

DIRECTION DES ÉVALUATIONS ENVIRONNEMENTALES

**Réponses aux questions de la commission du
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement**

Audience publique sur l'environnement

**Projet d'aménagement du parc éolien Des Moulins sur le
territoire des municipalités de Saint-Jean-de-Brébeuf et de
Kinnear's Mills et de la Ville de Thetford Mines par 3Ci inc.**

21 septembre 2009

ANALYSE DES NOUVELLES DONNÉES SUR L'HYDROGÉOLOGIE DANS LA ZONE D'ÉTUDE FOURNIE AU MINISTÈRE PAR 3Ci INC. ET PRÉSENTÉES LORS DE L'AUDIENCE PUBLIQUE – AVIS AU SUJET DE L'IMPACT DU DYNAMITAGE SUR LES PUIITS D'EAU POTABLE

Le mandat de l'hydrogéologue assigné par 3Ci inc. avait pour but d'établir le potentiel de risque d'impact sur l'approvisionnement en eau potable des usagers du secteur en raison des travaux de creusement et de dynamitage prévus, à partir d'une revue de la littérature et du contexte du projet.

Cette étude conclut qu'étant donné la puissance relativement faible du dynamitage, la profondeur des travaux (moins de 3 mètres), la profondeur des sources d'eau (13 à 14 mètres) et la distance minimale séparatrice des puits (500 mètres pour les résidences et 1,5 km pour les puits municipaux), aucun impact sur la quantité ou la qualité de l'eau des puits n'est appréhendé. Un rayon de protection de 250 mètres autour des travaux a été établi. Même si aucun puits n'a été identifié à l'intérieur de celui-ci, lors de la recherche effectuée dans les banques de données existantes, il a été recommandé que 3Ci inc. procède à un suivi des puits pouvant être identifiés par la suite dans cette zone.

A priori, le Ministère est en accord avec les résultats de cette étude. Effectivement, le contexte semble faire en sorte que le risque d'impact soit faible. Cependant, afin de s'en assurer, le Ministère poursuivra ses discussions avec l'initiateur de projet afin d'établir la nécessité de procéder à une étude plus approfondie et spécifique au projet. Au besoin, une évaluation du contexte hydrogéologique local sera réalisée afin de confirmer le rayon de protection au-delà duquel l'impact des travaux est jugé négligeable. Tous les puits situés à l'intérieur du rayon d'influence des travaux, s'il s'en trouve, devront assurément faire l'objet d'un suivi avant et après les travaux. Une description des mesures d'urgence et un engagement à rétablir la situation, le cas échéant, devront également être fournis.

L'UTILISATION DE RÉSIDUS MINIERS À TITRE DE MATÉRIAU GRANULAIRE EST-ELLE PERMISE DANS UN PARC ÉOLIEN? SI OUI, SOUS QUELLES CONDITIONS? (RÉFÈRE À LA QUESTION 19 DU PR5.1.1)

Il n'y a aucune législation ou directive spécifique du MDDEP qui traite de la réutilisation des résidus miniers dans un parc éolien ou ailleurs. Il s'agit d'évaluation au cas par cas. Dans le cas des résidus miniers provenant de l'exploitation de la chrysotile, il faut s'assurer que la réutilisation ne pourra émettre des fibres d'amiante dans l'air ambiant. Lorsque la direction régionale est consultée pour des terrains où l'on retrouve des résidus miniers, l'on recommande aux gens de s'assurer que le résidu minier provenant de l'exploitation de la chrysotile n'est pas en surface et est recouvert d'asphalte ou d'un mètre de sol propre. Ce qui ne sera pas le cas dans le projet à l'étude. C'est pourquoi les résidus miniers ne doivent pas être utilisés.

À cet effet, soulignons que la réponse faite par l'initiateur de projet à la question 19 du PR5.1.1 est satisfaisante. Celui-ci mentionne que les matériaux qui seront utilisés seront issus de carrières ou de gravières préalablement approuvées par le MDDEP. Ces sites d'approvisionnement ne contiennent pas de résidus miniers.

DISTANCE ENTRE LES ÉOLIENNES ET LES HABITATIONS DANS LES PARCS ÉOLIENS EXISTANTS AU QUÉBEC, SOIT LA DISTANCE RÉGLEMENTAIRE ET LA DISTANCE RÉELLE

La distance réglementaire est celle établie par la ou les municipalités régionales de comté concernées et spécifiée dans un règlement de contrôle intérimaire. Les distances réelles ont été estimées à partir d'une analyse sommaire faite à partir des cartes fournies dans le cadre des études impacts relatives aux parcs éoliens mentionnés.

Tableau 1 : Distances entre les éoliennes et les habitations dans les parcs éoliens existant au Québec

Projets	MRC concernées	Puissance (MW)	Distance réglementaire¹ (en mètres)	Distances réelles (en mètres)
Le Nordais	MRC de Matane	0,750	350	Pour l'un des sites, de nombreuses éoliennes se situent entre 350 et 500 mètres des résidences alors que pour l'autre, les éoliennes sont davantage à plus de 500 mètres
Mont Copper	MRC Haute-Gaspésie MRC Côte-de-Gaspé	1,8	500 500	800 m et plus (milieu non habité)
Mont Miller	MRC Côte-de-Gaspé	1,8	500	800 m et plus (milieu non habité)
Baie-des-Sables	MRC de Matane MRC La Mitis	1,5	500 ² 350	Une bonne proportion des éoliennes se trouve à plus de 700 m, quelques éoliennes se situent entre 500 et 700 mètres
L'Anse-à-Valleau	MRC Côte-de-Gaspé	1,5	500	Plus de 800 m (milieu non habité)
Carleton	MRC Bonaventure MRC Avignon	1,5	500 500	L'habitation la plus près (chalet) se trouve à environ 1 kilomètre

¹ Tirées du site Internet de la Coalition pour la promotion de l'énergie éolienne : http://www.energieeolienne.qc.ca/documenttheque/eolien2/compilation_rci.html

² Pour trois municipalités seulement dont Baie-des-Sables.

AVIS SUR L'ÉVALUATION DE L'INITIATEUR DE PROJET AU SUJET DE L'ABSENCE D'ESPÈCES FLORISTIQUES À STATUT PRÉCAIRE DANS LA ZONE D'ÉTUDE

Selon les consultants de l'initiateur de projet, l'analyse des habitats associés à chacune des trois espèces floristiques visées susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables (EFMVS) a démontré la très faible possibilité de présence de celles-ci dans l'aire d'étude en raison de l'absence de substrat contenant de la serpentine dans les habitats potentiels. L'étude conclut qu'aucun inventaire plus poussé n'est requis.

Après avoir pris connaissance du document d'analyse fourni par les consultants de 3Ci inc., la Direction du patrimoine écologique et des parcs du Ministère a confirmé que la méthode employée était adéquate et que les résultats obtenus sont satisfaisants.

RÉSULTATS PRÉLIMINAIRES DES MESURES DE CLIMAT SONORE PRISES DANS LE PARC ÉOLIEN DE BAIE-DES-SABLES, INCLUANT NOTAMMENT LA MÉTHODOLOGIE ET LES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Ces résultats sont présentés à l'annexe A.

ANNEXE A

**Analyse préliminaire de relevés sonores éoliens
Mesures prises par le ministère du Développement durable, de
l'Environnement et des Parcs, les 24, 25 et 26 mai 2009
Parc éolien de Baie-des-Sables, MRC de Matane**

1. Préambule

Le présent rapport a été rédigé à la demande de la commission du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) lors de la première partie de l'audience sur le projet de parc éolien Des Moulins, à Thetford Mines. Voici donc les résultats préliminaires des mesures de climat sonore prises par le Ministère dans le parc éolien de Baie-des-Sables, incluant notamment la méthodologie et les conditions météorologiques.

2. Introduction

Les 24, 25 et 26 mai 2009, des relevés sonores ont été pris par le Ministère, conformément à la méthodologie prescrite par la Note d'instructions 98-01, à deux points d'évaluation situés à proximité du parc éolien de Baie-des-Sables à Matane. Ces relevés sonores et les relevés météorologiques concomitants (compilés aux annexes 1, 2 et 3) constituent, pour la Direction des politiques de la qualité de l'atmosphère, une première étape d'acquisition de connaissances et d'expériences relative à l'évaluation des impacts sonores des éoliennes. À terme, l'ensemble des connaissances et des expériences acquises sera utilisé pour parfaire les méthodes de mesure du bruit éolien et prescrire des critères d'acceptabilité qui assurent un climat sonore acceptable.

Le rapport final, incluant les analyses, les conclusions et les recommandations, ne sera pas complété avant quelques semaines. Toutefois, l'analyse préliminaire des résultats nous permet d'ores et déjà de formuler certains constats et certaines conclusions. Dans le contexte où de nouveaux projets de parcs éoliens sont en cours, ces constats et ces conclusions peuvent apporter un éclairage supplémentaire relativement à l'évaluation des impacts sonores des parcs éoliens et de leur acceptabilité.

3. Points d'évaluation

Afin de simplifier l'évaluation de la contribution sonore des éoliennes, nous avons localisé les points d'évaluation à bonne distance de la route 132, pour éviter le bruit routier, et du fleuve Saint-Laurent, pour éviter le bruit des vagues. Nous nous sommes aussi localisés à bonne distance des sources de bruit anthropiques.

3.1 Point A, au 112 de la route 297

Le premier point d'évaluation se situe au numéro civique 112 de la route 297 à Baie-des-Sables. Ce point correspond au point BDS-P02 tel que décrit dans les rapports de suivi d'exploitation du projet de Baie-des-Sables. Les mesures ont été prises la nuit du 24 au 25 mai, par des vents assez constants du secteur ouest et nord-ouest. Les conditions météorologiques ont été mesurées en continu à proximité du microphone (voir annexe 3) et n'invalident aucun résultat. Le secteur est suffisamment boisé pour qu'il soit impossible de voir les éoliennes fonctionner. Les quelques résidants du secteur, même s'ils perçoivent, sous certaines conditions, le bruit provenant des éoliennes, affirment ne pas ressentir de gêne ou de nuisance. Le tableau 1 présente, pour certains intervalles horaires, les résultats des mesures à ce point d'évaluation.

Tableau 1 Résultats de mesures prises au point BDS-P02 dans la nuit du 24 au 25 mai 2009

Intervalle horaire	L_{Aeq}	L_{Ceq}	L_{AF5}	L_{AF95}	Contribution des éoliennes ¹ (L_{AF50})
20 h à 21 h	42,8	56,1	48,3	36,3
21 h à 22 h	43,1	54,1	48,5	36,8
22 h à 23 h	35,8	47,2	38,3	32,0	33
23 h à 24 h	36,5	50,2	38,0	33,2	36
00 h à 01 h	36,0	50,3	37,6	33,7	35
01 h à 02 h	34,0	49,5	36,0	31,8	34
02 h à 03 h	33,4	48,9	35,5	31,4	33
03 h à 04 h	45,1	51,6	51,8	33,8
04 h à 05 h	50,7	54,1	48,6	35,6

3.2 Point B, au 458 du 4^e Rang Est

Le second point d'évaluation est localisé à la première résidence du 4^e Rang à partir de la route 297, soit le 458 du 4^e Rang Est. Ce point est à environ 375 mètres seulement à l'est du 112 de la route 297. Les mesures ont été prises au cours de la nuit du 25 au 26 mai, par des vents forts et constants, provenant du secteur ouest et nord-ouest. Les conditions météorologiques ont été mesurées en continu à proximité du microphone (voir annexe 2). Les taux d'humidité invalident les relevés pris entre 20 h et 23 h. Il faut mentionner que le secteur est à découvert et que plusieurs éoliennes sont visibles à partir du point d'évaluation. Les résidants considèrent que la qualité du climat sonore s'est significativement dégradée depuis la mise en exploitation du parc éolien. À l'origine, ces résidants n'étaient pas opposés au projet. Le tableau 2 présente, pour certains intervalles horaires, les résultats des mesures à ce point d'évaluation.

¹ On estime que l'indice statistique L_{AF50} estime avec une précision adéquate la contribution sonore des éoliennes à la condition que l'écart entre le L_{AF5} et le L_{AF95} n'excède pas 6 dB. Aucune estimation n'est formulée lorsque cet écart excède 6 dB. Les valeurs sont arrondies.

Tableau 2 Résultats des mesures prises au point R4 dans la nuit du 25 au 26 mai 2009

Intervalle horaire	L_{Aeq}	L_{Ceq}	L_{AF5}	L_{AF95}	Contribution des éoliennes ¹ (L_{AF50})
20 h à 21 h	54,1	62,6	49,1	33,3
21 h à 22 h	48,5	60,6	47,7	40,3
22 h à 23 h	44,5	58,1	44,5	39,4
23 h à 24 h	43,2	58,9	43,4	38,4	41
00 h à 01 h	46,6	58,8	42,3	36,1	38
01 h à 02 h	38,3	56,4	39,0	33,3	36
02 h à 03 h	37,8	56,6	40,5	34,4	37
03 h à 04 h	37,3	54,7	39,4	34,9	37
04 h à 05 h	42,4	59,3	44,3	36,3	39

4. Analyse sommaire

- Le point A est situé dans une zone boisée à environ 700 mètres de l'éolienne la plus près. Aucune éolienne n'est visible à partir de ce point. Les gens perçoivent occasionnellement le bruit du fonctionnement des éoliennes, mais ne le considèrent pas comme étant dérangeant. Lors de nos mesures, nous pouvions détecter clairement le bruit du fonctionnement des éoliennes. Pour les conditions concomitantes aux mesures, les minimum et maximum de la contribution sonore des éoliennes sont respectivement de 33 et 36 dB ($L_{Aeq,1h}$).
- Le point B est situé en zone déboisée à environ 1 km de l'éolienne la plus proche. Plusieurs éoliennes sont visibles de ce point. Les résidants perçoivent nettement le bruit du fonctionnement des éoliennes et considèrent que la qualité de leur environnement sonore s'est dégradée depuis la mise en exploitation du parc. Lors de nos mesures, nous pouvions détecter clairement le bruit du fonctionnement des éoliennes. Pour les conditions concomitantes aux mesures, les minimum et maximum de la contribution sonore des éoliennes sont respectivement de 36 et 41 dB ($L_{Aeq,1h}$). Puisqu'un sonomètre de classe 1 a une précision d'environ 1 dB, on ne peut pas affirmer qu'une contribution sonore de 41 dB constitue une dérogation au critère applicable de 40 dB.
- Malgré le fait que le point B soit plus éloigné des éoliennes que le point A, la contribution sonore des éoliennes y est supérieure pour tout intervalle horaire où des comparaisons sont possibles. Toutefois, les mesures aux points A et B n'ont pas été prises la même nuit. Nos relevés météorologiques (voir annexes 2 et 3), ainsi que ceux obtenus des stations de Cap-Chat et Rivière-du-Loup (voir annexe 1), confirment que les vents étaient plus forts dans la nuit du 25 au 26 mai que dans la nuit précédente. Il est évident que la force des vents a un impact déterminant sur le bruit émis par les éoliennes.

5. Principaux constats

Le bruit imputable au fonctionnement des éoliennes était perceptible aux deux points d'évaluation, pour tous les intervalles horaires où il nous a été possible d'en évaluer les niveaux ($L_{Aeq,1h}$). On peut considérer que les points d'évaluation sélectionnés sont situés en zones rurales initialement très calmes.

Les résidants à proximité du point A, d'où les éoliennes ne sont pas visibles, perçoivent le bruit des éoliennes; mais ne le considèrent pas comme une nuisance significative.

Les résidants à proximité du point B, d'où plusieurs éoliennes sont nettement visibles, perçoivent le bruit des éoliennes et considèrent que celui-ci contribue à dégrader significativement la qualité du climat sonore.

Finalement, mentionnons que ces constats sont compatibles avec plusieurs des conclusions que l'on retrouve dans une étude socio-acoustique suédoise² sur la relation dose-réponse, notamment que :

- le bruit des éoliennes peut être perçu et peut causer des nuisances à des niveaux très bas (aussi bas que 30 dB), en milieu rural;
- la probabilité de ressentir des nuisances pour des niveaux identiques de bruit éolien est plus grande à un point d'évaluation d'où les éoliennes sont visibles.



Mario Dessureault, ing., M.Sc.A
DPQA / MDDEP
Septembre 2009

² Pedersen, Eja, *Human response to wind turbine noise / Perception, annoyance and moderating factors*, Göteborg 2007, Göteborgs Universitet

Annexe 1

Relevés météorologiques des stations de Cap-Chat et Rivière-du-Loup

Pour les 24, 25 et 26 mai

CAP-CHAT
QUEBEC

Latitude: 49° 6.550' N
Longitude: 66° 39.267' O
Altitude: 05,00 m
Identification Climat: 705S002
Identification OMM: 71428
Identification TC: WSG

AnnéeMoisJour

Jour précédent

Jour suivant

Rapport de données horaires pour le 24 mai, 2009

H e u r e	Temp. °C	Point de rosée °C	Hum. rel. %	Dir. du vent 10's deg	Vit. du vent km/h	Visibilité km	Pression à la station kPa	Hmdx	Refroid. éolien	Temps
00:00	5,7	-1,0	62	10	6		101,33			ND
01:00	5,8	-0,4	64	6	6		101,27			ND
02:00	10,6	1,0	51	19	7		101,20			ND
03:00	9,5	2,8	63	26	17		101,17			ND
04:00	5,8	2,9	82	26	19		101,24			ND
05:00	5,5	3,2	85	28	17		101,16			ND
06:00	5,7	3,7	87	28	19		101,15			ND
07:00	5,8	3,8	87	28	13		101,18			ND
08:00	6,9	4,2	83	27	9		101,11			ND
09:00	8,3	5,2	81	29	15		101,05			ND
10:00	8,5	4,9	78	30	15		101,00			ND
11:00	10,0	5,2	72	29	19		101,03			ND
12:00	8,5	3,6	71	29	13		101,08			ND
13:00	7,9	3,2	72	24	13		101,03			ND
14:00	9,2	6,6	84	21	15		101,05			ND
15:00	9,7	7,0	83	19	11		100,94			ND
16:00	11,2	7,8	80	19	15		100,90			ND
17:00	8,5	6,2	85	25	22		100,89			ND
18:00	8,4	6,1	85	25	19		100,89			ND
19:00	8,1	5,6	84	26	20		100,94			ND
20:00	8,8	4,6	75	20	11		100,98			ND
21:00	7,9	4,7	80	20	15		101,02			ND
22:00	8,3	4,4	76	19	9		100,96			ND
23:00	8,6	4,0	73	24	28		100,99			ND

CAP-CHAT
QUEBEC

Latitude: 49° 6.550' N **Longitude:** 66° 39.267' O **Altitude:** 05,00 m
Identification Climat: 705S002 **Identification OMM:** 71428 **Identification TC:** WSG

Année Mois Jour

Jour précédent Jour suivant

Rapport de données horaires pour le 25 mai, 2009

H e u r e	Temp. °C	Point de rosée °C	Hum. rel. %	Dir. du vent 10's deg	Vit. du vent km/h	Visibilité km	Pression à la station kPa	Hmdx	Refroid. éolien	Temps
00:00	6,8	2,7	75	20	13		101,01			ND
01:00	7,8	3,1	72	24	33		101,00			ND
02:00	7,8	2,7	70	24	33		100,98			ND
03:00	7,3	2,9	74	25	35		100,95			ND
04:00	7,0	2,5	73	25	32		100,96			ND
05:00	6,3	1,5	71	31	33		100,98			ND
06:00	6,1	1,8	74	26	35		101,00			ND
07:00	6,0	1,7	74	25	35		100,99			ND
08:00	6,0	2,2	77	24	39		101,01			ND
09:00	6,2	1,3	71	25	41		101,02			ND
10:00	5,8	1,1	72	25	44		101,06			ND
11:00	5,7	0,8	71	25	52		101,05			ND
12:00	6,1	0,7	68	25	52		101,05			ND
13:00	5,8	1,8	75	27	41		101,14			ND
14:00	6,7	3,0	77	25	35		101,16			ND
15:00	6,8	2,8	76	25	33		101,22			ND
16:00	6,4	3,1	79	25	22		101,29			ND
17:00	5,8	2,9	82	26	28		101,39			ND
18:00	5,0	2,8	86	35	11		101,45			ND
19:00	5,2	3,2	87	24	19		101,56			ND
20:00	5,1	2,9	86	21	13		101,66			ND
21:00	4,6	2,4	86	20	11		101,78			ND
22:00	5,4	0,7	72	34	39		101,91			ND
23:00	4,7	-0,4	69	35	30		102,03			ND

CAP-CHAT
QUEBEC

Latitude: 49° 6.550' **Longitude:** 66° **Altitude:** 05,00

N 39.267' O m
Identification Climat: 705S002 **Identification OMM:** 71428 **Identification TC:** WSG

Année Mois Jour

Jour précédent mai 26 2009 Aller Jour suivant

Rapport de données horaires pour le 26 mai, 2009

H e u r e	Temp. °C	Point de rosée °C	Hum. rel. %	Dir. du vent 10's deg	Vit. du vent km/h	Visibilité km	Pression à la station kPa	Hmdx	Refroid. éolien	Temps
00:00	4,8	-0,4	69	32	22		102,10			ND
01:00	4,8	-1,7	63	32	22		102,07			ND
02:00	4,6	-1,0	67	29	26		102,12			ND
03:00	4,5	-1,7	64	31	32		102,17			ND
04:00	4,4	-1,4	66	31	37		102,25			ND
05:00	4,3	-1,6	65	31	35		102,31			ND
06:00	4,4	-1,0	68	30	37		102,33			ND
07:00	4,8	-0,6	68	30	39		102,37			ND
08:00	5,2	-1,7	61	30	35		102,39			ND
09:00	6,0	-1,2	60	29	26		102,37			ND
10:00	6,5	-1,0	59	30	24		102,37			ND
11:00	7,3	-0,8	56	28	28		102,35			ND
12:00	6,6	-0,6	60	26	33		102,30			ND
13:00	7,2	-0,1	60	26	32		102,28			ND
14:00	7,9	0,1	58	26	24		102,25			ND
15:00	8,7	1,7	61	27	19		102,19			ND
16:00	8,6	2,2	64	27	17		102,19			ND
17:00	8,5	2,0	64	26	6		102,18			ND
18:00	7,7	1,7	66	26	13		102,19			ND
19:00	6,8	2,2	72	26	13		102,18			ND
20:00	5,0	-0,7	67	19	6		102,21			ND
21:00	4,1	-0,7	71	20	11		102,23			ND
22:00	3,8	-1,5	68	19	7		102,23			ND
23:00	2,2	-1,8	75	19	15		102,27			ND

RIVIERE-DU-LOUP
 QUEBEC

Latitude: 47° 48.350' N **Longitude:** 69° 32.917' O **Altitude:** 146,50 m
Identification 7056616 **Identification** 71715 **Identification** WNH

Climat:**OMM:****TC:**

AnnéeMoisJour

 Jour précédent mai 24 2009 Allez Jour suivant

Rapport de données horaires pour le 24 mai, 2009

H e u r e	Temp. °C	Point de rosée °C	Hum. rel. %	Dir. du vent 10's deg	Vit. du vent km/h	Visibilité km	Pression à la station kPa	Hmdx	Refroid. éolien	Temps
00:00	11,0	2,9	57	20	9		99,57			ND
01:00	11,3	2,4	54	20	7		99,56			ND
02:00	9,1	3,0	66	15	4		99,53			ND
03:00	7,4	1,5	66	30	6		99,50			ND
04:00	8,5	3,2	69	20	7		99,49			ND
05:00	9,9	4,3	68	21	9		99,49			ND
06:00	10,0	5,5	74	21	6		99,46			ND
07:00	11,0	6,7	75	14	4		99,39			ND
08:00	13,4	8,2	71	16	9		99,32			ND
09:00	11,0	7,3	78	30	6		99,34			ND
10:00	13,6	8,7	72	21	7		99,29			ND
11:00	10,9	7,0	77	35	9		99,27			ND
12:00	9,1	5,2	77	34	19		99,44			ND
13:00	9,0	4,8	75	35	20		99,42			ND
14:00	9,4	5,3	76	2	13		99,41			ND
15:00	11,5	5,7	68	2	13		99,39			ND
16:00	12,4	4,1	57	32	9		99,35			ND
17:00	13,2	2,0	47	32	7		99,35			ND
18:00	13,5	1,0	42	28	4		99,41			ND
19:00	10,8	1,4	52	23	2		99,39			ND
20:00	10,9	0,6	49	22	7		99,48			ND
21:00	6,9	1,3	67	3	6		99,54			ND
22:00	9,9	1,1	54	29	6		99,53			ND
23:00	9,8	1,1	55	26	7		99,53			ND

RIVIERE-DU-LOUP
QUEBEC**Latitude:** 47°
48.350' N**Longitude:** 69°
32.917' O**Altitude:** 146,50
m**Identification
Climat:** 7056616**Identification
OMM:** 71715**Identification
TC:** WNH

