



REGIONE BASILICATA



PARCO EOLICO SERRA GAGLIARDI GENZANO DI LUCANIA (PZ)

ELABORATO DI PROGETTO

2					
1					
0	15/05/2010	Ing. M.Martellucci	Ing. M.Martellucci	Ing. F. Di Chiappari	
Em./Rev.	Data	Red./Dis.	Verificato	Approvato	Descrizione

Redazione: **EURO INSTALLAZIONI**

Titolo dell'allegato:

STUDIO ANEMOLOGICO



Pagine:

1 di 129

Doc.n°:

A.5.

Committente:

EURO INSTALLAZIONI s.r.l.
 sede Leg. Via XXIV Maggio, 4
 04024 MARINARO (LT)
 sede Amm. via S. Onofrio, Appia, 1431
 04028 MARINA DI MONTURNO (LT)
 P. IVA 02073940591



**Euro
Installazioni** s.r.l.



S.r.l. Via Marconi, 6
04024 Gaeta (LT) ITALY

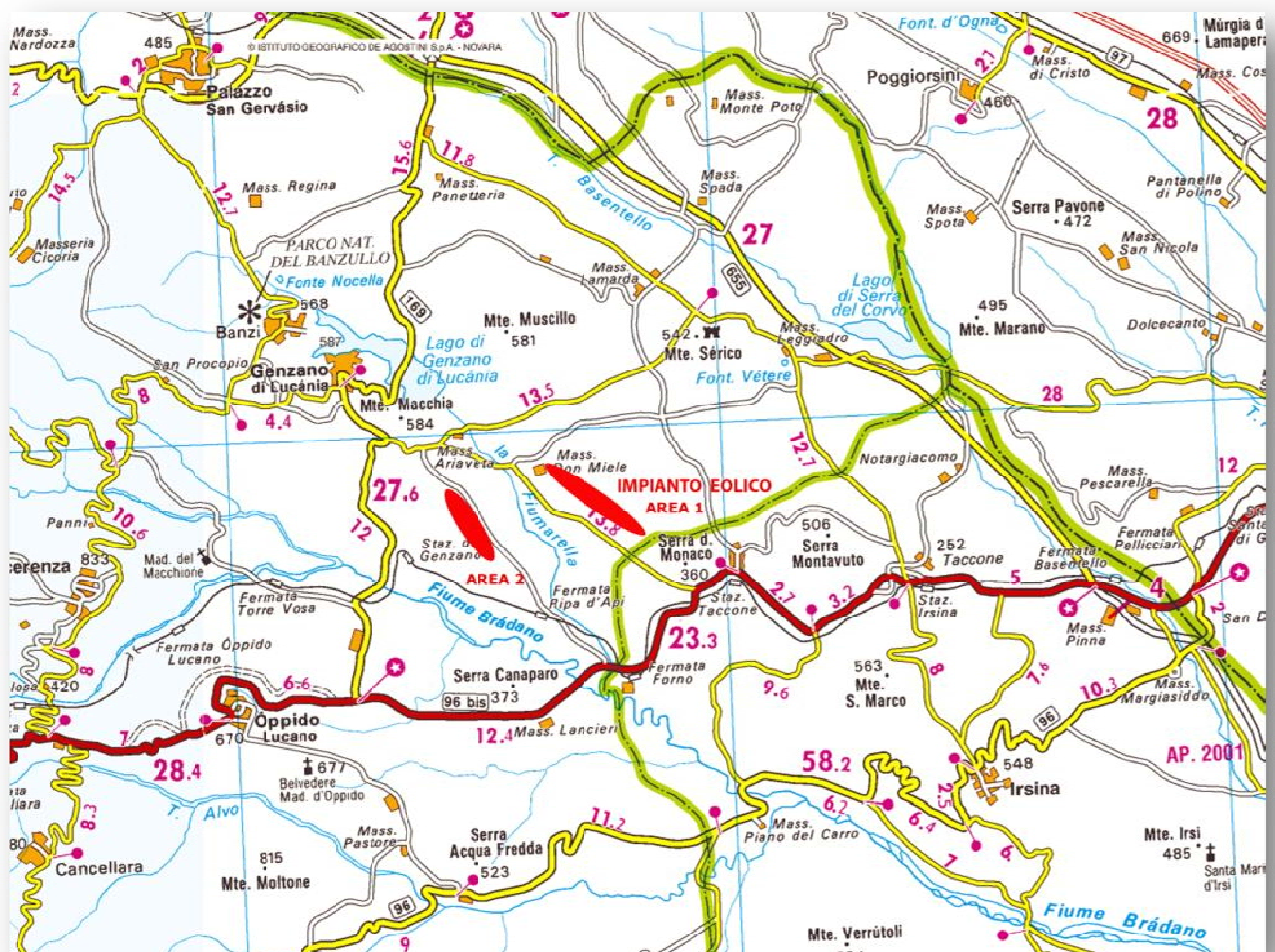
Sommario

1. GENERALITA'.....	3
2. STRUMENTO DI MISURA.....	4
2.1 Caratteristiche principali.....	5
2.2 Caratteristiche tecniche.....	7
2.2.1 Anemometro.....	7
2.2.2 Sensore di direzione.....	10
2.2.3 Sensore di Temperatura.....	11
2.2.4 Data logger.....	13
3. REPORT FOTOGRAFICO.....	17
4. CALCOLO DEL VENTO IN QUOTA.....	20
5. Calcolo velocità del vento m/s a 25m d.l.s.....	25
6. DATI ANEMOMETRICI.....	26
7. MEDIE ANNUALI DEI DATI RILEVATE A 12 METRI DI ALTEZZA.....	101
8. Rugosità del terreno.....	109
9. Calcolo densità dell'aria.....	110
10. Modello di simulazione del campo eolico.....	111
Allegato 1.....	124

1. GENERALITA'

Con il presente documento si illustra la campagna anemometrica eseguita nell'area di sviluppo interessata dall'impianto eolico "Serra Gagliardi"; in dettaglio sono state rilevate la direzione, intensità del vento e la temperatura.

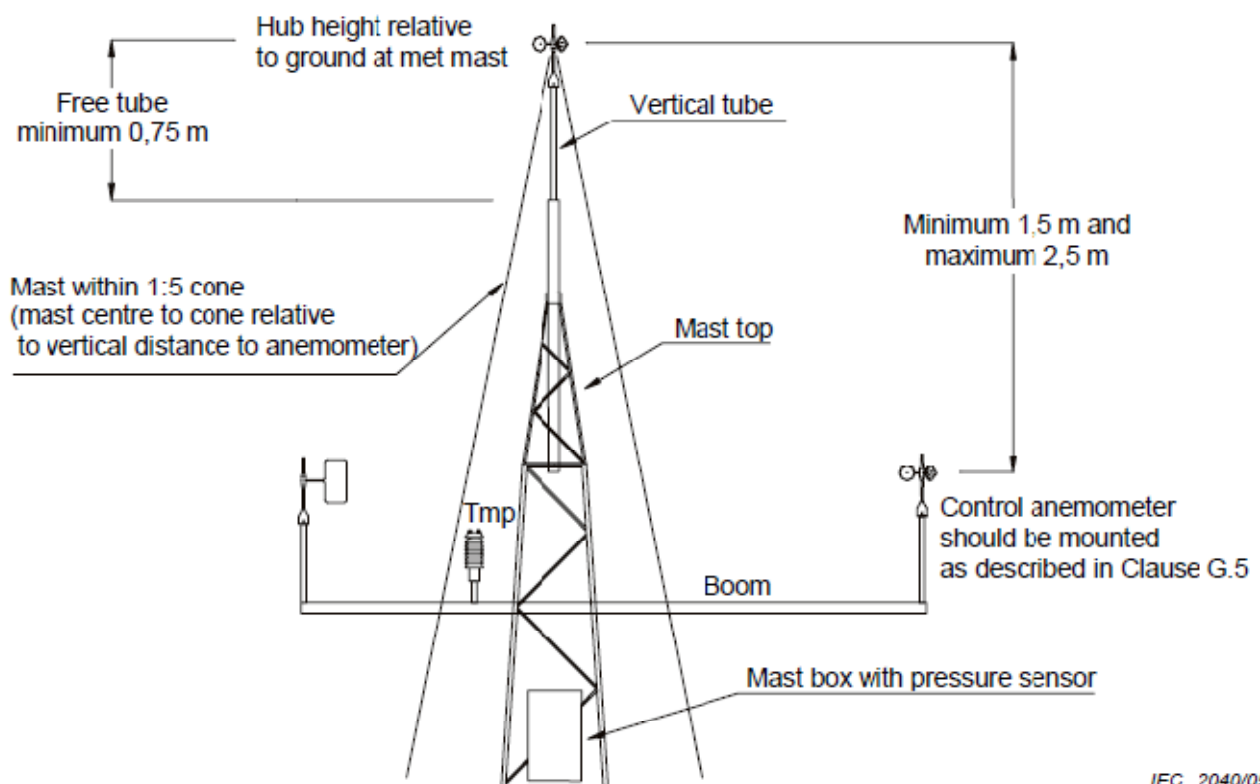
Nella figura sottostante viene indicata la posizione dell'area dell'impianto con al suo interno la stazione anemometrica.



2. STRUMENTO DI MISURA

Gli strumenti di misura, di proprietà della SkyWind S.r.l., sono stati posizionati su traliccio di 4 metri d'altezza fissato su un capannone di 8 metri di altezza, portando l'altezza totale dell'anemometro a **12 metri** dal suolo.

Tutta la strumentazione è stata montata conformemente a quanto previsto nella IEC 61400-12-1.



2.1 Caratteristiche principali

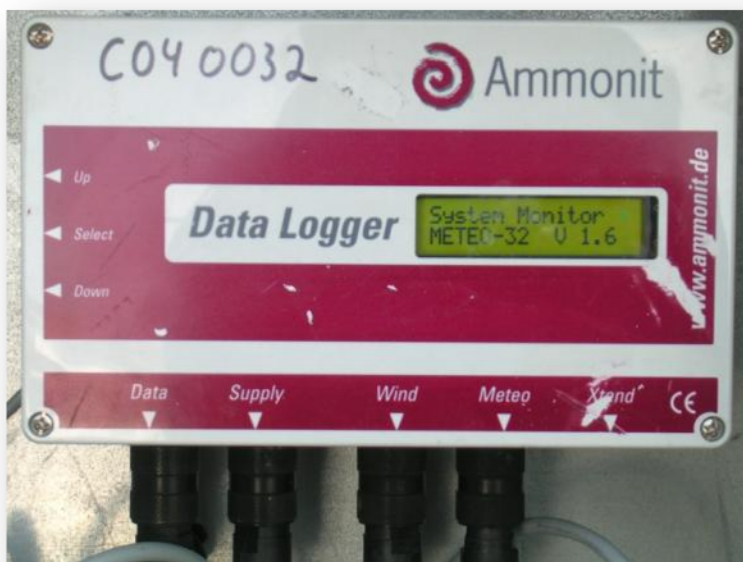
- Il sensore di velocità è un Vector A100L2 a basso consumo di energia della Vector instruments S/N 6610;



- il sensore di direzione è un Thies Classic Windvane P 6220 della Ammonit S/N 0305692;



- il data logger è un Ammonit meteo 32 Logger P 2510 della Ammonit S/N T090336;



- La stazione anemometrica è stata corredata con un sensore di temperatura Thermal Sensor P 6311 della Ammonit.



2.2 Caratteristiche tecniche

2.2.1 Anemometro

Vector Instruments è un produttore specializzato a livello mondiale in Anemometri e Banderuole, oltre a sensori di Temperatura e di Umidità relativa, per applicazioni meteorologiche.

Anemometri Serie A100

Robusti anemometri per la misurazione della velocità del vento, idonei anche ad ambienti marini.

Della Serie A100 di anemometri fanno parte:

- A100L2 Low Power Anemometer (Pulse/Analog outputs, "First Class")
- A100LM Low Power Pulse Output Anemometer (10Hz per m/s, resolution 0.1m, "First Class")
- A100LK Low Power Pulse Output Anemometer (10Hz per Knot, resolution 0.05m, "First Class")
- A100R Contact Closure Anemometer (reed switch, 1 pulse per 1.25m or 0.8Hz per m, , "First Class")



Specifications

Threshold:	0.15ms ⁻¹ (starting speed 0.2ms ⁻¹ , stopping speed 0.1ms ⁻¹);
Max. speed:	77.22ms ⁻¹ (150Kts);
Accuracy:	1% ±0.1ms ⁻¹ ;
Distance Constant:	2.3m ±10%;
Pulse Output:	Rotor speed measurement: By interruption of optical beam;
Accuracy:	±1% of reading (10 to 56ms ⁻¹), up to ±2% of reading (56 to 77.22ms ⁻¹), 0.1ms ⁻¹ (0.1 -to10ms ⁻¹) (after correction for rotor non-linearity);
Output range:	0 to 1500Hz for 0 to 77.22ms ⁻¹ (150Kts);
Resolution:	51.5mm;
A100L2:	5V pulse output: High 5V±5%, low <0.2V, min load 10kΩ, rise/fall time approx. 25μs, duty cycle 50% (±25%);
A100LK:	0-4V pulse output (compatible with pulse counter inputs only);
Calibration Data:	Supplied for anemometer and rotor at one test speed to an accuracy of ±1% at +15°C, 12V DC supply and an analogue output load of 1MΩ;
Temp. Range:	-30°C to +70°C;
Size:	Height 195mm, case diameter 55mm, attached cable 3m;
Rotor:	Standard 152mm diameter 3-cup rotor;

Weight:	490g including standard 3m cable;
Fixing:	Rotor: Patented gravity sensitive fastener for rapid attachment and release;
Anemometer:	Standard tripod screw (1/4" BSW/UNC) taper adaptor also available. Note that mounting must be within 15° of vertical;
Electrical:	Supply Voltage: 6.5 to 28V DC;
Current Consumption:	2mA max., 1.6mA typical (no output load);
Power-up Time:	5s;
Surge Protection:	Vector PC3L2 anti-surge module fitted;

Certificato di calibrazione

Lo strumento è stato calibrato ad ottobre 2008 dalla tedesca WindGuard (Wind Tunnel Service GmbH) di cui il certificato del 01/11/2008 all'allegato 1.

2.2.2 Sensore di direzione

Ammonit è un'azienda a livello mondiale per la fornitura di apparecchiature per l'analisi del vento. Ricoprendo, tra le aziende internazionali, un ruolo di pioniere con ben oltre 20 anni di esperienza ed operando in oltre 100 paesi nel mondo, Ammonit è senza dubbio leader mondiale nel settore.

Thies Classic Windvane P 6220

- Robusto sensore di direzione fortemente richiesto;
- direzione del vento con trasmissione potenziometrica;
- Full Range 0 360°, senza nord gap;
- Potenzometro di alta qualità 0 .. 2K Ω .



Technical Data

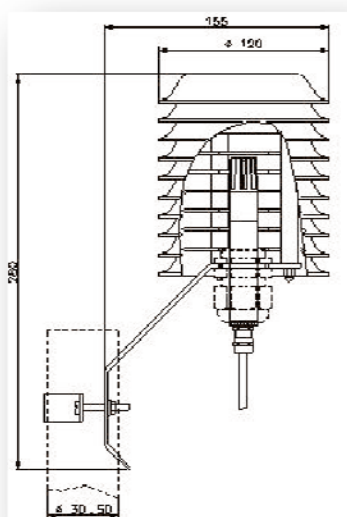
type	P6220
range	0 ... 360° without north gap
accuracy	± 2°
resolution	1°
damping coefficient	> 0.3
survival wind speed	max. 60 m/s
ambient temperature	-30 °C ... +70
transducer	potentiometer
<i>electrical output</i>	0 ... 2 kΩ
<i>max. power</i>	1,5 W
<i>max. voltage</i>	50 V
<i>max. current</i>	100 mA
heating	24 V AC/DC, max. 20 W
wind load at 35 m/s	ca. 10 N
connector	8-pin (Euchner SD 8)
weight sensor	1.5 kg
gross weight	approx. 4.5 kg
mast fixture	48 mm tube
exchange of bearings	recommended approx. every 24 months
manufacturer, type	Thies 4.3120.XX.012

2.2.3 Sensore di Temperatura

Ammonit è un'azienda a livello mondiale per la fornitura di apparecchiature per l'analisi del vento. Ricoprendo, tra le aziende internazionali, un ruolo di pioniere con ben oltre 20 anni di esperienza ed operando in oltre 100 paesi nel mondo, Ammonit è senza dubbio leader mondiale nel settore.

Hygro-Thermal Sensor P6311

- Compatto sensore meteorologico;
- basso consumo ed alta precisione;
- range -30.....+70°C;



Specification Hygro- Thermo Sensor: P6311

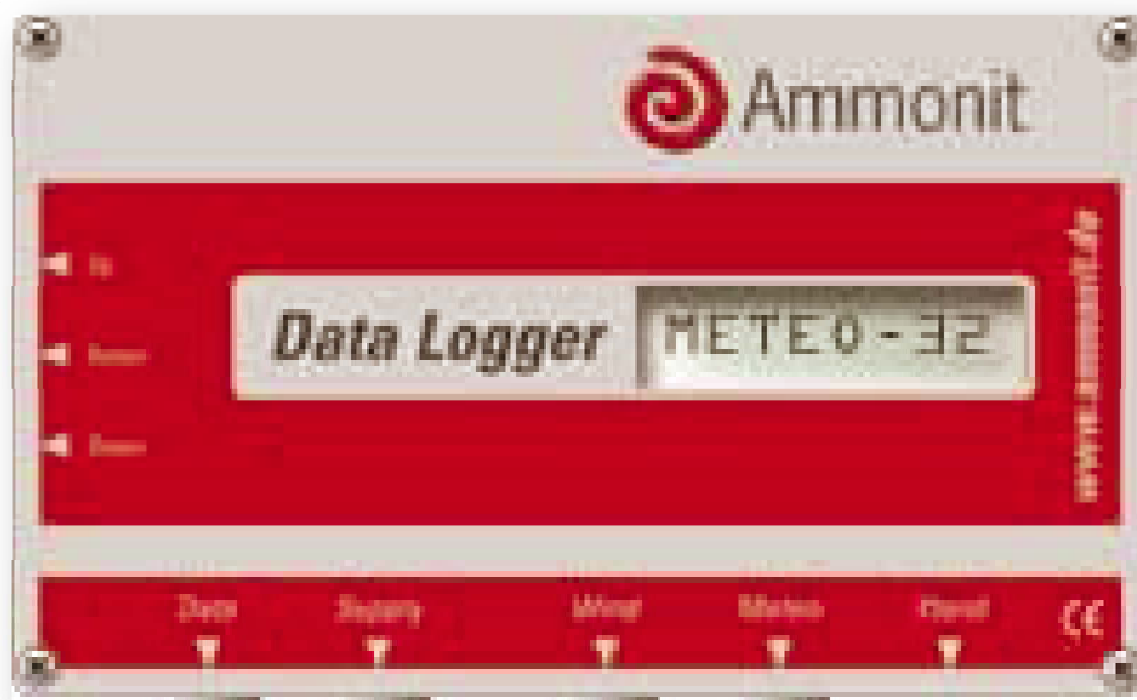
Type	Temperature	Humidity
Range	-30..+70°C	0..100% r.H.
Accuracy	± 0.2 K	5...95% rH at 10...40°C; +/- 2% rH
Additional error	± 0.004%/K (<10°C, >40°C)	< 0.1%/K (<10°C, >40°C)
Resolution	0.1 K	1% r.H.
Response time	5 min.	5 min.
Measurement principle	Pt100 – 1/3 DIN	capacitive
Output signal	0V ... 1V	0V ... 1V
Operation supply	9 - 30 V DC – approx. 1 mA / 2mA	
Ambient temperature	-40 °C ... + 80 °C	
Protection Sensor/Electronic	IP 30 / IP 65	
Weight without cable	0.350 kg	
Manufacturer, type	Mela, series TPC and KPC	

2.2.4 Data logger

Ammonit è un'azienda a livello mondiale per la fornitura di apparecchiature per l'analisi del vento. Ricoprendo, tra le aziende internazionali, un ruolo di pioniere con ben oltre 20 anni di esperienza ed operando in oltre 100 paesi nel mondo, Ammonit è senza dubbio leader mondiale nel settore.

Meteo 32 Logger P 2510

- 10 Canali per applicazioni meteorologiche;
- dettagliati dati di misura;
- basso consumo di energia;
- alta resistenza all'acqua;
- porta seriale per PC/Laptop, Telefono, GSM.



Technical data

Type	P2510 – METEO-32
Input channels	3 x wind speed 2 x wind direction 1 x rel. air humidity 1 x Air temperature 1 x Air pressure 1 x Global radiation 1 x Rain
Housing - protection - dimensions - weight - connectors	IP65, connectors IP67 (closed) 120 x 200 x 75 mm approx. 1.2 kg (incl. batteries) screwed miniature round-socket, Binder series 723
Power Supply - operation - external - current	2 Alkaline-Batteries (9V E-Block - 6LR61 - PP3) can be replaced by Lithium batteries input 12 VDC 10...24 Volt (connector supplied) approx.: 0,5 mA (between the measurements), 45 mA (Meas. Operation)
Temperature - operation - Display readable	- 40 ... + 85 °C - 10 ... + 50 °C
Memory	1000 kByte non-volatile-memory (EEPROM) recorded 500.000 values
Clock -backup-battery	Buffered real time clock, accuracy -30°C ... +60°C: < 25 ppm 3V Lithium Button Cells CR2032, approx. 180...230mAh
Digital out	Open-Drain, 12 ... 24VDC, ca. 20 mA - e.g. can switch on or off a sensor heating via relay (also via SMS)
Data output	Display, 2 x 16 character double spaced serial RS232, 38400baud, E71 ASCII
Series meas. - Scan interval - Log interval - Configuration - Functions	1 ... 60 seconds 1 ... 9999 scan intervals shift register, subdivided in daily data blocks Average, maximum, minimum, standard deviation
Statistics - Scan interval - Log interval - Configuration - Evaluation	1 minute Monthly according to real time calendar Shift register, subdivided in 4 statistic blocks 29 classes à 1 m/s wind speed distribution (2 heights) 36 sectors wind rose with unique distributions (anemometer 1)

SMR - Scan interval - Memory capacity - Configuration	1 ... 60 Seconds 180 Measurement lines separatel non-volatile memory
Included in delivery	User's manual, Batteries, drying agent, PC-cable, 3-pol. Stecker (ext. supply), Software CALLaLOG02
Recommended sensors - Wind speed - Wind direction - Temperature - Temperature/humidity - Air pressure - Rain	P6100(H), P6171,P6121, P6140, P6160 (needs adapter P9112) P6220, P6240, P6245 P6471 P6831 P6520, P6542 P6720, P6721
Fitting accessories - Steel cabinets / options - Own mounting	P9106, P9100.08, P9110.xx, P9112 P9103, P8922B, P9260, P9121.xx, P9122.03, P8705.02, P6010

3. REPORT FOTOGRAFICO

Di seguito vengono riportate le immagini della stazione anemometrica:







4.CALCOLO DEL VENTO IN QUOTA

Velocità del vento in quota

I venti in quota, in genere, possiedono una velocità più elevata di quelli al livello del suolo. Detto in altre parole, per ogni dato tempo e spazio, la velocità del vento di norma cresce con la quota. Quando si considera l'effetto che l'altezza ha sulla velocità del vento non vanno trascurati i seguenti due fattori:

- il grado di rimescolamento turbolento prevalente nell'atmosfera per un dato momento e luogo, come caratterizzato dalla classe di stabilità di Pasquill
- la rugosità della superficie del terreno, che induce attrito superficiale per un dato luogo.

Si è trovato che l'effetto dell'altezza sulla velocità del vento è di tipo logaritmico, e può essere espresso come:

$$v_z / v_s = (h_z / h_s)^n \quad [1]$$

dove:

$v_z =$	velocità del vento all'altezza z
$v_s =$	velocità del vento al suolo
$h_z =$	altezza z
$h_s =$	altezza rispetto al suolo a cui è rilevata la velocità del vento (di norma 10 metri)
$n =$	in funzione della classe di stabilità di Pasquill e del tipo di terreno (vedi tabella)

Dalla [1] si ricava:

$$v_z = v_s * (h_z / h_s)^n \quad [2]$$

Esempio:

Data una velocità del vento di 5 m/s misurata a 10 metri al di sopra del suolo e una classe di stabilità B su territorio di tipo rurale, calcolare la velocità del vento a 500 metri di altezza. Applicando la [2], si ottiene.

$$v_{500} = 5 * (500 / 10)^{0,15} = 9 \text{ m/s}$$

che è quanto cercavamo.

Tabella dei valori di n in funzione della classe di stabilità di Pasquill:

Territorio rurale		Territorio urbano	
Stabilità	Esponente n	Stabilità	Esponente n
A	0,10	A	0,15
B	0,15	B	0,15
C	0,20	C	0,20
D	0,25	D	0,25
E	0,25	E	0,40
F	0,30	F	0,60

Classi di stabilità atmosferica

Premessa

Le classi di stabilità atmosferica, come risultato di studi statistici di alcuni aspetti del microclima dei bassi strati dell'atmosfera, trovano impiego operativo nei calcoli di dispersione degli inquinanti.

La stabilità atmosferica, assunta come indice della turbolenza atmosferica, ovvero del grado di dispersione degli inquinanti gassosi immessi nell'atmosfera, può essere suddivisa in sei classi più la nebbia, che è considerata categoria a parte poiché generalmente caratterizzata dalla presenza di un'inversione termica.

In accordo con la suddivisione della stabilità atmosferica in classi data da [PASQUILL](#), [TURNER](#), e altri, le sei [classi di stabilità](#) si ottengono ricavando dal bilancio radiativo in

superficie, attraverso nuvolosità (tipo di nubi e nuvolosità totale) e altezza del sole, un indice N da correlare alla velocità del vento in nodi.

Tipo di nubi

Si considerano tre tipi di nubi: basse, medie e alte.

Nuvolosità totale, nuvolosità parziale

E' bene specificare che la nuvolosità parziale è sempre riferita al tipo di nubi più basse tra quelle presenti.

Nei casi in cui siano presenti più tipi di nubi, la nuvolosità totale viene attribuita ad un solo tipo, ovvero alle nubi più basse tra le presenti se la loro quantità è superiore o uguale alla differenza tra nuvolosità totale e parziale.

Ad esempio, se sono presenti 4/8 di nubi basse e 3/8 di nubi medie per un totale di 7/8, la nuvolosità totale verrà attribuita alle nubi basse poiché $4 > 7 - 4$. Se le nubi basse occupassero i 3/8 del cielo, comunque la nuvolosità totale andrebbe attribuita a queste nubi (poiché $3 = 6 - 3$).

E' necessario introdurre questo semplice algoritmo, poiché la nuvolosità totale non necessariamente corrisponde alla somma aritmetica delle quantità di singole nubi: ad esempio, vi possono essere 5/8 di nubi medie e 4/8 di nubi basse ed una nuvolosità totale di 6/8, in quanto le nubi medie sono parzialmente sovrapposte alle nubi basse. Anche in questo caso, dobbiamo attribuire la nuvolosità totale alle sole nubi basse, in quanto $4 > 6 - 4$.

Altezza del sole sull'orizzonte

A seconda dell'altezza del sole sull'orizzonte, del tipo di nubi presenti e della loro quantità in ottavi, si ricava un indice N che può assumere valori che vanno da -2 a 3.

Correlando l'indice N ottenuto con la velocità del vento in nodi, si ricava la classe di stabilità atmosferica, indicata con le lettere A, B, C, D, E, F + G (dalla più instabile alla più stabile).

Definizione e calcolo delle classi di stabilità di Pasquill

La quantità di turbolenza nell'ambiente aria ha effetti significativi sulla risalita e dispersione degli inquinanti atmosferici. Detta quantità può essere classificata in incrementi definiti noti come "classi di stabilità". Le categorie più comunemente utilizzate sono le classi di stabilità di Pasquill, suddivise in A, B, C, D, e F. La classe A denota le condizioni di maggior turbolenza o maggiore instabilità mentre la classe F definisce le condizioni di maggior stabilità o minore turbolenza.

A	Condizioni estremamente instabili	<i>Extremely unstable conditions</i>
B	Condizioni moderatamente instabili	<i>Moderately unstable conditions</i>
C	Condizioni leggermente instabili	<i>Slightly unstable conditions</i>
D	Condizioni di neutralità	<i>Neutral conditions</i>
E	Condizioni leggermente stabili	<i>Slightly stable conditions</i>
F	Condizioni moderatamente stabili	<i>Moderately stable conditions</i>
G	Estremamente stabile	<i>Extremely stable</i>

Le classi di stabilità di Pasquill sono di seguito rappresentate in funzione delle condizioni meteorologiche prevalenti, che tengono conto di:

- velocità del vento al suolo misurata a 10 metri di altezza rispetto alla superficie del suolo
- radiazione solare diurna incidente o percentuale notturna di copertura nuvolosa

Velocità del vento al suolo	Radiazione solare diurna			Copertura nuvolosa notturna (nubi basse)	
	m/s	Forte	Moderata	Debole	Coperto o > 50% (> 4 / 8)
< 2	A	A - B	B	E	F
2 - 3	A - B	B	C	E	F
3 - 5	B	B - C	C	D	E
5 - 6	C	C - D	D	D	D
> 6	C	D	D	D	D

Note:

(1) La classe D (neutrale) si applica con cielo coperto da densa coltre nuvolosa, indipendentemente dalla velocità del vento sia di notte che di giorno e dalle condizioni del cielo durante l'ora precedente o seguente la notte come definita alla nota 3.

(2) L'insolazione forte è riferita a giornate assolate di mezza estate; l'insolazione debole a condizioni similari a metà inverno.

(3) Le ore notturne coprono l'arco di tempo che va da 1 ora prima del tramonto ad 1 ora dopo l'alba.

Vengono riportati nelle pagine seguenti i dati statistici relativi alla distribuzione media annua delle classi di stabilità atmosferica (secondo Pasquill) in funzione della velocità e direzione del vento relativi alla stazione meteorologica dell'Aeronautica Militare di Ferrandina.

Questi dati anche se non sono specificatamente attinenti il Sito dell'Impianto, tuttavia sono utilizzabili almeno in termini qualitativi per individuare le classi di stabilità mediamente predominanti durante il corso dell'anno.

Elaborazione di dati meteorologici

Collaborazione servizio meteorologico A.M. ENEL

Stazione meteorologica A.M. 313 Ferrandina Lat. 40.29 Long. 16.27 Alt. 507 m

Periodo di osservazione dal 1/1951 al 12/1972

Classi di stabilità
Distribuzione delle frequenze mensili e annuale

Classi stabil.	MESE												Intero periodo
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	0,0	0,93	0,81	12,16	23,83	37,28	50,00	67,52	1,94	0,90	0,0	0,0	15,91
B	12,90	17,76	32,52	36,49	156,74	168,26	199,09	136,86	73,71	62,27	20,28	30,72	77,36
C	18,06	39,25	46,34	79,06	156,74	186,42	202,73	176,09	71,77	64,08	31,75	11,95	88,71
D	623,39	612,15	628,46	609,04	463,79	420,65	412,73	456,20	644,03	536,10	537,04	646,76	551,00
E	104,90	98,13	82,93	66,03	76,08	108,99	100,91	113,14	113,48	118,23	119,93	98,12	99,76
F+G	79,97	83,18	49,59	31,28	53,16	47,80	32,73	41,06	62,08	149,82	124,34	89,59	78,49
Nebbia	160,79	148,60	159,35	165,94	69,66	30,59	1,82	9,12	32,98	68,59	166,67	122,87	96,77
Totale	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
oss.	1163	1070	1230	1151	1091	1046	1100	1096	1031	1108	1134	1172	13392

Dalla tabella si ricava che la classe di stabilità F è stata osservata solo nel 8% circa dei casi, mentre la classe di stabilità più frequente è quella D (55% dei casi).

Si ricorda anche che la Classe di stabilità F è tipica delle ore notturne, come si evince dalla tabella seguente, che mostra le probabili classi di stabilità in funzione delle condizioni atmosferiche.

- A = estremamente instabile
- B = moderatamente instabile
- C = leggermente instabile
- D = neutra
- E = leggermente instabile
- F = moderatamente stabile

5. Calcolo velocità del vento m/s a 25m d.l.s.

Per quanto sopra esposto, possiamo quindi calcolarci la ventosità del vento a 25 m. di altezza dal suolo:

$$v_z = v_s * (h_z / h_s)^n = 4,05 * (25 / 12)^{0,25} = 4,86 \text{ m/s}$$

Il requisito minimo di 4 m/s a 25 metri di altezza, previsto dal PIEAR è pienamente soddisfatto.

6. DATI ANEMOMETRICI

Nei tabulati seguenti sono rappresentati i dati anemometrici relativi ad un periodo di osservazione di un anno (15 ottobre 2009 – 14 ottobre 2010) mentre nel CD-Room allegato al progetto, sono riportati i files grezzi *.row di registrazione del data logger.

Date	time	vl_avg	drl_avg	tl_avg
dd.mm.yyyy	hh:mm:ss	m/s	deg	°c
15.10.2009	00:00:00	2,3	254	3,3
15.10.2009	01:00:00	2,4	252	2,8
15.10.2009	02:00:00	2,3	249	0,2
15.10.2009	03:00:00	2,2	246	2,1
15.10.2009	04:00:00	2,2	247	2,3
15.10.2009	05:00:00	2,1	248	1,8
15.10.2009	06:00:00	1,9	246	1,3
15.10.2009	07:00:00	1,9	247	1,6
15.10.2009	08:00:00	1,8	248	3,7
15.10.2009	09:00:00	1,8	245	5,8
15.10.2009	10:00:00	1,2	84	8,8
15.10.2009	11:00:00	1,4	79	9,6
15.10.2009	12:00:00	1,7	92	10,1
15.10.2009	13:00:00	1,8	94	10,3
15.10.2009	14:00:00	1,6	67	10,5
15.10.2009	15:00:00	1,4	39	10,6
15.10.2009	16:00:00	1,9	18	10,6
15.10.2009	17:00:00	2,4	14	10,2
15.10.2009	18:00:00	2,4	9	9,7
15.10.2009	19:00:00	2,6	6	9,6
15.10.2009	20:00:00	2,9	6	9,4
15.10.2009	21:00:00	2,8	8	9,4
15.10.2009	22:00:00	2,6	5	9,3
15.10.2009	23:00:00	2,2	3	0,9
16.10.2009	00:00:00	2,1	357	8,8
16.10.2009	01:00:00	1,9	348	8,8
16.10.2009	02:00:00	1,7	336	8,3
16.10.2009	03:00:00	1,6	319	0,8
16.10.2009	04:00:00	1,7	302	7,9
16.10.2009	05:00:00	1,9	286	7,8
16.10.2009	06:00:00	2,1	277	7,1
16.10.2009	07:00:00	2,4	271	6,7
16.10.2009	08:00:00	8,5	230	8,3
16.10.2009	09:00:00	7,8	237	10,6
16.10.2009	10:00:00	6,7	248	11,8
16.10.2009	11:00:00	6,0	253	12,6
16.10.2009	12:00:00	5,4	258	13,3
16.10.2009	13:00:00	4,9	262	13,7
16.10.2009	14:00:00	4,8	267	13,9

16.10.2009	15:00:00	4,9	269	1,3
16.10.2009	16:00:00	4,9	271	13,1
16.10.2009	17:00:00	5,2	271	11,6
16.10.2009	18:00:00	5,2	272	9,6
16.10.2009	19:00:00	5,2	272	0,9
16.10.2009	20:00:00	4,9	270	0,9
16.10.2009	21:00:00	4,8	269	7,9
16.10.2009	22:00:00	4,6	268	7,3
16.10.2009	23:00:00	4,6	267	7,7
17.10.2009	00:00:00	4,3	266	6,2
17.10.2009	01:00:00	4,3	265	0,6
17.10.2009	02:00:00	4,2	264	5,7
17.10.2009	03:00:00	4,1	264	5,3
17.10.2009	04:00:00	0,8	228	4,7
17.10.2009	05:00:00	1,6	197	4,7
17.10.2009	06:00:00	1,6	202	0,5
17.10.2009	07:00:00	1,2	204	5,3
17.10.2009	08:00:00	0,9	205	5,9
17.10.2009	09:00:00	0,8	206	7,1
17.10.2009	10:00:00	0,7	196	0,9
17.10.2009	11:00:00	0,4	0	10,8
17.10.2009	12:00:00	0,2	0	11,8
17.10.2009	13:00:00	0,3	69	12,6
17.10.2009	14:00:00	0,4	63	12,9
17.10.2009	15:00:00	0,7	58	1,3
17.10.2009	16:00:00	0,9	58	12,5
17.10.2009	17:00:00	0,8	65	10,4
17.10.2009	18:00:00	0,7	36	9,4
17.10.2009	19:00:00	0,9	16	9,4
17.10.2009	20:00:00	0,9	7	9,4
17.10.2009	21:00:00	0,8	354	9,1
17.10.2009	22:00:00	0,7	333	8,3
17.10.2009	23:00:00	0,9	0	0,8
18.10.2009	00:00:00	1,1	0	0,8
18.10.2009	01:00:00	1,2	0	0,8
18.10.2009	02:00:00	1,4	0	8,1
18.10.2009	03:00:00	1,6	283	7,7
18.10.2009	04:00:00	1,8	283	7,7
18.10.2009	05:00:00	6,5	282	7,7
18.10.2009	06:00:00	5,9	266	7,6
18.10.2009	07:00:00	6,0	256	7,9
18.10.2009	08:00:00	5,9	252	8,2

18.10.2009	09:00:00	8,2	239	8,5
18.10.2009	10:00:00	6,9	263	8,8
18.10.2009	11:00:00	7,2	270	9,2
18.10.2009	12:00:00	7,3	268	9,2
18.10.2009	13:00:00	7,5	263	9,1
18.10.2009	14:00:00	8,0	257	8,8
18.10.2009	15:00:00	12,0	240	8,7
18.10.2009	16:00:00	11,7	236	8,4
18.10.2009	17:00:00	11,7	237	0,8
18.10.2009	18:00:00	11,2	236	7,7
18.10.2009	19:00:00	11,2	234	7,6
18.10.2009	20:00:00	10,9	233	7,4
18.10.2009	21:00:00	10,4	234	7,4
18.10.2009	22:00:00	9,9	234	7,3
18.10.2009	23:00:00	9,7	234	0,7
19.10.2009	00:00:00	9,5	236	0,7
19.10.2009	01:00:00	8,4	245	6,9
19.10.2009	02:00:00	7,9	232	0,7
19.10.2009	03:00:00	7,3	231	7,1
19.10.2009	04:00:00	6,7	229	6,9
19.10.2009	05:00:00	6,7	232	0,7
19.10.2009	06:00:00	6,8	234	7,4
19.10.2009	07:00:00	7,0	235	7,6
19.10.2009	08:00:00	7,3	238	7,8
19.10.2009	09:00:00	7,4	240	8,5
19.10.2009	10:00:00	7,5	242	9,6
19.10.2009	11:00:00	7,7	243	9,8
19.10.2009	12:00:00	7,7	244	10,4
19.10.2009	13:00:00	7,7	245	10,6
19.10.2009	14:00:00	7,8	246	10,8
19.10.2009	15:00:00	7,8	247	10,6
19.10.2009	16:00:00	7,8	248	9,8
19.10.2009	17:00:00	7,7	247	8,9
19.10.2009	18:00:00	7,5	247	7,7
19.10.2009	19:00:00	7,4	246	6,8
19.10.2009	20:00:00	7,3	246	6,1
19.10.2009	21:00:00	7,2	245	5,6
19.10.2009	22:00:00	7,0	245	5,1
19.10.2009	23:00:00	6,9	245	4,9
20.10.2009	00:00:00	6,8	245	0,5
20.10.2009	01:00:00	6,7	245	4,9
20.10.2009	02:00:00	6,4	245	0,4
20.10.2009	03:00:00	6,3	245	4,8
20.10.2009	04:00:00	6,0	245	4,4
20.10.2009	05:00:00	5,9	245	4,7
20.10.2009	06:00:00	5,7	245	4,7
20.10.2009	07:00:00	5,6	245	4,6
20.10.2009	08:00:00	5,4	245	5,8
20.10.2009	09:00:00	5,3	245	0,8
20.10.2009	10:00:00	16,4	87	9,5
20.10.2009	11:00:00	5,1	78	1,1
20.10.2009	12:00:00	3,7	77	12,4
20.10.2009	13:00:00	3,2	76	12,9
20.10.2009	14:00:00	2,7	74	14,2
20.10.2009	15:00:00	2,4	69	14,5
20.10.2009	16:00:00	2,3	63	1,5
20.10.2009	17:00:00	1,6	85	1,4
20.10.2009	18:00:00	1,4	93	11,7

20.10.2009	19:00:00	1,1	140	11,1
20.10.2009	20:00:00	1,3	177	10,1
20.10.2009	21:00:00	1,7	0	9,5
20.10.2009	22:00:00	1,9	198	8,8
20.10.2009	23:00:00	1,9	200	8,5
21.10.2009	00:00:00	1,9	197	0,8
21.10.2009	01:00:00	1,9	198	7,5
21.10.2009	02:00:00	1,9	200	6,7
21.10.2009	03:00:00	1,8	200	6,3
21.10.2009	04:00:00	1,1	235	6,1
21.10.2009	05:00:00	0,9	255	5,6
21.10.2009	06:00:00	0,9	281	5,3
21.10.2009	07:00:00	0,9	274	4,7
21.10.2009	08:00:00	0,8	273	6,9
21.10.2009	09:00:00	0,8	138	8,9
21.10.2009	10:00:00	0,9	67	11,2
21.10.2009	11:00:00	1,6	86	13,7
21.10.2009	12:00:00	3,1	71	15,8
21.10.2009	13:00:00	4,2	71	16,8
21.10.2009	14:00:00	4,7	70	17,3
21.10.2009	15:00:00	5,2	69	17,4
21.10.2009	16:00:00	5,3	70	16,6
21.10.2009	17:00:00	5,2	71	15,3
21.10.2009	18:00:00	5,1	71	14,3
21.10.2009	19:00:00	4,8	71	13,7
21.10.2009	20:00:00	4,7	73	13,7
21.10.2009	21:00:00	4,6	73	13,4
21.10.2009	22:00:00	4,4	74	13,2
21.10.2009	23:00:00	4,3	74	13,1
22.10.2009	00:00:00	4,1	74	12,5
22.10.2009	01:00:00	3,8	74	11,7
22.10.2009	02:00:00	3,6	73	11,9
22.10.2009	03:00:00	3,3	74	11,8
22.10.2009	04:00:00	3,1	74	11,4
22.10.2009	05:00:00	2,9	74	11,9
22.10.2009	06:00:00	2,7	74	11,4
22.10.2009	07:00:00	2,6	75	1,2
22.10.2009	08:00:00	2,6	76	13,1
22.10.2009	09:00:00	2,6	76	14,2
22.10.2009	10:00:00	2,6	76	15,4
22.10.2009	11:00:00	2,4	76	16,5
22.10.2009	12:00:00	2,4	76	17,6
22.10.2009	13:00:00	2,7	77	18,1
22.10.2009	14:00:00	2,7	77	18,7
22.10.2009	15:00:00	2,7	77	1,9
22.10.2009	16:00:00	2,7	81	19,7
22.10.2009	17:00:00	2,7	80	18,5
22.10.2009	18:00:00	2,6	82	1,6
22.10.2009	19:00:00	2,6	81	15,2
22.10.2009	20:00:00	2,4	80	14,5
22.10.2009	21:00:00	2,3	80	14,1
22.10.2009	22:00:00	2,3	80	14,2
22.10.2009	23:00:00	2,3	79	14,4
23.10.2009	00:00:00	2,2	78	14,3
23.10.2009	01:00:00	2,2	77	14,3
23.10.2009	02:00:00	2,1	76	14,3
23.10.2009	03:00:00	2,1	76	14,5
23.10.2009	04:00:00	2,1	76	14,8

23.10.2009	05:00:00	2,1	75	15,9	25.10.2009	15:00:00	7,2	262	15,7
23.10.2009	06:00:00	2,2	77	16,3	25.10.2009	16:00:00	7,3	262	15,3
23.10.2009	07:00:00	2,2	79	16,8	25.10.2009	17:00:00	7,5	257	14,3
23.10.2009	08:00:00	2,2	80	16,4	25.10.2009	18:00:00	7,4	254	13,6
23.10.2009	09:00:00	2,2	81	15,5	25.10.2009	19:00:00	7,4	251	13,5
23.10.2009	10:00:00	1,6	128	15,2	25.10.2009	20:00:00	7,5	248	13,2
23.10.2009	11:00:00	0,8	113	15,7	25.10.2009	21:00:00	7,8	246	13,1
23.10.2009	12:00:00	0,9	70	16,7	25.10.2009	22:00:00	8,0	245	13,2
23.10.2009	13:00:00	1,9	68	17,7	25.10.2009	23:00:00	8,3	245	13,2
23.10.2009	14:00:00	2,9	66	17,2	26.10.2009	00:00:00	8,4	245	1,3
23.10.2009	15:00:00	3,1	72	16,7	26.10.2009	01:00:00	8,4	245	12,8
23.10.2009	16:00:00	3,1	75	16,2	26.10.2009	02:00:00	8,3	245	12,4
23.10.2009	17:00:00	3,3	76	15,7	26.10.2009	03:00:00	8,3	245	12,3
23.10.2009	18:00:00	3,4	75	15,2	26.10.2009	04:00:00	8,3	245	12,1
23.10.2009	19:00:00	3,4	76	14,8	26.10.2009	05:00:00	8,2	244	11,8
23.10.2009	20:00:00	3,3	76	14,2	26.10.2009	06:00:00	8,0	244	11,1
23.10.2009	21:00:00	3,2	75	13,7	26.10.2009	07:00:00	8,0	244	11,2
23.10.2009	22:00:00	1,4	269	13,3	26.10.2009	08:00:00	7,9	243	12,1
23.10.2009	23:00:00	1,8	221	12,7	26.10.2009	09:00:00	7,9	244	13,6
24.10.2009	00:00:00	1,7	242	12,3	26.10.2009	10:00:00	7,9	244	14,7
24.10.2009	01:00:00	2,1	258	12,5	26.10.2009	11:00:00	7,8	244	15,7
24.10.2009	02:00:00	1,7	255	11,7	26.10.2009	12:00:00	7,7	245	16,7
24.10.2009	03:00:00	1,9	253	11,5	26.10.2009	13:00:00	7,7	246	17,5
24.10.2009	04:00:00	2,4	252	12,3	26.10.2009	14:00:00	7,5	246	17,9
24.10.2009	05:00:00	3,1	246	12,6	26.10.2009	15:00:00	7,4	247	17,8
24.10.2009	06:00:00	3,4	244	12,7	26.10.2009	16:00:00	7,3	248	17,3
24.10.2009	07:00:00	3,8	245	12,9	26.10.2009	17:00:00	7,2	248	1,6
24.10.2009	08:00:00	3,9	245	13,1	26.10.2009	18:00:00	7,0	249	14,9
24.10.2009	09:00:00	4,2	243	13,2	26.10.2009	19:00:00	6,9	249	13,8
24.10.2009	10:00:00	4,4	242	13,7	26.10.2009	20:00:00	6,9	249	13,6
24.10.2009	11:00:00	4,8	243	1,4	26.10.2009	21:00:00	6,8	248	1,3
24.10.2009	12:00:00	4,8	247	14,5	26.10.2009	22:00:00	6,8	248	1,3
24.10.2009	13:00:00	4,9	249	15,1	26.10.2009	23:00:00	6,8	248	12,9
24.10.2009	14:00:00	5,3	248	1,5	27.10.2009	00:00:00	6,7	248	11,6
24.10.2009	15:00:00	5,7	245	14,4	27.10.2009	01:00:00	3,6	240	11,9
24.10.2009	16:00:00	5,7	243	14,7	27.10.2009	02:00:00	3,4	246	11,2
24.10.2009	17:00:00	5,4	242	14,7	27.10.2009	03:00:00	3,1	238	11,4
24.10.2009	18:00:00	4,9	241	1,4	27.10.2009	04:00:00	3,1	228	11,2
24.10.2009	19:00:00	4,4	242	14,2	27.10.2009	05:00:00	3,4	231	11,4
24.10.2009	20:00:00	4,2	243	14,1	27.10.2009	06:00:00	5,8	247	11,9
24.10.2009	21:00:00	3,9	245	13,7	27.10.2009	07:00:00	7,2	238	11,8
24.10.2009	22:00:00	3,8	247	13,6	27.10.2009	08:00:00	7,5	238	12,5
24.10.2009	23:00:00	3,8	248	13,8	27.10.2009	09:00:00	7,8	239	1,4
25.10.2009	00:00:00	3,7	250	13,9	27.10.2009	10:00:00	8,4	241	15,3
25.10.2009	01:00:00	3,6	252	13,8	27.10.2009	11:00:00	9,0	243	15,7
25.10.2009	02:00:00	3,4	254	14,1	27.10.2009	12:00:00	10,7	257	15,8
25.10.2009	03:00:00	3,3	257	1,4	27.10.2009	13:00:00	11,0	254	16,4
25.10.2009	04:00:00	1,9	266	13,7	27.10.2009	14:00:00	9,4	265	16,9
25.10.2009	05:00:00	4,3	243	13,4	27.10.2009	15:00:00	9,5	262	16,4
25.10.2009	06:00:00	5,4	251	12,9	27.10.2009	16:00:00	8,9	265	15,7
25.10.2009	07:00:00	6,8	252	12,9	27.10.2009	17:00:00	8,8	262	14,7
25.10.2009	08:00:00	7,5	255	12,6	27.10.2009	18:00:00	8,7	253	13,8
25.10.2009	09:00:00	7,4	257	12,7	27.10.2009	19:00:00	73,5	268	13,2
25.10.2009	10:00:00	6,8	248	13,1	27.10.2009	20:00:00	62,4	267	1,3
25.10.2009	11:00:00	7,7	247	13,7	27.10.2009	21:00:00	54,2	266	1,3
25.10.2009	12:00:00	7,4	258	15,1	27.10.2009	22:00:00	47,9	265	12,9
25.10.2009	13:00:00	7,0	261	15,7	27.10.2009	23:00:00	43,1	265	1,3
25.10.2009	14:00:00	7,0	262	15,6	28.10.2009	00:00:00	39,2	264	12,8

28.10.2009	01:00:00	36,0	264	12,1
28.10.2009	02:00:00	33,6	263	12,2
28.10.2009	03:00:00	31,3	263	11,8
28.10.2009	04:00:00	29,4	262	11,6
28.10.2009	05:00:00	27,8	262	11,5
28.10.2009	06:00:00	26,3	261	11,5
28.10.2009	07:00:00	25,1	261	11,7
28.10.2009	08:00:00	24,1	261	12,7
28.10.2009	09:00:00	23,2	261	13,4
28.10.2009	10:00:00	22,5	260	13,8
28.10.2009	11:00:00	21,7	260	14,7
28.10.2009	12:00:00	21,0	261	15,2
28.10.2009	13:00:00	20,5	261	16,2
28.10.2009	14:00:00	20,0	260	1,6
28.10.2009	15:00:00	19,5	261	15,8
28.10.2009	16:00:00	19,0	261	15,7
28.10.2009	17:00:00	18,6	261	14,4
28.10.2009	18:00:00	18,1	260	12,7
28.10.2009	19:00:00	17,6	260	11,1
28.10.2009	20:00:00	17,3	260	10,5
28.10.2009	21:00:00	16,9	260	10,1
28.10.2009	22:00:00	16,5	260	9,4
28.10.2009	23:00:00	16,0	260	9,4
29.10.2009	00:00:00	15,6	260	9,4
29.10.2009	01:00:00	15,3	260	0,9
29.10.2009	02:00:00	14,9	259	0,9
29.10.2009	03:00:00	14,6	259	9,2
29.10.2009	04:00:00	14,4	259	0,8
29.10.2009	05:00:00	4,8	223	7,7
29.10.2009	06:00:00	4,3	221	7,1
29.10.2009	07:00:00	4,1	226	7,4
29.10.2009	08:00:00	4,6	231	9,1
29.10.2009	09:00:00	4,6	231	11,7
29.10.2009	10:00:00	4,4	232	14,1
29.10.2009	11:00:00	4,3	235	15,6
29.10.2009	12:00:00	3,9	239	1,7
29.10.2009	13:00:00	3,7	242	17,4
29.10.2009	14:00:00	3,4	304	18,1
29.10.2009	15:00:00	3,9	287	18,2
29.10.2009	16:00:00	4,1	286	17,6
29.10.2009	17:00:00	3,7	288	16,3
29.10.2009	18:00:00	2,1	278	14,9
29.10.2009	19:00:00	2,7	259	13,5
29.10.2009	20:00:00	2,6	245	12,3
29.10.2009	21:00:00	2,4	245	12,8
29.10.2009	22:00:00	3,1	249	12,3
29.10.2009	23:00:00	3,2	247	11,1
30.10.2009	00:00:00	3,4	248	11,1
30.10.2009	01:00:00	3,8	245	1,1
30.10.2009	02:00:00	4,1	243	1,1
30.10.2009	03:00:00	4,4	242	11,2
30.10.2009	04:00:00	4,9	239	11,3
30.10.2009	05:00:00	5,1	236	11,4
30.10.2009	06:00:00	5,1	235	10,8
30.10.2009	07:00:00	5,1	236	11,1
30.10.2009	08:00:00	5,3	238	1,2
30.10.2009	09:00:00	5,4	240	12,9
30.10.2009	10:00:00	5,7	242	1,4

30.10.2009	11:00:00	5,7	244	15,1
30.10.2009	12:00:00	4,3	281	14,7
30.10.2009	13:00:00	5,3	278	15,6
30.10.2009	14:00:00	5,8	285	1,5
30.10.2009	15:00:00	4,9	289	1,3
30.10.2009	16:00:00	3,7	289	13,6
30.10.2009	17:00:00	3,1	287	12,4
30.10.2009	18:00:00	3,3	281	11,5
30.10.2009	19:00:00	3,8	275	11,7
30.10.2009	20:00:00	4,7	269	1,1
30.10.2009	21:00:00	5,6	265	10,8
30.10.2009	22:00:00	5,7	265	10,4
30.10.2009	23:00:00	5,7	266	9,6
31.10.2009	00:00:00	5,6	267	8,9
31.10.2009	01:00:00	5,3	267	8,6
31.10.2009	02:00:00	5,2	267	0,8
31.10.2009	03:00:00	5,1	267	0,8
31.10.2009	04:00:00	4,9	266	7,7
31.10.2009	05:00:00	4,9	265	7,2
31.10.2009	06:00:00	4,9	265	7,1
31.10.2009	07:00:00	4,9	264	6,9
31.10.2009	08:00:00	4,9	263	0,8
31.10.2009	09:00:00	4,9	264	9,7
31.10.2009	10:00:00	4,9	267	10,9
31.10.2009	11:00:00	4,9	269	10,8
31.10.2009	12:00:00	5,2	292	11,2
31.10.2009	13:00:00	4,9	301	11,4
31.10.2009	14:00:00	4,9	297	11,5
31.10.2009	15:00:00	5,1	291	11,4
31.10.2009	16:00:00	5,6	285	1,1
31.10.2009	17:00:00	5,8	280	9,8
31.10.2009	18:00:00	6,0	277	8,8
31.10.2009	19:00:00	6,2	273	7,6
31.10.2009	20:00:00	6,3	269	6,9
31.10.2009	21:00:00	6,4	267	6,8
31.10.2009	22:00:00	6,2	253	6,3
31.10.2009	23:00:00	6,3	255	6,3
01.11.2009	00:00:00	6,0	245	5,8
01.11.2009	01:00:00	6,5	240	5,3
01.11.2009	02:00:00	6,7	246	6,7
01.11.2009	03:00:00	6,7	247	6,2
01.11.2009	04:00:00	6,8	247	5,9
01.11.2009	05:00:00	7,2	247	6,5
01.11.2009	06:00:00	7,4	247	0,7
01.11.2009	07:00:00	7,5	248	7,2
01.11.2009	08:00:00	7,5	255	7,5
01.11.2009	09:00:00	7,2	262	8,8
01.11.2009	10:00:00	7,0	263	10,4
01.11.2009	11:00:00	6,5	266	1,1
01.11.2009	12:00:00	6,2	269	11,4
01.11.2009	13:00:00	5,9	272	11,7
01.11.2009	14:00:00	5,9	272	1,2
01.11.2009	15:00:00	6,0	271	12,1
01.11.2009	16:00:00	6,0	270	11,8
01.11.2009	17:00:00	3,9	267	10,8
01.11.2009	18:00:00	3,6	265	9,2
01.11.2009	19:00:00	3,7	260	8,3
01.11.2009	20:00:00	4,1	256	6,9

01.11.2009	21:00:00	4,2	254	6,2
01.11.2009	22:00:00	3,9	252	5,5
01.11.2009	23:00:00	3,4	252	0,5
02.11.2009	00:00:00	1,1	201	3,7
02.11.2009	01:00:00	1,3	112	3,2
02.11.2009	02:00:00	0,9	324	2,8
02.11.2009	03:00:00	1,3	307	2,8
02.11.2009	04:00:00	1,3	312	2,1
02.11.2009	05:00:00	1,4	317	0,2
02.11.2009	06:00:00	1,4	314	0,2
02.11.2009	07:00:00	1,8	295	1,9
02.11.2009	08:00:00	1,1	324	3,9
02.11.2009	09:00:00	1,1	12	0,6
02.11.2009	10:00:00	1,3	35	8,4
02.11.2009	11:00:00	1,7	53	11,2
02.11.2009	12:00:00	1,8	57	13,5
02.11.2009	13:00:00	1,2	80	15,8
02.11.2009	14:00:00	8,9	200	15,8
02.11.2009	15:00:00	11,0	199	15,1
02.11.2009	16:00:00	9,3	205	14,3
02.11.2009	17:00:00	6,3	202	13,4
02.11.2009	18:00:00	4,6	195	12,2
02.11.2009	19:00:00	3,4	184	1,1
02.11.2009	20:00:00	2,9	112	10,6
02.11.2009	21:00:00	2,8	108	10,7
02.11.2009	22:00:00	3,3	98	10,5
02.11.2009	23:00:00	2,9	78	9,8
03.11.2009	00:00:00	3,1	69	9,5
03.11.2009	01:00:00	2,9	63	9,3
03.11.2009	02:00:00	2,7	60	0,9
03.11.2009	03:00:00	2,7	63	9,3
03.11.2009	04:00:00	3,3	69	9,9
03.11.2009	05:00:00	1,9	151	9,9
03.11.2009	06:00:00	1,7	129	9,7
03.11.2009	07:00:00	4,1	197	11,6
03.11.2009	08:00:00	4,1	203	1,2
03.11.2009	09:00:00	5,6	211	13,2
03.11.2009	10:00:00	7,0	214	14,1
03.11.2009	11:00:00	8,3	214	14,7
03.11.2009	12:00:00	9,7	212	15,2
03.11.2009	13:00:00	10,5	211	15,3
03.11.2009	14:00:00	10,7	212	14,5
03.11.2009	15:00:00	10,5	212	13,8
03.11.2009	16:00:00	10,2	210	13,1
03.11.2009	17:00:00	9,7	210	11,8
03.11.2009	18:00:00	9,5	210	10,8
03.11.2009	19:00:00	9,4	214	10,6
03.11.2009	20:00:00	9,4	218	1,0
03.11.2009	21:00:00	9,3	220	9,4
03.11.2009	22:00:00	10,4	253	0,9
03.11.2009	23:00:00	10,7	254	8,3
04.11.2009	00:00:00	9,9	248	7,6
04.11.2009	01:00:00	9,3	245	7,6
04.11.2009	02:00:00	9,0	243	7,8
04.11.2009	03:00:00	8,5	240	7,7
04.11.2009	04:00:00	8,0	238	6,5
04.11.2009	05:00:00	7,8	237	5,8
04.11.2009	06:00:00	7,4	235	4,9

04.11.2009	07:00:00	7,2	234	4,5
04.11.2009	08:00:00	6,9	234	7,3
04.11.2009	09:00:00	6,8	235	10,4
04.11.2009	10:00:00	6,5	234	12,8
04.11.2009	11:00:00	6,5	233	14,9
04.11.2009	12:00:00	6,5	233	16,1
04.11.2009	13:00:00	6,4	232	16,3
04.11.2009	14:00:00	6,5	231	16,8
04.11.2009	15:00:00	6,4	228	16,3
04.11.2009	16:00:00	6,4	224	16,8
04.11.2009	17:00:00	6,3	221	16,2
04.11.2009	18:00:00	6,2	220	15,7
04.11.2009	19:00:00	5,8	220	13,5
04.11.2009	20:00:00	5,6	219	12,6
04.11.2009	21:00:00	5,3	219	12,3
04.11.2009	22:00:00	5,1	219	12,3
04.11.2009	23:00:00	4,8	219	12,9
05.11.2009	00:00:00	4,7	219	15,1
05.11.2009	01:00:00	5,4	170	16,5
05.11.2009	02:00:00	5,8	180	16,4
05.11.2009	03:00:00	5,3	182	15,6
05.11.2009	04:00:00	3,8	175	15,7
05.11.2009	05:00:00	1,9	223	15,9
05.11.2009	06:00:00	1,2	142	14,2
05.11.2009	07:00:00	1,7	135	13,5
05.11.2009	08:00:00	7,0	207	15,1
05.11.2009	09:00:00	8,5	212	15,8
05.11.2009	10:00:00	10,9	209	16,4
05.11.2009	11:00:00	11,7	205	17,2
05.11.2009	12:00:00	12,5	209	18,3
05.11.2009	13:00:00	12,6	204	18,7
05.11.2009	14:00:00	12,8	205	18,8
05.11.2009	15:00:00	11,9	207	18,3
05.11.2009	16:00:00	10,4	208	18,2
05.11.2009	17:00:00	9,4	210	16,6
05.11.2009	18:00:00	9,0	212	15,1
05.11.2009	19:00:00	8,4	212	14,4
05.11.2009	20:00:00	1,8	189	13,7
05.11.2009	21:00:00	1,3	230	12,9
05.11.2009	22:00:00	0,8	266	1,3
05.11.2009	23:00:00	0,9	297	12,5
06.11.2009	00:00:00	0,9	298	12,5
06.11.2009	01:00:00	0,8	300	1,2
06.11.2009	02:00:00	0,9	308	11,5
06.11.2009	03:00:00	1,9	319	11,8
06.11.2009	04:00:00	2,4	261	11,5
06.11.2009	05:00:00	2,7	265	11,5
06.11.2009	06:00:00	3,1	253	1,1
06.11.2009	07:00:00	2,7	250	10,8
06.11.2009	08:00:00	2,8	249	10,9
06.11.2009	09:00:00	1,6	202	1,1
06.11.2009	10:00:00	1,6	205	11,3
06.11.2009	11:00:00	1,2	194	11,1
06.11.2009	12:00:00	0,9	195	11,4
06.11.2009	13:00:00	0,7	183	12,9
06.11.2009	14:00:00	0,6	146	13,5
06.11.2009	15:00:00	1,1	0	14,6
06.11.2009	16:00:00	2,2	57	14,4

06.11.2009	17:00:00	1,3	129	13,2
06.11.2009	18:00:00	1,9	89	12,4
06.11.2009	19:00:00	1,8	78	11,8
06.11.2009	20:00:00	0,9	78	11,6
06.11.2009	21:00:00	0,8	74	11,2
06.11.2009	22:00:00	0,6	76	11,1
06.11.2009	23:00:00	0,8	79	10,9
07.11.2009	00:00:00	0,9	90	10,8
07.11.2009	01:00:00	0,9	334	10,7
07.11.2009	02:00:00	1,2	302	10,5
07.11.2009	03:00:00	1,1	256	1,0
07.11.2009	04:00:00	1,7	237	10,2
07.11.2009	05:00:00	1,9	229	10,6
07.11.2009	06:00:00	2,4	221	10,6
07.11.2009	07:00:00	2,4	218	9,5
07.11.2009	08:00:00	2,3	221	9,9
07.11.2009	09:00:00	2,3	220	11,1
07.11.2009	10:00:00	2,6	223	12,2
07.11.2009	11:00:00	2,6	236	13,3
07.11.2009	12:00:00	1,3	248	14,5
07.11.2009	13:00:00	2,8	249	15,1
07.11.2009	14:00:00	2,7	259	15,3
07.11.2009	15:00:00	2,8	314	15,3
07.11.2009	16:00:00	2,7	319	14,7
07.11.2009	17:00:00	2,7	303	1,3
07.11.2009	18:00:00	2,8	294	11,5
07.11.2009	19:00:00	2,1	295	10,2
07.11.2009	20:00:00	2,2	277	9,1
07.11.2009	21:00:00	2,1	271	8,1
07.11.2009	22:00:00	1,2	199	0,7
07.11.2009	23:00:00	2,1	253	7,3
08.11.2009	00:00:00	1,7	236	6,7
08.11.2009	01:00:00	1,7	232	6,6
08.11.2009	02:00:00	1,6	234	5,6
08.11.2009	03:00:00	1,3	247	5,5
08.11.2009	04:00:00	1,2	255	5,7
08.11.2009	05:00:00	0,9	257	4,5
08.11.2009	06:00:00	0,9	266	3,9
08.11.2009	07:00:00	0,8	277	4,8
08.11.2009	08:00:00	0,8	296	5,4
08.11.2009	09:00:00	0,6	0	8,2
08.11.2009	10:00:00	0,9	0	10,4
08.11.2009	11:00:00	0,9	0	1,1
08.11.2009	12:00:00	1,1	55	12,2
08.11.2009	13:00:00	0,9	0	13,6
08.11.2009	14:00:00	0,9	0	14,2
08.11.2009	15:00:00	0,8	0	12,3
08.11.2009	16:00:00	1,1	0	11,9
08.11.2009	17:00:00	1,2	0	11,2
08.11.2009	18:00:00	1,4	0	10,9
08.11.2009	19:00:00	1,7	0	10,4
08.11.2009	20:00:00	1,7	0	9,6
08.11.2009	21:00:00	1,6	0	9,4
08.11.2009	22:00:00	2,1	105	9,2
08.11.2009	23:00:00	2,8	125	8,8
09.11.2009	00:00:00	3,2	131	9,6
09.11.2009	01:00:00	2,6	131	8,8
09.11.2009	02:00:00	2,2	137	0,8

09.11.2009	03:00:00	1,9	143	7,6
09.11.2009	04:00:00	1,7	50	8,5
09.11.2009	05:00:00	1,7	330	8,4
09.11.2009	06:00:00	1,8	340	0,8
09.11.2009	07:00:00	1,3	342	7,6
09.11.2009	08:00:00	1,4	341	7,6
09.11.2009	09:00:00	1,4	347	9,6
09.11.2009	10:00:00	1,3	3	10,7
09.11.2009	11:00:00	1,8	45	12,7
09.11.2009	12:00:00	1,8	48	12,6
09.11.2009	13:00:00	2,1	57	12,7
09.11.2009	14:00:00	2,6	59	13,7
09.11.2009	15:00:00	2,7	60	1,4
09.11.2009	16:00:00	2,6	64	12,6
09.11.2009	17:00:00	1,8	69	9,9
09.11.2009	18:00:00	1,6	71	9,3
09.11.2009	19:00:00	1,4	72	9,1
09.11.2009	20:00:00	1,4	74	8,6
09.11.2009	21:00:00	1,3	70	8,1
09.11.2009	22:00:00	0,9	76	7,5
09.11.2009	23:00:00	0,8	75	7,9
10.11.2009	00:00:00	0,8	74	6,7
10.11.2009	01:00:00	0,8	71	6,9
10.11.2009	02:00:00	0,7	67	6,6
10.11.2009	03:00:00	0,9	259	6,8
10.11.2009	04:00:00	0,8	250	6,2
10.11.2009	05:00:00	1,3	225	0,5
10.11.2009	06:00:00	1,8	335	5,2
10.11.2009	07:00:00	1,4	221	5,3
10.11.2009	08:00:00	0,9	217	6,3
10.11.2009	09:00:00	1,3	82	8,1
10.11.2009	10:00:00	1,2	129	10,2
10.11.2009	11:00:00	1,2	99	13,1
10.11.2009	12:00:00	0,6	147	14,2
10.11.2009	13:00:00	1,7	66	14,2
10.11.2009	14:00:00	2,4	34	14,1
10.11.2009	15:00:00	2,8	49	13,2
10.11.2009	16:00:00	2,8	56	12,3
10.11.2009	17:00:00	0,4	229	11,4
10.11.2009	18:00:00	2,3	301	1,0
10.11.2009	19:00:00	2,4	292	9,5
10.11.2009	20:00:00	2,2	283	9,1
10.11.2009	21:00:00	1,9	252	8,5
10.11.2009	22:00:00	3,6	252	8,5
10.11.2009	23:00:00	3,8	267	8,3
11.11.2009	00:00:00	3,9	251	8,2
11.11.2009	01:00:00	3,7	250	8,2
11.11.2009	02:00:00	3,7	249	8,4
11.11.2009	03:00:00	3,8	250	8,9
11.11.2009	04:00:00	4,1	245	8,6
11.11.2009	05:00:00	4,6	245	8,7
11.11.2009	06:00:00	4,8	245	8,8
11.11.2009	07:00:00	4,6	244	8,7
11.11.2009	08:00:00	4,6	244	8,8
11.11.2009	09:00:00	5,4	240	9,7
11.11.2009	10:00:00	6,0	253	10,6
11.11.2009	11:00:00	7,5	255	10,8
11.11.2009	12:00:00	8,0	248	1,1

11.11.2009	13:00:00	9,5	252	11,8	13.11.2009	23:00:00	1,2	291	8,3
11.11.2009	14:00:00	8,3	253	11,7	14.11.2009	00:00:00	106,5	90	7,8
11.11.2009	15:00:00	7,5	254	11,6	14.11.2009	01:00:00	92,2	90	7,1
11.11.2009	16:00:00	3,6	232	1,1	14.11.2009	02:00:00	82,7	90	6,8
11.11.2009	17:00:00	3,9	233	10,3	14.11.2009	03:00:00	73,1	90	6,7
11.11.2009	18:00:00	4,2	236	9,1	14.11.2009	04:00:00	66,4	90	6,6
11.11.2009	19:00:00	4,4	239	7,9	14.11.2009	05:00:00	1,2	188	6,1
11.11.2009	20:00:00	4,7	238	6,7	14.11.2009	06:00:00	0,9	274	5,5
11.11.2009	21:00:00	4,9	238	6,5	14.11.2009	07:00:00	1,1	276	5,5
11.11.2009	22:00:00	4,9	237	6,3	14.11.2009	08:00:00	0,9	268	0,6
11.11.2009	23:00:00	1,7	220	5,9	14.11.2009	09:00:00	0,8	269	8,1
12.11.2009	00:00:00	1,3	220	5,7	14.11.2009	10:00:00	0,4	293	11,6
12.11.2009	01:00:00	2,4	236	5,9	14.11.2009	11:00:00	0,4	0	13,1
12.11.2009	02:00:00	2,8	237	5,7	14.11.2009	12:00:00	2,6	62	15,5
12.11.2009	03:00:00	2,6	237	0,6	14.11.2009	13:00:00	1,8	69	17,3
12.11.2009	04:00:00	2,4	237	5,7	14.11.2009	14:00:00	1,9	78	17,8
12.11.2009	05:00:00	2,2	239	5,4	14.11.2009	15:00:00	1,7	86	17,8
12.11.2009	06:00:00	2,1	240	0,5	14.11.2009	16:00:00	1,6	149	16,7
12.11.2009	07:00:00	1,4	222	4,7	14.11.2009	17:00:00	1,7	170	14,9
12.11.2009	08:00:00	1,1	235	5,5	14.11.2009	18:00:00	1,7	178	13,7
12.11.2009	09:00:00	0,6	253	8,4	14.11.2009	19:00:00	1,8	79	13,1
12.11.2009	10:00:00	1,9	64	10,3	14.11.2009	20:00:00	1,3	173	12,4
12.11.2009	11:00:00	2,1	59	12,4	14.11.2009	21:00:00	2,6	189	12,4
12.11.2009	12:00:00	2,1	50	14,1	14.11.2009	22:00:00	2,1	95	1,1
12.11.2009	13:00:00	1,6	53	15,6	14.11.2009	23:00:00	2,1	84	9,2
12.11.2009	14:00:00	0,3	80	16,1	15.11.2009	00:00:00	1,6	66	8,2
12.11.2009	15:00:00	1,3	195	16,1	15.11.2009	01:00:00	1,4	39	7,2
12.11.2009	16:00:00	2,3	0	15,2	15.11.2009	02:00:00	1,3	31	7,2
12.11.2009	17:00:00	2,9	213	13,7	15.11.2009	03:00:00	1,6	340	6,7
12.11.2009	18:00:00	3,2	217	12,8	15.11.2009	04:00:00	1,2	340	6,5
12.11.2009	19:00:00	3,1	220	12,2	15.11.2009	05:00:00	1,2	335	6,5
12.11.2009	20:00:00	2,9	220	11,2	15.11.2009	06:00:00	1,2	216	6,1
12.11.2009	21:00:00	2,7	222	9,3	15.11.2009	07:00:00	0,6	254	5,2
12.11.2009	22:00:00	2,7	222	8,5	15.11.2009	08:00:00	0,9	325	5,7
12.11.2009	23:00:00	1,9	260	7,3	15.11.2009	09:00:00	0,9	336	7,7
13.11.2009	00:00:00	1,1	253	7,5	15.11.2009	10:00:00	1,3	98	10,5
13.11.2009	01:00:00	0,9	233	7,1	15.11.2009	11:00:00	1,3	140	14,8
13.11.2009	02:00:00	0,9	230	6,4	15.11.2009	12:00:00	3,6	199	17,5
13.11.2009	03:00:00	1,1	225	6,7	15.11.2009	13:00:00	3,7	202	18,4
13.11.2009	04:00:00	0,6	29	6,3	15.11.2009	14:00:00	3,8	208	18,8
13.11.2009	05:00:00	0,9	345	5,9	15.11.2009	15:00:00	3,4	215	19,1
13.11.2009	06:00:00	1,2	335	5,5	15.11.2009	16:00:00	3,3	215	18,3
13.11.2009	07:00:00	0,8	0	4,9	15.11.2009	17:00:00	3,6	217	15,8
13.11.2009	08:00:00	0,8	274	5,7	15.11.2009	18:00:00	3,7	219	14,4
13.11.2009	09:00:00	0,7	309	7,9	15.11.2009	19:00:00	3,4	221	1,4
13.11.2009	10:00:00	0,4	0	9,2	15.11.2009	20:00:00	3,3	222	13,1
13.11.2009	11:00:00	0,6	19	11,1	15.11.2009	21:00:00	2,9	222	12,8
13.11.2009	12:00:00	0,8	26	12,9	15.11.2009	22:00:00	2,7	222	11,7
13.11.2009	13:00:00	2,4	50	14,5	15.11.2009	23:00:00	2,6	223	10,9
13.11.2009	14:00:00	2,4	52	14,9	16.11.2009	00:00:00	2,4	226	10,9
13.11.2009	15:00:00	1,9	52	15,7	16.11.2009	01:00:00	2,2	227	10,2
13.11.2009	16:00:00	1,9	59	1,5	16.11.2009	02:00:00	2,1	227	10,3
13.11.2009	17:00:00	1,8	64	13,6	16.11.2009	03:00:00	1,9	227	9,7
13.11.2009	18:00:00	1,3	247	12,3	16.11.2009	04:00:00	1,8	228	9,2
13.11.2009	19:00:00	1,9	306	10,4	16.11.2009	05:00:00	1,7	231	9,1
13.11.2009	20:00:00	1,4	286	9,3	16.11.2009	06:00:00	1,6	230	0,8
13.11.2009	21:00:00	1,3	291	9,1	16.11.2009	07:00:00	1,6	234	0,8
13.11.2009	22:00:00	1,3	291	8,8	16.11.2009	08:00:00	1,4	0	8,5

