



**Auftrag/ Messung:** Spannungsmessung  
Strommessung  
Leistungsmessung  
  
in Anlehnung an (EN 50160 Bericht)

**Grund der Messung:** Leistungsermittlung für XXXXXXX

**Datum der Messung:** XX.XX.2007

**Messort/ Kunde:** XXXXXXX

**Ansprechpartner:** XXXXXXX

**Auftragnehmer/ Ausführung:** Ingenieurbüro Deliano  
Reifenstuelstr. 10  
80469 München  
www.deliano.com

Messung PQ Analyze 1.6.3 20061020  
070330mf.def

**Nennspannung:** 230,00V  
**Überspannung:** 1,1  
**Unterbrechung:** 0,01  
**Nennfrequenz:** 50,00Hz  
**Unterspannung:** 0,9  
**Kurzunterbrechung:** 180,000s

**Vermerke:**



Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

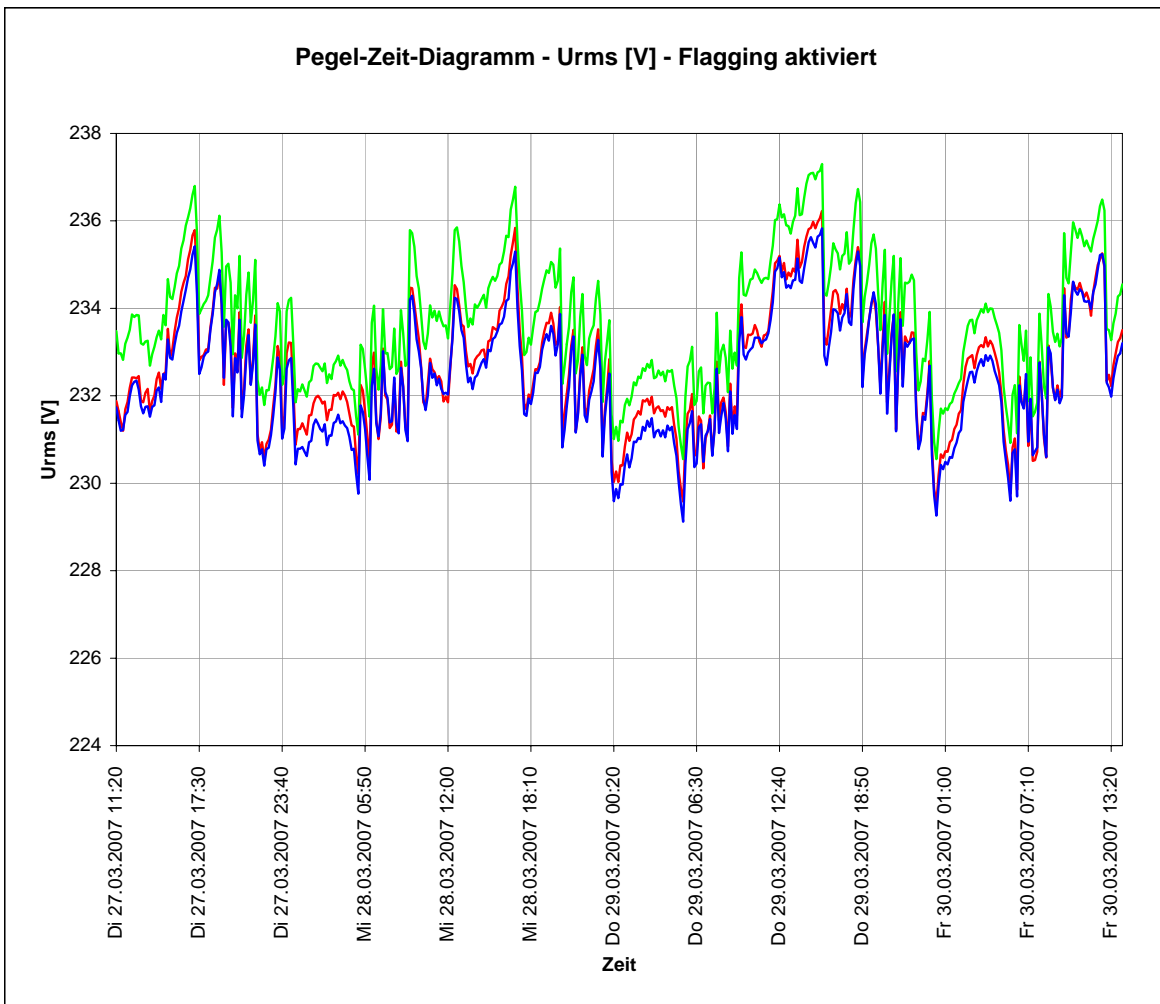
Wert	Max. [V]	Zeit	Min. [V]	Zeit
Urms [V] L1	236,230	Do 29.03.2007 15:50	229,560	Fr 30.03.2007 00:20
Urms [V] L2	237,300	Do 29.03.2007 15:50	230,550	Do 29.03.2007 05:30
Urms [V] L3	235,830	Do 29.03.2007 15:50	229,120	Do 29.03.2007 05:30