AnnéeMoisJour

Jour précédent mai 25 2009 Aller Jour suivant

Rapport de données horaires pour le 25 mai, 2009

H e u r e	Temp. °C	Point de rosée °C	Hum. rel. %	Dir. du vent 10's deg	Vit. du vent km/h	Visibilité km	Pression à la station kPa	Hmdx	Refroid. éolien	Temps
00:00	9,1	1,7	60	31	11		99,50			ND
01:00	7,8	0,3	59	27	6		99,53			ND
02:00	7,9	0,1	58	32	9		99,46			ND
03:00	5,4	2,0	79	33	15		99,49			ND
04:00	3,1	-1,6	71	32	19		99,56			ND
05:00	2,2	-3,3	67	33	22		99,68			ND
06:00	2,4	-4,3	61	33	19		99,72			ND
07:00	2,2	-5,8	55	31	19		99,78			ND
08:00	3,0	-5,2	55	33	19		99,84			ND
09:00	2,9	-5,4	54	32	15		99,86			ND
10:00	5,3	-5,5	46	32	17		99,88			ND
11:00	6,0	-5,3	44	30	15		99,85			ND
12:00	6,5	-4,6	45	32	13		99,85			ND
13:00	7,9	-3,7	44	32	13		99,87			ND
14:00	7,2	-3,7	46	31	13		99,94			ND
15:00	7,7	-2,1	50	32	13		99,96			ND
16:00	8,0	-3,2	45	32	15		100,02			ND
17:00	7,1	-3,1	48	33	13		100,07			ND
18:00	6,6	-2,5	52	33	15		100,14			ND
19:00	6,0	-2,8	53	33	17		100,21			ND
20:00	5,0	-2,9	57	32	9		100,31			ND
21:00	4,5	-2,9	59	32	7		100,43			ND
22:00	4,0	-3,1	60	33	11		100,46			ND
23:00	3,6	-2,7	63	33	11		100,52			ND

RIVIERE-DU-LOUP
QUEBEC**Latitude:** 47°
48.350' N**Longitude:** 69°
32.917' O**Altitude:** 146,50
m**Identification
Climat:** 7056616**Identification
OMM:** 71715**Identification
IC:** WNH

AnnéeMoisJour

Jour précédent mai 26 2009 Allez Jour suivant

Rapport de données horaires pour le 26 mai, 2009

H e u r e	Temp. °C	Point de rosée °C	Hum. rel. %	Dir. du vent 10's deg	Vit. du vent km/h	Visibilité km	Pression à la station kPa	Hmdx	Refroid. éolien	Temps
00:00	3,3	-2,8	64	33	11		100,60			ND
01:00	2,9	-3,1	65	34	13		100,66			ND
02:00	2,1	-2,7	70	34	7		100,74			ND
03:00	2,2	-3,4	66	35	11		100,78			ND
04:00	2,3	-4,3	62	34	15		100,79			ND
05:00	2,3	-4,3	62	34	15		100,82			ND
06:00	3,5	-4,4	56	34	13		100,84			ND
07:00	4,6	-3,6	55	35	15		100,87			ND
08:00	4,8	-3,8	54	35	11		100,87			ND
09:00	5,2	-3,5	53	1	7		100,84			ND
10:00	6,2	-3,6	49	34	7		100,79			ND
11:00	6,8	-4,5	44	35	6		100,70			ND
12:00	7,6	-3,1	47	27	7		100,67			ND
13:00	8,8	-2,3	46	28	6		100,62			ND
14:00	9,9	-1,3	46	26	6		100,56			ND
15:00	7,8	-0,1	57	25	11		100,53			ND
16:00	8,6	-1,7	48	25	13		100,50			ND
17:00	9,7	-2,0	44	24	9		100,47			ND
18:00	10,8	-2,7	39	23	7		100,47			ND
19:00	9,2	-1,3	48	22	6		100,46			ND
20:00	8,1	-0,7	54	20	6		100,47			ND
21:00	7,6	-0,1	58	19	6		100,48			ND
22:00	6,4	0,2	64	18	4		100,46			ND
23:00	6,1	0,1	65	9	4		100,46			ND

Annexe 2

Relevés météorologiques mesurés à proximité du microphone
Point B, au 458 du 4^{ième} Rang Est
Nuit du 25 au 26 mai

FORMATTED DATE-TIME YYYY-MM-DD HH:MM:SS	DT s	MG Mag	TR True	WS km/h	CW km/h	HW km/h	TP °C	WC °C	RH %	HI °C	DP °C	WB °C	BP inHg	AL m	DA m
2009-05-25 20:00:00	0	256	256	4,6	4,5	-1,1	6,1	4,8	100,0	6,4	6,1	6,1	29,73	49	-228
2009-05-25 20:01:00	0	256	256	3,5	3,4	-0,8	6,0	5,1	100,0	6,2	6,0	6,0	29,74	49	-231
2009-05-25 20:02:00	0	268	268	2,2	2,2	-0,1	5,9	5,9	100,0	6,1	5,9	5,9	29,74	47	-237
2009-05-25 20:03:00	0	268	268	2,5	2,5	-0,1	5,8	5,8	100,0	6,0	5,8	5,8	29,74	48	-240
2009-05-25 20:04:00	0	264	264	2,6	2,6	-0,3	5,9	5,9	100,0	6,1	5,9	5,9	29,74	48	-235
2009-05-25 20:05:00	0	263	263	4,4	4,3	-0,5	5,9	4,7	100,0	6,1	5,9	5,9	29,74	48	-237
2009-05-25 20:06:00	0	265	265	3,0	3,0	-0,3	6,0	6,0	100,0	6,2	6,0	6,0	29,73	50	-230
2009-05-25 20:07:00	0	265	265	4,1	4,1	-0,4	5,9	4,8	100,0	6,1	5,9	5,9	29,74	48	-237
2009-05-25 20:08:00	0	268	268	2,3	2,3	-0,1	5,9	5,9	100,0	6,1	5,9	5,9	29,74	48	-237
2009-05-25 20:09:00	0	268	268	3,3	3,3	-0,1	5,9	5,1	100,0	6,1	5,9	5,9	29,74	48	-237
2009-05-25 20:10:00	0	266	266	4,2	4,1	-0,3	5,8	4,6	100,0	6,0	5,8	5,8	29,73	50	-239
2009-05-25 20:11:00	0	266	266	8,7	8,7	-0,5	6,1	3,5	100,0	6,4	6,1	6,1	29,74	48	-228
2009-05-25 20:12:00	0	264	264	3,8	3,8	-0,4	6,0	4,9	100,0	6,2	6,0	6,0	29,73	49	-230
2009-05-25 20:13:00	0	264	264	4,8	4,8	-0,5	5,8	4,4	100,0	6,0	5,8	5,8	29,74	49	-240
2009-05-25 20:14:00	0	261	261	6,9	6,8	-1,0	5,8	3,6	100,0	6,0	5,8	5,8	29,74	49	-240
2009-05-25 20:15:00	0	261	261	2,9	2,9	-0,4	5,7	5,7	100,0	5,9	5,7	5,7	29,74	49	-244
2009-05-25 20:16:00	0	266	266	4,0	4,0	-0,3	5,7	4,6	100,0	5,9	5,7	5,7	29,73	49	-244
2009-05-25 20:17:00	0	266	266	4,2	4,2	-0,3	5,6	4,3	100,0	5,8	5,6	5,6	29,73	49	-247
2009-05-25 20:18:00	0	261	261	8,9	8,8	-1,4	5,8	3,1	100,0	6,0	5,8	5,8	29,74	47	-241
2009-05-25 20:19:00	0	261	261	6,1	6,0	-1,0	5,7	3,8	100,0	5,9	5,7	5,7	29,73	50	-243
2009-05-25 20:20:00	0	263	263	6,9	6,8	-0,8	5,6	3,4	100,0	5,8	5,6	5,6	29,74	47	-249
2009-05-25 20:21:00	0	263	263	7,2	7,2	-0,9	5,6	3,2	100,0	5,8	5,6	5,6	29,74	47	-250
2009-05-25 20:22:00	0	265	265	3,9	3,9	-0,3	5,4	4,2	100,0	5,6	5,4	5,4	29,74	48	-257
2009-05-25 20:23:00	0	266	266	5,6	5,6	-0,4	5,4	3,5	100,0	5,6	5,4	5,4	29,74	48	-258
2009-05-25 20:24:00	0	268	268	5,7	5,7	-0,2	5,3	3,4	100,0	5,5	5,3	5,3	29,74	48	-260
2009-05-25 20:25:00	0	268	268	6,9	6,8	-0,2	5,4	3,1	100,0	5,6	5,4	5,4	29,73	50	-256
2009-05-25 20:26:00	0	267	267	6,7	6,6	-0,4	5,4	3,3	100,0	5,6	5,4	5,4	29,74	48	-254
2009-05-25 20:27:00	0	267	267	6,2	6,2	-0,3	5,6	3,6	100,0	5,8	5,6	5,6	29,73	49	-248
2009-05-25 20:28:00	0	263	263	6,0	5,9	-0,8	5,4	3,4	100,0	5,6	5,4	5,4	29,73	49	-256
2009-05-25 20:29:00	0	263	263	6,9	6,8	-0,9	5,3	3,0	100,0	5,5	5,3	5,3	29,73	50	-256
2009-05-25 20:30:00	0	273	273	9,5	9,4	0,5	5,5	2,6	100,0	5,7	5,5	5,5	29,73	49	-250
2009-05-25 20:31:00	0	273	273	9,0	9,0	0,5	5,3	2,5	100,0	5,5	5,3	5,3	29,74	48	-260
2009-05-25 20:32:00	0	262	262	14,2	14,1	-1,9	5,5	1,6	100,0	5,7	5,5	5,5	29,74	49	-250
2009-05-25 20:33:00	0	262	262	7,6	7,5	-1,0	5,4	2,9	100,0	5,6	5,4	5,4	29,74	48	-255
2009-05-25 20:34:00	0	264	264	8,2	8,2	-0,9	5,2	2,5	100,0	5,4	5,2	5,2	29,74	47	-267
2009-05-25 20:35:00	0	264	264	5,8	5,8	-0,6	5,2	3,3	100,0	5,4	5,2	5,2	29,73	50	-264
2009-05-25 20:36:00	0	258	258	8,9	8,7	-1,8	5,3	2,5	100,0	5,5	5,3	5,3	29,74	48	-261
2009-05-25 20:37:00	0	258	258	6,3	6,2	-1,3	5,3	3,1	100,0	5,5	5,3	5,3	29,74	47	-261
2009-05-25 20:38:00	0	263	263	7,1	7,1	-0,8	5,1	2,6	100,0	5,3	5,1	5,1	29,74	48	-267
2009-05-25 20:39:00	0	263	263	7,1	7,1	-0,8	5,2	2,7	100,0	5,4	5,2	5,2	29,74	48	-263
2009-05-25 20:40:00	0	269	269	5,9	5,9	-0,1	5,0	3,1	100,0	5,2	5,0	5,0	29,73	49	-273
2009-05-25 20:41:00	0	269	269	5,3	5,3	-0,1	5,0	3,2	100,0	5,2	5,0	5,0	29,74	48	-273
2009-05-25 20:42:00	0	268	268	4,9	4,9	-0,1	5,0	3,4	100,0	5,2	5,0	5,0	29,74	49	-272
2009-05-25 20:43:00	0	268	268	5,5	5,5	-0,2	4,9	3,1	100,0	5,1	4,9	4,9	29,74	48	-279
2009-05-25 20:44:00	0	262	262	8,9	8,8	-1,2	5,1	2,2	100,0	5,3	5,1	5,1	29,75	46	-272
2009-05-25 20:45:00	0	262	262	6,9	6,8	-0,9	5,1	2,8	100,0	5,3	5,1	5,1	29,75	46	-271

2009-05-25 20:46:00	0	269	269	7,2	7,2	-0,1	4,8	2,2	100,0	5,0	4,8	4,8	29,75	46	-283
2009-05-25 20:47:00	0	269	269	4,4	4,4	-0,1	4,9	3,5	100,0	5,1	4,9	4,9	29,75	45	-281
2009-05-25 20:48:00	0	269	269	7,2	7,2	-0,1	4,9	2,4	100,0	5,1	4,9	4,9	29,74	48	-276
2009-05-25 20:49:00	0	269	269	6,0	6,0	-0,1	4,7	2,6	100,0	4,9	4,7	4,7	29,74	48	-284
2009-05-25 20:50:00	0	265	265	6,9	6,9	-0,6	4,8	2,4	100,0	5,0	4,8	4,8	29,74	46	-284
2009-05-25 20:51:00	0	265	265	6,1	6,1	-0,5	4,8	2,7	100,0	5,0	4,8	4,8	29,75	45	-287
2009-05-25 20:52:00	0	265	265	5,3	5,3	-0,5	4,8	3,0	100,0	5,0	4,8	4,8	29,74	47	-284
2009-05-25 20:53:00	0	264	264	4,0	4,0	-0,4	4,8	3,6	100,0	5,0	4,8	4,8	29,75	45	-284
2009-05-25 20:54:00	0	270	270	5,5	5,5	0,0	5,0	3,2	100,0	5,2	5,0	5,0	29,75	46	-275
2009-05-25 20:55:00	0	270	270	6,9	6,9	0,0	4,8	2,4	100,0	5,0	4,8	4,8	29,75	46	-282
2009-05-25 20:56:00	0	267	267	5,9	5,9	-0,3	4,8	2,7	100,0	5,0	4,8	4,8	29,74	47	-283
2009-05-25 20:57:00	0	267	267	6,6	6,6	-0,4	4,8	2,5	100,0	5,0	4,8	4,8	29,75	45	-286
2009-05-25 20:58:00	0	268	268	6,1	6,1	-0,2	4,9	2,8	100,0	5,1	4,9	4,9	29,74	47	-279
2009-05-25 20:59:00	0	268	268	3,1	3,1	-0,1	4,7	4,7	100,0	4,9	4,7	4,7	29,74	48	-287
2009-05-25 21:00:00	0	268	268	7,9	7,9	-0,2	5,0	2,3	100,0	5,2	5,0	5,0	29,74	48	-272
2009-05-25 21:01:00	0	268	268	7,8	7,8	-0,3	4,9	2,2	100,0	5,1	4,9	4,9	29,75	46	-277
2009-05-25 21:02:00	0	267	267	4,9	4,9	-0,3	5,0	3,4	100,0	5,2	5,0	5,0	29,75	44	-279
2009-05-25 21:03:00	0	267	267	7,2	7,2	-0,4	5,0	2,5	100,0	5,2	5,0	5,0	29,74	47	-274
2009-05-25 21:04:00	0	258	258	9,2	9,0	-1,8	5,2	2,3	100,0	5,4	5,2	5,2	29,75	46	-268
2009-05-25 21:05:00	0	258	258	7,1	6,9	-1,4	5,1	2,6	100,0	5,3	5,1	5,1	29,75	44	-274
2009-05-25 21:06:00	0	270	270	5,3	5,3	0,0	5,2	3,4	100,0	5,4	5,2	5,2	29,75	44	-271
2009-05-25 21:07:00	0	270	270	8,2	8,2	0,0	5,1	2,4	100,0	5,3	5,1	5,1	29,75	44	-272
2009-05-25 21:08:00	0	265	265	8,9	8,9	-0,7	5,2	2,3	100,0	5,4	5,2	5,2	29,75	44	-268
2009-05-25 21:09:00	0	266	266	8,1	8,0	-0,6	5,5	2,9	100,0	5,7	5,5	5,5	29,75	46	-258
2009-05-25 21:10:00	0	261	261	15,7	15,6	-2,4	5,6	1,4	99,2	5,8	5,5	5,5	29,75	46	-252
2009-05-25 21:11:00	0	261	261	8,6	8,5	-1,3	5,4	2,7	99,7	5,6	5,4	5,4	29,75	45	-260
2009-05-25 21:12:00	0	262	262	2,4	2,4	-0,3	5,2	5,2	100,0	5,4	5,2	5,2	29,75	45	-269
2009-05-25 21:13:00	0	262	262	6,5	6,5	-0,9	5,3	3,1	100,0	5,5	5,3	5,3	29,75	46	-262
2009-05-25 21:14:00	0	262	262	5,4	5,4	-0,8	5,3	3,6	100,0	5,5	5,3	5,3	29,75	43	-267
2009-05-25 21:15:00	0	262	262	7,1	7,0	-1,0	5,4	3,0	99,9	5,6	5,4	5,4	29,75	43	-263
2009-05-25 21:16:00	0	268	268	10,3	10,3	-0,4	5,3	2,1	100,0	5,5	5,3	5,3	29,75	43	-265
2009-05-25 21:17:00	0	268	268	8,8	8,8	-0,3	5,8	3,1	97,6	6,0	5,4	5,6	29,76	42	-251
2009-05-25 21:18:00	0	261	261	12,2	12,1	-1,8	5,5	2,0	99,0	5,7	5,4	5,5	29,76	42	-260
2009-05-25 21:19:00	0	261	261	9,2	9,1	-1,4	5,6	2,7	98,3	5,8	5,4	5,5	29,76	42	-255
2009-05-25 21:20:00	0	269	269	8,7	8,7	-0,2	5,5	2,8	99,0	5,7	5,4	5,5	29,76	42	-260
2009-05-25 21:21:00	0	269	269	12,4	12,4	-0,2	5,5	2,0	99,2	5,7	5,4	5,5	29,76	42	-260
2009-05-25 21:22:00	0	264	264	8,4	8,4	-0,8	5,5	2,9	99,0	5,7	5,4	5,5	29,76	41	-261
2009-05-25 21:23:00	0	265	265	10,3	10,3	-1,0	5,7	2,6	98,3	5,9	5,4	5,6	29,76	43	-252
2009-05-25 21:24:00	0	265	265	8,6	8,6	-0,7	5,5	2,8	99,7	5,7	5,4	5,5	29,76	43	-260
2009-05-25 21:25:00	0	265	265	7,1	7,1	-0,7	5,4	3,0	100,0	5,6	5,4	5,4	29,76	42	-264
2009-05-25 21:26:00	0	260	260	7,0	6,9	-1,2	5,4	3,1	100,0	5,6	5,4	5,4	29,76	41	-265
2009-05-25 21:27:00	0	260	260	13,5	13,2	-2,4	5,6	1,9	98,9	5,8	5,5	5,5	29,77	39	-260
2009-05-25 21:28:00	0	261	261	12,1	11,9	-1,9	5,5	2,0	99,8	5,7	5,5	5,5	29,76	41	-262
2009-05-25 21:29:00	0	261	261	11,5	11,3	-1,8	5,6	2,3	99,2	5,8	5,5	5,5	29,77	39	-260
2009-05-25 21:30:00	0	261	261	6,3	6,2	-1,0	5,5	3,5	99,8	5,7	5,5	5,5	29,77	39	-262
2009-05-25 21:31:00	0	261	261	11,6	11,4	-1,8	5,7	2,4	98,4	5,9	5,5	5,6	29,77	40	-256
2009-05-25 21:32:00	0	258	258	5,2	5,1	-1,1	5,3	3,6	100,0	5,5	5,3	5,3	29,76	41	-271
2009-05-25 21:33:00	0	258	258	8,3	8,2	-1,7	5,4	2,7	100,0	5,6	5,4	5,4	29,77	40	-268
2009-05-25 21:34:00	0	260	260	9,7	9,5	-1,7	5,4	2,4	100,0	5,6	5,4	5,4	29,77	40	-265
2009-05-25 21:35:00	0	259	259	4,2	4,1	-0,8	5,4	4,1	100,0	5,6	5,4	5,4	29,77	40	-268
2009-05-25 21:36:00	0	265	265	5,7	5,7	-0,5	5,3	3,4	100,0	5,5	5,3	5,3	29,77	40	-270
2009-05-25 21:37:00	0	265	265	7,3	7,3	-0,6	5,6	3,2	99,1	5,8	5,5	5,5	29,76	41	-260
2009-05-25 21:38:00	0	267	267	9,6	9,5	-0,6	5,4	2,4	100,0	5,6	5,4	5,4	29,77	39	-267
2009-05-25 21:39:00	0	266	266	11,6	11,6	-0,7	5,4	2,0	100,0	5,6	5,4	5,4	29,77	39	-268
2009-05-25 21:40:00	0	261	261	13,6	13,4	-2,2	5,4	1,5	100,0	5,6	5,4	5,4	29,76	41	-266
2009-05-25 21:41:00	0	261	261	10,6	10,5	-1,7	5,6	2,5	98,6	5,8	5,4	5,5	29,77	39	-261

2009-05-25 21:42:00	0 262 262	16,6 16,4	-2,2 5,8	1,6 97,4	6,0 5,4	5,6 29,76	41 -252
2009-05-25 21:43:00	0 263 263	10,3 10,2	-1,3 5,6	2,5 98,6	5,8 5,4	5,5 29,77	39 -262
2009-05-25 21:44:00	0 262 262	10,4 10,3	-1,4 5,6	2,5 97,8	5,8 5,3	5,5 29,77	40 -260
2009-05-25 21:45:00	0 261 261	14,2 14,0	-2,2 5,6	1,7 97,9	5,8 5,3	5,5 29,76	41 -257
2009-05-25 21:46:00	0 254 254	10,9 10,5	-3,0 5,6	2,4 97,7	5,8 5,3	5,5 29,77	38 -261
2009-05-25 21:47:00	0 255 255	10,1 9,7	-2,6 5,8	2,8 96,4	6,0 5,3	5,6 29,76	41 -252
2009-05-25 21:48:00	0 263 263	9,3 9,3	-1,1 5,6	2,7 97,7	5,8 5,3	5,5 29,77	39 -261
2009-05-25 21:49:00	0 263 263	6,0 6,0	-0,7 5,3	3,3 99,2	5,5 5,2	5,2 29,77	39 -271
2009-05-25 21:50:00	0 264 264	6,1 6,1	-0,6 5,4	3,4 98,9	5,6 5,2	5,3 29,77	40 -268
2009-05-25 21:51:00	0 264 264	10,2 10,2	-1,1 5,4	2,3 98,9	5,6 5,2	5,3 29,77	38 -269
2009-05-25 21:52:00	0 263 263	5,2 5,2	-0,7 5,4	3,7 98,5	5,6 5,2	5,3 29,78	38 -269
2009-05-25 21:53:00	0 262 262	8,4 8,3	-1,1 5,8	3,2 95,7	6,0 5,2	5,5 29,77	39 -252
2009-05-25 21:54:00	0 255 255	8,8 8,5	-2,3 5,7	2,9 95,6	5,8 5,1	5,4 29,78	38 -258
2009-05-25 21:55:00	0 255 255	8,3 8,0	-2,2 5,7	3,1 95,7	5,9 5,1	5,4 29,77	38 -258
2009-05-25 21:56:00	0 257 257	5,9 5,8	-1,3 5,4	3,4 97,8	5,6 5,1	5,3 29,78	36 -273
2009-05-25 21:57:00	0 257 257	7,0 6,8	-1,6 5,5	3,2 97,2	5,7 5,1	5,3 29,78	36 -269
2009-05-25 21:58:00	0 262 262	10,5 10,4	-1,4 5,4	2,3 97,8	5,6 5,1	5,3 29,78	37 -271
2009-05-25 21:59:00	0 262 262	4,7 4,7	-0,6 5,6	4,2 96,4	5,8 5,1	5,4 29,77	39 -262
2009-05-25 22:00:00	0 258 258	4,0 3,9	-0,9 5,4	4,2 98,0	5,6 5,1	5,3 29,78	37 -273
2009-05-25 22:01:00	0 258 258	4,4 4,3	-0,9 5,3	4,0 99,1	5,5 5,2	5,2 29,79	35 -279
2009-05-25 22:02:00	0 259 259	7,8 7,7	-1,5 5,3	2,7 98,4	5,5 5,1	5,2 29,78	37 -275
2009-05-25 22:03:00	0 259 259	9,8 9,6	-1,9 5,5	2,5 96,8	5,7 5,1	5,3 29,79	35 -270
2009-05-25 22:04:00	0 261 261	8,3 8,2	-1,3 5,6	3,0 96,0	5,8 5,1	5,4 29,78	36 -264
2009-05-25 22:05:00	0 262 262	5,7 5,7	-0,8 5,4	3,5 97,2	5,6 5,0	5,2 29,77	38 -269
2009-05-25 22:06:00	0 255 255	4,6 4,5	-1,2 5,3	3,8 98,0	5,5 5,0	5,2 29,79	34 -279
2009-05-25 22:07:00	0 254 254	10,7 10,3	-2,9 5,6	2,4 96,4	5,8 5,0	5,3 29,78	35 -267
2009-05-25 22:08:00	0 262 262	13,5 13,4	-2,0 5,5	1,7 96,9	5,7 5,0	5,3 29,78	36 -272
2009-05-25 22:09:00	0 262 262	8,5 8,4	-1,2 5,5	2,8 96,6	5,7 5,0	5,3 29,78	36 -270
2009-05-25 22:10:00	0 250 250	4,7 4,4	-1,6 5,6	4,2 96,0	5,8 5,0	5,3 29,79	34 -268
2009-05-25 22:11:00	0 251 251	6,8 6,4	-2,2 5,5	3,2 96,7	5,7 5,0	5,3 29,79	34 -273
2009-05-25 22:12:00	0 259 259	5,7 5,7	-1,0 5,6	3,8 95,7	5,8 5,0	5,3 29,78	35 -265
2009-05-25 22:13:00	0 259 259	11,1 10,9	-2,1 5,7	2,5 95,8	5,9 5,0	5,3 29,79	34 -265
2009-05-25 22:14:00	0 251 251	4,5 4,3	-1,5 5,4	4,0 97,1	5,6 5,0	5,2 29,79	34 -273
2009-05-25 22:15:00	0 251 251	4,6 4,4	-1,5 5,6	4,2 96,3	5,8 5,0	5,3 29,79	35 -268
2009-05-25 22:16:00	0 267 267	6,7 6,7	-0,4 5,5	3,2 97,0	5,7 5,1	5,3 29,79	34 -272
2009-05-25 22:17:00	0 266 266	4,1 4,1	-0,3 5,5	4,4 97,5	5,7 5,1	5,3 29,79	33 -274
2009-05-25 22:18:00	0 258 258	4,0 3,9	-0,8 5,4	4,2 97,6	5,6 5,1	5,3 29,79	34 -275
2009-05-25 22:19:00	0 258 258	8,6 8,5	-1,8 5,6	2,9 96,4	5,8 5,1	5,4 29,79	34 -267
2009-05-25 22:20:00	0 251 251	6,6 6,2	-2,1 5,6	3,5 96,5	5,8 5,0	5,3 29,79	34 -269
2009-05-25 22:21:00	0 251 251	10,5 9,9	-3,5 5,7	2,6 94,9	5,8 5,0	5,3 29,79	33 -265
2009-05-25 22:22:00	0 267 267	9,8 9,8	-0,5 5,7	2,8 94,5	5,8 4,9	5,3 29,79	33 -268
2009-05-25 22:23:00	0 267 267	4,2 4,1	-0,2 5,7	4,5 94,0	5,8 4,8	5,3 29,79	33 -265
2009-05-25 22:24:00	0 259 259	8,9 8,8	-1,7 5,7	2,9 93,8	5,8 4,8	5,3 29,80	31 -266
2009-05-25 22:25:00	0 258 258	6,3 6,1	-1,3 5,5	3,5 95,3	5,6 4,8	5,2 29,79	33 -274
2009-05-25 22:26:00	0 251 251	5,4 5,1	-1,8 5,7	4,0 93,9	5,8 4,8	5,3 29,79	33 -266
2009-05-25 22:27:00	0 251 251	3,9 3,7	-1,2 5,6	4,5 94,5	5,7 4,8	5,2 29,80	32 -272
2009-05-25 22:28:00	0 258 258	6,3 6,1	-1,3 5,5	3,5 94,9	5,6 4,8	5,2 29,79	32 -274
2009-05-25 22:29:00	0 258 258	4,1 4,0	-0,9 5,4	4,2 95,7	5,6 4,7	5,0 29,80	32 -281
2009-05-25 22:30:00	0 264 264	6,6 6,6	-0,7 5,4	3,3 95,4	5,5 4,7	5,0 29,80	31 -279
2009-05-25 22:31:00	0 264 264	5,7 5,7	-0,6 5,6	3,8 94,4	5,7 4,7	5,2 29,80	31 -275
2009-05-25 22:32:00	0 261 261	9,4 9,3	-1,4 5,7	2,9 93,8	5,8 4,7	5,2 29,80	31 -270
2009-05-25 22:33:00	0 261 261	1,7 1,7	-0,3 5,5	5,5 94,9	5,6 4,7	5,1 29,80	31 -277
2009-05-25 22:34:00	0 258 258	5,0 4,9	-1,0 5,6	4,1 94,1	5,7 4,7	5,2 29,80	31 -275
2009-05-25 22:35:00	0 258 258	6,0 5,9	-1,2 5,6	3,6 93,8	5,7 4,6	5,1 29,80	31 -275
2009-05-25 22:36:00	0 251 251	7,3 6,9	-2,4 5,6	3,2 93,3	5,7 4,6	5,1 29,80	31 -273
2009-05-25 22:37:00	0 251 251	9,0 8,5	-2,9 5,6	2,8 93,5	5,7 4,7	5,2 29,81	30 -272