16.11.2009	09:00:00	1,3	0	9,3
16.11.2009	10:00:00	1,2	0	11,6
16.11.2009	11:00:00	2,8	65	14,1
16.11.2009	12:00:00	2,7	182	18,5
16.11.2009	13:00:00	5,8	205	20,4
16.11.2009	14:00:00	6,9	209	21,1
16.11.2009	15:00:00	7,7	211	2,0
16.11.2009	16:00:00	7,9	214	18,7
16.11.2009	17:00:00	7,9	216	17,4
16.11.2009	18:00:00	7,5	217	15,8
16.11.2009	19:00:00	7,0	217	15,4
16.11.2009	20:00:00	7,0	218	15,3
16.11.2009	21:00:00	7,2	219	1,6
16.11.2009	22:00:00	7,2	219	15,5
16.11.2009	23:00:00	6,7	219	12,1
17.11.2009	00:00:00	6,3	218	12,6
17.11.2009	01:00:00	5,9	218	1,3
17.11.2009	02:00:00	5,6	218	11,8
17.11.2009	03:00:00	5,2	220	11,1
17.11.2009	04:00:00	4,8	222	1,1
17.11.2009	05:00:00	4,6	224	11,8
17.11.2009	06:00:00	4,4	225	10,2
17.11.2009	07:00:00	4,3	225	12,4
17.11.2009	08:00:00	4,1	226	11,2
17.11.2009	09:00:00	3,9	226	13,9
17.11.2009	10:00:00	3,7	225	15,9
17.11.2009	11:00:00	3,4	224	17,9
17.11.2009	12:00:00	3,2	223	20,2
17.11.2009	13:00:00	3,1	222	23,3
17.11.2009	14:00:00	3,3	221	23,7
17.11.2009	15:00:00	3,6	220	22,6
17.11.2009	16:00:00	3,8	220	21,8
17.11.2009	17:00:00	3,9	220	19,4
17.11.2009	18:00:00	4,2	220	17,7
17.11.2009	19:00:00	10,5	220	17,1
17.11.2009	20:00:00	7,3	222	15,3
17.11.2009	21:00:00	5,2	221	1,5
17.11.2009	22:00:00	4,2	227	14,8
17.11.2009	23:00:00	2,3	303	14,3
18.11.2009	00:00:00	1,4	317	12,4
18.11.2009	01:00:00	2,7	332	13,3
18.11.2009	02:00:00	3,4	319	12,8
18.11.2009	03:00:00	3,7	321	13,2
18.11.2009	04:00:00	1,3	255	12,6
18.11.2009	05:00:00	0,9	251	12,3
18.11.2009	06:00:00	0,9	269	10,9
18.11.2009	07:00:00	0,9	281	11,5
18.11.2009	08:00:00	0,9	278	12,5
18.11.2009	09:00:00	0,9	264	13,4
18.11.2009	10:00:00	0,8	247	16,3
18.11.2009	11:00:00	0,8	222	18,2
18.11.2009	12:00:00	0,6	222	20,5
18.11.2009	13:00:00	0,3	140	22,3
18.11.2009	14:00:00	0,4	0	23,4
18.11.2009	15:00:00	0,6	0	24,3
18.11.2009	16:00:00	0,3	0	2,3
18.11.2009	17:00:00	0,2	0	20,1
18.11.2009	18:00:00	0,3	0	16,1

18.11.2009	19:00:00	0,4	0	14,4
18.11.2009	20:00:00	0,4	0	13,7
18.11.2009	21:00:00	0,4	0	12,8
18.11.2009	22:00:00	0,8	289	11,9
18.11.2009	23:00:00	1,9	237	11,1
19.11.2009	00:00:00	1,2	240	10,8
19.11.2009	01:00:00	1,3	254	11,4
19.11.2009	02:00:00	1,2	279	10,7
19.11.2009	03:00:00	1,2	254	10,5
19.11.2009	04:00:00	1,7	250	1,1
19.11.2009	05:00:00	1,7	272	10,5
19.11.2009	06:00:00	1,6	265	9,9
19.11.2009	07:00:00	1,7	272	9,9
19.11.2009	08:00:00	1,2	0	9,4
19.11.2009	09:00:00	0,6	0	11,1
19.11.2009	10:00:00	0,6	0	13,1
19.11.2009	11:00:00	0,9	20	14,6
19.11.2009	12:00:00	0,7	29	15,3
19.11.2009	13:00:00	0,6	42	16,7
19.11.2009	14:00:00	2,6	15	17,6
19.11.2009	15:00:00	2,4	358	1,8
19.11.2009	16:00:00	4,4	288	16,1
19.11.2009	17:00:00	4,7	286	13,4
19.11.2009	18:00:00	4,7	285	12,1
19.11.2009	19:00:00	4,1	279	11,3
19.11.2009	20:00:00	0,9	297	10,5
19.11.2009	21:00:00	1,1	263	10,8
19.11.2009	22:00:00	1,8	256	10,2
19.11.2009	23:00:00	2,2	249	9,6
20.11.2009	00:00:00	2,4	248	9,3
20.11.2009	01:00:00	1,1	245	9,3
20.11.2009	02:00:00	1,3	216	0,9
20.11.2009	03:00:00	0,8	0	9,2
20.11.2009	04:00:00	0,9	0	9,2
20.11.2009	05:00:00	1,6	219	9,3
20.11.2009	06:00:00	1,7	222	9,1
20.11.2009	07:00:00	1,9	220	8,8
20.11.2009	08:00:00	1,9	218	8,8
20.11.2009	09:00:00	1,9	214	9,1
20.11.2009	10:00:00	1,9	219	10,2
20.11.2009	11:00:00	1,8	222	11,1
20.11.2009	12:00:00	1,7	222	12,3
20.11.2009	13:00:00	1,6	225	13,5
20.11.2009	14:00:00	1,6	227	14,9
20.11.2009	15:00:00	1,6	226	1,5
20.11.2009	16:00:00	1,8	226	1,4
20.11.2009	17:00:00	1,9	229	1,2
20.11.2009	18:00:00	1,9	231	10,4
20.11.2009	19:00:00	1,9	232	10,1
20.11.2009	20:00:00	1,9	233	9,7
20.11.2009	21:00:00	1,8	234	9,6
20.11.2009	22:00:00	1,8	234	9,7
20.11.2009	23:00:00	1,9	234	1,0
21.11.2009	00:00:00	1,9	233	9,7
21.11.2009	01:00:00	2,1	232	9,3
21.11.2009	02:00:00	2,1	232	0,9
21.11.2009	03:00:00	2,1	232	8,7
21.11.2009	04:00:00	2,1	232	8,1

21.11.2009	05:00:00	2,1	231	7,6	23.11.2009	15:00:00	1,3	82	1,6
21.11.2009	06:00:00	2,1	229	7,3	23.11.2009	16:00:00	0,9	127	16,7
21.11.2009	07:00:00	1,6	194	7,3	23.11.2009	17:00:00	1,3	193	14,2
21.11.2009	08:00:00	1,7	190	7,1	23.11.2009	18:00:00	2,1	208	12,7
21.11.2009	09:00:00	1,2	200	7,1	23.11.2009	19:00:00	2,8	212	12,1
21.11.2009	10:00:00	0,9	194	7,6	23.11.2009	20:00:00	3,1	212	11,4
21.11.2009	11:00:00	1,1	184	8,4	23.11.2009	21:00:00	3,3	212	11,2
21.11.2009	12:00:00	1,2	186	9,4	23.11.2009	22:00:00	3,8	214	11,4
21.11.2009	13:00:00	0,9	188	12,5	23.11.2009	23:00:00	4,1	216	11,5
21.11.2009	14:00:00	0,8	187	15,9	24.11.2009	00:00:00	4,3	217	11,5
21.11.2009	15:00:00	0,8	181	17,2	24.11.2009	01:00:00	4,6	217	11,6
21.11.2009	16:00:00	0,8	177	16,8	24.11.2009	02:00:00	4,6	219	11,3
21.11.2009	17:00:00	0,7	185	14,4	24.11.2009	03:00:00	4,6	218	11,7
21.11.2009	18:00:00	0,6	194	12,5	24.11.2009	04:00:00	4,7	217	12,1
21.11.2009	19:00:00	0,4	0	10,3	24.11.2009	05:00:00	4,4	217	10,9
21.11.2009	20:00:00	0,6	242	9,8	24.11.2009	06:00:00	4,2	218	1,0
21.11.2009	21:00:00	0,7	249	8,9	24.11.2009	07:00:00	2,3	352	9,2
21.11.2009	22:00:00	0,6	245	8,1	24.11.2009	08:00:00	1,3	18	8,2
21.11.2009	23:00:00	1,9	284	7,8	24.11.2009	09:00:00	0,9	49	8,7
22.11.2009	00:00:00	1,9	295	7,1	24.11.2009	10:00:00	1,2	180	12,6
22.11.2009	01:00:00	1,9	310	6,2	24.11.2009	11:00:00	2,8	208	14,4
22.11.2009	02:00:00	1,6	306	0,5	24.11.2009	12:00:00	7,4	226	15,2
22.11.2009	03:00:00	1,4	294	4,2	24.11.2009	13:00:00	5,9	263	16,4
22.11.2009	04:00:00	2,1	239	3,7	24.11.2009	14:00:00	6,2	269	16,7
22.11.2009	05:00:00	1,8	242	3,4	24.11.2009	15:00:00	6,2	272	16,4
22.11.2009	06:00:00	1,7	237	3,4	24.11.2009	16:00:00	4,6	299	15,3
22.11.2009	07:00:00	1,7	237	3,8	24.11.2009	17:00:00	3,8	288	1,3
22.11.2009	08:00:00	1,8	230	4,1	24.11.2009	18:00:00	3,8	278	11,7
22.11.2009	09:00:00	1,8	227	0,5	24.11.2009	19:00:00	3,8	266	10,9
22.11.2009	10:00:00	1,7	221	0,6	24.11.2009	20:00:00	4,4	258	10,3
22.11.2009	11:00:00	1,4	219	7,1	24.11.2009	21:00:00	5,1	253	9,7
22.11.2009	12:00:00	1,2	216	7,9	24.11.2009	22:00:00	5,4	252	10,1
22.11.2009	13:00:00	1,2	211	0,9	24.11.2009	23:00:00	5,7	251	9,5
22.11.2009	14:00:00	1,1	207	11,9	25.11.2009	00:00:00	5,9	252	9,5
22.11.2009	15:00:00	1,1	202	13,7	25.11.2009	01:00:00	5,9	252	9,5
22.11.2009	16:00:00	1,1	197	13,6	25.11.2009	02:00:00	5,9	253	10,5
22.11.2009	17:00:00	0,9	195	12,4	25.11.2009	03:00:00	5,6	253	8,5
22.11.2009	18:00:00	0,8	195	10,6	25.11.2009	04:00:00	5,2	252	8,2
22.11.2009	19:00:00	0,8	205	8,9	25.11.2009	05:00:00	4,9	253	7,9
22.11.2009	20:00:00	0,7	216	8,2	25.11.2009	06:00:00	4,7	252	6,4
22.11.2009	21:00:00	0,7	218	7,7	25.11.2009	07:00:00	4,6	251	7,7
22.11.2009	22:00:00	0,7	224	6,9	25.11.2009	08:00:00	4,4	251	8,1
22.11.2009	23:00:00	0,7	232	6,3	25.11.2009	09:00:00	4,2	251	9,4
23.11.2009	00:00:00	0,7	238	6,2	25.11.2009	10:00:00	3,9	250	1,2
23.11.2009	01:00:00	0,7	241	5,3	25.11.2009	11:00:00	3,7	250	14,4
23.11.2009	02:00:00	0,6	242	5,8	25.11.2009	12:00:00	3,6	251	16,4
23.11.2009	03:00:00	0,6	240	5,4	25.11.2009	13:00:00	3,3	251	17,8
23.11.2009	04:00:00	0,6	237	4,8	25.11.2009	14:00:00	3,3	252	18,6
23.11.2009	05:00:00	0,6	236	4,2	25.11.2009	15:00:00	3,1	253	18,9
23.11.2009	06:00:00	0,6	236	3,8	25.11.2009	16:00:00	3,1	1	17,4
23.11.2009	07:00:00	0,6	236	3,5	25.11.2009	17:00:00	2,1	331	1,5
23.11.2009	08:00:00	0,9	0	3,2	25.11.2009	18:00:00	1,6	220	13,1
23.11.2009	09:00:00	0,8	0	3,7	25.11.2009	19:00:00	1,4	215	11,4
23.11.2009	10:00:00	0,6	0	4,9	25.11.2009	20:00:00	1,1	221	1,0
23.11.2009	11:00:00	0,6	0	6,6	25.11.2009	21:00:00	1,1	224	9,5
23.11.2009	12:00:00	0,8	73	0,9	25.11.2009	22:00:00	0,7	0	8,9
23.11.2009	13:00:00	0,9	85	14,8	25.11.2009	23:00:00	0,9	254	8,4
23.11.2009	14:00:00	1,2	84	15,8	26.11.2009	00:00:00	0,9	294	8,2

26.11.2009	01:00:00	2,1	233	6,6
26.11.2009	02:00:00	1,4	248	0,7
26.11.2009	03:00:00	0,8	244	6,8
26.11.2009	04:00:00	0,6	0	5,5
26.11.2009	05:00:00	0,7	281	5,9
26.11.2009	06:00:00	0,8	289	0,6
26.11.2009	07:00:00	0,9	288	5,8
26.11.2009	08:00:00	0,8	218	6,6
26.11.2009	09:00:00	0,8	0	8,2
26.11.2009	10:00:00	1,2	73	11,4
26.11.2009	11:00:00	1,3	80	14,5
26.11.2009	12:00:00	2,2	72	15,6
26.11.2009	13:00:00	1,9	76	1,7
26.11.2009	14:00:00	2,3	78	17,6
26.11.2009	15:00:00	2,4	82	17,2
26.11.2009	16:00:00	2,4	85	15,9
26.11.2009	17:00:00	2,3	89	13,2
26.11.2009	18:00:00	2,2	85	11,9
26.11.2009	19:00:00	1,9	83	11,5
26.11.2009	20:00:00	1,8	87	10,8
26.11.2009	21:00:00	1,7	85	9,7
26.11.2009	22:00:00	1,7	84	9,3
26.11.2009	23:00:00	1,7	82	8,1
27.11.2009	00:00:00	1,6	78	7,7
27.11.2009	01:00:00	1,6	76	7,2
27.11.2009	02:00:00	1,4	73	5,8
27.11.2009	03:00:00	1,6	71	4,9
27.11.2009	04:00:00	1,7	18	4,3
27.11.2009	05:00:00	1,6	2	4,4
27.11.2009	06:00:00	1,6	355	4,7
27.11.2009	07:00:00	1,6	349	4,4
27.11.2009	08:00:00	1,3	340	3,9
27.11.2009	09:00:00	1,2	348	6,1
27.11.2009	10:00:00	1,1	6	9,2
27.11.2009	11:00:00	1,1	24	11,4
27.11.2009	12:00:00	1,1	41	13,5
27.11.2009	13:00:00	1,2	54	15,1
27.11.2009	14:00:00	1,4	60	14,4
27.11.2009	15:00:00	2,3	76	1,4
27.11.2009	16:00:00	2,2	80	13,6
27.11.2009	17:00:00	2,2	78	1,3
27.11.2009	18:00:00	1,9	84	12,5
27.11.2009	19:00:00	1,7	83	11,9
27.11.2009	20:00:00	1,4	78	11,8
27.11.2009	21:00:00	1,4	69	10,8
27.11.2009	22:00:00	1,3	52	10,1
27.11.2009	23:00:00	1,4	48	9,2
28.11.2009	00:00:00	1,4	42	8,9
28.11.2009	01:00:00	1,2	32	9,2
28.11.2009	02:00:00	1,2	38	8,7
28.11.2009	03:00:00	1,2	35	8,6
28.11.2009	04:00:00	1,2	32	8,4
28.11.2009	05:00:00	1,2	29	8,5
28.11.2009	06:00:00	1,2	0	8,1
28.11.2009	07:00:00	0,8	342	8,5
28.11.2009	08:00:00	1,2	312	9,2
28.11.2009	09:00:00	2,2	8	9,8
28.11.2009	10:00:00	1,4	47	11,6

28.11.2009	11:00:00	1,8	132	13,5
28.11.2009	12:00:00	2,6	167	16,5
28.11.2009	13:00:00	3,1	193	15,2
28.11.2009	14:00:00	3,2	211	1,3
28.11.2009	15:00:00	2,7	224	12,7
28.11.2009	16:00:00	2,9	230	12,5
28.11.2009	17:00:00	2,9	232	11,4
28.11.2009	18:00:00	2,9	233	11,4
28.11.2009	19:00:00	2,7	233	10,5
28.11.2009	20:00:00	2,4	238	9,5
28.11.2009	21:00:00	2,3	241	0,9
28.11.2009	22:00:00	2,2	244	8,9
28.11.2009	23:00:00	2,2	248	0,9
29.11.2009	00:00:00	2,1	249	8,3
29.11.2009	01:00:00	2,1	249	7,5
29.11.2009	02:00:00	1,9	251	7,8
29.11.2009	03:00:00	2,1	343	7,2
29.11.2009	04:00:00	1,1	309	6,6
29.11.2009	05:00:00	1,2	317	6,2
29.11.2009	06:00:00	1,1	300	5,3
29.11.2009	07:00:00	1,1	310	5,5
29.11.2009	08:00:00	1,1	316	5,2
29.11.2009	09:00:00	1,2	316	6,5
29.11.2009	10:00:00	0,9	331	8,7
29.11.2009	11:00:00	0,8	336	9,8
29.11.2009	12:00:00	2,6	68	11,5
29.11.2009	13:00:00	2,3	74	12,6
29.11.2009	14:00:00	2,2	70	13,1
29.11.2009	15:00:00	2,6	69	13,6
29.11.2009	16:00:00	2,6	67	13,4
29.11.2009	17:00:00	2,7	36	12,5
29.11.2009	18:00:00	2,7	52	11,6
29.11.2009	19:00:00	2,7	55	11,2
29.11.2009	20:00:00	2,8	75	11,6
29.11.2009	21:00:00	2,8	77	11,5
29.11.2009	22:00:00	2,7	75	11,2
29.11.2009	23:00:00	2,6	72	11,1
30.11.2009	00:00:00	2,4	71	11,4
30.11.2009	01:00:00	2,4	70	11,2
30.11.2009	02:00:00	2,2	68	1,1
30.11.2009	03:00:00	1,3	233	1,1
30.11.2009	04:00:00	2,2	10	1,1
30.11.2009	05:00:00	1,4	49	10,7
30.11.2009	06:00:00	1,7	70	10,6
30.11.2009	07:00:00	1,8	67	10,9
30.11.2009	08:00:00	2,1	70	10,9
30.11.2009	09:00:00	2,3	73	11,2
30.11.2009	10:00:00	2,4	72	12,7
30.11.2009	11:00:00	2,8	74	14,1
30.11.2009	12:00:00	3,2	78	15,7
30.11.2009	13:00:00	5,9	97	1,6
30.11.2009	14:00:00	6,0	109	16,5
30.11.2009	15:00:00	5,6	112	17,6
30.11.2009	16:00:00	5,3	111	16,6
30.11.2009	17:00:00	5,1	106	15,6
30.11.2009	18:00:00	5,1	103	1,5
30.11.2009	19:00:00	5,2	101	15,3
30.11.2009	20:00:00	5,4	97	14,7

30.11.2009	21:00:00	6,9	69	13,9
30.11.2009	22:00:00	6,4	74	13,8
30.11.2009	23:00:00	5,7	74	12,9
01.12.2009	00:00:00	5,1	75	12,8
01.12.2009	01:00:00	4,8	77	13,1
01.12.2009	02:00:00	4,8	84	14,2
01.12.2009	03:00:00	4,9	90	14,2
01.12.2009	04:00:00	4,9	94	13,9
01.12.2009	05:00:00	4,2	97	13,5
01.12.2009	06:00:00	3,6	99	11,9
01.12.2009	07:00:00	2,7	116	9,7
01.12.2009	08:00:00	2,4	129	9,3
01.12.2009	09:00:00	2,4	136	9,2
01.12.2009	10:00:00	2,6	133	9,6
01.12.2009	11:00:00	2,7	133	10,4
01.12.2009	12:00:00	2,7	134	11,6
01.12.2009	13:00:00	2,8	137	11,8
01.12.2009	14:00:00	3,1	142	13,1
01.12.2009	15:00:00	3,2	145	11,7
01.12.2009	16:00:00	2,8	177	10,7
01.12.2009	17:00:00	2,8	181	8,9
01.12.2009	18:00:00	2,8	182	7,4
01.12.2009	19:00:00	2,8	184	7,3
01.12.2009	20:00:00	2,7	184	6,4
01.12.2009	21:00:00	1,9	211	6,4
01.12.2009	22:00:00	1,7	226	5,8
01.12.2009	23:00:00	1,2	72	6,5
02.12.2009	00:00:00	1,2	338	5,3
02.12.2009	01:00:00	0,8	304	5,0
02.12.2009	02:00:00	1,1	275	4,9
02.12.2009	03:00:00	1,2	275	5,0
02.12.2009	04:00:00	1,2	264	4,2
02.12.2009	05:00:00	2,8	242	4,9
02.12.2009	06:00:00	3,8	242	4,6
02.12.2009	07:00:00	3,9	240	5,0
02.12.2009	08:00:00	3,9	238	6,6
02.12.2009	09:00:00	4,6	236	8,3
02.12.2009	10:00:00	5,2	241	8,8
02.12.2009	11:00:00	5,8	246	9,2
02.12.2009	12:00:00	6,5	249	9,7
02.12.2009	13:00:00	6,8	251	9,6
02.12.2009	14:00:00	7,2	252	9,9
02.12.2009	15:00:00	7,5	260	9,5
02.12.2009	16:00:00	9,3	256	9,4
02.12.2009	17:00:00	9,8	255	9,1
02.12.2009	18:00:00	10,2	256	8,8
02.12.2009	19:00:00	10,4	254	8,5
02.12.2009	20:00:00	10,7	253	8,7
02.12.2009	21:00:00	10,5	254	9,1
02.12.2009	22:00:00	10,7	253	9,1
02.12.2009	23:00:00	10,7	252	8,9
03.12.2009	00:00:00	10,5	250	8,9
03.12.2009	01:00:00	10,7	250	8,9
03.12.2009	02:00:00	10,8	249	8,9
03.12.2009	03:00:00	10,7	249	8,3
03.12.2009	04:00:00	10,5	248	7,0
03.12.2009	05:00:00	10,3	247	6,4
03.12.2009	06:00:00	10,0	247	6,6

03.12.2009	07:00:00	9,9	246	6,3
03.12.2009	08:00:00	9,9	246	6,5
03.12.2009	09:00:00	9,8	246	8,0
03.12.2009	10:00:00	9,7	245	10,0
03.12.2009	11:00:00	9,5	245	11,6
03.12.2009	12:00:00	9,3	245	12,2
03.12.2009	13:00:00	9,0	245	12,9
03.12.2009	14:00:00	8,9	244	13,5
03.12.2009	15:00:00	8,9	243	13,3
03.12.2009	16:00:00	8,9	242	11,6
03.12.2009	17:00:00	8,8	242	10,5
03.12.2009	18:00:00	8,7	241	9,3
03.12.2009	19:00:00	8,7	241	8,8
03.12.2009	20:00:00	8,5	241	8,2
03.12.2009	21:00:00	8,3	240	8,6
03.12.2009	22:00:00	8,0	241	7,3
03.12.2009	23:00:00	1,3	353	5,6
04.12.2009	00:00:00	2,9	324	5,6
04.12.2009	01:00:00	2,3	331	4,6
04.12.2009	02:00:00	2,1	333	4,2
04.12.2009	03:00:00	1,8	329	3,8
04.12.2009	04:00:00	1,7	326	3,5
04.12.2009	05:00:00	1,4	323	2,9
04.12.2009	06:00:00	1,6	325	3,4
04.12.2009	07:00:00	1,4	323	2,6
04.12.2009	08:00:00	0,6	300	3,7
04.12.2009	09:00:00	1,1	282	4,9
04.12.2009	10:00:00	0,9	251	6,2
04.12.2009	11:00:00	0,9	235	7,2
04.12.2009	12:00:00	0,6	193	8,8
04.12.2009	13:00:00	0,7	151	9,5
04.12.2009	14:00:00	0,8	112	9,3
04.12.2009	15:00:00	5,2	76	9,3
04.12.2009	16:00:00	4,7	78	9,2
04.12.2009	17:00:00	4,1	82	9,0
04.12.2009	18:00:00	3,9	81	8,6
04.12.2009	19:00:00	2,1	73	8,5
04.12.2009	20:00:00	1,2	74	8,2
04.12.2009	21:00:00	1,2	43	7,7
04.12.2009	22:00:00	1,1	22	7,1
04.12.2009	23:00:00	1,1	1	6,7
05.12.2009	00:00:00	1,3	354	6,1
05.12.2009	01:00:00	1,3	348	6,0
05.12.2009	02:00:00	1,2	338	6,4
05.12.2009	03:00:00	1,1	325	6,3
05.12.2009	04:00:00	2,8	270	7,0
05.12.2009	05:00:00	2,1	266	7,3
05.12.2009	06:00:00	2,4	250	7,7
05.12.2009	07:00:00	3,6	258	7,7
05.12.2009	08:00:00	4,4	257	7,9
05.12.2009	09:00:00	5,3	261	8,1
05.12.2009	10:00:00	5,7	264	8,6
05.12.2009	11:00:00	5,9	264	9,3
05.12.2009	12:00:00	6,2	264	9,7
05.12.2009	13:00:00	6,2	265	10,1
05.12.2009	14:00:00	6,2	267	10,0
05.12.2009	15:00:00	6,0	269	10,3
05.12.2009	16:00:00	5,9	271	10,5

05.12.2009	17:00:00	3,6	270	10,4	08.12.2009	03:00:00	1,7	340	5,7
05.12.2009	18:00:00	3,6	262	10,3	08.12.2009	04:00:00	1,6	332	5,6
05.12.2009	19:00:00	3,3	252	10,2	08.12.2009	05:00:00	1,4	324	4,9
05.12.2009	20:00:00	4,3	251	9,6	08.12.2009	06:00:00	1,3	326	4,6
05.12.2009	21:00:00	4,4	252	9,0	08.12.2009	07:00:00	1,4	349	4,2
05.12.2009	22:00:00	4,9	252	9,2	08.12.2009	08:00:00	0,4	14	4,8
05.12.2009	23:00:00	5,2	254	9,6	08.12.2009	09:00:00	0,9	2	5,6
06.12.2009	00:00:00	5,2	252	9,4	08.12.2009	10:00:00	0,9	27	6,7
06.12.2009	01:00:00	4,9	251	8,9	08.12.2009	11:00:00	1,8	50	7,4
06.12.2009	02:00:00	4,8	250	8,4	08.12.2009	12:00:00	2,2	45	9,5
06.12.2009	03:00:00	4,9	248	8,7	08.12.2009	13:00:00	2,2	52	11,2
06.12.2009	04:00:00	4,9	248	8,7	08.12.2009	14:00:00	5,9	178	14,0
06.12.2009	05:00:00	4,8	248	8,5	08.12.2009	15:00:00	7,4	183	14,1
06.12.2009	06:00:00	4,7	248	8,8	08.12.2009	16:00:00	5,6	180	13,5
06.12.2009	07:00:00	4,7	249	9,2	08.12.2009	17:00:00	3,8	173	11,8
06.12.2009	08:00:00	4,6	250	8,7	08.12.2009	18:00:00	2,1	74	11,1
06.12.2009	09:00:00	4,3	232	9,1	08.12.2009	19:00:00	1,3	24	10,9
06.12.2009	10:00:00	3,8	241	10,3	08.12.2009	20:00:00	0,8	102	11,2
06.12.2009	11:00:00	2,7	315	11,4	08.12.2009	21:00:00	2,2	158	12,3
06.12.2009	12:00:00	2,6	310	12,2	08.12.2009	22:00:00	2,7	167	12,9
06.12.2009	13:00:00	2,1	324	13,0	08.12.2009	23:00:00	2,2	165	12,4
06.12.2009	14:00:00	2,2	341	13,2	09.12.2009	00:00:00	2,4	174	12,5
06.12.2009	15:00:00	2,2	351	13,2	09.12.2009	01:00:00	3,3	192	13,0
06.12.2009	16:00:00	2,7	10	13,0	09.12.2009	02:00:00	7,7	249	12,8
06.12.2009	17:00:00	2,2	1	11,5	09.12.2009	03:00:00	7,7	255	12,4
06.12.2009	18:00:00	1,7	351	10,8	09.12.2009	04:00:00	7,9	261	10,9
06.12.2009	19:00:00	1,2	318	10,2	09.12.2009	05:00:00	7,9	263	9,5
06.12.2009	20:00:00	1,1	291	9,4	09.12.2009	06:00:00	8,0	267	9,0
06.12.2009	21:00:00	1,3	292	8,9	09.12.2009	07:00:00	8,8	279	8,0
06.12.2009	22:00:00	1,4	282	7,7	09.12.2009	08:00:00	9,8	268	7,3
06.12.2009	23:00:00	1,3	283	6,9	09.12.2009	09:00:00	9,3	256	7,4
07.12.2009	00:00:00	1,4	288	6,5	09.12.2009	10:00:00	10,0	252	8,6
07.12.2009	01:00:00	0,9	296	5,6	09.12.2009	11:00:00	10,4	251	8,9
07.12.2009	02:00:00	0,9	264	5,4	09.12.2009	12:00:00	10,5	252	8,7
07.12.2009	03:00:00	0,9	296	5,0	09.12.2009	13:00:00	10,9	253	7,5
07.12.2009	04:00:00	0,8	267	4,9	09.12.2009	14:00:00	11,3	252	6,8
07.12.2009	05:00:00	2,1	315	5,2	09.12.2009	15:00:00	11,9	252	6,2
07.12.2009	06:00:00	1,6	311	5,0	09.12.2009	16:00:00	12,0	251	6,1
07.12.2009	07:00:00	1,1	300	4,4	09.12.2009	17:00:00	12,1	252	6,3
07.12.2009	08:00:00	0,9	241	5,0	09.12.2009	18:00:00	12,3	252	6,5
07.12.2009	09:00:00	0,9	115	5,5	09.12.2009	19:00:00	12,4	253	6,7
07.12.2009	10:00:00	1,4	61	7,7	09.12.2009	20:00:00	12,1	254	7,0
07.12.2009	11:00:00	1,4	30	9,8	09.12.2009	21:00:00	11,9	255	7,4
07.12.2009	12:00:00	1,8	73	12,1	09.12.2009	22:00:00	7,4	261	7,3
07.12.2009	13:00:00	1,9	66	14,1	09.12.2009	23:00:00	8,3	265	7,5
07.12.2009	14:00:00	4,2	264	15,4	10.12.2009	00:00:00	8,7	263	7,7
07.12.2009	15:00:00	4,4	265	15,1	10.12.2009	01:00:00	9,3	263	7,7
07.12.2009	16:00:00	4,2	258	14,2	10.12.2009	02:00:00	9,4	264	7,6
07.12.2009	17:00:00	4,3	254	12,0	10.12.2009	03:00:00	9,7	264	7,4
07.12.2009	18:00:00	4,1	245	10,1	10.12.2009	04:00:00	9,7	263	7,3
07.12.2009	19:00:00	3,9	238	9,9	10.12.2009	05:00:00	9,7	262	7,3
07.12.2009	20:00:00	4,2	233	9,7	10.12.2009	06:00:00	9,5	262	7,3
07.12.2009	21:00:00	4,4	232	9,4	10.12.2009	07:00:00	9,7	262	7,3
07.12.2009	22:00:00	4,2	230	9,0	10.12.2009	08:00:00	9,8	261	7,4
07.12.2009	23:00:00	3,9	231	8,8	10.12.2009	09:00:00	9,9	261	7,7
08.12.2009	00:00:00	1,9	28	8,4	10.12.2009	10:00:00	9,9	262	8,4
08.12.2009	01:00:00	1,8	347	7,4	10.12.2009	11:00:00	9,9	264	9,7
08.12.2009	02:00:00	1,6	341	6,8	10.12.2009	12:00:00	9,8	265	10,5

10.12.2009	13:00:00	9,8	265	10,1
10.12.2009	14:00:00	9,8	265	10,0
10.12.2009	15:00:00	9,9	265	9,6
10.12.2009	16:00:00	9,9	265	9,2
10.12.2009	17:00:00	9,9	265	8,4
10.12.2009	18:00:00	9,9	264	8,1
10.12.2009	19:00:00	9,8	265	7,8
10.12.2009	20:00:00	8,3	249	7,0
10.12.2009	21:00:00	8,9	254	7,3
10.12.2009	22:00:00	9,4	253	6,9
10.12.2009	23:00:00	9,8	251	6,6
11.12.2009	00:00:00	9,8	251	6,4
11.12.2009	01:00:00	9,4	253	6,4
11.12.2009	02:00:00	9,3	254	6,5
11.12.2009	03:00:00	9,0	254	6,9
11.12.2009	04:00:00	8,8	253	7,4
11.12.2009	05:00:00	8,5	254	7,6
11.12.2009	06:00:00	8,3	254	7,2
11.12.2009	07:00:00	7,9	254	6,7
11.12.2009	08:00:00	7,5	253	6,4
11.12.2009	09:00:00	7,2	253	7,2
11.12.2009	10:00:00	7,0	252	8,1
11.12.2009	11:00:00	7,2	252	8,7
11.12.2009	12:00:00	7,3	252	8,9
11.12.2009	13:00:00	7,4	252	9,5
11.12.2009	14:00:00	7,4	253	8,8
11.12.2009	15:00:00	7,4	253	8,0
11.12.2009	16:00:00	7,4	253	7,8
11.12.2009	17:00:00	7,4	253	7,1
11.12.2009	18:00:00	7,4	253	6,7
11.12.2009	19:00:00	7,4	252	6,5
11.12.2009	20:00:00	7,5	252	6,1
11.12.2009	21:00:00	7,5	252	6,2
11.12.2009	22:00:00	7,5	251	6,0
11.12.2009	23:00:00	7,5	251	5,8
12.12.2009	00:00:00	7,5	251	5,8
12.12.2009	01:00:00	7,5	251	5,6
12.12.2009	02:00:00	7,7	252	5,7
12.12.2009	03:00:00	7,7	251	5,6
12.12.2009	04:00:00	7,7	251	5,5
12.12.2009	05:00:00	7,7	251	5,3
12.12.2009	06:00:00	7,7	251	4,8
12.12.2009	07:00:00	7,7	251	5,0
12.12.2009	08:00:00	7,7	251	5,1
12.12.2009	09:00:00	7,8	252	5,7
12.12.2009	10:00:00	7,8	252	6,2
12.12.2009	11:00:00	7,8	252	6,4
12.12.2009	12:00:00	7,8	253	6,6
12.12.2009	13:00:00	7,8	253	6,8
12.12.2009	14:00:00	7,8	253	6,7
12.12.2009	15:00:00	7,8	254	5,2
12.12.2009	16:00:00	7,8	254	6,0
12.12.2009	17:00:00	7,7	254	5,5
12.12.2009	18:00:00	7,5	254	5,3
12.12.2009	19:00:00	7,7	255	5,2
12.12.2009	20:00:00	7,5	255	4,9
12.12.2009	21:00:00	7,5	255	4,9
12.12.2009	22:00:00	7,5	254	4,3

12.12.2009	23:00:00	7,5	254	3,3
13.12.2009	00:00:00	7,5	254	4,0
13.12.2009	01:00:00	7,4	254	4,1
13.12.2009	02:00:00	7,4	253	3,8
13.12.2009	03:00:00	7,4	253	3,3
13.12.2009	04:00:00	7,3	253	3,1
13.12.2009	05:00:00	7,3	253	2,2
13.12.2009	06:00:00	7,3	253	2,6
13.12.2009	07:00:00	7,2	253	2,0
13.12.2009	08:00:00	7,0	253	2,3
13.12.2009	09:00:00	1,7	230	2,8
13.12.2009	10:00:00	0,7	212	5,1
13.12.2009	11:00:00	2,1	189	7,0
13.12.2009	12:00:00	1,1	71	7,4
13.12.2009	13:00:00	2,7	40	7,7
13.12.2009	14:00:00	2,6	54	8,4
13.12.2009	15:00:00	2,7	51	8,3
13.12.2009	16:00:00	3,7	55	7,9
13.12.2009	17:00:00	3,2	62	6,3
13.12.2009	18:00:00	3,1	58	5,4
13.12.2009	19:00:00	2,9	60	5,2
13.12.2009	20:00:00	2,2	60	5,0
13.12.2009	21:00:00	1,8	5	4,3
13.12.2009	22:00:00	1,7	5	4,4
13.12.2009	23:00:00	2,4	35	4,7
14.12.2009	00:00:00	3,1	34	5,3
14.12.2009	01:00:00	3,1	36	5,6
14.12.2009	02:00:00	3,7	52	5,8
14.12.2009	03:00:00	3,3	57	6,1
14.12.2009	04:00:00	2,9	65	6,1
14.12.2009	05:00:00	2,7	74	6,3
14.12.2009	06:00:00	2,4	76	6,3
14.12.2009	07:00:00	2,1	70	6,3
14.12.2009	08:00:00	2,1	69	6,3
14.12.2009	09:00:00	1,9	68	6,8
14.12.2009	10:00:00	3,8	83	7,6
14.12.2009	11:00:00	3,4	82	8,2
14.12.2009	12:00:00	3,4	76	8,8
14.12.2009	13:00:00	3,7	80	9,5
14.12.2009	14:00:00	3,8	87	9,9
14.12.2009	15:00:00	3,9	89	9,9
14.12.2009	16:00:00	3,8	86	9,8
14.12.2009	17:00:00	3,7	82	9,8
14.12.2009	18:00:00	3,6	78	9,7
14.12.2009	19:00:00	2,9	78	9,0
14.12.2009	20:00:00	2,4	80	8,1
14.12.2009	21:00:00	2,1	82	7,6
14.12.2009	22:00:00	1,4	74	7,2
14.12.2009	23:00:00	0,6	60	6,6
15.12.2009	00:00:00	0,7	226	6,5
15.12.2009	01:00:00	1,3	233	6,6
15.12.2009	02:00:00	2,1	240	6,3
15.12.2009	03:00:00	2,6	239	6,4
15.12.2009	04:00:00	3,1	238	6,5
15.12.2009	05:00:00	3,3	236	6,6
15.12.2009	06:00:00	3,7	237	6,7
15.12.2009	07:00:00	3,9	236	6,3
15.12.2009	08:00:00	4,2	235	6,0

15.12.2009	09:00:00	4,4	236	5,9	17.12.2009	19:00:00	4,6	231	8,2
15.12.2009	10:00:00	4,6	236	5,9	17.12.2009	20:00:00	5,3	232	6,9
15.12.2009	11:00:00	4,9	237	5,6	17.12.2009	21:00:00	5,3	233	6,6
15.12.2009	12:00:00	5,1	237	5,4	17.12.2009	22:00:00	5,1	236	6,4
15.12.2009	13:00:00	5,2	237	5,1	17.12.2009	23:00:00	4,8	240	5,2
15.12.2009	14:00:00	5,2	236	4,7	18.12.2009	00:00:00	4,6	242	4,9
15.12.2009	15:00:00	5,3	236	4,3	18.12.2009	01:00:00	4,4	242	4,6
15.12.2009	16:00:00	5,3	236	4,1	18.12.2009	02:00:00	4,2	244	4,3
15.12.2009	17:00:00	5,4	236	4,4	18.12.2009	03:00:00	4,1	246	3,8
15.12.2009	18:00:00	5,6	236	4,4	18.12.2009	04:00:00	3,9	248	3,7
15.12.2009	19:00:00	5,7	236	4,5	18.12.2009	05:00:00	3,7	250	3,2
15.12.2009	20:00:00	5,8	236	4,6	18.12.2009	06:00:00	3,7	252	2,9
15.12.2009	21:00:00	5,8	237	4,8	18.12.2009	07:00:00	3,7	251	1,8
15.12.2009	22:00:00	5,8	237	4,9	18.12.2009	08:00:00	3,8	248	1,9
15.12.2009	23:00:00	5,8	237	5,1	18.12.2009	09:00:00	3,9	248	2,0
16.12.2009	00:00:00	6,5	248	5,2	18.12.2009	10:00:00	4,2	247	2,4
16.12.2009	01:00:00	7,2	245	5,0	18.12.2009	11:00:00	4,6	247	3,3
16.12.2009	02:00:00	7,4	244	4,9	18.12.2009	12:00:00	4,7	248	4,1
16.12.2009	03:00:00	7,3	244	4,9	18.12.2009	13:00:00	4,8	249	4,5
16.12.2009	04:00:00	7,4	246	4,9	18.12.2009	14:00:00	4,8	250	5,1
16.12.2009	05:00:00	8,0	251	4,9	18.12.2009	15:00:00	4,8	251	4,8
16.12.2009	06:00:00	8,4	250	4,8	18.12.2009	16:00:00	4,8	252	4,3
16.12.2009	07:00:00	7,9	245	4,7	18.12.2009	17:00:00	4,7	252	3,4
16.12.2009	08:00:00	7,4	245	4,8	18.12.2009	18:00:00	2,6	267	2,6
16.12.2009	09:00:00	7,3	245	4,8	18.12.2009	19:00:00	2,1	258	1,4
16.12.2009	10:00:00	7,2	244	5,1	18.12.2009	20:00:00	0,9	31	1,1
16.12.2009	11:00:00	7,0	243	5,6	18.12.2009	21:00:00	1,2	338	0,2
16.12.2009	12:00:00	6,4	254	6,1	18.12.2009	22:00:00	1,4	324	-0,2
16.12.2009	13:00:00	6,5	265	6,5	18.12.2009	23:00:00	1,4	320	-0,2
16.12.2009	14:00:00	6,0	274	6,6	19.12.2009	00:00:00	1,3	317	-0,3
16.12.2009	15:00:00	5,3	279	6,3	19.12.2009	01:00:00	1,2	326	-0,4
16.12.2009	16:00:00	4,7	282	6,0	19.12.2009	02:00:00	1,2	342	0,1
16.12.2009	17:00:00	4,3	283	5,6	19.12.2009	03:00:00	1,2	13	1,4
16.12.2009	18:00:00	4,3	282	5,1	19.12.2009	04:00:00	1,3	45	2,5
16.12.2009	19:00:00	4,1	279	4,4	19.12.2009	05:00:00	1,7	59	2,6
16.12.2009	20:00:00	0,9	93	3,5	19.12.2009	06:00:00	2,1	57	3,4
16.12.2009	21:00:00	0,8	334	2,9	19.12.2009	07:00:00	2,1	58	3,2
16.12.2009	22:00:00	1,6	320	2,8	19.12.2009	08:00:00	2,2	62	3,5
16.12.2009	23:00:00	1,6	322	3,5	19.12.2009	09:00:00	2,2	64	4,8
17.12.2009	00:00:00	1,4	329	3,3	19.12.2009	10:00:00	2,3	71	5,7
17.12.2009	01:00:00	1,3	328	3,1	19.12.2009	11:00:00	2,4	76	6,5
17.12.2009	02:00:00	0,8	329	3,2	19.12.2009	12:00:00	2,4	78	7,1
17.12.2009	03:00:00	1,4	330	3,5	19.12.2009	13:00:00	2,4	79	8,2
17.12.2009	04:00:00	0,9	345	3,8	19.12.2009	14:00:00	2,3	79	8,3
17.12.2009	05:00:00	1,1	14	4,1	19.12.2009	15:00:00	1,8	80	7,4
17.12.2009	06:00:00	1,2	67	4,4	19.12.2009	16:00:00	1,3	82	6,7
17.12.2009	07:00:00	0,8	254	4,0	19.12.2009	17:00:00	1,1	81	5,9
17.12.2009	08:00:00	1,1	305	4,1	19.12.2009	18:00:00	1,1	81	5,8
17.12.2009	09:00:00	0,9	259	4,8	19.12.2009	19:00:00	0,8	83	6,0
17.12.2009	10:00:00	0,7	243	5,3	19.12.2009	20:00:00	0,6	81	6,0
17.12.2009	11:00:00	1,1	171	6,4	19.12.2009	21:00:00	0,4	81	5,0
17.12.2009	12:00:00	1,1	110	7,1	19.12.2009	22:00:00	0,4	81	5,1
17.12.2009	13:00:00	1,4	98	7,3	19.12.2009	23:00:00	0,4	81	4,7
17.12.2009	14:00:00	0,9	75	8,1	20.12.2009	00:00:00	0,4	81	4,6
17.12.2009	15:00:00	1,1	339	8,1	20.12.2009	01:00:00	0,4	81	4,1
17.12.2009	16:00:00	1,8	264	7,9	20.12.2009	02:00:00	0,4	81	3,7
17.12.2009	17:00:00	2,7	245	7,8	20.12.2009	03:00:00	0,6	298	3,2
17.12.2009	18:00:00	3,7	238	8,0	20.12.2009	04:00:00	0,6	298	2,6

20.12.2009	05:00:00	0,7	298	2,0
20.12.2009	06:00:00	3,4	273	1,3
20.12.2009	07:00:00	5,1	278	1,0
20.12.2009	08:00:00	5,7	274	0,9
20.12.2009	09:00:00	5,9	270	0,6
20.12.2009	10:00:00	6,3	266	0,9
20.12.2009	11:00:00	6,3	270	1,1
20.12.2009	12:00:00	5,9	270	1,6
20.12.2009	13:00:00	5,9	270	2,1
20.12.2009	14:00:00	6,2	271	1,9
20.12.2009	15:00:00	6,2	270	2,0
20.12.2009	16:00:00	6,2	271	1,6
20.12.2009	17:00:00	5,9	270	0,6
20.12.2009	18:00:00	5,7	269	0,2
20.12.2009	19:00:00	5,6	267	0,5
20.12.2009	20:00:00	5,6	265	0,1
20.12.2009	21:00:00	5,4	263	-0,3
20.12.2009	22:00:00	5,1	262	-0,6
20.12.2009	23:00:00	4,8	261	-0,8
21.12.2009	00:00:00	4,7	259	-1,0
21.12.2009	01:00:00	4,6	258	-1,6
21.12.2009	02:00:00	4,3	258	-2,4
21.12.2009	03:00:00	1,8	286	-2,6
21.12.2009	04:00:00	1,8	286	-3,0
21.12.2009	05:00:00	1,6	289	-3,5
21.12.2009	06:00:00	1,3	277	-3,8
21.12.2009	07:00:00	1,3	284	-3,7
21.12.2009	08:00:00	1,2	286	-3,7
21.12.2009	09:00:00	1,1	288	-2,4
21.12.2009	10:00:00	0,9	292	0,1
21.12.2009	11:00:00	1,2	42	1,2
21.12.2009	12:00:00	1,1	52	3,2
21.12.2009	13:00:00	1,2	70	4,6
21.12.2009	14:00:00	1,8	71	6,1
21.12.2009	15:00:00	2,3	73	6,6
21.12.2009	16:00:00	2,7	74	6,2
21.12.2009	17:00:00	2,4	76	5,5
21.12.2009	18:00:00	0,9	34	5,0
21.12.2009	19:00:00	2,6	2	4,7
21.12.2009	20:00:00	1,1	65	4,8
21.12.2009	21:00:00	1,8	64	5,1
21.12.2009	22:00:00	2,6	72	5,8
21.12.2009	23:00:00	2,9	73	5,9
22.12.2009	00:00:00	3,1	71	6,0
22.12.2009	01:00:00	2,6	102	6,0
22.12.2009	02:00:00	3,2	91	6,0
22.12.2009	03:00:00	2,9	82	5,6
22.12.2009	04:00:00	2,8	64	6,1
22.12.2009	05:00:00	2,7	54	6,0
22.12.2009	06:00:00	2,8	58	7,0
22.12.2009	07:00:00	2,8	60	7,4
22.12.2009	08:00:00	2,8	62	7,8
22.12.2009	09:00:00	2,7	63	8,7
22.12.2009	10:00:00	2,7	66	10,7
22.12.2009	11:00:00	2,8	67	11,8
22.12.2009	12:00:00	2,8	68	12,7
22.12.2009	13:00:00	2,7	76	14,2
22.12.2009	14:00:00	2,7	81	15,2

22.12.2009	15:00:00	2,8	88	15,2
22.12.2009	16:00:00	2,9	93	15,2
22.12.2009	17:00:00	3,3	90	12,3
22.12.2009	18:00:00	3,7	83	10,3
22.12.2009	19:00:00	3,7	76	9,8
22.12.2009	20:00:00	3,7	72	9,4
22.12.2009	21:00:00	3,3	68	9,0
22.12.2009	22:00:00	3,2	69	9,4
22.12.2009	23:00:00	2,2	11	8,9
23.12.2009	00:00:00	1,7	12	8,8
23.12.2009	01:00:00	2,4	122	11,7
23.12.2009	02:00:00	3,3	110	12,3
23.12.2009	03:00:00	3,1	99	10,9
23.12.2009	04:00:00	2,7	102	13,0
23.12.2009	05:00:00	2,6	127	15,9
23.12.2009	06:00:00	3,4	142	15,2
23.12.2009	07:00:00	4,9	162	15,9
23.12.2009	08:00:00	7,3	173	16,2
23.12.2009	09:00:00	34,8	182	16,5
23.12.2009	10:00:00	31,3	186	17,2
23.12.2009	11:00:00	24,0	189	17,9
23.12.2009	12:00:00	21,2	194	18,2
23.12.2009	13:00:00	18,9	197	18,5
23.12.2009	14:00:00	17,7	196	17,2
23.12.2009	15:00:00	15,4	195	16,7
23.12.2009	16:00:00	13,6	195	16,3
23.12.2009	17:00:00	12,6	194	16,0
23.12.2009	18:00:00	11,7	193	15,6
23.12.2009	19:00:00	10,8	191	15,2
23.12.2009	20:00:00	9,9	191	15,3
23.12.2009	21:00:00	9,3	190	16,0
23.12.2009	22:00:00	8,5	190	13,2
23.12.2009	23:00:00	7,8	190	12,4
24.12.2009	00:00:00	7,3	189	12,3
24.12.2009	01:00:00	6,8	187	11,9
24.12.2009	02:00:00	6,3	187	11,4
24.12.2009	03:00:00	5,9	186	10,3
24.12.2009	04:00:00	3,3	58	10,4
24.12.2009	05:00:00	3,4	59	10,7
24.12.2009	06:00:00	3,6	69	11,0
24.12.2009	07:00:00	2,9	84	10,5
24.12.2009	08:00:00	2,2	94	10,8
24.12.2009	09:00:00	1,9	109	11,8
24.12.2009	10:00:00	1,9	109	13,1
24.12.2009	11:00:00	2,1	112	17,2
24.12.2009	12:00:00	3,3	75	17,9
24.12.2009	13:00:00	4,1	52	18,5
24.12.2009	14:00:00	3,7	55	18,1
24.12.2009	15:00:00	3,6	62	16,1
24.12.2009	16:00:00	3,7	65	13,9
24.12.2009	17:00:00	3,6	60	12,8
24.12.2009	18:00:00	3,4	60	12,3
24.12.2009	19:00:00	3,4	60	12,1
24.12.2009	20:00:00	3,3	60	12,2
24.12.2009	21:00:00	3,3	60	12,3
24.12.2009	22:00:00	3,2	60	12,3
24.12.2009	23:00:00	3,2	65	12,7
25.12.2009	00:00:00	2,9	67	12,2

25.12.2009	01:00:00	2,8	67	12,0
25.12.2009	02:00:00	2,7	65	12,4
25.12.2009	03:00:00	2,7	63	14,5
25.12.2009	04:00:00	2,7	30	14,3
25.12.2009	05:00:00	3,2	27	14,5
25.12.2009	06:00:00	1,4	14	14,7
25.12.2009	07:00:00	1,7	23	14,2
25.12.2009	08:00:00	3,7	81	13,5
25.12.2009	09:00:00	0,4	65	13,3
25.12.2009	10:00:00	1,9	64	14,2
25.12.2009	11:00:00	3,1	73	15,9
25.12.2009	12:00:00	3,1	74	17,7
25.12.2009	13:00:00	4,2	152	20,0
25.12.2009	14:00:00	6,3	171	18,0
25.12.2009	15:00:00	8,5	175	17,8
25.12.2009	16:00:00	8,9	176	17,9
25.12.2009	17:00:00	8,7	177	17,6
25.12.2009	18:00:00	13,8	181	17,2
25.12.2009	19:00:00	9,5	185	16,6
25.12.2009	20:00:00	6,4	190	15,7
25.12.2009	21:00:00	5,4	192	14,8
25.12.2009	22:00:00	4,9	196	14,2
25.12.2009	23:00:00	4,9	198	14,4
26.12.2009	00:00:00	5,1	197	13,4
26.12.2009	01:00:00	5,2	198	13,7
26.12.2009	02:00:00	4,9	199	13,6
26.12.2009	03:00:00	4,6	199	12,7
26.12.2009	04:00:00	4,2	200	11,1
26.12.2009	05:00:00	3,9	200	10,8
26.12.2009	06:00:00	0,6	116	10,1
26.12.2009	07:00:00	0,9	335	9,4
26.12.2009	08:00:00	0,9	304	9,6
26.12.2009	09:00:00	0,8	304	9,5
26.12.2009	10:00:00	0,7	307	11,0
26.12.2009	11:00:00	1,7	260	12,7
26.12.2009	12:00:00	0,4	186	14,3
26.12.2009	13:00:00	1,2	64	14,9
26.12.2009	14:00:00	1,7	67	14,7
26.12.2009	15:00:00	2,3	63	14,7
26.12.2009	16:00:00	2,9	62	14,2
26.12.2009	17:00:00	3,1	63	13,4
26.12.2009	18:00:00	3,1	63	12,9
26.12.2009	19:00:00	3,2	62	12,9
26.12.2009	20:00:00	3,2	60	12,2
26.12.2009	21:00:00	2,9	57	11,3
26.12.2009	22:00:00	2,6	53	10,5
26.12.2009	23:00:00	2,2	51	9,9
27.12.2009	00:00:00	2,1	49	9,0
27.12.2009	01:00:00	2,1	47	8,9
27.12.2009	02:00:00	1,9	46	9,0
27.12.2009	03:00:00	1,9	45	9,2
27.12.2009	04:00:00	1,9	40	8,6
27.12.2009	05:00:00	1,8	34	8,9
27.12.2009	06:00:00	1,8	30	8,8
27.12.2009	07:00:00	1,6	19	8,8
27.12.2009	08:00:00	1,6	11	8,7
27.12.2009	09:00:00	1,4	10	9,2
27.12.2009	10:00:00	1,4	9	9,4

27.12.2009	11:00:00	1,4	9	10,2
27.12.2009	12:00:00	1,4	10	10,7
27.12.2009	13:00:00	1,3	6	11,9
27.12.2009	14:00:00	1,2	356	11,3
27.12.2009	15:00:00	1,2	346	9,7
27.12.2009	16:00:00	1,3	332	8,9
27.12.2009	17:00:00	1,4	322	8,2
27.12.2009	18:00:00	1,6	313	7,9
27.12.2009	19:00:00	1,7	305	7,4
27.12.2009	20:00:00	1,8	298	7,2
27.12.2009	21:00:00	1,9	292	6,9
27.12.2009	22:00:00	2,1	286	6,6
27.12.2009	23:00:00	2,1	281	6,9
28.12.2009	00:00:00	2,2	278	6,8
28.12.2009	01:00:00	2,2	275	6,4
28.12.2009	02:00:00	2,2	272	5,9
28.12.2009	03:00:00	2,3	272	5,9
28.12.2009	04:00:00	2,3	272	4,8
28.12.2009	05:00:00	2,3	272	4,3
28.12.2009	06:00:00	2,2	273	3,8
28.12.2009	07:00:00	2,2	272	4,1
28.12.2009	08:00:00	2,3	270	5,5
28.12.2009	09:00:00	2,3	268	6,9
28.12.2009	10:00:00	2,4	264	8,6
28.12.2009	11:00:00	2,4	260	10,1
28.12.2009	12:00:00	2,6	256	11,1
28.12.2009	13:00:00	2,7	255	10,6
28.12.2009	14:00:00	2,8	252	11,3
28.12.2009	15:00:00	2,9	249	11,4
28.12.2009	16:00:00	2,9	247	11,1
28.12.2009	17:00:00	2,9	246	11,2
28.12.2009	18:00:00	2,8	244	11,1
28.12.2009	19:00:00	2,8	244	10,7
28.12.2009	20:00:00	2,8	244	10,6
28.12.2009	21:00:00	2,7	244	9,2
28.12.2009	22:00:00	2,7	244	8,6
28.12.2009	23:00:00	2,7	244	7,8
29.12.2009	00:00:00	2,6	244	7,5
29.12.2009	01:00:00	2,6	244	7,5
29.12.2009	02:00:00	2,6	244	7,3
29.12.2009	03:00:00	2,6	244	6,9
29.12.2009	04:00:00	2,4	245	6,5
29.12.2009	05:00:00	1,6	317	6,1
29.12.2009	06:00:00	1,2	310	5,7
29.12.2009	07:00:00	0,7	281	6,1
29.12.2009	08:00:00	0,9	260	5,6
29.12.2009	09:00:00	0,9	316	6,4
29.12.2009	10:00:00	0,4	358	7,1
29.12.2009	11:00:00	0,4	28	8,4
29.12.2009	12:00:00	0,9	27	9,6
29.12.2009	13:00:00	0,9	28	10,0
29.12.2009	14:00:00	0,7	28	10,7
29.12.2009	15:00:00	0,8	53	10,7
29.12.2009	16:00:00	1,7	93	9,9
29.12.2009	17:00:00	1,9	49	9,6
29.12.2009	18:00:00	1,3	27	9,1
29.12.2009	19:00:00	1,2	24	8,8
29.12.2009	20:00:00	0,8	26	8,3

29.12.2009	21:00:00	0,8	14	8,1
29.12.2009	22:00:00	0,6	30	7,5
29.12.2009	23:00:00	0,6	30	7,4
30.12.2009	00:00:00	0,7	30	7,0
30.12.2009	01:00:00	0,4	46	6,8
30.12.2009	02:00:00	0,4	43	6,7
30.12.2009	03:00:00	0,3	352	6,7
30.12.2009	04:00:00	0,3	352	6,7
30.12.2009	05:00:00	0,4	345	6,7
30.12.2009	06:00:00	0,3	337	6,9
30.12.2009	07:00:00	0,4	337	7,3
30.12.2009	08:00:00	0,3	337	7,8
30.12.2009	09:00:00	0,3	337	7,9
30.12.2009	10:00:00	0,3	337	8,3
30.12.2009	11:00:00	2,3	138	9,3
30.12.2009	12:00:00	3,9	38	11,9
30.12.2009	13:00:00	10,3	189	17,1
30.12.2009	14:00:00	9,7	189	18,4
30.12.2009	15:00:00	9,3	195	18,2
30.12.2009	16:00:00	9,9	200	17,6
30.12.2009	17:00:00	9,7	204	16,5
30.12.2009	18:00:00	9,0	207	14,7
30.12.2009	19:00:00	8,2	209	14,1
30.12.2009	20:00:00	7,3	209	13,8
30.12.2009	21:00:00	6,3	205	12,4
30.12.2009	22:00:00	5,4	203	12,1
30.12.2009	23:00:00	2,8	57	11,9
31.12.2009	00:00:00	2,7	63	10,7
31.12.2009	01:00:00	2,9	65	13,4
31.12.2009	02:00:00	2,1	85	16,1
31.12.2009	03:00:00	1,6	173	17,2
31.12.2009	04:00:00	3,4	203	17,2
31.12.2009	05:00:00	3,8	204	17,0
31.12.2009	06:00:00	3,7	205	16,2
31.12.2009	07:00:00	3,3	211	15,8
31.12.2009	08:00:00	2,7	212	14,5
31.12.2009	09:00:00	2,3	212	14,4
31.12.2009	10:00:00	1,8	213	15,4
31.12.2009	11:00:00	1,3	213	15,2
31.12.2009	12:00:00	0,9	206	16,3
31.12.2009	13:00:00	0,7	192	17,6
31.12.2009	14:00:00	0,6	165	18,6
31.12.2009	15:00:00	0,7	127	17,1
31.12.2009	16:00:00	0,8	107	15,2
31.12.2009	17:00:00	0,9	102	13,2
31.12.2009	18:00:00	1,1	94	11,8
31.12.2009	19:00:00	1,2	90	11,3
31.12.2009	20:00:00	1,3	87	11,0
31.12.2009	21:00:00	1,3	88	10,4
31.12.2009	22:00:00	1,3	88	10,3
31.12.2009	23:00:00	1,4	87	9,8
01.01.2010	00:00:00	1,4	87	9,6
01.01.2010	01:00:00	1,4	89	8,9
01.01.2010	02:00:00	1,4	114	13,4
01.01.2010	03:00:00	1,7	142	13,6
01.01.2010	04:00:00	2,1	156	12,6
01.01.2010	05:00:00	2,7	164	12,2
01.01.2010	06:00:00	2,9	166	12,6

01.01.2010	07:00:00	2,8	166	12,6
01.01.2010	08:00:00	2,8	167	12,5
01.01.2010	09:00:00	2,8	169	13,0
01.01.2010	10:00:00	2,9	173	13,7
01.01.2010	11:00:00	3,3	176	13,9
01.01.2010	12:00:00	3,7	178	12,1
01.01.2010	13:00:00	3,9	0	11,5
01.01.2010	14:00:00	4,4	0	12,4
01.01.2010	15:00:00	4,7	178	10,3
01.01.2010	16:00:00	5,2	180	9,4
01.01.2010	17:00:00	5,4	182	8,3
01.01.2010	18:00:00	5,8	182	7,6
01.01.2010	19:00:00	5,9	182	7,0
01.01.2010	20:00:00	5,8	183	7,0
01.01.2010	21:00:00	5,8	183	7,3
01.01.2010	22:00:00	5,9	184	7,7
01.01.2010	23:00:00	5,9	185	7,7
02.01.2010	00:00:00	6,2	186	8,2
02.01.2010	01:00:00	6,3	188	8,3
02.01.2010	02:00:00	6,3	189	7,8
02.01.2010	03:00:00	6,4	189	7,0
02.01.2010	04:00:00	6,4	190	6,9
02.01.2010	05:00:00	10,7	237	8,0
02.01.2010	06:00:00	11,2	231	7,8
02.01.2010	07:00:00	11,2	232	7,6
02.01.2010	08:00:00	11,8	229	7,9
02.01.2010	09:00:00	12,3	227	8,8
02.01.2010	10:00:00	11,5	225	9,9
02.01.2010	11:00:00	11,8	222	11,3
02.01.2010	12:00:00	12,3	221	11,8
02.01.2010	13:00:00	12,5	220	12,2
02.01.2010	14:00:00	12,5	221	12,1
02.01.2010	15:00:00	13,0	218	11,9
02.01.2010	16:00:00	13,3	216	11,2
02.01.2010	17:00:00	13,5	215	10,3
02.01.2010	18:00:00	13,6	214	9,9
02.01.2010	19:00:00	13,8	213	9,6
02.01.2010	20:00:00	13,6	213	9,0
02.01.2010	21:00:00	13,4	213	8,3
02.01.2010	22:00:00	13,0	214	8,0
02.01.2010	23:00:00	12,6	215	8,1
03.01.2010	00:00:00	12,4	215	7,6
03.01.2010	01:00:00	12,3	216	6,2
03.01.2010	02:00:00	11,9	217	6,4
03.01.2010	03:00:00	6,0	237	5,6
03.01.2010	04:00:00	5,1	243	4,7
03.01.2010	05:00:00	6,2	265	4,7
03.01.2010	06:00:00	6,9	269	3,9
03.01.2010	07:00:00	6,7	263	3,1
03.01.2010	08:00:00	6,4	261	3,4
03.01.2010	09:00:00	7,0	260	4,4
03.01.2010	10:00:00	7,8	257	5,2
03.01.2010	11:00:00	8,0	257	5,2
03.01.2010	12:00:00	7,9	258	5,1
03.01.2010	13:00:00	7,9	259	5,0
03.01.2010	14:00:00	8,0	261	5,0
03.01.2010	15:00:00	8,0	292	4,5
03.01.2010	16:00:00	8,7	287	3,4

03.01.2010	17:00:00	8,3	287	2,8
03.01.2010	18:00:00	7,2	283	2,6
03.01.2010	19:00:00	6,0	277	2,0
03.01.2010	20:00:00	5,7	270	1,4
03.01.2010	21:00:00	5,6	267	1,1
03.01.2010	22:00:00	5,1	264	1,5
03.01.2010	23:00:00	4,7	264	1,7
04.01.2010	00:00:00	4,3	265	1,6
04.01.2010	01:00:00	3,9	263	1,5
04.01.2010	02:00:00	3,7	262	1,4
04.01.2010	03:00:00	3,4	263	1,4
04.01.2010	04:00:00	1,1	0	1,2
04.01.2010	05:00:00	0,7	0	1,2
04.01.2010	06:00:00	0,8	8	1,3
04.01.2010	07:00:00	0,9	26	1,3
04.01.2010	08:00:00	1,3	34	1,7
04.01.2010	09:00:00	1,6	43	2,6
04.01.2010	10:00:00	1,8	60	3,1
04.01.2010	11:00:00	1,9	64	2,5
04.01.2010	12:00:00	2,1	63	3,0
04.01.2010	13:00:00	2,2	64	3,7
04.01.2010	14:00:00	3,7	70	4,1
04.01.2010	15:00:00	3,8	70	4,4
04.01.2010	16:00:00	3,7	73	4,6
04.01.2010	17:00:00	3,6	75	4,6
04.01.2010	18:00:00	3,6	77	4,9
04.01.2010	19:00:00	3,6	75	4,9
04.01.2010	20:00:00	3,6	72	4,9
04.01.2010	21:00:00	3,6	70	4,5
04.01.2010	22:00:00	3,7	68	4,6
04.01.2010	23:00:00	3,4	68	4,7
05.01.2010	00:00:00	3,3	67	4,6
05.01.2010	01:00:00	3,1	66	4,8
05.01.2010	02:00:00	2,8	67	4,9
05.01.2010	03:00:00	2,7	67	4,8
05.01.2010	04:00:00	1,1	11	4,9
05.01.2010	05:00:00	0,9	10	4,9
05.01.2010	06:00:00	1,6	207	4,9
05.01.2010	07:00:00	1,4	166	4,7
05.01.2010	08:00:00	0,9	161	4,4
05.01.2010	09:00:00	0,7	155	4,4
05.01.2010	10:00:00	0,4	0	4,6
05.01.2010	11:00:00	1,3	321	5,4
05.01.2010	12:00:00	1,3	7	7,3
05.01.2010	13:00:00	1,2	35	8,6
05.01.2010	14:00:00	0,9	45	10,5
05.01.2010	15:00:00	0,9	45	11,3
05.01.2010	16:00:00	1,3	62	11,4
05.01.2010	17:00:00	1,4	63	10,2
05.01.2010	18:00:00	1,6	57	9,5
05.01.2010	19:00:00	1,4	49	9,0
05.01.2010	20:00:00	1,3	48	8,8
05.01.2010	21:00:00	1,2	48	8,1
05.01.2010	22:00:00	1,3	0	7,6
05.01.2010	23:00:00	1,1	17	7,4
06.01.2010	00:00:00	0,8	0	6,1
06.01.2010	01:00:00	0,9	128	8,0
06.01.2010	02:00:00	1,1	120	9,8

06.01.2010	03:00:00	0,8	75	10,1
06.01.2010	04:00:00	0,8	81	10,2
06.01.2010	05:00:00	0,9	116	11,1
06.01.2010	06:00:00	0,9	104	10,1
06.01.2010	07:00:00	1,2	357	10,1
06.01.2010	08:00:00	2,4	359	10,0
06.01.2010	09:00:00	1,9	337	10,0
06.01.2010	10:00:00	1,7	340	10,3
06.01.2010	11:00:00	1,1	340	11,3
06.01.2010	12:00:00	2,1	337	12,7
06.01.2010	13:00:00	7,5	194	14,5
06.01.2010	14:00:00	7,8	196	14,9
06.01.2010	15:00:00	6,8	203	13,5
06.01.2010	16:00:00	6,2	212	12,7
06.01.2010	17:00:00	6,7	214	12,3
06.01.2010	18:00:00	6,8	216	11,5
06.01.2010	19:00:00	6,4	218	10,5
06.01.2010	20:00:00	6,0	218	9,5
06.01.2010	21:00:00	6,4	223	9,5
06.01.2010	22:00:00	3,3	221	8,3
06.01.2010	23:00:00	2,6	223	8,2
07.01.2010	00:00:00	1,9	232	7,2
07.01.2010	01:00:00	1,6	246	7,0
07.01.2010	02:00:00	1,3	255	7,3
07.01.2010	03:00:00	2,2	344	7,3
07.01.2010	04:00:00	1,9	340	7,9
07.01.2010	05:00:00	1,8	328	8,0
07.01.2010	06:00:00	1,4	346	9,8
07.01.2010	07:00:00	1,2	343	9,0
07.01.2010	08:00:00	0,7	299	10,0
07.01.2010	09:00:00	0,4	258	10,9
07.01.2010	10:00:00	0,9	0	12,4
07.01.2010	11:00:00	1,7	0	13,8
07.01.2010	12:00:00	2,7	197	14,5
07.01.2010	13:00:00	3,6	196	15,0
07.01.2010	14:00:00	4,2	197	14,8
07.01.2010	15:00:00	4,3	196	14,6
07.01.2010	16:00:00	3,9	195	13,6
07.01.2010	17:00:00	3,8	195	13,0
07.01.2010	18:00:00	3,6	195	11,2
07.01.2010	19:00:00	3,3	193	10,1
07.01.2010	20:00:00	3,1	193	9,9
07.01.2010	21:00:00	2,8	192	8,7
07.01.2010	22:00:00	2,6	0	8,8
07.01.2010	23:00:00	2,3	0	10,0
08.01.2010	00:00:00	2,1	0	10,2
08.01.2010	01:00:00	1,9	0	10,1
08.01.2010	02:00:00	1,9	174	10,1
08.01.2010	03:00:00	1,8	169	10,5
08.01.2010	04:00:00	1,8	164	10,6
08.01.2010	05:00:00	1,8	158	10,7
08.01.2010	06:00:00	1,8	153	10,9
08.01.2010	07:00:00	1,8	148	11,2
08.01.2010	08:00:00	1,8	143	11,4
08.01.2010	09:00:00	1,9	139	11,4
08.01.2010	10:00:00	1,9	134	11,7
08.01.2010	11:00:00	2,1	126	12,5
08.01.2010	12:00:00	2,2	122	12,7

08.01.2010	13:00:00	2,3	119	13,7
08.01.2010	14:00:00	2,4	117	13,6
08.01.2010	15:00:00	2,4	115	12,7
08.01.2010	16:00:00	2,6	112	12,5
08.01.2010	17:00:00	2,6	111	12,3
08.01.2010	18:00:00	2,7	110	12,0
08.01.2010	19:00:00	2,7	108	11,5
08.01.2010	20:00:00	2,7	108	11,3
08.01.2010	21:00:00	2,8	83	11,4
08.01.2010	22:00:00	2,2	87	11,2
08.01.2010	23:00:00	3,2	75	11,2
09.01.2010	00:00:00	3,3	72	11,1
09.01.2010	01:00:00	3,3	69	10,4
09.01.2010	02:00:00	3,2	70	10,6
09.01.2010	03:00:00	3,4	74	11,3
09.01.2010	04:00:00	3,3	83	11,0
09.01.2010	05:00:00	3,2	87	10,6
09.01.2010	06:00:00	3,3	87	10,2
09.01.2010	07:00:00	3,3	92	9,9
09.01.2010	08:00:00	3,3	97	9,9
09.01.2010	09:00:00	3,3	96	10,7
09.01.2010	10:00:00	3,2	99	10,2
09.01.2010	11:00:00	3,1	99	11,0
09.01.2010	12:00:00	3,1	103	11,3
09.01.2010	13:00:00	2,9	113	9,3
09.01.2010	14:00:00	2,7	116	9,8
09.01.2010	15:00:00	2,8	117	11,1
09.01.2010	16:00:00	2,9	120	9,4
09.01.2010	17:00:00	3,2	125	8,4
09.01.2010	18:00:00	3,3	128	6,8
09.01.2010	19:00:00	3,3	129	6,7
09.01.2010	20:00:00	3,2	130	7,2
09.01.2010	21:00:00	4,7	197	7,7
09.01.2010	22:00:00	4,8	185	7,2
09.01.2010	23:00:00	5,6	184	6,4
10.01.2010	00:00:00	5,6	186	5,4
10.01.2010	01:00:00	5,1	189	4,7
10.01.2010	02:00:00	4,3	190	4,0
10.01.2010	03:00:00	3,7	193	3,9
10.01.2010	04:00:00	3,3	194	3,8
10.01.2010	05:00:00	3,1	193	4,1
10.01.2010	06:00:00	2,6	194	3,5
10.01.2010	07:00:00	2,3	191	4,1
10.01.2010	08:00:00	2,2	194	4,0
10.01.2010	09:00:00	2,6	166	4,0
10.01.2010	10:00:00	2,2	162	5,4
10.01.2010	11:00:00	3,1	165	6,7
10.01.2010	12:00:00	2,4	164	7,6
10.01.2010	13:00:00	5,6	199	8,2
10.01.2010	14:00:00	6,3	203	8,0
10.01.2010	15:00:00	6,3	144	7,7
10.01.2010	16:00:00	8,8	198	7,2
10.01.2010	17:00:00	8,8	198	5,9
10.01.2010	18:00:00	8,5	201	5,1
10.01.2010	19:00:00	8,5	205	4,9
10.01.2010	20:00:00	8,4	207	4,7
10.01.2010	21:00:00	8,7	206	4,6
10.01.2010	22:00:00	8,8	206	4,8

