0,00	0,00%	101,99		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 13:00	0,00	0,00%	9899,00	IU	0,00	0,00%	146,35		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 14:00	0,00	0,00%	9812,11	IU	0,00	0,00%	186,40		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 15:00	0,00	0,00%	8404,59	IU	0,00	0,00%	209,72		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 16:00	0,00	0,00%	9904,91	IU	0,00	0,00%	153,93		0,00	0,00%	9540,82	IU
22/10/2011 17:00	0,00	0,00%	9843,84	IU	0,00	0,00%	1782,88		0,00	0,00%	1060,44	IU
22/10/2011 18:00	0,00	0,00%	9783,54	IU	0,00	0,00%	1438,93		0,00	0,00%	221,53	
22/10/2011 19:00	0,00	0,00%	9872,58	IU	0,00	0,00%	83,96		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 20:00	0,00	0,00%	9817,12	IU	0,00	0,00%	42,76		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 21:00	0,00	0,00%	9827,39	IU	0,00	0,00%	31,50		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 22:00	0,00	0,00%	9860,19	IU	0,00	0,00%	31,82		0,00	0,00%	0,00	
22/10/2011 23:00	0,00	0,00%	9773,59	IU	0,00	0,00%	38,09		0,00	0,00%	0,00	
23/10/2011 00:00	0,00	0,00%	9739,17	IU	0,00	0,00%	28,20		0,00	0,00%	242,85	
23/10/2011 01:00	0,00	0,00%	9755,44	IU	0,00	0,00%	30,18		0,00	0,00%	3557,84	IU

23/10/2011 02:00	0,00	0,00%	9737,15	IU	0,00	0,00%	34,01		0,00	0,00%	5009,04	IU
23/10/2011 03:00	0,00	0,00%	9811,93	IU	0,00	0,00%	36,44		0,00	0,00%	9680,77	IU
23/10/2011 04:00	0,00	0,00%	9592,69	IU	0,00	0,00%	35,66		53,07	33,17%	9994,63	IU
23/10/2011 05:00	0,00	0,00%	9756,15	IU	0,00	0,00%	29,41		80,53	50,33%	4636,24	IU
23/10/2011 06:00	0,00	0,00%	9889,67	IU	0,00	0,00%	42,47		81,66	51,04%	0,00	
23/10/2011 07:00	0,00	0,00%	9842,67	IU	0,00	0,00%	62,65		81,02	50,64%	4,28	
23/10/2011 08:00	0,00	0,00%	9878,81	IU	0,00	0,00%	53,41		81,34	50,84%	13,82	
23/10/2011 09:00	0,00	0,00%	9749,02	IU	0,00	0,00%	32,89		81,61	51,01%	4837,28	IU
23/10/2011 10:00	0,00	0,00%	9693,90	IU	0,00	0,00%	66,14		25,83	16,14%	6057,33	IU
23/10/2011 11:00	0,00	0,00%	9718,11	IU	0,00	0,00%	88,48		0,00	0,00%	5164,13	IU
23/10/2011 12:00	0,00	0,00%	9815,39	IU	0,00	0,00%	71,65		0,00	0,00%	1437,97	IU
23/10/2011 13:00	0,00	0,00%	9825,50	IU	0,00	0,00%	48,30		0,00	0,00%	517,53	
23/10/2011 14:00	0,00	0,00%	9745,31	IU	0,00	0,00%	45,28		0,00	0,00%	1001,10	IU
23/10/2011 15:00	0,00	0,00%	9922,10	IU	0,00	0,00%	49,97		0,00	0,00%	6667,75	IU
23/10/2011 16:00	0,00	0,00%	9956,22	IU	0,00	0,00%	44,78		0,00	0,00%	9997,60	IU
23/10/2011 17:00	0,00	0,00%	9781,91	IU	0,00	0,00%	58,75		0,00	0,00%	9994,72	IU
23/10/2011 18:00	0,00	0,00%	9874,25	IU	0,00	0,00%	80,98		1,54	0,96%	9991,27	IU
23/10/2011 19:00	0,00	0,00%	9891,75	IU	0,00	0,00%	49,01		9,71	6,07%	9987,08	IU
23/10/2011 20:00	0,00	0,00%	9855,83	IU	0,00	0,00%	34,88		72,80	45,50%	1384,34	IU
23/10/2011 21:00	0,00	0,00%	9827,26	IU	0,00	0,00%	35,65		80,21	50,13%	1,57	
23/10/2011 22:00	0,00	0,00%	9767,28	IU	0,00	0,00%	31,70		85,49	53,43%	17,17	
23/10/2011 23:00	0,00	0,00%	9905,26	IU	0,00	0,00%	39,16		83,73	52,33%	51,83	
24/10/2011 00:00	0,00	0,00%	9750,84	IU	0,00	0,00%	32,87		82,69	51,68%	53,18	
24/10/2011 01:00	0,00	0,00%	9908,87	IU	0,00	0,00%	40,69		82,69	51,68%	108,77	
24/10/2011 02:00	0,00	0,00%	9771,20	IU	0,00	0,00%	81,00		83,60	52,25%	65,02	
24/10/2011 03:00	0,00	0,00%	9886,87	IU	0,00	0,00%	65,05		85,04	53,15%	142,61	
24/10/2011 04:00	0,00	0,00%	9702,56	IU	0,00	0,00%	50,93		85,68	53,55%	144,58	
24/10/2011 05:00	0,00	0,00%	9865,09	IU	0,00	0,00%	65,78		85,99	53,74%	98,03	
24/10/2011 06:00	0,00	0,00%	9875,98	IU	0,00	0,00%	42,22		86,22	53,89%	200,48	
24/10/2011 07:00	0,00	0,00%	9927,43	IU	0,00	0,00%	33,31		86,08	53,80%	152,99	
24/10/2011 08:00	0,00	0,00%	9842,94	IU	0,00	0,00%	32,66		86,26	53,91%	106,83	
24/10/2011 09:00	0,00	0,00%	9933,25	IU	0,00	0,00%	33,00		83,69	52,31%	277,41	
24/10/2011 10:00	0,00	0,00%	9846,67	IU	0,00	0,00%	63,63		84,05	52,53%	117,32	
24/10/2011 11:00	0,00	0,00%	9881,66	IU	0,00	0,00%	62,87		84,23	52,64%	110,90	
24/10/2011 12:00	0,00	0,00%	9867,08	IU	0,00	0,00%	59,77		84,00	52,50%	286,75	
24/10/2011 13:00	0,00	0,00%	9855,75	IU	0,00	0,00%	41,25		83,87	52,42%	311,28	
24/10/2011 14:00	0,00	0,00%	9921,89	IU	0,00	0,00%	36,53		82,97	51,86%	166,23	
24/10/2011 15:00	0,00	0,00%	9924,47	IU	0,00	0,00%	29,63		78,99	49,37%	949,77	
24/10/2011 16:00	0,00	0,00%	4510,89	IU	0,00	0,00%	24,62		84,73	52,96%	1092,78	IU
24/10/2011 17:00	0,00	0,00%	1817,34	IU	0,00	0,00%	43,58		83,28	52,05%	1118,03	IU
24/10/2011 18:00	0,00	0,00%	1479,43	IU	0,00	0,00%	36,09		82,83	51,77%	1075,68	IU
24/10/2011 19:00	0,00	0,00%	1870,30	IU	0,00	0,00%	26,77		82,24	51,40%	967,49	

24/10/2011 20:00	0,00	0,00%	1994,40	IU	0,00	0,00%	32,33		82,56	51,60%	931,73	
24/10/2011 21:00	0,00	0,00%	1995,70	IU	0,00	0,00%	43,94		82,02	51,26%	969,37	
24/10/2011 22:00	0,00	0,00%	1995,45	IU	0,00	0,00%	39,87		82,42	51,51%	1152,24	IU
24/10/2011 23:00	0,00	0,00%	1997,50	IU	0,00	0,00%	36,83		81,88	51,18%	1139,63	IU
25/10/2011 00:00	0,00	0,00%	1994,00	IU	0,00	0,00%	45,59		81,34	50,84%	1051,83	IU
25/10/2011 01:00	0,00	0,00%	1995,47	IU	0,00	0,00%	34,50		79,89	49,93%	1066,95	IU
25/10/2011 02:00	0,00	0,00%	1994,88	IU	0,00	0,00%	43,33		79,62	49,76%	1178,95	IU
25/10/2011 03:00	0,00	0,00%	1994,16	IU	0,00	0,00%	45,05		80,17	50,11%	1889,38	IU
25/10/2011 04:00	0,00	0,00%	1992,68	IU	0,00	0,00%	41,74		80,48	50,30%	2000,00	IU
25/10/2011 05:00	0,00	0,00%	1994,40	IU	0,00	0,00%	38,45		81,20	50,75%	2000,00	IU
25/10/2011 06:00	0,00	0,00%	1992,75	IU	0,00	0,00%	35,08		81,38	50,86%	1381,52	IU
25/10/2011 07:00	0,00	0,00%	193,52		0,00	0,00%	42,93		81,34	50,84%	886,50	
25/10/2011 08:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	34,57		80,89	50,56%	1239,03	IU
25/10/2011 09:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	33,82		80,93	50,58%	1350,29	IU
25/10/2011 10:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	36,38		82,51	51,57%	1498,01	IU
25/10/2011 11:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	24,02		83,69	52,31%	1521,30	IU
25/10/2011 12:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	35,78		83,60	52,25%	1550,38	IU
25/10/2011 13:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	36,07		83,78	52,36%	1460,74	IU
25/10/2011 14:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	35,50		81,75	51,09%	1469,86	IU
25/10/2011 15:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	44,45		79,85	49,91%	1343,94	IU
25/10/2011 16:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	49,29		83,91	52,44%	1464,81	IU
25/10/2011 17:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	46,14		85,22	53,26%	1629,73	IU
25/10/2011 18:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	39,80		94,89	59,31%	1455,57	IU
25/10/2011 19:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	28,01		94,48	59,05%	803,55	
25/10/2011 20:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	48,93		95,25	59,53%	785,02	
25/10/2011 21:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	61,21		96,33	60,21%	795,41	
25/10/2011 22:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	61,37		95,52	59,70%	755,80	
25/10/2011 23:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	61,29		95,07	59,42%	837,40	
26/10/2011 00:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	69,75		94,39	58,99%	911,77	
26/10/2011 01:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	71,53		82,47	51,54%	1998,12	IU
26/10/2011 02:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	78,79		0,00	0,00%	1993,59	IU
26/10/2011 03:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	82,42		0,00	0,00%	1996,14	IU
26/10/2011 04:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	85,39		0,00	0,00%	2000,00	IU
26/10/2011 05:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	86,34		0,00	0,00%	1998,74	IU
26/10/2011 06:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	89,82		0,00	0,00%	1679,06	IU
26/10/2011 07:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	80,88		0,00	0,00%	1097,50	IU
26/10/2011 08:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	85,24		0,00	0,00%	2000,00	IU
26/10/2011 09:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	70,18		0,00	0,00%	2000,00	IU
26/10/2011 10:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	52,62		0,00	0,00%	1999,94	IU
26/10/2011 11:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	41,40		0,00	0,00%	1820,72	IU
26/10/2011 12:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	27,07		0,00	0,00%	370,95	
26/10/2011 13:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	32,56		0,00	0,00%	0,00	