2009-05-25 22:38:00	0	256	256	8,6	8,4	-2,1	5,6	2,9	93,4	5,7	4,6	5,1	29,80	31	-275
2009-05-25 22:39:00	0	255	255	4,2	4,1	-1,1	5,5	4,2	93,6	5,6	4,5	5,0	29,80	31	-278
2009-05-25 22:40:00	0	255	255	3,0	2,9	-0,8	5,4	5,4	93,4	5,5	4,5	5,0	29,81	29	-282
2009-05-25 22:41:00	0	255	255	2,5	2,4	-0,7	5,5	5,5	93,0	5,6	4,5	5,0	29,81	29	-279
2009-05-25 22:42:00	0	251	251	4,8	4,6	-1,6	5,4	4,0	93,2	5,5	4,4	4,9	29,81	29	-285
2009-05-25 22:43:00	0	251	251	6,7	6,3	-2,2	5,3	3,1	92,8	5,4	4,3	4,8	29,80	30	-285
2009-05-25 22:44:00	0	251	251	5,0	4,7	-1,6	5,7	4,2	89,8	5,7	4,1	4,9	29,80	30	-271
2009-05-25 22:45:00	0	251	251	5,7	5,4	-1,8	5,5	3,7	90,6	5,6	4,0	4,8	29,80	30	-281
2009-05-25 22:46:00	0	251	251	6,2	5,9	-2,0	5,7	3,8	87,4	5,7	3,8	4,8	29,80	31	-271
2009-05-25 22:47:00	0	251	251	5,2	4,9	-1,7	5,5	3,9	88,1	5,5	3,7	4,7	29,80	30	-280
2009-05-25 22:48:00	0	251	251	10,2	9,7	-3,3	5,6	2,6	86,7	5,6	3,6	4,7	29,80	30	-275
2009-05-25 22:49:00	0	251	251	4,2	4,0	-1,4	5,8	4,6	85,6	5,8	3,5	4,8	29,81	29	-272
2009-05-25 22:50:00	0	252	252	5,0	4,8	-1,6	5,7	4,2	86,3	5,7	3,6	4,7	29,81	27	-276
2009-05-25 22:51:00	0	252	252	2,5	2,4	-0,8	5,7	5,7	87,1	5,7	3,7	4,8	29,81	27	-275
2009-05-25 22:52:00	0	255	255	5,0	4,9	-1,3	5,4	3,8	89,5	5,4	3,8	4,7	29,81	30	-284
2009-05-25 22:53:00	0	255	255	8,4	8,1	-2,2	5,8	3,2	86,2	5,8	3,7	4,8	29,81	28	-270
2009-05-25 22:54:00	0	254	254	3,7	3,6	-1,0	5,7	4,7	87,4	5,7	3,7	4,8	29,81	29	-276
2009-05-25 22:55:00	0	254	254	2,8	2,7	-0,8	5,5	5,5	88,8	5,5	3,8	4,7	29,82	27	-285
2009-05-25 22:56:00	0	253	253	2,1	2,0	-0,6	5,4	5,4	89,7	5,4	3,9	4,7	29,81	28	-285
2009-05-25 22:57:00	0	253	253	2,9	2,7	-0,8	5,2	5,2	91,5	5,3	4,0	4,6	29,81	28	-292
2009-05-25 22:58:00	0	254	254	3,8	3,7	-1,0	5,3	4,1	90,6	5,4	3,9	4,6	29,81	27	-290
2009-05-25 22:59:00	0	254	254	9,5	9,1	-2,6	5,5	2,6	90,2	5,6	4,0	4,8	29,80	30	-280
2009-05-25 23:00:00	0	251	251	4,7	4,4	-1,5	5,3	3,8	91,7	5,4	4,0	4,7	29,82	26	-292
2009-05-25 23:01:00	0	252	252	3,8	3,7	-1,2	5,3	4,1	91,8	5,4	4,1	4,7	29,82	26	-291
2009-05-25 23:02:00	0	251	251	6,1	5,8	-2,0	5,4	3,4	91,5	5,5	4,1	4,8	29,82	24	-290
2009-05-25 23:03:00	0	251	251	6,3	5,9	-2,1	5,3	3,3	92,7	5,4	4,2	4,8	29,82	26	-292
2009-05-25 23:04:00	0	252	252	2,9	2,7	-0,9	5,3	5,3	93,3	5,4	4,3	4,8	29,81	28	-291
2009-05-25 23:05:00	0	252	252	3,4	3,2	-1,1	5,5	4,6	92,0	5,6	4,3	4,9	29,81	27	-281
2009-05-25 23:06:00	0	251	251	5,9	5,6	-1,9	5,5	3,7	92,3	5,6	4,3	4,9	29,81	27	-283
2009-05-25 23:07:00	0	251	251	4,7	4,4	-1,5	5,0	3,5	95,2	5,1	4,3	4,7	29,81	28	-299
2009-05-25 23:08:00	0	254	254	4,5	4,4	-1,2	5,3	3,8	92,9	5,4	4,2	4,8	29,81	27	-290
2009-05-25 23:09:00	0	254	254	3,1	3,0	-0,9	5,2	4,3	93,2	5,3	4,2	4,8	29,81	27	-294
2009-05-25 23:10:00	0	253	253	8,2	7,9	-2,4	5,6	3,0	89,1	5,6	3,9	4,8	29,82	27	-280
2009-05-25 23:11:00	0	253	253	12,7	12,2	-3,8	5,6	2,0	87,3	5,6	3,7	4,7	29,81	27	-279
2009-05-25 23:12:00	0	256	256	12,9	12,5	-3,1	5,8	2,2	83,9	5,8	3,3	4,6	29,81	27	-274
2009-05-25 23:13:00	0	256	256	6,7	6,6	-1,6	5,4	3,1	84,3	5,4	3,0	4,3	29,81	27	-289
2009-05-25 23:14:00	0	261	261	6,3	6,2	-1,0	5,4	3,4	83,0	5,4	2,8	4,2	29,81	28	-288
2009-05-25 23:15:00	0	261	261	8,5	8,4	-1,3	5,5	2,8	80,3	5,4	2,4	4,1	29,82	27	-286
2009-05-25 23:16:00	0	260	260	7,5	7,3	-1,3	5,1	2,5	81,6	5,0	2,3	3,8	29,82	27	-301
2009-05-25 23:17:00	0	260	260	10,0	9,9	-1,7	5,5	2,5	78,5	5,4	2,0	4,0	29,81	27	-288
2009-05-25 23:18:00	0	252	252	10,9	10,4	-3,4	5,7	2,5	75,6	5,5	1,7	3,9	29,83	24	-284
2009-05-25 23:19:00	0	252	252	14,7	13,9	-4,6	5,9	2,0	73,7	5,7	1,5	3,9	29,83	24	-279
2009-05-25 23:20:00	0	251	251	6,3	5,9	-2,0	5,3	3,3	76,6	5,1	1,5	3,6	29,83	24	-299
2009-05-25 23:21:00	0	251	251	13,9	13,1	-4,5	5,8	2,0	72,0	5,6	1,1	3,7	29,82	24	-282
2009-05-25 23:22:00	0	254	254	5,9	5,7	-1,6	6,0	4,2	70,0	5,7	1,0	3,8	29,83	24	-275
2009-05-25 23:23:00	0	254	254	7,3	7,0	-2,0	5,4	3,0	73,9	5,2	1,2	3,6	29,83	23	-297
2009-05-25 23:24:00	0	252	252	6,4	6,1	-2,0	5,3	3,1	75,0	5,1	1,2	3,5	29,82	24	-301
2009-05-25 23:25:00	0	252	252	4,7	4,5	-1,5	5,6	4,2	71,6	5,4	0,9	3,5	29,83	24	-289
2009-05-25 23:26:00	0	251	251	10,8	10,2	-3,5	5,6	2,4	71,5	5,4	0,9	3,5	29,83	24	-290
2009-05-25 23:27:00	0	251	251	3,7	3,5	-1,2	5,1	4,0	75,3	4,9	1,1	3,3	29,83	24	-309
2009-05-25 23:28:00	0	252	252	8,3	7,9	-2,5	5,1	2,4	75,1	4,9	1,1	3,3	29,84	20	-313
2009-05-25 23:29:00	0	252	252	9,1	8,7	-2,8	5,8	3,1	69,4	5,5	0,6	3,5	29,83	22	-285
2009-05-25 23:30:00	0	251	251	9,1	8,6	-3,0	5,7	2,9	70,9	5,4	0,8	3,6	29,83	23	-287
2009-05-25 23:31:00	0	251	251	5,0	4,8	-1,7	5,5	3,9	71,4	5,3	0,8	3,4	29,83	23	-293
2009-05-25 23:32:00	0	258	258	5,3	5,2	-1,1	5,2	3,4	74,6	5,0	1,0	3,4	29,83	21	-308
2009-05-25 23:33:00	0	258	258	5,2	5,1	-1,1	5,3	3,6	74,2	5,1	1,1	3,4	29,84	21	-304

2009-05-25 23:34:00	0 251 251	1,9	1,8	-0,6	5,7	5,7	71,9	5,5	1,0	3,6	29,84	21	-290
2009-05-25 23:35:00	0 251 251	5,2	4,9	-1,7	5,6	4,1	73,1	5,4	1,2	3,7	29,84	19	-294
2009-05-25 23:36:00	0 251 251	5,0	4,7	-1,7	5,2	3,6	76,9	5,1	1,5	3,5	29,84	20	-308
2009-05-25 23:37:00	0 251 251	12,4	11,7	-4,1	5,6	2,1	74,8	5,4	1,5	3,8	29,84	20	-294
2009-05-25 23:38:00	0 252 252	5,9	5,6	-1,8	5,2	3,3	78,1	5,1	1,7	3,6	29,84	20	-310
2009-05-25 23:39:00	0 252 252	5,7	5,4	-1,8	5,3	3,4	77,7	5,2	1,7	3,7	29,84	21	-303
2009-05-25 23:40:00	0 252 252	2,4	2,3	-0,7	5,3	5,3	77,6	5,2	1,7	3,7	29,85	18	-306
2009-05-25 23:41:00	0 252 252	5,2	5,0	-1,6	4,9	3,2	80,3	4,8	1,8	3,5	29,84	21	-318
2009-05-25 23:42:00	0 253 253	6,1	5,9	-1,8	5,0	2,9	80,2	4,9	1,8	3,6	29,84	20	-316
2009-05-25 23:43:00	0 253 253	6,4	6,1	-1,9	5,3	3,1	77,7	5,2	1,7	3,7	29,84	19	-304
2009-05-25 23:44:00	0 259 259	3,6	3,5	-0,7	5,1	4,0	79,9	5,0	1,9	3,7	29,84	20	-313
2009-05-25 23:45:00	0 259 259	2,3	2,2	-0,4	4,8	4,8	81,6	4,7	1,9	3,5	29,84	20	-322
2009-05-25 23:46:00	0 251 251	7,1	6,7	-2,4	5,0	2,5	80,9	4,9	2,0	3,7	29,84	19	-316
2009-05-25 23:47:00	0 251 251	4,0	3,7	-1,3	5,0	3,8	80,6	4,9	1,9	3,6	29,84	20	-316
2009-05-25 23:48:00	0 266 266	3,2	3,2	-0,2	5,2	4,3	79,7	5,1	2,0	3,8	29,84	19	-310
2009-05-25 23:49:00	0 266 266	5,7	5,7	-0,4	4,9	2,9	81,6	4,8	2,0	3,6	29,84	20	-320
2009-05-25 23:50:00	0 257 257	6,7	6,5	-1,5	5,1	2,8	79,6	5,0	1,9	3,7	29,84	20	-311
2009-05-25 23:51:00	0 257 257	5,2	5,1	-1,2	5,0	3,4	80,5	4,9	1,9	3,6	29,84	19	-318
2009-05-25 23:52:00	0 256 256	5,4	5,2	-1,3	4,8	3,0	81,5	4,7	2,0	3,6	29,84	19	-322
2009-05-25 23:53:00	0 256 256	11,6	11,3	-2,8	5,3	1,9	78,1	5,2	1,8	3,8	29,84	21	-303
2009-05-25 23:54:00	0 255 255	5,3	5,1	-1,4	4,7	2,9	81,4	4,6	1,8	3,4	29,84	20	-327
2009-05-25 23:55:00	0 255 255	5,5	5,3	-1,4	4,7	2,9	81,4	4,6	1,8	3,4	29,84	21	-326
2009-05-25 23:56:00	0 254 254	8,2	7,9	-2,2	4,9	2,1	80,0	4,8	1,8	3,5	29,84	20	-318
2009-05-25 23:57:00	0 254 254	5,1	4,9	-1,4	4,9	3,2	80,2	4,8	1,8	3,5	29,84	20	-320
2009-05-25 23:58:00	0 257 257	3,8	3,7	-0,8	4,6	3,3	82,2	4,5	1,8	3,4	29,85	17	-334
2009-05-25 23:59:00	0 257 257	6,1	5,9	-1,4	5,1	3,0	79,7	5,0	1,8	3,7	29,84	20	-313
2009-05-26 00:00:00	0 250 250	1,4	1,3	-0,5	4,3	4,3	84,3	4,3	1,9	3,2	29,84	19	-343
2009-05-26 00:01:00	0 250 250	3,7	3,5	-1,2	4,8	3,7	81,7	4,7	1,9	3,5	29,84	19	-325
2009-05-26 00:02:00	0 252 252	6,8	6,4	-2,1	4,6	2,2	82,2	4,5	1,8	3,4	29,84	19	-331
2009-05-26 00:03:00	0 251 251	6,8	6,4	-2,2	4,8	2,4	81,5	4,7	1,9	3,5	29,85	18	-326
2009-05-26 00:04:00	0 260 260	3,6	3,6	-0,6	4,3	3,1	84,8	4,3	1,9	3,2	29,85	18	-346
2009-05-26 00:05:00	0 260 260	5,3	5,2	-0,9	4,6	2,7	82,6	4,6	1,9	3,4	29,84	20	-331
2009-05-26 00:06:00	0 254 254	7,2	6,9	-2,0	4,8	2,2	80,6	4,7	1,7	3,4	29,84	20	-323
2009-05-26 00:07:00	0 254 254	4,9	4,7	-1,3	4,5	2,9	82,1	4,4	1,7	3,3	29,84	19	-336
2009-05-26 00:08:00	0 255 255	6,4	6,1	-1,7	4,3	1,9	82,3	4,2	1,6	3,1	29,84	18	-345
2009-05-26 00:09:00	0 254 254	2,9	2,8	-0,8	4,2	4,2	83,7	4,2	1,7	3,1	29,84	19	-347
2009-05-26 00:10:00	0 252 252	7,1	6,8	-2,2	4,9	2,4	78,6	4,8	1,5	3,4	29,84	20	-318
2009-05-26 00:11:00	0 252 252	1,3	1,3	-0,4	4,1	4,1	83,5	4,1	1,5	3,0	29,84	19	-352
2009-05-26 00:12:00	0 256 256	6,2	6,0	-1,5	4,1	1,9	83,2	4,1	1,5	3,0	29,84	19	-352
2009-05-26 00:13:00	0 257 257	6,0	5,9	-1,4	4,5	2,3	80,0	4,4	1,3	3,1	29,85	17	-339
2009-05-26 00:14:00	0 256 256	6,4	6,2	-1,6	4,6	2,3	79,3	4,5	1,3	3,2	29,84	19	-334
2009-05-26 00:15:00	0 256 256	7,8	7,6	-1,9	4,4	1,6	79,6	4,3	1,2	3,0	29,85	18	-340
2009-05-26 00:16:00	0 258 258	8,0	7,8	-1,6	4,5	1,7	78,5	4,4	1,1	3,0	29,85	18	-339
2009-05-26 00:17:00	0 259 259	12,4	12,2	-2,5	4,8	1,0	76,8	4,6	1,1	3,2	29,85	17	-326
2009-05-26 00:18:00	0 254 254	8,1	7,8	-2,2	4,7	1,9	77,1	4,6	1,1	3,1	29,84	18	-330
2009-05-26 00:19:00	0 254 254	9,9	9,5	-2,7	5,1	2,0	74,8	4,9	1,0	3,3	29,84	18	-314
2009-05-26 00:20:00	0 255 255	2,9	2,8	-0,8	4,0	4,0	80,6	3,9	1,0	2,7	29,85	18	-356
2009-05-26 00:21:00	0 255 255	4,8	4,6	-1,3	4,1	2,5	80,8	4,0	1,1	2,8	29,85	17	-354
2009-05-26 00:22:00	0 252 252	10,4	9,9	-3,2	4,7	1,4	77,0	4,6	1,0	3,1	29,84	19	-330
2009-05-26 00:23:00	0 252 252	10,3	9,8	-3,1	4,6	1,3	76,1	4,4	0,8	3,0	29,84	19	-333
2009-05-26 00:24:00	0 253 253	6,0	5,8	-1,8	4,6	2,4	76,1	4,4	0,7	2,9	29,85	16	-340
2009-05-26 00:25:00	0 253 253	7,1	6,8	-2,1	4,8	2,2	74,3	4,6	0,6	3,0	29,84	19	-326
2009-05-26 00:26:00	0 255 255	8,1	7,9	-2,0	4,5	1,6	76,6	4,4	0,7	2,8	29,85	17	-341
2009-05-26 00:27:00	0 256 256	7,3	7,0	-1,8	4,6	2,0	75,1	4,4	0,6	2,9	29,84	19	-334
2009-05-26 00:28:00	0 259 259	5,9	5,8	-1,2	4,2	2,1	78,1	4,1	0,8	2,8	29,85	17	-350
2009-05-26 00:29:00	0 259 259	8,8	8,6	-1,7	4,2	1,2	78,1	4,1	0,8	2,8	29,85	16	-351

2009-05-26 00:30:00	0	260	260	6,1	6,0	-1,1	4,1	1,9	79,4	4,0	0,8	2,7	29,84	19	-354
2009-05-26 00:31:00	0	260	260	6,4	6,3	-1,1	4,5	2,2	76,3	4,4	0,7	2,8	29,85	17	-341
2009-05-26 00:32:00	0	258	258	6,0	5,9	-1,3	4,3	2,1	77,6	4,2	0,7	2,7	29,85	16	-349
2009-05-26 00:33:00	0	258	258	5,5	5,4	-1,1	4,1	2,2	78,6	4,0	0,7	2,6	29,85	16	-356
2009-05-26 00:34:00	0	255	255	7,6	7,3	-1,9	4,2	1,4	76,6	4,1	0,5	2,6	29,85	16	-352
2009-05-26 00:35:00	0	255	255	7,0	6,8	-1,8	4,1	1,6	77,2	4,0	0,5	2,5	29,85	18	-354
2009-05-26 00:36:00	0	255	255	11,3	10,9	-3,0	4,6	1,0	74,0	4,4	0,4	2,8	29,85	16	-336
2009-05-26 00:37:00	0	255	255	14,0	13,5	-3,7	4,9	0,8	71,8	4,7	0,2	2,8	29,85	18	-326
2009-05-26 00:38:00	0	255	255	8,5	8,2	-2,3	4,4	1,4	74,2	4,2	0,2	2,6	29,85	17	-343
2009-05-26 00:39:00	0	255	255	7,1	6,9	-1,9	4,3	1,6	73,9	4,1	0,1	2,5	29,85	16	-349
2009-05-26 00:40:00	0	256	256	6,0	5,8	-1,5	4,2	2,0	75,2	4,1	0,2	2,5	29,85	18	-351
2009-05-26 00:41:00	0	256	256	11,4	11,0	-2,8	4,5	0,9	73,4	4,3	0,1	2,7	29,85	16	-343
2009-05-26 00:42:00	0	254	254	9,4	9,1	-2,6	4,5	1,4	73,1	4,3	0,1	2,7	29,84	18	-340
2009-05-26 00:43:00	0	254	254	7,3	7,0	-2,0	4,1	1,4	75,4	4,0	0,1	2,4	29,85	17	-357
2009-05-26 00:44:00	0	256	256	11,3	10,9	-2,7	4,3	0,7	74,7	4,1	0,2	2,5	29,85	17	-349
2009-05-26 00:45:00	0	256	256	8,0	7,8	-1,9	4,1	1,2	75,1	4,0	0,1	2,4	29,85	17	-355
2009-05-26 00:46:00	0	257	257	6,6	6,4	-1,5	4,4	2,1	73,5	4,2	0,0	2,5	29,85	16	-348
2009-05-26 00:47:00	0	258	258	11,6	11,4	-2,5	4,4	0,8	73,2	4,2	0,1	2,6	29,85	16	-345
2009-05-26 00:48:00	0	256	256	6,7	6,4	-1,7	4,4	2,1	73,2	4,2	0,0	2,5	29,85	16	-347
2009-05-26 00:49:00	0	255	255	16,5	15,9	-4,2	4,6	0,1	71,7	4,4	-0,1	2,6	29,85	18	-336
2009-05-26 00:50:00	0	258	258	7,3	7,2	-1,5	4,2	1,5	74,4	4,0	0,0	2,4	29,85	16	-354
2009-05-26 00:51:00	0	258	258	3,9	3,8	-0,8	3,8	2,4	77,2	3,7	0,2	2,3	29,86	15	-371
2009-05-26 00:52:00	0	257	257	8,9	8,7	-2,1	4,3	1,2	73,3	4,1	-0,1	2,5	29,85	17	-350
2009-05-26 00:53:00	0	257	257	11,0	10,7	-2,5	4,4	0,9	71,6	4,2	-0,3	2,4	29,85	16	-347
2009-05-26 00:54:00	0	253	253	10,8	10,3	-3,1	4,4	0,9	71,5	4,2	-0,3	2,4	29,86	14	-349
2009-05-26 00:55:00	0	253	253	4,7	4,5	-1,3	4,1	2,5	73,5	3,9	-0,2	2,2	29,86	15	-361
2009-05-26 00:56:00	0	252	252	5,2	4,9	-1,6	4,0	2,2	73,6	3,8	-0,3	2,2	29,85	16	-361
2009-05-26 00:57:00	0	252	252	6,7	6,4	-2,0	4,3	1,8	71,6	4,1	-0,4	2,2	29,85	16	-352
2009-05-26 00:58:00	0	256	256	13,3	12,9	-3,3	4,4	0,4	70,7	4,2	-0,4	2,3	29,86	15	-347
2009-05-26 00:59:00	0	256	256	7,5	7,3	-1,8	4,4	1,7	71,5	4,2	-0,3	2,4	29,86	15	-348
2009-05-26 01:00:00	0	255	255	7,7	7,4	-2,0	4,5	1,8	70,1	4,3	-0,5	2,4	29,86	15	-345
2009-05-26 01:01:00	0	255	255	4,5	4,4	-1,2	3,9	2,2	74,3	3,7	-0,3	2,1	29,85	16	-368
2009-05-26 01:02:00	0	258	258	5,6	5,5	-1,2	4,2	2,1	71,8	4,0	-0,4	2,2	29,86	15	-354
2009-05-26 01:03:00	0	258	258	4,8	4,6	-1,0	3,9	2,2	74,7	3,7	-0,2	2,1	29,86	15	-368
2009-05-26 01:04:00	0	256	256	6,8	6,6	-1,6	4,4	1,9	71,3	4,2	-0,3	2,4	29,85	16	-345
2009-05-26 01:05:00	0	256	256	4,9	4,7	-1,2	3,8	2,0	76,1	3,7	-0,1	2,2	29,86	14	-373
2009-05-26 01:06:00	0	253	253	3,1	2,9	-0,9	3,8	2,7	76,3	3,7	0,0	2,2	29,86	15	-369
2009-05-26 01:07:00	0	254	254	7,2	6,9	-2,1	4,2	1,5	74,2	4,0	0,0	2,4	29,86	14	-357
2009-05-26 01:08:00	0	253	253	3,9	3,7	-1,1	4,2	2,9	74,5	4,0	0,0	2,4	29,86	15	-357
2009-05-26 01:09:00	0	253	253	7,2	6,9	-2,1	3,9	1,2	76,5	3,8	0,2	2,3	29,86	14	-366
2009-05-26 01:10:00	0	257	257	7,6	7,4	-1,7	4,4	1,7	73,0	4,2	0,0	2,5	29,86	13	-350
2009-05-26 01:11:00	0	257	257	4,7	4,6	-1,0	4,0	2,3	76,7	3,9	0,3	2,4	29,86	14	-364
2009-05-26 01:12:00	0	253	253	5,7	5,4	-1,7	4,1	2,0	75,7	4,0	0,2	2,4	29,86	14	-361
2009-05-26 01:13:00	0	253	253	5,3	5,0	-1,5	4,3	2,4	74,3	4,1	0,1	2,5	29,86	15	-352
2009-05-26 01:14:00	0	253	253	8,2	7,9	-2,5	4,5	1,6	72,3	4,3	-0,1	2,6	29,86	14	-347
2009-05-26 01:15:00	0	253	253	6,4	6,1	-1,9	4,5	2,2	72,7	4,3	0,0	2,6	29,86	13	-347
2009-05-26 01:16:00	0	255	255	5,6	5,4	-1,5	4,5	2,6	72,1	4,3	-0,1	2,6	29,86	14	-348
2009-05-26 01:17:00	0	254	254	8,1	7,8	-2,2	4,4	1,6	72,7	4,2	0,0	2,5	29,86	14	-347
2009-05-26 01:18:00	0	255	255	8,1	7,8	-2,2	4,5	1,7	72,1	4,3	-0,1	2,6	29,87	13	-349
2009-05-26 01:19:00	0	255	255	3,0	2,9	-0,8	4,2	4,2	74,2	4,0	0,0	2,4	29,86	15	-354
2009-05-26 01:20:00	0	256	256	8,5	8,2	-2,1	4,4	1,4	71,9	4,2	-0,2	2,4	29,86	14	-347
2009-05-26 01:21:00	0	256	256	8,0	7,7	-2,0	4,6	1,8	71,1	4,4	-0,2	2,5	29,86	15	-340
2009-05-26 01:22:00	0	256	256	6,4	6,2	-1,5	4,5	2,2	71,8	4,3	-0,1	2,6	29,86	13	-347
2009-05-26 01:23:00	0	256	256	6,2	6,0	-1,5	4,2	2,0	74,7	4,0	0,1	2,5	29,86	13	-356
2009-05-26 01:24:00	0	259	259	5,1	5,0	-1,0	4,5	2,8	72,4	4,3	0,0	2,6	29,87	12	-347
2009-05-26 01:25:00	0	259	259	6,7	6,6	-1,3	4,3	1,8	73,5	4,1	0,0	2,5	29,86	13	-352