10.01.2010	23:00:00	9,2	206	4,9
11.01.2010	00:00:00	8,9	206	4,3
11.01.2010	01:00:00	8,4	207	4,3
11.01.2010	02:00:00	5,2	192	5,0
11.01.2010	03:00:00	3,6	187	4,8
11.01.2010	04:00:00	0,8	284	4,8
11.01.2010	05:00:00	1,1	220	4,7
11.01.2010	06:00:00	0,9	36	4,5
11.01.2010	07:00:00	0,6	185	4,8
11.01.2010	08:00:00	0,6	86	3,9
11.01.2010	09:00:00	2,4	60	4,5
11.01.2010	10:00:00	1,2	68	5,2
11.01.2010	11:00:00	1,2	94	5,8
11.01.2010	12:00:00	0,7	61	6,1
11.01.2010	13:00:00	0,8	69	6,8
11.01.2010	14:00:00	0,8	71	6,6
11.01.2010	15:00:00	0,8	54	6,2
11.01.2010	16:00:00	0,8	59	6,0
11.01.2010	17:00:00	0,8	53	5,6
11.01.2010	18:00:00	0,9	49	5,3
11.01.2010	19:00:00	0,9	55	5,0
11.01.2010	20:00:00	1,1	76	4,6
11.01.2010	21:00:00	0,6	0	4,4
11.01.2010	22:00:00	0,7	326	4,4
11.01.2010	23:00:00	1,1	0	4,4
12.01.2010	00:00:00	0,9	0	4,2
12.01.2010	01:00:00	0,9	290	4,0
12.01.2010	02:00:00	0,9	269	4,0
12.01.2010	03:00:00	1,2	261	4,0
12.01.2010	04:00:00	1,3	253	4,2
12.01.2010	05:00:00	1,7	248	4,5
12.01.2010	06:00:00	2,1	241	4,4
12.01.2010	07:00:00	2,7	240	4,5
12.01.2010	08:00:00	3,1	242	4,5
12.01.2010	09:00:00	3,3	242	5,1
12.01.2010	10:00:00	3,4	245	5,7
12.01.2010	11:00:00	3,7	247	6,4
12.01.2010	12:00:00	3,8	247	7,3
12.01.2010	13:00:00	3,9	248	7,7
12.01.2010	14:00:00	4,1	250	7,2
12.01.2010	15:00:00	4,1	249	7,5
12.01.2010	16:00:00	4,2	248	7,4
12.01.2010	17:00:00	4,2	249	6,7
12.01.2010	18:00:00	4,2	249	6,0
12.01.2010	19:00:00	4,2	249	4,6
12.01.2010	20:00:00	4,1	249	3,9
12.01.2010	21:00:00	4,1	248	3,0
12.01.2010	22:00:00	4,1	248	3,0
12.01.2010	23:00:00	3,9	248	2,2
13.01.2010	00:00:00	3,9	248	1,5
13.01.2010	01:00:00	3,8	248	1,5
13.01.2010	02:00:00	3,7	248	1,0
13.01.2010	03:00:00	3,7	247	0,6
13.01.2010	04:00:00	3,6	247	0,6
13.01.2010	05:00:00	3,6	247	-0,2
13.01.2010	06:00:00	3,4	247	-0,3
13.01.2010	07:00:00	3,4	248	-0,3
13.01.2010	08:00:00	3,3	248	-0,3

13.01.2010	09:00:00	3,2	248	0,2
13.01.2010	10:00:00	3,2	248	1,2
13.01.2010	11:00:00	3,2	248	2,5
13.01.2010	12:00:00	3,1	248	3,7
13.01.2010	13:00:00	3,1	249	4,9
13.01.2010	14:00:00	3,1	249	5,4
13.01.2010	15:00:00	2,9	249	5,5
13.01.2010	16:00:00	2,9	249	5,4
13.01.2010	17:00:00	2,8	249	5,1
13.01.2010	18:00:00	2,8	249	4,9
13.01.2010	19:00:00	2,8	249	4,8
13.01.2010	20:00:00	2,7	249	4,8
13.01.2010	21:00:00	2,7	250	4,9
13.01.2010	22:00:00	2,6	251	5,0
13.01.2010	23:00:00	2,6	252	4,9
14.01.2010	00:00:00	2,6	253	4,8
14.01.2010	01:00:00	2,6	254	4,7
14.01.2010	02:00:00	2,6	255	4,6
14.01.2010	03:00:00	2,6	255	3,9
14.01.2010	04:00:00	2,6	255	3,9
14.01.2010	05:00:00	2,6	255	3,9
14.01.2010	06:00:00	2,6	255	3,9
14.01.2010	07:00:00	2,3	254	4,1
14.01.2010	08:00:00	1,4	235	4,0
14.01.2010	09:00:00	1,4	232	4,6
14.01.2010	10:00:00	2,7	229	5,4
14.01.2010	11:00:00	2,8	236	6,4
14.01.2010	12:00:00	1,4	340	7,2
14.01.2010	13:00:00	0,7	2	7,9
14.01.2010	14:00:00	2,2	46	8,0
14.01.2010	15:00:00	1,8	34	8,3
14.01.2010	16:00:00	1,6	41	8,1
14.01.2010	17:00:00	1,4	47	7,2
14.01.2010	18:00:00	0,9	0	6,2
14.01.2010	19:00:00	0,7	0	5,3
14.01.2010	20:00:00	0,4	0	4,4
14.01.2010	21:00:00	0,7	274	3,7
14.01.2010	22:00:00	0,8	262	3,5
14.01.2010	23:00:00	0,8	259	3,0
15.01.2010	00:00:00	0,9	257	2,2
15.01.2010	01:00:00	0,9	260	1,3
15.01.2010	02:00:00	0,8	260	1,5
15.01.2010	03:00:00	0,9	260	1,2
15.01.2010	04:00:00	0,9	262	1,4
15.01.2010	05:00:00	0,9	244	1,4
15.01.2010	06:00:00	0,9	247	1,8
15.01.2010	07:00:00	0,9	248	1,8
15.01.2010	08:00:00	0,9	250	2,6
15.01.2010	09:00:00	0,9	248	3,0
15.01.2010	10:00:00	0,8	260	4,2
15.01.2010	11:00:00	0,9	251	5,5
15.01.2010	12:00:00	0,9	244	6,8
15.01.2010	13:00:00	0,8	244	8,6
15.01.2010	14:00:00	0,9	0	8,8
15.01.2010	15:00:00	4,3	8	8,6
15.01.2010	16:00:00	5,3	6	8,2
15.01.2010	17:00:00	4,9	4	7,6
15.01.2010	18:00:00	4,6	3	6,5

15.01.2010	19:00:00	4,2	0	5,7
15.01.2010	20:00:00	3,7	357	5,9
15.01.2010	21:00:00	3,7	353	6,3
15.01.2010	22:00:00	3,6	350	6,6
15.01.2010	23:00:00	3,4	346	6,3
16.01.2010	00:00:00	3,1	337	5,6
16.01.2010	01:00:00	2,8	328	4,7
16.01.2010	02:00:00	2,8	319	4,5
16.01.2010	03:00:00	2,8	311	4,3
16.01.2010	04:00:00	2,8	303	4,1
16.01.2010	05:00:00	2,8	296	4,2
16.01.2010	06:00:00	2,9	291	3,9
16.01.2010	07:00:00	6,4	266	4,3
16.01.2010	08:00:00	6,3	270	4,3
16.01.2010	09:00:00	6,5	270	5,1
16.01.2010	10:00:00	6,5	271	5,7
16.01.2010	11:00:00	6,8	269	6,7
16.01.2010	12:00:00	6,8	269	7,2
16.01.2010	13:00:00	6,8	268	7,3
16.01.2010	14:00:00	6,8	267	7,0
16.01.2010	15:00:00	6,9	266	7,0
16.01.2010	16:00:00	7,0	265	6,2
16.01.2010	17:00:00	6,9	264	5,4
16.01.2010	18:00:00	6,7	261	4,7
16.01.2010	19:00:00	6,5	259	5,2
16.01.2010	20:00:00	6,4	258	5,0
16.01.2010	21:00:00	6,2	259	4,0
16.01.2010	22:00:00	6,0	258	3,3
16.01.2010	23:00:00	5,9	258	2,5
17.01.2010	00:00:00	5,7	257	1,3
17.01.2010	01:00:00	5,6	257	1,1
17.01.2010	02:00:00	5,4	256	0,8
17.01.2010	03:00:00	5,3	256	0,8
17.01.2010	04:00:00	5,2	256	0,7
17.01.2010	05:00:00	0,8	123	0,7
17.01.2010	06:00:00	0,4	183	0,0
17.01.2010	07:00:00	0,8	233	-0,2
17.01.2010	08:00:00	0,9	240	-0,5
17.01.2010	09:00:00	0,8	242	0,3
17.01.2010	10:00:00	0,7	256	1,2
17.01.2010	11:00:00	0,6	0	2,8
17.01.2010	12:00:00	0,6	0	4,0
17.01.2010	13:00:00	0,9	0	4,8
17.01.2010	14:00:00	0,7	0	5,3
17.01.2010	15:00:00	1,3	40	5,7
17.01.2010	16:00:00	1,3	35	5,7
17.01.2010	17:00:00	0,2	358	5,2
17.01.2010	18:00:00	0,3	235	5,0
17.01.2010	19:00:00	0,3	0	5,0
17.01.2010	20:00:00	0,4	0	4,9
17.01.2010	21:00:00	0,3	0	4,5
17.01.2010	22:00:00	0,2	0	4,4
17.01.2010	23:00:00	0,3	0	4,3
18.01.2010	00:00:00	0,3	0	4,3
18.01.2010	01:00:00	0,4	0	4,3
18.01.2010	02:00:00	0,7	0	4,5
18.01.2010	03:00:00	1,1	0	4,5
18.01.2010	04:00:00	1,2	0	4,2

18.01.2010	05:00:00	1,2	219	3,7
18.01.2010	06:00:00	1,2	227	3,6
18.01.2010	07:00:00	1,3	231	4,1
18.01.2010	08:00:00	1,6	232	4,2
18.01.2010	09:00:00	1,7	235	5,1
18.01.2010	10:00:00	1,9	236	5,6
18.01.2010	11:00:00	2,2	238	6,5
18.01.2010	12:00:00	2,2	238	7,1
18.01.2010	13:00:00	2,3	245	7,6
18.01.2010	14:00:00	2,4	248	7,5
18.01.2010	15:00:00	2,6	251	7,2
18.01.2010	16:00:00	5,7	276	6,8
18.01.2010	17:00:00	6,2	273	6,3
18.01.2010	18:00:00	6,0	265	6,0
18.01.2010	19:00:00	6,0	266	5,9
18.01.2010	20:00:00	6,2	264	5,4
18.01.2010	21:00:00	6,2	261	4,8
18.01.2010	22:00:00	6,2	259	5,1
18.01.2010	23:00:00	6,3	257	5,2
19.01.2010	00:00:00	6,4	258	5,2
19.01.2010	01:00:00	6,4	257	5,1
19.01.2010	02:00:00	8,0	243	4,1
19.01.2010	03:00:00	7,5	244	3,8
19.01.2010	04:00:00	6,7	247	3,5
19.01.2010	05:00:00	6,8	248	3,4
19.01.2010	06:00:00	7,0	250	3,4
19.01.2010	07:00:00	6,9	249	2,9
19.01.2010	08:00:00	7,5	248	3,3
19.01.2010	09:00:00	7,5	246	3,8
19.01.2010	10:00:00	8,3	275	5,2
19.01.2010	11:00:00	10,3	266	6,1
19.01.2010	12:00:00	11,3	259	6,0
19.01.2010	13:00:00	11,3	257	6,0
19.01.2010	14:00:00	10,5	252	5,7
19.01.2010	15:00:00	10,5	253	6,0
19.01.2010	16:00:00	10,2	252	5,8
19.01.2010	17:00:00	9,8	251	4,9
19.01.2010	18:00:00	9,5	249	3,9
19.01.2010	19:00:00	9,3	247	3,9
19.01.2010	20:00:00	8,9	246	3,3
19.01.2010	21:00:00	8,5	245	2,3
19.01.2010	22:00:00	8,3	245	3,5
19.01.2010	23:00:00	8,3	245	3,9
20.01.2010	00:00:00	7,8	247	3,4
20.01.2010	01:00:00	7,7	247	3,7
20.01.2010	02:00:00	7,5	247	3,3
20.01.2010	03:00:00	7,3	247	2,3
20.01.2010	04:00:00	7,0	247	2,1
20.01.2010	05:00:00	5,1	242	1,9
20.01.2010	06:00:00	5,4	245	1,5
20.01.2010	07:00:00	5,8	245	1,2
20.01.2010	08:00:00	6,0	244	1,3
20.01.2010	09:00:00	5,7	242	3,2
20.01.2010	10:00:00	5,6	240	5,2
20.01.2010	11:00:00	5,6	241	6,7
20.01.2010	12:00:00	5,4	246	7,7
20.01.2010	13:00:00	5,3	250	8,3
20.01.2010	14:00:00	5,2	254	8,6

20.01.2010	15:00:00	5,1	257	8,4
20.01.2010	16:00:00	3,4	293	7,3
20.01.2010	17:00:00	3,9	278	6,1
20.01.2010	18:00:00	3,1	281	5,4
20.01.2010	19:00:00	2,4	283	5,0
20.01.2010	20:00:00	1,1	354	4,8
20.01.2010	21:00:00	1,7	352	4,0
20.01.2010	22:00:00	1,4	54	3,9
20.01.2010	23:00:00	0,9	13	3,8
21.01.2010	00:00:00	0,9	3	3,7
21.01.2010	01:00:00	1,1	4	3,3
21.01.2010	02:00:00	1,2	352	3,2
21.01.2010	03:00:00	1,3	353	3,4
21.01.2010	04:00:00	1,4	359	3,4
21.01.2010	05:00:00	1,4	3	3,5
21.01.2010	06:00:00	1,3	7	3,4
21.01.2010	07:00:00	1,3	4	3,4
21.01.2010	08:00:00	1,2	333	3,7
21.01.2010	09:00:00	2,8	9	3,7
21.01.2010	10:00:00	2,6	12	3,4
21.01.2010	11:00:00	1,9	8	3,7
21.01.2010	12:00:00	1,3	353	3,7
21.01.2010	13:00:00	1,9	357	4,7
21.01.2010	14:00:00	2,4	356	4,5
21.01.2010	15:00:00	2,3	345	4,5
21.01.2010	16:00:00	2,3	337	4,2
21.01.2010	17:00:00	2,4	332	3,8
21.01.2010	18:00:00	2,4	329	3,5
21.01.2010	19:00:00	2,4	325	3,6
21.01.2010	20:00:00	2,3	320	3,5
21.01.2010	21:00:00	2,3	312	3,9
21.01.2010	22:00:00	2,4	307	4,0
21.01.2010	23:00:00	2,4	300	3,5
22.01.2010	00:00:00	2,6	292	2,7
22.01.2010	01:00:00	2,8	287	2,6
22.01.2010	02:00:00	3,1	284	2,6
22.01.2010	03:00:00	3,3	279	2,3
22.01.2010	04:00:00	3,6	275	2,0
22.01.2010	05:00:00	3,8	272	2,2
22.01.2010	06:00:00	4,1	270	2,2
22.01.2010	07:00:00	4,3	267	2,0
22.01.2010	08:00:00	4,3	263	2,2
22.01.2010	09:00:00	4,6	262	3,3
22.01.2010	10:00:00	4,9	261	4,0
22.01.2010	11:00:00	5,2	260	4,0
22.01.2010	12:00:00	5,4	259	3,9
22.01.2010	13:00:00	5,6	259	3,7
22.01.2010	14:00:00	5,7	259	3,6
22.01.2010	15:00:00	5,9	259	3,1
22.01.2010	16:00:00	5,9	259	2,2
22.01.2010	17:00:00	6,0	258	0,5
22.01.2010	18:00:00	6,2	257	0,7
22.01.2010	19:00:00	6,3	257	1,3
22.01.2010	20:00:00	6,4	256	1,5
22.01.2010	21:00:00	9,2	239	1,7
22.01.2010	22:00:00	8,8	244	1,7
22.01.2010	23:00:00	9,0	247	1,7
23.01.2010	00:00:00	8,8	248	1,6

23.01.2010	01:00:00	8,4	252	1,8
23.01.2010	02:00:00	8,3	253	1,5
23.01.2010	03:00:00	7,9	254	1,4
23.01.2010	04:00:00	7,8	256	1,2
23.01.2010	05:00:00	7,8	257	1,2
23.01.2010	06:00:00	7,7	258	0,8
23.01.2010	07:00:00	7,5	258	0,1
23.01.2010	08:00:00	7,7	257	0,2
23.01.2010	09:00:00	7,7	257	1,3
23.01.2010	10:00:00	6,8	252	2,2
23.01.2010	11:00:00	6,4	259	3,3
23.01.2010	12:00:00	6,4	258	3,6
23.01.2010	13:00:00	6,5	258	3,5
23.01.2010	14:00:00	6,8	257	3,3
23.01.2010	15:00:00	6,9	257	3,3
23.01.2010	16:00:00	6,9	257	3,2
23.01.2010	17:00:00	6,8	257	2,9
23.01.2010	18:00:00	6,5	257	2,0
23.01.2010	19:00:00	6,3	257	2,0
23.01.2010	20:00:00	6,2	255	2,0
23.01.2010	21:00:00	6,2	254	2,0
23.01.2010	22:00:00	6,0	253	2,2
23.01.2010	23:00:00	6,0	253	2,4
24.01.2010	00:00:00	5,9	253	1,4
24.01.2010	01:00:00	5,9	252	1,0
24.01.2010	02:00:00	5,8	252	1,5
24.01.2010	03:00:00	5,7	252	1,6
24.01.2010	04:00:00	5,6	252	1,7
24.01.2010	05:00:00	5,4	252	2,2
24.01.2010	06:00:00	5,2	252	1,3
24.01.2010	07:00:00	0,9	0	1,0
24.01.2010	08:00:00	0,6	311	0,5
24.01.2010	09:00:00	0,6	218	1,1
24.01.2010	10:00:00	0,8	201	3,3
24.01.2010	11:00:00	0,7	231	4,5
24.01.2010	12:00:00	0,6	0	5,1
24.01.2010	13:00:00	0,9	252	5,4
24.01.2010	14:00:00	0,9	269	5,7
24.01.2010	15:00:00	0,9	278	5,8
24.01.2010	16:00:00	0,9	298	6,0
24.01.2010	17:00:00	1,1	311	4,6
24.01.2010	18:00:00	1,2	311	2,9
24.01.2010	19:00:00	1,2	308	2,0
24.01.2010	20:00:00	1,2	303	0,9
24.01.2010	21:00:00	1,2	300	0,6
24.01.2010	22:00:00	1,2	294	0,3
24.01.2010	23:00:00	1,2	293	-0,4
25.01.2010	00:00:00	1,1	287	-0,8
25.01.2010	01:00:00	1,1	286	-0,5
25.01.2010	02:00:00	1,1	280	-1,6
25.01.2010	03:00:00	1,2	276	-1,3
25.01.2010	04:00:00	1,2	275	-1,5
25.01.2010	05:00:00	1,3	273	-0,8
25.01.2010	06:00:00	1,2	273	-1,2
25.01.2010	07:00:00	1,1	0	-1,9
25.01.2010	08:00:00	1,2	260	-2,0
25.01.2010	09:00:00	1,2	249	-1,0
25.01.2010	10:00:00	1,2	0	0,8

25.01.2010	11:00:00	0,9	0	3,6
25.01.2010	12:00:00	0,8	69	5,3
25.01.2010	13:00:00	3,1	84	7,1
25.01.2010	14:00:00	3,3	73	7,9
25.01.2010	15:00:00	3,9	69	7,4
25.01.2010	16:00:00	2,9	80	6,9
25.01.2010	17:00:00	3,8	63	6,1
25.01.2010	18:00:00	3,6	61	4,3
25.01.2010	19:00:00	2,1	8	3,1
25.01.2010	20:00:00	2,4	7	2,7
25.01.2010	21:00:00	1,9	1	3,0
25.01.2010	22:00:00	1,2	341	2,1
25.01.2010	23:00:00	0,9	324	1,9
26.01.2010	00:00:00	0,9	307	2,0
26.01.2010	01:00:00	0,8	304	1,5
26.01.2010	02:00:00	0,8	296	1,7
26.01.2010	03:00:00	1,1	181	1,2
26.01.2010	04:00:00	0,9	285	2,1
26.01.2010	05:00:00	0,9	276	2,1
26.01.2010	06:00:00	0,8	320	2,4
26.01.2010	07:00:00	0,7	317	2,4
26.01.2010	08:00:00	0,7	336	2,9
26.01.2010	09:00:00	0,6	0	3,8
26.01.2010	10:00:00	2,1	72	6,5
26.01.2010	11:00:00	3,8	74	8,3
26.01.2010	12:00:00	5,7	86	9,0
26.01.2010	13:00:00	6,4	83	9,4
26.01.2010	14:00:00	6,8	83	9,0
26.01.2010	15:00:00	6,4	86	8,8
26.01.2010	16:00:00	6,0	86	8,3
26.01.2010	17:00:00	5,7	86	7,7
26.01.2010	18:00:00	5,4	85	7,3
26.01.2010	19:00:00	3,7	73	7,2
26.01.2010	20:00:00	2,1	65	6,8
26.01.2010	21:00:00	2,2	57	7,1
26.01.2010	22:00:00	2,3	54	7,1
26.01.2010	23:00:00	2,8	57	7,3
27.01.2010	00:00:00	2,9	61	7,6
27.01.2010	01:00:00	2,9	60	7,7
27.01.2010	02:00:00	2,9	63	7,9
27.01.2010	03:00:00	3,1	65	8,1
27.01.2010	04:00:00	2,7	143	7,9
27.01.2010	05:00:00	1,8	117	7,6
27.01.2010	06:00:00	0,4	0	6,6
27.01.2010	07:00:00	0,6	140	7,4
27.01.2010	08:00:00	2,6	70	7,3
27.01.2010	09:00:00	3,8	70	7,5
27.01.2010	10:00:00	4,3	66	7,4
27.01.2010	11:00:00	4,6	65	7,5
27.01.2010	12:00:00	4,7	62	7,4
27.01.2010	13:00:00	3,3	58	6,5
27.01.2010	14:00:00	1,9	37	5,8
27.01.2010	15:00:00	1,3	345	5,3
27.01.2010	16:00:00	1,4	290	5,0
27.01.2010	17:00:00	2,2	0	4,5
27.01.2010	18:00:00	2,7	259	4,1
27.01.2010	19:00:00	3,3	256	3,7
27.01.2010	20:00:00	3,8	255	3,4

27.01.2010	21:00:00	4,1	252	3,3
27.01.2010	22:00:00	4,3	250	3,3
27.01.2010	23:00:00	4,6	248	3,3
28.01.2010	00:00:00	4,8	248	3,2
28.01.2010	01:00:00	4,9	247	3,0
28.01.2010	02:00:00	5,2	245	3,0
28.01.2010	03:00:00	5,4	245	3,1
28.01.2010	04:00:00	5,6	245	3,1
28.01.2010	05:00:00	5,7	244	3,1
28.01.2010	06:00:00	5,8	244	3,2
28.01.2010	07:00:00	5,7	273	3,3
28.01.2010	08:00:00	5,2	275	3,5
28.01.2010	09:00:00	3,9	278	3,0
28.01.2010	10:00:00	2,8	281	6,4
28.01.2010	11:00:00	2,6	70	6,5
28.01.2010	12:00:00	3,1	156	8,8
28.01.2010	13:00:00	6,5	196	10,1
28.01.2010	14:00:00	7,8	208	9,9
28.01.2010	15:00:00	8,2	214	9,4
28.01.2010	16:00:00	8,4	212	9,1
28.01.2010	17:00:00	8,7	212	8,5
28.01.2010	18:00:00	8,8	213	7,5
28.01.2010	19:00:00	8,3	214	6,4
28.01.2010	20:00:00	7,8	213	6,5
28.01.2010	21:00:00	7,3	212	6,9
28.01.2010	22:00:00	6,7	213	6,1
28.01.2010	23:00:00	6,0	215	5,7
29.01.2010	00:00:00	5,6	216	5,0
29.01.2010	01:00:00	5,3	217	4,6
29.01.2010	02:00:00	4,9	218	4,0
29.01.2010	03:00:00	4,8	219	3,8
29.01.2010	04:00:00	4,6	219	3,8
29.01.2010	05:00:00	4,4	219	3,7
29.01.2010	06:00:00	4,3	219	3,8
29.01.2010	07:00:00	1,6	201	3,8
29.01.2010	08:00:00	1,2	219	3,9
29.01.2010	09:00:00	1,1	219	4,1
29.01.2010	10:00:00	0,9	0	3,3
29.01.2010	11:00:00	0,6	0	7,1
29.01.2010	12:00:00	2,2	53	6,7
29.01.2010	13:00:00	2,3	65	7,0
29.01.2010	14:00:00	2,8	67	7,2
29.01.2010	15:00:00	2,8	68	7,1
29.01.2010	16:00:00	2,8	77	6,8
29.01.2010	17:00:00	2,7	77	6,2
29.01.2010	18:00:00	2,7	75	5,2
29.01.2010	19:00:00	2,6	74	4,5
29.01.2010	20:00:00	2,4	73	4,9
29.01.2010	21:00:00	2,4	75	5,2
29.01.2010	22:00:00	1,2	47	4,8
29.01.2010	23:00:00	1,3	23	4,2
30.01.2010	00:00:00	1,2	37	4,1
30.01.2010	01:00:00	1,3	39	3,7
30.01.2010	02:00:00	1,4	268	3,7
30.01.2010	03:00:00	0,8	216	3,5
30.01.2010	04:00:00	0,7	101	3,4
30.01.2010	05:00:00	0,9	88	3,1
30.01.2010	06:00:00	1,7	18	2,7

30.01.2010	07:00:00	1,7	347	2,9
30.01.2010	08:00:00	0,9	360	3,4
30.01.2010	09:00:00	1,1	4	4,1
30.01.2010	10:00:00	1,2	358	4,6
30.01.2010	11:00:00	0,8	0	5,2
30.01.2010	12:00:00	4,4	170	9,5
30.01.2010	13:00:00	5,6	169	11,2
30.01.2010	14:00:00	5,8	194	9,1
30.01.2010	15:00:00	6,2	196	9,6
30.01.2010	16:00:00	5,6	195	10,0
30.01.2010	17:00:00	5,2	196	9,3
30.01.2010	18:00:00	5,4	196	7,5
30.01.2010	19:00:00	5,4	198	6,9
30.01.2010	20:00:00	5,2	200	6,9
30.01.2010	21:00:00	4,9	199	6,4
30.01.2010	22:00:00	4,6	198	6,4
30.01.2010	23:00:00	1,8	143	6,0
31.01.2010	00:00:00	2,2	201	6,3
31.01.2010	01:00:00	2,1	191	6,1
31.01.2010	02:00:00	2,7	204	5,7
31.01.2010	03:00:00	4,4	209	5,3
31.01.2010	04:00:00	4,2	210	4,6
31.01.2010	05:00:00	3,9	207	4,4
31.01.2010	06:00:00	4,6	204	5,1
31.01.2010	07:00:00	9,8	212	4,7
31.01.2010	08:00:00	8,5	212	4,9
31.01.2010	09:00:00	8,3	216	6,1
31.01.2010	10:00:00	8,9	210	7,1
31.01.2010	11:00:00	9,8	209	7,7
31.01.2010	12:00:00	10,3	189	8,5
31.01.2010	13:00:00	11,8	193	8,5
31.01.2010	14:00:00	8,5	191	7,5
31.01.2010	15:00:00	8,5	195	7,5
31.01.2010	16:00:00	7,7	198	6,4
31.01.2010	17:00:00	6,2	200	6,6
31.01.2010	18:00:00	5,4	200	5,7
31.01.2010	19:00:00	4,7	200	5,7
31.01.2010	20:00:00	4,2	201	6,0
31.01.2010	21:00:00	4,6	201	6,0
31.01.2010	22:00:00	4,3	202	5,3
31.01.2010	23:00:00	4,2	201	5,2
01.02.2010	00:00:00	4,1	201	5,0
01.02.2010	01:00:00	3,7	201	4,6
01.02.2010	02:00:00	3,4	204	4,1
01.02.2010	03:00:00	3,3	205	3,3
01.02.2010	04:00:00	3,1	211	2,3
01.02.2010	05:00:00	3,1	216	1,3
01.02.2010	06:00:00	3,1	220	1,4
01.02.2010	07:00:00	3,2	254	1,1
01.02.2010	08:00:00	3,6	250	1,0
01.02.2010	09:00:00	4,1	233	1,7
01.02.2010	10:00:00	4,6	236	2,0
01.02.2010	11:00:00	5,1	241	2,8
01.02.2010	12:00:00	5,6	249	4,1
01.02.2010	13:00:00	5,7	255	4,8
01.02.2010	14:00:00	5,8	259	4,9
01.02.2010	15:00:00	7,2	301	4,7
01.02.2010	16:00:00	7,0	299	3,8

01.02.2010	17:00:00	6,8	297	2,6
01.02.2010	18:00:00	6,5	295	1,9
01.02.2010	19:00:00	6,0	290	1,5
01.02.2010	20:00:00	5,7	286	1,2
01.02.2010	21:00:00	5,7	281	1,3
01.02.2010	22:00:00	5,7	277	0,5
01.02.2010	23:00:00	5,8	260	-0,1
02.02.2010	00:00:00	5,8	261	-0,1
02.02.2010	01:00:00	6,2	259	0,2
02.02.2010	02:00:00	6,0	256	-0,7
02.02.2010	03:00:00	6,0	254	-1,2
02.02.2010	04:00:00	5,9	252	-1,3
02.02.2010	05:00:00	6,0	251	-1,2
02.02.2010	06:00:00	6,2	250	-1,5
02.02.2010	07:00:00	6,2	250	-1,2
02.02.2010	08:00:00	6,3	250	-0,7
02.02.2010	09:00:00	6,2	249	0,7
02.02.2010	10:00:00	6,2	249	2,8
02.02.2010	11:00:00	6,0	252	3,3
02.02.2010	12:00:00	6,0	254	4,1
02.02.2010	13:00:00	6,2	255	4,9
02.02.2010	14:00:00	6,3	257	4,8
02.02.2010	15:00:00	6,5	258	3,9
02.02.2010	16:00:00	6,7	259	3,9
02.02.2010	17:00:00	4,9	269	3,1
02.02.2010	18:00:00	4,8	264	2,0
02.02.2010	19:00:00	4,9	264	1,0
02.02.2010	20:00:00	3,1	253	0,0
02.02.2010	21:00:00	4,1	240	-0,8
02.02.2010	22:00:00	4,6	241	-1,1
02.02.2010	23:00:00	4,4	237	-1,4
03.02.2010	00:00:00	2,2	222	-0,6
03.02.2010	01:00:00	3,3	223	-1,1
03.02.2010	02:00:00	1,9	197	-1,3
03.02.2010	03:00:00	1,4	205	-1,3
03.02.2010	04:00:00	1,3	223	-1,6
03.02.2010	05:00:00	0,9	266	-1,9
03.02.2010	06:00:00	1,2	265	-2,8
03.02.2010	07:00:00	0,9	267	-3,0
03.02.2010	08:00:00	0,9	0	-2,3
03.02.2010	09:00:00	2,2	70	-1,0
03.02.2010	10:00:00	1,9	57	0,4
03.02.2010	11:00:00	2,1	48	3,5
03.02.2010	12:00:00	2,2	53	5,2
03.02.2010	13:00:00	1,1	89	8,5
03.02.2010	14:00:00	1,6	204	9,4
03.02.2010	15:00:00	3,1	211	8,9
03.02.2010	16:00:00	4,1	212	9,0
03.02.2010	17:00:00	4,4	215	7,6
03.02.2010	18:00:00	4,8	216	6,2
03.02.2010	19:00:00	4,9	216	5,2
03.02.2010	20:00:00	5,1	217	5,4
03.02.2010	21:00:00	5,3	215	6,4
03.02.2010	22:00:00	5,6	214	6,5
03.02.2010	23:00:00	5,9	213	6,4
04.02.2010	00:00:00	6,0	213	6,8
04.02.2010	01:00:00	6,2	212	6,7
04.02.2010	02:00:00	6,3	212	6,3

04.02.2010	03:00:00	6,3	212	6,1
04.02.2010	04:00:00	6,2	212	5,5
04.02.2010	05:00:00	6,0	212	5,2
04.02.2010	06:00:00	0,7	244	2,3
04.02.2010	07:00:00	0,6	225	2,6
04.02.2010	08:00:00	0,6	0	2,5
04.02.2010	09:00:00	0,3	0	4,3
04.02.2010	10:00:00	0,7	50	6,5
04.02.2010	11:00:00	0,9	54	8,6
04.02.2010	12:00:00	1,2	57	10,6
04.02.2010	13:00:00	1,3	56	11,7
04.02.2010	14:00:00	1,3	61	12,4
04.02.2010	15:00:00	1,4	67	12,6
04.02.2010	16:00:00	1,6	69	11,8
04.02.2010	17:00:00	1,8	69	9,9
04.02.2010	18:00:00	3,1	84	7,6
04.02.2010	19:00:00	2,9	81	6,5
04.02.2010	20:00:00	2,1	59	5,6
04.02.2010	21:00:00	1,9	44	5,0
04.02.2010	22:00:00	2,1	321	4,4
04.02.2010	23:00:00	1,4	320	4,5
05.02.2010	00:00:00	1,2	305	3,5
05.02.2010	01:00:00	0,9	296	3,4
05.02.2010	02:00:00	0,9	289	3,4
05.02.2010	03:00:00	0,8	282	2,9
05.02.2010	04:00:00	0,8	286	2,2
05.02.2010	05:00:00	0,8	272	1,5
05.02.2010	06:00:00	0,8	264	1,8
05.02.2010	07:00:00	0,8	0	1,9
05.02.2010	08:00:00	1,2	232	1,6
05.02.2010	09:00:00	1,2	7	2,7
05.02.2010	10:00:00	0,3	279	4,2
05.02.2010	11:00:00	0,4	40	6,0
05.02.2010	12:00:00	1,3	67	8,4
05.02.2010	13:00:00	2,3	87	9,4
05.02.2010	14:00:00	2,4	86	9,1
05.02.2010	15:00:00	2,6	83	8,8
05.02.2010	16:00:00	2,7	83	7,9
05.02.2010	17:00:00	2,3	72	7,3
05.02.2010	18:00:00	2,8	63	7,0
05.02.2010	19:00:00	2,3	63	6,8
05.02.2010	20:00:00	1,9	59	6,6
05.02.2010	21:00:00	2,3	66	6,8
05.02.2010	22:00:00	2,9	120	6,9
05.02.2010	23:00:00	3,3	90	7,3
06.02.2010	00:00:00	3,3	85	7,2
06.02.2010	01:00:00	3,9	93	9,5
06.02.2010	02:00:00	3,8	97	9,2
06.02.2010	03:00:00	2,7	109	9,2
06.02.2010	04:00:00	1,9	134	7,3
06.02.2010	05:00:00	1,4	137	7,9
06.02.2010	06:00:00	5,4	214	8,2
06.02.2010	07:00:00	5,8	192	8,5
06.02.2010	08:00:00	3,4	191	7,9
06.02.2010	09:00:00	2,4	181	9,6
06.02.2010	10:00:00	3,9	181	10,4
06.02.2010	11:00:00	5,2	187	10,6
06.02.2010	12:00:00	5,9	188	9,3

06.02.2010	13:00:00	6,3	188	9,1
06.02.2010	14:00:00	6,8	192	9,4
06.02.2010	15:00:00	7,8	197	8,9
06.02.2010	16:00:00	8,3	197	9,0
06.02.2010	17:00:00	8,3	196	8,7
06.02.2010	18:00:00	7,9	194	8,0
06.02.2010	19:00:00	7,5	194	8,0
06.02.2010	20:00:00	7,5	195	7,7
06.02.2010	21:00:00	7,3	197	7,3
06.02.2010	22:00:00	6,8	199	5,5
06.02.2010	23:00:00	6,4	201	4,7
07.02.2010	00:00:00	6,0	203	4,5
07.02.2010	01:00:00	5,9	203	4,5
07.02.2010	02:00:00	5,7	203	4,2
07.02.2010	03:00:00	5,4	204	4,1
07.02.2010	04:00:00	5,3	204	3,8
07.02.2010	05:00:00	5,7	259	3,8
07.02.2010	06:00:00	8,5	257	3,3
07.02.2010	07:00:00	7,9	247	3,0
07.02.2010	08:00:00	3,8	217	3,1
07.02.2010	09:00:00	4,4	265	3,4
07.02.2010	10:00:00	6,0	261	3,9
07.02.2010	11:00:00	6,8	257	4,0
07.02.2010	12:00:00	7,0	259	4,0
07.02.2010	13:00:00	7,5	258	4,4
07.02.2010	14:00:00	7,8	257	4,7
07.02.2010	15:00:00	8,0	258	5,3
07.02.2010	16:00:00	8,2	259	5,1
07.02.2010	17:00:00	8,2	259	4,4
07.02.2010	18:00:00	8,4	257	4,2
07.02.2010	19:00:00	8,4	257	4,2
07.02.2010	20:00:00	8,4	254	4,1
07.02.2010	21:00:00	8,7	253	3,9
07.02.2010	22:00:00	8,8	252	3,8
07.02.2010	23:00:00	9,0	252	3,8
08.02.2010	00:00:00	9,2	251	3,8
08.02.2010	01:00:00	9,0	250	3,6
08.02.2010	02:00:00	9,0	250	3,7
08.02.2010	03:00:00	8,9	250	3,8
08.02.2010	04:00:00	8,9	250	3,6
08.02.2010	05:00:00	8,8	250	3,4
08.02.2010	06:00:00	8,7	249	3,1
08.02.2010	07:00:00	8,5	250	3,1
08.02.2010	08:00:00	8,4	250	3,1
08.02.2010	09:00:00	8,4	250	3,5
08.02.2010	10:00:00	8,4	250	4,5
08.02.2010	11:00:00	8,4	250	5,4
08.02.2010	12:00:00	8,5	251	5,6
08.02.2010	13:00:00	8,5	251	5,9
08.02.2010	14:00:00	8,5	252	5,7
08.02.2010	15:00:00	8,5	252	5,3
08.02.2010	16:00:00	8,4	251	4,7
08.02.2010	17:00:00	8,4	251	4,2
08.02.2010	18:00:00	8,3	251	3,8
08.02.2010	19:00:00	8,2	251	3,7
08.02.2010	20:00:00	8,0	251	3,6
08.02.2010	21:00:00	8,0	251	3,6
08.02.2010	22:00:00	7,9	251	3,6

08.02.2010	23:00:00	7,8	251	3,4
09.02.2010	00:00:00	7,5	251	2,9
09.02.2010	01:00:00	7,4	251	2,0
09.02.2010	02:00:00	7,3	251	1,1
09.02.2010	03:00:00	7,2	251	0,7
09.02.2010	04:00:00	7,0	251	-0,3
09.02.2010	05:00:00	6,9	251	0,1
09.02.2010	06:00:00	1,1	225	-0,2
09.02.2010	07:00:00	0,7	257	-0,7
09.02.2010	08:00:00	0,4	304	-0,7
09.02.2010	09:00:00	0,8	336	-0,2
09.02.2010	10:00:00	0,7	348	1,5
09.02.2010	11:00:00	0,8	31	3,0
09.02.2010	12:00:00	1,2	54	5,0
09.02.2010	13:00:00	1,7	64	6,7
09.02.2010	14:00:00	2,3	66	7,5
09.02.2010	15:00:00	6,0	81	7,6
09.02.2010	16:00:00	4,8	88	7,5
09.02.2010	17:00:00	4,9	85	7,1
09.02.2010	18:00:00	4,7	84	6,5
09.02.2010	19:00:00	4,2	82	5,7
09.02.2010	20:00:00	2,8	86	5,7
09.02.2010	21:00:00	4,4	84	5,9
09.02.2010	22:00:00	5,1	85	6,4
09.02.2010	23:00:00	5,3	82	6,4
10.02.2010	00:00:00	5,3	77	6,4
10.02.2010	01:00:00	4,9	78	6,4
10.02.2010	02:00:00	2,2	104	6,5
10.02.2010	03:00:00	2,9	95	6,6
10.02.2010	04:00:00	3,4	83	6,6
10.02.2010	05:00:00	3,3	77	7,1
10.02.2010	06:00:00	3,2	76	7,4
10.02.2010	07:00:00	4,1	73	8,5
10.02.2010	08:00:00	4,9	72	8,1
10.02.2010	09:00:00	5,3	72	7,0
10.02.2010	10:00:00	5,6	72	11,8
10.02.2010	11:00:00	5,6	73	11,9
10.02.2010	12:00:00	5,2	75	11,9
10.02.2010	13:00:00	5,7	224	11,3
10.02.2010	14:00:00	3,4	240	11,6
10.02.2010	15:00:00	2,2	228	12,0
10.02.2010	16:00:00	2,3	219	12,3
10.02.2010	17:00:00	2,1	215	11,9
10.02.2010	18:00:00	3,1	128	10,3
10.02.2010	19:00:00	3,1	113	9,6
10.02.2010	20:00:00	3,3	103	9,1
10.02.2010	21:00:00	3,3	98	8,5
10.02.2010	22:00:00	3,2	98	7,8
10.02.2010	23:00:00	2,9	100	7,7
11.02.2010	00:00:00	2,4	96	7,2
11.02.2010	01:00:00	0,9	159	7,1
11.02.2010	02:00:00	0,9	286	7,2
11.02.2010	03:00:00	1,9	271	6,8
11.02.2010	04:00:00	4,4	270	6,1
11.02.2010	05:00:00	4,1	266	5,7
11.02.2010	06:00:00	4,2	262	5,6
11.02.2010	07:00:00	2,6	280	5,3
11.02.2010	08:00:00	1,8	297	5,0

11.02.2010	09:00:00	3,6	228	6,6
11.02.2010	10:00:00	5,6	217	8,2
11.02.2010	11:00:00	7,3	214	8,6
11.02.2010	12:00:00	8,4	211	8,3
11.02.2010	13:00:00	8,8	209	8,1
11.02.2010	14:00:00	8,9	210	8,3
11.02.2010	15:00:00	8,7	215	7,6
11.02.2010	16:00:00	9,7	215	7,3
11.02.2010	17:00:00	9,8	210	7,4
11.02.2010	18:00:00	8,2	207	6,1
11.02.2010	19:00:00	7,2	212	5,6
11.02.2010	20:00:00	6,0	216	5,3
11.02.2010	21:00:00	5,3	217	4,4
11.02.2010	22:00:00	4,8	218	3,9
11.02.2010	23:00:00	2,2	275	3,7
12.02.2010	00:00:00	1,7	253	2,8
12.02.2010	01:00:00	1,9	247	2,5
12.02.2010	02:00:00	1,4	255	1,7
12.02.2010	03:00:00	1,3	259	1,6
12.02.2010	04:00:00	1,3	226	1,8
12.02.2010	05:00:00	0,8	264	1,2
12.02.2010	06:00:00	0,9	0	1,4
12.02.2010	07:00:00	0,9	0	1,2
12.02.2010	08:00:00	0,6	243	1,8
12.02.2010	09:00:00	3,6	225	3,3
12.02.2010	10:00:00	3,3	219	3,3
12.02.2010	11:00:00	3,6	218	4,9
13.02.2010	01:00:00	0,9	322	0,4
13.02.2010	02:00:00	1,3	272	0,1
13.02.2010	03:00:00	1,7	258	0,4
13.02.2010	04:00:00	2,7	246	1,2
13.02.2010	05:00:00	3,7	235	0,7
13.02.2010	06:00:00	4,3	235	0,2
13.02.2010	07:00:00	4,6	234	0,4
13.02.2010	08:00:00	4,9	231	1,4
13.02.2010	09:00:00	5,4	230	2,9
13.02.2010	10:00:00	5,8	229	4,9
13.02.2010	11:00:00	6,2	229	6,2
13.02.2010	12:00:00	6,3	231	7,2
13.02.2010	13:00:00	6,2	232	8,0
13.02.2010	14:00:00	6,3	229	8,4
13.02.2010	15:00:00	6,4	227	8,4
13.02.2010	16:00:00	6,5	224	8,2
13.02.2010	17:00:00	6,5	222	7,5
13.02.2010	18:00:00	6,3	221	5,9
13.02.2010	19:00:00	1,2	209	4,2
13.02.2010	20:00:00	0,9	230	5,1
13.02.2010	21:00:00	1,1	238	3,9
13.02.2010	22:00:00	0,9	236	3,5
13.02.2010	23:00:00	0,9	238	3,1
14.02.2010	00:00:00	0,9	253	3,0
14.02.2010	01:00:00	0,9	260	2,5
14.02.2010	02:00:00	0,9	272	2,9
14.02.2010	03:00:00	0,9	266	2,6
14.02.2010	04:00:00	1,1	263	2,6
14.02.2010	05:00:00	1,1	273	2,9
14.02.2010	06:00:00	0,8	271	2,4
14.02.2010	07:00:00	0,8	267	2,3

14.02.2010	08:00:00	0,8	267	2,6
14.02.2010	09:00:00	0,8	270	3,1
14.02.2010	10:00:00	1,2	331	4,0
14.02.2010	11:00:00	0,7	0	4,8
14.02.2010	12:00:00	0,9	227	4,8
14.02.2010	13:00:00	0,6	271	5,2
14.02.2010	14:00:00	0,7	328	5,7
14.02.2010	15:00:00	0,7	331	5,7
14.02.2010	16:00:00	0,9	321	5,5
14.02.2010	17:00:00	1,2	306	5,3
14.02.2010	18:00:00	1,3	299	5,1
14.02.2010	19:00:00	4,6	264	4,8
14.02.2010	20:00:00	4,6	257	4,8
14.02.2010	21:00:00	4,8	253	4,7
14.02.2010	22:00:00	5,4	255	4,7
14.02.2010	23:00:00	5,8	254	4,5
15.02.2010	00:00:00	5,7	254	4,6
15.02.2010	01:00:00	5,6	254	4,7
15.02.2010	02:00:00	5,7	252	4,9
15.02.2010	03:00:00	5,8	252	5,0
15.02.2010	04:00:00	8,4	245	5,0
15.02.2010	05:00:00	8,4	245	5,0
15.02.2010	06:00:00	7,5	241	5,3
15.02.2010	07:00:00	7,5	241	5,3
15.02.2010	08:00:00	7,2	240	5,0
15.02.2010	09:00:00	6,9	239	6,0
15.02.2010	10:00:00	6,8	239	7,3
15.02.2010	11:00:00	6,4	241	8,1
15.02.2010	12:00:00	5,8	243	9,5
15.02.2010	13:00:00	5,2	244	9,6
15.02.2010	14:00:00	4,7	248	9,5
15.02.2010	15:00:00	4,3	250	9,3
15.02.2010	16:00:00	3,9	252	9,4
15.02.2010	17:00:00	3,7	254	8,5
15.02.2010	18:00:00	3,6	256	8,1
15.02.2010	19:00:00	3,3	257	7,2
15.02.2010	20:00:00	3,2	259	6,1
15.02.2010	21:00:00	3,1	260	5,3
15.02.2010	22:00:00	2,9	261	5,1
15.02.2010	23:00:00	1,2	7	4,8
16.02.2010	00:00:00	0,7	290	4,5
16.02.2010	01:00:00	0,6	0	4,6
16.02.2010	02:00:00	1,6	17	4,4
16.02.2010	03:00:00	1,1	0	4,2
16.02.2010	04:00:00	0,9	329	4,2
16.02.2010	05:00:00	0,9	323	4,2
16.02.2010	06:00:00	0,9	301	4,0
16.02.2010	07:00:00	0,8	296	4,3
16.02.2010	08:00:00	0,7	300	4,2
16.02.2010	09:00:00	0,7	300	4,8
16.02.2010	10:00:00	0,7	301	5,2
16.02.2010	11:00:00	0,7	307	6,3
16.02.2010	12:00:00	0,7	355	7,7
16.02.2010	13:00:00	0,9	28	8,8
16.02.2010	14:00:00	1,3	43	9,2
16.02.2010	15:00:00	1,7	53	9,2
16.02.2010	16:00:00	1,8	57	8,6
16.02.2010	17:00:00	1,9	60	8,0

16.02.2010	18:00:00	2,1	65	7,7
16.02.2010	19:00:00	2,1	67	7,9
16.02.2010	20:00:00	2,3	71	8,0
16.02.2010	21:00:00	2,6	73	8,2
16.02.2010	22:00:00	2,7	75	8,6
16.02.2010	23:00:00	2,8	77	9,1
17.02.2010	00:00:00	2,2	82	9,0
17.02.2010	01:00:00	1,4	56	9,0
17.02.2010	02:00:00	0,7	257	8,9
17.02.2010	03:00:00	1,8	250	8,3
17.02.2010	04:00:00	2,2	263	7,3
17.02.2010	05:00:00	2,8	267	7,2
17.02.2010	06:00:00	3,4	265	6,8
17.02.2010	07:00:00	4,1	261	6,7
17.02.2010	08:00:00	5,4	247	7,1
17.02.2010	09:00:00	4,9	243	7,7
17.02.2010	10:00:00	5,4	247	8,6
17.02.2010	11:00:00	5,2	251	9,5
17.02.2010	12:00:00	4,6	253	10,3
17.02.2010	13:00:00	1,3	51	11,2
17.02.2010	14:00:00	1,8	59	11,2
17.02.2010	15:00:00	1,8	64	11,9
17.02.2010	16:00:00	1,7	66	12,0
17.02.2010	17:00:00	1,6	55	12,3
17.02.2010	18:00:00	1,3	63	11,8
17.02.2010	19:00:00	0,9	84	12,1
17.02.2010	20:00:00	0,7	108	10,8
17.02.2010	21:00:00	0,7	123	10,4
17.02.2010	22:00:00	0,7	115	9,8
17.02.2010	23:00:00	0,7	85	9,5
18.02.2010	00:00:00	0,9	65	10,0
18.02.2010	01:00:00	1,3	57	9,4
18.02.2010	02:00:00	1,4	61	8,9
18.02.2010	03:00:00	4,1	334	8,5
18.02.2010	04:00:00	1,9	310	9,6
18.02.2010	05:00:00	1,8	263	10,9
18.02.2010	06:00:00	2,1	221	11,4
18.02.2010	07:00:00	1,6	23	9,8
18.02.2010	08:00:00	1,4	31	9,8
18.02.2010	09:00:00	0,9	21	12,1
18.02.2010	10:00:00	1,4	0	14,2
18.02.2010	11:00:00	3,2	226	14,0
18.02.2010	12:00:00	5,7	222	14,1
18.02.2010	13:00:00	6,9	221	14,2
18.02.2010	14:00:00	7,8	222	14,3
18.02.2010	15:00:00	7,9	223	13,4
18.02.2010	16:00:00	8,4	222	13,8
18.02.2010	17:00:00	7,9	222	14,1
18.02.2010	18:00:00	7,8	220	12,6
18.02.2010	19:00:00	7,3	220	11,8
18.02.2010	20:00:00	6,8	221	11,0
18.02.2010	21:00:00	6,3	222	10,2
18.02.2010	22:00:00	5,8	222	9,2
18.02.2010	23:00:00	1,7	40	8,3
19.02.2010	00:00:00	0,6	0	7,6
19.02.2010	01:00:00	0,9	343	7,0
19.02.2010	02:00:00	0,9	352	6,9
19.02.2010	03:00:00	1,1	354	7,1

19.02.2010	04:00:00	0,9	350	7,6
19.02.2010	05:00:00	0,9	358	7,7
19.02.2010	06:00:00	1,1	13	8,2
19.02.2010	07:00:00	1,4	37	9,4
19.02.2010	08:00:00	1,9	44	9,3
19.02.2010	09:00:00	2,3	49	9,5
19.02.2010	10:00:00	2,7	55	9,8
19.02.2010	11:00:00	3,2	59	11,2
19.02.2010	12:00:00	3,4	62	12,4
19.02.2010	13:00:00	3,7	64	12,3
19.02.2010	14:00:00	3,8	66	11,7
19.02.2010	15:00:00	3,9	67	11,6
19.02.2010	16:00:00	4,1	68	11,9
19.02.2010	17:00:00	4,2	70	11,7
19.02.2010	18:00:00	4,1	71	11,0
19.02.2010	19:00:00	3,9	75	13,6
19.02.2010	20:00:00	3,7	82	14,8
19.02.2010	21:00:00	3,4	87	14,7
19.02.2010	22:00:00	3,3	90	14,2
19.02.2010	23:00:00	3,2	96	14,5
20.02.2010	00:00:00	3,2	105	14,8
20.02.2010	01:00:00	3,2	105	14,5
20.02.2010	02:00:00	3,2	104	14,3
20.02.2010	03:00:00	3,1	104	13,9
20.02.2010	04:00:00	2,9	103	12,8
20.02.2010	05:00:00	2,9	103	12,5
20.02.2010	06:00:00	2,8	102	12,0
20.02.2010	07:00:00	2,7	101	12,7
20.02.2010	08:00:00	2,7	102	12,9
20.02.2010	09:00:00	2,7	102	13,9
20.02.2010	10:00:00	2,6	104	13,7
20.02.2010	11:00:00	2,6	109	14,2
20.02.2010	12:00:00	2,7	113	15,9
20.02.2010	13:00:00	2,6	120	15,0
20.02.2010	14:00:00	2,6	131	13,1
20.02.2010	15:00:00	2,6	139	12,4
20.02.2010	16:00:00	2,6	144	11,9
20.02.2010	17:00:00	2,7	151	10,4
20.02.2010	18:00:00	3,1	159	7,6
20.02.2010	19:00:00	3,4	165	6,8
20.02.2010	20:00:00	3,7	168	6,3
20.02.2010	21:00:00	3,8	171	6,4
20.02.2010	22:00:00	4,2	174	6,8
20.02.2010	23:00:00	4,2	177	7,1
21.02.2010	00:00:00	4,4	179	7,3
21.02.2010	01:00:00	4,6	0	7,5
21.02.2010	02:00:00	4,8	0	6,9
21.02.2010	03:00:00	4,8	0	6,9
21.02.2010	04:00:00	4,9	188	6,1
21.02.2010	05:00:00	5,1	189	4,9
21.02.2010	06:00:00	5,2	190	5,0
21.02.2010	07:00:00	5,2	191	4,4
21.02.2010	08:00:00	5,2	192	5,5
21.02.2010	09:00:00	5,2	193	8,0
21.02.2010	10:00:00	5,3	194	9,5
21.02.2010	11:00:00	5,3	195	10,4
21.02.2010	12:00:00	5,4	197	10,9
21.02.2010	13:00:00	5,4	198	11,4

21.02.2010	14:00:00	5,6	199	11,7
21.02.2010	15:00:00	5,7	199	11,6
21.02.2010	16:00:00	5,7	199	11,5
21.02.2010	17:00:00	5,8	200	10,4
21.02.2010	18:00:00	5,8	200	8,8
21.02.2010	19:00:00	5,8	200	7,5
21.02.2010	20:00:00	5,7	200	7,2
21.02.2010	21:00:00	5,7	200	7,5
21.02.2010	22:00:00	5,7	200	6,9
21.02.2010	23:00:00	5,6	200	6,0
22.02.2010	00:00:00	5,6	200	5,4
22.02.2010	01:00:00	5,4	200	5,2
22.02.2010	02:00:00	5,4	200	5,0
22.02.2010	03:00:00	5,3	200	5,1
22.02.2010	04:00:00	5,2	200	4,9
22.02.2010	05:00:00	5,2	200	5,1
22.02.2010	06:00:00	5,1	200	5,1
22.02.2010	07:00:00	5,1	200	5,1
22.02.2010	08:00:00	2,9	65	5,2
22.02.2010	09:00:00	3,7	68	5,9
22.02.2010	10:00:00	4,1	69	7,2
22.02.2010	11:00:00	4,4	70	7,7
22.02.2010	12:00:00	4,6	71	8,4
22.02.2010	13:00:00	4,8	72	9,2
22.02.2010	14:00:00	4,7	75	10,6
22.02.2010	15:00:00	4,8	75	10,7
22.02.2010	16:00:00	4,6	75	12,0
22.02.2010	17:00:00	4,3	78	12,8
22.02.2010	18:00:00	3,9	81	11,4
22.02.2010	19:00:00	3,6	83	10,4
22.02.2010	20:00:00	3,3	85	10,6
22.02.2010	21:00:00	3,1	85	10,0
22.02.2010	22:00:00	3,1	85	8,2
22.02.2010	23:00:00	2,8	82	8,0
23.02.2010	00:00:00	2,7	81	8,3
23.02.2010	01:00:00	2,4	80	8,2
23.02.2010	02:00:00	2,3	80	8,4
23.02.2010	03:00:00	2,1	79	7,9
23.02.2010	04:00:00	2,1	76	8,2
23.02.2010	05:00:00	1,9	76	7,8
23.02.2010	06:00:00	1,4	199	7,7
23.02.2010	07:00:00	0,4	312	7,6
23.02.2010	08:00:00	0,6	0	8,0
23.02.2010	09:00:00	0,6	31	11,4
23.02.2010	10:00:00	1,4	170	13,1
23.02.2010	11:00:00	2,3	175	14,0
23.02.2010	12:00:00	3,7	185	15,1
23.02.2010	13:00:00	4,9	189	15,8
23.02.2010	14:00:00	6,0	190	15,9
23.02.2010	15:00:00	6,4	191	15,5
23.02.2010	16:00:00	6,7	191	15,3
23.02.2010	17:00:00	6,7	190	14,3
23.02.2010	18:00:00	6,5	191	13,2
23.02.2010	19:00:00	6,3	191	12,6
23.02.2010	20:00:00	6,5	191	13,3
23.02.2010	21:00:00	6,3	190	12,7
23.02.2010	22:00:00	5,9	189	13,3
23.02.2010	23:00:00	5,7	189	12,4

24.02.2010	00:00:00	5,4	189	11,6
24.02.2010	01:00:00	5,2	190	10,6
24.02.2010	02:00:00	4,9	190	9,8
24.02.2010	03:00:00	4,7	190	9,7
24.02.2010	04:00:00	4,4	189	8,9
24.02.2010	05:00:00	4,3	190	8,6
24.02.2010	06:00:00	4,1	189	8,3
24.02.2010	07:00:00	3,9	189	8,1
24.02.2010	08:00:00	3,8	189	8,1
24.02.2010	09:00:00	3,8	190	9,4
24.02.2010	10:00:00	3,9	192	11,4
24.02.2010	11:00:00	3,9	195	12,6
24.02.2010	12:00:00	4,1	197	14,0
24.02.2010	13:00:00	4,3	198	14,5
24.02.2010	14:00:00	4,6	199	14,0
24.02.2010	15:00:00	4,8	200	14,0
24.02.2010	16:00:00	5,1	201	13,6
24.02.2010	17:00:00	5,2	202	12,3
24.02.2010	18:00:00	5,3	204	11,1
24.02.2010	19:00:00	5,3	205	10,7
24.02.2010	20:00:00	5,3	205	10,5
24.02.2010	21:00:00	5,2	205	8,7
24.02.2010	22:00:00	5,2	206	9,4
24.02.2010	23:00:00	5,1	207	8,6
25.02.2010	00:00:00	5,1	208	7,9
25.02.2010	01:00:00	4,9	209	7,9
25.02.2010	02:00:00	4,9	209	7,2
25.02.2010	03:00:00	4,8	209	7,2
25.02.2010	04:00:00	4,7	210	6,5
25.02.2010	05:00:00	4,7	210	7,0
25.02.2010	06:00:00	2,3	311	6,6
25.02.2010	07:00:00	1,9	310	5,9
25.02.2010	08:00:00	2,3	323	6,7
25.02.2010	09:00:00	2,1	329	9,5
25.02.2010	10:00:00	1,6	330	11,6
25.02.2010	11:00:00	1,4	307	12,6
25.02.2010	12:00:00	1,8	278	13,4
25.02.2010	13:00:00	2,1	274	13,4
25.02.2010	14:00:00	2,3	272	13,5
25.02.2010	15:00:00	2,3	272	13,0
25.02.2010	16:00:00	2,3	273	12,8
25.02.2010	17:00:00	2,3	267	12,9
25.02.2010	18:00:00	2,6	259	11,2
25.02.2010	19:00:00	3,1	254	10,5
25.02.2010	20:00:00	3,3	250	9,9
25.02.2010	21:00:00	3,3	246	9,5
25.02.2010	22:00:00	3,3	244	8,9
25.02.2010	23:00:00	3,6	241	9,8
26.02.2010	00:00:00	3,6	241	9,5
26.02.2010	01:00:00	3,6	241	9,7
26.02.2010	02:00:00	3,3	240	8,1
26.02.2010	03:00:00	3,1	240	7,6
26.02.2010	04:00:00	2,9	239	8,3
26.02.2010	05:00:00	2,8	238	7,8
26.02.2010	06:00:00	2,7	238	6,3
26.02.2010	07:00:00	2,4	239	6,5
26.02.2010	08:00:00	2,3	240	6,1
26.02.2010	09:00:00	2,3	240	7,1

26.02.2010	10:00:00	2,2	240	7,9
26.02.2010	11:00:00	2,1	241	10,4
26.02.2010	12:00:00	2,1	237	12,4
26.02.2010	13:00:00	2,1	230	14,7
26.02.2010	14:00:00	2,2	225	15,1
26.02.2010	15:00:00	2,4	218	14,9
26.02.2010	16:00:00	2,4	216	13,9
26.02.2010	17:00:00	2,6	215	13,3
26.02.2010	18:00:00	2,6	214	12,7
26.02.2010	19:00:00	2,8	212	12,7
26.02.2010	20:00:00	2,9	212	12,1
26.02.2010	21:00:00	3,2	211	11,8
26.02.2010	22:00:00	3,3	212	10,4
26.02.2010	23:00:00	3,4	212	9,3
27.02.2010	00:00:00	3,6	212	10,0
27.02.2010	01:00:00	3,6	212	9,7
27.02.2010	02:00:00	3,6	212	8,4
27.02.2010	03:00:00	3,7	212	8,9
27.02.2010	04:00:00	3,8	213	9,2
27.02.2010	05:00:00	3,9	214	8,7
27.02.2010	06:00:00	4,1	215	8,6
27.02.2010	07:00:00	4,2	215	8,2
27.02.2010	08:00:00	4,3	216	8,7
27.02.2010	09:00:00	4,4	216	10,6
27.02.2010	10:00:00	4,6	218	12,0
27.02.2010	11:00:00	4,6	220	12,2
27.02.2010	12:00:00	4,6	222	12,4
27.02.2010	13:00:00	4,6	224	12,4
27.02.2010	14:00:00	4,6	225	12,8
27.02.2010	15:00:00	4,7	227	12,9
27.02.2010	16:00:00	4,7	228	12,6
27.02.2010	17:00:00	4,7	228	11,9
27.02.2010	18:00:00	4,6	229	9,5
27.02.2010	19:00:00	4,6	229	8,8
27.02.2010	20:00:00	4,6	229	6,7
27.02.2010	21:00:00	4,4	229	6,6
27.02.2010	22:00:00	4,4	230	5,1
27.02.2010	23:00:00	4,3	230	5,3
28.02.2010	00:00:00	4,3	230	6,0
28.02.2010	01:00:00	4,3	230	4,7
28.02.2010	02:00:00	4,2	230	4,4
28.02.2010	03:00:00	2,4	359	4,6
28.02.2010	04:00:00	2,8	303	5,4
28.02.2010	05:00:00	1,6	292	4,2
28.02.2010	06:00:00	1,3	306	4,6
28.02.2010	07:00:00	1,3	299	5,0
28.02.2010	08:00:00	1,2	310	5,6
28.02.2010	09:00:00	0,9	320	6,4
28.02.2010	10:00:00	0,8	356	7,5
28.02.2010	11:00:00	0,9	35	8,5
28.02.2010	12:00:00	1,2	49	9,3
28.02.2010	13:00:00	1,3	54	9,5
28.02.2010	14:00:00	1,6	59	10,7
28.02.2010	15:00:00	1,8	64	11,3
28.02.2010	16:00:00	1,9	67	10,9
28.02.2010	17:00:00	1,9	66	11,2
28.02.2010	18:00:00	1,9	64	10,1
28.02.2010	19:00:00	1,1	8	9,4

28.02.2010	20:00:00	0,9	7	9,3
28.02.2010	21:00:00	0,9	5	9,0
28.02.2010	22:00:00	0,8	1	8,6
28.02.2010	23:00:00	0,8	4	8,2
01.03.2010	00:00:00	0,8	4	8,0
01.03.2010	01:00:00	0,8	0	8,2
01.03.2010	02:00:00	0,7	359	8,0
01.03.2010	03:00:00	0,7	358	8,1
01.03.2010	04:00:00	0,8	5	8,8
01.03.2010	05:00:00	0,8	8	8,6
01.03.2010	06:00:00	0,8	10	8,0
01.03.2010	07:00:00	0,8	11	8,2
01.03.2010	08:00:00	0,8	6	8,3
01.03.2010	09:00:00	0,8	5	9,2
01.03.2010	10:00:00	0,8	5	10,0
01.03.2010	11:00:00	0,8	12	12,3
01.03.2010	12:00:00	2,6	65	14,8
01.03.2010	13:00:00	3,2	63	17,9
01.03.2010	14:00:00	2,1	47	18,7
01.03.2010	15:00:00	0,8	99	19,3
01.03.2010	16:00:00	0,6	238	17,1
01.03.2010	17:00:00	1,4	211	17,2
01.03.2010	18:00:00	2,6	211	15,0
01.03.2010	19:00:00	3,1	215	14,2
01.03.2010	20:00:00	4,2	215	13,4
01.03.2010	21:00:00	4,8	214	12,4
01.03.2010	22:00:00	5,8	214	12,4
01.03.2010	23:00:00	6,7	213	11,7
02.03.2010	00:00:00	7,4	211	12,1
02.03.2010	01:00:00	7,7	211	11,2
02.03.2010	02:00:00	7,8	213	11,2
02.03.2010	03:00:00	7,7	214	10,8
02.03.2010	04:00:00	7,4	215	10,3
02.03.2010	05:00:00	7,5	216	11,4
02.03.2010	06:00:00	7,3	217	9,3
02.03.2010	07:00:00	7,2	218	7,9
02.03.2010	08:00:00	7,0	219	10,0
02.03.2010	09:00:00	7,2	219	12,2
02.03.2010	10:00:00	7,4	219	13,8
02.03.2010	11:00:00	9,5	219	14,2
02.03.2010	12:00:00	8,7	224	14,8
02.03.2010	13:00:00	8,7	229	15,3
02.03.2010	14:00:00	9,0	232	15,8
02.03.2010	15:00:00	8,4	237	16,2
02.03.2010	16:00:00	7,7	240	15,9
02.03.2010	17:00:00	7,5	238	15,1
02.03.2010	18:00:00	7,4	239	13,2
02.03.2010	19:00:00	7,3	239	11,7
02.03.2010	20:00:00	6,7	241	10,3
02.03.2010	21:00:00	6,3	241	9,3
02.03.2010	22:00:00	6,0	241	8,2
02.03.2010	23:00:00	4,1	231	8,2
03.03.2010	00:00:00	1,2	251	7,7
03.03.2010	01:00:00	1,4	255	7,2
03.03.2010	02:00:00	1,6	246	6,4
03.03.2010	03:00:00	1,4	250	5,8
03.03.2010	04:00:00	1,6	251	5,2
03.03.2010	05:00:00	1,4	248	5,1

03.03.2010	06:00:00	1,3	265	4,7
03.03.2010	07:00:00	1,2	252	4,2
03.03.2010	08:00:00	1,1	264	5,0
03.03.2010	09:00:00	1,1	265	5,8
03.03.2010	10:00:00	0,8	263	6,6
03.03.2010	11:00:00	0,6	264	8,1
03.03.2010	12:00:00	5,6	70	10,9
03.03.2010	13:00:00	7,2	66	12,7
03.03.2010	14:00:00	7,7	65	12,7
03.03.2010	15:00:00	8,0	66	11,9
03.03.2010	16:00:00	7,9	66	11,3
03.03.2010	17:00:00	7,7	68	10,6
03.03.2010	18:00:00	7,5	68	9,9
03.03.2010	19:00:00	5,8	73	9,8
03.03.2010	20:00:00	5,6	77	9,9
03.03.2010	21:00:00	5,1	77	9,9
03.03.2010	22:00:00	4,9	76	9,8
03.03.2010	23:00:00	4,8	74	9,6
04.03.2010	00:00:00	4,4	81	9,3
04.03.2010	01:00:00	4,1	89	8,9
04.03.2010	02:00:00	4,3	90	8,8
04.03.2010	03:00:00	4,6	93	9,1
04.03.2010	04:00:00	5,3	82	9,1
04.03.2010	05:00:00	6,8	64	9,3
04.03.2010	06:00:00	5,8	71	9,5
04.03.2010	07:00:00	4,9	74	9,6
04.03.2010	08:00:00	4,6	80	9,8
04.03.2010	09:00:00	4,3	83	11,6
04.03.2010	10:00:00	3,9	91	13,9
04.03.2010	11:00:00	3,6	123	14,6
04.03.2010	12:00:00	3,8	146	13,1
04.03.2010	13:00:00	3,6	158	11,7
04.03.2010	14:00:00	3,6	164	11,0
04.03.2010	15:00:00	1,9	276	10,7
04.03.2010	16:00:00	2,1	295	10,8
04.03.2010	17:00:00	1,9	272	9,9
04.03.2010	18:00:00	2,7	259	9,6
04.03.2010	19:00:00	4,1	264	9,1
04.03.2010	20:00:00	4,9	264	8,1
04.03.2010	21:00:00	5,1	258	7,6
04.03.2010	22:00:00	7,0	242	7,4
04.03.2010	23:00:00	6,7	250	7,2
05.03.2010	00:00:00	6,5	251	6,9
05.03.2010	01:00:00	7,0	251	6,3
05.03.2010	02:00:00	7,3	251	5,6
05.03.2010	03:00:00	7,3	253	5,4
05.03.2010	04:00:00	7,2	254	5,4
05.03.2010	05:00:00	6,9	254	5,3
05.03.2010	06:00:00	6,8	255	5,1
05.03.2010	07:00:00	6,8	253	5,1
05.03.2010	08:00:00	6,8	252	5,1
05.03.2010	09:00:00	6,7	251	5,3
05.03.2010	10:00:00	6,7	252	5,8
05.03.2010	11:00:00	6,7	254	6,9
05.03.2010	12:00:00	6,5	255	7,0
05.03.2010	13:00:00	6,4	257	6,9
05.03.2010	14:00:00	6,2	258	6,9
05.03.2010	15:00:00	6,0	260	6,6

05.03.2010	16:00:00	5,8	260	5,9
05.03.2010	17:00:00	2,2	272	5,2
05.03.2010	18:00:00	2,1	265	4,7
05.03.2010	19:00:00	2,7	271	3,7
05.03.2010	20:00:00	3,1	268	3,1
05.03.2010	21:00:00	3,2	258	3,0
05.03.2010	22:00:00	3,7	251	1,9
05.03.2010	23:00:00	3,9	247	2,0
06.03.2010	00:00:00	4,4	245	1,8
06.03.2010	01:00:00	4,8	243	1,4
06.03.2010	02:00:00	5,2	243	1,4
06.03.2010	03:00:00	5,4	243	1,4
06.03.2010	04:00:00	6,4	250	1,4
06.03.2010	05:00:00	0,2	0	1,3
06.03.2010	06:00:00	7,2	254	1,2
06.03.2010	07:00:00	6,5	251	1,2
06.03.2010	08:00:00	6,9	236	1,4
06.03.2010	09:00:00	6,8	239	2,5
06.03.2010	10:00:00	6,8	247	3,6
06.03.2010	11:00:00	6,5	252	4,5
06.03.2010	12:00:00	6,2	257	5,2
06.03.2010	13:00:00	6,0	260	5,2
06.03.2010	14:00:00	6,2	263	4,7
06.03.2010	15:00:00	6,0	265	4,6
06.03.2010	16:00:00	5,8	267	4,4
06.03.2010	17:00:00	5,6	268	4,0
06.03.2010	18:00:00	5,2	269	2,9
06.03.2010	19:00:00	4,9	270	2,5
06.03.2010	20:00:00	2,1	354	0,7
06.03.2010	21:00:00	2,2	24	0,7
06.03.2010	22:00:00	1,7	38	0,5
06.03.2010	23:00:00	2,3	58	-0,3
07.03.2010	00:00:00	2,6	48	0,0
07.03.2010	01:00:00	2,6	47	-0,2
07.03.2010	02:00:00	2,3	48	0,1
07.03.2010	03:00:00	2,1	49	-0,1
07.03.2010	04:00:00	1,9	38	-0,2
07.03.2010	05:00:00	1,8	30	-0,3
07.03.2010	06:00:00	1,6	22	-1,3
07.03.2010	07:00:00	1,3	18	-1,8
07.03.2010	08:00:00	1,2	17	-0,9
07.03.2010	09:00:00	1,2	15	1,2
07.03.2010	10:00:00	1,6	150	2,5
07.03.2010	11:00:00	1,7	144	4,6
07.03.2010	12:00:00	1,4	145	5,3
07.03.2010	13:00:00	1,2	135	6,5
07.03.2010	14:00:00	1,2	124	6,5
07.03.2010	15:00:00	3,7	19	6,3
07.03.2010	16:00:00	5,3	14	6,1
07.03.2010	17:00:00	5,9	13	5,7
07.03.2010	18:00:00	6,0	10	5,0
07.03.2010	19:00:00	5,8	8	4,6
07.03.2010	20:00:00	5,2	5	3,9
07.03.2010	21:00:00	4,4	1	3,9
07.03.2010	22:00:00	3,9	357	4,1
07.03.2010	23:00:00	3,6	353	4,1
08.03.2010	00:00:00	3,3	349	4,5
08.03.2010	01:00:00	3,1	343	3,8

08.03.2010	02:00:00	2,9	334	3,5
08.03.2010	03:00:00	2,9	326	3,5
08.03.2010	04:00:00	3,1	319	3,3
08.03.2010	05:00:00	3,2	313	3,2
08.03.2010	06:00:00	3,3	309	3,4
08.03.2010	07:00:00	3,4	306	3,4
08.03.2010	08:00:00	3,4	305	3,8
08.03.2010	09:00:00	3,6	303	4,2
08.03.2010	10:00:00	3,6	302	4,7
08.03.2010	11:00:00	3,7	299	5,0
08.03.2010	12:00:00	3,8	297	5,6
08.03.2010	13:00:00	3,9	295	5,9
08.03.2010	14:00:00	4,2	294	6,0
08.03.2010	15:00:00	8,8	272	6,1
08.03.2010	16:00:00	8,8	270	5,2
08.03.2010	17:00:00	8,9	268	4,2
08.03.2010	18:00:00	9,2	268	3,5
08.03.2010	19:00:00	9,0	267	2,5
08.03.2010	20:00:00	8,8	265	1,5
08.03.2010	21:00:00	8,5	264	1,2
08.03.2010	22:00:00	8,2	263	0,6
08.03.2010	23:00:00	7,9	261	0,1
09.03.2010	00:00:00	7,5	260	-0,6
09.03.2010	01:00:00	7,2	260	-0,5
09.03.2010	02:00:00	6,8	259	-0,4
09.03.2010	03:00:00	6,7	258	-0,8
09.03.2010	04:00:00	6,3	258	-0,4
09.03.2010	05:00:00	6,0	257	-1,3
09.03.2010	06:00:00	5,7	256	-1,2
09.03.2010	07:00:00	5,4	256	-0,3
09.03.2010	08:00:00	5,3	255	0,3
09.03.2010	09:00:00	1,3	107	2,0
09.03.2010	10:00:00	2,4	48	3,8
09.03.2010	11:00:00	4,8	53	4,9
09.03.2010	12:00:00	6,4	60	5,0
09.03.2010	13:00:00	6,3	68	4,1
09.03.2010	14:00:00	5,8	71	3,0
09.03.2010	15:00:00	5,4	75	2,9
09.03.2010	16:00:00	5,1	78	2,7
09.03.2010	17:00:00	4,8	79	3,2
09.03.2010	18:00:00	4,6	78	3,8
09.03.2010	19:00:00	4,6	79	4,6
09.03.2010	20:00:00	4,6	80	5,2
09.03.2010	21:00:00	4,6	80	5,8
09.03.2010	22:00:00	4,6	81	6,6
09.03.2010	23:00:00	4,6	83	7,2
10.03.2010	00:00:00	4,7	83	7,0
10.03.2010	01:00:00	4,9	88	7,2
10.03.2010	02:00:00	4,9	87	7,5
10.03.2010	03:00:00	4,9	87	7,6
10.03.2010	04:00:00	4,9	87	8,1
10.03.2010	05:00:00	4,9	87	8,4
10.03.2010	06:00:00	4,9	87	8,9
10.03.2010	07:00:00	4,8	88	9,3
10.03.2010	08:00:00	4,7	88	9,3
10.03.2010	09:00:00	4,6	88	9,6
10.03.2010	10:00:00	2,4	77	9,7
10.03.2010	11:00:00	2,2	84	10,2