26/10/2011 14:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	42,10		0,00	0,00%	0,00	
26/10/2011 15:00	0,00	0,00%	94,71		0,00	0,00%	45,80		0,00	0,00%	0,00	
26/10/2011 16:00	0,00	0,00%	0,00		0,00	0,00%	58,04		0,00	0,00%	0,13	
26/10/2011 17:00	0,00	0,00%	1196,43	IU	0,00	0,00%	60,42		0,00	0,00%	0,59	
26/10/2011 18:00	0,00	0,00%	1976,15	IU	0,00	0,00%	55,21		0,00	0,00%	0,00	
26/10/2011 19:00	0,00	0,00%	1182,50	IU	0,00	0,00%	41,22		0,00	0,00%	13,41	
26/10/2011 20:00	0,00	0,00%	1780,46	IU	0,00	0,00%	21,84		0,00	0,00%	0,00	
26/10/2011 21:00	0,00	0,00%	1718,67	IU	0,00	0,00%	21,07		0,00	0,00%	24,83	
26/10/2011 22:00	0,00	0,00%	1971,54	IU	0,00	0,00%	28,53		0,00	0,00%	0,00	
26/10/2011 23:00	0,00	0,00%	1977,56	IU	0,00	0,00%	37,57		0,00	0,00%	0,00	
27/10/2011 00:00	0,00	0,00%	1990,73	IU	0,00	0,00%	41,41		0,00	0,00%	0,47	
27/10/2011 01:00	0,00	0,00%	1988,65	IU	0,00	0,00%	46,66		0,00	0,00%	0,00	
27/10/2011 02:00	0,00	0,00%	1991,73	IU	0,00	0,00%	52,51		0,00	0,00%	0,00	
27/10/2011 03:00	0,00	0,00%	1994,91	IU	0,00	0,00%	72,70		0,00	0,00%	0,60	
27/10/2011 04:00	0,00	0,00%	1992,40	IU	0,00	0,00%	73,25		0,00	0,00%	0,00	
27/10/2011 05:00	0,00	0,00%	1995,88	IU	0,00	0,00%	75,10		0,00	0,00%	0,00	
27/10/2011 06:00	0,00	0,00%	1994,17	IU	0,00	0,00%	64,50		0,00	0,00%	36,05	
27/10/2011 07:00	0,00	0,00%	1991,12	IU	0,00	0,00%	64,56		0,00	0,00%	0,00	
27/10/2011 08:00	0,00	0,00%	1990,46	IU	0,00	0,00%	53,00		0,00	0,00%	0,00	
27/10/2011 09:00	0,00	0,00%	1991,02	IU	0,00	0,00%	46,37		0,00	0,00%	46,20	
27/10/2011 10:00	0,00	0,00%	1486,71	IU	0,00	0,00%	35,99		0,00	0,00%	47,71	
27/10/2011 11:00	0,00	0,00%	1987,58	IU	0,00	0,00%	32,65		0,00	0,00%	47,65	
27/10/2011 12:00	0,00	0,00%	1982,79	IU	0,00	0,00%	30,67		0,00	0,00%	45,33	
27/10/2011 13:00	0,00	0,00%	1977,94	IU	0,00	0,00%	36,41		0,00	0,00%	61,75	
27/10/2011 14:00	0,00	0,00%	1988,30	IU	0,00	0,00%	64,46		0,00	0,00%	72,42	
27/10/2011 15:00	0,00	0,00%	1992,13	IU	0,00	0,00%	92,49		0,00	0,00%	76,48	
27/10/2011 16:00	0,00	0,00%	1992,02	IU	0,00	0,00%	105,01		0,00	0,00%	79,53	
27/10/2011 17:00	0,00	0,00%	1992,61	IU	0,00	0,00%	110,73		0,00	0,00%	83,95	
27/10/2011 18:00	0,00	0,00%	1988,35	IU	0,00	0,00%	108,66		0,00	0,00%	86,58	
27/10/2011 19:00	0,00	0,00%	1992,02	IU	0,00	0,00%	107,81		0,00	0,00%	88,05	
27/10/2011 20:00	0,00	0,00%	1982,89	IU	0,00	0,00%	74,85		0,00	0,00%	90,20	
27/10/2011 21:00	0,00	0,00%	1983,25	IU	0,00	0,00%	32,60		0,00	0,00%	90,91	
27/10/2011 22:00	0,00	0,00%	1981,58	IU	0,00	0,00%	25,21		0,00	0,00%	91,20	
27/10/2011 23:00	0,00	0,00%	1977,41	IU	0,00	0,00%	24,03		0,00	0,00%	92,93	
28/10/2011 00:00	0,00	0,00%	1981,61	IU	0,00	0,00%	28,80		0,00	0,00%	92,55	
28/10/2011 01:00	0,00	0,00%	1967,11	IU	0,00	0,00%	33,92		0,00	0,00%	91,55	
28/10/2011 02:00	0,00	0,00%	1980,66	IU	0,00	0,00%	33,89		0,00	0,00%	90,31	
28/10/2011 03:00	0,00	0,00%	1980,24	IU	0,00	0,00%	35,99		0,00	0,00%	90,93	
28/10/2011 04:00	0,00	0,00%	1980,54	IU	0,00	0,00%	38,24		0,00	0,00%	89,90	
28/10/2011 05:00	1,00	0,79%	1822,28	IU	0,00	0,00%	43,16		0,00	0,00%	89,04	
28/10/2011 06:00	8,77	6,96%	407,33		0,00	0,00%	44,63		0,00	0,00%	88,84	
28/10/2011 07:00	1,85	1,47%	1530,79	IU	0,00	0,00%	45,31		0,00	0,00%	87,85	

28/10/2011 08:00	0,00	0,00%	1977,34	IU	0,00	0,00%	39,46		0,00	0,00%	87,12	
28/10/2011 09:00	0,00	0,00%	1972,92	IU	0,00	0,00%	27,71		0,00	0,00%	88,75	
28/10/2011 10:00	4,20	3,33%	1810,39	IU	0,00	0,00%	41,59		0,00	0,00%	83,24	
28/10/2011 11:00	7,69	6,10%	906,25		0,00	0,00%	70,09		0,00	0,00%	75,36	
28/10/2011 12:00	6,70	5,32%	1260,07	IU	0,00	0,00%	73,72		0,00	0,00%	77,66	
28/10/2011 13:00	8,03	6,37%	690,55		0,00	0,00%	74,65		0,00	0,00%	81,24	
28/10/2011 14:00	8,15	6,47%	660,54		0,00	0,00%	64,73		0,00	0,00%	85,42	
28/10/2011 15:00	7,91	6,28%	719,25		0,00	0,00%	79,82		0,00	0,00%	89,67	
28/10/2011 16:00	7,93	6,29%	855,46		0,00	0,00%	47,57		0,00	0,00%	104,27	
28/10/2011 17:00	7,91	6,28%	713,47		0,00	0,00%	84,16		0,00	0,00%	122,52	
28/10/2011 18:00	8,75	6,94%	256,19		0,00	0,00%	114,96		0,00	0,00%	125,59	
28/10/2011 19:00	23,95	19,01%	964,59		0,00	0,00%	63,03		0,00	0,00%	125,94	
28/10/2011 20:00	24,45	19,40%	0,00		0,00	0,00%	81,31		0,00	0,00%	126,40	
28/10/2011 21:00	24,47	19,42%	0,00		0,00	0,00%	42,17		0,00	0,00%	124,14	
28/10/2011 22:00	25,07	19,90%	52,28		0,00	0,00%	26,25		0,00	0,00%	123,93	
28/10/2011 23:00	25,35	20,12%	0,12		0,00	0,00%	25,26		0,00	0,00%	106,80	
29/10/2011 00:00	25,57	20,29%	20,41		0,00	0,00%	23,92		0,00	0,00%	104,30	
29/10/2011 01:00	24,29	19,28%	98,86		0,00	0,00%	26,20		0,00	0,00%	101,22	
29/10/2011 02:00	24,13	19,15%	12,51		0,00	0,00%	27,97		0,00	0,00%	99,58	
29/10/2011 03:00	23,32	18,51%	5,98		0,00	0,00%	25,34		0,00	0,00%	97,87	
29/10/2011 04:00	25,77	20,45%	103,14		0,00	0,00%	25,87		0,00	0,00%	96,11	
29/10/2011 05:00	24,31	19,29%	139,47		0,00	0,00%	42,32		0,00	0,00%	97,77	
29/10/2011 06:00	25,33	20,10%	58,58		0,00	0,00%	38,78		0,00	0,00%	95,16	
29/10/2011 07:00	26,48	21,02%	82,89		0,00	0,00%	32,78		0,00	0,00%	93,72	
29/10/2011 08:00	25,11	19,93%	101,37		0,00	0,00%	23,71		0,00	0,00%	93,09	
29/10/2011 09:00	24,87	19,74%	66,84		0,00	0,00%	24,26		0,00	0,00%	97,38	
29/10/2011 10:00	23,22	18,43%	82,09		0,00	0,00%	41,99		0,00	0,00%	105,65	
29/10/2011 11:00	22,36	17,75%	34,86		0,00	0,00%	39,81		0,00	0,00%	108,64	
29/10/2011 12:00	21,34	16,94%	10,50		0,00	0,00%	90,12		0,00	0,00%	109,09	
29/10/2011 13:00	21,84	17,33%	83,13		0,00	0,00%	105,84		0,00	0,00%	106,98	
29/10/2011 14:00	21,66	17,19%	24,83		0,00	0,00%	79,84		0,00	0,00%	106,37	
29/10/2011 15:00	21,62	17,16%	31,08		0,00	0,00%	65,20		0,00	0,00%	106,34	
29/10/2011 16:00	21,74	17,25%	113,76		0,00	0,00%	28,61		0,00	0,00%	110,38	
29/10/2011 17:00	21,04	16,70%	15,50		0,00	0,00%	41,50		0,00	0,00%	115,07	
29/10/2011 18:00	22,04	17,49%	19,12		0,00	0,00%	30,40		0,00	0,00%	114,75	
29/10/2011 19:00	22,32	17,71%	90,73		0,00	0,00%	38,54		0,00	0,00%	113,42	
29/10/2011 20:00	22,98	18,24%	70,06		0,00	0,00%	46,49		0,00	0,00%	113,52	
29/10/2011 21:00	21,94	17,41%	77,72		0,00	0,00%	27,77		0,00	0,00%	115,80	
29/10/2011 22:00	21,60	17,14%	163,17		0,00	0,00%	41,04		0,00	0,00%	59,10	
29/10/2011 23:00	21,86	17,35%	54,79		0,00	0,00%	50,68		0,00	0,00%	55,31	
30/10/2011 00:00	21,76	17,27%	78,99		0,00	0,00%	55,95		0,00	0,00%	52,59	
30/10/2011 01:00	21,12	16,76%	112,38		0,00	0,00%	63,90		0,00	0,00%	51,47	