2009-05-26 01:26:00	0	257	257	5,9	5,8	-1,4	4,3	2,1	74,8	4,1	0,2	2,5	29,86	14	-354
2009-05-26 01:27:00	0	257	257	5,2	5,1	-1,2	4,2	2,4	75,6	4,1	0,3	2,5	29,86	14	-354
2009-05-26 01:28:00	0	253	253	3,5	3,3	-1,0	4,2	3,0	76,3	4,1	0,4	2,6	29,86	13	-358
2009-05-26 01:29:00	0	253	253	7,6	7,3	-2,3	4,5	1,8	73,3	4,3	0,2	2,7	29,86	13	-345
2009-05-26 01:30:00	0	258	258	6,3	6,1	-1,3	4,4	2,2	73,2	4,2	0,0	2,5	29,87	12	-351
2009-05-26 01:31:00	0	258	258	8,2	8,1	-1,7	4,4	1,5	73,9	4,2	0,2	2,6	29,87	11	-351
2009-05-26 01:32:00	0	252	252	3,9	3,7	-1,2	4,2	2,9	76,2	4,1	0,4	2,6	29,87	13	-357
2009-05-26 01:33:00	0	252	252	8,2	7,8	-2,5	4,5	1,6	73,1	4,3	0,1	2,7	29,87	12	-347
2009-05-26 01:34:00	0	254	254	2,8	2,7	-0,8	4,5	4,5	72,4	4,3	0,0	2,6	29,87	12	-347
2009-05-26 01:35:00	0	254	254	8,2	7,9	-2,2	4,4	1,5	74,1	4,2	0,2	2,6	29,87	12	-351
2009-05-26 01:36:00	0	251	251	13,3	12,6	-4,4	4,7	0,7	71,2	4,5	-0,1	2,7	29,87	11	-343
2009-05-26 01:37:00	0	250	250	9,4	8,8	-3,2	4,8	1,8	69,4	4,6	-0,3	2,7	29,87	11	-339
2009-05-26 01:38:00	0	257	257	10,6	10,3	-2,3	4,5	1,1	72,3	4,3	-0,1	2,6	29,87	12	-347
2009-05-26 01:39:00	0	258	258	10,0	9,7	-2,1	4,6	1,4	70,7	4,4	-0,3	2,5	29,88	10	-347
2009-05-26 01:40:00	0	254	254	8,8	8,5	-2,4	4,6	1,7	68,1	4,3	-0,8	2,4	29,88	10	-347
2009-05-26 01:41:00	0	254	254	11,7	11,2	-3,2	4,7	1,1	68,8	4,4	-0,6	2,5	29,87	11	-344
2009-05-26 01:42:00	0	255	255	6,1	5,9	-1,5	4,5	2,3	70,0	4,3	-0,5	2,4	29,87	12	-351
2009-05-26 01:43:00	0	255	255	12,4	12,0	-3,1	4,6	0,9	68,2	4,3	-0,7	2,4	29,87	12	-345
2009-05-26 01:44:00	0	253	253	15,6	14,9	-4,6	4,8	0,5	66,7	4,5	-0,9	2,4	29,87	13	-337
2009-05-26 01:45:00	0	253	253	7,6	7,3	-2,3	4,4	1,7	69,9	4,2	-0,6	2,3	29,87	10	-354
2009-05-26 01:46:00	0	253	253	12,1	11,6	-3,5	4,5	0,7	69,2	4,3	-0,7	2,3	29,87	13	-350
2009-05-26 01:47:00	0	253	253	11,7	11,2	-3,4	4,7	1,1	65,9	4,4	-1,1	2,2	29,87	11	-343
2009-05-26 01:48:00	0	259	259	9,4	9,2	-1,8	4,5	1,4	69,5	4,3	-0,6	2,4	29,87	12	-351
2009-05-26 01:49:00	0	259	259	5,2	5,1	-1,0	4,3	2,5	71,8	4,1	-0,4	2,2	29,87	11	-358
2009-05-26 01:50:00	0	251	251	5,4	5,1	-1,8	4,5	2,6	70,6	4,3	-0,4	2,4	29,87	10	-352
2009-05-26 01:51:00	0	250	250	5,3	5,0	-1,8	4,3	2,4	73,0	4,1	-0,1	2,5	29,87	12	-355
2009-05-26 01:52:00	0	253	253	8,7	8,3	-2,5	4,5	1,6	71,6	4,3	-0,2	2,4	29,87	11	-351
2009-05-26 01:53:00	0	253	253	8,1	7,7	-2,3	4,4	1,6	72,1	4,2	-0,2	2,4	29,87	10	-354
2009-05-26 01:54:00	0	257	257	11,3	11,0	-2,5	4,7	1,2	69,6	4,5	-0,4	2,5	29,87	12	-341
2009-05-26 01:55:00	0	257	257	8,1	7,9	-1,8	4,5	1,7	70,4	4,3	-0,4	2,4	29,87	12	-349
2009-05-26 01:56:00	0	257	257	5,1	4,9	-1,1	4,5	2,8	70,9	4,3	-0,3	2,4	29,87	11	-350
2009-05-26 01:57:00	0	257	257	5,3	5,2	-1,2	4,4	2,5	71,5	4,2	-0,3	2,4	29,88	10	-354
2009-05-26 01:58:00	0	253	253	3,9	3,8	-1,1	4,4	3,1	71,8	4,2	-0,2	2,4	29,87	10	-353
2009-05-26 01:59:00	0	253	253	6,9	6,6	-2,0	4,5	2,0	70,7	4,3	-0,4	2,4	29,88	9	-352
2009-05-26 02:00:00	0	253	253	7,3	7,0	-2,2	4,4	1,8	71,3	4,2	-0,4	2,3	29,88	10	-356
2009-05-26 02:01:00	0	252	252	6,6	6,3	-2,0	4,5	2,2	70,9	4,3	-0,3	2,4	29,88	9	-354
2009-05-26 02:02:00	0	256	256	5,3	5,1	-1,3	4,5	2,6	71,3	4,3	-0,3	2,4	29,88	9	-352
2009-05-26 02:03:00	0	256	256	5,8	5,7	-1,4	4,5	2,5	71,9	4,3	-0,1	2,6	29,88	10	-349
2009-05-26 02:04:00	0	254	254	5,9	5,7	-1,6	4,6	2,6	71,7	4,4	-0,1	2,6	29,88	9	-347
2009-05-26 02:05:00	0	254	254	3,5	3,4	-1,0	4,3	3,1	74,4	4,1	0,2	2,5	29,88	9	-359
2009-05-26 02:06:00	0	252	252	0,0	0,0	0,0	4,4	4,4	74,2	4,2	0,2	2,6	29,87	10	-355
2009-05-26 02:07:00	0	252	252	0,0	0,0	0,0	4,3	4,3	75,4	4,2	0,3	2,5	29,88	10	-358
2009-05-26 02:08:00	0	253	253	3,3	3,2	-1,0	4,4	3,4	74,4	4,2	0,2	2,6	29,88	9	-355
2009-05-26 02:09:00	0	254	254	2,0	1,9	-0,6	4,4	4,4	73,5	4,2	0,1	2,6	29,88	8	-355
2009-05-26 02:10:00	0	257	257	8,9	8,7	-2,0	4,4	1,4	73,7	4,2	0,2	2,6	29,88	9	-353
2009-05-26 02:11:00	0	257	257	8,0	7,8	-1,8	4,6	1,8	70,7	4,4	-0,2	2,5	29,88	9	-347
2009-05-26 02:12:00	0	251	251	4,4	4,1	-1,4	4,4	3,0	72,5	4,2	-0,1	2,5	29,88	9	-354
2009-05-26 02:13:00	0	251	251	8,1	7,6	-2,6	4,4	1,6	71,6	4,2	-0,2	2,4	29,88	9	-354
2009-05-26 02:14:00	0	254	254	4,9	4,8	-1,4	4,4	2,7	71,5	4,2	-0,3	2,4	29,88	9	-356
2009-05-26 02:15:00	0	254	254	8,8	8,4	-2,5	4,6	1,7	68,9	4,3	-0,6	2,5	29,88	9	-348
2009-05-26 02:16:00	0	254	254	11,1	10,6	-3,1	4,8	1,4	65,7	4,5	-1,1	2,3	29,88	9	-344
2009-05-26 02:17:00	0	254	254	7,9	7,5	-2,2	4,5	1,7	68,6	4,3	-0,8	2,3	29,88	9	-354
2009-05-26 02:18:00	0	256	256	13,6	13,2	-3,2	4,7	0,7	64,9	4,4	-1,4	2,2	29,87	10	-347
2009-05-26 02:19:00	0	256	256	6,5	6,3	-1,6	4,4	2,1	66,6	4,1	-1,2	2,0	29,88	10	-354
2009-05-26 02:20:00	0	253	253	3,6	3,5	-1,1	4,4	3,2	66,8	4,1	-1,2	2,0	29,88	9	-355
2009-05-26 02:21:00	0	253	253	5,2	5,0	-1,5	4,4	2,7	66,6	4,1	-1,3	2,0	29,88	9	-356

2009-05-26 02:22:00	0 254 254	5,5 5,3 -1,5 4,3 2,4 68,9	4,1 -0,9 2,1 29,87	11 -359
2009-05-26 02:23:00	0 254 254	4,7 4,6 -1,3 4,4 2,8 68,2	4,2 -0,9 2,2 29,88	9 -357
2009-05-26 02:24:00	0 253 253	5,8 5,6 -1,7 4,5 2,5 66,6	4,2 -1,1 2,1 29,88	9 -352
2009-05-26 02:25:00	0 254 254	9,8 9,4 -2,7 4,6 1,4 67,4	4,3 -0,9 2,2 29,88	8 -350
2009-05-26 02:26:00	0 255 255	10,6 10,3 -2,7 4,5 1,1 66,7	4,2 -1,2 2,1 29,88	8 -355
2009-05-26 02:27:00	0 254 254	9,9 9,5 -2,7 4,4 1,2 67,8	4,2 -1,0 2,2 29,88	9 -356
2009-05-26 02:28:00	0 258 258	7,4 7,3 -1,5 4,5 1,8 66,5	4,2 -1,2 2,1 29,88	8 -355
2009-05-26 02:29:00	0 258 258	7,6 7,4 -1,5 4,4 1,7 66,7	4,1 -1,2 2,0 29,88	7 -358
2009-05-26 02:30:00	0 257 257	9,0 8,8 -2,0 4,4 1,4 67,5	4,2 -1,1 2,0 29,88	8 -359
2009-05-26 02:31:00	0 257 257	6,4 6,3 -1,4 4,4 2,1 67,5	4,2 -1,1 2,0 29,88	8 -357
2009-05-26 02:32:00	0 253 253	7,8 7,5 -2,3 4,5 1,7 66,8	4,2 -1,1 2,1 29,88	7 -354
2009-05-26 02:33:00	0 253 253	6,5 6,2 -1,9 4,4 2,1 67,7	4,2 -1,0 2,2 29,88	9 -355
2009-05-26 02:34:00	0 251 251	7,8 7,4 -2,6 4,6 1,8 65,9	4,3 -1,2 2,2 29,88	9 -351
2009-05-26 02:35:00	0 251 251	13,3 12,5 -4,3 4,5 0,5 67,2	4,2 -1,1 2,1 29,88	8 -356
2009-05-26 02:36:00	0 255 255	9,3 9,0 -2,4 4,4 1,3 67,2	4,1 -1,1 2,0 29,88	9 -355
2009-05-26 02:37:00	0 255 255	10,7 10,3 -2,8 4,6 1,2 66,5	4,3 -1,1 2,2 29,89	7 -354
2009-05-26 02:38:00	0 252 252	7,1 6,8 -2,2 4,5 1,9 66,9	4,2 -1,2 2,1 29,89	7 -358
2009-05-26 02:39:00	0 252 252	11,7 11,1 -3,6 4,3 0,7 69,1	4,1 -0,8 2,2 29,88	8 -361
2009-05-26 02:40:00	0 256 256	7,6 7,4 -1,8 4,3 1,6 69,6	4,1 -0,8 2,2 29,88	8 -361
2009-05-26 02:41:00	0 256 256	6,2 6,1 -1,5 4,3 2,1 69,7	4,1 -0,8 2,2 29,88	7 -364
2009-05-26 02:42:00	0 251 251	5,1 4,8 -1,7 4,6 2,9 67,0	4,3 -1,0 2,2 29,89	6 -352
2009-05-26 02:43:00	0 251 251	7,4 7,0 -2,4 4,5 1,9 68,1	4,3 -0,9 2,2 29,89	7 -357
2009-05-26 02:44:00	0 260 260	0,0 0,0 0,0 4,3 4,3 70,4	4,1 -0,6 2,3 29,89	7 -364
2009-05-26 02:45:00	0 260 260	5,2 5,1 -0,9 4,2 2,4 72,2	4,0 -0,4 2,2 29,89	6 -368
2009-05-26 02:46:00	0 253 253	4,0 3,8 -1,2 4,5 3,2 70,6	4,3 -0,4 2,4 29,89	7 -356
2009-05-26 02:47:00	0 253 253	4,4 4,2 -1,3 4,5 3,1 70,3	4,3 -0,4 2,4 29,89	5 -357
2009-05-26 02:48:00	0 251 251	3,8 3,6 -1,2 4,3 3,0 72,7	4,1 -0,1 2,5 29,89	7 -361
2009-05-26 02:49:00	0 251 251	6,9 6,6 -2,2 4,3 1,8 73,5	4,1 0,0 2,5 29,89	5 -364
2009-05-26 02:50:00	0 251 251	6,1 5,8 -2,0 4,3 2,1 73,6	4,1 0,0 2,5 29,89	6 -364
2009-05-26 02:51:00	0 251 251	7,3 6,9 -2,4 4,3 1,6 72,0	4,1 -0,3 2,4 29,90	4 -364
2009-05-26 02:52:00	0 251 251	6,6 6,2 -2,2 4,5 2,2 69,6	4,3 -0,6 2,4 29,88	8 -355
2009-05-26 02:53:00	0 251 251	7,4 7,0 -2,5 4,4 1,7 70,0	4,2 -0,6 2,3 29,89	7 -359
2009-05-26 02:54:00	0 256 256	5,1 5,0 -1,2 4,3 2,5 69,6	4,1 -0,8 2,2 29,89	6 -364
2009-05-26 02:55:00	0 257 257	8,6 8,4 -2,0 4,4 1,4 69,5	4,2 -0,7 2,2 29,89	6 -361
2009-05-26 02:56:00	0 255 255	5,8 5,6 -1,5 4,3 2,2 71,0	4,1 -0,5 2,2 29,89	6 -364
2009-05-26 02:57:00	0 255 255	9,5 9,2 -2,5 4,3 1,2 72,2	4,1 -0,3 2,4 29,89	6 -364
2009-05-26 02:58:00	0 251 251	4,2 4,0 -1,3 4,2 2,7 73,5	4,0 -0,1 2,4 29,89	7 -366
2009-05-26 02:59:00	0 251 251	6,8 6,5 -2,2 4,3 1,8 71,8	4,1 -0,4 2,2 29,89	5 -366
2009-05-26 03:00:00	0 252 252	8,8 8,4 -2,8 4,2 1,1 71,0	4,0 -0,6 2,2 29,89	5 -369
2009-05-26 03:01:00	0 252 252	3,1 2,9 -1,0 4,1 3,1 71,2	3,9 -0,6 2,2 29,89	6 -371
2009-05-26 03:02:00	0 251 251	7,2 6,8 -2,4 4,0 1,3 71,9	3,8 -0,6 2,1 29,89	6 -373
2009-05-26 03:03:00	0 251 251	9,0 8,5 -3,0 4,1 1,0 72,1	3,9 -0,5 2,2 29,89	6 -373
2009-05-26 03:04:00	0 251 251	6,3 5,9 -2,1 4,0 1,7 73,0	3,8 -0,4 2,1 29,89	6 -376
2009-05-26 03:05:00	0 251 251	4,0 3,8 -1,3 4,0 2,6 73,8	3,8 -0,3 2,2 29,89	6 -376
2009-05-26 03:06:00	0 251 251	6,9 6,5 -2,3 4,0 1,4 74,3	3,8 -0,1 2,3 29,88	8 -371
2009-05-26 03:07:00	0 251 251	5,5 5,2 -1,8 3,9 1,9 74,8	3,7 -0,1 2,2 29,88	8 -375
2009-05-26 03:08:00	0 256 256	6,6 6,4 -1,6 3,7 1,2 75,1	3,6 -0,3 2,0 29,89	5 -386
2009-05-26 03:09:00	0 256 256	3,3 3,2 -0,8 3,4 2,3 75,8	3,3 -0,4 1,8 29,89	7 -395
2009-05-26 03:10:00	0 252 252	3,8 3,6 -1,2 4,0 2,8 71,7	3,8 -0,7 2,0 29,89	7 -376
2009-05-26 03:11:00	0 252 252	8,5 8,0 -2,7 4,0 1,0 69,3	3,8 -1,1 1,8 29,89	6 -376
2009-05-26 03:12:00	0 253 253	2,9 2,7 -0,9 3,7 3,7 70,7	3,5 -1,1 1,6 29,89	6 -386
2009-05-26 03:13:00	0 253 253	6,3 6,0 -1,9 3,4 0,9 72,4	3,2 -1,1 1,5 29,89	5 -399
2009-05-26 03:14:00	0 251 251	6,5 6,2 -2,1 3,6 1,1 70,8	3,4 -1,2 1,6 29,89	5 -392
2009-05-26 03:15:00	0 251 251	7,3 6,9 -2,3 3,8 1,0 69,6	3,6 -1,2 1,7 29,90	3 -387
2009-05-26 03:16:00	0 252 252	3,5 3,3 -1,1 3,7 2,4 69,9	3,5 -1,3 1,6 29,90	3 -393
2009-05-26 03:17:00	0 252 252	7,9 7,5 -2,5 3,8 0,9 69,9	3,6 -1,2 1,7 29,89	5 -386