10.03.2010	12:00:00	1,7	94	11,7
10.03.2010	13:00:00	1,6	95	12,4
10.03.2010	14:00:00	1,4	176	11,5
10.03.2010	15:00:00	2,9	206	11,6
10.03.2010	16:00:00	3,9	209	11,8
10.03.2010	17:00:00	4,9	216	10,3
10.03.2010	18:00:00	5,6	218	8,6
10.03.2010	19:00:00	6,2	217	7,4
10.03.2010	20:00:00	6,3	217	6,4
10.03.2010	21:00:00	6,4	218	6,0
10.03.2010	22:00:00	6,5	218	5,7
10.03.2010	23:00:00	6,3	219	5,4
11.03.2010	00:00:00	6,2	219	5,0
11.03.2010	01:00:00	6,3	219	4,6
11.03.2010	02:00:00	6,3	217	4,9
11.03.2010	03:00:00	6,3	215	5,3
11.03.2010	04:00:00	6,0	216	4,5
11.03.2010	05:00:00	5,7	216	3,8
11.03.2010	06:00:00	5,4	216	2,0
11.03.2010	07:00:00	5,2	217	2,1
11.03.2010	08:00:00	4,9	217	2,7
11.03.2010	09:00:00	4,7	216	5,0
11.03.2010	10:00:00	4,4	214	6,7
11.03.2010	11:00:00	4,3	213	7,3
11.03.2010	12:00:00	4,2	211	9,0
11.03.2010	13:00:00	4,3	208	9,5
11.03.2010	14:00:00	4,6	209	6,5
11.03.2010	15:00:00	4,6	209	6,7
11.03.2010	16:00:00	4,8	209	6,6
11.03.2010	17:00:00	4,9	209	5,2
11.03.2010	18:00:00	4,9	209	4,4
11.03.2010	19:00:00	5,1	208	3,7
11.03.2010	20:00:00	5,1	207	3,8
11.03.2010	21:00:00	5,1	207	4,5
11.03.2010	22:00:00	4,9	207	4,8
11.03.2010	23:00:00	4,9	207	4,3
12.03.2010	00:00:00	5,1	208	4,0
12.03.2010	01:00:00	3,2	252	4,2
12.03.2010	02:00:00	4,3	244	3,9
12.03.2010	03:00:00	6,2	223	4,4
12.03.2010	04:00:00	6,2	223	4,3
12.03.2010	05:00:00	6,2	217	3,9
12.03.2010	06:00:00	6,8	213	4,2
12.03.2010	07:00:00	6,8	212	4,3
12.03.2010	08:00:00	6,2	213	5,4
12.03.2010	09:00:00	6,3	212	7,1
12.03.2010	10:00:00	6,5	211	8,3
12.03.2010	11:00:00	6,8	211	9,2
12.03.2010	12:00:00	6,8	211	10,1
12.03.2010	13:00:00	6,5	212	9,0
12.03.2010	14:00:00	6,2	212	10,8
12.03.2010	15:00:00	5,6	213	10,2
12.03.2010	16:00:00	5,1	214	9,6
12.03.2010	17:00:00	4,7	216	9,2
12.03.2010	18:00:00	4,3	218	7,0
12.03.2010	19:00:00	3,9	220	4,7
12.03.2010	20:00:00	3,8	220	4,7
12.03.2010	21:00:00	3,7	221	5,2

12.03.2010	22:00:00	3,4	222	4,8
12.03.2010	23:00:00	3,3	224	4,4
13.03.2010	00:00:00	3,2	225	3,9
13.03.2010	01:00:00	3,1	225	3,4
13.03.2010	02:00:00	3,1	227	2,9
13.03.2010	03:00:00	2,9	228	2,4
13.03.2010	04:00:00	2,9	228	3,4
13.03.2010	05:00:00	2,8	229	3,3
13.03.2010	06:00:00	2,8	229	3,4
13.03.2010	07:00:00	2,7	229	3,4
13.03.2010	08:00:00	2,7	229	3,5
13.03.2010	09:00:00	1,1	197	4,1
13.03.2010	10:00:00	1,3	226	5,5
13.03.2010	11:00:00	0,4	121	7,5
13.03.2010	12:00:00	1,9	51	9,0
13.03.2010	13:00:00	3,2	56	8,8
13.03.2010	14:00:00	5,6	352	8,4
13.03.2010	15:00:00	6,0	351	6,5
13.03.2010	16:00:00	5,3	353	5,8
13.03.2010	17:00:00	4,7	356	5,2
13.03.2010	18:00:00	3,9	351	5,2
13.03.2010	19:00:00	3,2	346	5,1
13.03.2010	20:00:00	2,7	265	5,2
13.03.2010	21:00:00	2,9	259	4,6
13.03.2010	22:00:00	3,1	255	4,5
13.03.2010	23:00:00	3,3	258	4,1
14.03.2010	00:00:00	3,6	257	3,4
14.03.2010	01:00:00	3,6	253	2,4
14.03.2010	02:00:00	3,6	253	2,3
14.03.2010	03:00:00	3,9	255	3,1
14.03.2010	04:00:00	4,3	255	3,1
14.03.2010	05:00:00	4,7	254	3,8
14.03.2010	06:00:00	4,9	253	4,1
14.03.2010	07:00:00	5,1	253	4,4
14.03.2010	08:00:00	5,2	255	4,8
14.03.2010	09:00:00	5,3	256	6,1
14.03.2010	10:00:00	5,3	259	7,4
14.03.2010	11:00:00	5,2	262	8,0
14.03.2010	12:00:00	5,2	264	8,6
14.03.2010	13:00:00	5,1	266	9,4
14.03.2010	14:00:00	4,9	269	9,5
14.03.2010	15:00:00	4,9	271	8,5
14.03.2010	16:00:00	5,1	271	8,8
14.03.2010	17:00:00	5,1	272	7,5
14.03.2010	18:00:00	5,1	272	6,9
14.03.2010	19:00:00	3,4	272	4,9
14.03.2010	20:00:00	4,8	267	4,4
14.03.2010	21:00:00	5,1	266	3,3
14.03.2010	22:00:00	4,3	240	2,6
14.03.2010	23:00:00	4,1	239	1,3
15.03.2010	00:00:00	3,9	244	1,8
15.03.2010	01:00:00	3,7	247	2,3
15.03.2010	02:00:00	3,7	247	1,7
15.03.2010	03:00:00	4,2	244	1,7
15.03.2010	04:00:00	4,7	243	1,4
15.03.2010	05:00:00	4,6	244	1,3
15.03.2010	06:00:00	4,1	243	1,0
15.03.2010	07:00:00	3,7	242	1,1

15.03.2010	08:00:00	3,4	241	4,1
15.03.2010	09:00:00	3,4	239	6,6
15.03.2010	10:00:00	3,3	239	9,2
15.03.2010	11:00:00	3,1	240	10,4
15.03.2010	12:00:00	2,7	243	11,0
15.03.2010	13:00:00	2,6	246	11,7
15.03.2010	14:00:00	2,2	248	12,2
15.03.2010	15:00:00	2,1	255	12,7
15.03.2010	16:00:00	2,1	263	12,0
15.03.2010	17:00:00	1,9	268	10,7
15.03.2010	18:00:00	1,9	271	9,6
15.03.2010	19:00:00	1,8	275	6,4
15.03.2010	20:00:00	1,8	276	6,8
15.03.2010	21:00:00	1,8	277	6,0
15.03.2010	22:00:00	1,8	277	5,3
15.03.2010	23:00:00	1,7	277	3,7
16.03.2010	00:00:00	1,7	275	3,3
16.03.2010	01:00:00	1,7	275	2,2
16.03.2010	02:00:00	1,7	276	2,1
16.03.2010	03:00:00	1,7	277	1,9
16.03.2010	04:00:00	1,7	276	1,3
16.03.2010	05:00:00	1,6	276	1,5
16.03.2010	06:00:00	1,6	275	0,6
16.03.2010	07:00:00	1,6	276	0,7
16.03.2010	08:00:00	1,6	276	2,6
16.03.2010	09:00:00	1,6	277	6,1
16.03.2010	10:00:00	1,4	280	8,0
16.03.2010	11:00:00	1,3	283	9,7
16.03.2010	12:00:00	1,3	287	11,5
16.03.2010	13:00:00	1,2	293	12,5
16.03.2010	14:00:00	1,1	296	11,2
16.03.2010	15:00:00	0,9	285	8,5
16.03.2010	16:00:00	0,9	275	8,2
16.03.2010	17:00:00	0,9	273	7,6
16.03.2010	18:00:00	1,1	268	6,4
16.03.2010	19:00:00	1,2	264	5,5
16.03.2010	20:00:00	1,2	263	4,7
16.03.2010	21:00:00	1,2	262	4,7
16.03.2010	22:00:00	1,2	261	4,3
16.03.2010	23:00:00	1,2	259	3,2
17.03.2010	00:00:00	1,1	141	4,2
17.03.2010	01:00:00	1,2	155	21,5
17.03.2010	02:00:00	2,1	164	4,8
17.03.2010	03:00:00	1,9	172	2,6
17.03.2010	04:00:00	2,2	296	2,9
17.03.2010	05:00:00	1,9	269	3,4
17.03.2010	06:00:00	3,2	236	2,8
17.03.2010	07:00:00	4,2	239	3,4
17.03.2010	08:00:00	4,6	238	5,3
17.03.2010	09:00:00	4,7	236	7,9
17.03.2010	10:00:00	4,3	234	9,8
17.03.2010	11:00:00	4,1	232	11,3
17.03.2010	12:00:00	3,7	234	13,1
17.03.2010	13:00:00	3,3	238	14,2
17.03.2010	14:00:00	3,2	245	14,3
17.03.2010	15:00:00	3,3	248	14,4
17.03.2010	16:00:00	3,3	251	14,4
17.03.2010	17:00:00	3,4	253	13,9

17.03.2010	18:00:00	3,3	256	12,4
17.03.2010	19:00:00	3,2	257	8,9
17.03.2010	20:00:00	3,2	255	7,5
17.03.2010	21:00:00	3,3	252	7,1
17.03.2010	22:00:00	3,4	249	7,5
17.03.2010	23:00:00	3,6	247	8,1
18.03.2010	00:00:00	3,7	245	7,2
18.03.2010	01:00:00	3,8	243	7,6
18.03.2010	02:00:00	3,9	240	7,4
18.03.2010	03:00:00	4,1	238	6,8
18.03.2010	04:00:00	4,1	238	7,1
18.03.2010	05:00:00	4,2	236	6,9
18.03.2010	06:00:00	4,4	235	7,0
18.03.2010	07:00:00	4,6	233	7,3
18.03.2010	08:00:00	4,8	232	9,0
18.03.2010	09:00:00	5,1	231	10,6
18.03.2010	10:00:00	5,2	230	12,4
18.03.2010	11:00:00	5,3	228	13,8
18.03.2010	12:00:00	5,4	226	14,7
18.03.2010	13:00:00	5,4	225	14,7
18.03.2010	14:00:00	5,6	224	14,9
18.03.2010	15:00:00	5,6	223	15,3
18.03.2010	16:00:00	5,7	222	14,7
18.03.2010	17:00:00	5,7	221	13,6
18.03.2010	18:00:00	5,8	222	11,3
18.03.2010	19:00:00	5,8	222	9,5
18.03.2010	20:00:00	5,9	222	9,1
18.03.2010	21:00:00	5,9	222	7,9
18.03.2010	22:00:00	5,9	222	7,0
18.03.2010	23:00:00	5,9	222	6,7
19.03.2010	00:00:00	5,9	222	5,8
19.03.2010	01:00:00	5,8	223	5,0
19.03.2010	02:00:00	5,8	222	4,4
19.03.2010	03:00:00	5,7	223	4,4
19.03.2010	04:00:00	3,2	188	4,1
19.03.2010	05:00:00	2,7	205	4,5
19.03.2010	06:00:00	3,6	221	4,3
19.03.2010	07:00:00	3,3	223	4,1
19.03.2010	08:00:00	3,7	222	6,4
19.03.2010	09:00:00	3,3	218	9,8
19.03.2010	10:00:00	2,7	213	12,0
19.03.2010	11:00:00	1,9	49	13,5
19.03.2010	12:00:00	1,7	52	14,7
19.03.2010	13:00:00	1,8	60	15,5
19.03.2010	14:00:00	1,9	76	16,5
19.03.2010	15:00:00	1,9	67	16,3
19.03.2010	16:00:00	2,2	63	15,9
19.03.2010	17:00:00	2,6	66	14,7
19.03.2010	18:00:00	2,6	70	12,3
19.03.2010	19:00:00	2,6	71	10,0
19.03.2010	20:00:00	1,6	113	8,7
19.03.2010	21:00:00	0,8	167	7,3
19.03.2010	22:00:00	0,4	0	6,4
19.03.2010	23:00:00	0,6	0	5,6
20.03.2010	00:00:00	0,4	0	4,6
20.03.2010	01:00:00	0,4	0	4,1
20.03.2010	02:00:00	0,7	0	4,0
20.03.2010	03:00:00	0,7	303	3,1

20.03.2010	04:00:00	0,7	297	3,0
20.03.2010	05:00:00	0,7	301	2,7
20.03.2010	06:00:00	0,7	304	1,7
20.03.2010	07:00:00	0,7	310	1,6
20.03.2010	08:00:00	0,6	324	3,1
20.03.2010	09:00:00	0,6	357	4,5
20.03.2010	10:00:00	1,1	90	6,7
20.03.2010	11:00:00	0,9	89	10,1
20.03.2010	12:00:00	2,7	53	12,9
20.03.2010	13:00:00	2,8	66	15,0
20.03.2010	14:00:00	3,4	67	18,0
20.03.2010	15:00:00	3,8	66	16,7
20.03.2010	16:00:00	4,2	69	15,7
20.03.2010	17:00:00	4,2	71	14,4
20.03.2010	18:00:00	3,9	71	16,9
20.03.2010	19:00:00	3,6	73	9,9
20.03.2010	20:00:00	3,2	75	8,6
20.03.2010	21:00:00	2,9	75	8,1
20.03.2010	22:00:00	2,7	77	7,5
20.03.2010	23:00:00	2,4	80	7,6
21.03.2010	00:00:00	2,3	81	7,7
21.03.2010	01:00:00	2,2	82	7,7
21.03.2010	02:00:00	2,1	83	7,6
21.03.2010	03:00:00	1,9	82	7,7
21.03.2010	04:00:00	1,9	83	7,8
21.03.2010	05:00:00	1,8	81	8,0
21.03.2010	06:00:00	1,8	82	7,4
21.03.2010	07:00:00	1,3	18	7,2
21.03.2010	08:00:00	0,9	32	7,8
21.03.2010	09:00:00	0,9	58	7,9
21.03.2010	10:00:00	0,8	56	10,0
21.03.2010	11:00:00	1,1	59	13,4
21.03.2010	12:00:00	1,8	79	16,3
21.03.2010	13:00:00	2,1	83	18,1
21.03.2010	14:00:00	2,3	76	18,8
21.03.2010	15:00:00	2,4	71	19,0
21.03.2010	16:00:00	2,6	75	18,0
21.03.2010	17:00:00	2,6	78	16,8
21.03.2010	18:00:00	2,4	80	14,8
21.03.2010	19:00:00	2,3	80	13,6
21.03.2010	20:00:00	2,1	83	12,2
21.03.2010	21:00:00	1,9	84	11,0
21.03.2010	22:00:00	1,9	84	10,2
21.03.2010	23:00:00	1,8	83	9,3
22.03.2010	00:00:00	1,8	82	8,9
22.03.2010	01:00:00	1,7	84	8,3
22.03.2010	02:00:00	1,7	85	7,5
22.03.2010	03:00:00	1,6	86	7,4
22.03.2010	04:00:00	1,6	85	7,5
22.03.2010	05:00:00	1,6	84	7,7
22.03.2010	06:00:00	1,4	84	7,7
22.03.2010	07:00:00	1,4	83	7,7
22.03.2010	08:00:00	1,3	86	8,8
22.03.2010	09:00:00	1,3	82	9,5
22.03.2010	10:00:00	1,3	80	10,8
22.03.2010	11:00:00	1,3	79	13,4
22.03.2010	12:00:00	1,3	79	14,7
22.03.2010	13:00:00	1,3	78	16,6

22.03.2010	14:00:00	1,4	78	17,6
22.03.2010	15:00:00	1,4	77	17,3
22.03.2010	16:00:00	1,4	77	16,8
22.03.2010	17:00:00	1,4	76	15,7
22.03.2010	18:00:00	1,2	83	14,4
22.03.2010	19:00:00	0,9	96	13,4
22.03.2010	20:00:00	0,8	112	13,2
22.03.2010	21:00:00	0,8	130	13,0
22.03.2010	22:00:00	0,8	139	12,4
22.03.2010	23:00:00	0,7	145	12,1
23.03.2010	00:00:00	0,7	154	11,9
23.03.2010	01:00:00	0,7	168	11,8
23.03.2010	02:00:00	0,7	179	11,4
23.03.2010	03:00:00	0,7	181	11,0
23.03.2010	04:00:00	0,7	185	10,7
23.03.2010	05:00:00	0,7	190	10,4
23.03.2010	06:00:00	0,7	190	10,2
23.03.2010	07:00:00	0,7	189	10,2
23.03.2010	08:00:00	0,7	188	10,3
23.03.2010	09:00:00	0,7	194	10,9
23.03.2010	10:00:00	0,7	201	11,8
23.03.2010	11:00:00	0,7	0	23,4
23.03.2010	12:00:00	0,7	0	11,5
23.03.2010	13:00:00	0,7	0	11,8
23.03.2010	14:00:00	0,7	0	26,6
23.03.2010	15:00:00	0,7	0	12,2
23.03.2010	16:00:00	0,8	0	12,1
23.03.2010	17:00:00	0,8	0	11,9
23.03.2010	18:00:00	0,8	0	11,4
23.03.2010	19:00:00	0,8	0	10,7
23.03.2010	20:00:00	0,8	0	10,4
23.03.2010	21:00:00	0,9	0	10,5
23.03.2010	22:00:00	4,1	258	10,3
23.03.2010	23:00:00	3,8	248	10,2
24.03.2010	00:00:00	3,6	243	10,1
24.03.2010	01:00:00	1,3	231	10,0
24.03.2010	02:00:00	0,8	0	10,1
24.03.2010	03:00:00	0,7	0	10,1
24.03.2010	04:00:00	0,7	0	10,0
24.03.2010	05:00:00	0,8	0	10,0
24.03.2010	06:00:00	0,8	0	9,9
24.03.2010	07:00:00	0,8	0	10,0
24.03.2010	08:00:00	0,8	0	10,3
24.03.2010	09:00:00	1,1	253	10,7
24.03.2010	10:00:00	1,4	261	11,0
24.03.2010	11:00:00	1,7	265	11,6
24.03.2010	12:00:00	1,9	271	12,3
24.03.2010	13:00:00	2,3	268	12,2
24.03.2010	14:00:00	2,6	270	12,2
24.03.2010	15:00:00	2,7	271	12,6
24.03.2010	16:00:00	2,8	274	12,7
24.03.2010	17:00:00	2,8	275	12,2
24.03.2010	18:00:00	2,2	308	11,7
24.03.2010	19:00:00	1,4	274	11,3
24.03.2010	20:00:00	2,1	275	10,8
24.03.2010	21:00:00	1,6	272	9,6
24.03.2010	22:00:00	1,4	262	8,9
24.03.2010	23:00:00	1,6	277	8,0

25.03.2010	00:00:00	1,4	277	7,8
25.03.2010	01:00:00	1,4	276	6,4
25.03.2010	02:00:00	1,3	274	6,0
25.03.2010	03:00:00	1,3	276	5,9
25.03.2010	04:00:00	1,3	279	5,4
25.03.2010	05:00:00	1,2	281	5,0
25.03.2010	06:00:00	1,3	282	4,7
25.03.2010	07:00:00	1,3	286	4,9
25.03.2010	08:00:00	1,2	291	6,0
25.03.2010	09:00:00	1,1	298	7,6
25.03.2010	10:00:00	1,1	303	9,4
25.03.2010	11:00:00	0,9	315	12,3
25.03.2010	12:00:00	0,8	332	14,8
25.03.2010	13:00:00	0,8	357	15,3
25.03.2010	14:00:00	0,8	16	15,4
25.03.2010	15:00:00	0,9	29	15,2
25.03.2010	16:00:00	1,1	38	14,3
25.03.2010	17:00:00	1,2	44	13,8
25.03.2010	18:00:00	1,3	45	12,3
25.03.2010	19:00:00	1,3	45	10,9
25.03.2010	20:00:00	0,4	0	10,3
25.03.2010	21:00:00	0,7	0	9,7
25.03.2010	22:00:00	0,9	0	8,7
25.03.2010	23:00:00	0,4	0	8,6
26.03.2010	00:00:00	1,2	118	9,3
26.03.2010	01:00:00	1,2	0	9,4
26.03.2010	02:00:00	1,1	130	9,2
26.03.2010	03:00:00	1,2	124	8,9
26.03.2010	04:00:00	1,1	135	8,5
26.03.2010	05:00:00	1,1	149	8,3
26.03.2010	06:00:00	1,1	169	7,9
26.03.2010	07:00:00	1,1	171	8,1
26.03.2010	08:00:00	0,9	157	8,1
26.03.2010	09:00:00	0,9	147	8,6
26.03.2010	10:00:00	0,9	138	9,6
26.03.2010	11:00:00	2,2	95	11,1
26.03.2010	12:00:00	2,4	79	13,6
26.03.2010	13:00:00	2,9	72	15,7
26.03.2010	14:00:00	3,3	71	16,2
26.03.2010	15:00:00	3,6	71	16,1
26.03.2010	16:00:00	3,7	73	14,8
26.03.2010	17:00:00	3,6	76	12,8
26.03.2010	18:00:00	3,4	76	11,7
26.03.2010	19:00:00	3,3	76	11,2
26.03.2010	20:00:00	3,1	76	11,1
26.03.2010	21:00:00	2,9	76	11,0
26.03.2010	22:00:00	2,9	75	10,9
26.03.2010	23:00:00	2,8	75	10,8
27.03.2010	00:00:00	2,7	75	10,8
27.03.2010	01:00:00	1,7	135	10,6
27.03.2010	02:00:00	1,3	130	10,3
27.03.2010	03:00:00	1,6	37	10,2
27.03.2010	04:00:00	1,3	53	9,9
27.03.2010	05:00:00	1,2	54	9,6
27.03.2010	06:00:00	1,2	58	9,3
27.03.2010	07:00:00	0,6	98	11,0
27.03.2010	08:00:00	4,7	227	12,6
27.03.2010	09:00:00	5,8	202	15,2

27.03.2010	10:00:00	12,4	191	16,7
27.03.2010	11:00:00	11,5	196	17,7
27.03.2010	12:00:00	10,8	203	18,0
27.03.2010	13:00:00	9,8	221	17,5
27.03.2010	14:00:00	11,8	232	17,0
27.03.2010	15:00:00	12,1	225	15,5
27.03.2010	16:00:00	12,4	221	15,6
27.03.2010	17:00:00	12,6	219	14,6
27.03.2010	18:00:00	13,0	193	12,9
27.03.2010	19:00:00	9,4	198	11,3
27.03.2010	20:00:00	8,0	204	10,8
27.03.2010	21:00:00	8,2	221	9,7
27.03.2010	22:00:00	7,2	227	8,9
27.03.2010	23:00:00	6,7	236	9,9
28.03.2010	00:00:00	6,2	237	7,6
28.03.2010	01:00:00	5,8	238	7,1
28.03.2010	02:00:00	5,9	236	8,2
28.03.2010	03:00:00	6,0	234	8,2
28.03.2010	04:00:00	6,0	233	7,2
28.03.2010	05:00:00	6,2	233	7,3
28.03.2010	06:00:00	6,2	232	6,5
28.03.2010	07:00:00	6,2	231	7,6
28.03.2010	08:00:00	6,3	230	10,8
28.03.2010	09:00:00	6,4	230	12,9
28.03.2010	10:00:00	8,4	231	14,0
28.03.2010	11:00:00	7,7	242	15,0
28.03.2010	12:00:00	7,7	241	15,8
28.03.2010	13:00:00	7,2	246	16,7
28.03.2010	14:00:00	6,8	255	16,9
28.03.2010	15:00:00	6,4	263	17,1
28.03.2010	16:00:00	6,2	268	16,8
28.03.2010	17:00:00	5,8	269	15,0
28.03.2010	18:00:00	5,7	265	13,1
28.03.2010	19:00:00	5,6	260	11,7
28.03.2010	20:00:00	5,6	254	11,0
28.03.2010	21:00:00	5,8	250	10,6
28.03.2010	22:00:00	6,0	247	10,3
28.03.2010	23:00:00	5,9	246	9,1
29.03.2010	00:00:00	5,7	246	8,4
29.03.2010	01:00:00	5,6	245	8,2
29.03.2010	02:00:00	5,6	244	8,5
29.03.2010	03:00:00	5,4	243	8,4
29.03.2010	04:00:00	5,4	242	8,1
29.03.2010	05:00:00	5,6	241	8,6
29.03.2010	06:00:00	5,6	240	8,2
29.03.2010	07:00:00	5,4	239	8,5
29.03.2010	08:00:00	2,9	185	10,8
29.03.2010	09:00:00	2,8	185	13,6
29.03.2010	10:00:00	2,7	183	28,9
29.03.2010	11:00:00	2,6	182	17,1
29.03.2010	12:00:00	2,4	180	17,7
29.03.2010	13:00:00	2,9	69	18,5
29.03.2010	14:00:00	2,9	66	19,0
29.03.2010	15:00:00	3,1	64	19,4
29.03.2010	16:00:00	3,7	65	18,1
29.03.2010	17:00:00	3,8	66	17,0
29.03.2010	18:00:00	3,7	64	14,3
29.03.2010	19:00:00	3,3	65	12,4

29.03.2010	20:00:00	1,6	72	11,3
29.03.2010	21:00:00	1,1	96	9,8
29.03.2010	22:00:00	0,8	110	9,0
29.03.2010	23:00:00	1,3	61	8,6
30.03.2010	00:00:00	0,9	41	7,7
30.03.2010	01:00:00	0,8	29	7,1
30.03.2010	02:00:00	0,4	0	6,6
30.03.2010	03:00:00	0,3	0	6,8
30.03.2010	04:00:00	0,4	0	6,9
30.03.2010	05:00:00	0,4	0	7,2
30.03.2010	06:00:00	0,6	178	6,9
30.03.2010	07:00:00	0,4	152	7,0
30.03.2010	08:00:00	0,6	0	7,3
30.03.2010	09:00:00	0,7	144	8,4
30.03.2010	10:00:00	0,7	145	9,3
30.03.2010	11:00:00	0,7	123	10,5
30.03.2010	12:00:00	0,9	100	12,2
30.03.2010	13:00:00	1,4	85	14,2
30.03.2010	14:00:00	1,9	76	14,8
30.03.2010	15:00:00	2,4	74	14,7
30.03.2010	16:00:00	2,8	73	14,3
30.03.2010	17:00:00	6,9	69	13,6
30.03.2010	18:00:00	6,9	66	12,3
30.03.2010	19:00:00	4,6	40	11,4
30.03.2010	20:00:00	4,8	46	11,6
30.03.2010	21:00:00	4,2	51	11,3
30.03.2010	22:00:00	3,3	56	10,8
30.03.2010	23:00:00	2,8	48	9,7
31.03.2010	00:00:00	2,6	53	9,0
31.03.2010	01:00:00	2,3	47	8,6
31.03.2010	02:00:00	2,2	39	8,3
31.03.2010	03:00:00	2,1	39	7,5
31.03.2010	04:00:00	2,1	38	7,5
31.03.2010	05:00:00	0,7	57	7,7
31.03.2010	06:00:00	1,4	78	8,2
31.03.2010	07:00:00	2,6	149	8,1
31.03.2010	08:00:00	3,7	166	10,4
31.03.2010	09:00:00	4,9	191	14,5
31.03.2010	10:00:00	5,3	191	15,1
31.03.2010	11:00:00	7,3	193	15,0
31.03.2010	12:00:00	8,4	197	15,5
31.03.2010	13:00:00	9,2	199	16,3
31.03.2010	14:00:00	9,9	199	15,9
31.03.2010	15:00:00	15,3	207	15,7
31.03.2010	16:00:00	13,6	208	15,1
31.03.2010	17:00:00	12,1	213	14,3
31.03.2010	18:00:00	11,7	213	12,9
31.03.2010	19:00:00	10,9	211	11,4
31.03.2010	20:00:00	10,5	208	10,6
31.03.2010	21:00:00	10,7	207	10,4
31.03.2010	22:00:00	10,2	207	10,3
31.03.2010	23:00:00	9,3	209	9,4
01.04.2010	00:00:00	8,8	210	8,6
01.04.2010	01:00:00	8,5	211	8,5
01.04.2010	02:00:00	8,0	211	8,4
01.04.2010	03:00:00	7,7	212	7,8
01.04.2010	04:00:00	7,3	213	6,7
01.04.2010	05:00:00	7,2	213	6,8

01.04.2010	06:00:00	6,9	214	7,8
01.04.2010	07:00:00	6,8	214	9,1
01.04.2010	08:00:00	6,5	214	11,2
01.04.2010	09:00:00	6,0	213	13,5
01.04.2010	10:00:00	5,8	213	14,7
01.04.2010	11:00:00	5,8	213	15,3
01.04.2010	12:00:00	5,8	213	16,2
01.04.2010	13:00:00	5,7	213	17,7
01.04.2010	14:00:00	5,4	212	18,2
01.04.2010	15:00:00	5,6	212	18,1
01.04.2010	16:00:00	5,7	211	17,7
01.04.2010	17:00:00	5,7	210	16,5
01.04.2010	18:00:00	5,4	209	14,8
01.04.2010	19:00:00	5,3	210	12,8
01.04.2010	20:00:00	5,3	210	11,0
01.04.2010	21:00:00	5,3	210	10,8
01.04.2010	22:00:00	5,3	210	10,6
01.04.2010	23:00:00	5,3	210	9,6
02.04.2010	00:00:00	5,2	210	9,4
02.04.2010	01:00:00	1,6	345	9,4
02.04.2010	02:00:00	2,4	238	9,8
02.04.2010	03:00:00	3,6	222	10,4
02.04.2010	04:00:00	4,4	218	10,7
02.04.2010	05:00:00	5,3	219	10,4
02.04.2010	06:00:00	5,9	220	9,7
02.04.2010	07:00:00	6,0	221	9,7
02.04.2010	08:00:00	6,0	223	11,5
02.04.2010	09:00:00	7,0	238	13,6
02.04.2010	10:00:00	8,0	241	14,6
02.04.2010	11:00:00	7,8	248	15,3
02.04.2010	12:00:00	7,2	250	14,9
02.04.2010	13:00:00	6,5	248	14,9
02.04.2010	14:00:00	6,3	243	15,4
02.04.2010	15:00:00	6,5	236	15,8
02.04.2010	16:00:00	7,0	231	16,0
02.04.2010	17:00:00	7,3	229	15,1
02.04.2010	18:00:00	7,3	228	13,4
02.04.2010	19:00:00	7,2	229	11,5
02.04.2010	20:00:00	6,9	230	10,2
02.04.2010	21:00:00	6,8	230	9,2
02.04.2010	22:00:00	6,8	230	8,6
02.04.2010	23:00:00	6,5	230	6,0
03.04.2010	00:00:00	6,5	231	6,1
03.04.2010	01:00:00	6,5	231	6,3
03.04.2010	02:00:00	6,3	231	5,1
03.04.2010	03:00:00	6,0	231	4,1
03.04.2010	04:00:00	5,9	231	4,1
03.04.2010	05:00:00	5,6	232	2,8
03.04.2010	06:00:00	5,4	232	3,3
03.04.2010	07:00:00	5,3	232	4,2
03.04.2010	08:00:00	5,1	232	7,4
03.04.2010	09:00:00	3,8	273	10,9
03.04.2010	10:00:00	3,7	274	12,8
03.04.2010	11:00:00	3,4	274	14,3
03.04.2010	12:00:00	3,3	275	15,0
03.04.2010	13:00:00	3,2	276	16,1
03.04.2010	14:00:00	3,1	278	16,5
03.04.2010	15:00:00	2,9	279	16,7

03.04.2010	16:00:00	2,8	280	16,9
03.04.2010	17:00:00	2,7	281	15,9
03.04.2010	18:00:00	2,6	283	14,2
03.04.2010	19:00:00	2,4	284	11,1
03.04.2010	20:00:00	2,3	286	9,7
03.04.2010	21:00:00	2,3	287	9,4
03.04.2010	22:00:00	2,3	287	8,2
03.04.2010	23:00:00	2,2	286	7,0
04.04.2010	00:00:00	2,2	286	5,7
04.04.2010	01:00:00	2,2	286	5,0
04.04.2010	02:00:00	1,1	289	5,0
04.04.2010	03:00:00	1,1	246	4,7
04.04.2010	04:00:00	0,7	238	4,4
04.04.2010	05:00:00	0,6	221	3,2
04.04.2010	06:00:00	0,7	260	2,2
04.04.2010	07:00:00	0,7	262	3,7
04.04.2010	08:00:00	0,6	278	7,6
04.04.2010	09:00:00	0,4	0	10,4
04.04.2010	10:00:00	0,4	0	12,7
04.04.2010	11:00:00	0,7	65	14,8
04.04.2010	12:00:00	1,2	67	16,7
04.04.2010	13:00:00	1,7	68	17,6
04.04.2010	14:00:00	2,3	67	17,1
04.04.2010	15:00:00	2,7	66	17,0
04.04.2010	16:00:00	2,9	65	15,9
04.04.2010	17:00:00	3,2	66	15,3
04.04.2010	18:00:00	3,2	65	13,3
04.04.2010	19:00:00	3,2	64	11,7
04.04.2010	20:00:00	3,1	63	10,9
04.04.2010	21:00:00	2,1	33	9,7
04.04.2010	22:00:00	0,9	30	9,1
04.04.2010	23:00:00	0,8	39	8,7
05.04.2010	00:00:00	1,1	8	8,4
05.04.2010	01:00:00	0,9	0	11,1
05.04.2010	02:00:00	1,4	141	13,4
05.04.2010	03:00:00	2,6	160	13,6
05.04.2010	04:00:00	4,2	169	11,9
05.04.2010	05:00:00	4,3	171	11,3
05.04.2010	06:00:00	3,7	170	22,7
05.04.2010	07:00:00	4,7	172	11,2
05.04.2010	08:00:00	5,1	172	12,4
05.04.2010	09:00:00	5,3	174	13,2
05.04.2010	10:00:00	5,2	176	13,7
05.04.2010	11:00:00	5,4	181	14,2
05.04.2010	12:00:00	5,7	186	13,6
05.04.2010	13:00:00	5,9	190	13,5
05.04.2010	14:00:00	6,3	191	13,8
05.04.2010	15:00:00	6,8	191	14,0
05.04.2010	16:00:00	7,2	193	13,7
05.04.2010	17:00:00	7,5	194	12,4
05.04.2010	18:00:00	7,8	196	11,2
05.04.2010	19:00:00	7,3	199	8,4
05.04.2010	20:00:00	7,2	202	7,1
05.04.2010	21:00:00	7,0	203	6,8
05.04.2010	22:00:00	7,0	204	6,8
05.04.2010	23:00:00	7,0	206	7,2
06.04.2010	00:00:00	7,0	208	7,1
06.04.2010	01:00:00	11,9	254	7,0

06.04.2010	02:00:00	11,5	252	6,9	08.04.2010	12:00:00	1,7	288	16,0
06.04.2010	03:00:00	11,2	251	6,9	08.04.2010	13:00:00	1,6	292	16,7
06.04.2010	04:00:00	10,8	251	6,9	08.04.2010	14:00:00	1,6	297	16,9
06.04.2010	05:00:00	10,4	251	6,8	08.04.2010	15:00:00	1,4	301	17,1
06.04.2010	06:00:00	10,3	250	6,8	08.04.2010	16:00:00	1,4	304	16,8
06.04.2010	07:00:00	10,3	250	7,8	08.04.2010	17:00:00	1,4	310	15,6
06.04.2010	08:00:00	10,3	251	8,9	08.04.2010	18:00:00	1,6	316	13,3
06.04.2010	09:00:00	10,3	252	9,9	08.04.2010	19:00:00	1,6	317	10,6
06.04.2010	10:00:00	10,0	253	10,9	08.04.2010	20:00:00	1,6	317	10,2
06.04.2010	11:00:00	9,9	254	11,5	08.04.2010	21:00:00	1,6	317	9,9
06.04.2010	12:00:00	10,0	256	12,7	08.04.2010	22:00:00	1,1	245	8,6
06.04.2010	13:00:00	10,0	257	13,4	08.04.2010	23:00:00	1,1	266	8,2
06.04.2010	14:00:00	9,9	258	13,7	09.04.2010	00:00:00	2,6	291	6,9
06.04.2010	15:00:00	9,9	259	14,1	09.04.2010	01:00:00	1,4	300	6,1
06.04.2010	16:00:00	9,9	260	13,8	09.04.2010	02:00:00	1,6	257	5,1
06.04.2010	17:00:00	9,8	260	13,0	09.04.2010	03:00:00	2,8	339	5,4
06.04.2010	18:00:00	9,5	260	11,5	09.04.2010	04:00:00	1,6	304	4,6
06.04.2010	19:00:00	9,3	260	8,7	09.04.2010	05:00:00	1,6	297	3,7
06.04.2010	20:00:00	9,2	260	7,2	09.04.2010	06:00:00	1,6	269	4,6
06.04.2010	21:00:00	8,9	259	6,2	09.04.2010	07:00:00	1,9	255	6,4
06.04.2010	22:00:00	8,8	259	6,1	09.04.2010	08:00:00	1,8	260	8,2
06.04.2010	23:00:00	8,7	258	7,0	09.04.2010	09:00:00	1,6	252	10,3
07.04.2010	00:00:00	8,5	258	6,3	09.04.2010	10:00:00	1,3	247	12,1
07.04.2010	01:00:00	8,5	258	6,8	09.04.2010	11:00:00	2,7	35	13,0
07.04.2010	02:00:00	8,4	258	5,5	09.04.2010	12:00:00	1,8	346	30,2
07.04.2010	03:00:00	8,3	258	5,3	09.04.2010	13:00:00	0,6	0	14,6
07.04.2010	04:00:00	8,3	257	5,0	09.04.2010	14:00:00	1,7	191	14,3
07.04.2010	05:00:00	8,2	257	4,7	09.04.2010	15:00:00	1,8	190	14,3
07.04.2010	06:00:00	8,0	257	4,2	09.04.2010	16:00:00	1,8	187	14,3
07.04.2010	07:00:00	7,9	257	5,6	09.04.2010	17:00:00	1,6	190	14,3
07.04.2010	08:00:00	7,9	256	8,6	09.04.2010	18:00:00	1,1	206	12,9
07.04.2010	09:00:00	7,9	256	11,0	09.04.2010	19:00:00	0,9	223	11,9
07.04.2010	10:00:00	7,8	256	12,5	09.04.2010	20:00:00	1,1	234	11,0
07.04.2010	11:00:00	4,8	299	14,0	09.04.2010	21:00:00	1,4	240	9,9
07.04.2010	12:00:00	4,8	296	14,9	09.04.2010	22:00:00	1,6	243	9,1
07.04.2010	13:00:00	4,7	296	15,5	09.04.2010	23:00:00	1,7	245	8,9
07.04.2010	14:00:00	4,8	297	15,9	10.04.2010	00:00:00	1,6	240	8,0
07.04.2010	15:00:00	4,7	292	15,9	10.04.2010	01:00:00	1,7	235	7,0
07.04.2010	16:00:00	4,4	297	16,1	10.04.2010	02:00:00	1,8	233	6,4
07.04.2010	17:00:00	4,2	297	15,5	10.04.2010	03:00:00	1,9	234	5,6
07.04.2010	18:00:00	3,9	302	13,4	10.04.2010	04:00:00	2,1	235	5,5
07.04.2010	19:00:00	3,8	303	10,0	10.04.2010	05:00:00	2,1	233	5,8
07.04.2010	20:00:00	3,6	302	9,0	10.04.2010	06:00:00	2,1	230	5,9
07.04.2010	21:00:00	3,2	300	7,6	10.04.2010	07:00:00	2,1	228	6,8
07.04.2010	22:00:00	3,1	299	5,5	10.04.2010	08:00:00	2,2	229	11,3
07.04.2010	23:00:00	2,9	299	6,1	10.04.2010	09:00:00	2,4	230	13,9
08.04.2010	00:00:00	2,8	300	4,8	10.04.2010	10:00:00	2,6	231	14,6
08.04.2010	01:00:00	2,7	295	4,5	10.04.2010	11:00:00	2,7	235	16,2
08.04.2010	02:00:00	2,7	291	4,8	10.04.2010	12:00:00	2,7	238	17,1
08.04.2010	03:00:00	2,6	291	4,1	10.04.2010	13:00:00	2,8	242	17,6
08.04.2010	04:00:00	2,4	289	3,8	10.04.2010	14:00:00	2,8	244	17,6
08.04.2010	05:00:00	2,4	289	3,9	10.04.2010	15:00:00	2,9	247	17,5
08.04.2010	06:00:00	2,3	288	2,6	10.04.2010	16:00:00	2,9	250	16,9
08.04.2010	07:00:00	2,2	287	3,8	10.04.2010	17:00:00	2,9	254	16,1
08.04.2010	08:00:00	2,1	284	6,5	10.04.2010	18:00:00	2,9	256	14,7
08.04.2010	09:00:00	2,1	282	10,5	10.04.2010	19:00:00	2,9	255	11,5
08.04.2010	10:00:00	1,9	283	13,4	10.04.2010	20:00:00	3,1	255	10,5
08.04.2010	11:00:00	1,8	285	14,9	10.04.2010	21:00:00	3,1	254	9,7

10.04.2010	22:00:00	3,2	254	9,7
10.04.2010	23:00:00	3,2	253	8,0
11.04.2010	00:00:00	3,1	253	7,5
11.04.2010	01:00:00	3,1	253	7,6
11.04.2010	02:00:00	3,1	253	5,6
11.04.2010	03:00:00	2,9	253	5,1
11.04.2010	04:00:00	2,9	252	6,9
11.04.2010	05:00:00	3,1	251	7,2
11.04.2010	06:00:00	2,9	250	8,6
11.04.2010	07:00:00	2,9	250	9,4
11.04.2010	08:00:00	2,9	250	11,8
11.04.2010	09:00:00	2,9	250	13,9
11.04.2010	10:00:00	2,9	250	13,7
11.04.2010	11:00:00	2,9	252	15,0
11.04.2010	12:00:00	2,9	254	15,9
11.04.2010	13:00:00	2,9	256	14,9
11.04.2010	14:00:00	2,9	258	12,1
11.04.2010	15:00:00	2,9	259	10,1
11.04.2010	16:00:00	4,1	295	10,0
11.04.2010	17:00:00	4,6	283	9,9
11.04.2010	18:00:00	4,3	286	9,3
11.04.2010	19:00:00	3,3	289	8,6
11.04.2010	20:00:00	2,8	294	8,6
11.04.2010	21:00:00	0,7	0	8,5
11.04.2010	22:00:00	0,4	0	8,0
11.04.2010	23:00:00	0,7	18	7,4
12.04.2010	00:00:00	0,8	341	6,6
12.04.2010	01:00:00	1,1	339	6,5
12.04.2010	02:00:00	0,9	342	6,7
12.04.2010	03:00:00	1,1	350	6,7
12.04.2010	04:00:00	1,1	3	6,5
12.04.2010	05:00:00	0,9	6	6,4
12.04.2010	06:00:00	0,8	7	6,6
12.04.2010	07:00:00	0,8	4	6,6
12.04.2010	08:00:00	0,8	6	7,3
12.04.2010	09:00:00	0,7	13	8,0
12.04.2010	10:00:00	0,7	22	9,7
12.04.2010	11:00:00	0,8	37	12,3
12.04.2010	12:00:00	0,9	43	13,9
12.04.2010	13:00:00	1,2	52	15,3
12.04.2010	14:00:00	1,4	54	15,3
12.04.2010	15:00:00	1,7	55	14,8
12.04.2010	16:00:00	1,7	56	14,1
12.04.2010	17:00:00	1,4	46	11,8
12.04.2010	18:00:00	1,2	35	10,8
12.04.2010	19:00:00	1,1	25	10,2
12.04.2010	20:00:00	0,9	14	9,9
12.04.2010	21:00:00	0,8	3	9,1
12.04.2010	22:00:00	0,8	359	9,1
12.04.2010	23:00:00	0,8	354	9,1
13.04.2010	00:00:00	0,8	355	9,0
13.04.2010	01:00:00	0,8	356	9,1
13.04.2010	02:00:00	0,8	357	9,1
13.04.2010	03:00:00	0,8	359	9,2
13.04.2010	04:00:00	0,8	358	9,3
13.04.2010	05:00:00	0,8	356	9,3
13.04.2010	06:00:00	0,8	356	9,3
13.04.2010	07:00:00	0,8	357	9,4

13.04.2010	08:00:00	0,8	359	9,9
13.04.2010	09:00:00	0,8	6	10,5
13.04.2010	10:00:00	0,8	10	10,6
13.04.2010	11:00:00	0,9	14	11,8
13.04.2010	12:00:00	0,9	19	12,3
13.04.2010	13:00:00	0,9	23	12,6
13.04.2010	14:00:00	0,9	28	13,0
13.04.2010	15:00:00	1,3	0	13,1
13.04.2010	16:00:00	0,8	0	12,7
13.04.2010	17:00:00	1,3	287	11,9
13.04.2010	18:00:00	1,4	255	11,1
13.04.2010	19:00:00	1,1	248	10,7
13.04.2010	20:00:00	0,9	262	9,6
13.04.2010	21:00:00	1,1	276	8,9
13.04.2010	22:00:00	1,2	275	7,9
13.04.2010	23:00:00	1,3	274	7,5
14.04.2010	00:00:00	1,6	268	7,3
14.04.2010	01:00:00	1,4	265	7,0
14.04.2010	02:00:00	1,6	261	5,7
14.04.2010	03:00:00	1,6	258	6,0
14.04.2010	04:00:00	1,6	255	6,7
14.04.2010	05:00:00	1,6	251	6,7
14.04.2010	06:00:00	1,4	249	7,2
14.04.2010	07:00:00	1,4	246	7,2
14.04.2010	08:00:00	1,3	137	7,5
14.04.2010	09:00:00	2,8	91	7,9
14.04.2010	10:00:00	1,2	104	9,2
14.04.2010	11:00:00	1,1	100	11,3
14.04.2010	12:00:00	1,1	76	13,8
14.04.2010	13:00:00	1,2	78	16,0
14.04.2010	14:00:00	1,7	78	17,2
14.04.2010	15:00:00	2,2	74	16,4
14.04.2010	16:00:00	2,7	70	15,0
14.04.2010	17:00:00	2,6	70	14,4
14.04.2010	18:00:00	2,7	71	14,1
14.04.2010	19:00:00	1,1	26	12,3
14.04.2010	20:00:00	1,2	30	11,6
14.04.2010	21:00:00	1,2	33	11,3
14.04.2010	22:00:00	1,2	34	10,9
14.04.2010	23:00:00	0,6	170	10,5
15.04.2010	00:00:00	0,6	0	10,0
15.04.2010	01:00:00	1,2	324	9,5
15.04.2010	02:00:00	0,9	305	9,3
15.04.2010	03:00:00	0,9	297	9,5
15.04.2010	04:00:00	0,9	278	9,7
15.04.2010	05:00:00	0,9	271	9,1
15.04.2010	06:00:00	0,9	275	8,6
15.04.2010	07:00:00	0,9	281	8,7
15.04.2010	08:00:00	0,9	276	9,2
15.04.2010	09:00:00	0,9	272	10,3
15.04.2010	10:00:00	0,6	277	11,1
15.04.2010	11:00:00	0,3	327	11,4
15.04.2010	12:00:00	0,3	28	12,1
15.04.2010	13:00:00	0,4	0	12,2
15.04.2010	14:00:00	0,4	0	11,9
15.04.2010	15:00:00	0,6	0	12,1
15.04.2010	16:00:00	0,6	0	12,8
15.04.2010	17:00:00	0,7	63	12,8

15.04.2010	18:00:00	2,1	81	12,8	18.04.2010	04:00:00	1,1	303	7,8
15.04.2010	19:00:00	2,1	62	12,2	18.04.2010	05:00:00	0,9	302	7,3
15.04.2010	20:00:00	2,1	44	11,8	18.04.2010	06:00:00	1,1	303	7,1
15.04.2010	21:00:00	2,2	40	11,7	18.04.2010	07:00:00	0,9	291	7,9
15.04.2010	22:00:00	2,2	44	11,5	18.04.2010	08:00:00	0,8	299	11,1
15.04.2010	23:00:00	2,4	47	11,3	18.04.2010	09:00:00	0,9	302	13,5
16.04.2010	00:00:00	2,3	49	11,2	18.04.2010	10:00:00	0,7	335	15,8
16.04.2010	01:00:00	2,2	52	11,0	18.04.2010	11:00:00	0,8	22	17,8
16.04.2010	02:00:00	2,4	44	10,9	18.04.2010	12:00:00	6,0	54	18,1
16.04.2010	03:00:00	2,4	32	11,0	18.04.2010	13:00:00	5,7	61	17,9
16.04.2010	04:00:00	2,2	19	10,8	18.04.2010	14:00:00	4,9	72	15,7
16.04.2010	05:00:00	1,9	16	10,8	18.04.2010	15:00:00	4,3	71	14,2
16.04.2010	06:00:00	1,7	11	10,9	18.04.2010	16:00:00	4,2	69	13,0
16.04.2010	07:00:00	1,7	5	11,3	18.04.2010	17:00:00	3,9	68	12,4
16.04.2010	08:00:00	1,8	8	11,6	18.04.2010	18:00:00	3,8	67	11,4
16.04.2010	09:00:00	1,9	10	12,1	18.04.2010	19:00:00	3,7	65	11,3
16.04.2010	10:00:00	1,9	12	12,5	18.04.2010	20:00:00	3,3	62	11,2
16.04.2010	11:00:00	1,8	12	13,7	18.04.2010	21:00:00	3,2	61	11,0
16.04.2010	12:00:00	1,8	9	13,9	18.04.2010	22:00:00	1,1	0	10,9
16.04.2010	13:00:00	1,8	4	13,5	18.04.2010	23:00:00	2,7	264	10,5
16.04.2010	14:00:00	1,8	3	13,6	19.04.2010	00:00:00	3,2	253	10,2
16.04.2010	15:00:00	1,4	306	14,2	19.04.2010	01:00:00	3,1	253	10,2
16.04.2010	16:00:00	2,2	297	13,0	19.04.2010	02:00:00	3,1	254	10,3
16.04.2010	17:00:00	2,1	321	12,6	19.04.2010	03:00:00	3,2	255	10,3
16.04.2010	18:00:00	2,3	331	12,1	19.04.2010	04:00:00	3,2	271	10,3
16.04.2010	19:00:00	2,1	331	11,8	19.04.2010	05:00:00	3,6	259	10,3
16.04.2010	20:00:00	2,1	330	11,8	19.04.2010	06:00:00	4,2	256	10,3
16.04.2010	21:00:00	1,9	328	11,7	19.04.2010	07:00:00	4,7	258	10,6
16.04.2010	22:00:00	1,8	318	11,4	19.04.2010	08:00:00	5,6	250	10,4
16.04.2010	23:00:00	1,8	314	11,0	19.04.2010	09:00:00	5,8	256	10,5
17.04.2010	00:00:00	1,9	314	10,8	19.04.2010	10:00:00	6,0	258	11,6
17.04.2010	01:00:00	1,9	317	10,7	19.04.2010	11:00:00	7,2	253	12,4
17.04.2010	02:00:00	2,4	307	10,6	19.04.2010	12:00:00	6,8	260	14,3
17.04.2010	03:00:00	2,6	299	10,4	19.04.2010	13:00:00	6,7	268	15,3
17.04.2010	04:00:00	2,7	294	10,3	19.04.2010	14:00:00	6,3	277	16,3
17.04.2010	05:00:00	2,6	237	9,8	19.04.2010	15:00:00	6,2	282	16,4
17.04.2010	06:00:00	2,3	248	9,7	19.04.2010	16:00:00	6,2	280	13,9
17.04.2010	07:00:00	2,4	243	10,3	19.04.2010	17:00:00	5,9	278	12,9
17.04.2010	08:00:00	2,6	240	10,9	19.04.2010	18:00:00	5,8	271	11,2
17.04.2010	09:00:00	2,6	242	11,5	19.04.2010	19:00:00	5,6	267	9,8
17.04.2010	10:00:00	2,4	244	12,1	19.04.2010	20:00:00	5,2	264	8,9
17.04.2010	11:00:00	2,2	235	13,6	19.04.2010	21:00:00	4,9	263	8,3
17.04.2010	12:00:00	2,1	229	13,8	19.04.2010	22:00:00	4,7	263	8,1
17.04.2010	13:00:00	2,1	225	13,9	19.04.2010	23:00:00	4,4	262	8,5
17.04.2010	14:00:00	1,8	224	16,1	20.04.2010	00:00:00	4,2	261	8,0
17.04.2010	15:00:00	1,6	227	16,9	20.04.2010	01:00:00	4,3	259	9,5
17.04.2010	16:00:00	2,4	340	16,1	20.04.2010	02:00:00	4,2	257	9,1
17.04.2010	17:00:00	2,7	311	15,2	20.04.2010	03:00:00	4,3	255	8,7
17.04.2010	18:00:00	3,4	296	14,4	20.04.2010	04:00:00	4,3	253	9,0
17.04.2010	19:00:00	2,6	265	13,2	20.04.2010	05:00:00	4,4	251	9,2
17.04.2010	20:00:00	1,7	271	12,2	20.04.2010	06:00:00	4,6	249	9,1
17.04.2010	21:00:00	1,8	292	11,2	20.04.2010	07:00:00	4,7	248	10,5
17.04.2010	22:00:00	1,9	292	10,0	20.04.2010	08:00:00	4,8	248	12,6
17.04.2010	23:00:00	1,7	296	9,1	20.04.2010	09:00:00	5,1	249	13,9
18.04.2010	00:00:00	1,6	295	8,8	20.04.2010	10:00:00	5,2	250	15,0
18.04.2010	01:00:00	1,6	295	8,7	20.04.2010	11:00:00	5,3	250	16,2
18.04.2010	02:00:00	1,6	299	8,3	20.04.2010	12:00:00	5,4	251	17,0
18.04.2010	03:00:00	0,9	287	7,1	20.04.2010	13:00:00	5,6	252	17,0

20.04.2010	14:00:00	5,6	254	17,1	23.04.2010	00:00:00	2,1	0	11,4
20.04.2010	15:00:00	5,7	255	17,4	23.04.2010	01:00:00	2,1	0	11,4
20.04.2010	16:00:00	5,8	256	17,3	23.04.2010	02:00:00	2,1	0	11,4
20.04.2010	17:00:00	5,9	256	16,7	23.04.2010	03:00:00	2,1	0	11,5
20.04.2010	18:00:00	5,9	257	15,3	23.04.2010	04:00:00	1,9	0	11,4
20.04.2010	19:00:00	5,9	256	11,9	23.04.2010	05:00:00	1,9	0	11,3
20.04.2010	20:00:00	5,9	256	9,8	23.04.2010	06:00:00	1,8	0	11,4
20.04.2010	21:00:00	5,9	255	9,9	23.04.2010	07:00:00	1,8	0	11,7
20.04.2010	22:00:00	5,9	255	9,5	23.04.2010	08:00:00	1,7	193	12,3
20.04.2010	23:00:00	5,9	254	9,6	23.04.2010	09:00:00	1,6	189	13,6
21.04.2010	00:00:00	5,8	254	8,6	23.04.2010	10:00:00	5,1	58	14,9
21.04.2010	01:00:00	5,8	253	9,4	23.04.2010	11:00:00	5,6	59	16,3
21.04.2010	02:00:00	5,8	253	9,0	23.04.2010	12:00:00	5,4	68	15,6
21.04.2010	03:00:00	5,8	252	8,8	23.04.2010	13:00:00	5,6	66	14,5
21.04.2010	04:00:00	5,7	253	8,3	23.04.2010	14:00:00	5,6	66	13,9
21.04.2010	05:00:00	5,6	253	9,1	23.04.2010	15:00:00	5,4	67	13,8
21.04.2010	06:00:00	5,4	253	8,4	23.04.2010	16:00:00	5,3	67	13,5
21.04.2010	07:00:00	5,4	252	9,7	23.04.2010	17:00:00	5,8	66	13,0
21.04.2010	08:00:00	5,3	252	13,2	23.04.2010	18:00:00	5,8	70	12,5
21.04.2010	09:00:00	5,2	252	16,9	23.04.2010	19:00:00	5,4	73	11,5
21.04.2010	10:00:00	5,2	252	19,7	23.04.2010	20:00:00	4,9	75	11,5
21.04.2010	11:00:00	5,1	252	19,8	23.04.2010	21:00:00	4,8	75	12,1
21.04.2010	12:00:00	5,1	251	20,1	23.04.2010	22:00:00	5,1	74	11,4
21.04.2010	13:00:00	5,2	251	20,4	23.04.2010	23:00:00	5,2	72	10,9
21.04.2010	14:00:00	5,2	250	20,5	24.04.2010	00:00:00	6,0	69	10,4
21.04.2010	15:00:00	5,2	248	20,1	24.04.2010	01:00:00	5,9	75	10,3
21.04.2010	16:00:00	5,2	247	19,5	24.04.2010	02:00:00	5,6	73	10,2
21.04.2010	17:00:00	5,2	246	18,5	24.04.2010	03:00:00	5,1	72	23,8
21.04.2010	18:00:00	5,3	245	16,4	24.04.2010	04:00:00	4,8	67	10,2
21.04.2010	19:00:00	5,3	244	14,1	24.04.2010	05:00:00	4,6	65	10,0
21.04.2010	20:00:00	5,9	223	12,9	24.04.2010	06:00:00	4,3	63	9,8
21.04.2010	21:00:00	6,5	219	12,6	24.04.2010	07:00:00	4,2	64	10,4
21.04.2010	22:00:00	7,2	217	12,8	24.04.2010	08:00:00	4,3	64	11,9
21.04.2010	23:00:00	7,4	215	12,6	24.04.2010	09:00:00	4,3	65	13,2
22.04.2010	00:00:00	7,5	214	12,2	24.04.2010	10:00:00	4,4	65	14,4
22.04.2010	01:00:00	7,8	214	12,0	24.04.2010	11:00:00	4,6	66	15,4
22.04.2010	02:00:00	7,8	214	12,0	24.04.2010	12:00:00	4,6	66	15,9
22.04.2010	03:00:00	7,5	214	11,3	24.04.2010	13:00:00	4,6	66	16,2
22.04.2010	04:00:00	7,5	215	11,3	24.04.2010	14:00:00	2,1	10	16,9
22.04.2010	05:00:00	7,5	215	10,7	24.04.2010	15:00:00	2,1	17	16,7
22.04.2010	06:00:00	7,0	217	10,4	24.04.2010	16:00:00	2,2	22	16,1
22.04.2010	07:00:00	6,7	217	12,5	24.04.2010	17:00:00	2,1	23	15,8
22.04.2010	08:00:00	6,2	218	16,0	24.04.2010	18:00:00	2,1	21	15,0
22.04.2010	09:00:00	5,6	217	17,3	24.04.2010	19:00:00	2,2	18	13,2
22.04.2010	10:00:00	5,1	217	18,7	24.04.2010	20:00:00	2,2	16	12,3
22.04.2010	11:00:00	4,8	216	20,8	24.04.2010	21:00:00	2,1	14	11,9
22.04.2010	12:00:00	4,3	215	21,1	24.04.2010	22:00:00	1,9	12	11,0
22.04.2010	13:00:00	3,9	214	21,6	24.04.2010	23:00:00	1,8	7	10,4
22.04.2010	14:00:00	3,6	212	21,7	25.04.2010	00:00:00	1,7	1	10,2
22.04.2010	15:00:00	3,3	208	21,3	25.04.2010	01:00:00	1,6	355	10,3
22.04.2010	16:00:00	3,1	204	20,3	25.04.2010	02:00:00	1,4	349	10,4
22.04.2010	17:00:00	2,8	201	18,3	25.04.2010	03:00:00	1,4	345	10,5
22.04.2010	18:00:00	2,7	198	16,8	25.04.2010	04:00:00	1,3	340	10,4
22.04.2010	19:00:00	2,4	197	14,1	25.04.2010	05:00:00	1,3	332	9,7
22.04.2010	20:00:00	2,3	0	13,1	25.04.2010	06:00:00	1,3	321	10,0
22.04.2010	21:00:00	2,2	0	12,0	25.04.2010	07:00:00	7,2	243	10,4
22.04.2010	22:00:00	2,2	197	11,6	25.04.2010	08:00:00	7,4	245	11,1
22.04.2010	23:00:00	2,1	0	11,5	25.04.2010	09:00:00	7,7	249	12,2

25.04.2010	10:00:00	7,8	248	12,2	27.04.2010	23:00:00	0,6	259	11,7
25.04.2010	11:00:00	7,9	244	13,5	28.04.2010	00:00:00	1,6	257	11,5
25.04.2010	12:00:00	7,7	247	15,7	28.04.2010	01:00:00	1,6	269	10,9
25.04.2010	13:00:00	7,5	249	16,7	28.04.2010	02:00:00	2,7	227	9,9
25.04.2010	14:00:00	7,4	251	16,9	28.04.2010	03:00:00	2,6	228	9,3
25.04.2010	15:00:00	7,3	253	17,4	28.04.2010	04:00:00	2,6	230	9,3
25.04.2010	16:00:00	7,0	254	16,6	28.04.2010	05:00:00	2,7	232	9,1
25.04.2010	17:00:00	6,0	271	17,0	28.04.2010	06:00:00	2,9	234	9,3
25.04.2010	18:00:00	6,0	263	15,7	28.04.2010	07:00:00	3,1	229	11,9
25.04.2010	19:00:00	5,6	259	13,5	28.04.2010	08:00:00	3,1	228	15,3
25.04.2010	20:00:00	5,7	256	12,4	28.04.2010	09:00:00	7,2	244	16,9
25.04.2010	21:00:00	5,9	254	12,3	28.04.2010	10:00:00	6,5	248	18,3
25.04.2010	22:00:00	6,8	252	11,9	28.04.2010	11:00:00	6,3	256	19,4
25.04.2010	23:00:00	6,8	250	11,6	28.04.2010	12:00:00	6,4	265	20,2
26.04.2010	00:00:00	5,3	246	10,7	28.04.2010	13:00:00	6,5	269	20,7
26.04.2010	01:00:00	5,3	246	10,6	28.04.2010	14:00:00	6,8	271	20,8
26.04.2010	02:00:00	5,6	245	11,2	28.04.2010	15:00:00	6,9	272	20,9
26.04.2010	03:00:00	5,6	244	10,4	28.04.2010	16:00:00	7,0	273	20,4
26.04.2010	04:00:00	5,6	244	10,8	28.04.2010	17:00:00	7,7	271	19,4
26.04.2010	05:00:00	5,7	245	11,0	28.04.2010	18:00:00	6,7	273	18,0
26.04.2010	06:00:00	5,7	244	11,3	28.04.2010	19:00:00	5,8	271	15,2
26.04.2010	07:00:00	5,8	244	13,2	28.04.2010	20:00:00	5,4	268	13,5
26.04.2010	08:00:00	5,8	244	15,3	28.04.2010	21:00:00	5,1	260	12,3
26.04.2010	09:00:00	5,9	245	16,6	28.04.2010	22:00:00	5,4	255	13,1
26.04.2010	10:00:00	5,7	246	18,0	28.04.2010	23:00:00	5,6	251	12,6
26.04.2010	11:00:00	5,4	248	19,6	29.04.2010	00:00:00	5,8	248	12,2
26.04.2010	12:00:00	5,2	249	20,8	29.04.2010	01:00:00	5,8	245	12,1
26.04.2010	13:00:00	4,8	252	21,3	29.04.2010	02:00:00	5,7	244	12,3
26.04.2010	14:00:00	4,7	254	21,7	29.04.2010	03:00:00	5,9	243	12,1
26.04.2010	15:00:00	4,4	256	21,3	29.04.2010	04:00:00	5,9	240	11,4
26.04.2010	16:00:00	4,3	258	20,7	29.04.2010	05:00:00	5,9	239	11,6
26.04.2010	17:00:00	4,1	261	18,6	29.04.2010	06:00:00	5,6	237	11,8
26.04.2010	18:00:00	3,9	262	16,7	29.04.2010	07:00:00	5,4	238	13,5
26.04.2010	19:00:00	1,4	0	15,9	29.04.2010	08:00:00	5,4	239	14,7
26.04.2010	20:00:00	1,3	250	15,1	29.04.2010	09:00:00	5,3	242	16,4
26.04.2010	21:00:00	1,2	244	13,1	29.04.2010	10:00:00	5,2	244	17,7
27.04.2010	01:00:00	1,9	247	10,9	29.04.2010	11:00:00	4,9	246	19,0
27.04.2010	02:00:00	1,3	0	10,7	29.04.2010	12:00:00	4,8	249	19,8
27.04.2010	03:00:00	1,3	244	10,4	29.04.2010	13:00:00	4,6	252	20,4
27.04.2010	04:00:00	1,3	260	10,0	29.04.2010	14:00:00	4,4	255	20,3
27.04.2010	05:00:00	1,2	261	9,8	29.04.2010	15:00:00	4,2	258	20,1
27.04.2010	06:00:00	1,3	251	9,7	29.04.2010	16:00:00	4,1	261	19,9
27.04.2010	07:00:00	1,3	242	11,4	29.04.2010	17:00:00	3,9	264	19,0
27.04.2010	08:00:00	1,3	237	14,2	29.04.2010	18:00:00	3,8	266	17,1
27.04.2010	09:00:00	1,1	234	17,6	29.04.2010	19:00:00	3,8	269	13,6
27.04.2010	10:00:00	0,8	239	19,5	29.04.2010	20:00:00	3,7	269	12,2
27.04.2010	11:00:00	0,6	250	20,5	29.04.2010	21:00:00	3,7	269	10,8
27.04.2010	12:00:00	0,4	265	21,8	29.04.2010	22:00:00	3,6	269	9,9
27.04.2010	13:00:00	0,4	325	21,7	29.04.2010	23:00:00	3,6	268	8,7
27.04.2010	14:00:00	0,6	0	21,8	30.04.2010	00:00:00	3,4	268	8,4
27.04.2010	15:00:00	0,8	0	21,8	30.04.2010	01:00:00	3,4	267	7,7
27.04.2010	16:00:00	1,2	11	21,3	30.04.2010	02:00:00	3,3	267	7,5
27.04.2010	17:00:00	1,4	11	20,1	30.04.2010	03:00:00	3,3	267	7,0
27.04.2010	18:00:00	1,6	10	18,1	30.04.2010	04:00:00	3,3	266	6,6
27.04.2010	19:00:00	1,6	6	15,5	30.04.2010	05:00:00	3,2	266	6,0
27.04.2010	20:00:00	0,2	45	14,2	30.04.2010	06:00:00	3,2	265	6,9
27.04.2010	21:00:00	0,3	295	12,8	30.04.2010	07:00:00	3,2	265	9,7
27.04.2010	22:00:00	0,4	270	12,2	30.04.2010	08:00:00	3,1	265	14,2

30.04.2010	09:00:00	2,9	265	17,8	02.05.2010	19:00:00	2,1	63	15,9
30.04.2010	10:00:00	2,9	265	20,2	02.05.2010	20:00:00	1,9	63	14,6
30.04.2010	11:00:00	2,9	264	21,2	02.05.2010	21:00:00	1,9	64	14,0
30.04.2010	12:00:00	2,8	264	22,4	02.05.2010	22:00:00	1,9	65	13,3
30.04.2010	13:00:00	2,8	263	23,1	02.05.2010	23:00:00	1,9	66	13,0
30.04.2010	14:00:00	2,8	263	23,5	03.05.2010	00:00:00	1,8	67	13,0
30.04.2010	15:00:00	2,8	262	23,7	03.05.2010	01:00:00	1,8	67	13,0
30.04.2010	16:00:00	2,8	262	23,8	03.05.2010	02:00:00	1,8	67	13,0
30.04.2010	17:00:00	2,8	263	23,1	03.05.2010	03:00:00	1,8	67	12,9
30.04.2010	18:00:00	2,8	264	21,1	03.05.2010	04:00:00	1,8	67	12,7
30.04.2010	19:00:00	2,8	264	17,0	03.05.2010	05:00:00	1,8	67	12,7
30.04.2010	20:00:00	2,8	262	14,2	03.05.2010	06:00:00	1,8	67	13,0
30.04.2010	21:00:00	2,8	262	14,3	03.05.2010	07:00:00	1,7	68	13,7
30.04.2010	22:00:00	2,8	262	13,7	03.05.2010	08:00:00	1,7	69	14,7
30.04.2010	23:00:00	2,8	261	13,2	03.05.2010	09:00:00	1,7	69	17,4
01.05.2010	00:00:00	2,8	259	13,6	03.05.2010	10:00:00	1,8	68	19,7
01.05.2010	01:00:00	2,9	257	13,6	03.05.2010	11:00:00	1,8	68	21,5
01.05.2010	02:00:00	2,9	256	13,0	03.05.2010	12:00:00	1,8	68	22,8
01.05.2010	03:00:00	2,9	255	12,9	03.05.2010	13:00:00	1,8	68	23,1
01.05.2010	04:00:00	3,1	254	13,5	03.05.2010	14:00:00	1,9	69	23,5
01.05.2010	05:00:00	3,1	253	12,6	03.05.2010	15:00:00	2,1	70	23,4
01.05.2010	06:00:00	3,1	252	12,5	03.05.2010	16:00:00	2,1	70	22,1
01.05.2010	07:00:00	3,1	251	14,6	03.05.2010	17:00:00	2,2	71	20,3
01.05.2010	08:00:00	3,1	251	17,6	03.05.2010	18:00:00	2,3	70	18,2
01.05.2010	09:00:00	2,9	250	19,6	03.05.2010	19:00:00	2,3	70	15,9
01.05.2010	10:00:00	2,9	250	21,7	03.05.2010	20:00:00	2,3	69	15,0
01.05.2010	11:00:00	2,8	250	23,1	03.05.2010	21:00:00	2,4	69	14,9
01.05.2010	12:00:00	2,8	250	24,0	03.05.2010	22:00:00	2,4	69	15,0
01.05.2010	13:00:00	2,7	250	24,5	03.05.2010	23:00:00	2,4	69	15,0
01.05.2010	14:00:00	2,7	250	24,7	04.05.2010	00:00:00	2,4	69	15,0
01.05.2010	15:00:00	1,1	72	25,0	04.05.2010	01:00:00	2,3	70	14,9
01.05.2010	16:00:00	2,1	42	24,1	04.05.2010	02:00:00	2,3	70	14,7
01.05.2010	17:00:00	2,6	55	23,1	04.05.2010	03:00:00	2,4	70	14,5
01.05.2010	18:00:00	2,8	70	21,1	04.05.2010	04:00:00	2,4	70	14,3
01.05.2010	19:00:00	2,7	72	18,1	04.05.2010	05:00:00	2,3	70	14,3
01.05.2010	20:00:00	2,6	65	15,4	04.05.2010	06:00:00	2,4	70	14,5
01.05.2010	21:00:00	2,1	64	15,1	04.05.2010	07:00:00	2,4	70	14,8
01.05.2010	22:00:00	1,8	61	14,2	04.05.2010	08:00:00	2,4	70	14,9
01.05.2010	23:00:00	1,4	58	13,1	04.05.2010	09:00:00	2,4	70	14,7
02.05.2010	00:00:00	1,3	55	11,4	04.05.2010	10:00:00	2,4	70	15,2
02.05.2010	01:00:00	1,3	52	9,7	04.05.2010	11:00:00	2,6	70	17,8
02.05.2010	02:00:00	1,1	49	9,5	04.05.2010	12:00:00	2,6	70	19,3
02.05.2010	03:00:00	1,1	49	9,0	04.05.2010	13:00:00	2,7	70	19,7
02.05.2010	04:00:00	0,9	45	8,7	04.05.2010	14:00:00	2,7	70	18,8
02.05.2010	05:00:00	0,9	0	8,6	04.05.2010	15:00:00	2,7	69	18,3
02.05.2010	06:00:00	0,9	0	8,3	04.05.2010	16:00:00	2,7	69	18,1
02.05.2010	07:00:00	0,9	41	10,9	04.05.2010	17:00:00	2,8	69	17,4
02.05.2010	08:00:00	0,9	41	14,2	04.05.2010	18:00:00	2,8	69	16,3
02.05.2010	09:00:00	0,9	46	16,8	04.05.2010	19:00:00	2,8	68	15,3
02.05.2010	10:00:00	1,1	48	19,1	04.05.2010	20:00:00	2,8	68	14,6
02.05.2010	11:00:00	1,1	52	21,6	04.05.2010	21:00:00	2,8	68	13,8
02.05.2010	12:00:00	1,2	56	23,2	04.05.2010	22:00:00	2,8	68	13,8
02.05.2010	13:00:00	1,3	56	23,8	04.05.2010	23:00:00	2,8	68	13,8
02.05.2010	14:00:00	1,4	57	23,9	05.05.2010	00:00:00	2,8	67	13,4
02.05.2010	15:00:00	1,6	59	23,5	05.05.2010	01:00:00	2,8	67	13,7
02.05.2010	16:00:00	1,8	62	22,3	05.05.2010	02:00:00	2,8	67	13,8
02.05.2010	17:00:00	1,9	63	20,2	05.05.2010	03:00:00	2,9	67	14,1
02.05.2010	18:00:00	1,9	63	17,5	05.05.2010	04:00:00	2,9	67	14,1