30/10/2011 02:00	21,28	16,89%	39,54		0,00	0,00%	62,38		0,00	0,00%	52,29	
30/10/2011 03:00	21,14	16,78%	46,77		0,00	0,00%	62,78		0,00	0,00%	50,36	
30/10/2011 04:00	21,00	16,67%	136,01		0,00	0,00%	80,72		0,00	0,00%	49,84	
30/10/2011 05:00	20,98	16,65%	54,54		0,00	0,00%	98,05		0,00	0,00%	50,18	
30/10/2011 06:00	20,98	16,65%	55,06		0,00	0,00%	105,05		0,00	0,00%	50,46	
30/10/2011 07:00	19,77	15,69%	99,87		0,00	0,00%	111,92		0,00	0,00%	122,62	
30/10/2011 08:00	20,25	16,07%	37,84		0,00	0,00%	103,16		0,00	0,00%	51,65	
30/10/2011 09:00	19,67	15,61%	53,79		0,00	0,00%	73,04		0,00	0,00%	47,82	
30/10/2011 10:00	18,91	15,01%	98,57		0,00	0,00%	46,83		0,00	0,00%	43,85	
30/10/2011 11:00	20,45	16,23%	56,73		0,00	0,00%	31,65		0,00	0,00%	119,45	
30/10/2011 12:00	20,84	16,54%	38,98		0,00	0,00%	29,31		0,00	0,00%	211,08	
30/10/2011 13:00	20,92	16,60%	116,44		0,00	0,00%	32,26		0,00	0,00%	242,61	
30/10/2011 14:00	20,37	16,17%	70,73		0,00	0,00%	44,07		0,00	0,00%	189,65	
30/10/2011 15:00	20,39	16,18%	79,03		0,00	0,00%	56,51		0,00	0,00%	758,38	
30/10/2011 16:00	20,39	16,18%	176,17		0,00	0,00%	54,12		0,00	0,00%	1183,85	IU
30/10/2011 17:00	20,61	16,36%	49,36		0,00	0,00%	63,08		0,00	0,00%	675,00	
30/10/2011 18:00	21,56	17,11%	20,98		0,00	0,00%	44,88		0,00	0,00%	772,76	
30/10/2011 19:00	25,49	20,23%	69,82		0,00	0,00%	61,92		0,00	0,00%	1906,45	IU
30/10/2011 20:00	25,37	20,13%	43,23		0,00	0,00%	65,52		0,00	0,00%	942,20	
30/10/2011 21:00	25,39	20,15%	19,85		0,00	0,00%	32,14		0,00	0,00%	432,40	
30/10/2011 22:00	26,68	21,17%	129,64		0,00	0,00%	50,98		0,00	0,00%	422,22	
30/10/2011 23:00	41,45	32,90%	467,48		0,00	0,00%	67,42		0,00	0,00%	415,30	
31/10/2011 00:00	42,47	33,71%	104,60		0,00	0,00%	78,07		0,00	0,00%	407,80	
31/10/2011 01:00	43,28	34,35%	165,26		0,00	0,00%	83,91		0,00	0,00%	440,39	
31/10/2011 02:00	43,68	34,67%	48,68		0,00	0,00%	88,98		0,00	0,00%	1088,53	IU
31/10/2011 03:00	43,06	34,17%	54,01		0,00	0,00%	91,20		0,00	0,00%	2000,00	IU
31/10/2011 04:00	39,54	31,38%	98,90		0,00	0,00%	87,06		0,00	0,00%	2000,00	IU
31/10/2011 05:00	39,10	31,03%	60,42		0,00	0,00%	81,24		0,00	0,00%	2000,00	IU
31/10/2011 06:00	39,32	31,21%	49,36		0,00	0,00%	73,23		23,26	14,54%	1697,44	IU
31/10/2011 07:00	38,66	30,68%	107,26		0,00	0,00%	66,87		2,39	1,49%	425,93	
31/10/2011 08:00	37,90	30,08%	51,78		0,00	0,00%	63,17		0,00	0,00%	404,07	
31/10/2011 09:00	38,22	30,33%	35,45		0,00	0,00%	46,56		0,00	0,00%	1092,38	IU
31/10/2011 10:00	37,84	30,03%	543,60		0,00	0,00%	30,26		0,00	0,00%	2000,00	IU
31/10/2011 11:00	38,00	30,16%	496,38		0,00	0,00%	46,31		0,00	0,00%	2000,00	IU
31/10/2011 12:00	35,23	27,96%	451,34		0,00	0,00%	71,36		1,31	0,82%	2000,00	IU
31/10/2011 13:00	22,68	18,00%	407,40		0,00	0,00%	85,37		37,71	23,57%	1462,78	IU
31/10/2011 14:00	20,63	16,37%	360,86		0,00	0,00%	123,61		12,65	7,91%	1295,60	IU
31/10/2011 15:00	20,55	16,31%	354,48		0,00	0,00%	135,59		0,00	0,00%	1779,94	IU
31/10/2011 16:00	25,27	20,06%	399,35		0,00	0,00%	157,74		0,00	0,00%	2000,00	IU
31/10/2011 17:00	25,63	20,34%	347,17		0,00	0,00%	146,75		0,68	0,43%	1990,61	IU
31/10/2011 18:00	21,28	16,89%	360,51		0,00	0,00%	148,91		56,23	35,14%	2000,00	IU
31/10/2011 19:00	20,19	16,02%	423,16		0,00	0,00%	147,07		87,44	54,65%	1999,20	IU

31/10/2011 20:00	20,47	16,25%	366,07		0,00	0,00%	72,45		97,01	60,63%	1999,44	lu
31/10/2011 21:00	23,93	18,99%	371,32		0,00	0,00%	29,61		100,76	62,98%	1999,58	lu
31/10/2011 22:00	25,21	20,01%	432,98		0,00	0,00%	43,76		100,53	62,83%	1999,19	lu
31/10/2011 23:00	24,57	19,50%	413,21		0,00	0,00%	49,00		100,58	62,86%	1999,47	lu
01/11/2011 00:00	23,81	18,90%	374,56		0,00	0,00%	54,74		100,99	63,12%	1979,54	lu
01/11/2011 01:00	24,39	19,36%	426,33		0,00	0,00%	54,88		100,26	62,66%	1881,28	lu
01/11/2011 02:00	24,55	19,48%	382,67		0,00	0,00%	58,77		100,26	62,66%	1882,28	lu
01/11/2011 03:00	22,80	18,10%	384,18		0,00	0,00%	50,23		100,85	63,03%	1745,91	lu
01/11/2011 04:00	10,74	8,52%	446,27		0,00	0,00%	46,01		100,35	62,72%	1482,53	lu
01/11/2011 05:00	0,00	0,00%	379,84		0,00	0,00%	44,14		99,95	62,47%	1999,93	lu
01/11/2011 06:00	0,00	0,00%	366,42		0,00	0,00%	41,86		99,99	62,49%	1994,72	lu
01/11/2011 07:00	0,00	0,00%	404,50		0,00	0,00%	41,66		99,72	62,33%	1497,33	lu
01/11/2011 08:00	0,00	0,00%	311,64		0,00	0,00%	32,03		100,17	62,61%	1838,61	lu
01/11/2011 09:00	0,00	0,00%	384,66		0,00	0,00%	35,58		100,35	62,72%	1961,46	lu
01/11/2011 10:00	0,00	0,00%	547,03		0,00	0,00%	60,57		44,53	27,83%	1999,89	lu
01/11/2011 11:00	0,00	0,00%	1770,94	IU	0,00	0,00%	79,13		0,00	0,00%	1999,69	lu
01/11/2011 12:00	0,00	0,00%	1986,11	IU	0,00	0,00%	90,94		0,00	0,00%	1985,06	lu
01/11/2011 13:00	0,00	0,00%	1979,79	IU	0,00	0,00%	120,56		0,00	0,00%	1970,89	lu
01/11/2011 14:00	0,00	0,00%	1979,64	IU	0,00	0,00%	157,16		0,00	0,00%	1928,42	lu
01/11/2011 15:00	0,00	0,00%	1982,85	IU	0,00	0,00%	200,85		0,00	0,00%	2000,00	lu
01/11/2011 16:00	0,00	0,00%	1989,65	IU	0,00	0,00%	190,51		0,00	0,00%	2000,00	lu
01/11/2011 17:00	0,00	0,00%	1973,40	IU	0,00	0,00%	177,12		21,72	13,58%	1930,94	lu
01/11/2011 18:00	0,00	0,00%	1976,04	IU	0,00	0,00%	150,53		80,71	50,44%	1997,90	lu
01/11/2011 19:00	0,00	0,00%	1968,47	IU	0,00	0,00%	118,27		80,66	50,41%	1999,40	lu
01/11/2011 20:00	0,00	0,00%	1966,78	IU	0,00	0,00%	79,30		0,00	0,00%	1659,46	lu
01/11/2011 21:00	0,00	0,00%	1972,48	IU	0,00	0,00%	31,31		0,00	0,00%	779,59	
01/11/2011 22:00	0,00	0,00%	1969,59	IU	0,00	0,00%	33,67		0,00	0,00%	565,54	
01/11/2011 23:00	0,00	0,00%	1974,31	IU	0,00	0,00%	41,96		0,00	0,00%	446,58	
02/11/2011 00:00	0,00	0,00%	1977,97	IU	0,00	0,00%	46,94		0,00	0,00%	289,66	
02/11/2011 01:00	0,00	0,00%	1971,12	IU	0,00	0,00%	50,82		0,00	0,00%	224,57	
02/11/2011 02:00	0,00	0,00%	1978,39	IU	0,00	0,00%	52,95		0,00	0,00%	521,66	
02/11/2011 03:00	0,00	0,00%	1971,91	IU	0,00	0,00%	53,74		0,00	0,00%	1999,51	IU
02/11/2011 04:00	0,00	0,00%	1972,73	IU	0,00	0,00%	57,86		0,00	0,00%	1999,61	IU
02/11/2011 05:00	0,00	0,00%	1972,21	IU	0,00	0,00%	58,23		0,00	0,00%	1998,88	IU
02/11/2011 06:00	0,00	0,00%	1970,12	IU	0,00	0,00%	55,77		0,00	0,00%	2000,00	IU
02/11/2011 07:00	0,00	0,00%	1971,01	IU	0,00	0,00%	53,98		0,00	0,00%	2000,00	IU
02/11/2011 08:00	0,00	0,00%	1978,60	IU	0,00	0,00%	45,54		0,00	0,00%	1999,23	IU
02/11/2011 09:00	0,00	0,00%	1978,69	IU	0,00	0,00%	29,26		26,06	16,29%	1997,78	IU
02/11/2011 10:00	0,00	0,00%	1970,15	IU	0,00	0,00%	49,30		61,87	38,67%	1999,03	IU
02/11/2011 11:00	0,00	0,00%	1976,73	IU	0,00	0,00%	71,68		0,00	0,00%	1999,60	IU
02/11/2011 12:00	0,00	0,00%	1971,89	IU	0,00	0,00%	83,06		55,42	34,64%	1997,86	IU
02/11/2011 13:00	0,00	0,00%	1980,62	IU	0,00	0,00%	95,75		83,19	51,99%	1998,47	IU