2009-05-26 03:18:00	0 257 257	6,2	6,1	-1,4	3,6	1,3	70,7	3,4	-1,2	1,6	29,90	3	-393
2009-05-26 03:19:00	0 257 257	2,1	2,1	-0,5	3,4	3,4	72,7	3,2	-1,0	1,6	29,90	3	-402
2009-05-26 03:20:00	0 251 251	4,4	4,2	-1,4	3,5	1,9	71,9	3,3	-1,1	1,6	29,90	4	-399
2009-05-26 03:21:00	0 251 251	6,0	5,6	-1,9	3,4	1,0	71,4	3,2	-1,2	1,5	29,90	4	-400
2009-05-26 03:22:00	0 251 251	7,6	7,2	-2,5	3,7	0,8	67,8	3,5	-1,7	1,5	29,90	4	-389
2009-05-26 03:23:00	0 251 251	4,9	4,6	-1,6	3,4	1,5	69,3	3,2	-1,7	1,3	29,90	4	-403
2009-05-26 03:24:00	0 253 253	3,5	3,4	-1,0	3,4	2,1	69,3	3,2	-1,7	1,3	29,90	4	-401
2009-05-26 03:25:00	0 252 252	13,6	12,9	-4,2	3,7	-0,5	67,1	3,5	-1,8	1,5	29,90	2	-392
2009-05-26 03:26:00	0 250 250	8,7	8,2	-2,9	3,6	0,5	67,9	3,4	-1,8	1,5	29,90	2	-396
2009-05-26 03:27:00	0 250 250	5,3	5,0	-1,8	3,6	1,6	68,2	3,4	-1,7	1,4	29,90	4	-395
2009-05-26 03:28:00	0 251 251	3,5	3,3	-1,2	3,6	2,3	68,4	3,4	-1,7	1,4	29,91	1	-399
2009-05-26 03:29:00	0 251 251	5,2	4,9	-1,7	3,4	1,5	69,2	3,2	-1,7	1,3	29,90	2	-402
2009-05-26 03:30:00	0 252 252	5,1	4,8	-1,6	3,4	1,5	68,5	3,2	-1,9	1,2	29,90	3	-406
2009-05-26 03:31:00	0 252 252	3,4	3,2	-1,1	3,2	2,0	69,5	3,0	-1,8	1,2	29,91	1	-413
2009-05-26 03:32:00	0 254 254	3,8	3,7	-1,0	3,3	1,8	68,5	3,1	-1,9	1,2	29,90	3	-406
2009-05-26 03:33:00	0 254 254	7,5	7,2	-2,0	3,5	0,6	68,0	3,3	-1,9	1,3	29,90	4	-400
2009-05-26 03:34:00	0 261 261	4,0	3,9	-0,7	3,4	2,0	67,9	3,2	-2,0	1,2	29,89	6	-400
2009-05-26 03:35:00	0 261 261	3,7	3,6	-0,6	3,2	1,9	68,6	3,0	-2,0	1,1	29,90	4	-410
2009-05-26 03:36:00	0 254 254	6,3	6,1	-1,8	3,3	0,8	69,0	3,1	-1,8	1,2	29,90	4	-405
2009-05-26 03:37:00	0 253 253	5,9	5,6	-1,7	3,2	0,9	69,4	3,0	-1,8	1,2	29,90	2	-410
2009-05-26 03:38:00	0 252 252	3,8	3,7	-1,2	3,4	2,0	69,1	3,2	-1,7	1,3	29,91	0	-408
2009-05-26 03:39:00	0 252 252	4,0	3,8	-1,2	3,1	1,6	71,4	2,9	-1,6	1,2	29,90	3	-415
2009-05-26 03:40:00	0 254 254	5,3	5,1	-1,5	3,3	1,2	69,6	3,1	-1,7	1,2	29,91	0	-410
2009-05-26 03:41:00	0 254 254	5,8	5,6	-1,6	3,4	1,2	68,8	3,2	-1,8	1,3	29,91	1	-405
2009-05-26 03:42:00	0 260 260	3,0	2,9	-0,5	3,2	3,2	70,6	3,0	-1,6	1,2	29,91	1	-413
2009-05-26 03:43:00	0 260 260	7,3	7,2	-1,3	3,1	0,2	72,3	2,9	-1,4	1,2	29,91	0	-417
2009-05-26 03:44:00	0 251 251	4,3	4,0	-1,4	3,2	1,6	72,4	3,0	-1,3	1,4	29,91	0	-414
2009-05-26 03:45:00	0 251 251	3,4	3,2	-1,1	3,3	2,1	71,6	3,1	-1,4	1,4	29,91	0	-412
2009-05-26 03:46:00	0 252 252	4,2	4,0	-1,3	3,1	1,5	72,6	2,9	-1,3	1,4	29,91	0	-418
2009-05-26 03:47:00	0 252 252	4,0	3,8	-1,2	3,1	1,6	72,2	2,9	-1,4	1,2	29,91	1	-416
2009-05-26 03:48:00	0 254 254	3,7	3,5	-1,0	3,1	1,8	73,1	2,9	-1,3	1,4	29,91	0	-420
2009-05-26 03:49:00	0 254 254	2,6	2,5	-0,7	3,0	3,0	73,0	2,9	-1,4	1,2	29,92	-1	-425
2009-05-26 03:50:00	0 253 253	2,7	2,5	-0,8	3,0	3,0	72,8	2,9	-1,4	1,2	29,91	1	-420
2009-05-26 03:51:00	0 253 253	6,1	5,8	-1,8	3,3	0,9	70,2	3,1	-1,6	1,2	29,91	1	-411
2009-05-26 03:52:00	0 253 253	5,0	4,8	-1,5	3,1	1,1	72,0	2,9	-1,4	1,2	29,91	0	-419
2009-05-26 03:53:00	0 253 253	1,2	1,1	-0,3	3,1	3,1	72,2	2,9	-1,4	1,2	29,91	1	-416
2009-05-26 03:54:00	0 251 251	11,2	10,6	-3,7	3,5	-0,2	68,8	3,3	-1,7	1,4	29,92	-2	-407
2009-05-26 03:55:00	0 251 251	3,0	2,8	-1,0	3,3	3,3	70,3	3,1	-1,6	1,2	29,92	-1	-413
2009-05-26 03:56:00	0 261 261	3,5	3,5	-0,6	3,2	1,9	69,5	3,0	-1,9	1,1	29,92	-1	-419
2009-05-26 03:57:00	0 262 262	9,2	9,2	-1,3	3,3	0,0	69,4	3,1	-1,8	1,2	29,92	-1	-415
2009-05-26 03:58:00	0 252 252	8,0	7,6	-2,5	3,3	0,3	69,8	3,1	-1,7	1,2	29,92	-2	-416
2009-05-26 03:59:00	0 251 251	7,1	6,7	-2,3	3,5	0,7	67,8	3,3	-1,9	1,3	29,92	-1	-406
2009-05-26 04:00:00	0 251 251	10,5	9,9	-3,4	3,4	-0,1	67,0	3,2	-2,1	1,2	29,92	-3	-411
2009-05-26 04:01:00	0 251 251	2,1	2,0	-0,7	3,4	3,4	67,5	3,2	-2,1	1,2	29,92	-1	-410
2009-05-26 04:02:00	0 250 250	3,4	3,2	-1,2	3,3	2,0	68,6	3,1	-2,0	1,2	29,91	0	-413
2009-05-26 04:03:00	0 250 250	2,8	2,6	-0,9	3,0	3,0	70,4	2,8	-1,8	1,1	29,92	-1	-423
2009-05-26 04:04:00	0 251 251	6,3	6,0	-2,1	3,3	0,8	68,9	3,1	-1,8	1,2	29,91	0	-411
2009-05-26 04:05:00	0 251 251	5,6	5,3	-1,9	3,1	0,8	71,1	2,9	-1,7	1,2	29,92	-1	-422
2009-05-26 04:06:00	0 251 251	4,0	3,7	-1,3	3,2	1,7	70,2	3,0	-1,7	1,2	29,91	0	-416
2009-05-26 04:07:00	0 251 251	4,3	4,1	-1,4	3,3	1,7	69,1	3,1	-1,8	1,2	29,92	-1	-412
2009-05-26 04:08:00	0 251 251	5,2	5,0	-1,7	3,2	1,1	70,5	3,0	-1,6	1,2	29,92	0	-416
2009-05-26 04:09:00	0 251 251	10,4	9,8	-3,4	3,5	0,0	68,8	3,3	-1,7	1,4	29,91	0	-403
2009-05-26 04:10:00	0 256 256	2,9	2,8	-0,7	3,1	3,1	71,6	2,9	-1,6	1,2	29,91	0	-419
2009-05-26 04:11:00	0 257 257	8,0	7,7	-1,9	3,3	0,3	71,1	3,1	-1,5	1,4	29,91	0	-412
2009-05-26 04:12:00	0 259 259	7,5	7,4	-1,4	3,4	0,5	70,7	3,2	-1,4	1,4	29,91	0	-407
2009-05-26 04:13:00	0 259 259	4,2	4,1	-0,8	3,4	1,8	71,1	3,2	-1,4	1,4	29,91	0	-408

2009-05-26 04:14:00	0	257	257	7,4	7,2	-1,6	3,5	0,6	70,2	3,3	-1,5	1,4	29,91	0	-404
2009-05-26 04:15:00	0	257	257	4,1	4,0	-0,9	3,1	1,6	72,5	2,9	-1,4	1,2	29,91	0	-419
2009-05-26 04:16:00	0	252	252	7,7	7,3	-2,4	3,2	0,2	72,9	3,0	-1,2	1,4	29,91	0	-414
2009-05-26 04:17:00	0	252	252	4,1	3,9	-1,3	3,2	1,7	73,0	3,0	-1,2	1,4	29,92	-1	-418
2009-05-26 04:18:00	0	262	262	7,6	7,5	-1,0	3,2	0,2	73,1	3,0	-1,2	1,4	29,91	0	-413
2009-05-26 04:19:00	0	262	262	7,5	7,5	-1,0	3,4	0,5	71,7	3,2	-1,2	1,5	29,91	0	-406
2009-05-26 04:20:00	0	260	260	1,2	1,2	-0,2	3,2	3,2	73,2	3,1	-1,1	1,4	29,91	0	-415
2009-05-26 04:21:00	0	260	260	5,2	5,1	-0,9	3,5	1,6	71,6	3,3	-1,2	1,6	29,92	-1	-406
2009-05-26 04:22:00	0	258	258	5,7	5,6	-1,2	3,4	1,2	71,8	3,2	-1,2	1,5	29,91	0	-406
2009-05-26 04:23:00	0	258	258	8,1	7,9	-1,6	3,4	0,4	72,5	3,2	-1,1	1,5	29,91	0	-409
2009-05-26 04:24:00	0	254	254	5,4	5,2	-1,5	3,6	1,6	70,7	3,4	-1,3	1,6	29,92	0	-402
2009-05-26 04:25:00	0	255	255	9,1	8,7	-2,4	3,5	0,3	70,6	3,3	-1,3	1,6	29,92	-1	-404
2009-05-26 04:26:00	0	269	269	9,2	9,2	-0,2	3,6	0,3	70,2	3,4	-1,4	1,5	29,92	-2	-405
2009-05-26 04:27:00	0	268	268	8,4	8,4	-0,4	3,5	0,4	70,2	3,3	-1,4	1,4	29,91	1	-402
2009-05-26 04:28:00	0	256	256	10,8	10,5	-2,5	3,7	0,1	68,2	3,5	-1,6	1,5	29,92	-2	-399
2009-05-26 04:29:00	0	257	257	5,7	5,5	-1,2	3,4	1,2	69,8	3,2	-1,6	1,3	29,92	-1	-408
2009-05-26 04:30:00	0	254	254	4,5	4,4	-1,3	3,4	1,6	71,0	3,2	-1,4	1,4	29,92	-1	-409
2009-05-26 04:31:00	0	254	254	7,3	7,0	-2,0	3,3	0,4	73,1	3,1	-1,1	1,4	29,92	-1	-413
2009-05-26 04:32:00	0	259	259	6,8	6,7	-1,3	3,3	0,6	73,1	3,1	-1,0	1,6	29,92	-1	-411
2009-05-26 04:33:00	0	259	259	5,4	5,3	-1,0	3,5	1,5	72,2	3,3	-1,1	1,6	29,92	0	-406
2009-05-26 04:34:00	0	256	256	6,2	6,0	-1,5	3,3	0,9	72,6	3,1	-1,2	1,5	29,93	-3	-417
2009-05-26 04:35:00	0	255	255	5,4	5,2	-1,4	3,4	1,3	71,7	3,2	-1,2	1,5	29,92	-2	-411
2009-05-26 04:36:00	0	255	255	8,7	8,4	-2,3	3,4	0,2	71,9	3,2	-1,2	1,5	29,92	-1	-407
2009-05-26 04:37:00	0	254	254	9,1	8,8	-2,4	3,6	0,4	70,1	3,4	-1,3	1,6	29,93	-3	-404
2009-05-26 04:38:00	0	255	255	5,9	5,7	-1,5	3,3	1,1	72,2	3,1	-1,2	1,5	29,92	-2	-413
2009-05-26 04:39:00	0	256	256	8,6	8,3	-2,1	3,5	0,3	71,0	3,3	-1,3	1,6	29,92	-2	-407
2009-05-26 04:40:00	0	261	261	13,5	13,4	-2,2	3,5	-0,8	70,5	3,3	-1,3	1,6	29,92	-2	-405
2009-05-26 04:41:00	0	261	261	2,8	2,8	-0,5	3,2	3,2	73,3	3,1	-1,2	1,4	29,92	-2	-419
2009-05-26 04:42:00	0	254	254	9,1	8,7	-2,5	3,4	0,1	72,1	3,2	-1,1	1,5	29,92	-1	-410
2009-05-26 04:43:00	0	254	254	10,0	9,6	-2,8	3,4	0,0	71,2	3,2	-1,3	1,5	29,92	-2	-408
2009-05-26 04:44:00	0	252	252	5,6	5,3	-1,7	3,6	1,4	71,0	3,4	-1,2	1,6	29,92	-3	-405
2009-05-26 04:45:00	0	252	252	8,9	8,5	-2,7	3,5	0,3	72,2	3,3	-1,1	1,6	29,92	-2	-408
2009-05-26 04:46:00	0	256	256	8,3	8,1	-2,0	3,5	0,4	72,5	3,3	-1,0	1,7	29,92	-1	-404
2009-05-26 04:47:00	0	256	256	13,3	12,9	-3,3	3,6	-0,6	72,9	3,4	-0,8	1,8	29,93	-4	-404
2009-05-26 04:48:00	0	261	261	12,4	12,2	-1,9	3,6	-0,3	73,0	3,4	-0,8	1,8	29,93	-3	-401
2009-05-26 04:49:00	0	261	261	7,1	7,0	-1,0	3,7	0,9	72,5	3,5	-0,8	1,9	29,93	-4	-400
2009-05-26 04:50:00	0	254	254	8,1	7,8	-2,3	3,6	0,6	73,9	3,5	-0,7	1,8	29,93	-3	-404
2009-05-26 04:51:00	0	253	253	10,6	10,1	-3,1	3,5	0,0	75,2	3,4	-0,5	1,8	29,92	-2	-404
2009-05-26 04:52:00	0	258	258	16,3	16,0	-3,3	3,7	-1,0	74,7	3,5	-0,4	2,0	29,93	-3	-400
2009-05-26 04:53:00	0	258	258	6,5	6,3	-1,3	3,6	1,1	75,0	3,5	-0,5	1,9	29,93	-3	-404
2009-05-26 04:54:00	0	261	261	8,9	8,8	-1,4	3,5	0,3	74,3	3,4	-0,6	1,8	29,93	-4	-407
2009-05-26 04:55:00	0	261	261	10,2	10,1	-1,6	3,6	0,1	72,9	3,4	-0,8	1,8	29,93	-4	-404
2009-05-26 04:56:00	0	251	251	12,7	12,1	-4,1	3,6	-0,4	73,1	3,4	-0,8	1,8	29,93	-4	-404
2009-05-26 04:57:00	0	251	251	14,5	13,8	-4,7	3,6	-0,8	72,6	3,4	-0,8	1,8	29,93	-3	-403
2009-05-26 04:58:00	0	259	259	17,9	17,6	-3,3	3,7	-1,2	72,4	3,5	-0,8	1,9	29,93	-5	-401
2009-05-26 04:59:00	0	259	259	6,7	6,6	-1,2	3,5	0,8	74,3	3,4	-0,6	1,8	29,93	-4	-409
2009-05-26 05:00:00	0	262	262	8,9	8,9	-1,2	3,5	0,3	74,7	3,4	-0,6	1,8	29,92	-2	-406
2009-05-26 05:01:00	0	262	262	10,2	10,1	-1,4	3,6	0,1	73,8	3,5	-0,7	1,8	29,93	-3	-404
2009-05-26 05:02:00	0	260	260	15,4	15,2	-2,7	3,7	-0,8	73,7	3,5	-0,6	2,0	29,92	-3	-400
2009-05-26 05:03:00	0	260	260	8,7	8,6	-1,4	3,7	0,6	73,3	3,5	-0,6	2,0	29,93	-4	-399
2009-05-26 05:04:00	0	256	256	9,5	9,3	-2,2	3,7	0,4	74,2	3,5	-0,5	2,0	29,93	-4	-401
2009-05-26 05:05:00	0	255	255	9,2	8,9	-2,3	3,8	0,6	73,4	3,6	-0,6	2,0	29,94	-6	-400
2009-05-26 05:06:00	0	253	253	13,6	13,0	-3,9	3,8	-0,4	71,3	3,6	-0,9	1,8	29,93	-5	-397
2009-05-26 05:07:00	0	255	255	8,3	8,0	-2,2	3,7	0,7	71,1	3,5	-1,0	1,8	29,93	-5	-401
2009-05-26 05:08:00	0	254	254	6,9	6,6	-1,9	3,6	1,0	71,5	3,4	-1,0	1,7	29,94	-7	-407
2009-05-26 05:09:00	0	253	253	6,2	5,9	-1,8	3,6	1,3	72,5	3,4	-0,9	1,7	29,93	-4	-405

2009-05-26 05:10:00	0	252	252	8,2	7,8	-2,6	3,7	0,7	71,8	3,5	-0,9	1,8	29,93	-3	-399
2009-05-26 05:11:00	0	252	252	7,4	7,0	-2,3	3,7	0,8	72,3	3,5	-0,8	1,9	29,94	-6	-404
2009-05-26 05:12:00	0	255	255	8,6	8,3	-2,2	3,6	0,5	72,0	3,4	-1,0	1,7	29,94	-7	-408
2009-05-26 05:13:00	0	255	255	7,9	7,7	-2,1	3,5	0,5	73,3	3,4	-0,8	1,8	29,93	-4	-408
2009-05-26 05:14:00	0	256	256	4,5	4,4	-1,1	3,5	1,8	73,9	3,4	-0,7	1,8	29,93	-5	-407
2009-05-26 05:15:00	0	256	256	11,3	11,0	-2,8	3,7	0,0	73,9	3,5	-0,6	2,0	29,93	-5	-403
2009-05-26 05:16:00	0	257	257	16,0	15,6	-3,5	3,7	-0,9	73,5	3,5	-0,6	2,0	29,93	-3	-397
2009-05-26 05:17:00	0	257	257	8,7	8,5	-1,9	3,7	0,6	72,9	3,5	-0,7	1,8	29,94	-6	-404
2009-05-26 05:18:00	0	253	253	7,2	6,8	-2,1	3,6	0,8	73,2	3,5	-0,8	1,8	29,93	-5	-408
2009-05-26 05:19:00	0	253	253	4,8	4,6	-1,4	3,6	1,9	74,0	3,5	-0,6	1,9	29,94	-6	-408
2009-05-26 05:20:00	0	259	259	9,3	9,1	-1,8	3,6	0,3	74,7	3,5	-0,5	1,9	29,93	-5	-407
2009-05-26 05:21:00	0	259	259	7,7	7,6	-1,5	3,7	0,8	73,0	3,5	-0,7	1,8	29,94	-7	-404
2009-05-26 05:22:00	0	251	251	6,8	6,5	-2,2	3,8	1,2	71,9	3,6	-0,8	1,9	29,93	-5	-399
2009-05-26 05:23:00	0	251	251	4,8	4,5	-1,6	3,6	1,9	71,7	3,4	-1,0	1,7	29,94	-7	-408
2009-05-26 05:24:00	0	256	256	14,3	13,9	-3,5	3,8	-0,6	70,8	3,6	-1,0	1,8	29,93	-5	-399
2009-05-26 05:25:00	0	257	257	5,9	5,8	-1,4	3,7	1,5	70,1	3,5	-1,2	1,6	29,93	-5	-401
2009-05-26 05:26:00	0	251	251	11,3	10,7	-3,8	3,7	0,0	70,7	3,5	-1,1	1,6	29,94	-6	-404
2009-05-26 05:27:00	0	251	251	8,4	8,0	-2,8	3,8	0,8	69,3	3,6	-1,3	1,7	29,94	-6	-400
2009-05-26 05:28:00	0	259	259	11,4	11,2	-2,2	3,7	0,0	70,6	3,5	-1,1	1,6	29,94	-6	-403
2009-05-26 05:29:00	0	261	261	7,6	7,5	-1,2	3,7	0,8	71,5	3,5	-1,0	1,8	29,93	-5	-403
2009-05-26 05:30:00	0	255	255	9,2	8,9	-2,4	3,8	0,6	70,3	3,6	-1,1	1,7	29,94	-6	-401
2009-05-26 05:31:00	0	254	254	6,2	5,9	-1,7	3,8	1,5	69,6	3,6	-1,3	1,7	29,93	-5	-400
2009-05-26 05:32:00	0	257	257	14,3	14,0	-3,2	3,8	-0,6	69,6	3,6	-1,3	1,7	29,93	-4	-399
2009-05-26 05:33:00	0	257	257	4,6	4,5	-1,1	3,8	2,1	69,1	3,6	-1,4	1,6	29,94	-7	-403
2009-05-26 05:34:00	0	259	259	16,4	16,1	-3,3	3,9	-0,8	67,9	3,7	-1,5	1,7	29,94	-7	-399
2009-05-26 05:35:00	0	259	259	13,3	13,1	-2,6	3,7	-0,4	69,7	3,5	-1,3	1,6	29,94	-6	-403
2009-05-26 05:36:00	0	261	261	15,4	15,2	-2,4	3,8	-0,7	71,3	3,6	-0,9	1,8	29,94	-6	-401
2009-05-26 05:37:00	0	261	261	4,9	4,8	-0,7	3,8	2,1	71,0	3,6	-1,0	1,8	29,94	-7	-402
2009-05-26 05:38:00	0	251	251	8,9	8,5	-2,9	3,8	0,6	70,2	3,6	-1,1	1,7	29,94	-7	-400
2009-05-26 05:39:00	0	251	251	4,7	4,4	-1,5	3,8	2,1	70,5	3,6	-1,1	1,7	29,94	-8	-402
2009-05-26 05:40:00	0	258	258	13,5	13,2	-2,7	3,8	-0,3	71,7	3,6	-0,8	1,9	29,94	-6	-399
2009-05-26 05:41:00	0	259	259	9,3	9,1	-1,8	3,8	0,5	71,7	3,6	-0,8	1,9	29,94	-6	-400
2009-05-26 05:42:00	0	261	261	15,9	15,7	-2,6	3,9	-0,6	69,9	3,7	-1,1	1,8	29,94	-6	-396
2009-05-26 05:43:00	0	260	260	8,7	8,6	-1,5	3,9	0,8	69,9	3,7	-1,1	1,8	29,95	-8	-401
2009-05-26 05:44:00	0	261	261	13,4	13,2	-2,1	3,9	-0,2	68,5	3,7	-1,4	1,7	29,94	-7	-399
2009-05-26 05:45:00	0	261	261	13,2	13,0	-2,1	3,8	-0,3	69,5	3,6	-1,2	1,7	29,94	-7	-400
2009-05-26 05:46:00	0	259	259	8,7	8,5	-1,6	3,9	0,8	69,1	3,7	-1,3	1,8	29,94	-6	-398
2009-05-26 05:47:00	0	260	260	13,9	13,7	-2,5	3,9	-0,3	67,6	3,7	-1,6	1,6	29,94	-6	-397
2009-05-26 05:48:00	0	257	257	10,9	10,6	-2,5	3,8	0,2	67,6	3,6	-1,6	1,6	29,93	-5	-398
2009-05-26 05:49:00	0	257	257	9,8	9,5	-2,2	3,8	0,5	67,6	3,6	-1,6	1,6	29,95	-8	-403
2009-05-26 05:50:00	0	253	253	11,7	11,1	-3,4	3,9	0,2	68,0	3,7	-1,5	1,7	29,94	-8	-399
2009-05-26 05:51:00	0	253	253	2,7	2,6	-0,8	3,9	3,9	67,5	3,7	-1,6	1,6	29,95	-9	-401
2009-05-26 05:52:00	0	258	258	10,8	10,5	-2,3	3,9	0,3	66,7	3,7	-1,7	1,6	29,94	-6	-397
2009-05-26 05:53:00	0	258	258	8,6	8,4	-1,8	3,9	0,8	65,4	3,6	-2,0	1,5	29,95	-9	-402
2009-05-26 05:54:00	0	269	269	9,0	9,0	-0,2	4,0	0,9	65,4	3,7	-1,9	1,6	29,94	-8	-399
2009-05-26 05:55:00	0	269	269	7,3	7,3	-0,1	4,0	1,3	65,9	3,8	-1,8	1,6	29,95	-10	-400
2009-05-26 05:56:00	0	254	254	9,8	9,4	-2,7	3,9	0,6	66,8	3,7	-1,7	1,6	29,95	-9	-401
2009-05-26 05:57:00	0	254	254	8,6	8,3	-2,4	3,9	0,8	65,3	3,6	-2,0	1,5	29,95	-9	-401
2009-05-26 05:58:00	0	296	296	0,0	0,0	0,0	5,3	5,3	62,0	4,9	-1,4	2,5	29,96	-12	-351
2009-05-26 05:59:00	0	358	358	2,2	0,1	2,2	5,2	5,2	61,7	4,8	-1,6	2,3	29,95	-9	-351
2009-05-26 06:00:00	0	1	1	1,7	0,0	1,7	4,7	4,7	62,0	4,4	-2,0	2,0	29,95	-10	-371

Annexe 3

Relevés météorologiques mesurés à proximité du microphone
Point A, au 112 de la Route 297
Nuit du 24 au 25 mai