05.05.2010	05:00:00	2,9	67	14,4
05.05.2010	06:00:00	2,9	67	14,4
05.05.2010	07:00:00	3,1	68	14,5
05.05.2010	08:00:00	3,1	68	15,3
05.05.2010	09:00:00	7,4	76	15,9
05.05.2010	10:00:00	7,0	79	15,8
05.05.2010	11:00:00	6,4	80	16,7
05.05.2010	12:00:00	7,3	88	19,6
05.05.2010	13:00:00	7,7	93	20,5
05.05.2010	14:00:00	7,5	91	21,3
05.05.2010	15:00:00	6,9	78	21,5
05.05.2010	16:00:00	7,0	80	21,1
05.05.2010	17:00:00	6,4	82	21,0
05.05.2010	18:00:00	5,7	84	20,2
05.05.2010	19:00:00	5,2	86	17,4
05.05.2010	20:00:00	4,7	86	15,1
05.05.2010	21:00:00	4,1	87	14,3
05.05.2010	22:00:00	2,9	97	13,3
05.05.2010	23:00:00	2,6	115	13,8
06.05.2010	00:00:00	2,4	130	13,4
06.05.2010	01:00:00	2,1	131	13,2
06.05.2010	02:00:00	1,8	134	13,2
06.05.2010	03:00:00	2,9	195	12,1
06.05.2010	04:00:00	1,3	200	10,0
06.05.2010	05:00:00	0,7	0	10,1
06.05.2010	06:00:00	0,8	239	10,2
06.05.2010	07:00:00	0,7	0	13,7
06.05.2010	08:00:00	0,7	215	15,8
06.05.2010	09:00:00	1,9	194	17,1
06.05.2010	10:00:00	2,8	189	18,1
06.05.2010	11:00:00	3,6	185	19,0
06.05.2010	12:00:00	4,1	182	17,8
06.05.2010	13:00:00	4,3	183	17,2
06.05.2010	14:00:00	4,7	189	13,9
06.05.2010	15:00:00	4,6	191	14,1
06.05.2010	16:00:00	4,8	196	15,9
06.05.2010	17:00:00	5,1	199	14,8
06.05.2010	18:00:00	5,2	200	13,3
06.05.2010	19:00:00	5,3	200	11,5
06.05.2010	20:00:00	5,2	200	10,5
06.05.2010	21:00:00	4,4	201	10,4
06.05.2010	22:00:00	2,7	191	9,7
06.05.2010	23:00:00	1,6	209	9,4
07.05.2010	00:00:00	1,4	224	9,0
07.05.2010	01:00:00	1,6	223	7,6
07.05.2010	02:00:00	1,3	232	8,2
07.05.2010	03:00:00	1,3	231	7,6
07.05.2010	04:00:00	1,2	237	6,1
07.05.2010	05:00:00	1,1	247	6,6
07.05.2010	06:00:00	0,9	254	7,5
07.05.2010	07:00:00	0,8	304	10,1
07.05.2010	08:00:00	1,4	72	14,2
07.05.2010	09:00:00	0,8	155	16,1
07.05.2010	10:00:00	2,9	213	17,8
07.05.2010	11:00:00	3,3	218	17,7
07.05.2010	12:00:00	3,8	222	17,6
07.05.2010	13:00:00	3,9	220	18,2
07.05.2010	14:00:00	3,7	210	18,5

07.05.2010	15:00:00	3,8	205	19,0
07.05.2010	16:00:00	7,0	222	18,1
07.05.2010	17:00:00	4,8	219	17,7
07.05.2010	18:00:00	3,7	209	16,9
07.05.2010	19:00:00	3,1	211	15,8
07.05.2010	20:00:00	2,8	215	13,6
07.05.2010	21:00:00	2,8	223	12,7
07.05.2010	22:00:00	3,1	223	12,6
07.05.2010	23:00:00	3,4	223	12,2
08.05.2010	00:00:00	3,6	220	12,0
08.05.2010	01:00:00	3,4	220	11,1
08.05.2010	02:00:00	3,3	219	11,4
08.05.2010	03:00:00	3,2	218	10,7
08.05.2010	04:00:00	2,9	218	10,5
08.05.2010	05:00:00	2,6	219	10,2
08.05.2010	06:00:00	2,4	220	10,4
08.05.2010	07:00:00	2,2	221	11,4
08.05.2010	08:00:00	1,9	219	13,2
08.05.2010	09:00:00	1,9	214	14,5
08.05.2010	10:00:00	1,7	212	16,7
08.05.2010	11:00:00	1,6	209	19,0
08.05.2010	12:00:00	1,6	215	19,2
08.05.2010	13:00:00	1,6	222	19,4
08.05.2010	14:00:00	1,7	229	19,4
08.05.2010	15:00:00	1,7	235	19,6
08.05.2010	16:00:00	1,8	239	18,3
08.05.2010	17:00:00	1,9	242	17,7
08.05.2010	18:00:00	1,9	245	17,2
08.05.2010	19:00:00	1,9	249	14,6
08.05.2010	20:00:00	1,8	250	13,2
08.05.2010	21:00:00	1,8	252	12,5
08.05.2010	22:00:00	1,8	253	11,6
08.05.2010	23:00:00	1,8	253	11,7
09.05.2010	00:00:00	1,8	254	11,1
09.05.2010	01:00:00	1,9	252	10,1
09.05.2010	02:00:00	1,9	252	9,4
09.05.2010	03:00:00	1,9	252	9,1
09.05.2010	04:00:00	2,1	252	9,1
09.05.2010	05:00:00	2,1	252	9,4
09.05.2010	06:00:00	2,1	252	9,7
09.05.2010	07:00:00	2,1	251	12,5
09.05.2010	08:00:00	3,6	229	15,4
09.05.2010	09:00:00	3,9	229	17,4
09.05.2010	10:00:00	2,3	231	19,6
09.05.2010	11:00:00	2,3	229	20,5
09.05.2010	12:00:00	3,9	267	21,5
09.05.2010	13:00:00	3,4	246	21,8
09.05.2010	14:00:00	4,6	239	22,6
09.05.2010	15:00:00	4,7	236	21,9
09.05.2010	16:00:00	5,2	231	22,0
09.05.2010	17:00:00	5,4	226	21,1
09.05.2010	18:00:00	5,7	225	19,3
09.05.2010	19:00:00	5,6	224	16,4
09.05.2010	20:00:00	5,4	225	14,4
09.05.2010	21:00:00	5,1	225	13,9
09.05.2010	22:00:00	4,7	225	12,9
09.05.2010	23:00:00	4,4	226	11,5
10.05.2010	00:00:00	4,1	227	9,8

10.05.2010	01:00:00	3,8	228	8,8	12.05.2010	11:00:00	1,4	62	24,4
10.05.2010	02:00:00	0,7	238	8,4	12.05.2010	12:00:00	1,1	68	25,6
10.05.2010	03:00:00	1,1	281	7,7	12.05.2010	13:00:00	0,8	74	25,1
10.05.2010	04:00:00	1,2	302	7,5	12.05.2010	14:00:00	0,6	0	23,5
10.05.2010	05:00:00	1,2	292	6,8	12.05.2010	15:00:00	0,4	0	24,6
10.05.2010	06:00:00	1,3	298	7,9	12.05.2010	16:00:00	0,6	0	25,1
10.05.2010	07:00:00	1,2	291	10,0	12.05.2010	17:00:00	0,7	90	23,8
10.05.2010	08:00:00	0,8	303	13,9	12.05.2010	18:00:00	0,8	88	21,6
10.05.2010	09:00:00	0,6	339	17,0	12.05.2010	19:00:00	0,8	82	18,6
10.05.2010	10:00:00	0,6	0	20,8	12.05.2010	20:00:00	0,9	76	16,4
10.05.2010	11:00:00	0,8	0	23,3	12.05.2010	21:00:00	0,9	73	15,6
10.05.2010	12:00:00	0,9	57	25,0	12.05.2010	22:00:00	0,8	75	14,8
10.05.2010	13:00:00	0,8	0	25,1	12.05.2010	23:00:00	0,8	75	14,8
10.05.2010	14:00:00	0,7	0	24,6	13.05.2010	00:00:00	0,8	75	14,3
10.05.2010	15:00:00	0,7	0	24,9	13.05.2010	01:00:00	0,8	75	13,7
10.05.2010	16:00:00	1,1	63	24,0	13.05.2010	02:00:00	0,8	73	12,6
10.05.2010	17:00:00	1,2	66	22,5	13.05.2010	03:00:00	0,8	72	12,2
10.05.2010	18:00:00	1,3	64	19,9	13.05.2010	04:00:00	0,8	68	11,4
10.05.2010	19:00:00	1,2	64	18,9	13.05.2010	05:00:00	0,7	71	10,8
10.05.2010	20:00:00	1,2	66	17,4	13.05.2010	06:00:00	0,7	73	12,2
10.05.2010	21:00:00	1,2	64	15,6	13.05.2010	07:00:00	0,6	73	14,7
10.05.2010	22:00:00	1,2	60	14,4	13.05.2010	08:00:00	7,3	224	17,8
10.05.2010	23:00:00	1,1	59	13,2	13.05.2010	09:00:00	8,8	223	20,0
11.05.2010	00:00:00	1,1	59	12,8	13.05.2010	10:00:00	9,4	218	20,9
11.05.2010	01:00:00	1,1	59	12,7	13.05.2010	11:00:00	9,8	215	22,2
11.05.2010	02:00:00	0,9	53	12,2	13.05.2010	12:00:00	10,2	215	22,8
11.05.2010	03:00:00	0,9	0	11,5	13.05.2010	13:00:00	10,4	215	23,0
11.05.2010	04:00:00	0,9	0	12,0	13.05.2010	14:00:00	10,5	214	23,0
11.05.2010	05:00:00	1,1	0	12,3	13.05.2010	15:00:00	10,5	213	22,4
11.05.2010	06:00:00	1,1	0	13,3	13.05.2010	16:00:00	10,5	212	21,8
11.05.2010	07:00:00	0,4	0	15,7	13.05.2010	17:00:00	10,3	212	20,9
11.05.2010	08:00:00	0,6	169	17,8	13.05.2010	18:00:00	10,2	212	19,0
11.05.2010	09:00:00	0,6	0	19,4	13.05.2010	19:00:00	10,0	212	17,3
11.05.2010	10:00:00	0,8	69	21,7	13.05.2010	20:00:00	9,8	213	15,4
11.05.2010	11:00:00	1,1	78	23,7	13.05.2010	21:00:00	9,7	213	14,5
11.05.2010	12:00:00	1,4	79	24,5	13.05.2010	22:00:00	9,5	213	14,5
11.05.2010	13:00:00	1,8	73	24,2	13.05.2010	23:00:00	2,1	316	13,3
11.05.2010	14:00:00	2,2	74	24,1	14.05.2010	00:00:00	1,3	273	13,3
11.05.2010	15:00:00	4,6	58	23,1	14.05.2010	01:00:00	2,6	222	13,6
11.05.2010	16:00:00	4,7	68	21,7	14.05.2010	02:00:00	2,8	217	14,0
11.05.2010	17:00:00	4,9	67	19,8	14.05.2010	03:00:00	2,8	220	12,5
11.05.2010	18:00:00	4,8	67	18,7	14.05.2010	04:00:00	3,3	221	12,3
11.05.2010	19:00:00	3,8	65	17,7	14.05.2010	05:00:00	3,6	221	13,3
11.05.2010	20:00:00	3,4	65	16,7	14.05.2010	06:00:00	3,3	219	13,4
11.05.2010	21:00:00	3,6	66	15,8	14.05.2010	07:00:00	2,6	214	14,5
11.05.2010	22:00:00	3,3	67	15,5	14.05.2010	08:00:00	2,6	214	14,5
11.05.2010	23:00:00	3,2	67	14,7	14.05.2010	09:00:00	2,3	212	15,9
12.05.2010	00:00:00	2,7	65	14,1	14.05.2010	10:00:00	2,2	207	18,8
12.05.2010	01:00:00	2,6	63	13,1	14.05.2010	11:00:00	2,1	204	21,4
12.05.2010	02:00:00	2,3	60	12,8	14.05.2010	12:00:00	1,9	202	22,5
12.05.2010	03:00:00	2,2	57	12,3	14.05.2010	13:00:00	1,7	198	23,7
12.05.2010	04:00:00	1,9	54	12,1	14.05.2010	14:00:00	1,6	190	24,5
12.05.2010	05:00:00	1,8	53	11,4	14.05.2010	15:00:00	1,3	176	23,8
12.05.2010	06:00:00	1,7	51	11,0	14.05.2010	16:00:00	1,2	0	22,5
12.05.2010	07:00:00	1,7	51	13,8	14.05.2010	17:00:00	1,3	0	21,1
12.05.2010	08:00:00	1,7	54	16,1	14.05.2010	18:00:00	1,4	117	19,1
12.05.2010	09:00:00	1,7	58	18,7	14.05.2010	19:00:00	1,6	112	17,0
12.05.2010	10:00:00	1,6	61	22,3	14.05.2010	20:00:00	1,7	107	15,4

14.05.2010	21:00:00	1,7	104	14,2
14.05.2010	22:00:00	1,7	101	13,8
14.05.2010	23:00:00	1,7	97	13,9
15.05.2010	00:00:00	1,8	94	15,0
15.05.2010	01:00:00	1,9	91	14,6
15.05.2010	02:00:00	2,1	89	14,2
15.05.2010	03:00:00	2,3	50	14,0
15.05.2010	04:00:00	1,4	58	13,8
15.05.2010	05:00:00	2,2	57	13,5
15.05.2010	06:00:00	2,2	63	13,6
15.05.2010	07:00:00	0,9	90	14,4
15.05.2010	08:00:00	2,8	200	14,0
15.05.2010	09:00:00	4,3	206	15,8
15.05.2010	10:00:00	5,2	209	13,6
15.05.2010	11:00:00	5,4	204	15,5
15.05.2010	12:00:00	6,4	198	15,7
15.05.2010	13:00:00	13,4	192	16,1
15.05.2010	14:00:00	11,8	191	16,0
15.05.2010	15:00:00	11,3	188	15,8
15.05.2010	16:00:00	11,2	190	16,0
15.05.2010	17:00:00	2,9	233	15,3
15.05.2010	18:00:00	4,4	215	14,1
15.05.2010	19:00:00	5,4	209	12,8
15.05.2010	20:00:00	6,4	206	12,1
15.05.2010	21:00:00	6,9	205	12,0
15.05.2010	22:00:00	7,8	204	12,5
15.05.2010	23:00:00	8,5	204	12,5
16.05.2010	00:00:00	9,0	204	12,5
16.05.2010	01:00:00	9,2	204	12,1
16.05.2010	02:00:00	9,3	204	11,5
16.05.2010	03:00:00	9,2	204	11,5
16.05.2010	04:00:00	8,9	204	10,8
16.05.2010	05:00:00	8,5	204	10,5
16.05.2010	06:00:00	8,4	204	11,8
16.05.2010	07:00:00	8,2	205	13,6
16.05.2010	08:00:00	8,2	205	12,9
16.05.2010	09:00:00	8,2	205	12,8
16.05.2010	10:00:00	8,3	205	13,4
16.05.2010	11:00:00	8,4	205	14,4
16.05.2010	12:00:00	8,7	206	14,9
16.05.2010	13:00:00	8,8	206	16,3
16.05.2010	14:00:00	9,0	207	16,7
16.05.2010	15:00:00	9,3	207	16,0
16.05.2010	16:00:00	9,4	207	16,1
16.05.2010	17:00:00	9,5	208	14,8
16.05.2010	18:00:00	9,7	209	14,2
16.05.2010	19:00:00	9,7	209	12,9
16.05.2010	20:00:00	12,0	207	12,4
16.05.2010	21:00:00	11,4	209	12,4
16.05.2010	22:00:00	11,3	206	12,4
16.05.2010	23:00:00	10,0	210	11,9
17.05.2010	00:00:00	9,0	216	11,7
17.05.2010	01:00:00	8,7	220	12,4
17.05.2010	02:00:00	8,7	220	12,8
17.05.2010	03:00:00	8,5	220	12,7
17.05.2010	04:00:00	8,7	220	12,7
17.05.2010	05:00:00	8,8	220	12,5
17.05.2010	06:00:00	8,9	221	12,5

17.05.2010	07:00:00	9,0	221	13,1
17.05.2010	08:00:00	9,2	220	15,1
17.05.2010	09:00:00	8,9	215	16,2
17.05.2010	10:00:00	9,3	211	16,8
17.05.2010	11:00:00	9,4	210	16,8
17.05.2010	12:00:00	9,2	212	16,8
17.05.2010	13:00:00	7,4	222	14,5
17.05.2010	14:00:00	6,8	223	13,3
17.05.2010	15:00:00	6,3	222	13,5
17.05.2010	16:00:00	6,2	221	14,4
17.05.2010	17:00:00	6,2	221	13,8
17.05.2010	18:00:00	5,7	223	11,3
17.05.2010	19:00:00	5,4	224	11,5
17.05.2010	20:00:00	5,1	224	10,6
17.05.2010	21:00:00	4,8	226	10,9
17.05.2010	22:00:00	4,7	228	11,2
17.05.2010	23:00:00	4,6	227	10,8
18.05.2010	00:00:00	4,4	228	10,8
18.05.2010	01:00:00	4,3	229	10,3
18.05.2010	02:00:00	2,8	255	9,9
18.05.2010	03:00:00	2,3	245	10,3
18.05.2010	04:00:00	2,4	239	9,7
18.05.2010	05:00:00	2,7	239	10,1
18.05.2010	06:00:00	6,3	236	10,8
18.05.2010	07:00:00	7,0	234	13,0
18.05.2010	08:00:00	5,4	234	14,8
18.05.2010	09:00:00	5,8	249	16,5
18.05.2010	10:00:00	5,4	257	18,0
18.05.2010	11:00:00	5,4	260	19,2
18.05.2010	12:00:00	5,4	262	20,3
18.05.2010	13:00:00	5,4	266	21,1
18.05.2010	14:00:00	5,2	269	19,7
18.05.2010	15:00:00	5,1	272	19,8
18.05.2010	16:00:00	4,8	276	19,9
18.05.2010	17:00:00	4,6	278	19,2
18.05.2010	18:00:00	4,3	277	17,9
18.05.2010	19:00:00	4,1	275	16,1
18.05.2010	20:00:00	3,9	271	13,9
18.05.2010	21:00:00	3,8	268	14,1
18.05.2010	22:00:00	3,8	266	13,8
18.05.2010	23:00:00	3,9	263	13,4
19.05.2010	00:00:00	3,9	260	13,1
19.05.2010	01:00:00	3,8	260	13,2
19.05.2010	02:00:00	3,8	258	12,5
19.05.2010	03:00:00	3,8	256	11,4
19.05.2010	04:00:00	3,9	254	11,3
19.05.2010	05:00:00	3,9	251	11,5
19.05.2010	06:00:00	3,9	250	11,4
19.05.2010	07:00:00	3,8	249	13,4
19.05.2010	08:00:00	3,7	250	15,9
19.05.2010	09:00:00	3,6	252	16,3
19.05.2010	10:00:00	3,3	253	18,0
19.05.2010	11:00:00	3,3	254	18,9
19.05.2010	12:00:00	3,1	254	19,7
19.05.2010	13:00:00	2,9	253	20,3
19.05.2010	14:00:00	2,7	253	19,8
19.05.2010	15:00:00	2,7	250	14,3
19.05.2010	16:00:00	2,7	252	12,2

19.05.2010	17:00:00	2,7	253	12,1	22.05.2010	03:00:00	6,9	266	12,4
19.05.2010	18:00:00	2,6	254	11,9	22.05.2010	04:00:00	7,2	266	12,5
19.05.2010	19:00:00	2,6	254	11,7	22.05.2010	05:00:00	8,7	262	12,5
19.05.2010	20:00:00	2,6	254	11,4	22.05.2010	06:00:00	8,9	262	12,8
19.05.2010	21:00:00	2,4	255	10,7	22.05.2010	07:00:00	9,0	264	13,9
19.05.2010	22:00:00	2,4	256	10,4	22.05.2010	08:00:00	8,9	266	15,4
19.05.2010	23:00:00	2,4	256	10,4	22.05.2010	09:00:00	8,9	264	17,0
20.05.2010	00:00:00	2,3	257	10,6	22.05.2010	10:00:00	8,9	264	18,2
20.05.2010	01:00:00	2,3	257	10,1	22.05.2010	11:00:00	8,7	265	19,1
20.05.2010	02:00:00	2,3	257	10,1	22.05.2010	12:00:00	8,4	267	19,6
20.05.2010	03:00:00	2,3	258	10,4	22.05.2010	13:00:00	8,2	268	18,5
20.05.2010	04:00:00	2,2	260	10,5	22.05.2010	14:00:00	8,0	269	18,6
20.05.2010	05:00:00	2,2	261	10,6	22.05.2010	15:00:00	5,3	320	16,6
20.05.2010	06:00:00	2,2	263	10,6	22.05.2010	16:00:00	3,8	304	16,9
20.05.2010	07:00:00	2,2	266	29,9	22.05.2010	17:00:00	4,8	287	19,0
20.05.2010	08:00:00	2,2	268	11,2	22.05.2010	18:00:00	4,9	286	18,1
20.05.2010	09:00:00	2,2	269	11,7	22.05.2010	19:00:00	4,7	277	15,6
20.05.2010	10:00:00	2,2	271	11,5	22.05.2010	20:00:00	5,2	245	14,0
20.05.2010	11:00:00	4,6	347	11,8	22.05.2010	21:00:00	5,7	247	13,2
20.05.2010	12:00:00	3,3	6	12,4	22.05.2010	22:00:00	5,7	243	13,0
20.05.2010	13:00:00	3,6	13	11,0	22.05.2010	23:00:00	5,7	239	12,9
20.05.2010	14:00:00	3,1	357	11,4	23.05.2010	00:00:00	5,9	233	13,7
20.05.2010	15:00:00	3,3	345	11,7	23.05.2010	01:00:00	6,3	234	13,9
20.05.2010	16:00:00	3,4	348	11,2	23.05.2010	02:00:00	6,5	235	13,1
20.05.2010	17:00:00	3,4	347	10,6	23.05.2010	03:00:00	5,9	235	12,0
20.05.2010	18:00:00	3,3	348	10,2	23.05.2010	04:00:00	6,3	232	11,2
20.05.2010	19:00:00	2,7	345	9,8	23.05.2010	05:00:00	6,5	233	11,9
20.05.2010	20:00:00	2,4	344	9,9	23.05.2010	06:00:00	6,9	234	13,0
20.05.2010	21:00:00	2,1	337	9,9	23.05.2010	07:00:00	7,2	236	15,2
20.05.2010	22:00:00	1,9	325	10,2	23.05.2010	08:00:00	7,4	241	17,3
20.05.2010	23:00:00	7,7	257	10,6	23.05.2010	09:00:00	7,4	244	18,7
21.05.2010	00:00:00	8,0	256	10,4	23.05.2010	10:00:00	7,2	248	20,2
21.05.2010	01:00:00	7,9	256	10,8	23.05.2010	11:00:00	6,9	252	21,7
21.05.2010	02:00:00	8,0	258	10,6	23.05.2010	12:00:00	6,7	253	22,2
21.05.2010	03:00:00	7,9	258	10,4	23.05.2010	13:00:00	6,4	256	22,8
21.05.2010	04:00:00	7,7	259	10,3	23.05.2010	14:00:00	6,2	260	22,3
21.05.2010	05:00:00	7,5	260	10,1	23.05.2010	15:00:00	5,9	264	22,5
21.05.2010	06:00:00	7,3	261	10,7	23.05.2010	16:00:00	5,9	265	21,9
21.05.2010	07:00:00	7,0	262	11,6	23.05.2010	17:00:00	5,6	265	21,9
21.05.2010	08:00:00	6,9	262	13,0	23.05.2010	18:00:00	5,6	265	19,1
21.05.2010	09:00:00	6,8	263	14,7	23.05.2010	19:00:00	5,4	264	16,9
21.05.2010	10:00:00	6,7	265	15,6	23.05.2010	20:00:00	5,4	262	16,2
21.05.2010	11:00:00	6,0	292	15,7	23.05.2010	21:00:00	5,3	262	15,1
21.05.2010	12:00:00	6,0	292	16,9	23.05.2010	22:00:00	5,1	262	14,8
21.05.2010	13:00:00	5,9	296	17,8	23.05.2010	23:00:00	4,9	261	12,7
21.05.2010	14:00:00	5,9	294	17,1	24.05.2010	00:00:00	4,8	261	11,8
21.05.2010	15:00:00	5,9	292	16,9	24.05.2010	01:00:00	4,7	261	11,7
21.05.2010	16:00:00	5,9	291	16,2	24.05.2010	02:00:00	4,6	261	11,2
21.05.2010	17:00:00	5,8	289	15,8	24.05.2010	03:00:00	4,4	261	10,9
21.05.2010	18:00:00	3,9	313	15,9	24.05.2010	04:00:00	4,3	261	10,5
21.05.2010	19:00:00	3,2	286	15,3	24.05.2010	05:00:00	4,2	260	10,6
21.05.2010	20:00:00	4,2	274	13,9	24.05.2010	06:00:00	4,2	260	11,9
21.05.2010	21:00:00	4,8	272	13,4	24.05.2010	07:00:00	4,1	259	15,2
21.05.2010	22:00:00	5,3	269	12,6	24.05.2010	08:00:00	4,1	258	18,3
21.05.2010	23:00:00	5,8	269	12,7	24.05.2010	09:00:00	4,1	259	20,1
22.05.2010	00:00:00	6,0	267	12,7	24.05.2010	10:00:00	4,1	259	21,5
22.05.2010	01:00:00	6,3	268	12,7	24.05.2010	11:00:00	4,1	259	22,2
22.05.2010	02:00:00	6,8	267	12,2	24.05.2010	12:00:00	3,9	259	23,5

24.05.2010	13:00:00	3,9	260	24,1	26.05.2010	23:00:00	4,8	227	16,0
24.05.2010	14:00:00	3,9	261	23,7	27.05.2010	00:00:00	4,8	225	15,1
24.05.2010	15:00:00	3,9	261	24,6	27.05.2010	01:00:00	4,7	224	15,2
24.05.2010	16:00:00	3,8	262	22,4	27.05.2010	02:00:00	4,7	225	15,1
24.05.2010	17:00:00	3,8	264	23,7	27.05.2010	03:00:00	4,4	226	15,1
24.05.2010	18:00:00	3,7	264	22,5	27.05.2010	04:00:00	4,2	227	14,8
24.05.2010	19:00:00	3,6	265	19,2	27.05.2010	05:00:00	3,9	227	13,8
24.05.2010	20:00:00	3,6	264	17,2	27.05.2010	06:00:00	3,7	227	14,7
24.05.2010	21:00:00	3,6	262	15,7	27.05.2010	07:00:00	3,6	227	17,7
24.05.2010	22:00:00	3,6	262	14,3	27.05.2010	08:00:00	3,4	226	21,5
24.05.2010	23:00:00	3,4	262	14,1	27.05.2010	09:00:00	3,3	223	23,9
25.05.2010	00:00:00	3,4	262	13,2	27.05.2010	10:00:00	3,4	221	25,1
25.05.2010	01:00:00	3,4	261	12,5	27.05.2010	11:00:00	3,6	219	26,7
25.05.2010	02:00:00	3,3	261	11,7	27.05.2010	12:00:00	3,6	217	27,2
25.05.2010	03:00:00	3,3	261	11,9	27.05.2010	13:00:00	3,7	214	29,0
25.05.2010	04:00:00	3,3	261	11,8	27.05.2010	14:00:00	3,8	212	29,4
25.05.2010	05:00:00	0,8	195	11,4	27.05.2010	15:00:00	4,1	212	27,4
25.05.2010	06:00:00	0,4	0	13,0	27.05.2010	16:00:00	4,2	212	26,3
25.05.2010	07:00:00	0,3	72	16,4	27.05.2010	17:00:00	4,3	213	23,6
25.05.2010	08:00:00	0,7	56	19,5	27.05.2010	18:00:00	4,3	213	22,7
25.05.2010	09:00:00	0,4	81	22,1	27.05.2010	19:00:00	4,3	213	21,4
25.05.2010	10:00:00	0,6	0	23,2	27.05.2010	20:00:00	4,2	212	20,6
25.05.2010	11:00:00	0,6	0	24,6	27.05.2010	21:00:00	4,1	212	19,5
25.05.2010	12:00:00	0,7	0	25,2	27.05.2010	22:00:00	3,9	212	18,9
25.05.2010	13:00:00	0,8	0	26,0	27.05.2010	23:00:00	3,7	212	18,3
25.05.2010	14:00:00	0,9	294	26,8	28.05.2010	00:00:00	3,7	213	18,2
25.05.2010	15:00:00	1,1	309	27,1	28.05.2010	01:00:00	3,7	213	17,6
25.05.2010	16:00:00	1,8	334	27,1	28.05.2010	02:00:00	3,6	213	18,2
25.05.2010	17:00:00	1,9	326	26,8	28.05.2010	03:00:00	3,6	213	17,6
25.05.2010	18:00:00	1,8	336	25,9	28.05.2010	04:00:00	3,4	214	16,5
25.05.2010	19:00:00	2,1	349	21,4	28.05.2010	05:00:00	1,2	253	15,4
25.05.2010	20:00:00	1,8	346	19,5	28.05.2010	06:00:00	0,8	223	15,8
25.05.2010	21:00:00	1,6	341	18,2	28.05.2010	07:00:00	0,8	221	16,5
25.05.2010	22:00:00	1,3	328	16,6	28.05.2010	08:00:00	0,3	271	19,1
25.05.2010	23:00:00	1,2	296	15,5	28.05.2010	09:00:00	0,3	0	20,5
26.05.2010	00:00:00	1,3	275	15,3	28.05.2010	10:00:00	0,9	0	23,6
26.05.2010	01:00:00	1,6	260	15,1	28.05.2010	11:00:00	2,2	214	24,7
26.05.2010	02:00:00	1,7	252	14,6	28.05.2010	12:00:00	3,2	220	26,5
26.05.2010	03:00:00	1,7	250	14,5	28.05.2010	13:00:00	3,8	221	25,2
26.05.2010	04:00:00	1,7	248	14,6	28.05.2010	14:00:00	4,1	221	23,6
26.05.2010	05:00:00	1,7	246	14,2	28.05.2010	15:00:00	4,1	220	25,2
26.05.2010	06:00:00	1,7	247	14,9	28.05.2010	16:00:00	4,1	220	24,4
26.05.2010	07:00:00	1,7	245	17,7	28.05.2010	17:00:00	3,7	219	23,6
26.05.2010	08:00:00	1,6	242	21,1	28.05.2010	18:00:00	1,2	126	23,0
26.05.2010	09:00:00	1,6	238	23,9	28.05.2010	19:00:00	1,8	100	21,8
26.05.2010	10:00:00	1,7	236	25,4	28.05.2010	20:00:00	1,7	87	19,6
26.05.2010	11:00:00	1,9	234	26,1	28.05.2010	21:00:00	1,3	87	18,6
26.05.2010	12:00:00	2,2	233	27,2	28.05.2010	22:00:00	1,1	83	17,5
26.05.2010	13:00:00	2,3	232	28,0	28.05.2010	23:00:00	0,7	90	16,0
26.05.2010	14:00:00	2,4	231	28,3	29.05.2010	00:00:00	0,3	0	15,3
26.05.2010	15:00:00	2,6	231	28,4	29.05.2010	01:00:00	0,3	250	15,1
26.05.2010	16:00:00	2,7	233	27,2	29.05.2010	02:00:00	2,3	238	14,4
26.05.2010	17:00:00	8,4	223	25,9	29.05.2010	03:00:00	2,4	240	14,2
26.05.2010	18:00:00	8,0	222	24,4	29.05.2010	04:00:00	2,4	241	13,7
26.05.2010	19:00:00	7,0	223	21,8	29.05.2010	05:00:00	2,3	239	13,6
26.05.2010	20:00:00	6,3	225	19,5	29.05.2010	06:00:00	2,1	235	13,1
26.05.2010	21:00:00	5,2	223	19,2	29.05.2010	07:00:00	1,8	232	14,6
26.05.2010	22:00:00	4,8	227	16,9	29.05.2010	08:00:00	1,4	228	16,9

29.05.2010	09:00:00	2,1	230	20,1
29.05.2010	10:00:00	1,8	255	22,2
29.05.2010	11:00:00	1,6	268	24,4
29.05.2010	12:00:00	1,4	273	24,4
29.05.2010	13:00:00	1,4	289	26,2
29.05.2010	14:00:00	2,2	284	25,5
29.05.2010	15:00:00	3,9	218	21,1
29.05.2010	16:00:00	1,7	223	20,4
29.05.2010	17:00:00	0,9	253	21,1
29.05.2010	18:00:00	0,6	282	20,9
29.05.2010	19:00:00	0,3	337	20,3
29.05.2010	20:00:00	0,3	19	18,9
29.05.2010	21:00:00	0,4	337	17,9
29.05.2010	22:00:00	0,6	330	17,4
29.05.2010	23:00:00	0,6	319	17,1
30.05.2010	00:00:00	0,6	309	17,0
30.05.2010	01:00:00	0,7	293	16,7
30.05.2010	02:00:00	0,7	301	16,8
30.05.2010	03:00:00	0,7	295	16,3
30.05.2010	04:00:00	0,7	279	15,5
30.05.2010	05:00:00	0,7	275	15,3
30.05.2010	06:00:00	1,2	164	15,5
30.05.2010	07:00:00	0,3	285	16,4
30.05.2010	08:00:00	0,4	0	18,0
30.05.2010	09:00:00	0,4	130	18,6
30.05.2010	10:00:00	0,9	98	19,4
30.05.2010	11:00:00	1,2	94	21,3
30.05.2010	12:00:00	1,4	96	23,5
31.05.2010	18:00:00	19,2	183	20,3
31.05.2010	19:00:00	18,9	183	18,7
31.05.2010	20:00:00	18,4	184	13,8
31.05.2010	21:00:00	18,0	184	12,5
31.05.2010	22:00:00	17,6	185	12,7
31.05.2010	23:00:00	17,3	185	13,1
01.06.2010	00:00:00	16,9	186	13,4
01.06.2010	01:00:00	16,6	186	13,5
01.06.2010	02:00:00	16,3	187	13,1
01.06.2010	03:00:00	15,9	187	12,4
01.06.2010	04:00:00	15,6	187	10,8
01.06.2010	05:00:00	15,4	188	11,0
01.06.2010	06:00:00	15,1	188	11,7
01.06.2010	07:00:00	14,9	189	14,0
01.06.2010	08:00:00	14,5	189	15,4
01.06.2010	09:00:00	6,5	266	17,0
01.06.2010	10:00:00	6,3	263	18,3
01.06.2010	11:00:00	6,2	270	19,6
01.06.2010	12:00:00	6,4	272	20,6
01.06.2010	13:00:00	6,3	274	21,6
01.06.2010	14:00:00	6,0	275	21,4
01.06.2010	15:00:00	5,8	276	21,6
01.06.2010	16:00:00	5,7	276	21,5
01.06.2010	17:00:00	5,4	276	21,9
01.06.2010	18:00:00	5,2	278	21,2
01.06.2010	19:00:00	4,8	279	19,4
01.06.2010	20:00:00	4,6	280	15,3
01.06.2010	21:00:00	4,3	279	14,6
01.06.2010	22:00:00	4,1	279	13,5
01.06.2010	23:00:00	3,9	278	12,1

02.06.2010	00:00:00	3,7	278	11,5
02.06.2010	01:00:00	3,6	278	11,2
02.06.2010	02:00:00	3,3	279	11,9
02.06.2010	03:00:00	3,2	280	11,9
02.06.2010	04:00:00	3,1	281	12,1
02.06.2010	05:00:00	2,9	279	13,4
02.06.2010	06:00:00	2,8	277	15,0
02.06.2010	07:00:00	2,8	272	17,5
02.06.2010	08:00:00	2,9	265	18,5
02.06.2010	09:00:00	2,9	260	19,8
02.06.2010	10:00:00	3,1	256	22,0
02.06.2010	11:00:00	3,3	251	22,9
02.06.2010	12:00:00	3,4	247	23,6
02.06.2010	13:00:00	3,6	245	24,5
02.06.2010	14:00:00	3,7	243	24,9
02.06.2010	15:00:00	3,7	241	25,1
02.06.2010	16:00:00	3,8	239	23,9
02.06.2010	17:00:00	7,8	228	22,4
02.06.2010	18:00:00	4,2	300	20,2
02.06.2010	19:00:00	3,6	300	18,6
02.06.2010	20:00:00	3,2	288	15,6
02.06.2010	21:00:00	3,3	293	14,4
02.06.2010	22:00:00	3,6	267	14,1
02.06.2010	23:00:00	3,1	258	13,5
03.06.2010	00:00:00	2,8	257	12,9
03.06.2010	01:00:00	2,6	256	12,0
03.06.2010	02:00:00	1,4	240	11,6
03.06.2010	03:00:00	1,8	250	10,0
03.06.2010	04:00:00	3,4	237	10,1
03.06.2010	05:00:00	3,7	247	10,2
03.06.2010	06:00:00	2,6	235	11,0
03.06.2010	07:00:00	1,3	192	14,0
03.06.2010	08:00:00	1,1	155	17,6
03.06.2010	09:00:00	0,6	97	20,1
03.06.2010	10:00:00	0,6	0	19,8
03.06.2010	11:00:00	0,8	3	20,6
03.06.2010	12:00:00	0,6	0	21,2
03.06.2010	13:00:00	0,4	0	22,6
03.06.2010	14:00:00	0,8	0	21,3
03.06.2010	15:00:00	1,1	0	17,1
03.06.2010	16:00:00	1,2	349	15,5
03.06.2010	17:00:00	1,3	347	14,8
03.06.2010	18:00:00	1,2	352	14,4
03.06.2010	19:00:00	1,2	354	14,2
03.06.2010	20:00:00	1,1	356	13,9
03.06.2010	21:00:00	1,1	356	13,7
03.06.2010	22:00:00	1,1	353	13,6
03.06.2010	23:00:00	1,1	353	13,6
04.06.2010	00:00:00	1,1	353	13,0
04.06.2010	01:00:00	0,9	350	12,3
04.06.2010	02:00:00	0,9	0	24,0
04.06.2010	03:00:00	0,8	0	13,2
04.06.2010	04:00:00	0,8	0	13,1
04.06.2010	05:00:00	0,8	0	13,0
04.06.2010	06:00:00	0,8	0	13,1
04.06.2010	07:00:00	0,8	0	14,2
04.06.2010	08:00:00	0,8	0	13,0
04.06.2010	09:00:00	0,8	0	13,8

04.06.2010	10:00:00	0,8	0	16,4
04.06.2010	11:00:00	0,8	0	17,5
04.06.2010	12:00:00	0,9	325	19,2
04.06.2010	13:00:00	3,3	347	19,7
04.06.2010	14:00:00	4,2	350	18,6
04.06.2010	15:00:00	2,4	340	17,8
04.06.2010	16:00:00	1,2	338	16,0
04.06.2010	17:00:00	2,2	140	15,4
04.06.2010	18:00:00	1,8	168	15,7
04.06.2010	19:00:00	1,7	166	16,0
04.06.2010	20:00:00	1,2	187	15,5
04.06.2010	21:00:00	1,1	228	14,7
04.06.2010	22:00:00	1,2	249	14,0
04.06.2010	23:00:00	2,1	274	13,9
05.06.2010	00:00:00	2,2	269	13,6
05.06.2010	01:00:00	2,2	266	13,0
05.06.2010	02:00:00	2,8	260	12,5
05.06.2010	03:00:00	3,4	252	12,0
05.06.2010	04:00:00	3,8	248	11,6
05.06.2010	05:00:00	4,1	247	12,0
05.06.2010	06:00:00	4,3	243	13,4
05.06.2010	07:00:00	4,6	243	15,4
05.06.2010	08:00:00	4,9	244	17,2
05.06.2010	09:00:00	8,9	256	19,1
05.06.2010	10:00:00	8,3	258	20,9
05.06.2010	11:00:00	7,9	259	22,1
05.06.2010	12:00:00	7,4	263	22,9
05.06.2010	13:00:00	7,2	265	23,7
05.06.2010	14:00:00	7,2	266	24,2
05.06.2010	15:00:00	7,3	266	24,7
05.06.2010	16:00:00	7,4	266	24,4
05.06.2010	17:00:00	7,5	267	23,4
05.06.2010	18:00:00	7,4	268	22,3
05.06.2010	19:00:00	6,0	265	20,5
05.06.2010	20:00:00	4,7	257	17,6
05.06.2010	21:00:00	4,3	250	15,5
05.06.2010	22:00:00	4,6	245	15,3
05.06.2010	23:00:00	4,8	243	15,5
06.06.2010	00:00:00	4,7	243	15,4
06.06.2010	01:00:00	4,8	243	15,5
06.06.2010	02:00:00	4,9	242	15,2
06.06.2010	03:00:00	5,1	242	14,8
06.06.2010	04:00:00	4,9	242	14,7
06.06.2010	05:00:00	4,7	242	15,3
06.06.2010	06:00:00	4,3	241	16,2
06.06.2010	07:00:00	4,3	241	18,7
06.06.2010	08:00:00	4,3	243	21,5
06.06.2010	09:00:00	4,3	245	23,0
06.06.2010	10:00:00	4,3	247	24,3
06.06.2010	11:00:00	4,3	249	25,4
06.06.2010	12:00:00	3,6	332	25,7
06.06.2010	13:00:00	3,2	305	27,1
06.06.2010	14:00:00	3,3	292	27,0
06.06.2010	15:00:00	3,3	287	27,3
06.06.2010	16:00:00	3,1	283	26,9
06.06.2010	17:00:00	2,8	270	27,4
06.06.2010	18:00:00	2,7	268	26,7
06.06.2010	19:00:00	2,3	283	23,8

06.06.2010	20:00:00	2,2	290	20,4
06.06.2010	21:00:00	1,8	282	19,5
06.06.2010	22:00:00	1,6	274	17,6
06.06.2010	23:00:00	2,4	243	16,8
07.06.2010	00:00:00	2,4	236	16,6
07.06.2010	01:00:00	2,3	239	16,8
07.06.2010	02:00:00	2,3	238	16,3
07.06.2010	03:00:00	2,2	237	15,5
07.06.2010	04:00:00	2,2	234	14,6
07.06.2010	05:00:00	2,3	232	14,8
07.06.2010	06:00:00	2,4	231	16,3
07.06.2010	07:00:00	2,6	228	19,3
07.06.2010	08:00:00	2,7	225	22,3
07.06.2010	09:00:00	2,7	226	25,1
07.06.2010	10:00:00	4,8	234	27,2
07.06.2010	11:00:00	2,7	265	27,8
07.06.2010	12:00:00	2,7	290	28,4
07.06.2010	13:00:00	3,1	269	28,9
07.06.2010	14:00:00	3,6	270	28,9
07.06.2010	15:00:00	3,9	263	28,8
07.06.2010	16:00:00	4,4	254	28,3
07.06.2010	17:00:00	5,1	257	27,1
07.06.2010	18:00:00	4,1	258	24,7
07.06.2010	19:00:00	3,6	254	23,2
07.06.2010	20:00:00	3,1	256	22,1
07.06.2010	21:00:00	1,1	0	21,0
07.06.2010	22:00:00	1,2	0	19,8
07.06.2010	23:00:00	1,3	0	19,1
08.06.2010	00:00:00	1,2	0	18,4
08.06.2010	01:00:00	1,2	0	18,1
08.06.2010	02:00:00	1,3	0	17,7
08.06.2010	03:00:00	1,4	241	17,2
08.06.2010	04:00:00	1,6	242	17,0
08.06.2010	05:00:00	1,4	240	15,8
08.06.2010	06:00:00	1,4	239	17,1
08.06.2010	07:00:00	1,8	236	20,6
08.06.2010	08:00:00	1,9	233	23,7
08.06.2010	09:00:00	2,1	230	25,5
08.06.2010	10:00:00	1,9	232	27,0
08.06.2010	11:00:00	1,8	236	28,4
08.06.2010	12:00:00	1,9	241	28,8
08.06.2010	13:00:00	1,9	246	30,1
08.06.2010	14:00:00	2,1	248	30,5
08.06.2010	15:00:00	1,8	255	29,8
08.06.2010	16:00:00	1,6	248	24,5
08.06.2010	17:00:00	1,8	236	21,1
08.06.2010	18:00:00	1,9	234	22,8
08.06.2010	19:00:00	1,9	231	20,3
08.06.2010	20:00:00	1,9	230	18,9
08.06.2010	21:00:00	1,8	230	18,1
08.06.2010	22:00:00	1,8	231	17,8
08.06.2010	23:00:00	1,6	228	17,3
09.06.2010	00:00:00	1,9	236	16,4
09.06.2010	01:00:00	2,1	240	15,9
09.06.2010	02:00:00	1,7	239	15,3
09.06.2010	03:00:00	1,4	238	14,8
09.06.2010	04:00:00	1,4	237	14,6
09.06.2010	05:00:00	1,4	242	14,0

09.06.2010	06:00:00	1,4	242	14,8	11.06.2010	16:00:00	1,3	62	32,9
09.06.2010	07:00:00	1,4	236	17,8	11.06.2010	17:00:00	1,4	64	31,3
09.06.2010	08:00:00	1,3	232	22,2	11.06.2010	18:00:00	1,4	65	29,5
09.06.2010	09:00:00	1,1	226	25,4	11.06.2010	19:00:00	1,4	66	27,7
09.06.2010	10:00:00	0,7	211	27,7	11.06.2010	20:00:00	1,4	67	24,6
09.06.2010	11:00:00	0,6	181	28,8	11.06.2010	21:00:00	1,4	68	22,6
09.06.2010	12:00:00	0,7	163	29,7	11.06.2010	22:00:00	1,4	69	21,4
09.06.2010	13:00:00	0,8	152	30,6	11.06.2010	23:00:00	1,4	70	21,1
09.06.2010	14:00:00	0,9	140	30,8	12.06.2010	00:00:00	1,4	70	20,5
09.06.2010	15:00:00	1,1	135	31,1	12.06.2010	01:00:00	1,4	70	19,0
09.06.2010	16:00:00	1,2	133	30,9	12.06.2010	02:00:00	1,4	70	18,5
09.06.2010	17:00:00	1,3	127	30,3	12.06.2010	03:00:00	1,3	69	17,9
09.06.2010	18:00:00	1,4	122	28,6	12.06.2010	04:00:00	0,7	272	17,9
09.06.2010	19:00:00	1,6	118	26,1	12.06.2010	05:00:00	0,8	326	17,9
09.06.2010	20:00:00	1,6	114	23,2	12.06.2010	06:00:00	0,7	0	18,3
09.06.2010	21:00:00	1,6	112	20,6	12.06.2010	07:00:00	0,8	38	20,7
09.06.2010	22:00:00	1,4	112	18,8	12.06.2010	08:00:00	0,6	0	25,3
09.06.2010	23:00:00	1,4	112	17,4	12.06.2010	09:00:00	0,6	0	28,2
10.06.2010	00:00:00	1,3	113	16,1	12.06.2010	10:00:00	0,9	0	30,4
10.06.2010	01:00:00	1,2	0	15,0	12.06.2010	11:00:00	1,2	92	32,3
10.06.2010	02:00:00	1,2	0	14,3	12.06.2010	12:00:00	1,2	98	33,4
10.06.2010	03:00:00	1,2	0	14,4	12.06.2010	13:00:00	1,3	99	35,3
10.06.2010	04:00:00	1,1	0	13,3	12.06.2010	14:00:00	1,3	108	36,8
10.06.2010	05:00:00	1,1	0	13,2	12.06.2010	15:00:00	1,4	105	35,2
10.06.2010	06:00:00	3,6	0	14,7	12.06.2010	16:00:00	1,6	105	35,7
10.06.2010	07:00:00	0,8	94	18,3	12.06.2010	17:00:00	1,8	104	33,9
10.06.2010	08:00:00	0,9	131	22,3	12.06.2010	18:00:00	1,9	101	31,7
10.06.2010	09:00:00	1,6	95	25,6	12.06.2010	19:00:00	1,9	99	29,5
10.06.2010	10:00:00	2,4	88	28,3	12.06.2010	20:00:00	2,1	97	26,2
10.06.2010	11:00:00	2,9	88	30,2	12.06.2010	21:00:00	1,9	99	23,7
10.06.2010	12:00:00	3,4	87	31,2	12.06.2010	22:00:00	1,9	99	22,7
10.06.2010	13:00:00	3,7	86	31,9	12.06.2010	23:00:00	1,8	100	22,2
10.06.2010	14:00:00	3,9	86	32,5	13.06.2010	00:00:00	1,8	100	21,6
10.06.2010	15:00:00	4,1	86	32,3	13.06.2010	01:00:00	1,7	100	20,2
10.06.2010	16:00:00	4,2	85	31,8	13.06.2010	02:00:00	1,6	98	19,9
10.06.2010	17:00:00	4,4	84	30,1	13.06.2010	03:00:00	1,9	273	19,8
10.06.2010	18:00:00	0,8	27	28,5	13.06.2010	04:00:00	3,1	258	22,4
10.06.2010	19:00:00	0,9	42	26,2	13.06.2010	05:00:00	2,7	242	22,3
10.06.2010	20:00:00	1,1	46	23,8	13.06.2010	06:00:00	2,4	235	23,7
10.06.2010	21:00:00	1,2	43	21,9	13.06.2010	07:00:00	2,3	236	25,0
10.06.2010	22:00:00	1,1	43	21,0	13.06.2010	08:00:00	2,1	235	29,1
10.06.2010	23:00:00	0,9	42	19,8	13.06.2010	09:00:00	1,8	234	31,8
11.06.2010	00:00:00	0,9	41	18,1	13.06.2010	10:00:00	1,6	231	34,1
11.06.2010	01:00:00	0,7	16	17,2	13.06.2010	11:00:00	1,4	220	35,1
11.06.2010	02:00:00	0,7	11	16,6	13.06.2010	12:00:00	1,3	207	36,2
11.06.2010	03:00:00	0,7	6	15,5	13.06.2010	13:00:00	1,2	196	36,4
11.06.2010	04:00:00	0,7	3	15,1	13.06.2010	14:00:00	3,1	131	36,8
11.06.2010	05:00:00	0,7	356	14,4	13.06.2010	15:00:00	1,2	118	37,0
11.06.2010	06:00:00	0,7	354	15,9	13.06.2010	16:00:00	0,8	0	35,9
11.06.2010	07:00:00	0,7	359	20,1	13.06.2010	17:00:00	5,8	198	35,2
11.06.2010	08:00:00	0,6	5	22,6	13.06.2010	18:00:00	5,1	222	32,0
11.06.2010	09:00:00	0,6	12	26,0	13.06.2010	19:00:00	5,6	224	29,4
11.06.2010	10:00:00	0,6	23	28,9	13.06.2010	20:00:00	4,9	227	27,1
11.06.2010	11:00:00	0,7	34	30,6	13.06.2010	21:00:00	4,3	227	25,9
11.06.2010	12:00:00	0,8	44	32,4	13.06.2010	22:00:00	3,9	227	24,9
11.06.2010	13:00:00	0,8	49	34,1	13.06.2010	23:00:00	3,6	230	23,5
11.06.2010	14:00:00	0,9	55	34,4	14.06.2010	00:00:00	3,2	231	23,0
11.06.2010	15:00:00	1,1	60	34,4	14.06.2010	01:00:00	3,3	231	22,1

14.06.2010	02:00:00	3,1	231	22,9
14.06.2010	03:00:00	2,8	229	20,9
14.06.2010	04:00:00	2,8	225	22,7
14.06.2010	05:00:00	2,8	221	24,8
14.06.2010	06:00:00	2,8	219	25,6
14.06.2010	07:00:00	3,2	224	25,5
14.06.2010	08:00:00	3,2	226	27,2
14.06.2010	09:00:00	3,2	225	29,6
14.06.2010	10:00:00	3,3	222	31,3
14.06.2010	11:00:00	3,4	223	32,6
14.06.2010	12:00:00	3,7	223	33,1
14.06.2010	15:00:00	5,6	229	34,1
14.06.2010	16:00:00	4,1	229	33,8
14.06.2010	17:00:00	1,4	290	32,1
14.06.2010	18:00:00	2,1	21	29,6
14.06.2010	19:00:00	2,8	43	27,6
14.06.2010	20:00:00	3,1	53	26,0
14.06.2010	21:00:00	2,6	57	23,4
14.06.2010	22:00:00	2,3	58	22,1
14.06.2010	23:00:00	2,1	51	21,2
15.06.2010	00:00:00	1,7	50	20,4
15.06.2010	01:00:00	1,1	11	20,3
15.06.2010	02:00:00	0,7	237	19,8
15.06.2010	03:00:00	0,9	245	19,3
15.06.2010	04:00:00	1,1	245	18,5
15.06.2010	05:00:00	1,1	243	18,1
15.06.2010	06:00:00	1,2	235	18,7
15.06.2010	07:00:00	1,1	229	21,8
15.06.2010	08:00:00	0,8	215	25,1
15.06.2010	09:00:00	0,7	187	27,3
15.06.2010	10:00:00	0,8	159	28,8
15.06.2010	11:00:00	0,9	150	31,4
15.06.2010	12:00:00	1,1	130	32,7
15.06.2010	13:00:00	1,3	123	33,6
15.06.2010	14:00:00	1,3	113	33,7
15.06.2010	15:00:00	1,7	109	33,9
15.06.2010	16:00:00	1,9	107	31,9
15.06.2010	17:00:00	2,2	104	30,0
15.06.2010	18:00:00	2,4	101	28,3
15.06.2010	19:00:00	2,4	100	27,2
15.06.2010	20:00:00	2,6	101	26,0
15.06.2010	21:00:00	2,6	99	24,6
15.06.2010	22:00:00	2,6	97	23,1
15.06.2010	23:00:00	2,7	95	21,8
16.06.2010	00:00:00	2,6	96	20,9
16.06.2010	01:00:00	2,6	96	20,2
16.06.2010	02:00:00	2,4	97	19,1
16.06.2010	03:00:00	2,3	95	18,4
16.06.2010	04:00:00	2,2	94	18,5
16.06.2010	05:00:00	2,1	94	18,1
16.06.2010	06:00:00	2,1	93	18,9
16.06.2010	07:00:00	0,8	175	23,3
16.06.2010	08:00:00	0,8	188	26,9
16.06.2010	09:00:00	0,7	191	29,0
16.06.2010	10:00:00	2,9	189	30,7
16.06.2010	11:00:00	4,1	190	31,6
16.06.2010	12:00:00	4,7	187	32,3
16.06.2010	13:00:00	5,2	186	33,0

16.06.2010	14:00:00	5,7	187	33,1
16.06.2010	15:00:00	5,7	187	33,3
16.06.2010	16:00:00	5,9	189	32,3
16.06.2010	17:00:00	5,9	191	31,3
16.06.2010	18:00:00	5,9	195	29,8
16.06.2010	19:00:00	5,7	197	27,6
16.06.2010	20:00:00	5,7	198	25,0
16.06.2010	21:00:00	5,8	200	23,7
16.06.2010	22:00:00	5,8	201	22,8
16.06.2010	23:00:00	5,7	203	21,3
17.06.2010	00:00:00	5,7	204	21,0
17.06.2010	01:00:00	5,6	207	20,5
17.06.2010	02:00:00	5,3	208	19,1
17.06.2010	03:00:00	5,2	209	18,2
17.06.2010	04:00:00	5,1	210	17,7
17.06.2010	05:00:00	4,9	211	17,6
17.06.2010	06:00:00	4,7	212	18,7
17.06.2010	07:00:00	4,6	212	22,5
17.06.2010	08:00:00	4,4	211	25,0
17.06.2010	09:00:00	4,3	211	28,0
17.06.2010	10:00:00	4,3	211	29,9
17.06.2010	11:00:00	4,2	210	31,6
17.06.2010	12:00:00	4,1	211	33,1
17.06.2010	13:00:00	3,9	213	34,0
17.06.2010	14:00:00	3,9	214	34,3
17.06.2010	15:00:00	3,9	214	34,6
17.06.2010	16:00:00	3,9	215	34,4
17.06.2010	17:00:00	3,9	215	34,1
17.06.2010	18:00:00	3,9	215	32,5
17.06.2010	19:00:00	3,9	215	30,1
17.06.2010	20:00:00	3,8	214	27,6
17.06.2010	21:00:00	3,7	214	25,3
17.06.2010	22:00:00	3,6	214	23,2
17.06.2010	23:00:00	3,6	214	20,5
18.06.2010	00:00:00	3,6	215	20,8
18.06.2010	01:00:00	3,4	215	20,5
18.06.2010	02:00:00	3,4	215	20,0
18.06.2010	03:00:00	3,3	215	19,6
18.06.2010	04:00:00	3,3	216	19,0
18.06.2010	05:00:00	3,2	216	19,0
18.06.2010	06:00:00	3,2	216	20,8
18.06.2010	07:00:00	3,1	216	25,0
18.06.2010	08:00:00	3,1	216	28,0
18.06.2010	09:00:00	3,1	215	28,5
18.06.2010	10:00:00	3,2	215	29,4
18.06.2010	11:00:00	3,2	215	30,0
18.06.2010	12:00:00	3,2	215	29,3
18.06.2010	13:00:00	3,2	214	29,7
18.06.2010	14:00:00	3,1	213	31,2
18.06.2010	15:00:00	3,1	213	31,6
18.06.2010	16:00:00	3,3	213	29,8
18.06.2010	17:00:00	3,3	213	28,0
18.06.2010	18:00:00	3,3	214	28,0
18.06.2010	19:00:00	3,3	216	26,8
18.06.2010	20:00:00	8,9	233	24,6
18.06.2010	21:00:00	7,4	233	23,5
18.06.2010	22:00:00	5,4	233	22,1
18.06.2010	23:00:00	5,4	233	21,2

19.06.2010	00:00:00	4,9	231	20,8	21.06.2010	10:00:00	4,9	199	18,9
19.06.2010	01:00:00	4,2	231	20,1	21.06.2010	11:00:00	5,1	199	18,7
19.06.2010	02:00:00	3,7	230	19,8	21.06.2010	12:00:00	5,2	198	20,4
19.06.2010	03:00:00	3,3	231	19,7	21.06.2010	13:00:00	5,3	198	20,9
19.06.2010	04:00:00	3,3	231	18,8	21.06.2010	14:00:00	5,3	198	19,5
19.06.2010	05:00:00	3,8	232	19,3	21.06.2010	15:00:00	5,3	198	16,9
19.06.2010	06:00:00	4,2	232	20,3	21.06.2010	16:00:00	5,3	198	15,9
19.06.2010	07:00:00	7,2	232	22,0	21.06.2010	17:00:00	5,2	198	16,7
19.06.2010	08:00:00	9,0	227	23,9	21.06.2010	18:00:00	5,2	198	15,4
19.06.2010	09:00:00	9,8	227	24,9	21.06.2010	19:00:00	5,1	199	14,2
19.06.2010	10:00:00	11,7	212	25,8	21.06.2010	20:00:00	5,1	199	13,8
19.06.2010	11:00:00	11,8	209	26,3	21.06.2010	21:00:00	4,9	199	14,0
19.06.2010	12:00:00	11,5	207	27,3	21.06.2010	22:00:00	4,9	200	13,3
19.06.2010	13:00:00	11,0	213	26,7	21.06.2010	23:00:00	4,9	202	12,8
19.06.2010	14:00:00	10,9	217	27,4	22.06.2010	00:00:00	4,9	203	12,8
19.06.2010	15:00:00	11,0	216	27,4	22.06.2010	01:00:00	5,1	204	13,0
19.06.2010	16:00:00	11,3	214	25,2	22.06.2010	02:00:00	5,1	205	12,8
19.06.2010	17:00:00	9,9	221	24,4	22.06.2010	03:00:00	5,1	205	12,3
19.06.2010	18:00:00	9,2	213	23,2	22.06.2010	04:00:00	5,1	206	12,6
19.06.2010	19:00:00	8,7	215	21,4	22.06.2010	05:00:00	5,1	206	12,9
19.06.2010	20:00:00	8,9	218	19,3	22.06.2010	06:00:00	6,3	221	14,0
19.06.2010	21:00:00	8,3	218	18,2	22.06.2010	07:00:00	7,4	240	14,5
19.06.2010	22:00:00	8,0	219	18,1	22.06.2010	08:00:00	9,0	244	15,8
19.06.2010	23:00:00	7,3	219	17,9	22.06.2010	09:00:00	9,3	248	17,8
20.06.2010	00:00:00	6,5	218	17,3	22.06.2010	10:00:00	9,4	252	18,2
20.06.2010	01:00:00	6,0	218	16,6	22.06.2010	11:00:00	9,3	254	18,9
20.06.2010	02:00:00	5,7	219	16,7	22.06.2010	12:00:00	9,2	257	17,1
20.06.2010	03:00:00	5,7	220	16,0	22.06.2010	13:00:00	8,9	257	16,2
20.06.2010	04:00:00	5,4	217	14,3	22.06.2010	14:00:00	9,0	256	18,2
20.06.2010	05:00:00	5,1	215	14,7	22.06.2010	15:00:00	9,0	255	17,4
20.06.2010	06:00:00	4,8	216	15,4	22.06.2010	16:00:00	8,9	256	18,3
20.06.2010	07:00:00	4,6	217	17,6	22.06.2010	17:00:00	8,9	256	19,1
20.06.2010	08:00:00	4,6	215	19,9	22.06.2010	18:00:00	8,8	258	18,1
20.06.2010	09:00:00	4,7	211	21,6	22.06.2010	19:00:00	8,7	259	17,2
20.06.2010	10:00:00	4,9	208	23,1	22.06.2010	20:00:00	8,4	258	16,9
20.06.2010	11:00:00	5,2	206	23,0	22.06.2010	21:00:00	8,2	257	16,2
20.06.2010	12:00:00	5,3	205	24,2	22.06.2010	22:00:00	8,0	257	16,1
20.06.2010	13:00:00	5,6	204	25,5	22.06.2010	23:00:00	8,0	257	15,2
20.06.2010	14:00:00	5,8	206	24,2	23.06.2010	00:00:00	8,0	256	13,5
20.06.2010	15:00:00	6,0	205	23,0	23.06.2010	01:00:00	8,0	256	13,3
20.06.2010	16:00:00	6,0	204	23,0	23.06.2010	02:00:00	9,0	242	13,1
20.06.2010	17:00:00	6,2	203	23,6	23.06.2010	03:00:00	8,8	241	13,4
20.06.2010	18:00:00	6,2	202	21,7	23.06.2010	04:00:00	8,5	243	14,3
20.06.2010	19:00:00	6,0	202	20,7	23.06.2010	05:00:00	8,2	244	14,4
20.06.2010	20:00:00	5,9	201	19,4	23.06.2010	06:00:00	8,2	246	15,2
20.06.2010	21:00:00	5,8	201	18,2	23.06.2010	07:00:00	8,3	250	16,6
20.06.2010	22:00:00	5,7	201	18,4	23.06.2010	08:00:00	8,4	253	18,1
20.06.2010	23:00:00	5,6	201	17,9	23.06.2010	09:00:00	8,5	255	18,4
21.06.2010	00:00:00	5,4	201	16,2	23.06.2010	10:00:00	8,5	258	19,7
21.06.2010	01:00:00	5,2	200	16,2	23.06.2010	11:00:00	8,7	261	20,2
21.06.2010	02:00:00	5,1	199	15,7	23.06.2010	12:00:00	8,7	262	21,7
21.06.2010	03:00:00	4,9	200	14,8	23.06.2010	13:00:00	8,7	264	22,0
21.06.2010	04:00:00	4,8	200	14,3	23.06.2010	14:00:00	7,5	275	21,8
21.06.2010	05:00:00	4,8	199	14,2	23.06.2010	15:00:00	9,0	268	22,7
21.06.2010	06:00:00	4,7	199	13,5	23.06.2010	16:00:00	9,0	268	22,9
21.06.2010	07:00:00	4,7	199	15,4	23.06.2010	17:00:00	8,8	270	21,9
21.06.2010	08:00:00	4,8	199	17,2	23.06.2010	18:00:00	8,7	271	21,1
21.06.2010	09:00:00	4,8	199	17,8	23.06.2010	19:00:00	8,2	270	19,8

23.06.2010	20:00:00	7,8	268	17,8
23.06.2010	21:00:00	7,5	267	16,5
23.06.2010	22:00:00	7,3	265	15,0
23.06.2010	23:00:00	7,0	263	14,0
24.06.2010	00:00:00	6,8	262	13,3
24.06.2010	01:00:00	6,8	260	13,2
24.06.2010	02:00:00	6,7	258	13,3
24.06.2010	03:00:00	6,7	257	13,1
24.06.2010	04:00:00	6,5	256	13,0
24.06.2010	05:00:00	6,5	255	13,2
24.06.2010	06:00:00	6,5	254	14,4
24.06.2010	07:00:00	6,5	253	17,3
24.06.2010	08:00:00	6,7	254	19,0
24.06.2010	09:00:00	6,7	255	20,3
24.06.2010	10:00:00	6,8	257	21,8
24.06.2010	11:00:00	6,5	276	22,8
24.06.2010	12:00:00	6,7	274	23,0
24.06.2010	13:00:00	6,8	273	24,0
24.06.2010	14:00:00	6,8	273	24,6
24.06.2010	15:00:00	6,5	277	23,9
24.06.2010	16:00:00	6,9	274	24,5
24.06.2010	17:00:00	7,2	272	23,4
24.06.2010	18:00:00	7,3	272	22,4
24.06.2010	19:00:00	7,0	272	20,9
24.06.2010	20:00:00	6,8	272	18,2
24.06.2010	21:00:00	6,5	271	16,1
24.06.2010	22:00:00	6,3	271	15,0
24.06.2010	23:00:00	6,0	270	13,5
25.06.2010	00:00:00	6,0	268	12,8
25.06.2010	01:00:00	5,9	267	12,8
25.06.2010	02:00:00	5,8	265	12,4
25.06.2010	03:00:00	5,8	263	12,5
25.06.2010	04:00:00	5,7	262	11,5
25.06.2010	05:00:00	5,7	261	11,7
25.06.2010	06:00:00	5,7	259	13,5
25.06.2010	07:00:00	5,7	258	17,3
25.06.2010	08:00:00	5,8	259	19,7
25.06.2010	09:00:00	5,9	259	21,0
25.06.2010	10:00:00	5,9	260	22,8
25.06.2010	11:00:00	5,9	260	23,6
25.06.2010	12:00:00	5,9	261	24,1
25.06.2010	13:00:00	5,8	262	25,1
25.06.2010	14:00:00	5,8	263	25,1
25.06.2010	15:00:00	5,7	264	25,5
25.06.2010	16:00:00	5,8	264	25,6
25.06.2010	17:00:00	5,7	265	25,2
25.06.2010	18:00:00	5,7	267	23,8
25.06.2010	19:00:00	5,6	268	21,8
25.06.2010	20:00:00	5,4	268	19,2
25.06.2010	21:00:00	5,4	268	17,5
25.06.2010	22:00:00	5,3	267	15,9
25.06.2010	23:00:00	5,3	267	14,9
26.06.2010	00:00:00	5,2	267	13,6
26.06.2010	01:00:00	5,2	267	13,1
26.06.2010	02:00:00	5,1	267	12,8
26.06.2010	03:00:00	4,9	266	12,0
26.06.2010	04:00:00	4,8	266	12,1
26.06.2010	05:00:00	4,8	266	12,1

26.06.2010	06:00:00	4,7	266	14,1
26.06.2010	07:00:00	4,6	265	17,0
26.06.2010	08:00:00	4,6	264	21,6
26.06.2010	09:00:00	4,6	264	24,0
26.06.2010	10:00:00	4,4	264	25,0
26.06.2010	11:00:00	4,4	264	25,6
26.06.2010	12:00:00	4,3	264	26,3
26.06.2010	13:00:00	4,3	265	26,7
26.06.2010	14:00:00	4,3	265	27,4
26.06.2010	15:00:00	4,3	265	27,3
26.06.2010	16:00:00	4,3	266	27,2
26.06.2010	17:00:00	4,2	268	25,6
26.06.2010	18:00:00	4,1	269	24,5
26.06.2010	19:00:00	3,9	269	23,2
26.06.2010	20:00:00	3,9	270	21,7
26.06.2010	21:00:00	3,9	270	20,6
26.06.2010	22:00:00	3,9	269	19,8
26.06.2010	23:00:00	3,9	269	18,5
27.06.2010	00:00:00	3,9	268	18,3
27.06.2010	01:00:00	3,9	267	18,4
27.06.2010	02:00:00	4,1	267	18,8
27.06.2010	03:00:00	4,1	267	18,5
27.06.2010	04:00:00	0,4	201	17,0
27.06.2010	05:00:00	0,6	208	16,3
27.06.2010	06:00:00	0,6	214	17,2
27.06.2010	07:00:00	0,7	221	17,5
27.06.2010	08:00:00	0,8	230	19,2
27.06.2010	09:00:00	0,9	237	20,8
27.06.2010	10:00:00	0,9	242	21,7
27.06.2010	11:00:00	1,1	247	22,4
27.06.2010	12:00:00	1,1	252	22,4
27.06.2010	13:00:00	1,1	255	22,7
27.06.2010	14:00:00	4,7	316	23,1
27.06.2010	15:00:00	4,7	297	23,0
27.06.2010	16:00:00	5,4	286	23,7
27.06.2010	17:00:00	5,7	282	23,3
27.06.2010	18:00:00	5,4	290	22,9
27.06.2010	19:00:00	5,1	295	21,2
27.06.2010	20:00:00	4,6	296	19,6
27.06.2010	21:00:00	3,7	278	18,3
27.06.2010	22:00:00	3,7	264	17,9
27.06.2010	23:00:00	4,1	253	16,5
28.06.2010	00:00:00	4,9	247	17,0
28.06.2010	01:00:00	5,6	245	16,5
28.06.2010	02:00:00	5,8	244	16,3
28.06.2010	03:00:00	5,9	244	16,0
28.06.2010	04:00:00	6,0	243	16,0
28.06.2010	05:00:00	6,2	242	16,2
28.06.2010	06:00:00	6,3	240	16,8
28.06.2010	07:00:00	6,5	240	20,1
28.06.2010	08:00:00	6,7	243	21,9
28.06.2010	09:00:00	6,7	245	23,0
28.06.2010	10:00:00	6,5	247	24,2
28.06.2010	11:00:00	6,4	249	25,5
28.06.2010	12:00:00	6,3	251	26,2
28.06.2010	13:00:00	6,3	254	27,0
28.06.2010	14:00:00	6,3	254	27,4
28.06.2010	15:00:00	6,3	255	27,8

28.06.2010	16:00:00	6,3	256	27,5
28.06.2010	17:00:00	6,3	258	26,9
28.06.2010	18:00:00	6,2	259	25,9
28.06.2010	19:00:00	6,2	260	24,5
28.06.2010	20:00:00	6,0	261	22,2
28.06.2010	21:00:00	5,9	261	20,2
28.06.2010	22:00:00	4,3	253	19,0
28.06.2010	23:00:00	4,2	249	18,3
29.06.2010	00:00:00	4,4	242	17,1
29.06.2010	01:00:00	4,6	241	17,1
29.06.2010	02:00:00	4,3	239	17,2
29.06.2010	03:00:00	3,9	238	16,3
29.06.2010	04:00:00	4,1	239	17,0
29.06.2010	05:00:00	4,3	238	16,4
29.06.2010	06:00:00	4,4	236	17,6
29.06.2010	07:00:00	4,8	238	20,1
29.06.2010	08:00:00	4,9	241	22,9
29.06.2010	09:00:00	5,2	243	24,4
29.06.2010	10:00:00	5,2	245	26,0
29.06.2010	11:00:00	5,2	248	27,2
29.06.2010	12:00:00	5,3	251	27,7
29.06.2010	13:00:00	5,4	253	27,9
29.06.2010	14:00:00	5,4	255	28,4
29.06.2010	15:00:00	5,4	257	27,8
29.06.2010	16:00:00	5,4	259	28,3
29.06.2010	17:00:00	5,3	261	27,7
29.06.2010	18:00:00	5,3	263	27,1
29.06.2010	19:00:00	5,2	264	25,6
29.06.2010	20:00:00	5,2	264	23,4
29.06.2010	21:00:00	5,1	265	21,4
29.06.2010	22:00:00	5,1	265	20,5
29.06.2010	23:00:00	5,1	264	19,0
30.06.2010	00:00:00	4,9	264	18,4
30.06.2010	01:00:00	4,9	263	18,4
30.06.2010	02:00:00	5,1	262	18,9
30.06.2010	03:00:00	4,9	268	17,5
30.06.2010	04:00:00	4,9	267	18,7
30.06.2010	05:00:00	4,9	265	18,2
30.06.2010	06:00:00	4,9	264	18,9
30.06.2010	07:00:00	4,9	262	22,2
30.06.2010	08:00:00	5,1	262	24,4
30.06.2010	09:00:00	5,2	261	25,7
30.06.2010	10:00:00	7,9	265	27,2
30.06.2010	11:00:00	7,2	277	28,1
30.06.2010	12:00:00	6,9	277	28,9
30.06.2010	13:00:00	6,8	276	29,3
30.06.2010	14:00:00	6,7	277	29,6
30.06.2010	15:00:00	6,4	280	30,1
30.06.2010	16:00:00	6,3	283	29,2
30.06.2010	17:00:00	6,3	283	28,1
30.06.2010	18:00:00	6,0	284	28,2
30.06.2010	19:00:00	5,9	284	27,2
30.06.2010	20:00:00	5,8	283	24,9
30.06.2010	21:00:00	5,7	282	22,9
30.06.2010	22:00:00	5,6	282	21,3
30.06.2010	23:00:00	5,4	279	19,7
01.07.2010	00:00:00	5,3	277	18,6
01.07.2010	01:00:00	5,2	274	17,4