02/11/2011 14:00	0,00	0,00%	1971,12	IU	0,00	0,00%	112,77		82,38	51,49%	1998,92	IU
02/11/2011 15:00	0,00	0,00%	1980,95	IU	0,00	0,00%	95,43		92,18	57,61%	1999,82	IU
02/11/2011 16:00	0,00	0,00%	1974,90	IU	0,00	0,00%	125,85		89,69	56,06%	2000,00	IU
02/11/2011 17:00	0,00	0,00%	1975,37	IU	0,00	0,00%	143,93		92,00	57,50%	1999,79	IU
02/11/2011 18:00	0,00	0,00%	1966,04	IU	0,00	0,00%	166,78		95,11	59,44%	1998,38	IU
02/11/2011 19:00	0,00	0,00%	1956,90	IU	0,00	0,00%	165,07		91,64	57,28%	1999,67	IU
02/11/2011 20:00	0,00	0,00%	1969,25	IU	0,00	0,00%	108,74		93,62	58,51%	1998,56	IU
02/11/2011 21:00	0,00	0,00%	1973,19	IU	0,00	0,00%	50,20		89,60	56,00%	2000,00	IU
02/11/2011 22:00	0,00	0,00%	1983,08	IU	0,00	0,00%	33,91		5,69	3,56%	1999,08	IU
02/11/2011 23:00	0,00	0,00%	1980,91	IU	0,00	0,00%	39,13		0,00	0,00%	1999,80	IU
03/11/2011 00:00	0,00	0,00%	1972,53	IU	0,00	0,00%	53,55		0,00	0,00%	1999,62	IU
03/11/2011 01:00	0,00	0,00%	1979,93	IU	0,00	0,00%	66,89		0,00	0,00%	1997,15	IU
03/11/2011 02:00	0,00	0,00%	1977,14	IU	0,00	0,00%	69,65		0,00	0,00%	1997,59	IU
03/11/2011 03:00	0,00	0,00%	1977,40	IU	0,00	0,00%	73,99		0,00	0,00%	1997,87	IU
03/11/2011 04:00	0,00	0,00%	1973,03	IU	0,00	0,00%	78,06		0,00	0,00%	1939,20	IU
03/11/2011 05:00	0,00	0,00%	1977,87	IU	0,00	0,00%	75,96		0,00	0,00%	850,45	
03/11/2011 06:00	0,00	0,00%	1981,87	IU	0,00	0,00%	75,27		0,00	0,00%	292,50	
03/11/2011 07:00	0,00	0,00%	1965,73	IU	0,00	0,00%	71,83		0,00	0,00%	185,14	
03/11/2011 08:00	0,00	0,00%	1974,93	IU	0,00	0,00%	62,20		0,00	0,00%	159,49	
03/11/2011 09:00	0,00	0,00%	1969,39	IU	0,00	0,00%	38,32		0,00	0,00%	139,64	
03/11/2011 10:00	0,00	0,00%	1977,27	IU	0,00	0,00%	38,24		0,00	0,00%	124,96	
03/11/2011 11:00	0,00	0,00%	1970,09	IU	0,00	0,00%	54,81		0,00	0,00%	111,85	
03/11/2011 12:00	0,00	0,00%	1974,48	IU	0,00	0,00%	64,90		0,00	0,00%	100,38	
03/11/2011 13:00	0,00	0,00%	1972,26	IU	0,00	0,00%	80,83		0,00	0,00%	98,82	
03/11/2011 14:00	0,00	0,00%	1970,18	IU	0,00	0,00%	73,29		0,00	0,00%	94,18	
03/11/2011 15:00	0,00	0,00%	1972,39	IU	0,00	0,00%	65,91		0,00	0,00%	94,46	
03/11/2011 16:00	0,00	0,00%	1969,60	IU	0,00	0,00%	81,37		0,00	0,00%	101,28	
03/11/2011 17:00	0,00	0,00%	827,38		0,00	0,00%	77,17		0,00	0,00%	104,88	
03/11/2011 18:00	0,00	0,00%	1171,16	IU	0,00	0,00%	68,19		0,00	0,00%	105,00	
03/11/2011 19:00	0,00	0,00%	1969,75	IU	0,00	0,00%	62,75		0,00	0,00%	106,38	
03/11/2011 20:00	0,00	0,00%	1966,39	IU	0,00	0,00%	111,36		0,00	0,00%	115,74	
03/11/2011 21:00	0,00	0,00%	1974,41	IU	0,00	0,00%	77,78		0,00	0,00%	118,08	
03/11/2011 22:00	0,00	0,00%	1979,41	IU	0,00	0,00%	33,69		0,00	0,00%	108,84	
03/11/2011 23:00	0,00	0,00%	1967,02	IU	0,00	0,00%	35,97		0,00	0,00%	102,51	
04/11/2011 00:00	0,00	0,00%	1981,43	IU	0,00	0,00%	50,76		0,00	0,00%	102,74	
04/11/2011 01:00	0,00	0,00%	1977,29	IU	0,00	0,00%	63,15		0,00	0,00%	101,56	
04/11/2011 02:00	0,00	0,00%	1968,06	IU	0,00	0,00%	70,73		0,00	0,00%	99,14	
04/11/2011 03:00	0,00	0,00%	1978,27	IU	0,00	0,00%	73,77		0,00	0,00%	96,87	
04/11/2011 04:00	0,00	0,00%	1986,90	IU	0,00	0,00%	73,49		0,00	0,00%	94,76	
04/11/2011 05:00	0,00	0,00%	1985,25	IU	0,00	0,00%	71,16		0,00	0,00%	94,13	
04/11/2011 06:00	0,00	0,00%	1966,43	IU	0,00	0,00%	71,92		0,00	0,00%	100,11	
04/11/2011 07:00	0,00	0,00%	1978,07	IU	0,00	0,00%	68,46		0,00	0,00%	99,77	

04/11/2011 08:00	0,00	0,00%	1976,15	IU	0,00	0,00%	59,86		0,00	0,00%	96,54	
04/11/2011 09:00	0,00	0,00%	1979,37	IU	0,00	0,00%	36,11		0,00	0,00%	94,16	
04/11/2011 10:00	0,00	0,00%	1977,67	IU	0,00	0,00%	42,89		0,00	0,00%	92,23	
04/11/2011 11:00	0,00	0,00%	1981,50	IU	0,00	0,00%	69,44		0,00	0,00%	91,19	
04/11/2011 12:00	0,00	0,00%	1971,16	IU	0,00	0,00%	60,43		0,00	0,00%	90,72	
04/11/2011 13:00	0,00	0,00%	1974,49	IU	0,00	0,00%	91,88		0,00	0,00%	94,19	
04/11/2011 14:00	0,00	0,00%	1976,56	IU	0,00	0,00%	114,27		0,00	0,00%	103,85	
04/11/2011 15:00	0,00	0,00%	1976,70	IU	0,00	0,00%	187,45		0,00	0,00%	106,44	
04/11/2011 16:00	0,00	0,00%	1976,64	IU	0,00	0,00%	97,80		0,00	0,00%	111,63	
04/11/2011 17:00	0,00	0,00%	1978,85	IU	0,00	0,00%	118,41		0,00	0,00%	129,58	
04/11/2011 18:00	0,00	0,00%	1977,24	IU	0,00	0,00%	112,76		0,00	0,00%	123,22	
04/11/2011 19:00	0,00	0,00%	1977,81	IU	0,00	0,00%	167,75		0,00	0,00%	99,58	
04/11/2011 20:00	0,00	0,00%	1971,83	IU	0,00	0,00%	202,13		0,00	0,00%	89,94	
04/11/2011 21:00	0,00	0,00%	1975,71	IU	0,00	0,00%	260,73		0,00	0,00%	88,36	
04/11/2011 22:00	0,00	0,00%	1983,20	IU	0,00	0,00%	144,53		0,00	0,00%	85,22	
04/11/2011 23:00	0,00	0,00%	1974,04	IU	0,00	0,00%	38,35		0,00	0,00%	83,00	
05/11/2011 00:00	0,00	0,00%	1977,75	IU	0,00	0,00%	29,43		0,00	0,00%	81,39	
05/11/2011 01:00	0,00	0,00%	1859,46	IU	0,00	0,00%	35,85		0,00	0,00%	78,95	
05/11/2011 02:00	0,00	0,00%	1746,12	IU	0,00	0,00%	42,89		0,00	0,00%	77,15	
05/11/2011 03:00	0,00	0,00%	1972,20	IU	0,00	0,00%	46,34		0,00	0,00%	75,82	
05/11/2011 04:00	0,00	0,00%	1975,11	IU	0,00	0,00%	45,71		0,00	0,00%	74,51	
05/11/2011 05:00	0,00	0,00%	1976,71	IU	0,00	0,00%	41,50		0,00	0,00%	71,60	
05/11/2011 06:00	0,00	0,00%	1973,52	IU	0,00	0,00%	30,79		0,00	0,00%	70,34	
05/11/2011 07:00	0,00	0,00%	1967,29	IU	0,00	0,00%	27,39		0,00	0,00%	70,99	
05/11/2011 08:00	0,00	0,00%	1970,80	IU	0,00	0,00%	26,92		0,00	0,00%	105,38	
05/11/2011 09:00	0,00	0,00%	1977,43	IU	0,00	0,00%	27,01		0,00	0,00%	48,64	
05/11/2011 10:00	0,00	0,00%	1974,50	IU	0,00	0,00%	61,96		0,00	0,00%	42,40	
05/11/2011 11:00	0,00	0,00%	1982,19	IU	0,00	0,00%	66,01		0,00	0,00%	39,75	
05/11/2011 12:00	0,00	0,00%	1970,00	IU	0,00	0,00%	40,33		0,00	0,00%	33,19	
05/11/2011 13:00	0,00	0,00%	1976,75	IU	0,00	0,00%	29,53		0,00	0,00%	30,79	
05/11/2011 14:00	0,00	0,00%	1977,66	IU	0,00	0,00%	30,97		0,00	0,00%	29,89	
05/11/2011 15:00	0,00	0,00%	1972,93	IU	0,00	0,00%	30,53		0,00	0,00%	28,85	
05/11/2011 16:00	0,00	0,00%	1974,08	IU	0,00	0,00%	31,20		0,00	0,00%	29,59	
05/11/2011 17:00	0,00	0,00%	1971,91	IU	0,00	0,00%	53,40		0,00	0,00%	27,17	
05/11/2011 18:00	0,00	0,00%	1969,06	IU	0,00	0,00%	30,82		0,00	0,00%	27,39	
05/11/2011 19:00	0,00	0,00%	1970,13	IU	0,00	0,00%	39,83		0,00	0,00%	27,81	
05/11/2011 20:00	0,00	0,00%	1974,13	IU	0,00	0,00%	44,38		0,00	0,00%	28,13	
05/11/2011 21:00	0,00	0,00%	1980,47	IU	0,00	0,00%	75,27		0,00	0,00%	27,98	
05/11/2011 22:00	0,00	0,00%	1975,06	IU	0,00	0,00%	63,64		0,00	0,00%	28,11	
05/11/2011 23:00	0,00	0,00%	1978,42	IU	0,00	0,00%	54,04		0,00	0,00%	28,58	
06/11/2011 00:00	0,00	0,00%	1974,38	IU	0,00	0,00%	37,14		0,00	0,00%	28,90	
06/11/2011 01:00	0,00	0,00%	1982,65	IU	0,00	0,00%	28,85		0,00	0,00%	29,71	