FORMATTED DATE-TIME YYYY-MM-DD HH:MM:SS	DT	MG	TR	WS	CW	HW	TP	WC	RH	HI	DP	WB	BP	AL	DA
	s	Mag	True	km/h	km/h	km/h	°C	°C	%	°C	°C	°C	inHg	m	m
2009-05-24 20:00:00	0	267	267	4,5	4,5	-0,2	10,8	10,3	78,3	10,6	7,2	8,9	29,52	108	26
2009-05-24 20:01:00	0	267	267	2,8	2,8	-0,1	10,5	10,5	79,5	10,3	7,2	8,8	29,53	107	14
2009-05-24 20:02:00	0	267	267	0,0	0,0	0,0	10,5	10,5	79,5	10,3	7,1	8,7	29,52	108	13
2009-05-24 20:03:00	0	267	267	0,0	0,0	0,0	10,5	10,5	80,3	10,3	7,2	8,8	29,52	108	13
2009-05-24 20:04:00	0	261	261	1,7	1,6	-0,3	10,6	10,6	78,8	10,4	7,1	8,8	29,52	108	19
2009-05-24 20:05:00	0	260	260	0,0	0,0	0,0	10,6	10,6	78,5	10,4	7,0	8,7	29,52	109	19
2009-05-24 20:06:00	0	265	265	2,8	2,8	-0,2	10,6	10,6	78,8	10,4	7,0	8,7	29,52	108	16
2009-05-24 20:07:00	0	265	265	2,6	2,6	-0,2	10,6	10,6	78,5	10,4	7,0	8,7	29,52	108	16
2009-05-24 20:08:00	0	266	266	5,0	4,9	-0,3	10,6	9,9	77,9	10,4	6,9	8,7	29,52	108	19
2009-05-24 20:09:00	0	266	266	1,9	1,9	-0,1	10,8	10,8	76,6	10,5	6,8	8,7	29,52	109	23
2009-05-24 20:10:00	0	258	258	0,0	0,0	0,0	10,3	10,3	78,5	10,1	6,8	8,5	29,52	110	8
2009-05-24 20:11:00	0	257	257	3,0	2,9	-0,6	10,9	10,9	76,2	10,6	6,9	8,8	29,52	108	27
2009-05-24 20:12:00	0	252	252	0,0	0,0	0,0	10,6	10,6	76,7	10,3	6,7	8,5	29,51	111	19
2009-05-24 20:13:00	0	252	252	2,5	2,4	-0,8	10,6	10,6	77,6	10,4	6,8	8,6	29,52	108	16
2009-05-24 20:14:00	0	260	260	0,0	0,0	0,0	10,5	10,5	77,7	10,3	6,8	8,6	29,53	107	11
2009-05-24 20:15:00	0	259	259	2,6	2,6	-0,5	10,8	10,8	76,1	10,5	6,8	8,7	29,52	108	23
2009-05-24 20:16:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	10,5	10,5	77,3	10,3	6,8	8,6	29,52	109	15
2009-05-24 20:17:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	10,6	10,6	77,1	10,4	6,8	8,6	29,52	109	17
2009-05-24 20:18:00	0	261	261	0,0	0,0	0,0	10,6	10,6	77,4	10,4	6,8	8,6	29,52	109	17
2009-05-24 20:19:00	0	261	261	0,0	0,0	0,0	10,7	10,7	76,9	10,5	6,8	8,6	29,53	105	15
2009-05-24 20:20:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	10,4	10,4	78,4	10,2	6,8	8,5	29,52	108	10
2009-05-24 20:21:00	0	259	259	2,0	1,9	-0,4	10,7	10,7	76,4	10,4	6,8	8,6	29,53	107	20
2009-05-24 20:22:00	0	258	258	2,1	2,0	-0,4	10,6	10,6	77,1	10,4	6,8	8,6	29,52	108	17
2009-05-24 20:23:00	0	258	258	0,0	0,0	0,0	10,5	10,5	77,6	10,3	6,8	8,6	29,52	108	14
2009-05-24 20:24:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	10,3	10,3	79,0	10,1	6,9	8,5	29,53	107	5
2009-05-24 20:25:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	10,6	10,6	77,2	10,4	6,8	8,6	29,52	107	17
2009-05-24 20:26:00	0	255	255	0,0	0,0	0,0	10,4	10,4	78,3	10,2	6,8	8,5	29,53	107	8
2009-05-24 20:27:00	0	255	255	0,0	0,0	0,0	10,5	10,5	77,7	10,3	6,8	8,6	29,53	105	8
2009-05-24 20:28:00	0	252	252	0,0	0,0	0,0	10,4	10,4	78,3	10,2	6,8	8,5	29,52	108	8
2009-05-24 20:29:00	0	252	252	0,0	0,0	0,0	10,5	10,5	77,7	10,3	6,8	8,6	29,53	107	12
2009-05-24 20:30:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	10,2	10,2	79,3	10,0	6,8	8,4	29,52	108	1
2009-05-24 20:31:00	0	259	259	2,5	2,4	-0,5	10,6	10,6	77,4	10,4	6,8	8,6	29,53	106	13
2009-05-24 20:32:00	0	258	258	1,3	1,2	-0,3	10,7	10,7	76,7	10,4	6,8	8,6	29,52	109	21
2009-05-24 20:33:00	0	258	258	1,3	1,3	-0,3	10,7	10,7	77,0	10,5	6,8	8,6	29,52	107	19
2009-05-24 20:34:00	0	257	257	1,8	1,8	-0,4	10,5	10,5	77,7	10,3	6,8	8,6	29,52	109	16
2009-05-24 20:35:00	0	257	257	0,0	0,0	0,0	10,7	10,7	77,0	10,5	6,8	8,6	29,53	106	17
2009-05-24 20:36:00	0	259	259	3,6	3,5	-0,7	10,7	10,4	77,0	10,5	6,8	8,6	29,52	108	21
2009-05-24 20:37:00	0	259	259	2,6	2,5	-0,5	10,8	10,8	75,8	10,5	6,8	8,7	29,53	106	23
2009-05-24 20:38:00	0	263	263	2,3	2,2	-0,3	10,5	10,5	77,8	10,3	6,8	8,6	29,52	108	15
2009-05-24 20:39:00	0	262	262	1,5	1,5	-0,2	10,8	10,8	76,4	10,5	6,8	8,7	29,52	109	24
2009-05-24 20:40:00	0	265	265	4,1	4,1	-0,3	10,7	10,2	76,4	10,4	6,7	8,6	29,53	105	16
2009-05-24 20:41:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	10,5	10,5	77,9	10,3	6,8	8,6	29,53	107	12
2009-05-24 20:42:00	0	257	257	3,2	3,1	-0,7	10,9	10,8	76,0	10,6	6,8	8,8	29,52	108	27
2009-05-24 20:43:00	0	257	257	2,4	2,3	-0,5	10,8	10,8	76,0	10,5	6,8	8,7	29,52	108	24
2009-05-24 20:44:00	0	258	258	3,0	2,9	-0,6	10,8	10,8	76,4	10,5	6,8	8,7	29,53	105	19

2009-05-24 20:45:00	0	258	258	2,9	2,9	-0,6	11,0	11,0	75,2	10,7	6,7	8,7	29,53	107	28
2009-05-24 20:46:00	0	258	258	1,9	1,9	-0,4	10,6	10,6	76,9	10,4	6,8	8,6	29,53	107	16
2009-05-24 20:47:00	0	258	258	0,0	0,0	0,0	10,6	10,6	77,0	10,4	6,8	8,6	29,53	106	16
2009-05-24 20:48:00	0	258	258	2,6	2,6	-0,5	10,9	10,9	75,6	10,6	6,8	8,8	29,53	107	26
2009-05-24 20:49:00	0	258	258	1,6	1,6	-0,3	10,6	10,6	76,8	10,3	6,7	8,5	29,53	107	16
2009-05-24 20:50:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	10,7	10,7	76,6	10,4	6,8	8,6	29,53	105	18
2009-05-24 20:51:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	10,7	10,7	76,9	10,5	6,8	8,6	29,54	104	14
2009-05-24 20:52:00	0	267	267	3,3	3,3	-0,2	10,9	10,8	75,6	10,6	6,8	8,8	29,54	104	23
2009-05-24 20:53:00	0	267	267	0,0	0,0	0,0	10,7	10,7	76,7	10,4	6,8	8,6	29,54	104	15
2009-05-24 20:54:00	0	271	271	2,6	2,6	0,0	10,8	10,8	76,0	10,5	6,8	8,7	29,53	105	21
2009-05-24 20:55:00	0	270	270	4,4	4,4	0,0	11,0	10,6	74,9	10,6	6,7	8,7	29,54	103	23
2009-05-24 20:56:00	0	270	270	2,8	2,8	0,0	10,9	10,9	75,3	10,6	6,7	8,6	29,55	101	18
2009-05-24 20:57:00	0	270	270	3,2	3,2	0,0	11,1	11,0	73,6	10,7	6,6	8,8	29,55	101	27
2009-05-24 20:58:00	0	268	268	4,3	4,3	-0,1	11,0	10,6	74,2	10,6	6,6	8,7	29,54	102	23
2009-05-24 20:59:00	0	268	268	3,8	3,8	-0,1	11,0	10,7	74,5	10,6	6,7	8,7	29,55	99	21
2009-05-24 21:00:00	0	269	269	4,9	4,9	0,0	11,2	10,6	73,0	10,8	6,5	8,7	29,55	101	29
2009-05-24 21:01:00	0	270	270	8,9	8,9	-0,1	11,2	9,6	72,6	10,8	6,5	8,7	29,55	101	31
2009-05-24 21:02:00	0	272	272	3,7	3,7	0,2	11,1	10,9	72,3	10,7	6,3	8,6	29,55	99	23
2009-05-24 21:03:00	0	273	273	4,9	4,9	0,2	10,8	10,1	73,8	10,5	6,3	8,5	29,56	99	11
2009-05-24 21:04:00	0	268	268	5,3	5,3	-0,2	10,6	9,8	74,4	10,3	6,2	8,3	29,56	98	0
2009-05-24 21:05:00	0	268	268	6,2	6,2	-0,2	10,5	9,4	72,6	10,1	5,8	8,1	29,56	97	-2
2009-05-24 21:06:00	0	264	264	3,4	3,4	-0,3	10,2	10,0	75,0	9,9	6,0	8,1	29,56	98	-13
2009-05-24 21:07:00	0	264	264	4,2	4,2	-0,4	10,2	9,6	73,8	9,9	5,8	7,9	29,56	97	-13
2009-05-24 21:08:00	0	268	268	3,7	3,7	-0,2	10,1	9,7	74,8	9,8	5,8	7,8	29,56	98	-17
2009-05-24 21:09:00	0	267	267	3,6	3,6	-0,2	10,0	9,6	74,3	9,7	5,7	7,8	29,55	99	-18
2009-05-24 21:10:00	0	267	267	10,4	10,4	-0,6	9,8	7,7	75,8	9,5	5,8	7,7	29,56	98	-26
2009-05-24 21:11:00	0	267	267	3,2	3,2	-0,2	9,7	9,4	76,0	9,4	5,7	7,7	29,56	98	-31
2009-05-24 21:12:00	0	266	266	9,3	9,2	-0,7	9,7	7,7	76,2	9,4	5,7	7,7	29,56	99	-32
2009-05-24 21:13:00	0	266	266	2,9	2,9	-0,2	9,6	9,6	76,8	9,3	5,8	7,7	29,56	98	-35
2009-05-24 21:14:00	0	274	274	3,7	3,7	0,2	9,7	9,3	75,9	9,4	5,7	7,7	29,55	99	-30
2009-05-24 21:15:00	0	274	274	2,1	2,1	0,1	9,5	9,5	77,1	9,3	5,7	7,6	29,56	98	-38
2009-05-24 21:16:00	0	270	270	7,5	7,5	0,0	9,4	7,7	78,2	9,2	5,8	7,6	29,57	96	-47
2009-05-24 21:17:00	0	270	270	3,4	3,4	0,0	9,3	9,0	78,7	9,1	5,8	7,5	29,57	95	-49
2009-05-24 21:18:00	0	269	269	3,4	3,4	-0,1	9,2	8,8	80,1	9,0	5,9	7,5	29,56	97	-53
2009-05-24 21:19:00	0	269	269	3,0	3,0	-0,1	9,2	9,2	80,1	9,0	5,9	7,5	29,56	97	-53
2009-05-24 21:20:00	0	263	263	3,4	3,3	-0,4	9,1	8,7	80,4	9,0	6,0	7,5	29,56	96	-55
2009-05-24 21:21:00	0	263	263	3,3	3,3	-0,4	8,9	8,5	82,5	8,9	6,1	7,4	29,57	95	-65
2009-05-24 21:22:00	0	265	265	1,9	1,9	-0,2	8,9	8,9	82,7	8,9	6,1	7,4	29,56	96	-65
2009-05-24 21:23:00	0	265	265	2,3	2,3	-0,2	8,9	8,9	82,6	8,9	6,1	7,4	29,56	97	-63
2009-05-24 21:24:00	0	265	265	4,5	4,5	-0,4	8,8	8,0	83,4	8,8	6,1	7,4	29,57	95	-69
2009-05-24 21:25:00	0	265	265	6,3	6,2	-0,6	8,9	7,5	82,9	8,9	6,1	7,4	29,57	96	-65
2009-05-24 21:26:00	0	271	271	4,2	4,2	0,1	8,8	8,0	83,8	8,8	6,2	7,5	29,57	94	-69
2009-05-24 21:27:00	0	271	271	3,8	3,8	0,1	8,8	8,1	83,6	8,8	6,2	7,5	29,57	96	-68
2009-05-24 21:28:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	8,6	8,6	85,3	8,6	6,2	7,4	29,57	96	-75
2009-05-24 21:29:00	0	256	256	2,6	2,5	-0,6	8,5	8,5	85,5	8,5	6,2	7,3	29,56	97	-77
2009-05-24 21:30:00	0	265	265	2,9	2,9	-0,3	8,6	8,6	84,7	8,6	6,2	7,4	29,56	98	-71
2009-05-24 21:31:00	0	265	265	2,2	2,2	-0,2	8,6	8,6	84,9	8,6	6,2	7,4	29,56	97	-73
2009-05-24 21:32:00	0	254	254	0,0	0,0	0,0	8,4	8,4	85,8	8,4	6,2	7,3	29,56	98	-77
2009-05-24 21:33:00	0	254	254	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	86,9	8,3	6,2	7,2	29,56	96	-85
2009-05-24 21:34:00	0	264	264	2,8	2,8	-0,3	8,4	8,4	86,5	8,4	6,2	7,3	29,56	96	-83
2009-05-24 21:35:00	0	264	264	3,4	3,4	-0,3	8,3	7,8	87,6	8,3	6,4	7,3	29,56	96	-83
2009-05-24 21:36:00	0	252	252	2,6	2,5	-0,8	8,4	8,4	86,8	8,4	6,3	7,4	29,56	98	-78
2009-05-24 21:37:00	0	251	251	2,1	2,0	-0,7	8,6	8,6	85,3	8,6	6,3	7,4	29,55	100	-69
2009-05-24 21:38:00	0	267	267	2,9	2,9	-0,2	8,6	8,6	85,2	8,6	6,2	7,4	29,56	98	-73
2009-05-24 21:39:00	0	267	267	3,6	3,6	-0,2	8,4	7,8	85,9	8,4	6,2	7,3	29,56	98	-78
2009-05-24 21:40:00	0	259	259	2,6	2,6	-0,5	8,5	8,5	85,6	8,5	6,2	7,3	29,56	98	-73

2009-05-24 21:41:00	0 258 258	5,3	5,2	-1,1	8,3	7,1	86,4	8,3	6,2	7,2	29,56	97	-83
2009-05-24 21:42:00	0 257 257	1,5	1,4	-0,3	8,4	8,4	86,4	8,4	6,3	7,4	29,56	97	-80
2009-05-24 21:43:00	0 257 257	2,4	2,3	-0,5	8,6	8,6	84,3	8,6	6,1	7,3	29,56	97	-73
2009-05-24 21:44:00	0 272 272	4,8	4,8	0,2	8,9	8,0	82,0	8,8	6,0	7,4	29,56	97	-63
2009-05-24 21:45:00	0 272 272	0,0	0,0	0,0	9,1	9,1	79,3	9,0	5,7	7,4	29,56	98	-52
2009-05-24 21:46:00	0 270 270	0,0	0,0	0,0	8,8	8,8	82,1	8,7	5,9	7,3	29,55	99	-64
2009-05-24 21:47:00	0 270 270	5,4	5,4	0,0	9,5	8,5	76,4	9,2	5,6	7,5	29,56	98	-40
2009-05-24 21:48:00	0 274 274	3,8	3,8	0,3	9,4	8,8	76,3	9,1	5,5	7,4	29,55	99	-42
2009-05-24 21:49:00	0 274 274	2,1	2,1	0,1	9,7	9,7	74,5	9,4	5,4	7,6	29,55	100	-31
2009-05-24 21:50:00	0 272 272	2,0	2,0	0,1	9,4	9,4	76,7	9,1	5,5	7,4	29,56	98	-44
2009-05-24 21:51:00	0 272 272	1,7	1,7	0,1	9,6	9,6	75,4	9,3	5,5	7,5	29,55	99	-35
2009-05-24 21:52:00	0 273 273	2,9	2,9	0,1	9,3	9,3	77,2	9,1	5,5	7,4	29,56	99	-46
2009-05-24 21:53:00	0 273 273	3,3	3,3	0,2	9,3	9,0	78,6	9,1	5,7	7,5	29,56	97	-49
2009-05-24 21:54:00	0 271 271	8,1	8,1	0,2	9,8	8,1	75,7	9,5	5,7	7,7	29,56	97	-30
2009-05-24 21:55:00	0 271 271	1,4	1,4	0,0	9,5	9,5	75,2	9,2	5,3	7,4	29,56	97	-41
2009-05-24 21:56:00	0 274 274	3,8	3,8	0,2	9,5	9,1	75,2	9,2	5,3	7,4	29,55	99	-39
2009-05-24 21:57:00	0 273 273	2,1	2,1	0,1	9,3	9,3	76,8	9,0	5,5	7,4	29,56	99	-46
2009-05-24 21:58:00	0 271 271	4,7	4,7	0,1	9,9	9,2	72,7	9,5	5,2	7,5	29,56	98	-28
2009-05-24 21:59:00	0 271 271	0,0	0,0	0,0	9,8	9,8	72,2	9,4	5,0	7,3	29,56	96	-34
2009-05-24 22:00:00	0 266 266	2,3	2,3	-0,2	8,7	8,7	81,8	8,6	5,8	7,2	29,56	99	-67
2009-05-24 22:01:00	0 266 266	0,0	0,0	0,0	9,2	9,2	79,2	9,0	5,7	7,4	29,56	97	-53
2009-05-24 22:02:00	0 263 263	3,8	3,8	-0,4	9,1	8,5	79,2	9,0	5,7	7,4	29,56	96	-56
2009-05-24 22:03:00	0 264 264	2,7	2,7	-0,3	9,3	9,3	76,2	9,0	5,3	7,3	29,57	95	-53
2009-05-24 22:04:00	0 273 273	3,1	3,1	0,2	9,5	9,2	75,4	9,2	5,3	7,4	29,56	97	-44
2009-05-24 22:05:00	0 273 273	2,7	2,7	0,1	9,6	9,6	74,1	9,3	5,2	7,3	29,56	97	-39
2009-05-24 22:06:00	0 259 259	0,0	0,0	0,0	9,4	9,4	74,6	9,1	5,1	7,3	29,56	97	-45
2009-05-24 22:07:00	0 259 259	0,0	0,0	0,0	9,3	9,3	75,7	9,0	5,2	7,2	29,56	98	-49
2009-05-24 22:08:00	0 272 272	0,0	0,0	0,0	9,2	9,2	77,2	9,0	5,4	7,3	29,56	97	-55
2009-05-24 22:09:00	0 272 272	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	78,3	8,8	5,5	7,2	29,56	98	-58
2009-05-24 22:10:00	0 270 270	4,2	4,2	0,0	9,5	8,8	74,8	9,2	5,2	7,3	29,56	97	-44
2009-05-24 22:11:00	0 270 270	1,3	1,3	0,0	9,7	9,7	72,4	9,3	4,9	7,3	29,57	95	-40
2009-05-24 22:12:00	0 255 255	0,0	0,0	0,0	9,4	9,4	74,1	9,1	5,0	7,1	29,56	97	-48
2009-05-24 22:13:00	0 255 255	0,0	0,0	0,0	9,3	9,3	74,9	9,0	5,1	7,2	29,55	99	-47
2009-05-24 22:14:00	0 270 270	3,4	3,4	0,0	9,4	9,0	75,7	9,1	5,3	7,3	29,56	98	-44
2009-05-24 22:15:00	0 271 271	1,7	1,7	0,0	9,4	9,4	73,8	9,1	5,0	7,1	29,56	99	-42
2009-05-24 22:16:00	0 271 271	2,4	2,4	0,0	9,3	9,3	75,0	9,0	5,1	7,2	29,56	97	-50
2009-05-24 22:17:00	0 271 271	2,5	2,5	0,0	9,5	9,5	72,9	9,1	4,9	7,2	29,57	96	-43
2009-05-24 22:18:00	0 273 273	0,0	0,0	0,0	9,4	9,4	74,0	9,1	5,0	7,1	29,55	99	-45
2009-05-24 22:19:00	0 274 274	3,5	3,5	0,2	9,0	8,5	76,6	8,8	5,1	7,1	29,55	99	-57
2009-05-24 22:20:00	0 270 270	0,0	0,0	0,0	9,2	9,2	75,3	8,9	5,0	7,1	29,56	98	-53
2009-05-24 22:21:00	0 270 270	2,0	2,0	0,0	9,1	9,1	76,6	8,9	5,2	7,1	29,56	98	-57
2009-05-24 22:22:00	0 270 270	0,0	0,0	0,0	9,2	9,2	75,4	8,9	5,0	7,1	29,56	97	-55
2009-05-24 22:23:00	0 270 270	2,2	2,2	0,0	9,2	9,2	75,4	8,9	5,1	7,1	29,56	96	-56
2009-05-24 22:24:00	0 272 272	0,0	0,0	0,0	9,3	9,3	74,0	9,0	4,9	7,1	29,56	98	-47
2009-05-24 22:25:00	0 272 272	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	76,4	8,8	5,1	7,1	29,56	97	-62
2009-05-24 22:26:00	0 274 274	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	76,5	8,8	5,1	7,1	29,57	96	-64
2009-05-24 22:27:00	0 274 274	3,0	3,0	0,2	9,1	9,1	75,7	8,9	5,1	7,1	29,57	96	-59
2009-05-24 22:28:00	0 267 267	2,3	2,3	-0,1	9,0	9,0	76,5	8,8	5,1	7,1	29,56	96	-62
2009-05-24 22:29:00	0 267 267	1,6	1,6	-0,1	9,1	9,1	75,2	8,9	5,0	7,0	29,57	96	-57
2009-05-24 22:30:00	0 265 265	2,5	2,5	-0,2	9,3	9,3	74,7	9,0	5,0	7,1	29,57	95	-54
2009-05-24 22:31:00	0 265 265	0,0	0,0	0,0	9,1	9,1	74,9	8,8	4,9	7,0	29,57	96	-57
2009-05-24 22:32:00	0 258 258	0,0	0,0	0,0	9,1	9,1	75,6	8,9	5,0	7,0	29,56	97	-59
2009-05-24 22:33:00	0 258 258	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	75,6	8,8	4,9	7,0	29,56	97	-60
2009-05-24 22:34:00	0 258 258	0,0	0,0	0,0	8,9	8,9	76,6	8,7	5,0	6,9	29,56	96	-66
2009-05-24 22:35:00	0 258 258	0,0	0,0	0,0	8,6	8,6	80,1	8,5	5,4	7,0	29,56	97	-75
2009-05-24 22:36:00	0 255 255	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	78,8	8,6	5,2	6,9	29,56	97	-73

2009-05-24 22:37:00	0	254	254	2,1	2,0	-0,6	8,9	8,9	77,0	8,7	5,1	7,0	29,56	96	-65
2009-05-24 22:38:00	0	260	260	0,0	0,0	0,0	8,9	8,9	77,1	8,7	5,1	7,0	29,57	96	-67
2009-05-24 22:39:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	76,3	8,8	5,0	7,0	29,56	97	-62
2009-05-24 22:40:00	0	268	268	6,0	6,0	-0,2	8,9	7,5	76,9	8,7	5,1	7,0	29,56	97	-63
2009-05-24 22:41:00	0	268	268	0,0	0,0	0,0	8,9	8,9	76,6	8,7	5,1	7,0	29,56	97	-64
2009-05-24 22:42:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	8,8	8,8	78,0	8,6	5,1	7,0	29,57	96	-70
2009-05-24 22:43:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	76,7	8,8	5,1	7,1	29,56	97	-62
2009-05-24 22:44:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	8,9	8,9	76,9	8,7	5,1	7,0	29,56	98	-62
2009-05-24 22:45:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	8,9	8,9	77,2	8,7	5,1	7,0	29,56	99	-63
2009-05-24 22:46:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	8,8	8,8	77,7	8,6	5,1	7,0	29,57	96	-69
2009-05-24 22:47:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	8,6	8,6	80,3	8,5	5,4	7,0	29,56	97	-77
2009-05-24 22:48:00	0	254	254	0,0	0,0	0,0	8,5	8,5	80,2	8,4	5,3	6,9	29,56	98	-77
2009-05-24 22:49:00	0	254	254	0,0	0,0	0,0	8,5	8,5	79,4	8,4	5,2	6,8	29,56	97	-79
2009-05-24 22:50:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	78,5	8,5	5,2	6,9	29,55	99	-69
2009-05-24 22:51:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	78,1	8,5	5,1	6,9	29,56	97	-70
2009-05-24 22:52:00	0	257	257	0,0	0,0	0,0	8,6	8,6	79,0	8,5	5,2	6,8	29,55	100	-71
2009-05-24 22:53:00	0	257	257	2,3	2,3	-0,5	8,7	8,7	78,4	8,5	5,1	6,9	29,56	97	-73
2009-05-24 22:54:00	0	268	268	2,1	2,1	-0,1	8,3	8,3	81,4	8,2	5,3	6,8	29,56	96	-87
2009-05-24 22:55:00	0	268	268	1,6	1,6	0,0	8,6	8,6	79,0	8,5	5,2	6,8	29,56	97	-75
2009-05-24 22:56:00	0	271	271	0,0	0,0	0,0	8,5	8,5	79,9	8,4	5,2	6,8	29,56	96	-80
2009-05-24 22:57:00	0	271	271	2,1	2,1	0,1	8,6	8,6	79,3	8,5	5,2	6,8	29,56	97	-76
2009-05-24 22:58:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	78,4	8,5	5,1	6,9	29,56	97	-73
2009-05-24 22:59:00	0	264	264	2,0	2,0	-0,2	9,0	9,0	75,9	8,8	5,0	7,0	29,56	97	-62
2009-05-24 23:00:00	0	265	265	2,1	2,1	-0,2	8,8	8,8	77,0	8,6	5,0	6,9	29,56	97	-70
2009-05-24 23:01:00	0	265	265	2,2	2,2	-0,2	8,7	8,7	77,7	8,5	5,0	6,8	29,56	97	-73
2009-05-24 23:02:00	0	266	266	0,0	0,0	0,0	8,9	8,9	76,7	8,7	5,0	6,9	29,56	96	-66
2009-05-24 23:03:00	0	266	266	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	76,9	8,5	4,9	6,8	29,56	98	-69
2009-05-24 23:04:00	0	266	266	3,2	3,2	-0,2	8,9	8,5	76,2	8,7	4,9	6,9	29,57	96	-67
2009-05-24 23:05:00	0	266	266	2,7	2,7	-0,2	8,7	8,7	77,0	8,5	4,9	6,8	29,56	98	-70
2009-05-24 23:06:00	0	265	265	3,1	3,1	-0,3	8,6	8,2	78,1	8,4	5,0	6,8	29,57	96	-76
2009-05-24 23:07:00	0	265	265	2,9	2,9	-0,3	8,9	8,9	76,2	8,7	4,9	6,9	29,57	96	-69
2009-05-24 23:08:00	0	265	265	2,7	2,7	-0,2	8,9	8,9	76,1	8,7	4,9	6,9	29,56	96	-66
2009-05-24 23:09:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	8,6	8,6	77,9	8,4	4,9	6,8	29,56	97	-77
2009-05-24 23:10:00	0	269	269	2,1	2,1	0,0	8,3	8,3	80,2	8,2	5,1	6,7	29,57	95	-90
2009-05-24 23:11:00	0	270	270	1,3	1,3	0,0	8,4	8,4	80,0	8,3	5,1	6,8	29,56	97	-85
2009-05-24 23:12:00	0	266	266	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	77,4	8,5	5,0	6,8	29,56	98	-71
2009-05-24 23:13:00	0	266	266	0,0	0,0	0,0	8,5	8,5	78,5	8,3	5,0	6,7	29,56	97	-80
2009-05-24 23:14:00	0	271	271	1,8	1,8	0,0	8,6	8,6	77,6	8,4	5,0	6,8	29,56	97	-74
2009-05-24 23:15:00	0	271	271	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	76,6	8,5	4,8	6,8	29,56	96	-73
2009-05-24 23:16:00	0	265	265	4,8	4,7	-0,4	8,6	7,7	77,5	8,4	4,9	6,8	29,57	96	-77
2009-05-24 23:17:00	0	266	266	5,9	5,9	-0,5	9,0	7,8	75,1	8,8	4,8	6,9	29,56	97	-62
2009-05-24 23:18:00	0	265	265	1,5	1,5	-0,1	8,5	8,5	77,6	8,3	4,9	6,7	29,57	96	-79
2009-05-24 23:19:00	0	265	265	2,8	2,8	-0,2	8,8	8,8	76,5	8,6	4,9	6,9	29,56	96	-72
2009-05-24 23:20:00	0	271	271	1,6	1,6	0,0	8,8	8,8	76,1	8,6	4,8	6,8	29,56	97	-68
2009-05-24 23:21:00	0	271	271	3,3	3,3	0,1	8,9	8,5	75,5	8,7	4,8	6,8	29,56	97	-65
2009-05-24 23:22:00	0	261	261	4,3	4,2	-0,7	8,9	8,1	76,1	8,7	4,9	6,9	29,57	95	-69
2009-05-24 23:23:00	0	261	261	2,4	2,3	-0,4	8,7	8,7	76,6	8,5	4,9	6,8	29,57	95	-73
2009-05-24 23:24:00	0	272	272	2,5	2,5	0,1	8,8	8,8	76,2	8,6	4,8	6,8	29,57	96	-72
2009-05-24 23:25:00	0	272	272	1,5	1,5	0,0	8,8	8,8	76,0	8,6	4,8	6,8	29,57	95	-72
2009-05-24 23:26:00	0	266	266	3,2	3,2	-0,2	8,8	8,4	76,0	8,6	4,8	6,8	29,57	95	-71
2009-05-24 23:27:00	0	266	266	1,9	1,9	-0,1	8,9	8,9	75,7	8,7	4,8	6,8	29,57	95	-69
2009-05-24 23:28:00	0	263	263	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	76,9	8,5	4,9	6,8	29,56	96	-74
2009-05-24 23:29:00	0	263	263	3,6	3,5	-0,4	9,0	8,5	75,0	8,8	4,8	6,9	29,57	94	-66
2009-05-24 23:30:00	0	269	269	3,0	3,0	0,0	9,0	9,0	74,8	8,7	4,7	6,8	29,57	96	-63
2009-05-24 23:31:00	0	269	269	3,7	3,7	-0,1	9,0	8,5	74,5	8,7	4,7	6,8	29,57	95	-64
2009-05-24 23:32:00	0	269	269	4,5	4,5	0,0	8,9	8,0	75,6	8,7	4,8	6,8	29,56	98	-66