01.07.2010	02:00:00	5,2	272	18,2
01.07.2010	03:00:00	5,2	269	18,1
01.07.2010	04:00:00	5,2	267	18,5
01.07.2010	05:00:00	5,3	264	18,7
01.07.2010	06:00:00	5,4	262	20,7
01.07.2010	07:00:00	5,6	261	23,4
01.07.2010	08:00:00	5,7	260	25,3
01.07.2010	09:00:00	5,8	260	26,5
01.07.2010	10:00:00	5,9	260	28,0
01.07.2010	11:00:00	5,9	261	29,0
01.07.2010	12:00:00	6,4	287	29,9
01.07.2010	13:00:00	6,8	277	30,2
01.07.2010	14:00:00	6,3	287	30,6
01.07.2010	15:00:00	6,2	292	30,7
01.07.2010	16:00:00	5,9	295	30,4
01.07.2010	17:00:00	5,7	298	28,6
01.07.2010	18:00:00	5,6	302	27,4
01.07.2010	19:00:00	5,3	309	25,7
01.07.2010	20:00:00	4,9	311	23,3
01.07.2010	21:00:00	4,7	310	22,1
01.07.2010	22:00:00	4,3	305	21,3
01.07.2010	23:00:00	4,3	301	20,8
02.07.2010	00:00:00	4,1	298	20,2
02.07.2010	01:00:00	3,8	295	19,3
02.07.2010	02:00:00	3,7	291	18,9
02.07.2010	03:00:00	3,6	287	19,0
02.07.2010	04:00:00	3,6	284	18,7
02.07.2010	05:00:00	3,4	280	18,6
02.07.2010	06:00:00	3,4	276	20,4
02.07.2010	07:00:00	3,6	271	23,4
02.07.2010	08:00:00	3,8	269	25,1
02.07.2010	09:00:00	4,1	268	26,6
02.07.2010	10:00:00	4,2	269	28,1
02.07.2010	11:00:00	4,3	269	29,2
02.07.2010	12:00:00	4,3	271	30,5
02.07.2010	13:00:00	4,3	273	31,0
02.07.2010	14:00:00	4,3	275	31,1
02.07.2010	15:00:00	4,3	276	31,2
02.07.2010	16:00:00	4,3	278	30,3
02.07.2010	17:00:00	4,3	280	29,3
02.07.2010	18:00:00	4,2	281	29,0
02.07.2010	19:00:00	4,2	282	27,4
02.07.2010	20:00:00	4,2	282	24,8
02.07.2010	21:00:00	4,1	282	23,1
02.07.2010	22:00:00	3,9	281	21,9
02.07.2010	23:00:00	3,9	281	21,0
03.07.2010	00:00:00	3,9	280	20,4
03.07.2010	01:00:00	3,8	280	19,3
03.07.2010	02:00:00	3,7	280	19,1
03.07.2010	03:00:00	3,7	279	18,3
03.07.2010	04:00:00	3,7	278	18,2
03.07.2010	05:00:00	3,6	277	18,1
03.07.2010	06:00:00	3,4	276	20,7
03.07.2010	07:00:00	3,6	274	24,3
03.07.2010	08:00:00	3,6	273	26,2
03.07.2010	09:00:00	3,7	273	27,7
03.07.2010	10:00:00	3,7	273	28,6
03.07.2010	11:00:00	3,8	273	29,7

03.07.2010	12:00:00	3,8	274	30,7
03.07.2010	13:00:00	3,8	274	31,4
03.07.2010	14:00:00	3,8	275	31,9
03.07.2010	15:00:00	3,8	276	31,9
03.07.2010	16:00:00	3,8	277	31,7
03.07.2010	17:00:00	3,9	277	31,0
03.07.2010	18:00:00	3,8	278	29,9
03.07.2010	19:00:00	3,8	279	28,7
03.07.2010	20:00:00	3,8	279	26,0
03.07.2010	21:00:00	3,8	278	24,2
03.07.2010	22:00:00	3,8	278	22,8
03.07.2010	23:00:00	3,8	277	22,2
04.07.2010	00:00:00	3,8	276	21,8
04.07.2010	01:00:00	3,8	276	21,0
04.07.2010	02:00:00	3,8	276	20,1
04.07.2010	03:00:00	3,8	276	19,6
04.07.2010	04:00:00	3,7	276	19,2
04.07.2010	05:00:00	3,7	276	18,8
04.07.2010	06:00:00	3,7	276	20,1
04.07.2010	07:00:00	3,7	275	23,3
04.07.2010	08:00:00	3,6	274	26,4
04.07.2010	09:00:00	3,7	274	28,4
04.07.2010	10:00:00	3,7	273	29,6
04.07.2010	11:00:00	3,7	273	30,6
04.07.2010	12:00:00	3,7	273	31,8
04.07.2010	13:00:00	3,7	273	32,2
04.07.2010	14:00:00	4,3	272	33,1
04.07.2010	15:00:00	4,9	273	33,7
04.07.2010	16:00:00	4,9	276	33,5
04.07.2010	17:00:00	5,1	278	32,9
04.07.2010	18:00:00	5,3	269	29,9
04.07.2010	19:00:00	5,9	259	27,3
04.07.2010	20:00:00	6,0	256	25,0
04.07.2010	21:00:00	6,0	255	24,1
04.07.2010	22:00:00	5,8	255	23,4
04.07.2010	23:00:00	5,4	254	22,6
05.07.2010	00:00:00	4,9	253	21,7
05.07.2010	01:00:00	4,7	252	20,5
05.07.2010	02:00:00	4,4	251	20,5
05.07.2010	03:00:00	4,6	248	21,5
05.07.2010	04:00:00	4,4	248	20,8
05.07.2010	05:00:00	4,4	247	21,4
05.07.2010	06:00:00	4,4	246	22,8
05.07.2010	07:00:00	4,4	245	24,4
05.07.2010	08:00:00	4,4	245	27,1
05.07.2010	09:00:00	4,2	244	29,5
05.07.2010	10:00:00	3,9	243	30,5
05.07.2010	11:00:00	3,9	243	31,4
05.07.2010	12:00:00	3,9	244	32,0
05.07.2010	13:00:00	4,1	243	32,9
05.07.2010	14:00:00	4,2	244	30,9
05.07.2010	15:00:00	4,2	246	30,8
05.07.2010	16:00:00	4,2	248	31,9
05.07.2010	17:00:00	3,9	246	27,3
05.07.2010	18:00:00	3,7	246	26,1
05.07.2010	19:00:00	3,7	245	25,9
05.07.2010	20:00:00	3,7	245	25,1
05.07.2010	21:00:00	3,6	244	23,7

05.07.2010	22:00:00	3,4	244	22,8
05.07.2010	23:00:00	3,6	244	22,5
06.07.2010	00:00:00	3,6	243	22,7
06.07.2010	01:00:00	3,7	243	22,7
06.07.2010	02:00:00	3,7	243	22,2
06.07.2010	03:00:00	3,7	243	21,8
06.07.2010	04:00:00	3,7	243	20,9
06.07.2010	05:00:00	3,7	243	20,6
06.07.2010	06:00:00	3,7	243	22,6
06.07.2010	07:00:00	3,7	243	24,2
06.07.2010	08:00:00	3,7	244	26,0
06.07.2010	09:00:00	3,7	245	27,5
06.07.2010	10:00:00	3,7	246	28,3
06.07.2010	11:00:00	3,7	246	29,4
06.07.2010	12:00:00	3,7	247	30,6
06.07.2010	13:00:00	3,7	248	30,8
06.07.2010	14:00:00	3,7	250	30,2
06.07.2010	15:00:00	8,5	238	25,8
06.07.2010	16:00:00	6,5	225	27,2
06.07.2010	17:00:00	5,6	213	27,5
06.07.2010	18:00:00	6,2	220	27,2
06.07.2010	19:00:00	6,2	225	26,4
06.07.2010	20:00:00	6,0	226	24,7
06.07.2010	21:00:00	6,0	228	23,6
06.07.2010	22:00:00	5,9	230	22,8
06.07.2010	23:00:00	5,8	232	22,2
07.07.2010	00:00:00	5,7	234	22,1
07.07.2010	01:00:00	5,4	234	20,9
07.07.2010	02:00:00	5,2	235	20,8
07.07.2010	03:00:00	5,1	236	20,8
07.07.2010	04:00:00	4,8	237	20,4
07.07.2010	05:00:00	4,7	237	19,3
07.07.2010	06:00:00	4,2	240	19,2
07.07.2010	07:00:00	4,6	243	23,3
07.07.2010	08:00:00	5,4	249	25,4
07.07.2010	09:00:00	5,7	253	26,8
07.07.2010	10:00:00	5,7	253	28,0
07.07.2010	11:00:00	5,4	256	29,2
07.07.2010	12:00:00	5,3	259	29,7
07.07.2010	13:00:00	5,1	262	30,1
07.07.2010	14:00:00	4,9	263	30,7
07.07.2010	15:00:00	4,8	268	30,7
07.07.2010	16:00:00	4,4	277	29,6
07.07.2010	17:00:00	4,3	285	27,4
07.07.2010	18:00:00	4,3	286	25,7
07.07.2010	19:00:00	4,3	282	23,6
07.07.2010	20:00:00	4,3	280	23,5
07.07.2010	21:00:00	4,2	279	22,9
07.07.2010	22:00:00	5,2	263	22,4
07.07.2010	23:00:00	7,0	247	21,9
08.07.2010	00:00:00	6,9	243	20,5
08.07.2010	01:00:00	7,3	244	20,1
08.07.2010	02:00:00	7,5	249	19,9
08.07.2010	03:00:00	7,5	250	19,2
08.07.2010	04:00:00	7,3	250	18,5
08.07.2010	05:00:00	6,8	251	17,5
08.07.2010	06:00:00	6,4	252	18,4
08.07.2010	07:00:00	6,3	254	20,1

08.07.2010	08:00:00	6,2	256	21,3	10.07.2010	18:00:00	4,2	277	27,2
08.07.2010	09:00:00	6,3	257	22,9	10.07.2010	19:00:00	4,1	278	25,7
08.07.2010	10:00:00	6,3	259	24,5	10.07.2010	20:00:00	4,1	278	22,7
08.07.2010	11:00:00	6,3	261	25,1	10.07.2010	21:00:00	4,1	277	21,5
08.07.2010	12:00:00	6,4	263	25,8	10.07.2010	22:00:00	4,1	276	20,5
08.07.2010	13:00:00	6,5	264	26,9	10.07.2010	23:00:00	3,9	276	18,7
08.07.2010	14:00:00	6,7	265	27,0	11.07.2010	00:00:00	3,9	276	18,5
08.07.2010	15:00:00	6,7	266	26,9	11.07.2010	01:00:00	3,9	275	18,1
08.07.2010	16:00:00	6,8	267	26,6	11.07.2010	02:00:00	3,8	275	17,4
08.07.2010	17:00:00	6,8	268	26,0	11.07.2010	03:00:00	3,7	274	16,8
08.07.2010	18:00:00	6,8	269	24,9	11.07.2010	04:00:00	3,7	273	16,8
08.07.2010	19:00:00	6,7	269	23,4	11.07.2010	05:00:00	3,7	272	15,9
08.07.2010	20:00:00	6,5	269	21,3	11.07.2010	06:00:00	3,6	272	17,3
08.07.2010	21:00:00	6,5	269	19,0	11.07.2010	07:00:00	3,6	270	20,4
08.07.2010	22:00:00	6,4	268	17,6	11.07.2010	08:00:00	3,6	269	24,3
08.07.2010	23:00:00	6,3	268	17,6	11.07.2010	09:00:00	3,6	269	27,2
09.07.2010	00:00:00	6,2	267	16,9	11.07.2010	10:00:00	3,4	270	28,5
09.07.2010	01:00:00	5,9	267	15,7	11.07.2010	11:00:00	3,6	270	29,8
09.07.2010	02:00:00	5,8	266	15,0	11.07.2010	12:00:00	3,6	270	30,2
09.07.2010	03:00:00	5,6	266	14,5	11.07.2010	13:00:00	3,6	271	31,0
09.07.2010	04:00:00	5,4	265	14,3	11.07.2010	14:00:00	3,6	271	31,6
09.07.2010	05:00:00	5,3	264	14,6	11.07.2010	15:00:00	3,6	272	31,8
09.07.2010	06:00:00	5,2	264	16,1	11.07.2010	16:00:00	3,6	273	31,5
09.07.2010	07:00:00	3,2	209	19,3	11.07.2010	17:00:00	3,6	274	30,7
09.07.2010	08:00:00	3,9	235	22,0	11.07.2010	18:00:00	3,6	275	29,6
09.07.2010	09:00:00	4,6	252	24,0	11.07.2010	19:00:00	3,6	276	27,9
09.07.2010	10:00:00	4,9	261	25,4	11.07.2010	20:00:00	3,6	276	24,9
09.07.2010	11:00:00	4,8	264	26,6	11.07.2010	21:00:00	3,6	276	23,8
09.07.2010	12:00:00	4,7	268	28,0	11.07.2010	22:00:00	3,6	275	22,5
09.07.2010	13:00:00	4,8	269	28,7	11.07.2010	23:00:00	3,6	275	21,8
09.07.2010	14:00:00	4,9	272	29,0	12.07.2010	00:00:00	3,6	275	21,3
09.07.2010	15:00:00	5,3	272	29,0	12.07.2010	01:00:00	2,1	253	20,0
09.07.2010	16:00:00	5,6	271	28,6	12.07.2010	02:00:00	2,7	243	19,2
09.07.2010	17:00:00	5,7	272	28,3	12.07.2010	03:00:00	2,9	240	18,6
09.07.2010	18:00:00	6,9	274	27,2	12.07.2010	04:00:00	2,7	235	18,6
09.07.2010	19:00:00	6,9	271	25,5	12.07.2010	05:00:00	2,7	231	17,1
09.07.2010	20:00:00	6,3	270	23,3	12.07.2010	06:00:00	2,4	230	18,3
09.07.2010	21:00:00	4,1	288	20,6	12.07.2010	07:00:00	2,3	229	21,8
09.07.2010	22:00:00	3,7	283	19,1	12.07.2010	08:00:00	2,2	227	24,2
09.07.2010	23:00:00	4,2	271	19,0	12.07.2010	09:00:00	2,1	224	26,6
10.07.2010	00:00:00	4,1	262	17,3	12.07.2010	10:00:00	1,9	359	28,5
10.07.2010	01:00:00	4,3	260	17,6	12.07.2010	11:00:00	2,6	69	30,0
10.07.2010	02:00:00	4,3	256	16,8	12.07.2010	12:00:00	2,1	39	30,8
10.07.2010	03:00:00	4,2	254	16,9	12.07.2010	13:00:00	1,4	21	32,2
10.07.2010	04:00:00	3,8	252	16,3	12.07.2010	14:00:00	1,2	358	32,1
10.07.2010	05:00:00	3,7	250	16,5	12.07.2010	15:00:00	1,1	330	32,8
10.07.2010	06:00:00	3,6	247	17,0	12.07.2010	16:00:00	1,7	337	33,2
10.07.2010	07:00:00	3,6	243	20,2	12.07.2010	17:00:00	2,3	350	32,1
10.07.2010	08:00:00	3,8	246	24,1	12.07.2010	18:00:00	2,7	4	31,0
10.07.2010	09:00:00	3,9	250	25,7	12.07.2010	19:00:00	2,6	15	29,0
10.07.2010	10:00:00	4,2	253	26,6	12.07.2010	20:00:00	3,4	79	26,7
10.07.2010	11:00:00	4,2	256	27,8	12.07.2010	21:00:00	2,9	74	24,8
10.07.2010	12:00:00	4,2	260	28,8	12.07.2010	22:00:00	2,3	71	23,6
10.07.2010	13:00:00	4,2	262	29,4	12.07.2010	23:00:00	1,4	73	23,2
10.07.2010	14:00:00	4,2	266	30,1	13.07.2010	00:00:00	0,6	101	22,8
10.07.2010	15:00:00	4,1	269	30,2	13.07.2010	01:00:00	0,8	190	22,5
10.07.2010	16:00:00	4,1	273	29,7	13.07.2010	02:00:00	1,3	218	22,5
10.07.2010	17:00:00	4,1	275	28,6	13.07.2010	03:00:00	1,3	216	22,1

13.07.2010	04:00:00	1,3	220	22,0	15.07.2010	14:00:00	1,4	273	35,9
13.07.2010	05:00:00	1,3	222	21,6	15.07.2010	15:00:00	1,6	278	36,5
13.07.2010	06:00:00	1,4	225	22,7	15.07.2010	16:00:00	1,6	280	36,3
13.07.2010	07:00:00	1,7	225	25,0	15.07.2010	17:00:00	1,6	284	36,1
13.07.2010	08:00:00	1,9	227	27,4	15.07.2010	18:00:00	1,7	292	34,3
13.07.2010	09:00:00	1,9	232	29,3	15.07.2010	19:00:00	1,7	298	32,2
13.07.2010	10:00:00	3,1	260	30,8	15.07.2010	20:00:00	1,7	299	30,2
13.07.2010	11:00:00	2,9	257	31,5	15.07.2010	21:00:00	1,8	289	28,6
13.07.2010	12:00:00	2,7	260	32,4	15.07.2010	22:00:00	1,8	263	27,0
13.07.2010	13:00:00	2,9	253	33,2	15.07.2010	23:00:00	1,8	266	25,8
13.07.2010	14:00:00	2,9	257	33,9	16.07.2010	00:00:00	1,9	263	25,1
13.07.2010	15:00:00	3,3	264	32,2	16.07.2010	01:00:00	1,7	263	23,6
13.07.2010	16:00:00	10,3	226	28,4	16.07.2010	02:00:00	1,7	256	22,4
13.07.2010	17:00:00	6,2	216	25,1	16.07.2010	03:00:00	1,8	275	23,4
13.07.2010	18:00:00	3,9	214	26,8	16.07.2010	04:00:00	1,7	245	23,0
13.07.2010	19:00:00	3,2	209	27,0	16.07.2010	05:00:00	1,7	242	22,6
13.07.2010	20:00:00	2,7	209	25,9	16.07.2010	06:00:00	2,3	236	23,3
13.07.2010	21:00:00	2,4	212	24,6	16.07.2010	07:00:00	2,6	232	26,2
13.07.2010	22:00:00	2,1	217	23,8	16.07.2010	08:00:00	2,6	229	29,7
13.07.2010	23:00:00	2,1	219	24,1	16.07.2010	09:00:00	2,2	239	32,6
14.07.2010	00:00:00	2,3	220	23,8	16.07.2010	10:00:00	2,1	250	34,0
14.07.2010	01:00:00	2,6	224	23,5	16.07.2010	11:00:00	2,1	258	35,0
14.07.2010	02:00:00	2,8	225	23,2	16.07.2010	12:00:00	2,1	266	35,7
14.07.2010	03:00:00	2,8	225	22,6	16.07.2010	13:00:00	2,1	272	36,3
14.07.2010	04:00:00	2,7	225	22,8	16.07.2010	14:00:00	4,9	344	36,8
14.07.2010	05:00:00	2,6	225	22,3	16.07.2010	15:00:00	6,4	356	36,5
14.07.2010	06:00:00	2,4	224	23,1	16.07.2010	16:00:00	6,7	1	35,8
14.07.2010	07:00:00	2,6	224	25,4	16.07.2010	17:00:00	6,8	0	35,2
14.07.2010	08:00:00	2,7	225	27,8	16.07.2010	18:00:00	7,0	1	33,9
14.07.2010	09:00:00	2,6	225	30,5	16.07.2010	19:00:00	6,7	360	32,2
14.07.2010	10:00:00	2,6	224	31,6	16.07.2010	20:00:00	5,9	358	29,8
14.07.2010	11:00:00	1,4	279	32,6	16.07.2010	21:00:00	5,3	355	28,6
14.07.2010	12:00:00	1,8	255	33,7	16.07.2010	22:00:00	4,7	354	27,1
14.07.2010	13:00:00	2,1	262	33,8	16.07.2010	23:00:00	4,1	349	26,4
14.07.2010	14:00:00	2,3	271	34,9	17.07.2010	00:00:00	3,7	347	25,1
14.07.2010	15:00:00	2,2	275	35,8	17.07.2010	01:00:00	2,2	236	24,4
14.07.2010	16:00:00	2,2	269	35,9	17.07.2010	02:00:00	1,4	226	22,8
14.07.2010	17:00:00	2,1	270	35,0	17.07.2010	03:00:00	1,8	231	22,9
14.07.2010	18:00:00	1,8	296	31,9	17.07.2010	04:00:00	2,2	234	22,3
14.07.2010	19:00:00	1,2	303	28,8	17.07.2010	05:00:00	2,1	232	22,4
14.07.2010	20:00:00	1,1	0	27,4	17.07.2010	06:00:00	1,8	233	23,2
14.07.2010	21:00:00	1,1	314	26,4	17.07.2010	07:00:00	1,8	226	25,3
14.07.2010	22:00:00	1,1	311	26,0	17.07.2010	08:00:00	1,9	221	28,8
14.07.2010	23:00:00	1,1	308	24,9	17.07.2010	09:00:00	1,8	218	31,7
15.07.2010	00:00:00	1,1	299	24,5	17.07.2010	10:00:00	1,6	216	33,7
15.07.2010	01:00:00	1,1	290	23,9	17.07.2010	11:00:00	1,4	218	35,0
15.07.2010	02:00:00	1,1	282	23,4	17.07.2010	12:00:00	1,2	229	36,1
15.07.2010	03:00:00	1,1	279	23,1	17.07.2010	13:00:00	1,2	240	36,4
15.07.2010	04:00:00	1,1	276	22,6	17.07.2010	14:00:00	1,2	252	36,9
15.07.2010	05:00:00	1,1	270	22,7	17.07.2010	15:00:00	1,1	260	37,0
15.07.2010	06:00:00	1,1	268	24,0	17.07.2010	16:00:00	1,1	273	37,0
15.07.2010	07:00:00	1,1	263	25,6	17.07.2010	17:00:00	1,1	292	35,1
15.07.2010	08:00:00	1,1	256	29,1	17.07.2010	18:00:00	1,1	0	34,7
15.07.2010	09:00:00	1,2	257	31,7	17.07.2010	19:00:00	2,7	89	32,5
15.07.2010	10:00:00	1,2	265	33,2	17.07.2010	20:00:00	3,2	86	30,8
15.07.2010	11:00:00	1,3	270	34,0	17.07.2010	21:00:00	2,1	110	29,2
15.07.2010	12:00:00	1,3	271	34,8	17.07.2010	22:00:00	1,7	198	28,0
15.07.2010	13:00:00	1,4	271	35,5	17.07.2010	23:00:00	3,1	218	27,4

18.07.2010	00:00:00	3,2	219	26,5	20.07.2010	10:00:00	3,7	247	27,8
18.07.2010	01:00:00	3,1	219	25,9	20.07.2010	11:00:00	3,6	247	28,9
18.07.2010	02:00:00	3,2	218	25,5	20.07.2010	12:00:00	3,4	247	30,1
18.07.2010	03:00:00	3,2	219	25,3	20.07.2010	13:00:00	3,3	248	31,2
18.07.2010	04:00:00	3,6	220	25,5	20.07.2010	14:00:00	3,2	248	32,2
18.07.2010	05:00:00	3,7	220	26,1	20.07.2010	15:00:00	3,1	253	30,4
18.07.2010	06:00:00	3,8	221	26,4	20.07.2010	16:00:00	2,8	256	28,5
18.07.2010	07:00:00	4,1	222	27,7	20.07.2010	17:00:00	2,7	256	26,1
18.07.2010	08:00:00	4,3	223	29,7	20.07.2010	18:00:00	2,6	255	25,4
18.07.2010	09:00:00	4,2	226	32,5	20.07.2010	19:00:00	2,6	255	25,6
18.07.2010	10:00:00	4,1	229	32,7	20.07.2010	20:00:00	2,7	254	24,2
18.07.2010	11:00:00	3,9	232	33,9	20.07.2010	21:00:00	2,7	253	23,2
18.07.2010	12:00:00	3,9	231	34,5	20.07.2010	22:00:00	2,7	252	22,6
18.07.2010	13:00:00	4,1	229	35,4	20.07.2010	23:00:00	2,7	253	21,8
18.07.2010	14:00:00	4,1	230	35,3	21.07.2010	00:00:00	2,7	253	21,4
18.07.2010	15:00:00	3,9	234	32,1	21.07.2010	01:00:00	2,7	253	21,2
18.07.2010	16:00:00	3,6	231	26,7	21.07.2010	02:00:00	2,6	253	20,3
18.07.2010	17:00:00	3,3	228	27,2	21.07.2010	03:00:00	2,6	252	19,8
18.07.2010	18:00:00	3,2	229	27,1	21.07.2010	04:00:00	2,6	252	19,6
18.07.2010	19:00:00	3,1	229	26,3	21.07.2010	05:00:00	2,6	252	19,0
18.07.2010	20:00:00	3,2	230	25,7	21.07.2010	06:00:00	2,6	252	19,4
18.07.2010	21:00:00	3,1	231	25,2	21.07.2010	07:00:00	2,6	251	21,8
18.07.2010	22:00:00	3,1	232	24,5	21.07.2010	08:00:00	2,4	251	24,7
18.07.2010	23:00:00	3,1	233	24,1	21.07.2010	09:00:00	2,4	251	27,0
19.07.2010	00:00:00	3,2	233	23,6	21.07.2010	10:00:00	2,3	252	29,2
19.07.2010	01:00:00	3,3	234	23,0	21.07.2010	11:00:00	2,3	253	30,6
19.07.2010	02:00:00	3,4	235	22,6	21.07.2010	12:00:00	2,3	252	30,3
19.07.2010	03:00:00	3,6	234	22,2	21.07.2010	13:00:00	2,3	250	27,7
19.07.2010	04:00:00	8,8	216	22,4	21.07.2010	14:00:00	2,3	248	24,2
19.07.2010	05:00:00	9,3	220	22,7	21.07.2010	15:00:00	2,3	248	24,9
19.07.2010	06:00:00	8,9	233	23,1	21.07.2010	16:00:00	2,3	248	22,8
19.07.2010	07:00:00	8,4	235	24,0	21.07.2010	17:00:00	2,4	247	21,2
19.07.2010	08:00:00	8,5	239	25,1	21.07.2010	18:00:00	2,4	248	23,2
19.07.2010	09:00:00	8,4	241	26,2	21.07.2010	19:00:00	2,3	248	23,1
19.07.2010	10:00:00	7,5	243	28,5	21.07.2010	20:00:00	2,3	248	21,6
19.07.2010	11:00:00	6,7	246	29,2	21.07.2010	21:00:00	2,3	248	21,2
19.07.2010	12:00:00	6,0	248	30,5	21.07.2010	22:00:00	2,3	248	20,1
19.07.2010	13:00:00	5,7	251	30,7	21.07.2010	23:00:00	2,3	248	19,1
19.07.2010	14:00:00	4,8	255	28,2	22.07.2010	00:00:00	2,3	247	18,5
19.07.2010	15:00:00	4,3	253	22,5	22.07.2010	01:00:00	2,3	247	19,2
19.07.2010	16:00:00	4,3	254	22,2	22.07.2010	02:00:00	2,3	247	18,7
19.07.2010	17:00:00	4,3	253	22,9	22.07.2010	03:00:00	1,4	209	17,6
19.07.2010	18:00:00	4,3	253	23,2	22.07.2010	04:00:00	1,6	243	17,8
19.07.2010	19:00:00	4,4	252	23,2	22.07.2010	05:00:00	1,3	242	17,7
19.07.2010	20:00:00	4,4	252	23,0	22.07.2010	06:00:00	1,2	239	18,3
19.07.2010	21:00:00	4,3	252	22,7	22.07.2010	07:00:00	1,2	234	21,3
19.07.2010	22:00:00	4,3	252	22,4	22.07.2010	08:00:00	0,8	235	24,9
19.07.2010	23:00:00	4,2	252	22,1	22.07.2010	09:00:00	0,7	227	27,5
20.07.2010	00:00:00	4,1	252	21,7	22.07.2010	10:00:00	0,6	0	29,6
20.07.2010	01:00:00	4,1	251	20,3	22.07.2010	11:00:00	0,8	276	30,7
20.07.2010	02:00:00	4,1	251	20,2	22.07.2010	12:00:00	0,9	277	31,6
20.07.2010	03:00:00	3,9	250	19,8	22.07.2010	13:00:00	0,9	275	33,0
20.07.2010	04:00:00	3,9	249	18,8	22.07.2010	14:00:00	1,2	278	33,5
20.07.2010	05:00:00	3,9	249	19,1	22.07.2010	15:00:00	1,3	278	33,9
20.07.2010	06:00:00	3,9	248	19,4	22.07.2010	16:00:00	1,6	278	34,2
20.07.2010	07:00:00	3,9	248	21,2	22.07.2010	17:00:00	4,1	270	33,8
20.07.2010	08:00:00	3,8	247	23,7	22.07.2010	18:00:00	2,4	297	32,9
20.07.2010	09:00:00	3,8	246	25,6	22.07.2010	19:00:00	2,7	352	30,4

22.07.2010	20:00:00	2,6	1	27,8
22.07.2010	21:00:00	2,1	331	26,8
22.07.2010	22:00:00	1,6	289	25,4
22.07.2010	23:00:00	2,4	248	24,3
23.07.2010	00:00:00	0,7	0	23,8
23.07.2010	01:00:00	2,2	238	23,8
23.07.2010	02:00:00	2,4	239	23,2
23.07.2010	03:00:00	2,3	234	22,7
23.07.2010	04:00:00	2,2	233	21,6
23.07.2010	05:00:00	1,9	233	21,6
23.07.2010	06:00:00	1,9	232	21,6
23.07.2010	07:00:00	1,8	231	24,6
23.07.2010	08:00:00	2,3	230	28,4
23.07.2010	09:00:00	2,7	232	31,0
23.07.2010	10:00:00	2,8	238	32,5
23.07.2010	11:00:00	2,9	243	33,4
23.07.2010	12:00:00	2,9	247	34,6
23.07.2010	13:00:00	2,9	250	35,3
23.07.2010	14:00:00	3,1	252	36,0
23.07.2010	15:00:00	3,1	253	36,5
23.07.2010	16:00:00	3,2	252	36,3
23.07.2010	17:00:00	3,2	251	36,3
23.07.2010	18:00:00	3,4	246	34,9
23.07.2010	19:00:00	3,6	243	32,2
23.07.2010	20:00:00	3,7	240	29,9
23.07.2010	21:00:00	3,9	237	28,8
23.07.2010	22:00:00	5,4	217	28,3
23.07.2010	23:00:00	6,5	222	28,0
24.07.2010	00:00:00	10,5	219	27,1
24.07.2010	01:00:00	10,9	226	27,3
24.07.2010	02:00:00	10,3	225	27,2
24.07.2010	03:00:00	9,0	229	27,4
24.07.2010	04:00:00	8,3	232	25,9
24.07.2010	05:00:00	8,0	231	24,3
24.07.2010	06:00:00	8,2	227	24,8
24.07.2010	07:00:00	8,3	225	26,0
24.07.2010	08:00:00	8,9	222	27,6
24.07.2010	09:00:00	9,3	219	28,9
24.07.2010	10:00:00	9,5	218	28,8
24.07.2010	11:00:00	9,8	218	29,4
24.07.2010	12:00:00	9,8	218	28,1
24.07.2010	13:00:00	9,8	218	29,2
24.07.2010	14:00:00	16,0	211	30,7
24.07.2010	15:00:00	17,1	207	29,8
24.07.2010	16:00:00	16,0	206	28,9
24.07.2010	17:00:00	13,5	213	28,0
24.07.2010	18:00:00	12,1	213	26,9
24.07.2010	19:00:00	10,5	215	25,1
24.07.2010	20:00:00	8,5	225	24,1
24.07.2010	21:00:00	8,0	234	23,4
24.07.2010	22:00:00	8,4	238	21,9
24.07.2010	23:00:00	8,9	235	18,8
25.07.2010	00:00:00	8,9	235	18,5
25.07.2010	01:00:00	8,8	234	19,0
25.07.2010	02:00:00	8,2	234	19,3
25.07.2010	03:00:00	7,8	233	18,9
25.07.2010	04:00:00	6,9	230	18,4
25.07.2010	05:00:00	6,8	233	19,0

25.07.2010	06:00:00	7,2	238	19,4
25.07.2010	07:00:00	7,8	241	20,0
25.07.2010	08:00:00	8,0	244	20,8
25.07.2010	09:00:00	8,4	246	21,4
25.07.2010	10:00:00	8,7	249	22,4
25.07.2010	11:00:00	8,8	251	22,9
25.07.2010	12:00:00	9,0	251	23,0
25.07.2010	13:00:00	9,2	253	24,7
25.07.2010	14:00:00	9,2	255	25,3
25.07.2010	15:00:00	9,3	256	25,0
25.07.2010	16:00:00	9,3	258	24,4
25.07.2010	17:00:00	9,3	259	24,2
25.07.2010	18:00:00	9,2	260	23,4
25.07.2010	19:00:00	8,9	261	21,9
25.07.2010	20:00:00	8,8	261	20,4
25.07.2010	21:00:00	8,7	261	19,1
25.07.2010	22:00:00	8,5	260	17,9
25.07.2010	23:00:00	8,4	259	17,1
26.07.2010	00:00:00	8,3	258	17,0
26.07.2010	01:00:00	8,3	257	16,7
26.07.2010	02:00:00	8,2	256	16,3
26.07.2010	03:00:00	8,2	256	16,2
26.07.2010	04:00:00	8,0	255	15,9
26.07.2010	05:00:00	8,0	255	15,4
26.07.2010	06:00:00	8,0	254	16,3
26.07.2010	07:00:00	8,2	254	18,4
26.07.2010	08:00:00	8,3	254	19,5
26.07.2010	09:00:00	8,3	254	20,9
26.07.2010	10:00:00	8,4	254	21,8
26.07.2010	11:00:00	8,4	254	22,8
26.07.2010	12:00:00	8,4	254	23,9
26.07.2010	13:00:00	8,5	255	24,7
26.07.2010	14:00:00	11,3	263	24,8
26.07.2010	15:00:00	9,5	272	24,7
26.07.2010	16:00:00	9,2	273	24,5
26.07.2010	17:00:00	8,9	274	24,0
26.07.2010	18:00:00	8,5	275	23,3
26.07.2010	19:00:00	8,0	274	22,0
26.07.2010	20:00:00	7,4	272	20,0
26.07.2010	21:00:00	7,0	267	18,3
26.07.2010	22:00:00	6,8	265	17,5
26.07.2010	23:00:00	6,5	264	16,8
27.07.2010	00:00:00	6,2	261	15,5
27.07.2010	01:00:00	5,9	259	16,1
27.07.2010	02:00:00	5,4	237	17,0
27.07.2010	03:00:00	5,8	235	17,6
27.07.2010	04:00:00	5,9	235	17,7
27.07.2010	05:00:00	6,0	234	17,3
27.07.2010	06:00:00	5,7	231	17,4
27.07.2010	07:00:00	5,6	231	19,2
27.07.2010	08:00:00	5,3	235	20,3
27.07.2010	09:00:00	5,2	239	21,7
27.07.2010	10:00:00	5,1	240	22,7
27.07.2010	11:00:00	5,1	241	24,0
27.07.2010	12:00:00	6,0	270	24,7
27.07.2010	13:00:00	5,3	278	25,7
27.07.2010	14:00:00	5,3	283	26,5
27.07.2010	15:00:00	5,6	285	26,2

27.07.2010	16:00:00	5,7	291	25,8	30.07.2010	15:00:00	1,8	207	30,4
27.07.2010	17:00:00	5,6	293	25,5	30.07.2010	16:00:00	2,6	0	29,9
27.07.2010	18:00:00	5,4	296	24,7	30.07.2010	17:00:00	2,9	213	29,4
27.07.2010	19:00:00	5,2	299	23,8	30.07.2010	18:00:00	3,2	211	28,8
27.07.2010	20:00:00	4,4	302	20,9	30.07.2010	19:00:00	2,8	207	26,7
27.07.2010	21:00:00	3,9	303	18,9	30.07.2010	20:00:00	2,4	0	24,4
27.07.2010	22:00:00	3,8	298	17,9	30.07.2010	21:00:00	2,2	0	23,3
27.07.2010	23:00:00	3,8	292	17,8	30.07.2010	22:00:00	2,1	0	22,0
28.07.2010	00:00:00	3,8	285	19,1	30.07.2010	23:00:00	2,2	0	20,9
28.07.2010	01:00:00	3,8	280	17,6	31.07.2010	00:00:00	5,6	277	20,2
28.07.2010	02:00:00	3,9	277	16,6	31.07.2010	01:00:00	5,4	284	19,4
28.07.2010	03:00:00	3,8	275	16,2	31.07.2010	02:00:00	4,6	282	19,2
28.07.2010	04:00:00	3,8	272	16,0	31.07.2010	03:00:00	3,9	281	18,2
28.07.2010	05:00:00	3,7	271	15,2	31.07.2010	04:00:00	4,4	277	15,7
28.07.2010	06:00:00	3,6	270	15,3	31.07.2010	05:00:00	2,6	163	15,1
28.07.2010	07:00:00	3,6	269	18,3	31.07.2010	06:00:00	1,8	146	15,1
28.07.2010	08:00:00	3,6	267	20,7	31.07.2010	07:00:00	1,6	80	16,2
28.07.2010	09:00:00	3,6	267	22,7	31.07.2010	08:00:00	1,2	4	17,8
28.07.2010	10:00:00	3,6	266	24,3	31.07.2010	09:00:00	2,3	302	19,3
28.07.2010	11:00:00	3,6	266	25,4	31.07.2010	10:00:00	2,9	290	20,1
28.07.2010	12:00:00	3,7	267	26,3	31.07.2010	11:00:00	4,8	289	22,0
28.07.2010	13:00:00	3,8	267	26,3	31.07.2010	12:00:00	3,6	274	23,0
28.07.2010	14:00:00	3,8	267	27,5	31.07.2010	13:00:00	3,6	287	24,2
28.07.2010	15:00:00	3,8	267	28,3	31.07.2010	14:00:00	4,2	292	24,0
28.07.2010	16:00:00	3,8	267	28,3	31.07.2010	15:00:00	4,8	287	22,0
28.07.2010	17:00:00	3,8	268	28,5	31.07.2010	16:00:00	5,4	282	21,7
28.07.2010	18:00:00	3,8	268	27,9	31.07.2010	17:00:00	6,0	278	21,2
28.07.2010	19:00:00	3,7	272	24,8	31.07.2010	18:00:00	6,3	274	20,8
28.07.2010	20:00:00	3,4	274	23,1	31.07.2010	19:00:00	9,4	253	20,3
28.07.2010	21:00:00	3,3	275	21,7	31.07.2010	20:00:00	7,4	250	19,1
28.07.2010	22:00:00	3,2	276	20,8	31.07.2010	21:00:00	7,2	246	19,2
28.07.2010	23:00:00	3,1	276	19,9	31.07.2010	22:00:00	6,9	244	18,2
29.07.2010	00:00:00	3,1	276	19,2	31.07.2010	23:00:00	6,9	241	17,3
29.07.2010	01:00:00	2,9	276	18,4	01.08.2010	00:00:00	6,9	240	17,2
29.07.2010	02:00:00	2,9	275	18,4	01.08.2010	01:00:00	6,8	240	16,6
29.07.2010	03:00:00	2,9	274	17,6	01.08.2010	02:00:00	6,5	241	16,6
29.07.2010	04:00:00	2,8	273	17,4	01.08.2010	03:00:00	6,4	240	16,4
29.07.2010	05:00:00	2,8	272	16,0	01.08.2010	04:00:00	3,2	191	16,2
29.07.2010	06:00:00	2,8	272	16,6	01.08.2010	05:00:00	3,2	198	16,5
29.07.2010	07:00:00	0,3	310	19,2	01.08.2010	06:00:00	3,3	204	17,5
29.07.2010	08:00:00	1,2	64	23,0	01.08.2010	07:00:00	3,4	210	19,2
29.07.2010	09:00:00	1,1	102	25,4	01.08.2010	08:00:00	3,6	217	20,4
29.07.2010	10:00:00	1,7	78	27,2	01.08.2010	09:00:00	6,2	249	21,3
29.07.2010	11:00:00	2,1	77	28,6	01.08.2010	10:00:00	6,2	257	22,6
29.07.2010	12:00:00	2,2	72	28,9	01.08.2010	11:00:00	5,7	260	23,9
29.07.2010	13:00:00	2,3	67	29,8	01.08.2010	12:00:00	5,2	267	25,4
29.07.2010	14:00:00	2,4	61	29,9	01.08.2010	13:00:00	0,9	283	26,0
29.07.2010	15:00:00	1,4	90	30,5	01.08.2010	14:00:00	1,8	281	26,8
29.07.2010	16:00:00	1,1	159	30,1	01.08.2010	15:00:00	2,3	280	27,0
29.07.2010	17:00:00	1,7	188	29,4	01.08.2010	16:00:00	2,7	280	27,4
30.07.2010	07:00:00	2,1	69	20,1	01.08.2010	17:00:00	3,1	282	27,2
30.07.2010	08:00:00	1,8	60	22,7	01.08.2010	18:00:00	3,3	282	26,3
30.07.2010	09:00:00	1,8	66	24,9	01.08.2010	19:00:00	3,4	283	24,8
30.07.2010	10:00:00	1,9	64	27,4	01.08.2010	20:00:00	3,9	282	22,5
30.07.2010	11:00:00	1,9	56	29,6	01.08.2010	21:00:00	4,2	279	21,1
30.07.2010	12:00:00	2,1	65	30,7	01.08.2010	22:00:00	4,1	268	19,8
30.07.2010	13:00:00	1,4	81	30,9	01.08.2010	23:00:00	3,9	266	19,5
30.07.2010	14:00:00	0,9	171	30,4	02.08.2010	00:00:00	3,6	262	18,0

02.08.2010	01:00:00	3,2	258	18,0
02.08.2010	02:00:00	2,9	253	17,3
02.08.2010	03:00:00	2,9	250	18,0
02.08.2010	04:00:00	2,8	246	17,1
02.08.2010	05:00:00	2,7	247	16,6
02.08.2010	06:00:00	2,6	248	17,5
02.08.2010	07:00:00	2,4	247	19,8
02.08.2010	08:00:00	2,4	248	23,0
02.08.2010	09:00:00	2,4	249	24,7
02.08.2010	10:00:00	2,3	252	26,7
02.08.2010	11:00:00	2,2	252	28,2
02.08.2010	12:00:00	2,2	252	29,1
02.08.2010	13:00:00	2,1	252	30,4
02.08.2010	14:00:00	1,8	263	31,3
02.08.2010	15:00:00	1,7	270	32,3
02.08.2010	16:00:00	3,1	302	32,4
02.08.2010	17:00:00	2,7	283	32,2
02.08.2010	18:00:00	3,7	332	30,0
02.08.2010	19:00:00	4,1	345	27,8
02.08.2010	20:00:00	3,6	347	25,7
02.08.2010	21:00:00	3,3	345	24,6
02.08.2010	22:00:00	3,2	343	23,1
02.08.2010	23:00:00	2,8	339	21,6
03.08.2010	00:00:00	2,6	337	20,5
03.08.2010	01:00:00	2,4	334	20,4
03.08.2010	02:00:00	2,2	331	19,3
03.08.2010	03:00:00	1,9	327	18,7
03.08.2010	04:00:00	1,8	325	17,7
03.08.2010	05:00:00	0,9	253	17,7
03.08.2010	06:00:00	0,9	237	18,2
03.08.2010	07:00:00	0,8	0	20,3
03.08.2010	08:00:00	1,3	73	24,7
03.08.2010	09:00:00	1,1	92	27,6
03.08.2010	10:00:00	1,1	67	29,2
03.08.2010	11:00:00	0,8	81	30,7
03.08.2010	12:00:00	0,6	36	31,5
03.08.2010	13:00:00	0,3	0	32,4
03.08.2010	14:00:00	0,6	0	33,6
03.08.2010	15:00:00	0,9	0	33,2
03.08.2010	16:00:00	1,3	0	32,8
03.08.2010	17:00:00	1,3	0	31,4
03.08.2010	18:00:00	1,3	0	30,7
03.08.2010	19:00:00	1,1	346	25,7
03.08.2010	20:00:00	0,4	129	24,5
04.08.2010	05:00:00	1,4	325	19,6
04.08.2010	06:00:00	0,8	0	20,0
04.08.2010	07:00:00	0,7	308	21,3
04.08.2010	08:00:00	0,7	285	23,2
04.08.2010	09:00:00	1,1	272	25,1
04.08.2010	10:00:00	1,4	278	26,6
04.08.2010	11:00:00	1,7	285	27,5
04.08.2010	12:00:00	2,2	285	28,3
04.08.2010	13:00:00	2,4	291	28,6
04.08.2010	14:00:00	2,7	296	28,6
04.08.2010	15:00:00	2,7	301	28,4
04.08.2010	16:00:00	2,7	311	27,9
04.08.2010	17:00:00	2,7	314	27,3
04.08.2010	18:00:00	1,8	278	24,3

04.08.2010	19:00:00	1,8	273	21,5
04.08.2010	20:00:00	2,1	265	21,1
04.08.2010	21:00:00	2,2	262	21,7
04.08.2010	22:00:00	6,8	253	20,9
04.08.2010	23:00:00	5,1	241	20,5
05.08.2010	00:00:00	3,9	237	19,3
05.08.2010	01:00:00	4,1	236	18,6
05.08.2010	02:00:00	3,7	236	18,4
05.08.2010	03:00:00	3,7	237	18,1
05.08.2010	04:00:00	3,4	233	17,5
05.08.2010	05:00:00	3,2	234	17,2
05.08.2010	06:00:00	3,1	234	17,6
05.08.2010	07:00:00	2,8	232	19,0
05.08.2010	08:00:00	2,7	231	21,4
05.08.2010	09:00:00	2,3	230	23,9
05.08.2010	10:00:00	2,1	228	25,9
05.08.2010	11:00:00	1,8	227	27,9
05.08.2010	12:00:00	1,7	228	28,1
05.08.2010	13:00:00	1,9	225	28,1
05.08.2010	14:00:00	2,1	223	29,1
05.08.2010	15:00:00	2,7	222	29,2
05.08.2010	16:00:00	3,2	220	28,7
05.08.2010	17:00:00	3,6	218	28,3
05.08.2010	18:00:00	3,9	216	27,1
05.08.2010	19:00:00	4,1	218	25,1
05.08.2010	20:00:00	12,8	216	23,4
05.08.2010	21:00:00	9,7	217	22,7
05.08.2010	22:00:00	9,2	216	22,3
05.08.2010	23:00:00	8,3	211	22,2
06.08.2010	00:00:00	8,4	209	22,0
06.08.2010	01:00:00	7,8	211	21,2
06.08.2010	02:00:00	7,2	213	20,5
06.08.2010	03:00:00	6,9	214	19,8
06.08.2010	04:00:00	6,4	214	18,6
06.08.2010	05:00:00	5,8	215	18,2
06.08.2010	06:00:00	5,4	216	18,2
06.08.2010	07:00:00	4,9	216	20,5
06.08.2010	08:00:00	4,6	215	22,9
06.08.2010	09:00:00	4,1	212	25,2
06.08.2010	10:00:00	4,1	209	25,9
06.08.2010	11:00:00	3,8	204	26,1
06.08.2010	12:00:00	3,7	202	27,2
06.08.2010	13:00:00	3,9	202	27,8
06.08.2010	14:00:00	4,4	202	27,8
06.08.2010	15:00:00	4,8	204	27,3
06.08.2010	16:00:00	5,2	206	26,7
06.08.2010	17:00:00	5,6	207	25,5
06.08.2010	18:00:00	5,7	207	24,7
06.08.2010	19:00:00	5,9	207	22,9
06.08.2010	20:00:00	6,0	208	21,3
06.08.2010	21:00:00	5,9	210	20,4
06.08.2010	22:00:00	5,9	211	19,2
06.08.2010	23:00:00	5,8	211	18,1
07.08.2010	00:00:00	5,6	211	18,1
07.08.2010	01:00:00	5,4	211	17,5
07.08.2010	02:00:00	5,3	211	16,9
07.08.2010	03:00:00	5,2	212	17,3
07.08.2010	04:00:00	5,2	213	16,8

07.08.2010	05:00:00	5,2	214	16,8
07.08.2010	06:00:00	5,1	214	17,2
07.08.2010	07:00:00	5,1	215	19,7
07.08.2010	08:00:00	4,9	216	21,9
07.08.2010	09:00:00	4,8	217	23,7
07.08.2010	10:00:00	4,7	218	24,8
07.08.2010	11:00:00	3,3	284	25,7
07.08.2010	12:00:00	3,1	276	27,0
07.08.2010	13:00:00	3,2	282	27,5
07.08.2010	14:00:00	3,3	285	27,5
07.08.2010	15:00:00	3,4	284	28,2
07.08.2010	16:00:00	3,4	302	27,7
07.08.2010	17:00:00	10,3	357	25,9
07.08.2010	18:00:00	7,2	353	25,5
07.08.2010	19:00:00	6,0	357	24,1
07.08.2010	20:00:00	2,1	16	22,6
07.08.2010	21:00:00	1,9	33	21,8
07.08.2010	22:00:00	1,7	4	20,6
07.08.2010	23:00:00	1,3	345	19,5
08.08.2010	00:00:00	1,4	327	18,8
08.08.2010	01:00:00	1,6	297	18,2
08.08.2010	02:00:00	1,8	277	17,9
08.08.2010	03:00:00	4,9	237	17,3
08.08.2010	04:00:00	5,2	241	17,4
08.08.2010	05:00:00	0,9	140	16,8
08.08.2010	06:00:00	1,3	133	17,2
08.08.2010	07:00:00	4,9	192	19,2
08.08.2010	08:00:00	4,7	218	22,5
08.08.2010	09:00:00	5,6	276	23,8
08.08.2010	10:00:00	6,9	267	25,1
08.08.2010	11:00:00	6,8	271	26,5
08.08.2010	12:00:00	6,5	275	27,5
08.08.2010	13:00:00	6,3	278	28,4
08.08.2010	14:00:00	6,2	280	29,0
08.08.2010	15:00:00	6,2	281	29,3
08.08.2010	16:00:00	6,3	282	29,1
08.08.2010	17:00:00	6,4	281	28,7
08.08.2010	18:00:00	6,3	282	27,7
08.08.2010	19:00:00	6,0	282	26,1
08.08.2010	20:00:00	5,7	283	23,5
08.08.2010	21:00:00	5,3	281	22,1
08.08.2010	22:00:00	5,1	279	20,6
08.08.2010	23:00:00	5,1	276	20,7
09.08.2010	00:00:00	5,1	276	20,7
09.08.2010	01:00:00	4,9	276	20,8
09.08.2010	02:00:00	4,7	275	19,0
09.08.2010	03:00:00	4,4	275	19,2
09.08.2010	04:00:00	4,3	274	18,8
09.08.2010	05:00:00	4,1	273	18,4
09.08.2010	06:00:00	3,9	272	18,4
09.08.2010	07:00:00	3,7	271	20,7
09.08.2010	08:00:00	3,7	269	24,8
09.08.2010	09:00:00	3,8	269	27,2
09.08.2010	10:00:00	3,8	269	28,4
09.08.2010	11:00:00	3,8	270	29,4
09.08.2010	12:00:00	3,8	271	30,2
09.08.2010	13:00:00	3,8	271	30,7
09.08.2010	14:00:00	3,8	272	31,1

09.08.2010	15:00:00	3,9	272	31,6
09.08.2010	16:00:00	3,9	273	31,8
09.08.2010	17:00:00	3,9	274	31,2
09.08.2010	18:00:00	3,9	276	30,0
09.08.2010	19:00:00	3,9	277	27,8
09.08.2010	20:00:00	3,8	277	25,3
09.08.2010	21:00:00	3,7	277	24,8
09.08.2010	22:00:00	3,7	277	22,5
09.08.2010	23:00:00	3,7	277	21,5
10.08.2010	00:00:00	3,7	276	20,5
10.08.2010	01:00:00	3,7	274	20,7
10.08.2010	02:00:00	3,6	274	21,0
10.08.2010	03:00:00	1,2	66	20,2
10.08.2010	04:00:00	0,7	89	19,4
10.08.2010	05:00:00	0,8	133	20,3
10.08.2010	06:00:00	0,9	156	19,8
10.08.2010	07:00:00	1,2	180	22,4
10.08.2010	08:00:00	3,4	261	25,3
10.08.2010	09:00:00	3,7	261	27,2
10.08.2010	10:00:00	4,2	257	29,5
10.08.2010	11:00:00	4,3	262	30,3
10.08.2010	12:00:00	4,1	265	31,1
10.08.2010	13:00:00	4,1	269	31,1
10.08.2010	14:00:00	3,9	273	32,0
10.08.2010	15:00:00	4,7	322	31,8
10.08.2010	16:00:00	4,6	345	31,9
10.08.2010	17:00:00	5,2	355	30,4
10.08.2010	18:00:00	5,9	1	28,9
10.08.2010	19:00:00	5,7	2	26,8
10.08.2010	20:00:00	4,9	2	24,9
10.08.2010	21:00:00	4,2	359	23,8
10.08.2010	22:00:00	3,6	353	22,7
10.08.2010	23:00:00	3,1	345	22,1
11.08.2010	00:00:00	2,7	335	21,5
11.08.2010	01:00:00	2,4	326	20,9
11.08.2010	02:00:00	3,2	279	20,7
11.08.2010	03:00:00	2,7	264	20,1
11.08.2010	04:00:00	2,6	251	19,5
11.08.2010	05:00:00	1,8	214	19,0
11.08.2010	06:00:00	1,4	221	18,7
11.08.2010	07:00:00	1,2	214	21,7
11.08.2010	08:00:00	0,9	203	24,6
11.08.2010	09:00:00	1,1	225	26,7
11.08.2010	10:00:00	1,3	258	28,4
11.08.2010	11:00:00	1,7	269	29,3
11.08.2010	12:00:00	1,9	274	30,2
11.08.2010	13:00:00	2,2	277	31,1
11.08.2010	14:00:00	2,6	280	31,7
11.08.2010	15:00:00	2,8	282	32,1
11.08.2010	16:00:00	2,9	284	32,0
11.08.2010	17:00:00	3,1	288	31,5
11.08.2010	18:00:00	3,1	291	30,4
11.08.2010	19:00:00	5,4	348	27,8
11.08.2010	20:00:00	3,7	345	25,6
11.08.2010	21:00:00	2,9	354	24,4
11.08.2010	22:00:00	2,3	350	23,0
11.08.2010	23:00:00	2,1	343	21,9
12.08.2010	00:00:00	1,7	337	21,2

12.08.2010	01:00:00	1,4	329	20,8	14.08.2010	11:00:00	1,1	240	31,4
12.08.2010	02:00:00	1,3	327	20,1	14.08.2010	12:00:00	0,8	237	33,5
12.08.2010	03:00:00	1,2	316	19,9	14.08.2010	13:00:00	0,7	231	35,1
12.08.2010	04:00:00	1,1	306	19,4	14.08.2010	14:00:00	0,6	223	35,3
12.08.2010	05:00:00	1,1	299	19,3	14.08.2010	15:00:00	0,4	200	34,4
12.08.2010	06:00:00	0,9	291	19,0	14.08.2010	16:00:00	0,4	167	33,7
12.08.2010	07:00:00	0,9	279	21,5	14.08.2010	17:00:00	0,4	145	33,3
12.08.2010	08:00:00	0,9	273	24,4	14.08.2010	18:00:00	0,6	141	32,1
12.08.2010	09:00:00	0,8	272	27,2	14.08.2010	19:00:00	0,6	136	30,6
12.08.2010	10:00:00	0,6	285	29,2	14.08.2010	20:00:00	0,6	134	28,6
12.08.2010	11:00:00	0,6	268	30,4	14.08.2010	21:00:00	0,6	126	27,6
12.08.2010	12:00:00	0,4	264	32,0	14.08.2010	22:00:00	0,6	0	26,4
12.08.2010	13:00:00	0,7	243	32,5	14.08.2010	23:00:00	0,6	0	24,9
12.08.2010	14:00:00	0,9	228	33,4	15.08.2010	00:00:00	0,6	0	23,7
12.08.2010	15:00:00	1,3	223	32,8	15.08.2010	01:00:00	0,6	0	23,4
12.08.2010	16:00:00	1,6	218	32,7	15.08.2010	02:00:00	0,6	0	23,2
12.08.2010	17:00:00	1,6	220	32,4	15.08.2010	03:00:00	0,6	0	22,6
12.08.2010	18:00:00	4,2	17	30,8	15.08.2010	04:00:00	0,6	0	23,0
12.08.2010	19:00:00	3,8	53	29,2	15.08.2010	05:00:00	0,6	0	23,2
12.08.2010	20:00:00	3,6	51	27,4	15.08.2010	06:00:00	0,6	0	25,4
12.08.2010	21:00:00	2,2	43	25,9	15.08.2010	07:00:00	0,6	0	26,4
12.08.2010	22:00:00	1,6	24	24,7	15.08.2010	08:00:00	0,6	0	26,3
12.08.2010	23:00:00	1,2	352	23,8	15.08.2010	09:00:00	0,6	171	28,4
13.08.2010	00:00:00	0,9	332	22,8	15.08.2010	10:00:00	0,7	179	29,1
13.08.2010	01:00:00	0,8	303	22,2	15.08.2010	11:00:00	0,7	178	29,4
13.08.2010	02:00:00	0,9	282	21,6	15.08.2010	12:00:00	0,7	177	30,3
13.08.2010	03:00:00	0,9	271	20,7	15.08.2010	13:00:00	0,7	171	32,3
13.08.2010	04:00:00	1,1	264	19,8	15.08.2010	14:00:00	0,7	162	32,9
13.08.2010	05:00:00	1,1	258	19,2	15.08.2010	15:00:00	5,9	83	34,3
13.08.2010	06:00:00	1,1	256	19,5	15.08.2010	16:00:00	5,4	100	34,7
13.08.2010	07:00:00	1,1	251	21,6	15.08.2010	17:00:00	5,3	118	34,4
13.08.2010	08:00:00	1,1	245	24,6	15.08.2010	18:00:00	5,7	113	31,8
13.08.2010	09:00:00	1,1	240	27,5	15.08.2010	19:00:00	4,3	76	29,6
13.08.2010	10:00:00	1,1	235	29,4	15.08.2010	20:00:00	3,4	76	27,7
13.08.2010	11:00:00	1,1	233	31,1	15.08.2010	21:00:00	3,1	99	26,6
13.08.2010	12:00:00	1,1	234	32,5	15.08.2010	22:00:00	1,8	120	25,6
13.08.2010	13:00:00	1,1	231	33,7	15.08.2010	23:00:00	0,9	133	23,8
13.08.2010	14:00:00	1,1	225	34,5	16.08.2010	00:00:00	0,7	172	23,3
13.08.2010	15:00:00	1,3	219	34,5	16.08.2010	01:00:00	0,7	195	22,1
13.08.2010	16:00:00	1,4	217	34,3	16.08.2010	02:00:00	0,7	206	21,6
13.08.2010	17:00:00	1,8	217	34,0	16.08.2010	03:00:00	0,7	229	20,9
13.08.2010	18:00:00	1,4	225	30,3	16.08.2010	04:00:00	0,7	230	20,2
13.08.2010	19:00:00	1,3	232	28,0	16.08.2010	05:00:00	0,9	235	21,8
13.08.2010	20:00:00	1,3	233	27,0	16.08.2010	06:00:00	1,6	231	22,2
13.08.2010	21:00:00	1,3	237	25,8	16.08.2010	07:00:00	2,3	228	24,7
13.08.2010	22:00:00	1,3	238	24,6	16.08.2010	08:00:00	3,1	228	27,1
13.08.2010	23:00:00	1,3	240	23,8	16.08.2010	09:00:00	3,4	229	28,4
14.08.2010	00:00:00	1,3	240	23,2	16.08.2010	10:00:00	3,6	229	29,6
14.08.2010	01:00:00	1,4	240	22,3	16.08.2010	11:00:00	3,8	229	30,9
14.08.2010	02:00:00	1,3	242	21,4	16.08.2010	12:00:00	4,2	226	31,5
14.08.2010	03:00:00	1,3	243	20,8	16.08.2010	13:00:00	4,4	223	32,1
14.08.2010	04:00:00	1,3	243	20,3	16.08.2010	14:00:00	4,7	221	31,3
14.08.2010	05:00:00	1,3	244	19,5	16.08.2010	15:00:00	4,9	219	31,2
14.08.2010	06:00:00	1,3	244	19,5	16.08.2010	16:00:00	5,2	219	30,4
14.08.2010	07:00:00	1,3	243	21,5	16.08.2010	17:00:00	11,0	206	29,6
14.08.2010	08:00:00	1,3	241	24,5	16.08.2010	18:00:00	8,4	210	28,9
14.08.2010	09:00:00	1,2	242	26,7	16.08.2010	19:00:00	7,9	214	27,0
14.08.2010	10:00:00	1,2	241	28,8	16.08.2010	20:00:00	7,2	217	25,2

16.08.2010	21:00:00	7,0	215	24,3
16.08.2010	22:00:00	7,0	213	23,8
16.08.2010	23:00:00	7,0	214	22,6
17.08.2010	00:00:00	6,9	214	22,1
17.08.2010	01:00:00	6,5	215	20,4
17.08.2010	02:00:00	6,4	217	20,0
17.08.2010	03:00:00	6,3	217	18,5
17.08.2010	04:00:00	6,2	217	17,7
17.08.2010	05:00:00	6,0	219	18,3
17.08.2010	06:00:00	6,2	219	18,7
17.08.2010	07:00:00	6,3	219	20,7
17.08.2010	08:00:00	6,4	219	23,5
17.08.2010	09:00:00	6,8	220	25,4
17.08.2010	10:00:00	7,0	221	26,3
17.08.2010	11:00:00	7,2	222	27,2
17.08.2010	12:00:00	7,2	222	28,2
17.08.2010	13:00:00	7,2	220	28,9
17.08.2010	14:00:00	7,2	219	29,5
17.08.2010	15:00:00	7,3	218	29,9
17.08.2010	16:00:00	7,4	217	29,3
17.08.2010	17:00:00	7,5	216	28,5
17.08.2010	18:00:00	7,7	216	26,7
17.08.2010	19:00:00	7,8	216	24,5
17.08.2010	20:00:00	7,8	216	22,7
17.08.2010	21:00:00	7,9	216	21,8
17.08.2010	22:00:00	7,9	216	21,1
17.08.2010	23:00:00	8,0	217	20,3
18.08.2010	00:00:00	7,0	223	19,9
18.08.2010	01:00:00	5,6	221	19,5
18.08.2010	02:00:00	6,2	225	19,1
18.08.2010	03:00:00	5,8	224	18,6
18.08.2010	04:00:00	5,3	225	18,0
18.08.2010	05:00:00	5,4	226	17,3
18.08.2010	06:00:00	5,6	228	18,1
18.08.2010	07:00:00	5,7	228	19,9
18.08.2010	08:00:00	5,7	228	22,0
18.08.2010	09:00:00	5,4	228	24,5
18.08.2010	10:00:00	5,2	227	26,0
18.08.2010	11:00:00	1,8	6	27,8
18.08.2010	12:00:00	1,9	328	29,3
18.08.2010	13:00:00	1,9	328	31,0
18.08.2010	14:00:00	1,9	292	32,1
18.08.2010	15:00:00	3,2	267	32,4
18.08.2010	16:00:00	3,4	259	32,1
18.08.2010	17:00:00	3,8	246	31,4
18.08.2010	18:00:00	4,3	237	29,5
18.08.2010	19:00:00	4,7	235	26,8
18.08.2010	20:00:00	5,2	234	24,8
18.08.2010	21:00:00	5,3	234	23,7
18.08.2010	22:00:00	5,3	235	22,7
18.08.2010	23:00:00	5,4	234	21,8
19.08.2010	00:00:00	5,4	235	21,3
19.08.2010	01:00:00	5,3	236	20,7
19.08.2010	02:00:00	5,2	237	20,4
19.08.2010	03:00:00	5,2	237	20,1
19.08.2010	04:00:00	5,1	237	19,9
19.08.2010	05:00:00	5,1	237	19,6
19.08.2010	06:00:00	4,9	237	19,6

19.08.2010	07:00:00	4,9	238	22,1
19.08.2010	08:00:00	4,8	237	24,1
19.08.2010	09:00:00	4,7	237	26,1
19.08.2010	10:00:00	4,4	237	28,1
19.08.2010	11:00:00	4,3	237	29,8
19.08.2010	12:00:00	4,1	238	31,2
19.08.2010	13:00:00	3,4	268	32,2
19.08.2010	14:00:00	3,3	296	32,8
19.08.2010	15:00:00	3,4	306	33,6
19.08.2010	16:00:00	3,7	308	33,5
19.08.2010	17:00:00	3,8	305	32,9
19.08.2010	18:00:00	3,6	320	31,4
19.08.2010	19:00:00	3,7	13	28,8
19.08.2010	20:00:00	2,9	6	26,9
19.08.2010	21:00:00	1,8	356	26,0
19.08.2010	22:00:00	2,1	340	24,2
19.08.2010	23:00:00	1,4	332	23,3
20.08.2010	00:00:00	2,1	237	22,5
20.08.2010	01:00:00	1,7	270	21,9
20.08.2010	02:00:00	1,7	272	21,4
20.08.2010	03:00:00	1,6	264	20,7
20.08.2010	04:00:00	1,3	257	19,7
20.08.2010	05:00:00	1,3	254	19,4
20.08.2010	06:00:00	1,7	245	20,4
20.08.2010	07:00:00	2,4	244	22,7
20.08.2010	08:00:00	2,7	245	26,0
20.08.2010	09:00:00	2,4	248	28,6
20.08.2010	10:00:00	2,3	252	30,1
20.08.2010	11:00:00	3,7	297	31,4
20.08.2010	12:00:00	3,8	303	32,5
20.08.2010	13:00:00	3,8	304	33,4
20.08.2010	14:00:00	3,9	303	33,5
20.08.2010	15:00:00	4,1	302	33,8
20.08.2010	16:00:00	3,3	322	34,1
20.08.2010	17:00:00	3,3	304	33,7
20.08.2010	18:00:00	3,7	328	31,9
20.08.2010	19:00:00	3,9	342	29,2
20.08.2010	20:00:00	3,6	350	27,3
20.08.2010	21:00:00	3,2	353	26,1
20.08.2010	22:00:00	2,7	349	24,9
20.08.2010	23:00:00	2,4	341	24,1
21.08.2010	00:00:00	2,2	332	23,8
21.08.2010	01:00:00	2,1	327	23,7
21.08.2010	02:00:00	1,9	316	22,8
21.08.2010	03:00:00	1,9	307	22,6
21.08.2010	04:00:00	1,9	299	21,9
21.08.2010	05:00:00	1,9	292	22,0
21.08.2010	06:00:00	1,9	288	21,9
21.08.2010	07:00:00	1,9	284	23,6
21.08.2010	08:00:00	1,9	280	25,9
21.08.2010	09:00:00	1,8	278	28,5
21.08.2010	10:00:00	1,8	280	30,0
21.08.2010	11:00:00	1,8	282	31,4
21.08.2010	12:00:00	1,8	285	32,7
21.08.2010	13:00:00	1,4	353	33,5
21.08.2010	14:00:00	2,2	338	34,6
21.08.2010	15:00:00	4,3	2	33,6
21.08.2010	16:00:00	5,6	2	32,5

21.08.2010	17:00:00	6,0	0	31,5	24.08.2010	03:00:00	1,8	278	23,5
21.08.2010	18:00:00	6,2	359	29,6	24.08.2010	04:00:00	1,9	268	23,8
21.08.2010	19:00:00	6,2	359	27,2	24.08.2010	05:00:00	2,2	261	23,9
21.08.2010	20:00:00	5,7	360	25,7	24.08.2010	06:00:00	2,3	255	24,1
21.08.2010	21:00:00	5,2	359	24,9	24.08.2010	07:00:00	2,2	254	24,7
21.08.2010	22:00:00	4,7	354	24,3	24.08.2010	08:00:00	2,2	250	27,0
21.08.2010	23:00:00	4,2	346	24,1	24.08.2010	09:00:00	2,3	247	29,6
22.08.2010	00:00:00	3,6	337	23,5	24.08.2010	10:00:00	2,3	244	31,5
22.08.2010	01:00:00	3,3	326	23,1	24.08.2010	11:00:00	2,3	242	32,9
22.08.2010	02:00:00	2,9	314	22,7	24.08.2010	12:00:00	2,4	238	33,8
22.08.2010	03:00:00	2,9	300	22,5	24.08.2010	13:00:00	2,6	235	34,3
22.08.2010	04:00:00	2,9	289	22,4	24.08.2010	14:00:00	2,6	232	34,5
22.08.2010	05:00:00	3,1	281	22,1	24.08.2010	15:00:00	2,7	228	34,6
22.08.2010	06:00:00	3,3	275	21,9	24.08.2010	16:00:00	2,8	226	34,0
22.08.2010	07:00:00	3,6	269	22,9	24.08.2010	17:00:00	9,5	212	33,3
22.08.2010	08:00:00	8,0	237	24,2	24.08.2010	18:00:00	9,5	211	31,8
22.08.2010	09:00:00	7,7	247	25,6	24.08.2010	19:00:00	9,3	215	29,3
22.08.2010	10:00:00	7,0	256	27,3	24.08.2010	20:00:00	9,2	216	27,2
22.08.2010	11:00:00	6,4	262	29,0	24.08.2010	21:00:00	8,3	214	26,2
22.08.2010	12:00:00	6,2	266	29,9	24.08.2010	22:00:00	7,9	214	25,6
22.08.2010	13:00:00	5,8	270	30,6	24.08.2010	23:00:00	7,9	216	25,0
22.08.2010	14:00:00	5,6	272	31,3	25.08.2010	00:00:00	7,5	215	24,7
22.08.2010	15:00:00	5,4	273	31,4	25.08.2010	01:00:00	7,3	215	24,1
22.08.2010	16:00:00	5,3	276	31,8	25.08.2010	02:00:00	6,9	217	23,6
22.08.2010	17:00:00	5,2	280	30,7	25.08.2010	03:00:00	6,7	217	23,5
22.08.2010	18:00:00	4,9	286	29,0	25.08.2010	04:00:00	6,2	217	23,7
22.08.2010	19:00:00	4,7	292	27,1	25.08.2010	05:00:00	5,7	218	23,3
22.08.2010	20:00:00	4,6	293	25,2	25.08.2010	06:00:00	5,3	218	22,9
22.08.2010	21:00:00	2,6	230	24,1	25.08.2010	07:00:00	5,1	219	25,3
22.08.2010	22:00:00	3,2	226	23,1	25.08.2010	08:00:00	5,1	220	27,9
22.08.2010	23:00:00	1,3	149	22,0	25.08.2010	09:00:00	5,2	221	30,8
23.08.2010	00:00:00	1,4	175	20,9	25.08.2010	10:00:00	5,1	222	31,9
23.08.2010	01:00:00	2,2	227	20,6	25.08.2010	11:00:00	5,1	224	32,6
23.08.2010	02:00:00	2,2	233	20,6	25.08.2010	12:00:00	4,9	225	33,6
23.08.2010	03:00:00	2,2	234	20,2	25.08.2010	13:00:00	4,7	227	34,3
23.08.2010	04:00:00	2,1	241	20,4	25.08.2010	14:00:00	4,6	228	34,9
23.08.2010	05:00:00	2,2	245	20,5	25.08.2010	15:00:00	4,6	229	35,7
23.08.2010	06:00:00	2,1	243	19,2	25.08.2010	16:00:00	4,4	230	35,1
23.08.2010	07:00:00	1,9	240	21,4	25.08.2010	17:00:00	4,4	231	35,1
23.08.2010	08:00:00	1,9	240	24,8	25.08.2010	18:00:00	4,3	232	33,4
23.08.2010	09:00:00	1,9	244	27,0	25.08.2010	19:00:00	4,1	233	31,2
23.08.2010	10:00:00	1,7	5	29,3	25.08.2010	20:00:00	4,1	233	29,5
23.08.2010	11:00:00	2,3	286	30,5	25.08.2010	21:00:00	3,9	233	27,8
23.08.2010	12:00:00	1,8	279	31,6	25.08.2010	22:00:00	3,9	234	26,4
23.08.2010	13:00:00	1,9	286	32,7	25.08.2010	23:00:00	4,1	234	25,6
23.08.2010	14:00:00	2,2	281	33,1	26.08.2010	00:00:00	4,1	235	24,8
23.08.2010	15:00:00	2,6	287	33,8	26.08.2010	01:00:00	4,1	236	23,9
23.08.2010	16:00:00	2,6	295	33,8	26.08.2010	02:00:00	4,1	237	23,8
23.08.2010	17:00:00	2,7	305	33,2	26.08.2010	03:00:00	3,9	237	23,2
23.08.2010	18:00:00	2,6	321	31,6	26.08.2010	04:00:00	3,9	237	22,1
23.08.2010	19:00:00	2,3	329	29,6	26.08.2010	05:00:00	3,9	237	20,8
23.08.2010	20:00:00	2,1	336	27,5	26.08.2010	06:00:00	3,8	237	21,4
23.08.2010	21:00:00	1,9	338	26,1	26.08.2010	07:00:00	3,8	238	23,1
23.08.2010	22:00:00	1,9	330	25,3	26.08.2010	08:00:00	3,8	238	26,2
23.08.2010	23:00:00	1,8	320	24,5	26.08.2010	09:00:00	3,7	238	28,8
24.08.2010	00:00:00	1,8	311	24,3	26.08.2010	10:00:00	3,6	239	30,4
24.08.2010	01:00:00	1,7	299	24,1	26.08.2010	11:00:00	3,6	239	31,5
24.08.2010	02:00:00	1,7	286	23,8	26.08.2010	12:00:00	3,4	239	32,6

26.08.2010	13:00:00	3,3	239	33,6
26.08.2010	14:00:00	3,3	240	34,3
26.08.2010	15:00:00	3,3	241	34,7
26.08.2010	16:00:00	3,2	242	34,5
26.08.2010	17:00:00	3,1	244	33,0
26.08.2010	18:00:00	2,9	245	31,6
26.08.2010	19:00:00	2,8	247	29,8
26.08.2010	20:00:00	2,8	248	28,1
26.08.2010	21:00:00	2,7	248	26,9
26.08.2010	22:00:00	2,7	249	25,6
26.08.2010	23:00:00	2,7	249	24,2
27.08.2010	00:00:00	2,6	249	23,8
27.08.2010	01:00:00	2,6	249	23,5
27.08.2010	02:00:00	2,6	249	23,3
27.08.2010	03:00:00	2,6	248	22,4
27.08.2010	04:00:00	2,6	248	21,3
27.08.2010	05:00:00	2,6	248	21,4
27.08.2010	06:00:00	2,6	248	21,1
27.08.2010	07:00:00	2,6	247	23,3
27.08.2010	08:00:00	2,6	246	26,9
27.08.2010	09:00:00	2,7	246	29,9
27.08.2010	10:00:00	1,2	183	32,1
27.08.2010	11:00:00	1,2	184	34,1
27.08.2010	12:00:00	1,3	184	35,0
27.08.2010	13:00:00	1,3	185	35,7
27.08.2010	14:00:00	1,3	187	36,0
27.08.2010	15:00:00	1,4	188	36,0
27.08.2010	16:00:00	1,6	190	35,6
27.08.2010	17:00:00	1,7	192	34,6
27.08.2010	18:00:00	1,8	193	32,7
27.08.2010	19:00:00	1,8	195	30,1
27.08.2010	20:00:00	1,8	195	28,4
27.08.2010	21:00:00	1,9	195	27,3
27.08.2010	22:00:00	1,9	196	26,0
27.08.2010	23:00:00	2,1	197	25,2
28.08.2010	00:00:00	2,1	198	24,7
28.08.2010	01:00:00	2,2	199	24,8
28.08.2010	02:00:00	2,3	200	24,9
28.08.2010	03:00:00	2,3	201	24,9
28.08.2010	04:00:00	2,4	202	24,4
28.08.2010	05:00:00	2,6	204	24,0
28.08.2010	06:00:00	9,0	231	24,0
28.08.2010	07:00:00	6,5	234	25,4
28.08.2010	08:00:00	6,9	231	28,1
28.08.2010	09:00:00	7,8	224	30,8
28.08.2010	10:00:00	8,9	217	31,1
28.08.2010	11:00:00	9,8	215	31,6
28.08.2010	12:00:00	10,4	212	32,8
28.08.2010	13:00:00	10,9	210	33,4
28.08.2010	14:00:00	11,3	209	33,3
28.08.2010	15:00:00	11,5	210	32,4
28.08.2010	16:00:00	11,9	210	31,3
28.08.2010	17:00:00	12,0	211	30,2
28.08.2010	18:00:00	12,1	212	28,3
28.08.2010	19:00:00	10,3	208	26,2
28.08.2010	20:00:00	8,4	212	25,1
28.08.2010	21:00:00	8,7	220	24,6
28.08.2010	22:00:00	9,9	222	23,9