06/11/2011 02:00	0,00	0,00%	1979,94	IU	0,00	0,00%	32,08		0,00	0,00%	30,62	
06/11/2011 03:00	0,00	0,00%	1976,09	IU	0,00	0,00%	27,88		0,00	0,00%	30,98	
06/11/2011 04:00	0,00	0,00%	1979,60	IU	0,00	0,00%	25,41		0,00	0,00%	32,48	
06/11/2011 05:00	0,00	0,00%	1974,38	IU	0,00	0,00%	45,88		0,00	0,00%	33,92	
06/11/2011 06:00	0,00	0,00%	1973,50	IU	0,00	0,00%	41,16		0,00	0,00%	35,94	
06/11/2011 07:00	0,00	0,00%	1969,03	IU	0,00	0,00%	72,97		0,00	0,00%	38,13	
06/11/2011 08:00	0,00	0,00%	1446,63	IU	0,00	0,00%	71,36		0,00	0,00%	65,03	
06/11/2011 09:00	0,00	0,00%	1980,49	IU	0,00	0,00%	39,66		0,00	0,00%	121,16	
06/11/2011 10:00	0,00	0,00%	1967,39	IU	0,00	0,00%	26,87		0,00	0,00%	89,08	
06/11/2011 11:00	0,00	0,00%	1972,93	IU	0,00	0,00%	54,31		0,00	0,00%	48,87	
06/11/2011 12:00	0,00	0,00%	1971,67	IU	0,00	0,00%	59,09		0,00	0,00%	43,73	
06/11/2011 13:00	0,00	0,00%	1976,22	IU	0,00	0,00%	62,63		0,00	0,00%	40,61	
06/11/2011 14:00	0,00	0,00%	1976,11	IU	0,00	0,00%	69,97		0,00	0,00%	676,55	
06/11/2011 15:00	0,00	0,00%	1314,70	IU	0,00	0,00%	101,05		0,00	0,00%	1998,49	IU
06/11/2011 16:00	0,00	0,00%	417,40		0,00	0,00%	129,24		0,00	0,00%	1998,58	IU
06/11/2011 17:00	0,00	0,00%	294,91		0,00	0,00%	128,72		0,00	0,00%	1999,69	IU
06/11/2011 18:00	0,00	0,00%	266,51		0,00	0,00%	141,32		0,00	0,00%	1116,42	IU
06/11/2011 19:00	0,00	0,00%	243,02		0,00	0,00%	117,64		0,00	0,00%	1590,92	IU
06/11/2011 20:00	0,00	0,00%	224,05		0,00	0,00%	48,61		0,00	0,00%	1999,83	IU
06/11/2011 21:00	0,00	0,00%	213,99		0,00	0,00%	39,19		0,00	0,00%	1999,88	IU
06/11/2011 22:00	0,00	0,00%	204,04		0,00	0,00%	63,43		8,13	5,08%	1999,50	IU
06/11/2011 23:00	0,00	0,00%	196,25		0,00	0,00%	80,32		59,25	37,03%	2000,00	IU
07/11/2011 00:00	0,00	0,00%	189,51		0,00	0,00%	82,58		66,48	41,55%	1999,72	IU
07/11/2011 01:00	0,00	0,00%	178,08		0,00	0,00%	80,59		66,44	41,53%	1999,18	IU
07/11/2011 02:00	0,00	0,00%	175,01		0,00	0,00%	85,26		63,09	39,43%	1999,10	IU
07/11/2011 03:00	0,00	0,00%	172,13		0,00	0,00%	85,17		67,61	42,26%	2000,00	IU
07/11/2011 04:00	0,00	0,00%	166,07		0,00	0,00%	83,80		70,95	44,34%	2000,00	IU
07/11/2011 05:00	0,00	0,00%	156,41		0,00	0,00%	77,88		74,66	46,66%	1998,70	IU
07/11/2011 06:00	0,00	0,00%	151,66		0,00	0,00%	84,36		80,26	50,16%	1999,64	IU
07/11/2011 07:00	0,00	0,00%	142,04		0,00	0,00%	70,38		84,41	52,76%	1999,61	IU
07/11/2011 08:00	0,00	0,00%	136,22		0,00	0,00%	55,37		86,58	54,11%	1999,67	IU
07/11/2011 09:00	0,00	0,00%	122,76		0,00	0,00%	35,01		83,96	52,48%	1999,14	IU
07/11/2011 10:00	0,00	0,00%	104,56		0,00	0,00%	43,62		83,78	52,36%	1999,65	IU
07/11/2011 11:00	0,00	0,00%	87,96		0,00	0,00%	83,65		82,11	51,32%	1999,63	IU
07/11/2011 12:00	0,00	0,00%	79,06		0,00	0,00%	100,85		81,75	51,09%	1999,22	IU
07/11/2011 13:00	0,00	0,00%	66,89		0,00	0,00%	116,17		82,02	51,26%	1998,55	IU
07/11/2011 14:00	0,00	0,00%	63,68		0,00	0,00%	145,88		81,97	51,23%	2000,00	IU
07/11/2011 15:00	0,00	0,00%	60,07		0,00	0,00%	94,25		82,02	51,26%	1999,61	IU
07/11/2011 16:00	0,00	0,00%	59,65		0,00	0,00%	109,80		81,38	50,86%	1999,25	IU
07/11/2011 17:00	0,00	0,00%	60,30		0,00	0,00%	167,08		81,61	51,01%	1999,28	IU
07/11/2011 18:00	0,00	0,00%	56,95		0,00	0,00%	205,94		81,34	50,84%	1998,25	IU
07/11/2011 19:00	0,00	0,00%	64,29		0,00	0,00%	131,52		81,97	51,23%	2000,00	IU

07/11/2011 20:00	0,00	0,00%	60,75		0,00	0,00%	68,31		82,24	51,40%	1999,70	IU
07/11/2011 21:00	0,00	0,00%	168,47		0,00	0,00%	31,86		82,24	51,40%	1998,61	IU
07/11/2011 22:00	0,00	0,00%	80,81		0,00	0,00%	36,00		82,83	51,77%	1998,72	IU
07/11/2011 23:00	0,00	0,00%	89,01		0,00	0,00%	48,10		84,86	53,04%	1999,56	IU
08/11/2011 00:00	0,00	0,00%	1376,74	IU	0,00	0,00%	60,74		81,20	50,75%	1999,59	IU
08/11/2011 01:00	0,00	0,00%	1050,02	IU	0,00	0,00%	71,10		82,24	51,40%	1999,27	IU
08/11/2011 02:00	0,00	0,00%	1229,02	IU	0,00	0,00%	89,25		82,33	51,46%	1507,53	IU
08/11/2011 03:00	0,00	0,00%	1976,74	IU	0,00	0,00%	83,58		80,62	50,39%	1999,03	IU
08/11/2011 04:00	0,00	0,00%	1981,50	IU	0,00	0,00%	82,10		83,69	52,31%	1998,18	IU
08/11/2011 05:00	0,00	0,00%	1989,95	IU	0,00	0,00%	82,76		86,26	53,91%	1998,29	IU
08/11/2011 06:00	0,00	0,00%	1991,86	IU	0,00	0,00%	79,90		80,75	50,47%	1999,71	IU
08/11/2011 07:00	0,00	0,00%	1989,58	IU	0,00	0,00%	68,81		78,22	48,89%	1998,63	IU
08/11/2011 08:00	0,00	0,00%	1994,59	IU	0,00	0,00%	59,63		76,33	47,71%	1998,26	IU
08/11/2011 09:00	7,19	5,71%	1995,67	IU	0,00	0,00%	34,33		78,54	49,09%	2000,00	IU
08/11/2011 10:00	12,91	10,25%	1741,05	IU	0,00	0,00%	40,21		78,90	49,31%	1998,79	IU
08/11/2011 11:00	24,87	19,74%	247,62		0,00	0,00%	66,44		77,46	48,41%	1998,21	IU
08/11/2011 12:00	27,88	22,13%	451,76		0,00	0,00%	89,67		77,36	48,35%	1999,80	IU
08/11/2011 13:00	26,90	21,35%	757,51		0,00	0,00%	121,75		78,27	48,92%	1999,34	IU
08/11/2011 14:00	26,19	20,79%	885,78		0,00	0,00%	170,94		77,36	48,35%	1999,39	IU
08/11/2011 15:00	26,32	20,89%	386,94		0,00	0,00%	107,09		78,54	49,09%	1999,02	IU
08/11/2011 16:00	26,54	21,06%	435,95		0,00	0,00%	80,23		79,04	49,40%	2000,00	IU
08/11/2011 17:00	26,23	20,82%	360,57		0,00	0,00%	85,27		78,63	49,14%	1999,46	IU
08/11/2011 18:00	26,26	20,84%	403,53		0,00	0,00%	138,63		78,63	49,14%	1999,67	IU
08/11/2011 19:00	17,30	13,73%	510,08		0,00	0,00%	182,68		50,76	31,73%	1402,55	IU
08/11/2011 20:00	0,00	0,00%	272,84		0,00	0,00%	97,85		0,00	0,00%	305,76	
08/11/2011 21:00	0,00	0,00%	250,48		0,00	0,00%	60,32		0,00	0,00%	281,21	
08/11/2011 22:00	0,00	0,00%	233,08		0,00	0,00%	25,20		0,00	0,00%	257,04	
08/11/2011 23:00	0,00	0,00%	221,81		0,00	0,00%	33,97		0,00	0,00%	240,71	
09/11/2011 00:00	0,00	0,00%	209,77		0,00	0,00%	51,04		0,00	0,00%	350,14	
09/11/2011 01:00	0,00	0,00%	201,26		0,00	0,00%	57,73		0,00	0,00%	556,04	
09/11/2011 02:00	0,00	0,00%	472,62		0,00	0,00%	60,46		0,00	0,00%	900,76	
09/11/2011 03:00	0,00	0,00%	676,45		0,00	0,00%	60,38		0,00	0,00%	620,31	
09/11/2011 04:00	0,00	0,00%	1729,14	IU	0,00	0,00%	57,69		0,00	0,00%	1310,97	IU
09/11/2011 05:00	0,00	0,00%	1981,97	IU	0,00	0,00%	48,88		0,00	0,00%	1999,51	IU
09/11/2011 06:00	0,00	0,00%	1982,61	IU	0,00	0,00%	39,30		0,00	0,00%	2000,00	IU
09/11/2011 07:00	2,95	2,34%	1983,41	IU	0,00	0,00%	36,18		0,00	0,00%	2000,00	IU
09/11/2011 08:00	7,83	6,21%	1986,80	IU	0,00	0,00%	28,07		0,00	0,00%	2000,00	IU
09/11/2011 09:00	9,45	7,50%	1987,21	IU	0,00	0,00%	29,83		0,00	0,00%	1999,83	IU
09/11/2011 10:00	9,07	7,20%	1989,62	IU	0,00	0,00%	78,96		0,00	0,00%	1999,66	IU
09/11/2011 11:00	9,01	7,15%	1979,18	IU	0,00	0,00%	113,71		0,00	0,00%	1997,68	IU
09/11/2011 12:00	18,39	14,60%	1825,61	IU	0,00	0,00%	114,86		0,00	0,00%	1998,45	IU
09/11/2011 13:00	19,27	15,29%	745,50		0,00	0,00%	159,05		0,00	0,00%	1998,46	IU