2009-05-24 23:33:00	0 269 269	2,9 2,9	0,0 8,8	8,8 75,9	8,6 4,8	6,8 29,57	95 -70
2009-05-24 23:34:00	0 272 272	3,8 3,8	0,2 9,0	8,4 74,7	8,7 4,8	6,9 29,57	94 -64
2009-05-24 23:35:00	0 272 272	1,8 1,8	0,1 8,7	8,7 77,0	8,5 4,9	6,8 29,57	95 -73
2009-05-24 23:36:00	0 266 266	3,9 3,8	-0,2 9,0	8,4 75,2	8,8 4,8	6,9 29,57	96 -63
2009-05-24 23:37:00	0 267 267	1,7 1,7	-0,1 9,0	9,0 75,0	8,8 4,8	6,9 29,57	96 -65
2009-05-24 23:38:00	0 269 269	2,2 2,2	0,0 9,1	9,1 74,5	8,8 4,8	7,0 29,57	96 -61
2009-05-24 23:39:00	0 269 269	2,3 2,3	0,0 9,0	9,0 75,0	8,8 4,8	6,9 29,57	94 -65
2009-05-24 23:40:00	0 267 267	4,8 4,8	-0,3 8,9	8,0 75,2	8,7 4,8	6,8 29,57	94 -67
2009-05-24 23:41:00	0 267 267	0,0 0,0	0,0 8,8	8,8 76,1	8,6 4,8	6,8 29,57	94 -71
2009-05-24 23:42:00	0 273 273	3,4 3,4	0,2 9,0	8,5 75,1	8,8 4,8	6,9 29,58	92 -69
2009-05-24 23:43:00	0 273 273	0,0 0,0	0,0 9,0	9,0 75,5	8,8 4,9	7,0 29,58	93 -68
2009-05-24 23:44:00	0 272 272	4,2 4,2	0,1 9,3	8,6 73,2	9,0 4,7	6,9 29,58	93 -57
2009-05-24 23:45:00	0 272 272	2,0 2,0	0,1 9,0	9,0 74,2	8,7 4,7	6,8 29,57	94 -63
2009-05-24 23:46:00	0 271 271	1,9 1,9	0,0 9,0	9,0 74,5	8,7 4,7	6,8 29,56	97 -61
2009-05-24 23:47:00	0 271 271	0,0 0,0	0,0 8,9	8,9 75,3	8,7 4,8	6,8 29,57	95 -67
2009-05-24 23:48:00	0 273 273	2,2 2,2	0,1 9,1	9,1 74,1	8,8 4,7	6,8 29,57	94 -62
2009-05-24 23:49:00	0 273 273	2,3 2,3	0,1 9,0	9,0 74,4	8,7 4,7	6,8 29,57	96 -62
2009-05-24 23:50:00	0 268 268	3,4 3,4	-0,1 8,8	8,3 75,9	8,6 4,8	6,8 29,56	97 -68
2009-05-24 23:51:00	0 268 268	2,4 2,4	-0,1 8,8	8,8 76,3	8,6 4,9	6,9 29,56	97 -69
2009-05-24 23:52:00	0 269 269	2,8 2,8	-0,1 8,8	8,8 77,1	8,6 5,0	6,9 29,57	96 -70
2009-05-24 23:53:00	0 269 269	3,8 3,8	-0,1 8,7	8,0 77,0	8,5 4,9	6,8 29,57	95 -74
2009-05-24 23:54:00	0 272 272	2,1 2,1	0,1 9,0	9,0 75,5	8,8 4,9	7,0 29,57	96 -65
2009-05-24 23:55:00	0 272 272	2,0 2,0	0,1 8,8	8,8 76,1	8,6 4,9	6,9 29,57	94 -71
2009-05-24 23:56:00	0 267 267	3,5 3,5	-0,2 8,8	8,3 76,3	8,6 4,9	6,9 29,56	97 -68
2009-05-24 23:57:00	0 267 267	2,9 2,9	-0,1 9,1	9,1 73,8	8,8 4,7	6,8 29,57	96 -61
2009-05-24 23:58:00	0 265 265	4,3 4,3	-0,4 8,8	8,0 75,5	8,6 4,8	6,8 29,55	99 -64
2009-05-24 23:59:00	0 265 265	6,7 6,7	-0,5 8,9	7,3 75,1	8,7 4,8	6,8 29,56	98 -63
2009-05-25 00:00:00	0 262 262	0,0 0,0	0,0 8,7	8,7 76,1	8,5 4,8	6,8 29,57	96 -73
2009-05-25 00:01:00	0 262 262	2,4 2,4	-0,4 8,7	8,7 77,1	8,5 4,9	6,8 29,57	96 -75
2009-05-25 00:02:00	0 271 271	1,6 1,6	0,0 8,7	8,7 77,0	8,5 4,9	6,8 29,56	97 -73
2009-05-25 00:03:00	0 271 271	2,6 2,6	0,1 8,7	8,7 76,7	8,5 4,9	6,8 29,56	98 -70
2009-05-25 00:04:00	0 266 266	0,0 0,0	0,0 8,6	8,6 77,5	8,4 4,9	6,8 29,55	99 -73
2009-05-25 00:05:00	0 266 266	5,9 5,9	-0,4 8,7	7,4 76,7	8,5 4,8	6,8 29,55	99 -69
2009-05-25 00:06:00	0 262 262	1,6 1,5	-0,2 8,5	8,5 78,0	8,3 4,9	6,7 29,55	100 -75
2009-05-25 00:07:00	0 262 262	3,2 3,1	-0,4 8,5	8,0 78,2	8,3 4,9	6,7 29,56	99 -78
2009-05-25 00:08:00	0 270 270	2,3 2,3	0,0 8,6	8,6 77,6	8,4 4,9	6,8 29,56	98 -76
2009-05-25 00:09:00	0 270 270	1,7 1,7	0,0 8,6	8,6 77,3	8,4 4,8	6,7 29,56	97 -77
2009-05-25 00:10:00	0 273 273	1,6 1,6	0,1 8,6	8,6 76,8	8,4 4,8	6,7 29,56	97 -75
2009-05-25 00:11:00	0 273 273	3,7 3,7	0,2 8,8	8,3 74,9	8,5 4,6	6,7 29,55	99 -66
2009-05-25 00:12:00	0 266 266	3,8 3,8	-0,2 8,5	7,8 76,9	8,3 4,7	6,6 29,56	97 -80
2009-05-25 00:13:00	0 266 266	2,2 2,2	-0,1 8,5	8,5 76,8	8,3 4,7	6,6 29,56	97 -80
2009-05-25 00:14:00	0 263 263	2,4 2,4	-0,3 8,3	8,3 78,6	8,1 4,8	6,5 29,55	99 -83
2009-05-25 00:15:00	0 264 264	3,4 3,4	-0,4 8,3	7,8 77,9	8,1 4,7	6,5 29,56	97 -86
2009-05-25 00:16:00	0 267 267	2,1 2,1	-0,1 8,2	8,2 78,6	8,0 4,7	6,4 29,57	96 -91
2009-05-25 00:17:00	0 267 267	2,4 2,4	-0,1 8,4	8,4 76,9	8,2 4,6	6,5 29,56	97 -83
2009-05-25 00:18:00	0 267 267	2,9 2,9	-0,2 8,3	8,3 77,6	8,1 4,6	6,5 29,56	97 -87
2009-05-25 00:19:00	0 267 267	3,2 3,2	-0,2 8,1	7,6 78,9	8,0 4,7	6,4 29,56	97 -94
2009-05-25 00:20:00	0 265 265	4,0 4,0	-0,4 8,4	7,7 76,9	8,2 4,6	6,5 29,56	98 -83
2009-05-25 00:21:00	0 265 265	2,0 2,0	-0,2 8,4	8,4 76,7	8,2 4,5	6,5 29,56	97 -85
2009-05-25 00:22:00	0 270 270	2,9 2,9	0,0 8,3	8,3 76,9	8,1 4,5	6,4 29,56	98 -87
2009-05-25 00:23:00	0 270 270	0,0 0,0	0,0 8,2	8,2 77,6	8,0 4,5	6,4 29,56	96 -93
2009-05-25 00:24:00	0 264 264	3,0 3,0	-0,3 8,3	8,3 77,0	8,1 4,5	6,4 29,56	97 -90
2009-05-25 00:25:00	0 264 264	3,7 3,7	-0,4 8,5	7,9 75,1	8,3 4,3	6,4 29,56	97 -83
2009-05-25 00:26:00	0 272 272	5,4 5,4	0,2 8,3	7,1 76,5	8,1 4,4	6,4 29,57	95 -92
2009-05-25 00:27:00	0 272 272	2,6 2,6	0,1 8,4	8,4 74,6	8,1 4,2	6,4 29,56	97 -85
2009-05-25 00:28:00	0 268 268	1,4 1,4	0,0 8,2	8,2 75,8	8,0 4,2	6,3 29,57	96 -93

2009-05-25 00:29:00	0 268 268	0,0 0,0 0,0	8,2 8,2 75,7	8,0 4,2 6,3	29,56	97	-91
2009-05-25 00:30:00	0 258 258	1,6 1,5 -0,3	8,2 8,2 76,1	8,0 4,3 6,3	29,56	97	-92
2009-05-25 00:31:00	0 258 258	3,5 3,4 -0,7	8,3 7,7 75,4	8,1 4,2 6,3	29,57	95	-91
2009-05-25 00:32:00	0 266 266	3,0 3,0 -0,2	8,5 8,5 74,6	8,2 4,3 6,4	29,56	97	-81
2009-05-25 00:33:00	0 266 266	3,0 3,0 -0,2	8,3 8,3 75,4	8,1 4,2 6,3	29,56	97	-88
2009-05-25 00:34:00	0 265 265	2,8 2,8 -0,2	8,3 8,3 75,7	8,1 4,2 6,3	29,57	96	-93
2009-05-25 00:35:00	0 265 265	3,4 3,4 -0,3	8,3 7,8 75,8	8,1 4,3 6,3	29,55	99	-85
2009-05-25 00:36:00	0 265 265	5,3 5,3 -0,5	8,2 7,0 76,2	8,0 4,3 6,3	29,57	95	-96
2009-05-25 00:37:00	0 265 265	4,4 4,4 -0,4	8,2 7,3 76,0	8,0 4,2 6,3	29,56	96	-93
2009-05-25 00:38:00	0 267 267	4,3 4,3 -0,2	8,3 7,4 75,7	8,1 4,2 6,3	29,56	97	-91
2009-05-25 00:39:00	0 267 267	2,9 2,9 -0,2	8,2 8,2 75,7	8,0 4,2 6,3	29,57	94	-95
2009-05-25 00:40:00	0 263 263	5,4 5,4 -0,6	8,3 7,1 75,9	8,1 4,3 6,3	29,56	97	-90
2009-05-25 00:41:00	0 263 263	2,6 2,6 -0,3	8,2 8,2 76,1	8,0 4,3 6,3	29,57	94	-95
2009-05-25 00:42:00	0 265 265	2,2 2,2 -0,2	8,1 8,1 77,0	7,9 4,3 6,2	29,57	96	-98
2009-05-25 00:43:00	0 265 265	3,4 3,4 -0,3	8,1 7,5 77,1	7,9 4,3 6,2	29,57	95	-100
2009-05-25 00:44:00	0 263 263	1,6 1,6 -0,2	8,0 8,0 77,8	7,8 4,3 6,2	29,57	94	-104
2009-05-25 00:45:00	0 263 263	1,8 1,8 -0,2	7,9 7,9 78,2	7,7 4,3 6,1	29,57	94	-108
2009-05-25 00:46:00	0 266 266	2,8 2,8 -0,2	7,9 7,9 79,1	7,8 4,5 6,2	29,57	96	-107
2009-05-25 00:47:00	0 266 266	7,1 7,1 -0,5	8,0 6,1 78,1	7,8 4,5 6,2	29,57	94	-103
2009-05-25 00:48:00	0 262 262	2,8 2,8 -0,4	7,8 7,8 79,4	7,7 4,4 6,2	29,57	94	-113
2009-05-25 00:49:00	0 261 261	5,5 5,4 -0,8	7,9 6,6 78,9	7,8 4,5 6,2	29,57	94	-106
2009-05-25 00:50:00	0 265 265	3,1 3,1 -0,3	7,9 7,4 78,9	7,8 4,5 6,2	29,57	95	-106
2009-05-25 00:51:00	0 265 265	2,7 2,7 -0,2	7,9 7,9 79,0	7,8 4,5 6,2	29,57	93	-107
2009-05-25 00:52:00	0 264 264	0,0 0,0 0,0	7,8 7,8 79,6	7,7 4,5 6,2	29,57	95	-109
2009-05-25 00:53:00	0 264 264	0,0 0,0 0,0	7,8 7,8 79,8	7,7 4,5 6,2	29,57	93	-112
2009-05-25 00:54:00	0 260 260	0,0 0,0 0,0	7,7 7,7 80,4	7,6 4,6 6,2	29,57	93	-114
2009-05-25 00:55:00	0 260 260	0,0 0,0 0,0	7,6 7,6 81,4	7,5 4,6 6,1	29,57	96	-117
2009-05-25 00:56:00	0 270 270	0,0 0,0 0,0	7,8 7,8 80,8	7,7 4,7 6,2	29,57	95	-112
2009-05-25 00:57:00	0 270 270	2,4 2,4 0,0	7,6 7,6 82,0	7,5 4,7 6,1	29,57	95	-115
2009-05-25 00:58:00	0 258 258	0,0 0,0 0,0	7,7 7,7 81,6	7,6 4,8 6,2	29,56	97	-109
2009-05-25 00:59:00	0 258 258	0,0 0,0 0,0	7,6 7,6 82,5	7,6 4,9 6,3	29,57	95	-115
2009-05-25 01:00:00	0 261 261	0,0 0,0 0,0	7,8 7,8 81,7	7,7 4,8 6,3	29,57	96	-109
2009-05-25 01:01:00	0 261 261	1,5 1,5 -0,2	7,7 7,7 82,8	7,7 5,0 6,3	29,57	96	-112
2009-05-25 01:02:00	0 259 259	0,0 0,0 0,0	7,7 7,7 82,8	7,7 4,9 6,3	29,57	96	-112
2009-05-25 01:03:00	0 259 259	0,0 0,0 0,0	7,7 7,7 82,8	7,7 4,9 6,3	29,57	96	-111
2009-05-25 01:04:00	0 269 269	2,2 2,2 0,0	7,9 7,9 81,7	7,8 4,9 6,4	29,57	95	-105
2009-05-25 01:05:00	0 269 269	3,9 3,9 -0,1	7,9 7,1 81,9	7,8 5,0 6,4	29,56	97	-103
2009-05-25 01:06:00	0 263 263	2,0 2,0 -0,2	7,9 7,9 81,4	7,8 4,9 6,4	29,57	96	-104
2009-05-25 01:07:00	0 263 263	2,1 2,0 -0,2	7,8 7,8 82,1	7,7 4,9 6,4	29,56	98	-103
2009-05-25 01:08:00	0 266 266	0,0 0,0 0,0	7,8 7,8 81,9	7,7 4,9 6,4	29,57	95	-108
2009-05-25 01:09:00	0 266 266	3,2 3,2 -0,2	8,0 7,5 80,4	7,9 4,9 6,5	29,56	97	-97
2009-05-25 01:10:00	0 264 264	0,0 0,0 0,0	7,9 7,9 81,2	7,8 4,9 6,4	29,57	96	-103
2009-05-25 01:11:00	0 264 264	0,0 0,0 0,0	7,8 7,8 82,2	7,7 4,9 6,4	29,57	95	-109
2009-05-25 01:12:00	0 264 264	2,7 2,6 -0,3	7,9 7,9 81,4	7,8 4,9 6,4	29,56	97	-103
2009-05-25 01:13:00	0 264 264	3,5 3,4 -0,4	7,8 7,1 81,9	7,7 4,9 6,4	29,56	98	-104
2009-05-25 01:14:00	0 273 273	2,1 2,1 0,1	7,8 7,8 81,8	7,7 4,9 6,4	29,56	97	-104
2009-05-25 01:15:00	0 272 272	0,0 0,0 0,0	7,9 7,9 81,5	7,8 4,9 6,4	29,56	98	-103
2009-05-25 01:16:00	0 265 265	0,0 0,0 0,0	7,9 7,9 81,6	7,8 4,9 6,4	29,57	96	-106
2009-05-25 01:17:00	0 265 265	0,0 0,0 0,0	7,7 7,7 82,2	7,6 4,9 6,3	29,56	98	-109
2009-05-25 01:18:00	0 258 258	0,0 0,0 0,0	7,8 7,8 81,9	7,7 4,9 6,4	29,55	99	-103
2009-05-25 01:19:00	0 258 258	0,0 0,0 0,0	7,7 7,7 82,5	7,7 4,9 6,3	29,56	98	-111
2009-05-25 01:20:00	0 258 258	0,0 0,0 0,0	7,8 7,8 81,8	7,7 4,9 6,4	29,56	98	-106
2009-05-25 01:21:00	0 258 258	0,0 0,0 0,0	7,7 7,7 82,2	7,6 4,9 6,3	29,56	97	-110
2009-05-25 01:22:00	0 267 267	0,0 0,0 0,0	7,7 7,7 82,0	7,6 4,8 6,2	29,56	98	-110
2009-05-25 01:23:00	0 267 267	1,7 1,7 -0,1	7,8 7,8 81,7	7,7 4,9 6,4	29,56	97	-106
2009-05-25 01:24:00	0 263 263	0,0 0,0 0,0	7,7 7,7 82,8	7,7 5,0 6,3	29,56	98	-107

2009-05-25 01:25:00	0	263	263	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,6	7,7	4,9	6,4	29,56	98	-104
2009-05-25 01:26:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,9	7,7	4,9	6,4	29,57	96	-107
2009-05-25 01:27:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	82,4	7,6	4,9	6,3	29,56	98	-109
2009-05-25 01:28:00	0	266	266	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9	80,9	7,8	4,8	6,4	29,56	98	-102
2009-05-25 01:29:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	82,6	7,8	5,0	6,4	29,55	99	-105
2009-05-25 01:30:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	82,8	7,7	5,0	6,3	29,56	97	-110
2009-05-25 01:31:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,4	7,7	4,9	6,4	29,55	100	-102
2009-05-25 01:32:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	82,2	7,6	4,9	6,3	29,56	98	-108
2009-05-25 01:33:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	82,3	7,6	4,9	6,3	29,56	99	-106
2009-05-25 01:34:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	82,2	7,7	4,9	6,4	29,56	98	-106
2009-05-25 01:35:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	7,5	7,5	84,9	7,5	5,2	6,3	29,56	98	-114
2009-05-25 01:36:00	0	258	258	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,9	7,7	4,9	6,4	29,56	98	-103
2009-05-25 01:37:00	0	258	258	0,0	0,0	0,0	7,6	7,6	83,6	7,6	5,0	6,3	29,56	97	-114
2009-05-25 01:38:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,9	7,7	4,9	6,4	29,56	99	-104
2009-05-25 01:39:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,6	7,7	4,8	6,3	29,56	98	-106
2009-05-25 01:40:00	0	266	266	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	79,8	7,9	4,7	6,3	29,56	97	-100
2009-05-25 01:41:00	0	266	266	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9	80,7	7,8	4,7	6,3	29,55	99	-102
2009-05-25 01:42:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	80,9	7,7	4,7	6,2	29,55	99	-103
2009-05-25 01:43:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	82,3	7,7	4,9	6,4	29,56	98	-106
2009-05-25 01:44:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,2	7,7	4,8	6,3	29,56	98	-103
2009-05-25 01:45:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,2	7,7	4,8	6,3	29,56	98	-105
2009-05-25 01:46:00	0	260	260	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,1	7,7	4,8	6,3	29,55	99	-103
2009-05-25 01:47:00	0	260	260	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	81,8	7,6	4,8	6,2	29,56	98	-108
2009-05-25 01:48:00	0	260	260	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	82,3	7,6	4,9	6,3	29,56	97	-109
2009-05-25 01:49:00	0	260	260	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,5	7,7	4,8	6,3	29,56	99	-106
2009-05-25 01:50:00	0	262	262	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	80,9	7,7	4,8	6,3	29,56	99	-103
2009-05-25 01:51:00	0	262	262	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9	79,9	7,8	4,7	6,3	29,55	100	-97
2009-05-25 01:52:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	79,8	7,9	4,7	6,3	29,56	98	-98
2009-05-25 01:53:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	80,8	7,7	4,7	6,2	29,55	99	-101
2009-05-25 01:54:00	0	263	263	1,6	1,6	-0,2	7,8	7,8	81,7	7,7	4,8	6,3	29,56	98	-106
2009-05-25 01:55:00	0	262	262	1,2	1,2	-0,2	7,8	7,8	81,3	7,7	4,8	6,3	29,56	99	-103
2009-05-25 01:56:00	0	254	254	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	82,2	7,6	4,9	6,3	29,56	98	-107
2009-05-25 01:57:00	0	254	254	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	82,5	7,7	4,9	6,3	29,55	99	-105
2009-05-25 01:58:00	0	263	263	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	82,4	7,7	5,0	6,4	29,56	99	-105
2009-05-25 01:59:00	0	263	263	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	82,9	7,7	5,0	6,3	29,55	99	-106
2009-05-25 02:00:00	0	258	258	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,4	7,7	4,8	6,3	29,55	100	-101
2009-05-25 02:01:00	0	258	258	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	82,8	7,7	4,9	6,3	29,56	97	-110
2009-05-25 02:02:00	0	254	254	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,5	7,7	4,8	6,3	29,55	100	-101
2009-05-25 02:03:00	0	254	254	0,0	0,0	0,0	7,6	7,6	84,7	7,6	5,2	6,4	29,55	99	-110
2009-05-25 02:04:00	0	254	254	0,0	0,0	0,0	7,6	7,6	85,2	7,6	5,3	6,4	29,55	99	-109
2009-05-25 02:05:00	0	254	254	0,0	0,0	0,0	7,6	7,6	83,7	7,6	5,0	6,3	29,55	100	-110
2009-05-25 02:06:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,8	7,7	4,9	6,4	29,55	99	-103
2009-05-25 02:07:00	0	256	256	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,2	7,7	4,8	6,3	29,55	100	-102
2009-05-25 02:08:00	0	260	260	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,1	7,7	4,8	6,3	29,55	100	-101
2009-05-25 02:09:00	0	260	260	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9	80,7	7,8	4,8	6,4	29,55	100	-99
2009-05-25 02:10:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	80,8	7,7	4,8	6,3	29,55	99	-101
2009-05-25 02:11:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9	80,8	7,8	4,8	6,4	29,55	101	-97
2009-05-25 02:12:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	80,2	7,9	4,8	6,4	29,55	101	-95
2009-05-25 02:13:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	81,1	7,7	4,8	6,3	29,55	100	-101
2009-05-25 02:14:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9	81,2	7,8	4,9	6,4	29,54	102	-96
2009-05-25 02:15:00	0	264	264	1,4	1,4	-0,2	8,1	8,1	80,1	8,0	4,9	6,5	29,55	101	-91
2009-05-25 02:16:00	0	266	266	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	80,6	7,9	4,9	6,5	29,55	101	-93
2009-05-25 02:17:00	0	266	266	2,2	2,2	-0,2	8,0	8,0	80,9	7,9	4,9	6,5	29,55	101	-93
2009-05-25 02:18:00	0	253	253	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	80,8	7,9	5,0	6,5	29,55	100	-93
2009-05-25 02:19:00	0	253	253	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9	82,2	7,8	5,0	6,4	29,55	101	-98
2009-05-25 02:20:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	81,6	7,9	5,0	6,5	29,54	102	-93