28.08.2010	23:00:00	11,2	223	23,5
29.08.2010	00:00:00	11,7	222	22,9
29.08.2010	01:00:00	12,0	221	22,6
29.08.2010	02:00:00	12,1	221	22,7
29.08.2010	03:00:00	12,0	221	22,5
29.08.2010	04:00:00	11,7	222	22,4
29.08.2010	05:00:00	11,4	223	21,8
29.08.2010	06:00:00	11,0	224	21,7
29.08.2010	07:00:00	10,9	226	21,9
29.08.2010	08:00:00	10,8	229	22,3
29.08.2010	09:00:00	10,7	231	22,3
29.08.2010	10:00:00	10,5	233	23,7
29.08.2010	11:00:00	10,3	235	23,9
29.08.2010	12:00:00	10,2	236	24,4
29.08.2010	13:00:00	10,0	238	25,6
29.08.2010	14:00:00	9,8	239	26,6
29.08.2010	15:00:00	9,5	241	26,8
29.08.2010	16:00:00	9,4	242	26,4
29.08.2010	17:00:00	9,2	243	25,9
29.08.2010	18:00:00	9,0	244	24,4
29.08.2010	19:00:00	8,8	245	22,3
29.08.2010	20:00:00	8,7	245	20,6
29.08.2010	21:00:00	8,5	245	19,6
29.08.2010	22:00:00	8,3	245	18,7
29.08.2010	23:00:00	8,2	245	17,7
30.08.2010	00:00:00	7,9	245	16,8
30.08.2010	01:00:00	7,8	245	16,2
30.08.2010	02:00:00	7,7	245	16,0
30.08.2010	03:00:00	7,5	245	15,6
30.08.2010	04:00:00	7,3	245	15,0
30.08.2010	05:00:00	7,2	245	14,1
30.08.2010	06:00:00	7,0	245	13,7
30.08.2010	07:00:00	6,9	245	16,2
30.08.2010	08:00:00	6,7	245	19,0
30.08.2010	09:00:00	6,5	245	22,1
30.08.2010	10:00:00	6,3	245	25,3
30.08.2010	11:00:00	6,0	245	27,7
30.08.2010	12:00:00	6,0	244	28,5
30.08.2010	13:00:00	9,7	202	29,4
30.08.2010	14:00:00	9,9	198	29,5
30.08.2010	15:00:00	10,9	194	29,5
30.08.2010	16:00:00	11,9	193	28,6
30.08.2010	17:00:00	12,1	195	27,4
30.08.2010	18:00:00	11,9	199	25,2
30.08.2010	19:00:00	11,5	201	23,3
30.08.2010	20:00:00	11,3	202	22,1
30.08.2010	21:00:00	10,5	204	21,0
30.08.2010	22:00:00	10,2	205	20,2
30.08.2010	23:00:00	9,7	208	19,2
31.08.2010	00:00:00	8,7	270	18,0
31.08.2010	01:00:00	8,0	252	17,3
31.08.2010	02:00:00	7,2	245	16,8
31.08.2010	03:00:00	6,5	242	16,7
31.08.2010	04:00:00	6,3	243	16,7
31.08.2010	05:00:00	6,0	242	15,7
31.08.2010	06:00:00	5,4	221	15,4
31.08.2010	07:00:00	7,2	244	17,5
31.08.2010	08:00:00	8,3	249	18,3

31.08.2010	09:00:00	8,8	255	19,4	02.09.2010	19:00:00	2,3	64	22,4
31.08.2010	10:00:00	8,7	260	20,8	02.09.2010	20:00:00	2,4	65	21,1
31.08.2010	11:00:00	8,4	263	22,0	02.09.2010	21:00:00	2,4	64	19,8
31.08.2010	12:00:00	8,3	266	22,8	02.09.2010	22:00:00	2,4	64	19,0
31.08.2010	13:00:00	8,3	268	23,4	02.09.2010	23:00:00	2,4	63	18,2
31.08.2010	14:00:00	8,3	270	23,9	03.09.2010	00:00:00	1,4	249	17,0
31.08.2010	15:00:00	8,3	271	23,8	03.09.2010	01:00:00	1,3	244	15,7
31.08.2010	16:00:00	8,4	270	23,1	03.09.2010	02:00:00	1,2	230	14,9
31.08.2010	17:00:00	8,5	271	22,1	03.09.2010	03:00:00	1,2	229	14,2
31.08.2010	18:00:00	8,3	272	20,6	03.09.2010	04:00:00	0,9	257	14,3
31.08.2010	19:00:00	8,0	273	18,9	03.09.2010	05:00:00	1,1	242	14,4
31.08.2010	20:00:00	7,7	273	17,4	03.09.2010	06:00:00	0,9	0	15,2
31.08.2010	21:00:00	7,5	272	16,2	03.09.2010	07:00:00	0,9	197	15,9
31.08.2010	22:00:00	7,3	271	15,2	03.09.2010	08:00:00	1,2	190	16,9
31.08.2010	23:00:00	7,2	270	14,9	03.09.2010	09:00:00	0,9	176	18,1
01.09.2010	00:00:00	7,0	268	13,8	03.09.2010	10:00:00	0,9	131	16,2
01.09.2010	01:00:00	6,9	267	14,0	03.09.2010	11:00:00	1,8	69	16,9
01.09.2010	02:00:00	6,9	266	14,0	03.09.2010	12:00:00	2,9	69	16,0
01.09.2010	03:00:00	6,9	265	14,1	03.09.2010	13:00:00	3,6	68	15,4
01.09.2010	04:00:00	6,9	264	14,0	03.09.2010	14:00:00	3,7	69	15,0
01.09.2010	05:00:00	6,9	263	13,5	03.09.2010	15:00:00	3,6	69	14,7
01.09.2010	06:00:00	6,9	262	14,2	03.09.2010	16:00:00	3,4	70	14,8
01.09.2010	07:00:00	6,9	261	15,7	03.09.2010	17:00:00	3,1	73	15,0
01.09.2010	08:00:00	6,9	261	18,6	03.09.2010	18:00:00	0,9	26	14,9
01.09.2010	09:00:00	6,8	261	20,1	03.09.2010	19:00:00	0,8	30	15,3
01.09.2010	10:00:00	6,7	262	21,4	03.09.2010	20:00:00	0,8	30	15,4
01.09.2010	11:00:00	6,5	262	22,4	03.09.2010	21:00:00	0,2	0	15,2
01.09.2010	12:00:00	6,4	263	23,1	03.09.2010	22:00:00	2,6	0	14,8
01.09.2010	13:00:00	3,9	293	23,8	03.09.2010	23:00:00	2,7	292	14,8
01.09.2010	14:00:00	4,4	292	24,6	04.09.2010	00:00:00	2,4	295	15,2
01.09.2010	15:00:00	4,4	293	25,0	04.09.2010	01:00:00	2,3	295	15,2
01.09.2010	16:00:00	4,4	298	25,0	04.09.2010	02:00:00	1,9	291	15,1
01.09.2010	17:00:00	4,2	299	24,6	04.09.2010	03:00:00	1,4	285	14,8
01.09.2010	18:00:00	2,3	323	23,2	04.09.2010	04:00:00	1,4	285	14,6
01.09.2010	19:00:00	2,8	356	21,5	04.09.2010	05:00:00	1,6	275	14,6
01.09.2010	20:00:00	3,2	14	20,0	04.09.2010	06:00:00	1,8	266	15,0
01.09.2010	21:00:00	2,9	18	18,7	04.09.2010	07:00:00	2,1	257	15,5
01.09.2010	22:00:00	2,4	14	17,4	04.09.2010	08:00:00	2,6	250	17,0
01.09.2010	23:00:00	1,9	11	15,9	04.09.2010	09:00:00	2,7	253	18,4
02.09.2010	00:00:00	1,6	7	14,9	04.09.2010	10:00:00	2,7	259	19,9
02.09.2010	01:00:00	1,2	360	14,7	04.09.2010	11:00:00	2,7	264	21,0
02.09.2010	02:00:00	1,1	0	13,6	04.09.2010	12:00:00	2,7	268	22,2
02.09.2010	03:00:00	0,9	344	13,0	04.09.2010	13:00:00	2,7	270	22,8
02.09.2010	04:00:00	0,8	331	12,9	04.09.2010	14:00:00	2,7	271	23,8
02.09.2010	05:00:00	0,8	327	12,3	04.09.2010	15:00:00	2,7	274	24,4
02.09.2010	06:00:00	2,4	229	12,5	04.09.2010	16:00:00	2,7	276	24,6
02.09.2010	07:00:00	2,6	214	14,2	04.09.2010	17:00:00	2,8	277	24,2
02.09.2010	08:00:00	2,1	211	18,0	04.09.2010	18:00:00	2,7	283	22,6
02.09.2010	09:00:00	1,2	191	21,5	04.09.2010	19:00:00	2,7	286	20,1
02.09.2010	10:00:00	0,7	161	23,8	04.09.2010	20:00:00	2,6	287	19,2
02.09.2010	11:00:00	0,4	86	24,6	04.09.2010	21:00:00	2,6	287	18,4
02.09.2010	12:00:00	0,6	98	26,1	04.09.2010	22:00:00	1,4	294	16,6
02.09.2010	13:00:00	0,7	84	26,6	04.09.2010	23:00:00	1,2	232	15,8
02.09.2010	14:00:00	0,8	96	27,4	05.09.2010	00:00:00	1,6	240	15,8
02.09.2010	15:00:00	0,9	101	27,7	05.09.2010	01:00:00	1,6	237	15,0
02.09.2010	16:00:00	1,2	80	27,1	05.09.2010	02:00:00	1,6	247	14,8
02.09.2010	17:00:00	1,8	56	25,7	05.09.2010	03:00:00	1,6	253	13,8
02.09.2010	18:00:00	2,1	64	24,4	05.09.2010	04:00:00	1,6	251	13,2

05.09.2010	05:00:00	1,6	248	13,3
05.09.2010	06:00:00	1,7	248	14,0
05.09.2010	07:00:00	1,6	249	15,0
05.09.2010	08:00:00	1,6	250	18,0
05.09.2010	09:00:00	1,4	247	21,3
05.09.2010	10:00:00	1,2	252	23,2
05.09.2010	11:00:00	0,9	254	24,7
06.09.2010	06:00:00	0,8	268	14,3
06.09.2010	07:00:00	0,7	258	15,3
06.09.2010	08:00:00	0,9	207	18,2
06.09.2010	09:00:00	0,4	152	21,2
06.09.2010	10:00:00	0,7	0	23,8
06.09.2010	11:00:00	0,8	0	25,7
06.09.2010	12:00:00	0,6	0	27,0
06.09.2010	13:00:00	5,3	205	27,6
06.09.2010	14:00:00	6,8	225	28,2
06.09.2010	15:00:00	6,8	224	27,8
06.09.2010	16:00:00	5,3	223	27,7
06.09.2010	17:00:00	4,8	229	26,7
06.09.2010	18:00:00	2,3	255	24,6
06.09.2010	19:00:00	1,8	279	23,5
06.09.2010	20:00:00	1,6	277	20,9
06.09.2010	21:00:00	2,3	290	20,2
06.09.2010	22:00:00	2,1	282	19,3
06.09.2010	23:00:00	2,2	271	18,7
07.09.2010	00:00:00	2,1	269	18,1
07.09.2010	01:00:00	2,1	266	17,8
07.09.2010	02:00:00	1,9	259	17,0
07.09.2010	03:00:00	0,8	237	16,5
07.09.2010	04:00:00	1,3	285	15,9
07.09.2010	05:00:00	1,2	284	15,4
07.09.2010	06:00:00	1,1	270	14,9
07.09.2010	07:00:00	1,1	266	16,4
07.09.2010	08:00:00	0,8	274	19,0
07.09.2010	09:00:00	0,4	330	20,5
07.09.2010	10:00:00	0,6	0	22,5
07.09.2010	11:00:00	1,2	52	24,7
07.09.2010	12:00:00	1,8	58	26,6
07.09.2010	13:00:00	2,4	59	27,8
07.09.2010	14:00:00	2,9	60	28,3
07.09.2010	15:00:00	3,4	62	28,0
07.09.2010	16:00:00	3,8	65	27,3
07.09.2010	17:00:00	4,1	68	26,0
07.09.2010	18:00:00	4,2	69	24,3
07.09.2010	19:00:00	4,3	71	22,7
07.09.2010	20:00:00	4,3	70	21,7
07.09.2010	21:00:00	4,3	70	21,0
07.09.2010	22:00:00	4,3	69	20,7
07.09.2010	23:00:00	4,2	69	20,6
08.09.2010	00:00:00	0,4	0	20,2
08.09.2010	01:00:00	0,4	0	19,5
08.09.2010	02:00:00	0,6	0	18,8
08.09.2010	03:00:00	0,6	0	18,8
08.09.2010	04:00:00	0,6	0	19,0
08.09.2010	05:00:00	0,6	0	18,2
08.09.2010	06:00:00	0,6	0	17,8
08.09.2010	07:00:00	0,4	0	18,3
08.09.2010	08:00:00	0,6	0	21,2

08.09.2010	09:00:00	0,8	0	24,2
08.09.2010	10:00:00	0,7	0	27,1
08.09.2010	11:00:00	1,4	0	27,7
08.09.2010	12:00:00	2,1	0	27,3
08.09.2010	13:00:00	2,7	182	27,5
08.09.2010	14:00:00	3,1	181	27,1
08.09.2010	15:00:00	3,3	188	26,6
08.09.2010	16:00:00	3,6	192	26,6
08.09.2010	17:00:00	3,9	192	24,8
08.09.2010	18:00:00	4,2	193	24,3
08.09.2010	19:00:00	4,3	194	23,6
08.09.2010	20:00:00	4,2	196	22,8
08.09.2010	21:00:00	3,1	106	22,2
08.09.2010	22:00:00	2,9	113	20,1
08.09.2010	23:00:00	1,4	92	19,8
09.09.2010	00:00:00	0,6	92	19,9
09.09.2010	01:00:00	0,7	0	20,1
09.09.2010	02:00:00	1,6	157	20,4
09.09.2010	03:00:00	1,4	159	20,6
09.09.2010	04:00:00	1,2	337	20,6
09.09.2010	05:00:00	0,7	237	20,7
09.09.2010	06:00:00	0,9	231	19,6
09.09.2010	07:00:00	2,4	26	18,4
09.09.2010	08:00:00	2,1	44	21,5
09.09.2010	09:00:00	2,2	54	21,6
09.09.2010	10:00:00	2,1	62	22,0
09.09.2010	11:00:00	0,6	111	19,0
09.09.2010	12:00:00	1,2	192	18,3
09.09.2010	13:00:00	1,4	178	17,3
09.09.2010	14:00:00	1,3	170	17,9
09.09.2010	15:00:00	1,2	158	18,3
09.09.2010	16:00:00	1,1	152	18,8
09.09.2010	17:00:00	1,6	139	18,7
09.09.2010	18:00:00	1,1	81	18,5
09.09.2010	19:00:00	1,3	71	17,8
09.09.2010	20:00:00	1,2	45	17,5
09.09.2010	21:00:00	0,7	42	17,1
09.09.2010	22:00:00	0,8	44	16,9
09.09.2010	23:00:00	0,6	25	17,2
10.09.2010	00:00:00	0,6	0	17,5
10.09.2010	01:00:00	0,6	0	17,2
10.09.2010	02:00:00	3,9	223	17,0
10.09.2010	03:00:00	3,7	217	17,0
10.09.2010	04:00:00	5,2	226	17,2
10.09.2010	05:00:00	5,9	227	17,0
10.09.2010	06:00:00	6,3	227	16,9
10.09.2010	07:00:00	6,3	228	16,1
10.09.2010	08:00:00	7,5	227	16,4
10.09.2010	09:00:00	7,4	229	17,0
10.09.2010	10:00:00	6,5	234	17,4
10.09.2010	11:00:00	6,2	244	17,9
10.09.2010	12:00:00	5,9	252	17,9
10.09.2010	13:00:00	5,9	255	17,4
10.09.2010	14:00:00	5,8	258	15,6
10.09.2010	15:00:00	6,2	257	15,5
10.09.2010	16:00:00	6,7	255	15,5
10.09.2010	17:00:00	6,8	253	15,4
10.09.2010	18:00:00	6,7	251	15,3

10.09.2010	19:00:00	6,5	249	15,2	13.09.2010	05:00:00	5,9	257	13,3
10.09.2010	20:00:00	6,3	248	15,1	13.09.2010	06:00:00	5,7	257	13,6
10.09.2010	21:00:00	6,2	247	15,2	13.09.2010	07:00:00	5,6	256	13,9
10.09.2010	22:00:00	6,2	247	15,3	13.09.2010	08:00:00	5,4	256	16,7
10.09.2010	23:00:00	6,0	246	14,8	13.09.2010	09:00:00	5,3	257	19,7
11.09.2010	00:00:00	5,9	244	15,0	13.09.2010	10:00:00	5,1	257	21,8
11.09.2010	01:00:00	6,0	243	14,8	13.09.2010	11:00:00	4,9	257	23,5
11.09.2010	02:00:00	5,9	242	14,5	13.09.2010	12:00:00	4,8	256	24,4
11.09.2010	03:00:00	5,8	242	14,2	13.09.2010	13:00:00	4,8	256	24,8
11.09.2010	04:00:00	5,7	242	14,4	13.09.2010	14:00:00	4,8	256	25,5
11.09.2010	05:00:00	5,6	242	14,3	13.09.2010	15:00:00	4,8	255	26,0
11.09.2010	06:00:00	5,6	242	14,2	13.09.2010	16:00:00	4,8	256	25,7
11.09.2010	07:00:00	5,3	242	14,5	13.09.2010	17:00:00	4,7	257	24,4
11.09.2010	08:00:00	5,3	242	15,3	13.09.2010	18:00:00	4,4	258	22,3
11.09.2010	09:00:00	5,2	242	16,8	13.09.2010	19:00:00	4,3	260	20,8
11.09.2010	10:00:00	5,1	243	18,2	13.09.2010	20:00:00	4,2	261	19,4
11.09.2010	11:00:00	5,1	245	19,3	13.09.2010	21:00:00	4,2	262	17,5
11.09.2010	12:00:00	4,9	246	20,6	13.09.2010	22:00:00	4,1	263	16,9
11.09.2010	13:00:00	4,8	248	22,0	13.09.2010	23:00:00	4,1	263	16,6
11.09.2010	14:00:00	4,7	249	22,1	14.09.2010	00:00:00	3,9	263	16,5
11.09.2010	15:00:00	4,7	251	22,5	14.09.2010	01:00:00	3,9	263	16,5
11.09.2010	16:00:00	4,7	253	22,3	14.09.2010	02:00:00	3,9	262	16,3
11.09.2010	17:00:00	4,7	255	20,9	14.09.2010	03:00:00	3,8	262	16,4
11.09.2010	18:00:00	4,8	256	19,3	14.09.2010	04:00:00	3,8	262	16,4
11.09.2010	19:00:00	4,9	257	18,6	14.09.2010	05:00:00	3,8	262	16,5
11.09.2010	20:00:00	4,9	257	18,3	14.09.2010	06:00:00	3,8	262	16,6
11.09.2010	21:00:00	5,2	257	18,0	14.09.2010	07:00:00	4,1	265	16,6
11.09.2010	22:00:00	5,3	256	17,5	14.09.2010	08:00:00	3,9	260	16,9
11.09.2010	23:00:00	11,2	264	17,5	14.09.2010	09:00:00	3,7	252	17,4
12.09.2010	00:00:00	11,2	260	17,4	14.09.2010	10:00:00	3,9	252	18,3
12.09.2010	01:00:00	11,2	258	17,2	14.09.2010	11:00:00	3,7	257	19,7
12.09.2010	02:00:00	10,9	259	17,2	14.09.2010	12:00:00	3,3	263	20,5
12.09.2010	03:00:00	9,8	240	17,0	14.09.2010	13:00:00	3,2	265	21,9
12.09.2010	04:00:00	8,5	236	16,8	14.09.2010	14:00:00	3,2	267	22,6
12.09.2010	05:00:00	8,0	234	16,2	14.09.2010	15:00:00	3,3	271	22,9
12.09.2010	06:00:00	7,8	236	16,1	14.09.2010	16:00:00	3,3	279	22,6
12.09.2010	07:00:00	7,8	236	16,5	14.09.2010	17:00:00	3,2	285	21,6
12.09.2010	08:00:00	8,0	239	18,1	14.09.2010	18:00:00	3,2	292	20,3
12.09.2010	09:00:00	8,2	242	19,2	14.09.2010	19:00:00	3,2	293	19,0
12.09.2010	10:00:00	8,3	244	20,2	14.09.2010	20:00:00	3,1	292	18,0
12.09.2010	11:00:00	8,3	247	20,6	14.09.2010	21:00:00	3,1	287	17,2
12.09.2010	12:00:00	8,3	248	21,7	14.09.2010	22:00:00	3,1	282	16,9
12.09.2010	13:00:00	8,2	250	22,3	14.09.2010	23:00:00	3,2	278	16,5
12.09.2010	14:00:00	8,0	252	22,9	15.09.2010	00:00:00	3,3	274	16,2
12.09.2010	15:00:00	7,9	254	23,4	15.09.2010	01:00:00	3,6	270	16,2
12.09.2010	16:00:00	7,8	256	22,9	15.09.2010	02:00:00	3,7	267	16,4
12.09.2010	17:00:00	7,7	258	22,3	15.09.2010	03:00:00	3,8	264	16,3
12.09.2010	18:00:00	7,4	259	21,0	15.09.2010	04:00:00	3,8	262	15,6
12.09.2010	19:00:00	7,3	260	19,1	15.09.2010	05:00:00	3,8	261	15,8
12.09.2010	20:00:00	7,0	260	18,1	15.09.2010	06:00:00	3,9	260	15,7
12.09.2010	21:00:00	6,9	259	17,1	15.09.2010	07:00:00	3,8	258	16,2
12.09.2010	22:00:00	6,8	259	16,0	15.09.2010	08:00:00	3,8	257	18,1
12.09.2010	23:00:00	6,7	258	16,0	15.09.2010	09:00:00	3,8	257	19,8
13.09.2010	00:00:00	6,7	258	15,7	15.09.2010	10:00:00	3,7	258	21,2
13.09.2010	01:00:00	6,5	258	15,1	15.09.2010	11:00:00	2,7	26	22,7
13.09.2010	02:00:00	6,3	257	13,4	15.09.2010	12:00:00	2,6	21	23,5
13.09.2010	03:00:00	6,2	257	13,8	15.09.2010	13:00:00	2,4	42	24,4
13.09.2010	04:00:00	6,0	257	14,6	15.09.2010	14:00:00	2,2	53	25,7

15.09.2010	15:00:00	2,4	35	25,6
15.09.2010	16:00:00	2,7	26	24,9
15.09.2010	17:00:00	3,6	44	24,9
15.09.2010	18:00:00	6,3	25	23,2
15.09.2010	19:00:00	5,8	21	21,1
15.09.2010	20:00:00	4,4	21	19,8
15.09.2010	21:00:00	3,8	22	19,1
15.09.2010	22:00:00	0,7	0	18,3
15.09.2010	23:00:00	1,1	0	17,2
16.09.2010	00:00:00	0,8	0	16,4
16.09.2010	01:00:00	0,7	0	16,2
16.09.2010	02:00:00	0,8	0	16,1
16.09.2010	03:00:00	0,8	0	15,6
16.09.2010	04:00:00	1,1	234	15,1
16.09.2010	05:00:00	1,2	219	15,5
16.09.2010	06:00:00	1,1	219	15,8
16.09.2010	07:00:00	1,3	215	17,3
16.09.2010	08:00:00	1,3	208	19,6
16.09.2010	09:00:00	1,4	209	22,3
16.09.2010	10:00:00	3,9	181	24,2
16.09.2010	11:00:00	5,8	224	25,3
16.09.2010	12:00:00	5,8	228	25,9
16.09.2010	13:00:00	6,0	227	26,7
16.09.2010	14:00:00	6,7	226	26,8
16.09.2010	15:00:00	7,2	223	26,8
16.09.2010	16:00:00	6,0	190	25,8
16.09.2010	17:00:00	6,8	196	24,5
16.09.2010	18:00:00	7,2	199	22,5
16.09.2010	19:00:00	7,3	200	20,9
16.09.2010	20:00:00	7,3	203	20,2
16.09.2010	21:00:00	7,5	205	19,8
16.09.2010	22:00:00	7,7	206	19,6
16.09.2010	23:00:00	7,7	206	19,4
17.09.2010	00:00:00	7,7	206	19,1
17.09.2010	01:00:00	7,5	207	18,6
17.09.2010	02:00:00	7,3	206	18,3
17.09.2010	03:00:00	7,0	206	18,4
17.09.2010	04:00:00	0,8	40	17,3
17.09.2010	05:00:00	1,4	70	16,5
17.09.2010	06:00:00	1,2	75	17,0
17.09.2010	07:00:00	1,4	72	17,3
17.09.2010	08:00:00	1,4	72	19,1
17.09.2010	09:00:00	1,7	73	22,3
17.09.2010	10:00:00	1,2	84	23,9
17.09.2010	11:00:00	1,1	148	25,5
17.09.2010	12:00:00	1,6	193	26,7
17.09.2010	13:00:00	2,2	201	27,3
17.09.2010	14:00:00	2,7	207	27,1
17.09.2010	15:00:00	3,3	208	27,9
17.09.2010	16:00:00	4,1	213	26,9
17.09.2010	17:00:00	9,7	236	25,8
17.09.2010	18:00:00	6,2	221	24,7
17.09.2010	19:00:00	4,6	221	23,1
17.09.2010	20:00:00	3,8	214	21,8
17.09.2010	21:00:00	3,3	211	20,7
17.09.2010	22:00:00	2,9	213	19,1
17.09.2010	23:00:00	3,1	215	18,0
18.09.2010	00:00:00	2,8	214	18,3

18.09.2010	01:00:00	2,8	216	17,7
18.09.2010	02:00:00	2,8	217	16,8
18.09.2010	03:00:00	2,7	214	17,5
18.09.2010	04:00:00	2,9	209	17,1
18.09.2010	05:00:00	3,1	210	16,6
18.09.2010	06:00:00	2,9	210	16,0
18.09.2010	07:00:00	2,7	209	16,0
18.09.2010	08:00:00	2,6	208	18,6
18.09.2010	09:00:00	2,2	207	21,9
18.09.2010	10:00:00	2,3	207	25,3
18.09.2010	11:00:00	2,6	205	27,6
18.09.2010	12:00:00	2,7	206	29,0
18.09.2010	13:00:00	3,1	208	29,1
18.09.2010	14:00:00	3,3	209	29,2
18.09.2010	15:00:00	3,4	209	29,4
18.09.2010	16:00:00	3,6	209	29,5
18.09.2010	17:00:00	3,7	210	28,1
18.09.2010	18:00:00	3,9	211	25,4
18.09.2010	19:00:00	4,2	212	24,2
18.09.2010	20:00:00	4,3	212	23,7
18.09.2010	21:00:00	4,2	211	22,8
18.09.2010	22:00:00	3,9	210	20,5
18.09.2010	23:00:00	3,8	210	20,5
19.09.2010	00:00:00	3,7	211	20,2
19.09.2010	01:00:00	3,6	211	19,6
19.09.2010	02:00:00	3,3	211	18,9
19.09.2010	03:00:00	3,2	210	18,5
19.09.2010	04:00:00	3,1	210	19,0
19.09.2010	05:00:00	3,1	210	21,0
19.09.2010	06:00:00	2,9	209	22,6
19.09.2010	07:00:00	2,9	207	23,0
19.09.2010	08:00:00	2,8	207	22,6
19.09.2010	09:00:00	2,7	206	25,3
19.09.2010	10:00:00	2,7	205	26,7
19.09.2010	11:00:00	2,9	204	27,2
19.09.2010	12:00:00	3,2	202	26,9
19.09.2010	13:00:00	3,3	203	26,3
19.09.2010	14:00:00	3,6	204	26,9
19.09.2010	15:00:00	3,7	204	26,8
19.09.2010	16:00:00	3,9	205	26,3
19.09.2010	17:00:00	4,1	206	24,9
19.09.2010	18:00:00	4,2	207	22,8
19.09.2010	19:00:00	4,3	208	21,1
19.09.2010	20:00:00	4,2	209	19,9
19.09.2010	21:00:00	4,2	210	18,3
19.09.2010	22:00:00	4,2	212	18,1
19.09.2010	23:00:00	4,2	213	17,8
20.09.2010	00:00:00	4,2	214	17,3
20.09.2010	01:00:00	4,3	216	17,1
20.09.2010	02:00:00	4,3	216	16,7
20.09.2010	03:00:00	4,3	217	16,6
20.09.2010	04:00:00	4,3	217	16,4
20.09.2010	05:00:00	4,3	218	16,0
20.09.2010	06:00:00	4,4	219	15,8
20.09.2010	07:00:00	4,4	219	16,0
20.09.2010	08:00:00	4,6	220	16,8
20.09.2010	09:00:00	4,6	222	17,9
20.09.2010	10:00:00	4,6	223	18,4

20.09.2010	11:00:00	4,6	224	18,5	22.09.2010	21:00:00	3,3	271	17,6
20.09.2010	12:00:00	4,6	225	19,5	22.09.2010	22:00:00	3,7	255	17,1
20.09.2010	13:00:00	4,7	226	19,5	22.09.2010	23:00:00	4,9	247	16,7
20.09.2010	14:00:00	4,7	227	19,1	23.09.2010	00:00:00	5,3	241	15,6
20.09.2010	15:00:00	4,7	228	19,3	23.09.2010	01:00:00	4,7	237	14,6
20.09.2010	16:00:00	4,7	229	19,6	23.09.2010	02:00:00	4,9	245	14,0
20.09.2010	17:00:00	4,8	230	19,6	23.09.2010	03:00:00	4,3	245	13,7
20.09.2010	18:00:00	4,8	231	18,3	23.09.2010	04:00:00	3,9	240	13,3
20.09.2010	19:00:00	4,8	231	16,8	23.09.2010	05:00:00	3,9	239	13,3
20.09.2010	20:00:00	4,8	232	15,9	23.09.2010	06:00:00	4,1	241	13,2
20.09.2010	21:00:00	4,8	232	14,4	23.09.2010	07:00:00	3,6	238	13,7
20.09.2010	22:00:00	4,8	232	14,0	23.09.2010	08:00:00	3,7	234	16,3
20.09.2010	23:00:00	4,8	232	13,6	23.09.2010	09:00:00	3,4	234	18,4
21.09.2010	00:00:00	4,8	232	13,6	23.09.2010	10:00:00	3,1	236	20,4
21.09.2010	01:00:00	4,8	232	13,4	23.09.2010	11:00:00	2,6	240	21,9
21.09.2010	02:00:00	4,9	232	13,1	23.09.2010	12:00:00	2,1	239	22,9
21.09.2010	03:00:00	4,9	232	12,2	23.09.2010	13:00:00	1,6	241	23,5
21.09.2010	04:00:00	4,9	232	11,7	23.09.2010	14:00:00	1,3	242	24,4
21.09.2010	05:00:00	4,8	232	11,7	23.09.2010	15:00:00	0,9	235	24,9
21.09.2010	06:00:00	4,9	232	11,4	23.09.2010	16:00:00	0,7	222	24,9
21.09.2010	07:00:00	4,8	232	12,4	23.09.2010	17:00:00	0,3	0	23,8
21.09.2010	08:00:00	4,8	232	15,4	23.09.2010	18:00:00	0,6	0	22,0
21.09.2010	09:00:00	4,8	232	18,1	23.09.2010	19:00:00	0,8	0	21,3
21.09.2010	10:00:00	4,8	233	19,4	23.09.2010	20:00:00	1,1	53	20,1
21.09.2010	11:00:00	4,8	233	20,6	23.09.2010	21:00:00	2,2	43	19,0
21.09.2010	12:00:00	4,8	234	21,1	23.09.2010	22:00:00	1,9	44	18,0
21.09.2010	13:00:00	4,8	234	21,3	23.09.2010	23:00:00	1,3	45	17,1
21.09.2010	14:00:00	4,7	234	20,4	24.09.2010	00:00:00	1,2	30	16,5
21.09.2010	15:00:00	5,3	270	19,8	24.09.2010	01:00:00	0,8	16	15,7
21.09.2010	16:00:00	5,3	272	20,1	24.09.2010	02:00:00	0,8	15	15,1
21.09.2010	17:00:00	5,1	267	20,0	24.09.2010	03:00:00	0,8	0	14,3
21.09.2010	18:00:00	4,6	268	19,3	24.09.2010	04:00:00	0,8	0	13,7
21.09.2010	19:00:00	4,2	271	18,5	24.09.2010	05:00:00	0,7	0	13,0
21.09.2010	20:00:00	3,8	267	17,8	24.09.2010	06:00:00	0,6	0	12,8
21.09.2010	21:00:00	3,7	267	17,5	24.09.2010	07:00:00	0,6	0	13,2
21.09.2010	22:00:00	3,3	266	16,9	24.09.2010	08:00:00	0,6	0	14,6
21.09.2010	23:00:00	3,2	265	16,4	24.09.2010	09:00:00	0,7	0	17,8
22.09.2010	00:00:00	3,3	262	15,8	24.09.2010	10:00:00	1,1	52	20,9
22.09.2010	01:00:00	3,2	259	15,0	24.09.2010	11:00:00	1,6	68	22,6
22.09.2010	02:00:00	3,2	258	15,2	24.09.2010	12:00:00	9,9	76	23,4
22.09.2010	03:00:00	3,2	258	15,7	24.09.2010	13:00:00	8,9	81	24,0
22.09.2010	04:00:00	3,1	257	15,3	24.09.2010	14:00:00	8,2	84	24,1
22.09.2010	05:00:00	3,1	256	15,1	24.09.2010	15:00:00	8,3	83	22,7
22.09.2010	06:00:00	2,9	256	14,9	24.09.2010	16:00:00	7,9	85	21,5
22.09.2010	07:00:00	2,9	254	14,9	24.09.2010	17:00:00	7,9	85	20,7
22.09.2010	08:00:00	3,2	252	17,8	24.09.2010	18:00:00	7,5	84	20,0
22.09.2010	09:00:00	3,3	254	19,7	24.09.2010	19:00:00	7,2	84	19,5
22.09.2010	10:00:00	3,3	256	20,7	24.09.2010	20:00:00	6,7	84	19,3
22.09.2010	11:00:00	3,3	258	21,4	24.09.2010	21:00:00	6,5	83	18,9
22.09.2010	12:00:00	3,3	259	22,3	24.09.2010	22:00:00	6,2	83	18,5
22.09.2010	13:00:00	3,3	260	23,3	24.09.2010	23:00:00	6,0	83	18,4
22.09.2010	14:00:00	3,3	262	23,9	25.09.2010	00:00:00	2,8	56	18,4
22.09.2010	15:00:00	3,3	264	24,1	25.09.2010	01:00:00	2,9	67	18,3
22.09.2010	16:00:00	3,3	266	23,5	25.09.2010	02:00:00	3,1	84	18,1
22.09.2010	17:00:00	3,3	268	22,9	25.09.2010	03:00:00	3,2	81	17,7
22.09.2010	18:00:00	3,3	269	21,4	25.09.2010	04:00:00	2,9	66	17,3
22.09.2010	19:00:00	3,3	270	19,9	25.09.2010	05:00:00	3,1	72	17,1
22.09.2010	20:00:00	3,3	271	18,6	25.09.2010	06:00:00	2,8	72	16,9

25.09.2010	07:00:00	2,8	72	16,9
25.09.2010	08:00:00	2,9	71	17,1
25.09.2010	09:00:00	2,9	73	17,7
25.09.2010	10:00:00	3,4	69	18,6
25.09.2010	11:00:00	4,1	73	18,8
25.09.2010	12:00:00	3,9	75	18,5
25.09.2010	13:00:00	3,9	74	18,3
25.09.2010	14:00:00	4,4	75	18,3
25.09.2010	15:00:00	4,4	79	18,3
25.09.2010	16:00:00	3,8	86	18,6
25.09.2010	17:00:00	2,8	105	19,9
25.09.2010	18:00:00	9,4	223	18,7
27.09.2010	01:00:00	22,4	257	13,7
27.09.2010	02:00:00	21,9	257	13,9
27.09.2010	03:00:00	21,4	257	13,6
27.09.2010	04:00:00	20,7	257	12,7
27.09.2010	05:00:00	20,1	257	12,6
27.09.2010	06:00:00	19,6	257	12,1
27.09.2010	07:00:00	19,1	257	13,5
27.09.2010	08:00:00	18,6	257	15,1
27.09.2010	09:00:00	18,1	257	17,6
27.09.2010	10:00:00	17,6	257	18,5
27.09.2010	11:00:00	17,1	257	20,0
27.09.2010	12:00:00	16,6	257	20,6
27.09.2010	13:00:00	16,3	257	20,4
27.09.2010	14:00:00	16,0	256	21,1
27.09.2010	15:00:00	15,6	255	21,9
27.09.2010	16:00:00	15,4	255	21,4
27.09.2010	17:00:00	15,1	254	20,5
27.09.2010	18:00:00	14,9	254	19,4
27.09.2010	19:00:00	14,6	254	18,2
27.09.2010	20:00:00	14,4	254	17,3
27.09.2010	21:00:00	14,3	254	16,3
27.09.2010	22:00:00	14,0	254	15,2
27.09.2010	23:00:00	13,8	254	14,7
28.09.2010	00:00:00	13,5	254	14,9
28.09.2010	01:00:00	13,4	254	15,1
28.09.2010	02:00:00	13,3	254	14,6
28.09.2010	03:00:00	13,0	254	13,6
28.09.2010	04:00:00	12,9	253	13,9
28.09.2010	05:00:00	12,8	253	13,6
28.09.2010	06:00:00	12,6	253	13,1
28.09.2010	07:00:00	12,5	253	13,4
28.09.2010	08:00:00	11,9	270	16,3
28.09.2010	09:00:00	11,7	269	18,2
28.09.2010	10:00:00	11,5	269	19,7
28.09.2010	11:00:00	11,4	269	20,9
28.09.2010	12:00:00	11,3	268	21,7
28.09.2010	13:00:00	11,3	268	22,7
28.09.2010	14:00:00	11,2	267	23,0
28.09.2010	15:00:00	11,0	267	23,0
28.09.2010	16:00:00	11,0	266	23,3
28.09.2010	17:00:00	10,9	266	22,2
28.09.2010	18:00:00	10,9	266	20,6
28.09.2010	19:00:00	10,8	265	18,8
28.09.2010	20:00:00	10,8	265	17,7
28.09.2010	21:00:00	10,7	265	16,8
28.09.2010	22:00:00	3,9	261	16,1

28.09.2010	23:00:00	3,9	242	15,4
29.09.2010	00:00:00	3,7	237	14,5
29.09.2010	01:00:00	2,3	179	13,9
29.09.2010	02:00:00	3,4	245	13,9
29.09.2010	03:00:00	4,6	243	13,0
29.09.2010	04:00:00	4,1	225	12,8
29.09.2010	05:00:00	4,1	218	12,9
29.09.2010	06:00:00	4,3	221	12,7
29.09.2010	07:00:00	5,1	225	14,5
29.09.2010	08:00:00	5,6	229	16,0
29.09.2010	09:00:00	6,3	237	17,1
29.09.2010	10:00:00	6,7	242	17,5
29.09.2010	11:00:00	6,8	246	19,0
29.09.2010	12:00:00	6,7	248	20,0
29.09.2010	13:00:00	6,7	251	20,5
29.09.2010	14:00:00	6,5	254	20,4
29.09.2010	15:00:00	6,5	256	20,7
29.09.2010	16:00:00	6,5	258	20,3
29.09.2010	17:00:00	6,4	260	19,2
29.09.2010	18:00:00	6,3	261	17,6
29.09.2010	19:00:00	6,2	262	16,5
29.09.2010	20:00:00	5,9	261	15,4
29.09.2010	21:00:00	5,8	260	14,8
29.09.2010	22:00:00	5,7	259	14,4
29.09.2010	23:00:00	5,6	258	14,1
30.09.2010	00:00:00	5,4	257	13,2
30.09.2010	01:00:00	5,4	256	13,1
30.09.2010	02:00:00	5,3	255	12,6
30.09.2010	03:00:00	5,2	255	11,7
30.09.2010	04:00:00	5,2	254	11,5
30.09.2010	05:00:00	5,2	254	11,8
30.09.2010	06:00:00	5,2	254	11,5
30.09.2010	07:00:00	5,2	253	12,4
30.09.2010	08:00:00	5,1	253	14,4
30.09.2010	09:00:00	5,1	253	16,6
30.09.2010	10:00:00	4,8	253	18,6
30.09.2010	11:00:00	4,7	253	19,2
30.09.2010	12:00:00	4,7	254	20,2
30.09.2010	13:00:00	4,6	254	20,3
30.09.2010	14:00:00	4,4	254	21,6
30.09.2010	15:00:00	4,2	255	20,9
30.09.2010	16:00:00	4,1	254	20,8
30.09.2010	17:00:00	3,9	254	20,5
30.09.2010	18:00:00	3,7	256	19,4
30.09.2010	19:00:00	3,6	258	18,4
30.09.2010	20:00:00	3,4	259	17,3
30.09.2010	21:00:00	3,4	259	16,6
30.09.2010	22:00:00	3,3	259	15,3
30.09.2010	23:00:00	3,4	259	14,6
01.10.2010	00:00:00	3,3	259	14,0
01.10.2010	01:00:00	3,3	258	13,0
01.10.2010	02:00:00	3,3	259	12,0
01.10.2010	03:00:00	3,2	259	11,5
01.10.2010	04:00:00	1,2	317	10,7
01.10.2010	05:00:00	1,2	317	10,6
01.10.2010	06:00:00	0,8	272	10,2
01.10.2010	07:00:00	0,8	270	11,1
01.10.2010	08:00:00	0,4	0	13,5

01.10.2010	09:00:00	0,3	0	15,0
01.10.2010	10:00:00	0,3	0	16,6
01.10.2010	11:00:00	0,6	26	19,3
01.10.2010	12:00:00	0,4	0	20,8
01.10.2010	13:00:00	0,4	0	20,6
01.10.2010	14:00:00	0,7	88	20,7
01.10.2010	15:00:00	0,9	91	20,4
01.10.2010	16:00:00	1,1	89	20,4
01.10.2010	17:00:00	3,9	356	20,4
01.10.2010	18:00:00	3,2	353	18,8
01.10.2010	19:00:00	2,1	327	17,9
01.10.2010	20:00:00	1,4	282	16,8
01.10.2010	21:00:00	1,7	262	15,7
01.10.2010	22:00:00	2,3	250	15,6
01.10.2010	23:00:00	2,6	248	15,4
02.10.2010	00:00:00	2,4	247	14,3
02.10.2010	01:00:00	2,2	249	13,6
02.10.2010	02:00:00	2,1	248	13,8
02.10.2010	03:00:00	2,1	250	14,0
02.10.2010	04:00:00	2,1	250	12,9
02.10.2010	05:00:00	1,9	250	12,1
02.10.2010	06:00:00	1,8	251	12,2
02.10.2010	07:00:00	1,7	252	12,5
02.10.2010	08:00:00	1,6	251	15,6
02.10.2010	09:00:00	1,4	251	18,6
02.10.2010	10:00:00	2,3	244	20,2
02.10.2010	11:00:00	3,4	253	21,3
02.10.2010	12:00:00	2,8	273	22,1
02.10.2010	13:00:00	3,1	285	22,9
02.10.2010	14:00:00	3,2	292	23,2
02.10.2010	15:00:00	3,3	294	22,6
02.10.2010	16:00:00	3,3	295	23,0
02.10.2010	17:00:00	3,2	313	21,2
02.10.2010	18:00:00	3,1	324	19,8
02.10.2010	19:00:00	2,8	331	18,3
02.10.2010	20:00:00	2,7	333	17,1
02.10.2010	21:00:00	2,6	332	16,6
02.10.2010	22:00:00	2,3	330	15,6
02.10.2010	23:00:00	2,2	328	14,6
03.10.2010	00:00:00	2,1	326	13,8
03.10.2010	01:00:00	1,9	324	13,5
03.10.2010	02:00:00	1,9	322	13,3
03.10.2010	03:00:00	1,8	320	12,7
03.10.2010	04:00:00	1,7	318	12,2
03.10.2010	05:00:00	1,7	317	11,9
03.10.2010	06:00:00	0,8	0	11,6
03.10.2010	07:00:00	0,7	0	11,6
03.10.2010	08:00:00	1,4	0	13,8
03.10.2010	09:00:00	0,9	0	17,2
03.10.2010	10:00:00	0,9	102	19,1
03.10.2010	11:00:00	1,4	77	21,1
03.10.2010	12:00:00	1,8	80	22,7
03.10.2010	13:00:00	2,1	77	22,9
03.10.2010	14:00:00	2,3	80	23,0
03.10.2010	15:00:00	2,7	79	22,6
03.10.2010	16:00:00	2,9	81	22,2
03.10.2010	17:00:00	3,2	83	21,0
03.10.2010	18:00:00	3,3	83	19,4

03.10.2010	19:00:00	3,4	82	18,2
03.10.2010	20:00:00	3,4	80	17,7
03.10.2010	21:00:00	3,6	80	17,2
03.10.2010	22:00:00	3,4	79	16,7
03.10.2010	23:00:00	0,9	67	16,1
04.10.2010	00:00:00	0,4	0	15,6
04.10.2010	01:00:00	1,1	236	14,9
04.10.2010	02:00:00	0,9	248	13,9
04.10.2010	03:00:00	1,1	253	13,2
04.10.2010	04:00:00	1,1	249	12,6
04.10.2010	05:00:00	0,9	248	12,0
04.10.2010	06:00:00	1,1	244	11,5
04.10.2010	07:00:00	0,9	249	11,9
04.10.2010	08:00:00	0,9	37	14,4
04.10.2010	09:00:00	1,3	50	17,5
04.10.2010	10:00:00	1,9	57	19,4
04.10.2010	11:00:00	2,2	64	22,2
04.10.2010	12:00:00	2,6	69	24,0
04.10.2010	13:00:00	2,8	71	25,4
04.10.2010	14:00:00	2,8	76	26,2
04.10.2010	15:00:00	2,9	78	26,0
04.10.2010	16:00:00	3,7	76	24,4
04.10.2010	17:00:00	4,1	76	22,4
04.10.2010	18:00:00	4,2	77	20,8
04.10.2010	19:00:00	4,2	78	20,3
04.10.2010	20:00:00	4,1	79	19,8
04.10.2010	21:00:00	3,9	79	18,9
04.10.2010	22:00:00	3,7	79	18,2
04.10.2010	23:00:00	3,6	78	17,5
05.10.2010	00:00:00	3,4	78	17,4
05.10.2010	01:00:00	3,3	77	17,6
05.10.2010	02:00:00	3,3	78	17,0
05.10.2010	03:00:00	3,1	78	16,4
05.10.2010	04:00:00	2,9	78	16,9
05.10.2010	05:00:00	2,8	78	16,4
05.10.2010	06:00:00	2,7	78	16,6
05.10.2010	07:00:00	2,6	79	16,1
05.10.2010	08:00:00	2,4	79	16,3
05.10.2010	09:00:00	1,2	157	17,4
05.10.2010	10:00:00	1,2	58	18,9
05.10.2010	11:00:00	1,8	78	20,2
05.10.2010	12:00:00	1,9	79	21,0
05.10.2010	13:00:00	2,4	83	22,5
05.10.2010	14:00:00	2,4	116	25,3
05.10.2010	15:00:00	3,1	147	25,3
05.10.2010	16:00:00	3,3	153	24,2
05.10.2010	17:00:00	3,3	151	23,2
05.10.2010	18:00:00	3,2	152	22,1
05.10.2010	19:00:00	3,3	157	21,1
05.10.2010	20:00:00	3,2	158	21,1
05.10.2010	21:00:00	3,1	160	21,0
05.10.2010	22:00:00	2,8	162	20,1
05.10.2010	23:00:00	2,7	166	19,0
06.10.2010	00:00:00	2,7	173	19,3
06.10.2010	01:00:00	4,4	243	19,2
06.10.2010	02:00:00	3,3	243	19,1
06.10.2010	03:00:00	2,7	245	18,1
06.10.2010	04:00:00	2,9	231	17,6

06.10.2010	05:00:00	0,7	108	16,7	08.10.2010	15:00:00	5,2	278	21,4
06.10.2010	06:00:00	0,7	8	16,3	08.10.2010	16:00:00	4,9	285	19,3
06.10.2010	07:00:00	0,6	287	15,6	08.10.2010	17:00:00	4,9	292	17,6
06.10.2010	08:00:00	0,7	269	16,0	08.10.2010	18:00:00	4,8	296	16,5
06.10.2010	09:00:00	0,8	248	17,6	08.10.2010	19:00:00	4,6	297	15,2
06.10.2010	10:00:00	0,6	0	20,3	08.10.2010	20:00:00	4,4	297	14,4
06.10.2010	11:00:00	0,6	0	21,1	08.10.2010	21:00:00	4,3	297	13,5
06.10.2010	12:00:00	1,1	285	21,7	08.10.2010	22:00:00	4,2	296	13,6
06.10.2010	13:00:00	1,2	282	22,5	08.10.2010	23:00:00	4,1	296	12,4
06.10.2010	14:00:00	1,4	291	23,1	09.10.2010	00:00:00	3,9	296	11,8
06.10.2010	15:00:00	1,6	302	23,3	09.10.2010	01:00:00	3,8	296	11,1
06.10.2010	16:00:00	1,8	315	22,7	09.10.2010	02:00:00	1,4	271	10,3
06.10.2010	17:00:00	2,2	325	21,5	09.10.2010	03:00:00	3,1	257	10,7
06.10.2010	18:00:00	4,2	18	19,7	09.10.2010	04:00:00	4,6	254	10,8
06.10.2010	19:00:00	3,2	25	18,3	09.10.2010	05:00:00	2,8	252	8,8
06.10.2010	20:00:00	2,8	21	16,9	09.10.2010	06:00:00	2,6	249	8,8
06.10.2010	21:00:00	2,3	17	16,2	09.10.2010	07:00:00	2,4	249	8,7
06.10.2010	22:00:00	1,8	7	14,9	09.10.2010	08:00:00	2,4	246	10,8
06.10.2010	23:00:00	1,3	346	14,1	09.10.2010	09:00:00	2,3	245	13,8
07.10.2010	00:00:00	1,2	329	13,9	09.10.2010	10:00:00	2,4	255	16,3
07.10.2010	01:00:00	1,2	320	13,7	09.10.2010	11:00:00	2,6	266	17,5
07.10.2010	02:00:00	1,1	315	12,7	09.10.2010	12:00:00	2,4	280	17,2
07.10.2010	03:00:00	1,1	295	12,8	09.10.2010	13:00:00	2,4	294	17,2
07.10.2010	04:00:00	1,3	277	12,9	09.10.2010	14:00:00	2,6	300	17,4
07.10.2010	05:00:00	1,6	268	13,0	09.10.2010	15:00:00	2,6	300	17,7
07.10.2010	06:00:00	1,8	263	13,0	09.10.2010	16:00:00	2,7	302	17,2
07.10.2010	07:00:00	1,8	259	14,0	09.10.2010	17:00:00	2,7	306	16,2
07.10.2010	08:00:00	1,9	255	16,3	09.10.2010	18:00:00	2,8	312	14,3
07.10.2010	09:00:00	2,2	257	17,4	09.10.2010	19:00:00	2,8	313	13,4
07.10.2010	10:00:00	2,4	257	19,0	09.10.2010	20:00:00	2,7	312	13,2
07.10.2010	11:00:00	2,6	259	20,4	09.10.2010	21:00:00	2,7	310	12,5
07.10.2010	12:00:00	2,7	261	21,4	09.10.2010	22:00:00	2,7	305	11,4
07.10.2010	13:00:00	2,8	262	21,4	09.10.2010	23:00:00	2,7	299	10,0
07.10.2010	14:00:00	2,8	264	21,8	10.10.2010	00:00:00	2,7	295	9,3
07.10.2010	15:00:00	2,9	265	22,7	10.10.2010	01:00:00	2,7	291	8,9
07.10.2010	16:00:00	3,1	267	22,7	10.10.2010	02:00:00	2,7	288	9,1
07.10.2010	17:00:00	3,2	269	21,1	10.10.2010	03:00:00	1,9	241	8,4
07.10.2010	18:00:00	3,2	272	18,9	10.10.2010	04:00:00	1,9	229	7,8
07.10.2010	19:00:00	3,2	272	18,2	10.10.2010	05:00:00	1,9	221	7,1
07.10.2010	20:00:00	3,2	271	17,5	10.10.2010	06:00:00	2,3	215	6,5
07.10.2010	21:00:00	3,2	269	16,6	10.10.2010	07:00:00	2,6	214	6,6
07.10.2010	22:00:00	3,3	266	16,1	10.10.2010	08:00:00	2,8	214	9,4
07.10.2010	23:00:00	3,3	264	16,2	10.10.2010	09:00:00	2,9	213	12,3
08.10.2010	00:00:00	3,3	264	16,0	10.10.2010	10:00:00	2,6	210	14,8
08.10.2010	01:00:00	2,3	237	15,6	10.10.2010	11:00:00	2,1	207	15,9
08.10.2010	02:00:00	2,3	253	15,8	10.10.2010	12:00:00	2,8	51	17,1
08.10.2010	03:00:00	1,8	327	15,3	10.10.2010	13:00:00	2,3	51	17,6
08.10.2010	04:00:00	4,1	272	15,3	10.10.2010	14:00:00	2,4	58	18,2
08.10.2010	05:00:00	4,9	271	15,5	10.10.2010	15:00:00	2,3	62	18,5
08.10.2010	06:00:00	5,2	272	15,0	10.10.2010	16:00:00	2,3	68	18,7
08.10.2010	07:00:00	4,9	268	15,0	10.10.2010	17:00:00	2,3	71	17,6
08.10.2010	08:00:00	5,2	264	16,4	10.10.2010	18:00:00	2,6	66	15,7
08.10.2010	09:00:00	5,6	264	17,8	10.10.2010	19:00:00	2,9	61	14,6
08.10.2010	10:00:00	5,6	266	19,0	10.10.2010	20:00:00	3,3	59	13,2
08.10.2010	11:00:00	5,6	269	20,0	10.10.2010	21:00:00	3,3	56	12,0
08.10.2010	12:00:00	5,6	270	20,7	10.10.2010	22:00:00	3,3	54	11,8
08.10.2010	13:00:00	5,6	271	20,8	10.10.2010	23:00:00	3,2	54	11,5
08.10.2010	14:00:00	5,4	274	21,4	11.10.2010	00:00:00	3,1	55	11,5

11.10.2010	01:00:00	3,1	56	11,8	13.10.2010	10:00:00	1,4	65	14,4
11.10.2010	02:00:00	3,1	56	12,2	13.10.2010	13:00:00	2,2	81	17,7
11.10.2010	03:00:00	3,2	57	11,9	13.10.2010	14:00:00	3,2	21	18,3
11.10.2010	04:00:00	3,3	57	11,3	13.10.2010	15:00:00	3,8	25	18,4
11.10.2010	05:00:00	3,3	57	11,0	13.10.2010	16:00:00	3,8	26	18,2
11.10.2010	06:00:00	3,4	56	10,6	13.10.2010	17:00:00	2,6	24	14,3
11.10.2010	07:00:00	3,6	54	10,2	13.10.2010	18:00:00	1,3	17	14,1
11.10.2010	08:00:00	3,7	54	10,4	13.10.2010	19:00:00	0,7	12	14,6
11.10.2010	09:00:00	3,7	53	10,1	13.10.2010	20:00:00	0,4	5	14,3
11.10.2010	10:00:00	3,7	53	10,1	13.10.2010	21:00:00	0,3	0	13,9
11.10.2010	11:00:00	3,7	54	10,4	13.10.2010	22:00:00	0,7	254	13,9
11.10.2010	12:00:00	3,7	54	10,7	13.10.2010	23:00:00	0,9	259	14,0
11.10.2010	13:00:00	3,6	53	11,1	14.10.2010	00:00:00	5,4	247	14,2
11.10.2010	14:00:00	3,4	53	11,6	14.10.2010	01:00:00	4,9	250	13,9
11.10.2010	15:00:00	3,2	52	12,5	14.10.2010	02:00:00	5,2	246	13,8
11.10.2010	16:00:00	2,9	50	12,6	14.10.2010	03:00:00	5,2	243	13,8
11.10.2010	17:00:00	2,6	50	12,2	14.10.2010	04:00:00	5,2	243	13,8
11.10.2010	18:00:00	2,3	48	12,0	14.10.2010	05:00:00	5,2	241	13,7
11.10.2010	19:00:00	7,7	237	11,4	14.10.2010	06:00:00	5,2	239	13,7
11.10.2010	20:00:00	6,8	244	11,6	14.10.2010	07:00:00	0,2	0	0,0
11.10.2010	21:00:00	6,3	245	11,7	14.10.2010	08:00:00	6,8	245	13,7
11.10.2010	22:00:00	5,9	245	11,9	14.10.2010	09:00:00	6,3	248	14,1
11.10.2010	23:00:00	5,3	247	12,2	14.10.2010	10:00:00	6,3	248	14,5
12.10.2010	00:00:00	4,8	246	12,4	14.10.2010	11:00:00	6,5	262	15,6
12.10.2010	01:00:00	4,2	249	12,5	14.10.2010	12:00:00	6,3	263	16,1
12.10.2010	02:00:00	3,9	248	12,5	14.10.2010	13:00:00	5,8	271	17,0
12.10.2010	03:00:00	3,7	246	12,5	14.10.2010	14:00:00	5,4	285	17,5
12.10.2010	04:00:00	3,4	247	12,5	14.10.2010	15:00:00	5,1	288	17,1
12.10.2010	05:00:00	3,3	248	12,5	14.10.2010	16:00:00	4,9	290	16,5
12.10.2010	06:00:00	3,1	249	12,4	14.10.2010	17:00:00	4,7	292	15,8
12.10.2010	07:00:00	2,9	250	12,7	14.10.2010	18:00:00	0,2	0	0,0
12.10.2010	08:00:00	2,9	250	13,2	14.10.2010	19:00:00	4,2	293	14,7
12.10.2010	09:00:00	2,8	250	13,7	14.10.2010	20:00:00	4,2	290	14,5
12.10.2010	10:00:00	2,6	251	14,6	14.10.2010	21:00:00	4,1	287	14,2
12.10.2010	11:00:00	2,3	252	15,1	14.10.2010	22:00:00	3,9	285	14,0
12.10.2010	12:00:00	2,1	253	15,0	14.10.2010	23:00:00	3,8	282	13,9
12.10.2010	13:00:00	1,8	251	16,2					
12.10.2010	14:00:00	1,7	247	17,3					
12.10.2010	15:00:00	1,6	245	16,6					
12.10.2010	16:00:00	1,3	252	15,9					
12.10.2010	17:00:00	1,1	262	15,3					
12.10.2010	18:00:00	0,9	263	15,0					
12.10.2010	19:00:00	0,8	271	14,8					
12.10.2010	20:00:00	0,7	0	14,7					
12.10.2010	21:00:00	0,7	0	14,7					
12.10.2010	22:00:00	0,6	0	14,5					
12.10.2010	23:00:00	0,6	0	14,3					
13.10.2010	00:00:00	0,6	0	14,3					
13.10.2010	01:00:00	0,6	0	14,3					
13.10.2010	02:00:00	0,6	0	14,3					
13.10.2010	03:00:00	0,4	312	14,1					
13.10.2010	04:00:00	0,4	319	14,1					
13.10.2010	05:00:00	0,4	317	14,2					
13.10.2010	06:00:00	0,4	313	14,3					
13.10.2010	07:00:00	1,8	28	14,4					
13.10.2010	08:00:00	0,8	170	14,5					
13.10.2010	09:00:00	1,1	60	14,4					

7. MEDIE ANNUALI DEI DATI RILEVATE A 12 METRI DI ALTEZZA

V1 avg (velocità del vento media) = 4,05 m/s

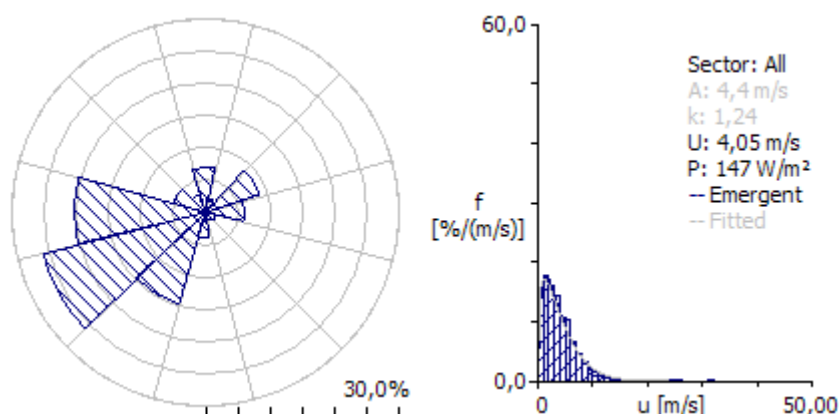
Dr1 avg (direzione del vento medio) = 201,4 deg

T1 avg (temperatura media) = 14,2 °c

Serra Gagliardi T090336 at 12,0 m 1anno' Observed Wind Climate

Site description: 'Serra Gagliardi T090336'; Position: 40,82°N 16,11°E; Anemometer height: 12,00 m a.g.l.

Parameter	Measured	Emergent	Discrepancy
Mean wind speed [m/s]	3,99 m/s	4,05	1,6%
Mean power density* [W/m ²]	147 W/m ²	147 W/m ²	-0,4%



	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
A	1,4	1,8	2,9	3,1	2,2	2,0	5,2	6,0	5,3	5,7	2,9	2,0
k	0,98	1,59	1,93	1,55	1,71	1,56	1,06	1,87	1,89	1,24	1,65	1,89

U	1,45	1,63	2,57	2,79	1,98	1,78	5,10	5,36	4,68	5,32	2,57	1,75
P*	11	6	19	33	10	8	401	184	120	328	23	6
f	7,0	2,4	8,8	6,1	1,6	1,3	3,8	14,7	25,9	20,3	5,1	2,9

U	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	All
1,0	512	331	68	107	211	300	138	28	38	59	166	216	109
2,0	271	377	283	243	358	346	174	85	120	110	288	445	178
3,0	85	208	341	279	294	180	113	91	157	103	192	245	161
4,0	50	54	176	177	91	147	107	148	138	190	149	69	144
5,0	33	20	74	100	0	18	84	137	141	113	124	20	106
6,0	30	5	40	45	42	0	148	167	125	145	54	4	104
7,0	14	5	11	22	4	9	64	87	83	120	16	0	65
8,0	3	0	7	17	0	0	32	74	90	46	5	0	47
9,0	0	0	1	6	0	0	17	59	54	48	6	0	34
10,0	0	0	0	2	0	0	14	50	21	25	0	0	18
11,0	2	0	0	0	0	0	12	25	18	6	0	0	10
12,0	0	0	0	0	0	0	18	21	6	8	0	0	7
13,0	0	0	0	0	0	0	9	16	5	0	0	0	4
14,0	0	0	0	0	0	0	9	8	2	0	0	0	2
15,0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	2	0	0	1
16,0	0	0	0	0	0	0	14	2	1	2	0	0	2
17,0	0	0	0	2	0	0	9	1	0	3	0	0	1
18,0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	2	0	0	1
19,0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	3	0	0	1
20,0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1
21,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
22,0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1
23,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
24,0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
25,0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
26,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
27,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
28,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
29,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
31,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32,0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0
33,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
35,0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
36,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
41,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

43,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
45,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

All-sector statistics

	Weibull-A	Weibull-k	Mean speed	Power density
Source data (8544)	-	-	3,99 m/s	147 W/m ²
Fitted	4,4 m/s	1,24	4,08 m/s	147 W/m ²
Emergent	-	-	4,05 m/s	147 W/m ²
Combined	4,3 m/s	1,23	4,05 m/s	146 W/m ²

*Power density values are calculated for air density 1,15799999237061 kg/m³ (the WASP default is 1,225 kg/m³).

A and U are given in m/s, P in W/m² and the frequencies of occurrence in per mille and per cent (f).

Wind atlas 1' wind atlas

Reference conditions

The wind atlas contains data for 5 reference roughness lengths (0,000 m, 0,030 m, 0,100 m, 0,400 m, 1,500 m) and 5 reference heights (10 m, 25 m, 50 m, 100 m, 200 m) above ground level. The roses of Weibull parameters have 12 sectors each.

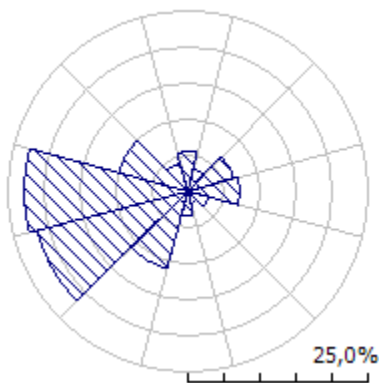
Regional wind climate summary

Height	Parameter	0,00 m	0,03 m	0,10 m	0,40 m	1,50 m
10,0 m	Weibull A [m/s]	5,5	3,8	3,3	2,6	1,8
	Weibull k	1,37	1,21	1,23	1,24	1,26
	Mean speed [m/s]	5,03	3,57	3,13	2,46	1,65
	Power density [W/m ²]	233	103	68	33	9
25,0 m	Weibull A [m/s]	6,0	4,6	4,1	3,5	2,7
	Weibull k	1,38	1,27	1,28	1,28	1,30
	Mean speed [m/s]	5,45	4,24	3,84	3,23	2,49
	Power density [W/m ²]	290	159	116	69	31
50,0 m	Weibull A [m/s]	6,3	5,3	4,9	4,2	3,5
	Weibull k	1,39	1,36	1,36	1,35	1,37
	Mean speed [m/s]	5,76	4,86	4,46	3,88	3,19
	Power density [W/m ²]	337	211	164	108	59

100,0 m	Weibull A [m/s]	6,6	6,3	5,8	5,2	4,4
	Weibull k	1,35	1,46	1,48	1,47	1,49
	Mean speed [m/s]	6,05	5,67	5,26	4,66	3,98
	Power density [W/m ²]	414	298	234	164	100
200,0 m	Weibull A [m/s]	6,8	7,6	7,0	6,3	5,5
	Weibull k	1,26	1,47	1,47	1,48	1,51
	Mean speed [m/s]	6,31	6,87	6,38	5,70	4,97
	Power density [W/m ²]	532	529	418	298	192

Detailed descriptions

Wind rose for roughness length 0,00 m



Sector frequencies for roughness length 0,00 m

<i>i</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[°]	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
f [%]	5,5	3,4	6,6	7,1	3,1	1,6	3,3	11,1	21,5	22,7	10,0	4,0

Sector-wise Weibull distributions for roughness length 0,00 m

H	<i>i</i> °	1 0	2 30	3 60	4 90	5 120	6 150	7 180	8 210	9 240	10 270	11 300	12 330
10,0	A	2,0	1,9	3,4	3,9	3,6	3,3	5,9	7,2	6,7	7,1	5,8	3,1
	k	1,22	1,37	2,13	1,88	1,80	1,01	1,12	2,03	2,21	1,46	1,35	1,38
	U	1,85	1,78	3,03	3,46	3,16	3,24	5,71	6,37	5,90	6,47	5,29	2,79
	E	14	10	29	49	39	114	502	282	207	445	276	39
25,0	A	2,1	2,1	3,7	4,2	3,9	3,5	6,4	7,8	7,2	7,7	6,3	3,3
	k	1,24	1,39	2,18	1,92	1,83	1,03	1,12	2,07	2,26	1,47	1,36	1,40
	U	2,00	1,93	3,28	3,75	3,42	3,51	6,19	6,90	6,39	7,00	5,72	3,02
	E	17	13	36	61	49	140	633	352	259	558	344	48

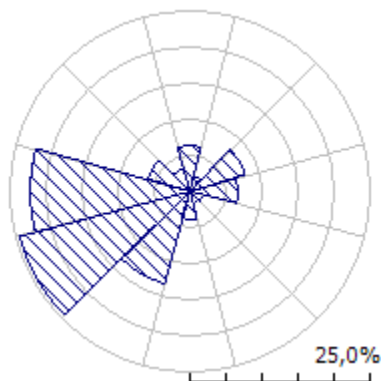
50,0	A	2,3	2,2	3,9	4,5	4,1	3,8	6,8	8,2	7,6	8,2	6,6	3,5
	k	1,25	1,40	2,19	1,94	1,85	1,04	1,13	2,08	2,28	1,49	1,38	1,42
	U	2,11	2,04	3,46	3,96	3,62	3,71	6,54	7,29	6,76	7,39	6,04	3,19
	E	20	15	42	71	57	162	729	412	303	642	397	56
100,0	A	2,3	2,3	4,1	4,7	4,3	3,9	7,1	8,6	8,0	8,5	6,9	3,6
	k	1,18	1,32	2,06	1,81	1,73	0,98	1,11	1,95	2,13	1,44	1,31	1,33
	U	2,22	2,15	3,64	4,16	3,80	3,90	6,87	7,67	7,10	7,76	6,35	3,35
	E	26	19	52	89	71	217	878	511	373	786	498	72
200,0	A	2,4	2,4	4,3	4,9	4,4	3,8	7,3	9,0	8,4	8,8	7,0	3,7
	k	1,06	1,18	1,83	1,62	1,54	0,89	1,06	1,74	1,90	1,34	1,21	1,19
	U	2,32	2,24	3,80	4,35	3,97	4,07	7,16	8,00	7,41	8,08	6,61	3,50
	E	38	27	67	116	94	321	1107	661	475	993	663	101

Project parameters

The wind atlas is in a project called Serra Gagliardi.

Here is a list of all the parameters with non-default values:

Air density: 1,16 (default is 1,23) Wind rose for roughness length 0,03 m



Sector frequencies for roughness length 0,03 m

<i>i</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[°]	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
f [%]	6,4	2,2	8,1	6,7	1,8	1,6	4,0	13,4	24,3	22,1	6,0	3,4

Sector-wise Weibull distributions for roughness length 0,03 m

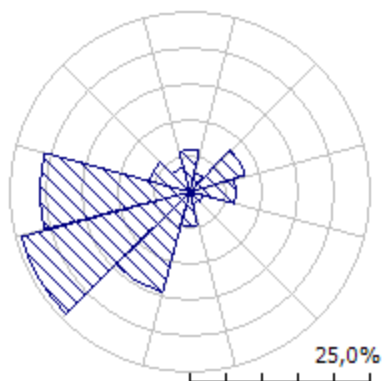
H	<i>i</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	°	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
10,0	A	1,3	1,6	2,5	2,9	2,2	2,1	4,5	5,0	4,6	5,1	3,0	1,8
	k	1,01	1,58	1,93	1,58	1,56	0,83	1,09	1,82	1,86	1,24	1,22	1,57
	U	1,28	1,42	2,25	2,58	1,95	2,34	4,33	4,43	4,06	4,77	2,79	1,60
	E	7	4	13	25	11	74	229	107	80	236	49	6

25,0	A	1,6	1,9	3,0	3,5	2,6	2,6	5,3	6,0	5,5	6,0	3,6	2,1
	k	1,08	1,71	2,08	1,71	1,69	0,87	1,12	1,96	2,01	1,27	1,31	1,69
	U	1,53	1,69	2,69	3,08	2,33	2,77	5,07	5,31	4,86	5,59	3,34	1,91
	E	10	6	21	39	17	107	345	168	126	361	73	9
50,0	A	1,9	2,2	3,5	4,0	3,0	3,1	6,0	6,9	6,3	6,8	4,3	2,5
	k	1,21	1,92	2,34	1,92	1,89	0,94	1,17	2,21	2,26	1,33	1,47	1,90
	U	1,77	1,96	3,12	3,57	2,69	3,16	5,68	6,14	5,62	6,27	3,86	2,21
	E	13	9	29	52	23	129	448	234	176	472	93	13
100,0	A	2,3	2,6	4,2	4,8	3,6	3,7	6,8	8,2	7,5	7,8	5,1	3,0
	k	1,28	2,04	2,49	2,04	2,01	1,00	1,24	2,35	2,40	1,42	1,56	2,03
	U	2,10	2,33	3,70	4,24	3,20	3,67	6,39	7,29	6,68	7,08	4,59	2,63
	E	19	14	46	82	36	171	565	371	280	606	143	20
200,0	A	2,8	3,3	5,2	5,9	4,5	4,3	7,8	10,2	9,4	8,9	6,3	3,7
	k	1,22	1,95	2,38	1,95	1,92	0,97	1,21	2,24	2,29	1,38	1,49	1,94
	U	2,61	2,89	4,60	5,27	3,98	4,41	7,29	9,07	8,30	8,14	5,70	3,27
	E	40	27	92	166	72	325	875	741	558	962	294	40

Project parameters

The wind atlas is in a project called Serra Gagliardi.

Air density: 1,16 (default is 1,23) Wind rose for roughness length 0,10 m



Sector frequencies for roughness length 0,10 m

<i>i</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[°]	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
f [%]	5,9	2,8	8,0	6,3	1,8	1,8	4,8	14,4	24,0	20,8	5,8	3,7

Sector-wise Weibull distributions for roughness length 0,10 m

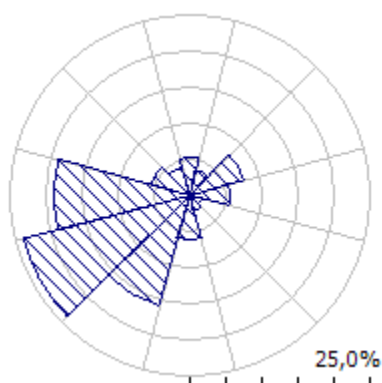
H	<i>i</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	°	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330

10,0	A	1,2	1,6	2,2	2,5	1,9	2,1	4,0	4,3	4,0	4,5	2,5	1,5
	k	1,03	1,63	1,81	1,60	1,38	0,86	1,18	1,83	1,77	1,26	1,22	1,50
	U	1,14	1,45	1,95	2,25	1,77	2,30	3,79	3,82	3,60	4,17	2,36	1,36
	E	5	4	9	16	10	65	131	68	59	154	30	4
25,0	A	1,5	2,0	2,7	3,1	2,4	2,6	4,9	5,3	5,0	5,5	3,2	1,9
	k	1,09	1,74	1,93	1,72	1,48	0,88	1,21	1,96	1,89	1,29	1,30	1,60
	U	1,41	1,79	2,41	2,78	2,18	2,80	4,60	4,71	4,44	5,06	2,92	1,68
	E	8	7	16	28	17	106	220	118	103	261	49	7
50,0	A	1,8	2,4	3,2	3,7	2,9	3,1	5,7	6,2	5,9	6,3	3,8	2,2
	k	1,20	1,92	2,14	1,90	1,63	0,93	1,26	2,17	2,10	1,34	1,43	1,78
	U	1,65	2,10	2,82	3,26	2,56	3,23	5,27	5,53	5,22	5,79	3,42	1,97
	E	10	11	23	40	24	140	306	173	150	364	68	10
100,0	A	2,1	2,8	3,8	4,4	3,4	3,7	6,6	7,4	7,0	7,3	4,5	2,7
	k	1,31	2,11	2,35	2,08	1,79	1,01	1,37	2,37	2,30	1,45	1,56	1,94
	U	1,97	2,51	3,37	3,89	3,06	3,73	6,05	6,60	6,23	6,62	4,09	2,35
	E	15	17	37	63	36	176	402	273	235	482	101	15
200,0	A	2,6	3,5	4,7	5,4	4,3	4,4	7,6	9,2	8,7	8,4	5,6	3,3
	k	1,25	2,02	2,24	1,99	1,71	0,98	1,33	2,27	2,19	1,42	1,50	1,86
	U	2,45	3,11	4,18	4,82	3,79	4,41	7,03	8,18	7,72	7,66	5,06	2,92
	E	31	33	73	125	72	314	660	540	466	773	205	30

Project parameters

The wind atlas is in a project called Serra Gagliardi.