09/11/2011 14:00	13,59	10,79%	1805,51	IU	0,00	0,00%	107,36		0,00	0,00%	1996,96	IU
09/11/2011 15:00	25,33	20,10%	788,89		0,00	0,00%	73,58		0,00	0,00%	1999,14	IU
09/11/2011 16:00	25,87	20,53%	552,04		0,00	0,00%	65,00		0,00	0,00%	1999,59	IU
09/11/2011 17:00	23,85	18,93%	421,66		0,00	0,00%	33,18		0,00	0,00%	1999,22	IU
09/11/2011 18:00	23,85	18,93%	459,78		0,00	0,00%	27,50		0,00	0,00%	1998,98	IU
09/11/2011 19:00	22,22	17,63%	395,54		0,00	0,00%	40,47		0,00	0,00%	1998,59	IU
09/11/2011 20:00	21,98	17,44%	465,48		0,00	0,00%	84,65		0,00	0,00%	1998,00	IU
09/11/2011 21:00	23,00	18,25%	801,52		0,00	0,00%	79,79		0,00	0,00%	1998,99	IU
09/11/2011 22:00	22,72	18,03%	408,78		0,00	0,00%	55,61		0,00	0,00%	1999,57	IU
09/11/2011 23:00	23,79	18,88%	409,68		0,00	0,00%	43,30		0,81	0,51%	1999,49	IU
10/11/2011 00:00	24,21	19,21%	430,49		0,00	0,00%	41,93		65,22	40,76%	1999,05	IU
10/11/2011 01:00	24,39	19,36%	356,79		0,00	0,00%	38,18		74,84	46,78%	2000,00	IU
10/11/2011 02:00	24,27	19,26%	380,33		0,00	0,00%	31,36		77,27	48,29%	1999,07	IU
10/11/2011 03:00	24,05	19,09%	409,03		0,00	0,00%	26,79		76,46	47,79%	1998,05	IU
10/11/2011 04:00	23,85	18,93%	285,18		0,00	0,00%	32,87		77,64	48,53%	1998,06	IU
10/11/2011 05:00	23,48	18,63%	275,52		0,00	0,00%	27,36		78,13	48,83%	1998,54	IU
10/11/2011 06:00	24,69	19,60%	344,04		0,00	0,00%	36,89		79,58	49,74%	1998,55	IU
10/11/2011 07:00	24,31	19,29%	324,41		0,00	0,00%	35,00		79,13	49,46%	1998,50	IU
10/11/2011 08:00	23,79	18,88%	366,93		0,00	0,00%	25,01		78,58	49,11%	1998,63	IU
10/11/2011 09:00	23,06	18,30%	437,34		0,00	0,00%	24,00		78,99	49,37%	1999,55	IU
10/11/2011 10:00	21,94	17,41%	412,40		0,00	0,00%	30,10		88,84	55,53%	1998,11	IU
10/11/2011 11:00	22,44	17,81%	437,65		0,00	0,00%	30,96		95,52	59,70%	2000,00	IU
10/11/2011 12:00	23,28	18,48%	468,75		0,00	0,00%	29,44		102,34	63,96%	2000,00	IU
10/11/2011 13:00	23,30	18,49%	477,64		0,00	0,00%	39,53		99,95	62,47%	1999,07	IU
10/11/2011 14:00	23,42	18,59%	499,58		0,00	0,00%	54,56		101,84	63,65%	1999,51	IU
10/11/2011 15:00	23,44	18,60%	544,78		0,00	0,00%	81,87		101,12	63,20%	2000,00	IU
10/11/2011 16:00	23,51	18,66%	463,31		0,00	0,00%	83,92		0,00	0,00%	1999,33	IU
10/11/2011 17:00	23,16	18,38%	443,84		0,00	0,00%	74,56		0,00	0,00%	1999,69	IU
10/11/2011 18:00	23,30	18,49%	490,84		0,00	0,00%	58,01		0,00	0,00%	1999,02	IU
10/11/2011 19:00	23,71	18,82%	472,19		0,00	0,00%	45,73		0,00	0,00%	1998,92	IU
10/11/2011 20:00	23,99	19,04%	548,57		0,00	0,00%	34,83		0,00	0,00%	1999,65	IU
10/11/2011 21:00	24,51	19,45%	700,80		0,00	0,00%	45,78		0,00	0,00%	1998,71	IU
10/11/2011 22:00	24,15	19,17%	670,98		0,00	0,00%	63,91		0,00	0,00%	1999,56	IU
10/11/2011 23:00	23,04	18,29%	549,31		0,00	0,00%	70,29		0,00	0,00%	1999,55	IU
11/11/2011 00:00	23,00	18,25%	566,45		0,00	0,00%	60,87		0,00	0,00%	1999,11	IU
11/11/2011 01:00	22,56	17,90%	460,79		0,00	0,00%	55,91		0,00	0,00%	1999,04	IU
11/11/2011 02:00	22,40	17,78%	433,90		0,00	0,00%	73,82		0,00	0,00%	1999,01	IU
11/11/2011 03:00	22,48	17,84%	478,57		0,00	0,00%	80,76		0,00	0,00%	1999,09	IU
11/11/2011 04:00	22,52	17,87%	476,89		0,00	0,00%	85,62		0,00	0,00%	1999,00	IU
11/11/2011 05:00	22,68	18,00%	424,39		0,00	0,00%	75,89		0,00	0,00%	1998,52	IU
11/11/2011 06:00	22,72	18,03%	479,96		0,00	0,00%	74,48		0,00	0,00%	1997,53	IU
11/11/2011 07:00	22,68	18,00%	484,34		0,00	0,00%	81,73		0,00	0,00%	1999,48	IU

11/11/2011 08:00	22,94	18,21%	587,59		0,00	0,00%	77,48		0,00	0,00%	1999,01	IU
11/11/2011 09:00	23,48	18,63%	635,35		0,00	0,00%	48,75		0,00	0,00%	2000,00	IU
11/11/2011 10:00	23,26	18,46%	634,71		0,00	0,00%	35,71		0,00	0,00%	1997,92	IU
11/11/2011 11:00	22,88	18,16%	557,61		0,00	0,00%	62,27		0,00	0,00%	1999,46	IU
11/11/2011 12:00	23,32	18,51%	695,40		0,00	0,00%	73,39		0,00	0,00%	2000,00	IU
11/11/2011 13:00	24,37	19,34%	705,51		0,00	0,00%	74,42		0,00	0,00%	1997,95	IU
11/11/2011 14:00	23,67	18,79%	705,09		0,00	0,00%	122,03		0,00	0,00%	2000,00	IU
11/11/2011 15:00	22,88	18,16%	779,10		0,00	0,00%	89,79		0,00	0,00%	1998,99	IU
11/11/2011 16:00	22,88	18,16%	700,10		0,00	0,00%	83,78		0,00	0,00%	1998,96	IU
11/11/2011 17:00	22,74	18,05%	696,11		0,00	0,00%	113,54		0,00	0,00%	1999,48	IU
11/11/2011 18:00	23,00	18,25%	719,99		0,00	0,00%	145,22		0,00	0,00%	1998,50	IU
11/11/2011 19:00	23,93	18,99%	640,46		0,00	0,00%	167,19		0,00	0,00%	1999,00	IU
11/11/2011 20:00	23,53	18,67%	609,79		0,00	0,00%	126,95		0,00	0,00%	1999,50	IU
11/11/2011 21:00	23,38	18,56%	685,66		0,00	0,00%	36,82		0,00	0,00%	2000,00	IU
11/11/2011 22:00	23,46	18,62%	632,60		0,00	0,00%	31,63		0,00	0,00%	2000,00	IU
11/11/2011 23:00	21,12	16,76%	575,72		0,00	0,00%	43,23		0,00	0,00%	1998,98	IU
12/11/2011	20,03	15,90%	657,12		0,00	0,00%	48,98		0,00	0,00%	1998,98	IU
12/11/2011 01:00	19,77	15,69%	657,93		0,00	0,00%	61,36		0,00	0,00%	1997,89	IU
12/11/2011 02:00	19,55	15,52%	641,70		0,00	0,00%	62,52		0,00	0,00%	1999,47	IU
12/11/2011 03:00	19,65	15,60%	750,01		0,00	0,00%	59,50		0,00	0,00%	1999,49	IU
12/11/2011 04:00	21,08	16,73%	744,57		0,00	0,00%	64,59		0,00	0,00%	1998,94	IU
12/11/2011 05:00	22,46	17,83%	747,43		0,00	0,00%	65,29		0,00	0,00%	1998,99	IU
12/11/2011 06:00	22,26	17,67%	802,72		0,00	0,00%	60,63		0,00	0,00%	1998,31	IU
12/11/2011 07:00	20,45	16,23%	772,52		0,00	0,00%	51,15		0,00	0,00%	1998,30	IU
12/11/2011 08:00	20,35	16,15%	704,24		0,00	0,00%	37,42		0,00	0,00%	1998,80	IU
12/11/2011 09:00	19,91	15,80%	773,79		0,00	0,00%	28,51		0,00	0,00%	1999,09	IU
12/11/2011 10:00	23,51	18,66%	774,28		0,00	0,00%	64,43		0,00	0,00%	1999,62	IU
12/11/2011 11:00	23,16	18,38%	810,54		0,00	0,00%	90,47		0,00	0,00%	1999,79	IU
12/11/2011 12:00	23,40	18,57%	871,73		0,00	0,00%	101,14		0,00	0,00%	1999,37	IU
12/11/2011 13:00	23,55	18,69%	1254,99	IU	0,00	0,00%	118,82		34,37	21,48%	1999,54	IU
12/11/2011 14:00	24,33	19,31%	1206,06	IU	0,00	0,00%	168,14		64,36	40,23%	1999,61	IU
12/11/2011 15:00	24,97	19,82%	1055,36	IU	0,00	0,00%	190,87		82,78	51,74%	1999,21	IU
12/11/2011 16:00	26,48	21,02%	1384,97	IU	0,00	0,00%	188,23		93,13	58,21%	2000,00	IU
12/11/2011 17:00	27,56	21,87%	1416,52	IU	0,00	0,00%	185,63		94,71	59,19%	1999,66	IU
12/11/2011 18:00	27,96	22,19%	1624,54	IU	0,00	0,00%	166,93		100,90	63,06%	1998,61	IU
12/11/2011 19:00	28,28	22,44%	1498,59	IU	0,00	0,00%	149,18		100,76	62,98%	1998,98	IU
12/11/2011 20:00	28,36	22,51%	1548,44	IU	0,00	0,00%	91,48		101,44	63,40%	2000,00	IU
12/11/2011 21:00	27,86	22,11%	1423,03	IU	0,00	0,00%	30,91		100,94	63,09%	1999,11	IU
12/11/2011 22:00	27,18	21,57%	1167,40	IU	0,00	0,00%	29,72		100,76	62,98%	1999,58	IU
12/11/2011 23:00	16,90	13,41%	1162,30	IU	0,00	0,00%	38,59		100,80	63,00%	1999,46	IU
13/11/2011 00:00	0,00	0,00%	495,86		0,00	0,00%	47,66		100,58	62,86%	1676,43	IU
13/11/2011 01:00	0,00	0,00%	375,49		0,00	0,00%	48,34		100,99	63,12%	1729,92	IU