2009-05-25 02:21:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	81,1	7,9	5,0	6,5	29,54	102	-92
2009-05-25 02:22:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	81,5	7,9	5,0	6,5	29,55	101	-93
2009-05-25 02:23:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	81,6	7,9	5,0	6,5	29,55	101	-93
2009-05-25 02:24:00	0	263	263	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	83,3	7,8	5,2	6,5	29,55	101	-99
2009-05-25 02:25:00	0	263	263	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	83,4	7,8	5,2	6,5	29,54	102	-98
2009-05-25 02:26:00	0	263	263	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9	82,8	7,9	5,1	6,5	29,54	102	-95
2009-05-25 02:27:00	0	263	263	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	83,6	7,8	5,2	6,5	29,54	103	-95
2009-05-25 02:28:00	0	267	267	2,1	2,1	-0,1	8,0	8,0	82,8	8,0	5,2	6,5	29,54	102	-91
2009-05-25 02:29:00	0	267	267	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	83,1	8,0	5,3	6,6	29,54	103	-92
2009-05-25 02:30:00	0	268	268	2,8	2,8	-0,1	7,8	7,8	84,7	7,8	5,4	6,6	29,54	102	-97
2009-05-25 02:31:00	0	268	268	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	83,4	8,0	5,3	6,6	29,54	104	-90
2009-05-25 02:32:00	0	272	272	2,5	2,5	0,1	8,1	8,1	82,7	8,1	5,4	6,8	29,54	102	-85
2009-05-25 02:33:00	0	272	272	2,4	2,4	0,1	8,2	8,2	81,9	8,1	5,3	6,7	29,54	103	-83
2009-05-25 02:34:00	0	263	263	1,3	1,3	-0,2	8,1	8,1	82,3	8,0	5,3	6,7	29,54	103	-86
2009-05-25 02:35:00	0	263	263	3,0	3,0	-0,4	8,1	8,1	83,0	8,1	5,4	6,8	29,54	103	-87
2009-05-25 02:36:00	0	273	273	2,8	2,8	0,1	8,2	8,2	82,5	8,2	5,4	6,8	29,54	102	-84
2009-05-25 02:37:00	0	273	273	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	83,4	8,0	5,4	6,7	29,54	103	-89
2009-05-25 02:38:00	0	271	271	3,6	3,6	0,0	8,1	7,5	83,2	8,1	5,4	6,8	29,54	104	-84
2009-05-25 02:39:00	0	271	271	3,2	3,2	0,0	8,0	7,5	83,7	8,0	5,5	6,7	29,54	103	-88
2009-05-25 02:40:00	0	268	268	9,0	9,0	-0,3	8,2	6,0	82,2	8,1	5,4	6,8	29,54	102	-83
2009-05-25 02:41:00	0	268	268	2,8	2,8	-0,1	8,1	8,1	83,1	8,1	5,4	6,8	29,54	102	-87
2009-05-25 02:42:00	0	267	267	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	83,7	8,0	5,4	6,7	29,54	103	-87
2009-05-25 02:43:00	0	267	267	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	84,3	8,0	5,5	6,7	29,54	103	-91
2009-05-25 02:44:00	0	269	269	2,1	2,1	0,0	8,0	8,0	84,7	8,0	5,5	6,7	29,55	101	-93
2009-05-25 02:45:00	0	269	269	2,6	2,6	0,0	8,0	8,0	84,1	8,0	5,5	6,7	29,54	104	-88
2009-05-25 02:46:00	0	269	269	1,9	1,9	0,0	8,0	8,0	83,5	8,0	5,4	6,7	29,55	101	-91
2009-05-25 02:47:00	0	269	269	2,8	2,8	0,0	7,9	7,9	84,7	7,9	5,5	6,7	29,54	102	-93
2009-05-25 02:48:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9	85,5	7,9	5,6	6,7	29,54	103	-93
2009-05-25 02:49:00	0	265	265	1,5	1,5	-0,1	8,0	8,0	84,7	8,0	5,5	6,7	29,54	103	-91
2009-05-25 02:50:00	0	270	270	4,0	4,0	0,0	7,9	7,1	84,9	7,9	5,6	6,7	29,54	102	-93
2009-05-25 02:51:00	0	270	270	3,9	3,9	0,0	8,0	7,2	84,5	8,0	5,6	6,8	29,55	101	-92
2009-05-25 02:52:00	0	266	266	5,6	5,6	-0,4	7,9	6,5	85,5	7,9	5,6	6,7	29,54	103	-95
2009-05-25 02:53:00	0	266	266	4,4	4,4	-0,3	7,9	7,0	85,2	7,9	5,6	6,7	29,55	101	-95
2009-05-25 02:54:00	0	262	262	2,5	2,5	-0,3	7,8	7,8	86,3	7,8	5,6	6,7	29,54	102	-99
2009-05-25 02:55:00	0	262	262	0,0	0,0	0,0	7,8	7,8	86,0	7,8	5,6	6,7	29,54	102	-98
2009-05-25 02:56:00	0	265	265	4,0	4,0	-0,3	7,7	6,9	86,6	7,7	5,7	6,7	29,55	101	-101
2009-05-25 02:57:00	0	265	265	7,1	7,0	-0,6	7,7	5,7	86,2	7,7	5,6	6,7	29,55	101	-101
2009-05-25 02:58:00	0	269	269	2,1	2,1	0,0	7,8	7,8	86,0	7,8	5,6	6,7	29,55	101	-101
2009-05-25 02:59:00	0	269	269	2,4	2,4	0,0	7,7	7,7	86,4	7,7	5,6	6,7	29,54	102	-102
2009-05-25 03:00:00	0	268	268	2,2	2,2	-0,1	7,7	7,7	86,6	7,7	5,6	6,7	29,54	102	-102
2009-05-25 03:01:00	0	268	268	3,1	3,1	-0,1	7,6	7,0	86,7	7,6	5,5	6,5	29,54	103	-105
2009-05-25 03:02:00	0	273	273	3,5	3,5	0,2	7,6	6,9	86,1	7,6	5,4	6,5	29,54	102	-104
2009-05-25 03:03:00	0	273	273	2,0	2,0	0,1	7,6	7,6	86,6	7,6	5,5	6,5	29,54	102	-105
2009-05-25 03:04:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	7,5	7,5	87,1	7,5	5,5	6,5	29,54	103	-106
2009-05-25 03:05:00	0	260	260	2,6	2,5	-0,5	7,5	7,5	87,0	7,5	5,5	6,5	29,54	104	-106
2009-05-25 03:06:00	0	272	272	2,6	2,6	0,1	7,5	7,5	86,9	7,5	5,5	6,5	29,54	103	-106
2009-05-25 03:07:00	0	272	272	1,7	1,7	0,1	7,4	7,4	88,0	7,4	5,6	6,5	29,53	105	-108
2009-05-25 03:08:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	7,5	7,5	87,2	7,5	5,5	6,5	29,54	103	-109
2009-05-25 03:09:00	0	264	264	0,0	0,0	0,0	7,5	7,5	87,3	7,5	5,5	6,5	29,54	104	-109
2009-05-25 03:10:00	0	271	271	3,4	3,4	0,0	7,4	6,8	87,1	7,4	5,4	6,4	29,54	103	-112
2009-05-25 03:11:00	0	271	271	4,7	4,7	0,1	7,4	6,3	87,2	7,4	5,4	6,4	29,54	103	-112
2009-05-25 03:12:00	0	271	271	0,0	0,0	0,0	7,4	7,4	87,6	7,4	5,5	6,4	29,54	104	-111
2009-05-25 03:13:00	0	271	271	4,9	4,9	0,1	7,4	6,2	87,8	7,4	5,5	6,4	29,54	103	-112
2009-05-25 03:14:00	0	259	259	0,0	0,0	0,0	7,3	7,3	88,4	7,4	5,5	6,4	29,54	104	-114
2009-05-25 03:15:00	0	259	259	2,2	2,2	-0,4	7,4	7,4	88,0	7,4	5,5	6,4	29,53	105	-110
2009-05-25 03:16:00	0	264	264	3,0	3,0	-0,3	7,3	7,3	88,8	7,4	5,6	6,5	29,53	105	-112

2009-05-25 03:17:00	0	264	264	4,2	4,2	-0,5	7,4	6,4	87,8	7,4	5,5	6,4	29,54	102	-114
2009-05-25 03:18:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	7,4	7,4	87,6	7,4	5,4	6,4	29,54	104	-112
2009-05-25 03:19:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	7,3	7,3	88,1	7,3	5,5	6,4	29,55	101	-117
2009-05-25 03:20:00	0	265	265	3,4	3,4	-0,3	7,3	6,7	88,4	7,4	5,5	6,4	29,54	102	-117
2009-05-25 03:21:00	0	265	265	2,1	2,0	-0,2	7,3	7,3	88,6	7,4	5,5	6,4	29,54	103	-117
2009-05-25 03:22:00	0	267	267	2,9	2,9	-0,1	7,3	7,3	88,7	7,4	5,5	6,4	29,54	104	-116
2009-05-25 03:23:00	0	268	268	1,7	1,7	-0,1	7,2	7,2	89,5	7,3	5,6	6,4	29,54	102	-121
2009-05-25 03:24:00	0	263	263	1,6	1,6	-0,2	7,1	7,1	89,5	7,2	5,5	6,3	29,54	104	-122
2009-05-25 03:25:00	0	263	263	0,0	0,0	0,0	7,1	7,1	90,3	7,2	5,6	6,4	29,54	104	-124
2009-05-25 03:26:00	0	267	267	1,8	1,8	-0,1	7,1	7,1	90,4	7,2	5,6	6,4	29,54	103	-125
2009-05-25 03:27:00	0	267	267	2,7	2,7	-0,1	7,1	7,1	90,1	7,2	5,6	6,4	29,54	104	-123
2009-05-25 03:28:00	0	269	269	4,8	4,8	-0,1	7,1	5,9	89,5	7,2	5,5	6,3	29,55	101	-124
2009-05-25 03:29:00	0	269	269	0,0	0,0	0,0	7,1	7,1	90,0	7,2	5,5	6,3	29,54	103	-124
2009-05-25 03:30:00	0	265	265	1,9	1,9	-0,2	7,1	7,1	89,9	7,2	5,5	6,3	29,55	101	-126
2009-05-25 03:31:00	0	265	265	2,1	2,0	-0,2	7,0	7,0	90,0	7,1	5,5	6,2	29,53	105	-123
2009-05-25 03:32:00	0	263	263	3,4	3,4	-0,4	7,1	6,5	89,7	7,2	5,5	6,3	29,54	103	-124
2009-05-25 03:33:00	0	263	263	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	90,2	7,1	5,5	6,2	29,54	102	-129
2009-05-25 03:34:00	0	252	252	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	90,1	7,1	5,5	6,2	29,54	102	-127
2009-05-25 03:35:00	0	252	252	3,7	3,5	-1,1	7,1	6,3	89,9	7,2	5,5	6,3	29,54	103	-125
2009-05-25 03:36:00	0	258	258	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	90,1	7,1	5,5	6,2	29,54	104	-126
2009-05-25 03:37:00	0	258	258	2,4	2,3	-0,5	7,1	7,1	89,2	7,2	5,4	6,3	29,53	105	-121
2009-05-25 03:38:00	0	258	258	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	89,6	7,1	5,4	6,2	29,54	102	-129
2009-05-25 03:39:00	0	258	258	2,9	2,9	-0,6	7,1	7,1	88,7	7,2	5,4	6,3	29,54	102	-124
2009-05-25 03:40:00	0	273	273	4,5	4,5	0,2	7,1	6,1	88,3	7,2	5,3	6,2	29,55	101	-125
2009-05-25 03:41:00	0	273	273	3,7	3,7	0,2	7,1	6,3	88,4	7,2	5,3	6,2	29,54	102	-126
2009-05-25 03:42:00	0	268	268	1,5	1,5	-0,1	6,9	6,9	89,4	7,0	5,3	6,1	29,54	103	-130
2009-05-25 03:43:00	0	268	268	3,6	3,6	-0,2	6,9	6,1	89,6	7,0	5,3	6,1	29,54	102	-131
2009-05-25 03:44:00	0	271	271	2,0	2,0	0,0	6,9	6,9	89,5	7,0	5,3	6,1	29,54	102	-132
2009-05-25 03:45:00	0	271	271	3,5	3,5	0,0	6,9	6,1	89,4	7,0	5,3	6,1	29,54	104	-129
2009-05-25 03:46:00	0	271	271	1,9	1,9	0,0	6,9	6,9	89,8	7,0	5,3	6,1	29,53	105	-130
2009-05-25 03:47:00	0	272	272	2,4	2,4	0,1	6,8	6,8	90,8	6,9	5,4	6,1	29,54	102	-135
2009-05-25 03:48:00	0	263	263	5,3	5,3	-0,7	7,1	5,7	88,1	7,1	5,2	6,1	29,54	103	-124
2009-05-25 03:49:00	0	263	263	3,3	3,3	-0,4	7,1	6,5	87,9	7,1	5,2	6,1	29,53	105	-122
2009-05-25 03:50:00	0	263	263	3,5	3,5	-0,4	7,0	6,2	88,4	7,1	5,2	6,1	29,54	103	-127
2009-05-25 03:51:00	0	263	263	3,5	3,5	-0,5	7,1	6,3	88,0	7,1	5,3	6,2	29,53	105	-121
2009-05-25 03:52:00	0	272	272	0,0	0,0	0,0	7,1	7,1	87,7	7,1	5,2	6,1	29,54	103	-123
2009-05-25 03:53:00	0	272	272	3,6	3,6	0,1	7,2	6,4	87,2	7,2	5,2	6,2	29,54	104	-121
2009-05-25 03:54:00	0	257	257	1,9	1,9	-0,4	7,1	7,1	87,2	7,1	5,1	6,1	29,54	103	-122
2009-05-25 03:55:00	0	257	257	2,3	2,2	-0,5	7,2	7,2	86,4	7,2	5,1	6,2	29,54	104	-120
2009-05-25 03:56:00	0	273	273	1,2	1,2	0,1	7,2	7,2	86,5	7,2	5,1	6,2	29,54	104	-119
2009-05-25 03:57:00	0	273	273	8,5	8,5	0,5	7,2	4,8	86,6	7,2	5,1	6,2	29,53	105	-119
2009-05-25 03:58:00	0	268	268	4,5	4,5	-0,1	7,2	6,1	86,1	7,2	5,0	6,1	29,54	103	-121
2009-05-25 03:59:00	0	268	268	5,0	5,0	-0,2	7,2	5,9	85,1	7,2	4,9	6,1	29,54	103	-119
2009-05-25 04:00:00	0	260	260	2,6	2,5	-0,5	7,1	7,1	85,7	7,1	4,9	6,0	29,53	105	-122
2009-05-25 04:01:00	0	260	260	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	86,5	7,0	4,9	6,0	29,54	102	-127
2009-05-25 04:02:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	86,6	7,0	4,9	6,0	29,54	102	-130
2009-05-25 04:03:00	0	265	265	2,6	2,6	-0,2	7,0	7,0	86,7	7,0	4,9	6,0	29,54	103	-129
2009-05-25 04:04:00	0	262	262	3,2	3,2	-0,4	7,0	6,3	86,8	7,0	4,9	6,0	29,54	103	-129
2009-05-25 04:05:00	0	262	262	2,2	2,1	-0,3	7,0	7,0	86,7	7,0	4,9	6,0	29,53	105	-128
2009-05-25 04:06:00	0	271	271	2,5	2,5	0,0	6,9	6,9	87,3	6,9	4,9	5,9	29,54	104	-132
2009-05-25 04:07:00	0	271	271	3,0	3,0	0,0	6,8	6,8	88,0	6,8	4,9	5,9	29,54	102	-138
2009-05-25 04:08:00	0	265	265	3,1	3,0	-0,2	6,7	6,7	88,7	6,8	4,9	5,8	29,54	103	-140
2009-05-25 04:09:00	0	265	265	3,0	3,0	-0,2	6,7	6,7	88,2	6,8	4,9	5,8	29,54	104	-136
2009-05-25 04:10:00	0	273	273	3,2	3,2	0,1	6,8	6,1	88,4	6,9	5,0	5,9	29,54	102	-137
2009-05-25 04:11:00	0	273	273	5,9	5,9	0,3	7,0	5,4	87,1	7,0	5,0	6,0	29,54	104	-129
2009-05-25 04:12:00	0	262	262	2,3	2,3	-0,3	6,9	6,9	87,3	6,9	4,9	5,9	29,54	102	-132

2009-05-25 04:13:00	0	262	262	2,3	2,3	-0,3	6,7	6,7	89,0	6,8	5,0	5,9	29,54	103	-140
2009-05-25 04:14:00	0	273	273	4,6	4,6	0,2	6,7	5,5	89,0	6,8	5,0	5,9	29,54	103	-140
2009-05-25 04:15:00	0	273	273	3,0	3,0	0,2	6,7	6,7	89,2	6,8	5,1	5,9	29,54	103	-138
2009-05-25 04:16:00	0	274	274	6,0	6,0	0,4	6,7	4,9	89,8	6,8	5,1	5,9	29,55	101	-142
2009-05-25 04:17:00	0	274	274	2,1	2,1	0,1	6,6	6,6	90,0	6,7	5,1	5,9	29,55	101	-143
2009-05-25 04:18:00	0	271	271	4,2	4,2	0,1	6,7	5,6	89,9	6,8	5,2	5,9	29,54	102	-139
2009-05-25 04:19:00	0	271	271	5,2	5,2	0,1	6,7	5,3	90,8	6,8	5,3	6,0	29,54	104	-140
2009-05-25 04:20:00	0	271	271	2,4	2,4	0,0	6,6	6,6	91,2	6,7	5,3	5,9	29,54	102	-144
2009-05-25 04:21:00	0	271	271	4,3	4,3	0,1	6,6	5,5	90,8	6,7	5,3	5,9	29,54	103	-140
2009-05-25 04:22:00	0	266	266	5,5	5,5	-0,3	6,7	5,2	91,0	6,8	5,4	6,1	29,55	101	-140
2009-05-25 04:23:00	0	266	266	3,0	3,0	-0,2	6,7	6,7	91,6	6,8	5,4	6,1	29,54	103	-139
2009-05-25 04:24:00	0	272	272	4,4	4,4	0,2	6,6	5,5	92,4	6,7	5,4	6,0	29,54	102	-143
2009-05-25 04:25:00	0	272	272	0,0	0,0	0,0	6,6	6,6	92,4	6,7	5,4	6,0	29,54	103	-142
2009-05-25 04:26:00	0	264	264	3,3	3,3	-0,4	6,6	5,9	92,4	6,7	5,5	6,0	29,54	103	-142
2009-05-25 04:27:00	0	264	264	2,8	2,8	-0,3	6,4	6,4	93,6	6,5	5,5	5,9	29,54	102	-148
2009-05-25 04:28:00	0	272	272	0,0	0,0	0,0	6,5	6,5	93,5	6,6	5,5	6,0	29,54	102	-148
2009-05-25 04:29:00	0	272	272	4,0	4,0	0,2	6,6	5,6	92,8	6,7	5,5	6,0	29,55	101	-145
2009-05-25 04:30:00	0	269	269	5,6	5,6	-0,1	6,5	4,8	92,8	6,6	5,4	6,0	29,54	102	-147
2009-05-25 04:31:00	0	268	268	4,5	4,5	-0,1	6,6	5,5	91,3	6,7	5,3	5,9	29,55	101	-145
2009-05-25 04:32:00	0	266	266	2,5	2,5	-0,2	6,5	6,5	92,0	6,6	5,3	5,9	29,54	103	-145
2009-05-25 04:33:00	0	266	266	0,0	0,0	0,0	6,5	6,5	92,1	6,6	5,3	5,9	29,55	101	-149
2009-05-25 04:34:00	0	265	265	6,3	6,3	-0,6	6,5	4,6	92,4	6,6	5,3	5,9	29,54	102	-147
2009-05-25 04:35:00	0	265	265	2,4	2,4	-0,2	6,4	6,4	92,5	6,5	5,3	5,9	29,54	104	-149
2009-05-25 04:36:00	0	273	273	3,2	3,2	0,1	6,4	5,7	92,4	6,5	5,3	5,9	29,54	104	-148
2009-05-25 04:37:00	0	272	272	1,4	1,4	0,1	6,4	6,4	92,6	6,5	5,3	5,9	29,54	102	-151
2009-05-25 04:38:00	0	264	264	1,6	1,6	-0,2	6,3	6,3	93,5	6,4	5,3	5,8	29,54	104	-152
2009-05-25 04:39:00	0	263	263	1,5	1,5	-0,2	6,3	6,3	93,3	6,4	5,3	5,8	29,54	104	-151
2009-05-25 04:40:00	0	266	266	2,7	2,7	-0,2	6,3	6,3	93,5	6,4	5,3	5,8	29,54	104	-151
2009-05-25 04:41:00	0	266	266	4,8	4,8	-0,3	6,3	5,0	93,5	6,4	5,4	5,9	29,54	103	-151
2009-05-25 04:42:00	0	263	263	0,0	0,0	0,0	6,2	6,2	94,2	6,4	5,4	5,8	29,54	102	-156
2009-05-25 04:43:00	0	263	263	3,4	3,4	-0,4	6,3	5,4	94,2	6,5	5,4	5,9	29,54	103	-154
2009-05-25 04:44:00	0	265	265	3,3	3,2	-0,3	6,3	5,6	93,9	6,5	5,4	5,9	29,54	102	-155
2009-05-25 04:45:00	0	265	265	3,7	3,6	-0,3	6,2	5,3	93,8	6,4	5,3	5,8	29,54	103	-155
2009-05-25 04:46:00	0	269	269	1,4	1,4	0,0	6,1	6,1	94,2	6,3	5,3	5,7	29,54	103	-159
2009-05-25 04:47:00	0	269	269	0,0	0,0	0,0	6,1	6,1	94,9	6,3	5,3	5,7	29,54	103	-161
2009-05-25 04:48:00	0	268	268	0,0	0,0	0,0	5,9	5,9	96,1	6,1	5,3	5,6	29,54	102	-170
2009-05-25 04:49:00	0	269	269	1,2	1,2	0,0	6,0	6,0	95,2	6,1	5,3	5,6	29,54	102	-164
2009-05-25 04:50:00	0	267	267	2,8	2,8	-0,1	6,0	6,0	95,7	6,2	5,3	5,6	29,55	101	-167
2009-05-25 04:51:00	0	268	268	3,4	3,4	-0,2	6,0	5,1	95,9	6,2	5,4	5,7	29,55	101	-167
2009-05-25 04:52:00	0	269	269	3,0	3,0	0,0	6,0	6,0	95,4	6,1	5,4	5,7	29,54	102	-163
2009-05-25 04:53:00	0	269	269	2,6	2,6	0,0	6,0	6,0	95,8	6,2	5,4	5,7	29,54	104	-162
2009-05-25 04:54:00	0	262	262	2,0	1,9	-0,3	6,1	6,1	95,5	6,3	5,4	5,8	29,54	103	-161
2009-05-25 04:55:00	0	262	262	1,6	1,6	-0,2	6,1	6,1	95,7	6,3	5,4	5,8	29,54	102	-162
2009-05-25 04:56:00	0	265	265	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0	95,9	6,2	5,4	5,7	29,53	105	-162
2009-05-25 04:57:00	0	265	265	3,9	3,9	-0,4	6,2	5,2	94,5	6,4	5,3	5,8	29,54	102	-159
2009-05-25 04:58:00	0	269	269	2,1	2,1	0,0	6,1	6,1	94,2	6,3	5,3	5,7	29,54	102	-161
2009-05-25 04:59:00	0	269	269	4,8	4,8	-0,1	6,1	4,8	94,5	6,3	5,3	5,7	29,54	102	-161
2009-05-25 05:00:00	0	257	257	1,3	1,3	-0,3	6,1	6,1	94,6	6,3	5,3	5,7	29,54	104	-159