Air density: 1,16 (default is 1,23) Wind rose for roughness length 0,40 m



Sector frequencies for roughness length 0,40 m

i	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[°]	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
f [%]	5,2	3,6	7,7	5,6	1,8	2,1	6,0	15,9	23,7	18,7	5,4	4,2

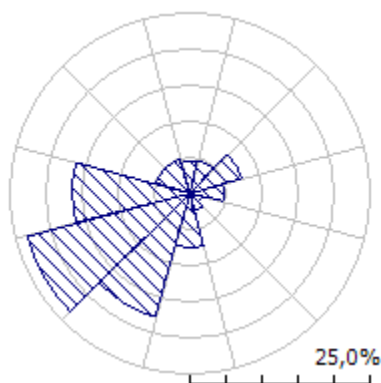
Sector-wise Weibull distributions for roughness length 0,40 m

H	i °	1 0	2 30	3 60	4 90	5 120	6 150	7 180	8 210	9 240	10 270	11 300	12 330
10,0	A	0,9	1,5	1,8	1,9	1,6	1,9	3,3	3,3	3,2	3,5	1,9	1,1
	k	0,99	1,73	1,83	1,56	1,27	0,90	1,32	1,83	1,65	1,24	1,21	1,26
	U	0,88	1,30	1,60	1,75	1,46	2,04	3,03	2,95	2,89	3,23	1,82	0,98
	E	2	3	5	8	6	39	54	31	33	73	14	2
25,0	A	1,2	1,9	2,4	2,6	2,1	2,6	4,3	4,4	4,3	4,5	2,6	1,4
	k	1,04	1,84	1,95	1,65	1,35	0,92	1,37	1,95	1,75	1,27	1,28	1,33
	U	1,16	1,71	2,11	2,30	1,93	2,65	3,95	3,89	3,80	4,19	2,40	1,29
	E	5	6	11	17	13	79	113	67	71	153	28	4
50,0	A	1,5	2,3	2,9	3,1	2,6	3,1	5,2	5,3	5,2	5,4	3,2	1,7
	k	1,13	2,01	2,12	1,80	1,46	0,96	1,44	2,12	1,91	1,31	1,40	1,45
	U	1,41	2,07	2,55	2,78	2,33	3,14	4,71	4,70	4,60	4,96	2,90	1,56
	E	7	10	17	27	21	119	175	109	113	238	43	6
100,0	A	1,8	2,8	3,5	3,8	3,2	3,8	6,2	6,4	6,3	6,4	3,9	2,1
	k	1,27	2,26	2,40	2,03	1,65	1,03	1,58	2,40	2,15	1,40	1,57	1,62
	U	1,71	2,52	3,10	3,38	2,83	3,70	5,59	5,71	5,59	5,80	3,52	1,90
	E	10	16	28	42	31	163	254	176	180	344	65	10
200,0	A	2,3	3,5	4,4	4,7	3,9	4,4	7,4	8,0	7,8	7,5	4,9	2,6
	k	1,21	2,16	2,29	1,94	1,58	1,03	1,55	2,29	2,06	1,40	1,50	1,56
	U	2,13	3,13	3,86	4,20	3,52	4,38	6,69	7,10	6,95	6,81	4,38	2,36
	E	22	31	56	85	64	275	450	350	361	552	132	20

Project parameters

The wind atlas is in a project called Serra Gagliardi.

Air density: 1,16 (default is 1,23) Wind rose for roughness length 1,50 m



Sector frequencies for roughness length 1,50 m

<i>i</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[°]	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
f [%]	4,4	4,6	7,5	4,8	1,7	2,4	7,4	17,7	23,3	16,2	5,0	4,9

Sector-wise Weibull distributions for roughness length 1,50 m

H	i °	1 0	2 30	3 60	4 90	5 120	6 150	7 180	8 210	9 240	10 270	11 300	12 330
10,0	A	0,8	1,0	1,2	1,3	1,0	1,6	2,2	2,2	2,2	2,3	1,2	0,8
	k	1,28	1,58	1,76	1,65	1,07	1,00	1,42	1,81	1,57	1,23	1,16	1,37
	U	0,72	0,90	1,11	1,21	0,97	1,56	2,01	1,92	1,97	2,11	1,14	0,71
	E	1	1	2	2	3	13	14	9	11	21	4	1
25,0	A	1,2	1,5	1,9	2,1	1,5	2,4	3,4	3,3	3,3	3,4	1,8	1,2
	k	1,34	1,67	1,86	1,74	1,12	1,03	1,48	1,90	1,65	1,26	1,22	1,44
	U	1,10	1,37	1,68	1,83	1,46	2,34	3,03	2,91	2,98	3,16	1,73	1,07
	E	2	3	6	8	8	42	45	29	36	67	12	2
50,0	A	1,5	2,0	2,4	2,6	2,0	3,0	4,3	4,2	4,3	4,3	2,4	1,5
	k	1,44	1,79	2,00	1,88	1,21	1,06	1,56	2,05	1,78	1,29	1,30	1,55
	U	1,41	1,76	2,16	2,35	1,88	2,96	3,86	3,74	3,82	3,98	2,22	1,38
	E	5	7	11	15	15	78	85	56	70	127	22	4
100,0	A	2,0	2,5	3,1	3,3	2,6	3,8	5,4	5,3	5,4	5,3	3,1	1,9
	k	1,64	2,04	2,28	2,14	1,37	1,13	1,72	2,34	2,03	1,37	1,48	1,76
	U	1,77	2,21	2,71	2,95	2,36	3,63	4,80	4,71	4,81	4,87	2,80	1,74
	E	8	12	20	27	24	126	144	100	121	210	35	7
200,0	A	2,5	3,2	3,9	4,2	3,2	4,6	6,7	6,7	6,9	6,4	3,9	2,5
	k	1,58	1,98	2,21	2,07	1,33	1,15	1,72	2,26	1,96	1,39	1,44	1,71
	U	2,24	2,80	3,43	3,73	2,99	4,41	5,96	5,95	6,08	5,87	3,54	2,19
	E	16	24	41	56	51	217	277	208	254	357	74	14

Project parameters

The wind atlas is in a project called Serra Gagliardi.

Air density: 1,16 (default is 1,23)

8. Rugosità del terreno

Gli elementi che sono presenti sulla superficie del suolo costituiscono la rugosità di quest'ultimo e hanno influenza sulle condizioni di vento misurate. Tale influenza diventa irrisoria man mano che ci si allontana dal suolo. Tale influenza sulle condizioni di vento devono essere prese in considerazione al fine di valutare al meglio l'influenza sulle misurazioni della torre di misura e sulla producibilità della macchina eolica. Il modo più semplice e più veritiero per stimare la rugosità del terreno è quello di renderlo uniforme, classificandolo in modo opportuno, in base all'esperienza acquisita negli anni.

Il terreno che circonda la torre di misura è adibito a coltivazione di grano e presenta qualche cespuglio sommario. Si individuano centri abitati a 3 e 4 km di distanza dalla wind farm.

Considerando questi aspetti, si considera un valore di rugosità (z_0) pari a **0.03 m**, per le aree nude o coltivate, **0.5m** per le aree boscate e **1 m** per i centri abitati.

9. Calcolo densità dell'aria

La densità dell'aria è indispensabile per la valutazione della producibilità dell'aerogeneratore perché proporzionale alla densità del flusso d'aria che attraversa l'area spazzata dal rotore. Tale parametro si calcola note le grandezze di pressione e temperature. Poiché tali grandezze non sono disponibili in sito, si adotta un'estrapolazione cautelativa sui dati rilevati dalle centraline limitrofe.

La procedura per stimare la densità dell'aria tiene conto di un gradiente di temperature di -0.65°C ogni 100 m di aumento dell'altitudine.

La centralina di misura di Amendola, posta a 63m.s.l.m, misura una temperatura media di 16.4°C durante il periodo Gen'96-Dic'09. Quella di Trevico, posta a 1093m.s.l.m, misura una temperatura media di 10.6°C nel periodo Gen'96-Giu'09.

Tali dati sono applicati per valutare la densità dell'aria nel sito, con la seguente formula:

$$\rho = \left(\frac{P_0}{RT} \right) \exp\left(\frac{-g \cdot z}{RT} \right) \quad \left[\text{kg/m}^3 \right]$$

$P_0 = 101.325$ Pa. Pressione atmosferica a livello del mare

$g = 9.8$ m/s². Costante gravitazionale

$z =$ altitudine sul livello del mare (m)

La densità calcolata all'altezza del mozzo è di **1,159 kg/m³**, corrispondente ad una temperature di **14.5°C**. Si utilizzano quindi le curve di potenza per una densità dell'aria di **1.15kg/m³**.

10. Modello di simulazione del campo eolico

Per stimare la produzione energetica del parco eolico di Genzano di Lucania si è utilizzato il modello di calcolo WASP (*Wind Atlas Analysis and Application Program*). I dati richiesti in input sono meteorologici, topografici, di rugosità del terreno e caratteristiche tecniche degli aerogeneratori. Il modello svolge le funzioni di micrositing e consente di ottenere un atlante del vento sull'area oggetto di studio. I dati del vento ottenuti sull'area vengono quindi utilizzati per simulare le condizioni di un parco eolico in funzionamento. In questa fase si considerano anche gli effetti di perdita energetica per interferenze. Per ogni turbina eolica si ottiene produzione ed efficienza.

La modellazione è basata sulla considerazione che tutte le turbine lavorano senza restrizioni di rumore.

La curva di potenza scelta è quella relative ad una densità d'aria di 1.15 kg/m³ ed uno standard di rumorosità di 106.5 dB(A) per il modello Vestas V112-3MW.

La seguente tabella riassume i risultati del calcolo:

'Turbine Serra Gagliardi Vestas V112-3MW' wind farm Summary results

Parameter	Total	Average	Minimum	Maximum
Net AEP [GWh]	113,161	8,083	7,091	8,798
Gross AEP [GWh]	115,352	8,239	7,237	8,905
Wake loss [%]	1,9	-	-	-

Site results

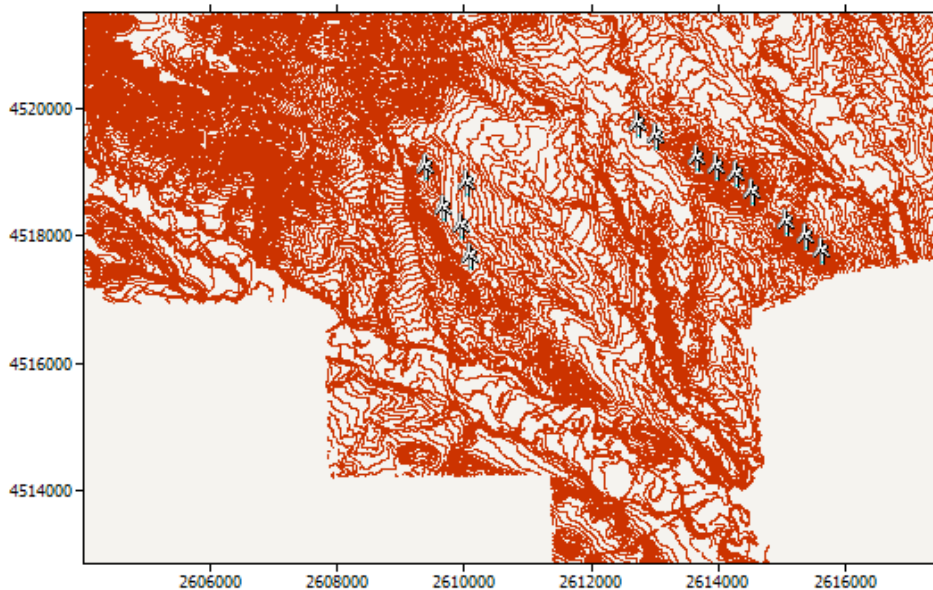
Site	Location [m]	Turbine	Elevation [m a.s.l.]	Height [m a.g.l.]	Net AEP [GWh]	Wake loss [%]
Turbine site TR01	(2612754, 4519583)	Vestas V112 (3 MW)	367,1148	84	7,091	2,03
Turbine site TR02	(2613037,0, 4519399,0)	Vestas V112 (3 MW)	365,6927	119	7,911	2,45
Turbine site TR03	(2613696,0, 4519061,0)	Vestas V112 (3 MW)	389,1443	84	7,766	1,56
Turbine site TR04	(2614001,0, 4518903,0)	Vestas V112 (3 MW)	379,1065	119	8,268	2,61
Turbine site TR05	(2614322,0, 4518783,0)	Vestas V112 (3 MW)	379,9999	119	8,353	3,5
Turbine site TR06	(2614554,0, 4518525,0)	Vestas V112 (3 MW)	348,4082	119	8,166	1,65
Turbine site TR07	(2615113,0, 4518028,0)	Vestas V112 (3 MW)	369,8962	119	8,798	1,02
Turbine site TR08	(2615405,0, 4517823,0)	Vestas V112 (3 MW)	357,5479	119	8,756	1,66
Turbine site TR09	(2615656,0, 4517595,0)	Vestas V112 (3 MW)	351,0203	119	8,611	1,4
Turbine site TR10	(2610070,0, 4518662,0)	Vestas V112 (3 MW)	362,2733	119	7,991	6,1
Turbine site TR11	(2609432,0, 4518916,0)	Vestas V112 (3 MW)	399,7799	119	8,382	0,43
Turbine site TR12	(2609707,0, 4518250,0)	Vestas V112 (3 MW)	374,7167	119	8,221	0,76
Turbine site TR13	(2609973,0, 4517983,0)	Vestas V112 (3 MW)	369,4309	119	8,030	1,23
Turbine site TR14	(2610139,0, 4517491,0)	Vestas V112 (3 MW)	372,8621	94	7,617	0,44

Site wind climates

Site	Location [m]	Height [m a.g.l.]	A [m/s]	k	U [m/s]	E [W/m ²]	RIX [%]	dRIX [%]
Turbine site TR01	(2612754, 4519583)	84	6,5	1,45	5,91	343	0,1	0,0
Turbine site TR02	(2613037,0, 4519399,0)	119	7,0	1,47	6,31	406	0,1	0,0
Turbine site TR03	(2613696,0, 4519061,0)	84	6,9	1,46	6,21	395	0,2	0,1
Turbine site TR04	(2614001,0, 4518903,0)	119	7,2	1,48	6,50	442	0,2	0,0

Turbine site TR05	(2614322,0, 4518783,0)	119	7,3	1,48	6,59	461	0,2	0,0
Turbine site TR06	(2614554,0, 4518525,0)	119	7,1	1,47	6,41	425	0,1	0,0
Turbine site TR07	(2615113,0, 4518028,0)	119	7,4	1,47	6,70	487	0,4	0,2
Turbine site TR08	(2615405,0, 4517823,0)	119	7,4	1,47	6,71	489	0,2	0,1
Turbine site TR09	(2615656,0, 4517595,0)	119	7,3	1,47	6,62	473	0,2	0,0
Turbine site TR10	(2610070,0, 4518662,0)	119	6,7	1,47	6,11	370	1,1	0,9
Turbine site TR11	(2609432,0, 4518916,0)	119	7,1	1,46	6,47	444	1,6	1,5
Turbine site TR12	(2609707,0, 4518250,0)	119	7,1	1,47	6,40	426	1,2	1,0
Turbine site TR13	(2609973,0, 4517983,0)	119	7,0	1,47	6,33	413	1,1	0,9
Turbine site TR14	(2610139,0, 4517491,0)	94	6,7	1,46	6,11	374	0,8	0,7

The wind farm lies in a map called 'Genzano_ impianto'.



**The wind farm is in a project called 'Serra Gagliardi'
A wind atlas called 'Wind atlas 1' was used to calculate the predicted wind climates**

Calculation of annual output for 'Turbine Serra Gagliardi Vestas V112-3MW'

Decay constants: 0,075 0,075 0,075 0,075 0,075 0,075 0,075 0,075 0,075 0,075 0,075 0,075

Sector 1 (0°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
Turbine site TR01	2,3	1,28	6,13	2,15	35,596	35,596	100,0
Turbine site TR02	2,6	1,28	6,36	2,41	54,907	54,907	100,0
Turbine site TR03	2,6	1,29	6,43	2,40	53,988	53,988	100,0
Turbine site TR04	2,8	1,29	6,68	2,62	74,322	74,322	100,0
Turbine site TR05	2,8	1,28	6,63	2,61	73,656	73,656	100,0
Turbine site TR06	2,6	1,28	6,21	2,39	52,019	52,019	100,0
Turbine site TR07	2,7	1,28	6,31	2,54	64,660	64,660	100,0
Turbine site TR08	2,6	1,29	6,04	2,45	54,520	54,520	100,0
Turbine site TR09	2,6	1,28	6,01	2,39	50,414	50,414	100,0
Turbine site TR10	2,4	1,27	6,20	2,24	42,573	42,573	100,0
Turbine site TR11	2,5	1,27	5,96	2,28	43,622	43,622	100,0
Turbine site TR12	2,5	1,28	5,94	2,27	42,234	41,408	98,04
Turbine site TR13	2,5	1,28	6,05	2,28	43,504	34,542	79,4
Turbine site TR14	2,4	1,28	6,06	2,18	37,104	30,034	80,95
Sector 1 total	-	-	-	-	723,119	706,260	97,67

Sector 2 (30°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
Turbine site TR01	2,7	1,78	2,72	2,41	11,920	11,920	100,0
Turbine site TR02	3,2	1,81	2,94	2,89	25,454	25,454	100,0

Turbine site TR03	3,3	1,82	3,27	2,97	31,094	31,094	100,0
Turbine site TR04	3,7	1,92	3,27	3,30	42,201	42,201	100,0
Turbine site TR05	3,6	1,91	2,95	3,22	35,161	35,161	100,0
Turbine site TR06	3,1	1,78	2,82	2,76	21,250	21,250	100,0
Turbine site TR07	3,4	1,79	2,92	3,01	30,083	30,083	100,0
Turbine site TR08	3,1	1,74	2,89	2,76	22,504	22,504	100,0
Turbine site TR09	3,0	1,76	2,77	2,69	19,405	19,405	100,0
Turbine site TR10	2,8	1,83	2,54	2,51	12,473	12,473	100,0
Turbine site TR11	2,9	1,77	2,64	2,58	15,481	15,481	100,0
Turbine site TR12	2,9	1,74	2,78	2,57	16,468	12,419	75,42
Turbine site TR13	2,9	1,78	2,66	2,56	14,983	14,464	96,53
Turbine site TR14	2,8	1,80	2,65	2,46	12,283	12,283	100,0
Sector 2 total	-	-	-	-	310,759	306,191	98,53

Sector 3 (60°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
Turbine site TR01	4,5	2,40	8,71	3,98	168,073	168,073	100,0
Turbine site TR02	4,8	2,40	8,44	4,28	209,347	209,347	100,0
Turbine site TR03	4,7	2,38	8,39	4,18	194,080	194,080	100,0
Turbine site TR04	4,9	2,39	8,08	4,38	218,341	218,341	100,0
Turbine site TR05	5,0	2,40	8,10	4,42	223,716	223,716	100,0
Turbine site TR06	4,9	2,40	8,63	4,36	227,411	227,411	100,0
Turbine site TR07	5,1	2,40	8,51	4,55	258,895	258,895	100,0
Turbine site TR08	5,2	2,39	8,88	4,60	280,399	280,399	100,0
Turbine site TR09	5,1	2,40	8,74	4,51	258,802	258,802	100,0

Turbine site TR10	4,6	2,42	8,50	4,11	183,053	177,166	96,78
Turbine site TR11	4,9	2,41	8,55	4,37	226,576	226,576	100,0
Turbine site TR12	4,9	2,40	8,73	4,35	230,109	202,461	87,99
Turbine site TR13	4,8	2,40	8,60	4,28	213,827	204,710	95,74
Turbine site TR14	4,6	2,43	8,59	4,10	182,162	167,566	91,99
Sector 3 total	-	-	-	-	3074,792	3017,545	98,14

Sector 4 (90°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
Turbine site TR01	4,8	2,01	6,31	4,28	184,179	183,291	99,52
Turbine site TR02	5,1	2,01	6,15	4,55	214,726	214,726	100,0
Turbine site TR03	4,9	2,01	5,93	4,34	180,345	172,179	95,47
Turbine site TR04	5,1	2,01	5,91	4,56	208,009	177,352	85,26
Turbine site TR05	5,3	2,01	6,12	4,72	237,683	237,683	100,0
Turbine site TR06	5,3	2,01	6,22	4,65	233,251	233,251	100,0
Turbine site TR07	5,5	2,01	6,16	4,84	257,600	257,600	100,0
Turbine site TR08	5,5	2,00	6,17	4,87	263,041	263,041	100,0
Turbine site TR09	5,5	2,00	6,35	4,88	271,815	271,815	100,0
Turbine site TR10	5,1	2,01	6,48	4,52	223,180	208,767	93,54
Turbine site TR11	5,5	2,01	6,59	4,85	277,688	257,661	92,79
Turbine site TR12	5,3	2,00	6,42	4,73	252,914	242,246	95,78
Turbine site TR13	5,3	2,01	6,47	4,70	248,833	238,947	96,03
Turbine site TR14	5,1	2,03	6,48	4,50	217,672	211,747	97,28
Sector 4 total	-	-	-	-	3270,935	3170,306	96,92

Sector 5 (120°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
---------	---------	---	-----------	---------	------------	------------	----------

Turbine site TR01	3,5	1,96	1,69	3,08	16,509	6,891	41,74
Turbine site TR02	3,7	1,99	1,66	3,31	20,820	14,643	70,33
Turbine site TR03	3,5	1,99	1,60	3,15	16,602	5,962	35,91
Turbine site TR04	3,8	1,99	1,61	3,38	21,724	8,811	40,56
Turbine site TR05	4,0	1,99	1,67	3,52	26,020	19,189	73,75
Turbine site TR06	3,8	1,99	1,67	3,36	22,032	16,901	76,71
Turbine site TR07	4,0	1,99	1,66	3,51	25,550	12,465	48,79
Turbine site TR08	3,9	1,97	1,65	3,45	24,119	15,770	65,38
Turbine site TR09	3,9	1,87	1,69	3,48	27,322	27,322	100,0
Turbine site TR10	3,7	1,94	1,75	3,31	22,459	22,459	100,0
Turbine site TR11	3,9	1,78	1,75	3,50	30,490	24,904	81,68
Turbine site TR12	3,8	1,81	1,70	3,38	25,697	19,417	75,56
Turbine site TR13	3,8	1,85	1,73	3,39	25,788	25,788	100,0
Turbine site TR14	3,7	1,87	1,73	3,25	22,070	22,070	100,0
Sector 5 total	-	-	-	-	327,202	242,593	74,14

Sector 6 (150°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
Turbine site TR01	3,5	0,99	1,44	3,54	45,801	44,493	97,14
Turbine site TR02	3,8	1,00	1,49	3,85	54,957	54,957	100,0
Turbine site TR03	3,8	1,00	1,48	3,77	52,789	52,634	99,71
Turbine site TR04	4,1	1,01	1,54	4,05	62,036	62,023	99,98
Turbine site TR05	4,2	1,01	1,56	4,16	65,421	52,617	80,43
Turbine site TR06	3,8	0,99	1,45	3,85	53,733	51,513	95,87
Turbine site TR07	4,1	1,00	1,47	4,06	59,749	56,593	94,72
Turbine site	3,9	0,99	1,40	3,91	53,197	46,553	87,51

TR08							
Turbine site	3,9	0,99	1,41	3,88	53,157	53,157	100,0
TR09							
Turbine site	3,7	0,99	1,48	3,73	51,687	51,687	100,0
TR10							
Turbine site	3,8	0,99	1,43	3,82	52,093	43,640	83,77
TR11							
Turbine site	3,7	0,99	1,40	3,72	48,780	39,150	80,26
TR12							
Turbine site	3,7	0,99	1,44	3,76	51,099	44,763	87,6
TR13							
Turbine site	3,7	1,00	1,44	3,65	48,391	48,391	100,0
TR14							
Sector 6 total	-	-	-	-	752,891	702,173	93,26

Sector 7 (180°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
Turbine site	6,9	1,21	3,73	6,45	300,630	300,630	100,0
TR01							
Turbine site	7,4	1,22	3,87	6,96	340,795	340,795	100,0
TR02							
Turbine site	7,6	1,20	3,89	7,12	349,373	349,373	100,0
TR03							
Turbine site	8,0	1,21	4,05	7,50	384,171	384,171	100,0
TR04							
Turbine site	8,0	1,22	4,03	7,54	385,347	385,347	100,0
TR05							
Turbine site	7,4	1,22	3,78	6,91	330,485	330,485	100,0
TR06							
Turbine site	7,8	1,22	3,83	7,34	356,974	356,974	100,0
TR07							
Turbine site	7,5	1,22	3,67	7,06	327,933	327,933	100,0
TR08							
Turbine site	7,4	1,22	3,67	6,92	321,725	321,725	100,0
TR09							
Turbine site	7,0	1,22	3,79	6,55	312,741	276,936	88,55
TR10							
Turbine site	7,1	1,22	3,65	6,69	308,740	306,464	99,26
TR11							
Turbine site	7,1	1,22	3,63	6,60	301,632	301,632	100,0
TR12							
Turbine site	7,1	1,22	3,70	6,64	309,853	296,868	95,81
TR13							
Turbine site	7,0	1,22	3,71	6,55	305,441	305,441	100,0
TR14							
Sector 7 total	-	-	-	-	4635,841	4584,775	98,9

Sector 8 (210°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
Turbine site TR01	8,7	2,26	13,65	7,74	1587,960	1587,960	100,0
Turbine site TR02	9,6	2,28	14,72	8,49	1976,239	1976,239	100,0
Turbine site TR03	9,5	2,26	15,58	8,39	2056,327	2056,327	100,0
Turbine site TR04	10,1	2,28	16,19	8,91	2321,356	2321,356	100,0
Turbine site TR05	10,1	2,29	15,42	8,91	2215,417	2215,417	100,0
Turbine site TR06	9,7	2,27	14,10	8,55	1910,255	1910,255	100,0
Turbine site TR07	10,2	2,27	14,55	9,00	2112,577	2112,577	100,0
Turbine site TR08	10,1	2,25	13,76	8,93	1974,124	1974,124	100,0
Turbine site TR09	9,8	2,25	13,42	8,69	1858,079	1858,079	100,0
Turbine site TR10	9,0	2,28	13,47	8,00	1653,508	1454,535	87,97
Turbine site TR11	9,4	2,26	12,99	8,32	1691,273	1691,273	100,0
Turbine site TR12	9,4	2,25	13,22	8,32	1721,932	1721,932	100,0
Turbine site TR13	9,3	2,26	13,29	8,24	1706,138	1706,138	100,0
Turbine site TR14	8,9	2,28	13,29	7,89	1597,182	1597,182	100,0
Sector 8 total	-	-	-	-	26382,369	26183,395	99,25

Sector 9 (240°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
Turbine site TR01	8,1	2,20	26,24	7,14	2648,534	2528,115	95,45
Turbine site TR02	8,6	2,19	25,44	7,65	2894,926	2808,278	97,01
Turbine site TR03	8,5	2,13	25,36	7,49	2780,398	2748,318	98,85
Turbine site TR04	8,8	2,15	24,44	7,82	2877,948	2852,042	99,1
Turbine site TR05	8,9	2,20	24,41	7,91	2931,157	2918,696	99,57
Turbine site TR06	8,8	2,20	26,00	7,80	3054,273	3048,508	99,81

Turbine site TR07	9,2	2,19	25,65	8,14	3220,066	3220,066	100,0
Turbine site TR08	9,3	2,19	26,82	8,23	3420,959	3420,959	100,0
Turbine site TR09	9,2	2,22	26,48	8,11	3313,497	3313,497	100,0
Turbine site TR10	8,3	2,26	25,61	7,39	2749,047	2598,984	94,54
Turbine site TR11	8,9	2,28	26,03	7,90	3136,178	3136,178	100,0
Turbine site TR12	8,9	2,23	26,54	7,85	3157,221	3157,221	100,0
Turbine site TR13	8,7	2,25	26,07	7,72	3016,940	3016,940	100,0
Turbine site TR14	8,3	2,26	26,03	7,39	2795,352	2795,352	100,0
Sector 9 total	-	-	-	-	41996,497	41563,156	98,97

Sector 10 (270°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
Turbine site TR01	7,9	1,39	20,75	7,22	2008,100	1993,606	99,28
Turbine site TR02	8,2	1,41	20,22	7,42	2028,035	2000,547	98,64
Turbine site TR03	8,0	1,40	19,49	7,33	1919,791	1890,614	98,48
Turbine site TR04	8,2	1,41	19,45	7,45	1960,969	1899,084	96,84
Turbine site TR05	8,5	1,41	20,14	7,71	2110,149	1944,074	92,13
Turbine site TR06	8,3	1,41	20,47	7,60	2107,908	2073,916	98,39
Turbine site TR07	8,7	1,41	20,26	7,90	2174,749	2148,132	98,78
Turbine site TR08	8,7	1,40	20,31	7,94	2188,797	2161,021	98,73
Turbine site TR09	8,7	1,40	20,90	7,95	2256,539	2235,924	99,09
Turbine site TR10	8,1	1,41	21,31	7,39	2126,058	2101,441	98,84
Turbine site TR11	8,7	1,40	21,69	7,91	2330,005	2330,005	100,0
Turbine site TR12	8,5	1,40	21,11	7,72	2210,198	2210,198	100,0
Turbine site TR13	8,4	1,40	21,29	7,66	2211,009	2211,009	100,0
Turbine site	8,3	1,41	21,31	7,53	2173,330	2173,330	100,0

TR14							
Sector 10 total	-	-	-	-	29805,638	29372,899	98,55

Sector 11 (300°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
Turbine site TR01	4,9	1,54	5,52	4,41	216,694	216,694	100,0
Turbine site TR02	5,3	1,54	5,42	4,75	253,504	176,939	69,8
Turbine site TR03	5,0	1,54	5,22	4,51	216,257	173,071	80,03
Turbine site TR04	5,4	1,54	5,25	4,85	257,394	167,471	65,06
Turbine site TR05	5,6	1,54	5,45	5,05	292,115	187,278	64,11
Turbine site TR06	5,4	1,54	5,47	4,82	263,572	184,390	69,96
Turbine site TR07	5,6	1,54	5,42	5,03	288,255	244,278	84,74
Turbine site TR08	5,5	1,54	5,39	4,94	274,323	171,385	62,48
Turbine site TR09	5,5	1,53	5,49	4,95	282,543	186,266	65,92
Turbine site TR10	5,3	1,54	5,69	4,73	263,188	225,940	85,85
Turbine site TR11	5,5	1,53	5,63	4,93	286,554	286,554	100,0
Turbine site TR12	5,3	1,53	5,49	4,77	260,654	260,654	100,0
Turbine site TR13	5,3	1,53	5,60	4,81	269,733	223,907	83,01
Turbine site TR14	5,1	1,54	5,61	4,61	244,429	244,429	100,0
Sector 11 total	-	-	-	-	3669,217	2949,257	80,38

Sector 12 (330°)

Turbine	A [m/s]	k	Freq. [%]	U [m/s]	MWh (free)	MWh (park)	Eff. [%]
Turbine site TR01	2,8	2,00	3,11	2,52	13,287	13,287	100,0
Turbine site TR02	3,3	1,67	3,30	2,95	35,370	33,749	95,42
Turbine site TR03	3,3	1,59	3,35	2,95	38,760	38,760	100,0
Turbine site TR04	3,7	1,56	3,54	3,31	61,581	61,315	99,57

Turbine site TR05	3,7	1,59	3,52	3,31	59,740	59,740	100,0
Turbine site TR06	3,2	1,82	3,18	2,85	26,051	15,638	60,03
Turbine site TR07	3,5	1,70	3,26	3,09	39,566	36,149	91,36
Turbine site TR08	3,2	2,00	3,03	2,82	20,650	18,258	88,42
Turbine site TR09	3,2	2,00	3,06	2,81	20,388	14,651	71,86
Turbine site TR10	3,0	2,00	3,19	2,70	18,099	18,099	100,0
Turbine site TR11	3,1	2,00	3,08	2,76	19,246	19,246	100,0
Turbine site TR12	3,0	2,00	3,03	2,69	16,934	12,736	75,21
Turbine site TR13	3,1	2,00	3,10	2,72	18,259	11,507	63,02
Turbine site TR14	2,9	2,01	3,11	2,61	15,226	9,004	59,14
Sector 12 total	-	-	-	-	403,156	362,138	89,83

All Sectors

Turbine	Location [m]	Gross AEP [MWh]	Net AEP [MWh]	Efficiency [%]
Turbine site TR01	(2612754, 4519583)	7237,283	7090,556	97,97
Turbine site TR02	(2613037,0, 4519399,0)	8109,081	7910,580	97,55
Turbine site TR03	(2613696,0, 4519061,0)	7889,804	7766,401	98,44
Turbine site TR04	(2614001,0, 4518903,0)	8490,052	8268,490	97,39
Turbine site TR05	(2614322,0, 4518783,0)	8655,583	8352,575	96,5
Turbine site TR06	(2614554,0, 4518525,0)	8302,240	8165,536	98,35
Turbine site TR07	(2615113,0, 4518028,0)	8888,724	8798,473	98,98
Turbine site TR08	(2615405,0, 4517823,0)	8904,565	8756,467	98,34
Turbine site TR09	(2615656,0, 4517595,0)	8733,687	8611,057	98,6
Turbine site TR10	(2610070,0, 4518662,0)	7658,065	7991,060	93,9

Turbine site TR11	(2609432,0, 4518916,0)	8417,948	8381,607	99,57
Turbine site TR12	(2609707,0, 4518250,0)	8284,772	8221,474	99,24
Turbine site TR13	(2609973,0, 4517983,0)	8129,967	8029,582	98,77
Turbine site TR14	(2610139,0, 4517491,0)	7650,644	7616,830	99,56
Wind farm	-	115352,420	113160,692	98,1

Allegato 1

DEUTSCHER KALIBRIERDIENST **DKD**

Kalibrierlaboratorium / Calibration laboratory
 Akkreditiert durch die / accredited by the
 Akkreditierungsstelle des Deutschen Kalibrierdienstes



Deutsche WindGuard
 Wind Tunnel Services GmbH
 Varel



Kalibrierschein Calibration Certificate

Kalibrierzeichen
 Calibration label

08_4345
DKD-K-36801
10.2008

Gegenstand <i>Object</i>	Anemometer
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Windspeed LTD Denbighshire LL18 2AB
Typ <i>Type</i>	A 100 L2
Fabrikat/Serien-Nr. <i>Serial number</i>	Body: 6610 Cup: 8VN
Auftraggeber <i>Customer</i>	WPD AG D 28211 Bremen
Auftragsnummer <i>Order No.</i>	VT08420
Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines <i>Number of pages of the certificate</i>	3
Datum der Kalibrierung <i>Date of calibration</i>	01.11.2008

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI). Der DKD ist Unterzeichner der multi-lateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.

Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). The DKD is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.

The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung sowohl der Akkreditierungsstelle des DKD als auch des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of both the Accreditation Body of the DKD and the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Stempel <i>Seal</i>	Datum <i>Date</i>	Leiter des Kalibrierlaboratoriums <i>Head of the calibration laboratory</i>	Bearbeiter <i>Person in charge</i>
	01.11.2008	 Dipl. Phys. D. Westermann	 Dipl.-Ing. (FH) M. Meyer zu Himmern

Deutsche WindGuard Wind Tunnel Services GmbH
 Oldenburger Str. 65
 26316 Varel ; Tel. ++49 (0)4451 9515 0



Seite 2
Page

08_4345

DKD-K-
36801

10.2008

Kalibriergegenstand

Object Anemometer

Kalibrierverfahren

Calibration procedure IEC 61400 12 1 - Wind Turbine Power Performance Testing 12 2005
MEASNET - Cup Anemometer Calibration Procedure – 09 1997
ISO 3966 – Measurement of fluid in closed conduits - 1977

Ort der Kalibrierung

Place of calibration Windtunnel of Deutsche WindGuard, Varel

Messbedingungen

Test Conditions

wind tunnel area ¹⁾	10000 cm ²
anemometer frontal area ²⁾	200 cm ²
diameter of mounting pipe ³⁾	27 mm
blockage ratio ⁴⁾	0.020 [-]
blockage correction ⁵⁾	1.000 [-]
average WindGuard reference ⁶⁾	196.9 1/s (Vector A100)
present WindGuard reference ⁷⁾	196.2 1/s

Umgebungsbedingungen

Test conditions

air temperature	21.7 deg ± 1.0 K
air pressure	1011.7 hPa ± 1.0 hPa
relative air humidity	39.9 % ± 2.5 %

Dateiinformation

File info C:\ak\aktuell\08_4345.kor

Anmerkungen

Remarks Calibrated With Individual Mount

Auswertesoftware

Software version 3.0

- ¹⁾ Querschnittsfläche der Auslassdüse des Windkanals
- ²⁾ Vereinfachte Querschnittsfläche (Schattenwurf) des Prüflings inkl. Montagerohr
- ³⁾ Durchmesser des Montagerohrs
- ⁴⁾ Verhältnis von 2) zu 1)
- ⁵⁾ Korrekturfaktor durch die Verdrängung der Strömung durch den Prüfling
- ⁶⁾ Referenzwert des Referenzanemometers bei 10 m/s (Mittelwert)
- ⁷⁾ Aktueller Wert des Referenzanemometers

Dieser Kalibrierschein wurde elektronisch erzeugt
This calibration certificate has been generated electronically

Deutsche WindGuard Wind Tunnel Services GmbH
Oldenburger Str. 65
26316 Varel ; Tel. ++49 (0)4451 9515 0



Seite 3
Page

08_4345

DKD-K-
36801

10.2008

Kalibrierergebnis:

Result:

Anzeige Prueflying	Stroemungs- geschwindigkeit	Erweiterte Messunsicherheit
1/s	m/s	m/s
77.855	4.195	0.10
115.583	6.102	0.10
153.828	8.022	0.10
191.994	9.945	0.10
232.229	11.943	0.10
271.999	13.933	0.10
310.580	15.845	0.11
291.249	14.857	0.10
250.287	12.815	0.10
210.983	10.857	0.10
172.202	8.936	0.10
133.983	7.030	0.10
96.991	5.161	0.10

Angegeben ist die erweiterte Messunsicherheit, die sich aus der Standardmessunsicherheit durch Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor $k=2$ ergibt. Sie wurde gemäß DKD-3 ermittelt. Der Wert der Messgröße liegt mit einer Wahrscheinlichkeit von 95 % im zugeordneten Wertintervall.

Der Deutsche Kalibrierdienst ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine. Die weiteren Unterzeichner innerhalb und außerhalb Europas sind den Internetseiten von EA (www.european-accreditation.org) und ILAC (www.ilac.org) zu entnehmen.

The expanded uncertainty assigned to the measurement results is obtained by multiplying the standard uncertainty by the coverage factor $k = 2$. It has been determined in accordance with DKD-3. The value of the measurand lies within the assigned range of values with a probability of 95%.

The DKD is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.

Deutsche WindGuard Wind Tunnel Services GmbH
Oldenburger Str. 65
26316 Varel ; Tel. ++49 (0)4451 9515 0



Anhang
Annex

08_4345

1 Detailed MEASNET¹ Calibration Results

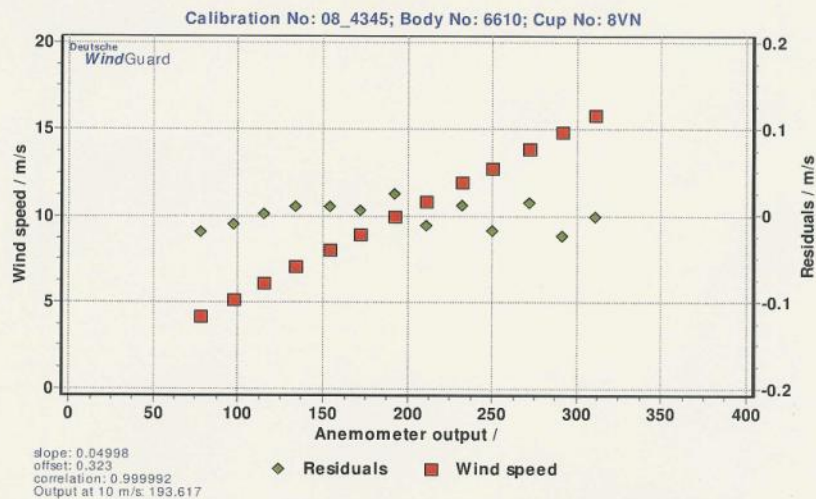
DKD calibration no. 08_4345
 Body no. 6610
 Cup no. 8VN
 Date 31.10.2008
 Air temperature 21.7 deg
 Air pressure 1011.7 hPa
 Humidity 39.9 %



Linear regression analysis

Slope 0.04998 (m/s)/(1/s) ± 0.00006 (m/s)/(1/s)
 Offset 0.323 m/s ± 0.012 m/s
 St.err(Y) 0.011 m/s
 Correlation coefficient 0.999992

Remarks no



¹) According to MEASNET Cup Anemometer Calibration Procedure 09/1997.
 Deutsche WindGuard Wind Tunnel Services is accredited by MEASNET and by the Deutscher Kalibrierdienst – DKD (German Calibration Service). Registration: DKD – K – 36801

Deutsche WindGuard Wind Tunnel Services GmbH
 Oldenburger Str. 65
 26316 Varel ; Tel. ++49 (0)4451 9515 0



Anhang
Annex

08_4345

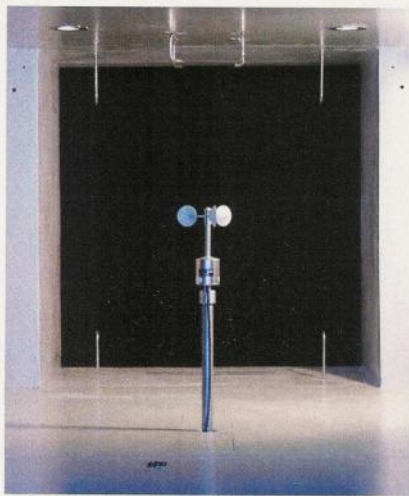
2 Instrumentation

Pos.	Sensor	Manufa.	Identification	Year	Calibration
1	Pitot static tube	Airflow	483/8 Nr. 000142	02	06/02
2	Pitot static tube	Airflow	483/8 Nr. 000143	02	06/02
3	Pitot static tube	Airflow	483/8 Nr. 000144	02	06/02
4	Pitot static tube	Airflow	483/8 Nr. 000145	02	06/02
5	Pressure transducer	Setra	C 239 Nr. 1688081	02	DWG12/07
6	Pressure transducer	Setra	C 239 Nr. 1688082	02	DWG12/07
7	Pressure transducer	Setra	C 239 Nr. 1688083	02	03/07
8	Pressure transducer	Setra	C 239 Nr. 1688084	02	03/05
9	El. Barometer	Vaisala	100 A Nr. X2010004	02	DWG12/07
10	El. Thermometer	Galltec	KPK 1/6-ME	02	DWG12/07
11	El. Humidity sensor	Galltec	KPK 1/6-ME	02	DWG12/07
12	Wind tunnel control	-	-	-	-
13	CAN-BUS / PC	esd	-	04	05/04
14	Anemometer	-	-	-	-
15	Universal Isolator	Knick	P2700 - 58265/8198430	05	01/06

Table 1 Description of the data acquisition system



3 Photo of the calibration set-up



Calibration set-up of the anemometer calibration in the wind tunnel of Deutsche WindGuard, Varel.
The anemometer shown is of the same type as the calibrated one.
Remark: The proportion of the set-up are not true to scale due to imaging geometry.

4 Deviation to MEASNET procedure

The calibration procedure is in all aspects in accordance with the IEC 61400-12-1 Procedure

5 References

- [1] J. Mander, D. Westermann, 12/2007 - Verfahrensanweisung DKD-Kalibrierung von Windgeschwindigkeitssensoren
- [2] IEC 61400-12-1 12/2005 - Wind Turbine Power Performance Testing
- [3] ISO 3966 1977 - Measurement of fluid flow in closed conduits
- [4] MEASNET 09 1997 - Cup Anemometer Calibration Procedure

Deutsche WindGuard Wind Tunnel Services GmbH
Oldenburger Str. 65
26316 Varel ; Tel. ++49 (0)4451 9515 0



Mod. 2005

DENUNCIA DI INIZIO ATTIVITÀ

Art. 22 del D.P.R. 6 giugno 2001 n. 380 e succ. mod. e integ.

PROTOCOLLO GENERALE	SPORTELLO UNICO PER L'ATTIVITÀ EDILIZIA
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> COMUNE DI GENZANO DI USCANA </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 30. GIU. 2009 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> PROI. N. 6280 </div>	COMUNE DI _____ (Provincia di Potenza) <div style="float: right; text-align: right;"> * PRESCRIZIONI SPECIALI ADDIZIONE ED INSTALLAZIONE DI IDONEI DISPOSITIVI PER LA SICUREZZA DEL VOLO. </div> N. 52 del Registro D.I.A. Del 20/06/2009 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA (Ing. Gaetano PEPE) </div>

AL DIRIGENTE DELLO SPORTELLO UNICO PER L'EDILIZIA

Il/La sottoscritto/a ING. MARIANO MARIANO

Nato/a MINTURNO Provincia di (LATINA) il 16-01-1965

Residente in MINTURNO via/piazza UNNICI n° 1

Codice fiscale / Partita IVA MRTMRN65A16F224K

In qualità di UTILIZZATORE /dell'intero edificio/ dell'area sita in
 Via CONTRADA SIERRA GAGLIARDI n. _____ piano ad uso AGRICOLA

Individuato catastalmente NCT/NCEU al foglio n. 56 p.la. 727, sub _____ ricade in Zona
AGRICOLA nel vigente P.R.G.

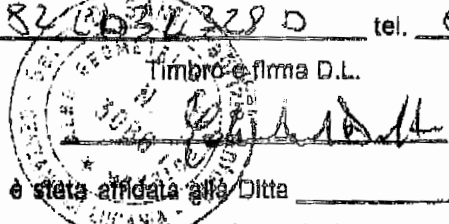
- Fatti salvi i diritti dei terzi, comunica/comunicano di dare inizio, trascorsi 30 giorni dalla data di presentazione della presente comunicazione.

ALL'ESECUZIONE DI OPERE EDILIZIE CONSISTENTI IN:

- Opere manutenzione straordinaria.
- Opere di restauro e risanamento conservativo.
- Interventi volti all'eliminazione di barriere architettoniche che comportino la realizzazione di rampe, ascensori esterni, ovvero di manufatti che alterino la sagoma dell'edificio.
- Recinzioni, muri di cinta e cancellate.
- Revisione o installazione di Impianti tecnologici al servizio di edifici o di attrezzature esistenti e realizzazione di volumi tecnici che si rendano indispensabili, sulla base di nuove disposizioni.
- Varianti a permesso di costruire che non incidano sui parametri urbanistici e sulle volumetrie, che non modificano la destinazione d'uso e la categoria edilizia, non alterano la sagoma dell'edificio e non violano le prescrizioni contenute nel permesso di costruire n. _____ del _____.
- parcheggi di pertinenza nel sottosuolo del lotto su cui insiste il fabbricato (si allega atto pertinenziale registrato e trascritto - artt 2 e 9 L. n. 122/89)..
- Interventi di ristrutturazione edilizia, che non portino ad un organismo edilizio in tutto o in parte diverso dal precedente e che non comportino aumento di unità immobiliari modifiche del volume, della sagoma, dei prospetti o delle superfici, ovveroché limitatamente agli immobili compresi nelle Zone omogenee A, comportino mutamento della destinazione d'uso.

- Interventi di nuova costruzione o di ristrutturazione urbanistica di cui all'art. 22, terzo comma, lettera b) del D.P.R. 6 giugno 2001, 380 e successive modifiche e integrazioni.
- Interventi di nuova costruzione o di ristrutturazione urbanistica di cui all'art. 22, terzo comma, lettera c) del D.P.R. 6 giugno 2001, 380 e successive modifiche e integrazioni.
- Movimenti di terra senza opere non connessi all'attività agricola, che non riguardino la coltivazione di cave e torbiere.
- Installazione e/o sostituzione di cartelloni pubblicitari, insegne, segnaletiche non stradali ed ogni altro impianto pubblicitario.
- Cambio di destinazione d'uso con o senza opere edilizie ad esso preordinate.
- Realizzazione e/o allacci ai pubblici servizi senza che non rientrino nei casi di cui all'art. 3 del D.P.R. 380/2001.
- Esecuzione di Interventi previsti dall'art. 9, comma 1 della Legge n. 122 del 24.03.1989 e succ. mod. e int.
- INSTALLAZIONE TRACCIO X ANEMOLOGIA
- _____

Che la direzione dei lavori stata assunta dal GEOMETRA FABRIZIO ANICIA DI SANTI
 con studio in GENZANO DI LUCANIA prov. () Via CONDO VITTORIO EMANUELE n. 26
 codice fiscale DSN FRZ 820037329 D tel. 0971-746297

Timbro e firma D.L.


Che l'esecuzione delle opere è stata affidata alla Ditta _____
 con sede in _____ prov. () Via _____ n. _____
 Codice Fiscale/Partita IVA _____ pos. INAIL _____ tel. _____

- Di trasmette ai sensi dell'art. 3, comma 8 punto b ter del D. Lgs. n. 494/1996 e succ. mod. e int. la seguente documentazione prevista dalla lettera b) e b-bis) del medesimo articolo:
 - b) dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, nonché una dichiarazione relativa al contatto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti;
 - b - bis) certificato di regolarità contributiva.

Timbro e firma dell'Impresa

DICHIARA

- Che la pratica edilizia/concessione edilizia di origine dell'immobile è la n. _____ del _____;
- Che per l'immobile è stata /non è stata presentata domanda di condono edilizio ex Legge n. 47/85 e n. 724/94, registrata al n. _____
- Ai sensi del D. Lgs. n. 22/1997 i materiali di risulta provenienti dalle demolizioni saranno conferiti _____

(Indicare località di carica autorizzata oppure altro recapito a norma di legge)

Comunicerà la data di ultimazione dei lavori.
 Segue la relazione prevista dalle disposizioni di legge vigenti, redatta da progettista abilitato.
 Data 26-06-2009 /Il Dichiarante

Si rammenta che il termine massimo di validità della denuncia di inizio attività risulta di anni tre. Il titolare è tenuto a comunicare allo sportello unico dell'edilizia la data di ultimazione delle opere.

CERTIFICAZIONE DI COLLAUDO FINALE

Il sottoscritto Geom. Fabrizio Di Santi, residente in via M.L.King- Genzano di Lucania, c.f. DSMFRZ82E03L328D, iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Potenza al n. 3086 in qualità di Direttore Lavori, consapevole della responsabilità cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, come previsto dagli artt. 496 c.p. e dell'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modificazioni ed integrazioni

CERTIFICA

ai sensi dell'art.23 comma 7 del D.P.R. 380/2001 e s.m. ed i., che le opere realizzate sul capannone di cui sopra sono conformi al progetto presentato in relazione alla D.I.A. n.52 del 30 giugno 2009 prot. 6280 c.s.m. ed i., pertanto,

COLLAUDA

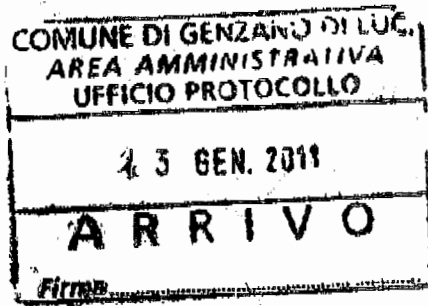
per quanto di competenza, ai sensi della Legge le opere oggetto della su citata D.I.A. e e.s.m.ed i.

Dichiara, inoltre, sotto la propria responsabilità che:

- i lavori ultimati non sono assoggettati alla disciplina di cui alla L. 10/1991 e s.m.;
- visto l'art.23 comma 7 del DPR 380/2001 e s.m.ed i., le opere realizzate non hanno comportato modificazioni del classamento catastale.

Genzano di Lucania, 14/10/2010





prot. n. 327 del 13-01-2011

Al Responsabile dello
Sportello Unico
Comune di Genzano di Lucania

DENUNCIA DI INIZIO ATTIVITA'

Ai sensi degli artt. 22 e 23 del D.P.R. 380/2001 e s.m. ed i.

Oggetto: DICHIARAZIONE DI FINE LAVORI

Il sottoscritto Geom. Fabrizio A. Di Santi, residente in via M.L.King- Genzano di Lucania, c.f. DSMFRZ82E03L328D, iscritto all'ordine dei Geometri della provincia di Potenza al n. 3086 in qualità di Direttore Lavori per conto dell'ing. Mariano Martellucci, nato a Minturno il 16/01/1965 ed ivi residente in via Unnici, 1

DICHIARA

che in data 14 ottobre 2009 tutti i lavori di cui alla D.I.A. n.52 del 30 giugno 2009 prot. 6280 e s.m.cd i., relativi ad un'installazione temporanea (inferiore a 36 mesi) di un traliccio per rilevazioni anemometriche in località Serra Gagliardi del Comune di Genzano di Lucania (PZ) al Foglio 75 particella 472, sono terminati.

Genzano di Lucania, 08/01/2011

Geom. Fabrizio A. Di Santi

Ing. Mariano Martellaci
Via Unnici, 1
04026 Minturno (LT)

Oggetto: Dichiarazione di installazione torre di misura del vento nel comune di Genzano di Lucania alle coordinate Lat. 40° 49' 01,96'' Long. 16°06'22,87'' ai sensi della norma IEC 61400

Il sottoscritto Raffaele Bevilacqua, nato a Minturno il 12/12/1939 ed ivi residente in via Pietro Fedele, 97 - 04026 Minturno (LT), C.F. BVLRF139T12F224T, in qualità di Amministratore Unico dell'impresa EURO INSTALLAZIONI S.R.L. con sede in via XXIV Maggio, 4 - 04026 Minturno (LT), C.F. e P.IVA 02073940591, iscritto presso la Camera di Commercio di Latina al n. 143601

DICHIARA

Che tutte le misure dei supporti dei sensori installati sulla torre posizionata in località Serra Gagliardi nel Comune di Genzano di Lucania (PZ) rispettano le norme IEC 61400

Minturno, 14/10/2008

l'Amministratore Unico
EURO INSTALLAZIONI S.p.A.
sede leg. Via XXIV Maggio, 4
04026 MINTURNO (LT)
sede am. Via Appia, 1431
04028 MARINA DI MINTURNO (LT)
P. IVA 02073940591

ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATION BODY

CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
CERTIFIES THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

“EURO INSTALLAZIONI S.R.L.”

C.F. 02073940591

Sede Legale ed Operativa: Italia - 04026 Minturno (Lt) - Via XXIV Maggio, 4

È STATO VERIFICATO E TROVATO CONFORME AI REQUISITI DELLO STANDARD

HAS BEEN ASSESSED AND FOUND TO BE IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD

UNI EN ISO 9001 ed. 2000

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ AVENTI COME OGGETTO
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES HAVING AS OBJECT

Installazione di impianti tecnologici civili.

*Sistema di gestione per la qualità conforme alla Norma ISO 9001:2000 valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico SINCERT RT-05”
La presente certificazione si intende riferita agli aspetti gestionali dell'impresa nel suo complesso ed è utilizzabile ai fini della qualificazione delle imprese di costruzione ai sensi dell'articolo 8 della legge 109 del 11 febbraio 1994 e successive modificazioni e del DPR. 25 Gennaio 2000, n° 34”.*

SETTORE DI ACCREDITAMENTO EA

ACCREDITATION SECTOR

28

CERTIFICATO N° CERTIFICATE NO.	SGQ - 758
DATA DI PRIMA EMISSIONE FIRST ISSUE DATE	2009.06.08
DATA EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE DATE	2009.06.08
DATA DI SCADENZA EXPIRY DATE	2012.06.07



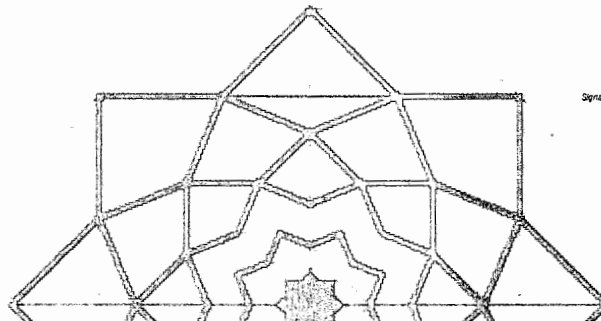
Riferirsi al Manuale Qualità dell'Organizzazione per i dettagli delle singole esclusioni ai requisiti della Norma UNI EN ISO 9001:2000 e per i processi affidati in outsourcing.
Refer to the Organization's Quality Manual for details regarding the exclusions to requirements of UNI EN ISO 9001:2000 Standard and for outsourcing processes..

La validità del presente Certificato è subordinata ad un programma di sorveglianza annuale e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale.

The validity of this Certificate is subordinated to a yearly surveillance program and to a complete review of the management system every three years.

Il presente certificato è soggetto alle disposizioni ISE Cert per la certificazione dei Sistemi di Gestione Qualità. Per eventuali variazioni sullo stato della presente certificazione contattare gli uffici ISE Cert.

This certificate satisfies the ISE Cert requirements for certification of Quality Management System. Any change must be communicated.



IS. E. Cert. S.r.l.

Sede Operativa: Italia - 80021 Afragola (NA) - Via D. Mocerino, 68

Sede legale: Italia - 80013 Casalnuovo di Napoli (NA) - Via Arcora Provinciale, 110

SINCERT

REGOLAMENTO TECNICO SINCERT RT-05

SGO N 089A
Membro di MIA EA per gli schemi di accreditamento SGO, SGA, PRO, PRG e ISP
e di MIA IAF per gli schemi di accreditamento SGO, SGA, e PRO
Signatory of EA MIA for the accreditation schemes SGO, SGA, PRO, PRG and ISP
and of IAF MIA for the accreditation schemes SGO, SGA and PRO

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (1/3)

N. torre 1 Altezza: 12 m. Posizione: GENOVA Paese: Italia
 Data di riparazione: 30.11.09 Comune: GENOVA

Ordine numero:

CONTROLLO VISIVO			
ELEMENTI	GUASTI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
Stato del palo e della struttura	/	/	/
Stato delle apparecchiature	ok	/	/
Collegamenti sensori	ok	/	/
Stato dei venti e ancoraggi	ok	/	/
Sensore di cablaggio	ok	/	/
Cavo di massa	ok	/	/
Lifeline	ok	/	/
Luci	ok	/	/
Parafulmine	ok	/	/

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (2/3)

DATI						
SENSORE	ALTEZZA	MISURA	DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI	
ANEMOMETRO	12	ok	/	/	/	
PALETTA	ok	ok	/	/	/	
SENSORE DI TEMPERATURA	ok	ok	/	/	/	

LOGGER			DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
SERIAL NUMBER					
LOGGER DATE					
REAL DATA					
LOGGER TIME					
REAL TIME					

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (3/3)

	CAMBIARE BATTERIA	N. BATTERIE DA CAMBIARE	OSSERVAZIONI
TENSIONE DELLA BATTERIA			

ALTRI DATI:

Data: 30/11/2009

EUROBRONZE AFFIDAZIONI s.r.l.
sede leg. Via XXIV Maggio, 4
04028 MINTURNO (LT)
sece delin. leg. op. Via Appia, 1431
04028 MARINA DI MINTURNO (LT)
P. IVA 0207394 059 1

N. torre 1 Altezza: 12 m Posizione: _____ Data di riparazione: 20/12/98 Comune: BENEANO DI LUCANIA Paese: Italia

Ordine numero: _____

CONTROLLO VISIVO			
ELEMENTI	GUASTI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
Stato del palo e della struttura	/	/	/
Stato delle apparecchiature	OK	/	/
Collegamenti sensori	OK	/	/
Stato dei venti e ancoraggi	OK	/	/
Sensore di cablaggio	OK	/	/
Cavo di massa	OK	/	/
Lifeline	OK	/	/
Luci	OK	/	/
Parafulmine	OK	/	/

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (2/3)

DATI						
SENSORE	ALTEZZA	MISURA	DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI	
ANEMOMETRO	12	OK	/	/	/	
PALETTA	OK	OK	/	/	/	
SENSORE DI TEMPERATURA	OK	OK	/	/	/	

			DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
LOGGER	SERIAL NUMBER				
	LOGGER DATE				
	REAL DATA				
	LOGGER TIME				
	REAL TIME				

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (3/3)

	CAMBIARE BATTERIA	N. BATTERIE DA CAMBIARE	OSSERVAZIONI
TENSIONE DELLA BATTERIA			

ALTRI DATI:

Data: 20/12/2009

Timpro & Finzi s.r.l.
 EUROPEAN
 sede leg. Via XXV Maggio, 4
 04026 PUNTURNO (LT)
 sede 04026 PUNTURNO (LT)
 04026 MARANO DI PUNTURNO (LT)
 P. IVA 02073940591

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (1/3)

N. torre 1 Altezza: 12 m. Posizione: GENZANO AI LUCCANI Paese: Italia
 Data di riparazione: 25.01.10 Comune: LUCCANIA

Ordine numero:

CONTROLLO VISIVO			
ELEMENTI	GUASTI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
Stato del palo e della struttura	OK	VERIFICATI SERRASSI	/
Stato delle apparecchiature	OK	/	/
Collegamenti sensori	OK	/	/
Stato dei venti e ancoraggi	OK	/	/
Sensore di cablaggio	OK	/	/
Cavo di massa	VERIFICATO	PULITURA DATO CON PASSO GRASSO	RIPARATO -
Lifeline	OK	/	/
Luci	OK	/	/
Parafulmine	OK	VERIFICATO LE CONNESSIONI	OK

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (2/3)

DATI						
SENSORE	ALTEZZA	MISURA	DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI	
ANEMOMETRO	12	OK	/	/	/	
PALETTA	OK	OK	/	/	/	
SENSORE DI TEMPERATURA	OK	OK	/	/	/	

LOGGER			DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
SERIAL NUMBER					
LOGGER DATE					
REAL DATA					
LOGGER TIME					
REAL TIME					

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (3/3)

	CAMBIARE BATTERIA	N. BATTERIE DA CAMBIARE	OSSERVAZIONI
TENSIONE DELLA BATTERIA			

ALTRI DATI:

Data:

25/01/2010

EURO TIMBRO E FIRMA s.r.l.
 sede leg. Via XXIV Maggio, 4
 04028 MARINA DI MENTURNO (LT)
 sede amministrativa: Via Appia, 1431
 P. IVA 02075940591

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (1/3)

N. torre 1 Altezza: 12 m Posizione: _____ Data di riparazione: 29/02/10 Comune: _____ Paese: Italia
 Ordine numero: _____ GENZANO DI LUCANIA

CONTROLLO VISIVO			
ELEMENTI	GUASTI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
Stato del palo e della struttura	OK	/	/
Stato delle apparecchiature	OK	/	/
Collegamenti sensori	OK	/	/
Stato dei venti e ancoraggi	OK	/	/
Sensore di cablaggio	OK	/	/
Cavo di massa	OK	/	/
Lifeline	OK	/	/
Luci	OK	/	/
Parafulmine	OK	/	/

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (2/3)

DATI						
SENSORE	ALTEZZA	MISURA	DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI	
ANEMOMETRO	12	OK	/	/	/	
PALETTA	OK	OK	/	/	/	
SENSORE DI TEMPERATURA	OK	OK	/	/	/	

LOGGER			DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
SERIAL NUMBER					
LOGGER DATE					
REAL DATA					
LOGGER TIME					
REAL TIME					

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (3/3)

	CAMBIARE BATTERIA	N. BATTERIE DA CAMBIARE	OSSERVAZIONI
TENSIONE DELLA BATTERIA			

ALTRI DATI:

--

Data:

20/02/2010

EUROIMBRIA ~~ITALIA~~ s.r.l.
sede ~~via XXIV Maggio, 4~~
~~04016 MARANA (LT)~~
sede ~~Via Appia, 1431~~
04028 MARANA DI MINTURNO (LT)
P. IVA 0207394 059 1

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (1/3)

N. torre **1**

Altezza: **12 m**

Posizione:

Data di riparazione: **30/03/10**

Comune:

GENZANO DI LUCANIA

Paese: Italia

Ordine numero:

CONTROLLO VISIVO

ELEMENTI	GUASTI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
Stato del palo e della struttura	OK	/	/
Stato delle apparecchiature	OK	/	/
Collegamenti sensori	OK	/	/
Stato dei venti e ancoraggi	OK	/	/
Sensore di cablaggio	OK	/	/
Cavo di massa	OK	/	/
Lifeline	OK	/	/
Luci	OK	/	/
Parafulmine	OK	/	/

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (2/3)

DATI

SENSORE	ALTEZZA	MISURA	DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
ANEMOMETRO	12	OK	-	/	/
PALETTA	OK	OK	/	/	/
SENSORE DI TEMPERATURA	OK	OK	/	/	/

	SERIAL NUMBER	DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
LOGGER	LOGGER DATE			
	REAL DATA			
	LOGGER TIME			
	REAL TIME			

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (1/3)

N. torre 1 Altezza: 12 m Posizione: 27.04.10 Comune: LUCCA Paese: Italia
ENEL

Ordine numero:

CONTROLLO VISIVO			
ELEMENTI	GUASTI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
Stato del palo e della struttura	<u>buoni di BUSSINE</u>	<u>PULITURA E ZINCATURA</u>	<u>DURO con SABBIA ACCIAIO E VERMICOLI 21</u>
Stato delle apparecchiature	<u>OK</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
Collegamenti sensori	<u>OK</u>	<u>VERIFICATO SERRASSI E CABLAGGI</u>	<u>OK</u>
Stato dei venti e ancoraggi	<u>OK</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
Sensore di cablaggio	<u>OK</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
Cavo di massa	<u>OK</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
Lifeline	<u>OK</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
Luci	<u>OK</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
Parafulmine	<u>OK</u>	<u>/</u>	<u>/</u>

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (2/3)

DATI						
SENSORE	ALTEZZA	MISURA	DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI	
ANEMOMETRO	12	OK	/	/	/	
PALETTA	OK	OK	/	/	/	
SENSORE DI TEMPERATURA	OK	OK	/	/	/	

			DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
LOGGER	SERIAL NUMBER				
	LOGGER DATE				
	REAL DATA				
	LOGGER TIME				
	REAL TIME				

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (3/3)

	CAMBIARE BATTERIA	N. BATTERIE DA CAMBIARE	OSSERVAZIONI
TENSIONE DELLA BATTERIA	/	/	/

ALTRI DATI:

Data: 27/04/2010

EURO. INSTALLAZIONI S.r.l.
~~Limbo S. Kimas sio. 4~~
 sede: 192, MANUPONO, LT
 sede amministrativa: C. M. Cappia, 1431
 04078 MARINA DI MANNURNO (LT)
 P. IVA 02073940591

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (1/3)

N. torre 1 Altezza: 12 m Posizione: 30/05/2010 Comune: GENZANO DI LUCANIA Paese: Italia
 Ordine numero: _____

CONTROLLO VISIVO			
ELEMENTI	GUASTI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
Stato del palo e della struttura	OK	/	/
Stato delle apparecchiature	OK	/	/
Collegamenti sensori	OK	/	/
Stato dei venti e ancoraggi	OK	/	/
Sensore di cablaggio	OK	/	/
Cavo di massa	OK	/	/
Lifeline	OK	/	/
Luci	SOSTITUZIONE	LAMPADINA NON FUNZIONANTE	SOSTITUITA
Parafulmine	OK	/	/

DATI						
SENSORE	ALTEZZA	MISURA	DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI	
ANEMOMETRO	12	OK	/	/	/	
PALETTA	OK	OK	NO	Da pulire	PULITA con SPAZZOLA A SETOLE MORBIDE	
SENSORE DI TEMPERATURA	OK	OK	/	/	/	

LOGGER			DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
SERIAL NUMBER					
LOGGER DATE					
REAL DATA					
LOGGER TIME					
REAL TIME					

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (3/3)

	CAMBIARE BATTERIA	N. BATTERIE DA CAMBIARE	OSSERVAZIONI
TENSIONE DELLA BATTERIA	/	/	/

ALTRI DATI:

Data: 30/05/2010

EURO INSTALLAZIONI s.r.l.
~~Limbro~~ ~~Ve. Roma~~ ~~Melegnano~~ 4
sede ~~04026~~ ~~Melegnano~~ ~~(LT)~~
sede ~~04028~~ ~~Maratea~~ ~~(MT)~~ ~~1431~~
P. IVA 02073940591

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (1/3)

N. torre *4* Altezza: *12 m* Posizione: *30/07/2010* Comune: *GENZANO DI LUCANIA* Paese: Italia
 Ordine numero:

CONTROLLO VISIVO			
ELEMENTI	GUASTI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
Stato del palo e della struttura	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Stato delle apparecchiature	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Collegamenti sensori	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Stato dei venti e ancoraggi	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Sensore di cablaggio	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Cavo di massa	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Lifeline	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Luci	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Parafulmine	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>

DATI						
SENSORE	ALTEZZA	MISURA	DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI	
ANEMOMETRO	12	OK	/	/	/	
PALETTA	OK	OK	/	/	/	
SENSORE DI TEMPERATURA	OK	OK	/	/	/	

			DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
LOGGER	SERIAL NUMBER				
	LOGGER DATE				
	REAL DATA				
	LOGGER TIME				
	REAL TIME				

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (1/3)

N. torre *A* Altezza: *12 m* Posizione: *30-08-10* Comune: *GENZANO DI LUVERNA* Paese: Italia

Ordine numero:

CONTROLLO VISIVO			
ELEMENTI	GUASTI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
Stato del palo e della struttura	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Stato delle apparecchiature	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Collegamenti sensori	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Stato dei venti e ancoraggi	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Sensore di cablaggio	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Cavo di massa	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Lifeline	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Luci	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
Parafulmine	<i>OK</i>	<i>/</i>	<i>/</i>

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (2/3)

DATI						
SENSORE	ALTEZZA	MISURA	DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI	
ANEMOMETRO	12	OK	/	/	/	
PALETTA	OK	OK	/	/	/	
SENSORE DI TEMPERATURA	OK	OK	/	/	/	

LOGGER			DANNI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
SERIAL NUMBER					
LOGGER DATE					
REAL DATA					
LOGGER TIME					
REAL TIME					

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (3/3)

	CAMBIARE BATTERIA	N. BATTERIE DA CAMBIARE	OSSERVAZIONI
TENSIONE DELLA BATTERIA			

ALTRI DATI:

Data: 30/08/2010

EURO INSTALLAZIONI, s.r.l.
 sede Via XXIV Maggio, 4
 00144 ROMA (RM) ITALIA
 sede Sambricia ed Op. S. Sofia, 1431
 04026 MARCHESE DI SAN GIORNO (LT)
 P. IVA 0207340591

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (1/3)

N. torre 4 Altezza: 12m Posizione: _____ Data di riparazione: 27-03-10 Comune: Castell'Alto Paese: Italia

Ordine numero: _____

CONTROLLO VISIVO

ELEMENTI	GUASTI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
Stato del palo e della struttura	OK	/	/
Stato delle apparecchiature	OK	/	/
Collegamenti sensori	OK	/	/
Stato dei venti e ancoraggi	OK	/	/
Sensore di cablaggio	OK	/	/
Cavo di massa	OK	/	/
Lifeline	OK	/	/
Luci	OK	/	/
Parafulmine	OK	/	/

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (2/3)

DATI					
SENSORE	ALTEZZA	MISURA	DANNI	OSSESSERVAZIONI	RIPARAZIONI
ANEMOMETRO	12	OK	/	/	/
PALETTA	OK	OK	/	/	/
SENSORE DI TEMPERATURA	OK	OK	/	/	/

LOGGER	SERIAL NUMBER	DANNI	OSSESSERVAZIONI	RIPARAZIONI
	LOGGER DATE 22.08.10	/	/	/
	REAL DATA 72.08.10	/	/	/
	LOGGER TIME 11h25	/	/	/
	REAL TIME 11h25	/	/	/

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (1/3)

N. torre: 1 Altezza: 12m Posizione: _____ Data di riparazione: 25.10.10 Comune: CETRANO Paese: Italia

Ordine numero: _____

LEARNIA

CONTROLLO VISIVO

ELEMENTI	GUASTI	OSSERVAZIONI	RIPARAZIONI
Stato del palo e della struttura	OK	/	/
Stato delle apparecchiature	OK	/	/
Collegamenti sensori	OK	/	/
Stato dei venti e ancoraggi	OK	/	/
Sensore di cablaggio	OK	/	/
Cavo di massa	OK	/	/
Lifeline	OK	/	/
Luci	OK	<u>SOSTITUIRE</u>	<u>SOSTITUIRE CON NUOVA</u>
Parafulmine	OK	/	/

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (2/3)

DATI					
SENSORE	ALTEZZA	MISURA	DANNI	OSSESSERVAZIONI	RIPARAZIONI
ANEMOMETRO	12	OK	/	/	/
PALETTA		OK	/	/	/
SENSORE DI TEMPERATURA		OK	/	/	/

LOGGER	SERIAL NUMBER	LOGGER DATE	REAL DATA	LOGGER TIME	REAL TIME	DANNI	OSSESSERVAZIONI	RIPARAZIONI
	TD 80336	25.10.10	25.10.10	10:40	10:40	/	/	/
						/	/	/
						/	/	/

FOGLIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA PER TORRE ANEMOMETRICA (3/3)

	CAMBIARE BATTERIA	N. BATTERIE DA CAMBIARE	OSSERVAZIONI
TENSIONE DELLA BATTERIA	/	/	conversione RTT

ALTRI DATI:

Data:

25/10/10

EUROINSTALLAZIONI s.r.l.
 sede / Reg. Imp. Min. 4
 04026 / MINTURNO / (LT)
 sede / Imp. / Cat. / op. / M. / 1431
 04026 / MARANA DI MINTURNO (LT)
 P. IVA 0207394 059 1