13/11/2011 02:00	0,00	0,00%	335,62		0,00	0,00%	50,17		100,99	63,12%	1871,57	IU
13/11/2011 03:00	0,00	0,00%	285,76		0,00	0,00%	53,97		100,58	62,86%	1635,92	IU
13/11/2011 04:00	0,00	0,00%	267,39		0,00	0,00%	52,33		100,26	62,66%	1943,72	IU
13/11/2011 05:00	0,00	0,00%	251,17		0,00	0,00%	53,22		101,26	63,29%	1999,76	IU
13/11/2011 06:00	0,00	0,00%	264,89		0,00	0,00%	50,36		100,71	62,94%	1999,27	IU
13/11/2011 07:00	0,00	0,00%	221,44		0,00	0,00%	49,79		100,44	62,78%	2000,00	IU
13/11/2011 08:00	0,00	0,00%	205,54		0,00	0,00%	34,65		100,67	62,92%	1999,41	IU
13/11/2011 09:00	0,00	0,00%	182,08		0,00	0,00%	27,16		100,85	63,03%	1999,79	IU
13/11/2011 10:00	0,00	0,00%	246,66		0,00	0,00%	45,21		100,31	62,69%	1999,83	IU
13/11/2011 11:00	0,00	0,00%	349,89		0,00	0,00%	60,34		100,44	62,78%	2000,00	IU
13/11/2011 12:00	0,00	0,00%	293,48		0,00	0,00%	73,50		100,31	62,69%	1956,26	IU
13/11/2011 13:00	0,00	0,00%	303,96		0,00	0,00%	94,79		100,99	63,12%	1783,99	IU
13/11/2011 14:00	0,00	0,00%	321,22		0,00	0,00%	141,20		101,03	63,14%	1999,67	IU
13/11/2011 15:00	0,00	0,00%	196,87		0,00	0,00%	151,28		101,44	63,40%	1999,30	IU
13/11/2011 16:00	0,00	0,00%	1268,07	IU	0,00	0,00%	140,96		101,26	63,29%	1561,38	IU
13/11/2011 17:00	0,00	0,00%	1986,72	IU	0,00	0,00%	123,95		100,71	62,94%	990,25	
13/11/2011 18:00	0,00	0,00%	1988,76	IU	0,00	0,00%	104,01		101,44	63,40%	1174,20	IU
13/11/2011 19:00	0,00	0,00%	1986,07	IU	0,00	0,00%	80,78		100,85	63,03%	1234,33	IU
13/11/2011 20:00	0,00	0,00%	1984,64	IU	0,00	0,00%	54,94		96,15	60,09%	1449,57	IU
13/11/2011 21:00	0,32	0,25%	1981,62	IU	0,00	0,00%	28,50		90,37	56,48%	1134,63	IU
13/11/2011 22:00	12,14	9,63%	784,33		0,00	0,00%	37,07		81,29	50,81%	1693,44	IU
13/11/2011 23:00	11,32	8,98%	539,95		0,00	0,00%	38,43		79,80	49,88%	1999,02	IU
14/11/2011 00:00	10,48	8,32%	972,60		0,00	0,00%	41,05		79,71	49,82%	1999,39	IU
14/11/2011 01:00	18,87	14,98%	1692,11	IU	0,00	0,00%	45,99		80,66	50,41%	1998,83	IU
14/11/2011 02:00	25,71	20,40%	507,86		0,00	0,00%	47,09		79,76	49,85%	1998,87	IU
14/11/2011 03:00	26,66	21,16%	668,38		0,00	0,00%	48,08		81,47	50,92%	1999,29	IU
14/11/2011 04:00	26,90	21,35%	722,90		0,00	0,00%	50,58		80,48	50,30%	1999,49	IU
14/11/2011 05:00	26,82	21,29%	826,37		0,00	0,00%	48,30		80,07	50,04%	1999,37	IU
14/11/2011 06:00	27,04	21,46%	961,26		0,00	0,00%	43,44		80,39	50,24%	1999,51	IU
14/11/2011 07:00	27,02	21,44%	941,88		0,00	0,00%	39,71		79,94	49,96%	1998,60	IU
14/11/2011 08:00	27,64	21,94%	894,05		0,00	0,00%	31,76		79,98	49,99%	1999,34	IU
14/11/2011 09:00	27,76	22,03%	921,29		0,00	0,00%	28,14		80,26	50,16%	1999,63	IU
14/11/2011 10:00	27,06	21,48%	938,94		0,00	0,00%	39,58		80,07	50,04%	1999,52	IU
14/11/2011 11:00	27,84	22,10%	1231,56	IU	0,00	0,00%	48,98		80,39	50,24%	1999,15	IU
14/11/2011 12:00	29,53	23,44%	1308,96	IU	0,00	0,00%	74,93		79,62	49,76%	1999,76	IU
14/11/2011 13:00	29,35	23,29%	1038,41	IU	0,00	0,00%	101,80		80,71	50,44%	1999,31	IU
14/11/2011 14:00	30,47	24,18%	1452,85	IU	0,00	0,00%	120,45		80,21	50,13%	2000,00	IU
14/11/2011 15:00	30,57	24,26%	1413,01	IU	0,00	0,00%	148,77		80,57	50,36%	1999,68	IU
14/11/2011 16:00	28,78	22,84%	1368,61	IU	0,00	0,00%	144,75		80,89	50,56%	1999,76	IU
14/11/2011 17:00	26,84	21,30%	1439,84	IU	0,00	0,00%	146,80		81,11	50,69%	1999,33	IU
14/11/2011 18:00	26,88	21,33%	1452,29	IU	0,00	0,00%	114,32		80,53	50,33%	1994,97	IU
14/11/2011 19:00	26,66	21,16%	1129,19	IU	0,00	0,00%	75,58		80,44	50,28%	2000,00	IU

14/11/2011 20:00	26,36	20,92%	1352,90	IU	0,00	0,00%	32,36		81,02	50,64%	1999,74	IU
14/11/2011 21:00	25,75	20,44%	1176,97	IU	0,00	0,00%	31,65		80,89	50,56%	1999,63	IU
14/11/2011 22:00	26,60	21,11%	945,54		0,00	0,00%	39,56		81,02	50,64%	1999,07	IU
14/11/2011 23:00	26,76	21,24%	1273,82	IU	0,00	0,00%	44,87		95,29	59,56%	1999,49	IU
15/11/2011 00:00	26,46	21,00%	1255,76	IU	0,00	0,00%	40,55		100,71	62,94%	1999,43	IU
15/11/2011 01:00	13,59	10,79%	954,92		0,00	0,00%	45,47		100,71	62,94%	1999,93	IU
15/11/2011 02:00	0,00	0,00%	389,23		0,00	0,00%	48,12		99,45	62,16%	2000,00	IU
15/11/2011 03:00	0,00	0,00%	352,09		0,00	0,00%	50,86		99,45	62,16%	1999,75	IU
15/11/2011 04:00	0,00	0,00%	352,44		0,00	0,00%	54,33		99,86	62,41%	1999,73	IU
15/11/2011 05:00	0,00	0,00%	292,42		0,00	0,00%	54,40		99,77	62,36%	1999,64	IU
15/11/2011 06:00	0,00	0,00%	273,78		0,00	0,00%	48,34		99,63	62,27%	1998,36	IU
15/11/2011 07:00	0,00	0,00%	274,08		0,00	0,00%	44,78		99,63	62,27%	1999,44	IU
15/11/2011 08:00	0,00	0,00%	236,54		0,00	0,00%	38,62		99,40	62,13%	1999,17	IU
15/11/2011 09:00	0,00	0,00%	210,86		0,00	0,00%	33,77		100,22	62,64%	1998,72	IU
15/11/2011 10:00	0,00	0,00%	191,27		0,00	0,00%	47,95		99,45	62,16%	1999,42	IU
15/11/2011 11:00	0,00	0,00%	175,04		0,00	0,00%	56,33		99,27	62,04%	1999,34	IU
15/11/2011 12:00	0,00	0,00%	164,54		0,00	0,00%	65,93		99,68	62,30%	1999,18	IU
15/11/2011 13:00	0,00	0,00%	149,38		0,00	0,00%	89,52		100,17	62,61%	1998,57	IU
15/11/2011 14:00	0,00	0,00%	133,79		0,00	0,00%	120,84		100,08	62,55%	1999,03	IU
15/11/2011 15:00	0,00	0,00%	120,71		0,00	0,00%	155,93		99,77	62,36%	1999,15	IU
15/11/2011 16:00	0,00	0,00%	108,42		0,00	0,00%	194,27		99,72	62,33%	1999,08	IU
15/11/2011 17:00	0,00	0,00%	96,01		0,00	0,00%	188,64		100,13	62,58%	1998,88	IU
15/11/2011 18:00	0,00	0,00%	94,58		0,00	0,00%	167,48		99,90	62,44%	1998,90	IU
15/11/2011 19:00	0,00	0,00%	236,90		0,00	0,00%	146,78		99,86	62,41%	1998,28	IU
15/11/2011 20:00	0,00	0,00%	77,87		0,00	0,00%	90,34		99,90	62,44%	1998,22	IU
15/11/2011 21:00	0,00	0,00%	86,67		0,00	0,00%	37,98		99,77	62,36%	1998,19	IU
15/11/2011 22:00	0,00	0,00%	90,95		0,00	0,00%	30,38		99,68	62,30%	1999,17	IU
15/11/2011 23:00	0,00	0,00%	136,31		0,00	0,00%	32,48		99,72	62,33%	1998,71	IU
16/11/2011 00:00	0,00	0,00%	368,08		0,00	0,00%	42,11		100,13	62,58%	2000,00	IU
16/11/2011 01:00	0,00	0,00%	770,67		0,00	0,00%	42,11		100,04	62,53%	1999,18	IU
16/11/2011 02:00	0,00	0,00%	1992,38	IU	0,00	0,00%	42,70		99,45	62,16%	1999,60	IU
16/11/2011 03:00	0,00	0,00%	702,16		0,00	0,00%	51,96		100,17	62,61%	1999,61	IU
16/11/2011 04:00	0,00	0,00%	128,85		0,00	0,00%	63,36		100,04	62,53%	1999,39	IU
16/11/2011 05:00	0,00	0,00%	124,82		0,00	0,00%	51,74		99,72	62,33%	1999,48	IU
16/11/2011 06:00	0,00	0,00%	129,46		0,00	0,00%	63,22		99,59	62,24%	1999,51	IU
16/11/2011 07:00	0,00	0,00%	121,10		0,00	0,00%	68,80		99,27	62,04%	2000,00	IU
16/11/2011 08:00	0,00	0,00%	120,82		0,00	0,00%	59,11		99,50	62,19%	1999,01	IU
16/11/2011 09:00	0,00	0,00%	112,05		0,00	0,00%	36,78		99,95	62,47%	1999,20	IU
16/11/2011 10:00	0,00	0,00%	94,05		0,00	0,00%	37,75		100,08	62,55%	2000,00	IU
16/11/2011 11:00	0,00	0,00%	246,95		0,00	0,00%	50,41		100,04	62,53%	2000,00	IU
16/11/2011 12:00	0,00	0,00%	74,07		0,00	0,00%	53,54		99,59	62,24%	1999,61	IU
16/11/2011 13:00	0,00	0,00%	67,08		0,00	0,00%	55,09		99,22	62,01%	2000,00	IU

16/11/2011 14:00	0,00	0,00%	60,83		0,00	0,00%	57,93		99,81	62,38%	1999,57	IU
16/11/2011 15:00	0,00	0,00%	63,52		0,00	0,00%	63,92		98,82	61,76%	1999,61	IU
16/11/2011 16:00	0,00	0,00%	60,94		0,00	0,00%	60,61		99,40	62,13%	1998,76	IU
16/11/2011 17:00	0,00	0,00%	53,27		0,00	0,00%	44,18		98,82	61,76%	1998,85	IU
16/11/2011 18:00	0,00	0,00%	56,39		0,00	0,00%	43,25		99,40	62,13%	1998,59	IU
16/11/2011 19:00	0,00	0,00%	59,25		0,00	0,00%	112,06		99,13	61,96%	1998,33	IU
16/11/2011 20:00	0,00	0,00%	57,27		0,00	0,00%	51,05		99,40	62,13%	1998,87	IU
16/11/2011 21:00	0,00	0,00%	58,10		0,00	0,00%	93,68		99,90	62,44%	1998,42	IU
16/11/2011 22:00	0,00	0,00%	59,33		0,00	0,00%	63,73		99,31	62,07%	1998,44	IU
16/11/2011 23:00	0,00	0,00%	68,41		0,00	0,00%	31,08		100,13	62,58%	2000,00	IU
17/11/2011 00:00	0,00	0,00%	71,57		0,00	0,00%	33,86		99,68	62,30%	1999,39	IU
17/11/2011 01:00	0,00	0,00%	74,22		0,00	0,00%	37,21		99,36	62,10%	2000,00	IU
17/11/2011 02:00	0,00	0,00%	78,68		0,00	0,00%	38,91		99,72	62,33%	1997,96	IU
17/11/2011 03:00	0,00	0,00%	77,09		0,00	0,00%	38,93		99,99	62,49%	1999,55	IU
17/11/2011 04:00	0,00	0,00%	76,89		0,00	0,00%	37,01		100,04	62,53%	2000,00	IU
17/11/2011 05:00	0,00	0,00%	74,03		0,00	0,00%	53,66		100,08	62,55%	1998,84	IU
17/11/2011 06:00	0,00	0,00%	75,03		0,00	0,00%	44,73		99,63	62,27%	1999,43	IU
17/11/2011 07:00	0,00	0,00%	74,58		0,00	0,00%	36,55		100,31	62,69%	1999,31	IU
17/11/2011 08:00	0,00	0,00%	74,89		0,00	0,00%	30,31		100,71	62,94%	2000,00	IU
17/11/2011 09:00	0,00	0,00%	98,49		0,00	0,00%	31,70		100,13	62,58%	2000,00	IU
17/11/2011 10:00	0,00	0,00%	65,99		0,00	0,00%	53,39		99,27	62,04%	2000,00	IU
17/11/2011 11:00	0,00	0,00%	60,64		0,00	0,00%	76,91		98,55	61,59%	1999,35	IU
17/11/2011 12:00	0,00	0,00%	50,16		0,00	0,00%	90,64		97,42	60,89%	1999,86	IU
17/11/2011 13:00	0,00	0,00%	34,81		0,00	0,00%	105,80		98,86	61,79%	1999,60	IU
17/11/2011 14:00	0,00	0,00%	22,98		0,00	0,00%	105,62		88,97	55,61%	1999,56	IU
17/11/2011 15:00	0,00	0,00%	20,04		0,00	0,00%	95,24		57,40	35,88%	1998,78	IU
17/11/2011 16:00	0,00	0,00%	16,14		0,00	0,00%	75,25		0,00	0,00%	1999,01	IU
17/11/2011 17:00	0,00	0,00%	12,84		0,00	0,00%	73,51		0,00	0,00%	1735,88	IU
17/11/2011 18:00	0,00	0,00%	10,37		0,00	0,00%	84,22		0,00	0,00%	1347,21	IU
17/11/2011 19:00	0,00	0,00%	12,46		0,00	0,00%	147,24		0,00	0,00%	917,20	
17/11/2011 20:00	0,00	0,00%	15,14		0,00	0,00%	60,89		0,00	0,00%	417,36	
17/11/2011 21:00	0,00	0,00%	24,31		0,00	0,00%	30,13		0,00	0,00%	68,44	
17/11/2011 22:00	0,00	0,00%	35,10		0,00	0,00%	39,78		0,00	0,00%	0,06	
17/11/2011 23:00	0,00	0,00%	43,04		0,00	0,00%	48,13		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 00:00	0,00	0,00%	49,93		0,00	0,00%	48,14		0,00	0,00%	457,29	
18/11/2011 01:00	0,00	0,00%	53,53		0,00	0,00%	48,05		0,00	0,00%	1,87	
18/11/2011 02:00	0,00	0,00%	54,31		0,00	0,00%	49,95		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 03:00	0,00	0,00%	57,20		0,00	0,00%	54,05		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 04:00	0,00	0,00%	62,08		0,00	0,00%	63,91		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 05:00	0,00	0,00%	66,87		0,00	0,00%	70,74		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 06:00	0,00	0,00%	70,39		0,00	0,00%	73,41		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 07:00	0,00	0,00%	73,24		0,00	0,00%	68,80		0,00	0,00%	0,00	

18/11/2011 08:00	0,00	0,00%	68,91		0,00	0,00%	53,13		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 09:00	0,00	0,00%	70,35		0,00	0,00%	34,78		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 10:00	0,00	0,00%	57,16		0,00	0,00%	32,59		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 11:00	0,00	0,00%	49,52		0,00	0,00%	55,27		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 12:00	0,00	0,00%	39,05		0,00	0,00%	75,26		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 13:00	0,00	0,00%	30,03		0,00	0,00%	73,25		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 14:00	0,00	0,00%	24,87		0,00	0,00%	144,62		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 15:00	0,00	0,00%	19,37		0,00	0,00%	181,58		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 16:00	0,00	0,00%	15,91		0,00	0,00%	135,99		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 17:00	0,00	0,00%	13,91		0,00	0,00%	169,62		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 18:00	0,00	0,00%	11,88		0,00	0,00%	175,05		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 19:00	0,00	0,00%	16,33		0,00	0,00%	182,29		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 20:00	0,00	0,00%	20,86		0,00	0,00%	115,56		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 21:00	0,00	0,00%	14,99		0,00	0,00%	39,30		0,00	0,00%	11,34	
18/11/2011 22:00	0,00	0,00%	12,44		0,00	0,00%	27,62		0,00	0,00%	0,00	
18/11/2011 23:00	0,00	0,00%	21,93		0,00	0,00%	46,27		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 00:00	0,00	0,00%	33,05		0,00	0,00%	68,62		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 01:00	0,00	0,00%	42,05		0,00	0,00%	82,52		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 02:00	0,00	0,00%	47,71		0,00	0,00%	84,09		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 03:00	0,00	0,00%	52,29		0,00	0,00%	81,54		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 04:00	0,00	0,00%	53,82		0,00	0,00%	76,69		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 05:00	0,00	0,00%	55,84		0,00	0,00%	70,99		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 06:00	0,00	0,00%	58,67		0,00	0,00%	70,22		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 07:00	0,00	0,00%	60,64		0,00	0,00%	66,26		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 08:00	0,00	0,00%	61,37		0,00	0,00%	52,73		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 09:00	0,00	0,00%	56,12		0,00	0,00%	30,73		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 10:00	0,00	0,00%	49,22		0,00	0,00%	43,63		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 11:00	0,00	0,00%	37,89		0,00	0,00%	59,93		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 12:00	0,00	0,00%	25,36		0,00	0,00%	51,63		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 13:00	0,00	0,00%	12,09		0,00	0,00%	51,33		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 14:00	0,00	0,00%	13,39		0,00	0,00%	39,95		0,00	0,00%	0,00	
19/11/2011 15:00	0,00	0,00%	14,84		0,00	0,00%	32,48		0,00	0,00%	56,40	
19/11/2011 16:00	0,00	0,00%			0,00	0,00%			0,00	0,00%		
19/11/2011 17:00	0,00	0,00%			0,00	0,00%			0,00	0,00%		
19/11/2011 18:00	0,00	0,00%			0,00	0,00%			0,00	0,00%		
19/11/2011 19:00	0,00	0,00%			0,00	0,00%			0,00	0,00%		
19/11/2011 20:00	0,00	0,00%			0,00	0,00%			0,00	0,00%		
19/11/2011 21:00	0,00	0,00%			0,00	0,00%			0,00	0,00%		
19/11/2011 22:00	0,00	0,00%			0,00	0,00%			0,00	0,00%		
19/11/2011 23:00	0,00	0,00%			0,00	0,00%			0,00	0,00%		

IE - Invalidado pelo Equipamento.

IU - Invalidado pelo Usuário