Mittelung	10min
-----------	-------

Wert	Max. [V]	Zeit	Min. [V]	Zeit
Urms [V] L1	236,230	Do 29.03.2007 15:50	229,560	Fr 30.03.2007 00:20
Urms [V] L2	237,300	Do 29.03.2007 15:50	230,550	Do 29.03.2007 05:30
Urms [V] L3	235,830	Do 29.03.2007 15:50	229,120	Do 29.03.2007 05:30





Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

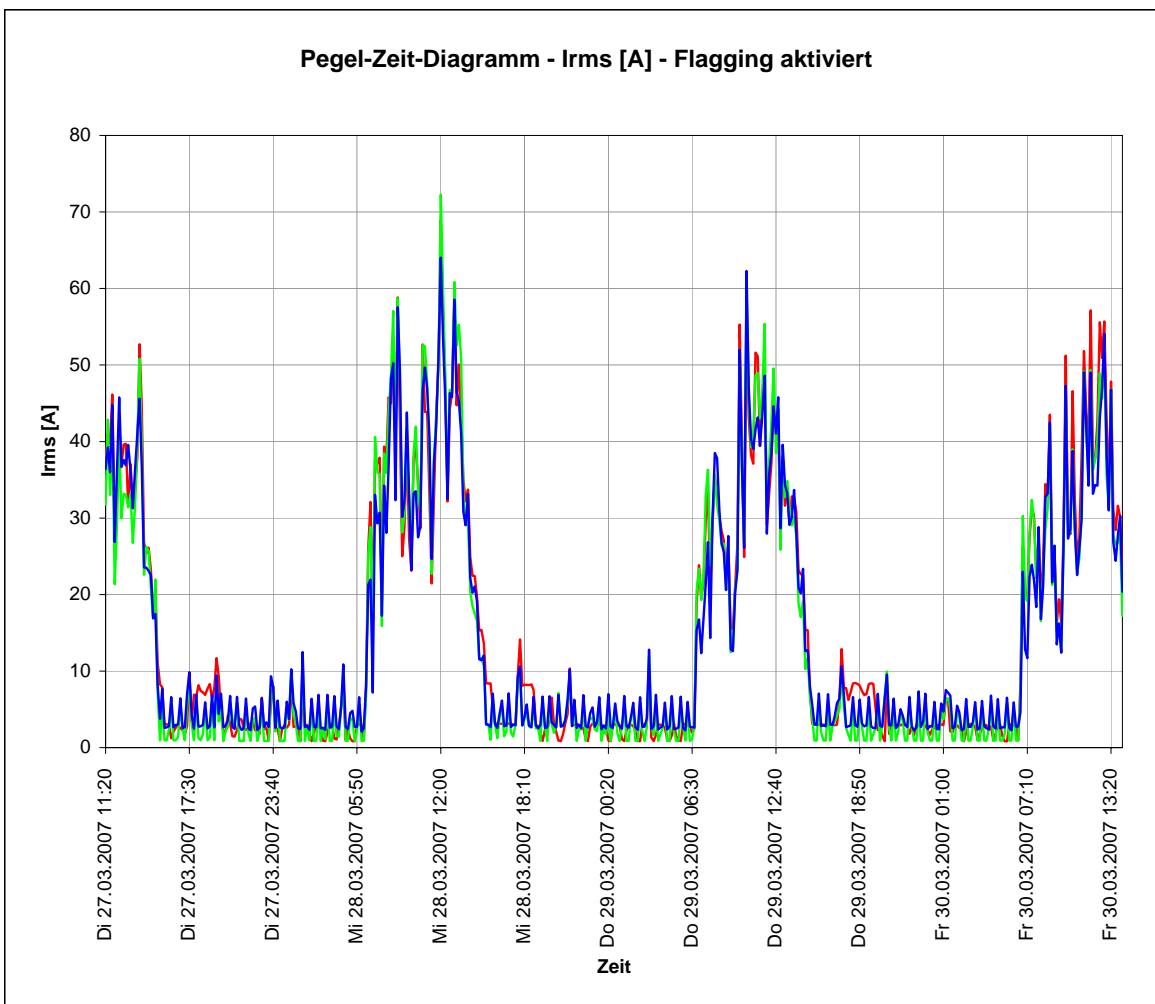
Wert	Max. [A]	Zeit	Min. [A]	Zeit
<b>Irms [A] L1</b>	68,882	Mi 28.03.2007 12:00	0,823	Fr 30.03.2007 05:40
<b>Irms [A] L2</b>	72,257	Mi 28.03.2007 12:00	0,862	Di 27.03.2007 20:00
<b>Irms [A] L3</b>	64,018	Mi 28.03.2007 12:00	2,092	Mi 28.03.2007 06:10

Mittelung	10min
-----------	-------

Wert	Max. [A]	Zeit	Min. [A]	Zeit
<b>Irms [A] L1</b>	68,882	Mi 28.03.2007 12:00	0,823	Fr 30.03.2007 05:40
<b>Irms [A] L2</b>	72,257	Mi 28.03.2007 12:00	0,862	Di 27.03.2007 20:00
<b>Irms [A] L3</b>	64,018	Mi 28.03.2007 12:00	2,092	Mi 28.03.2007 06:10

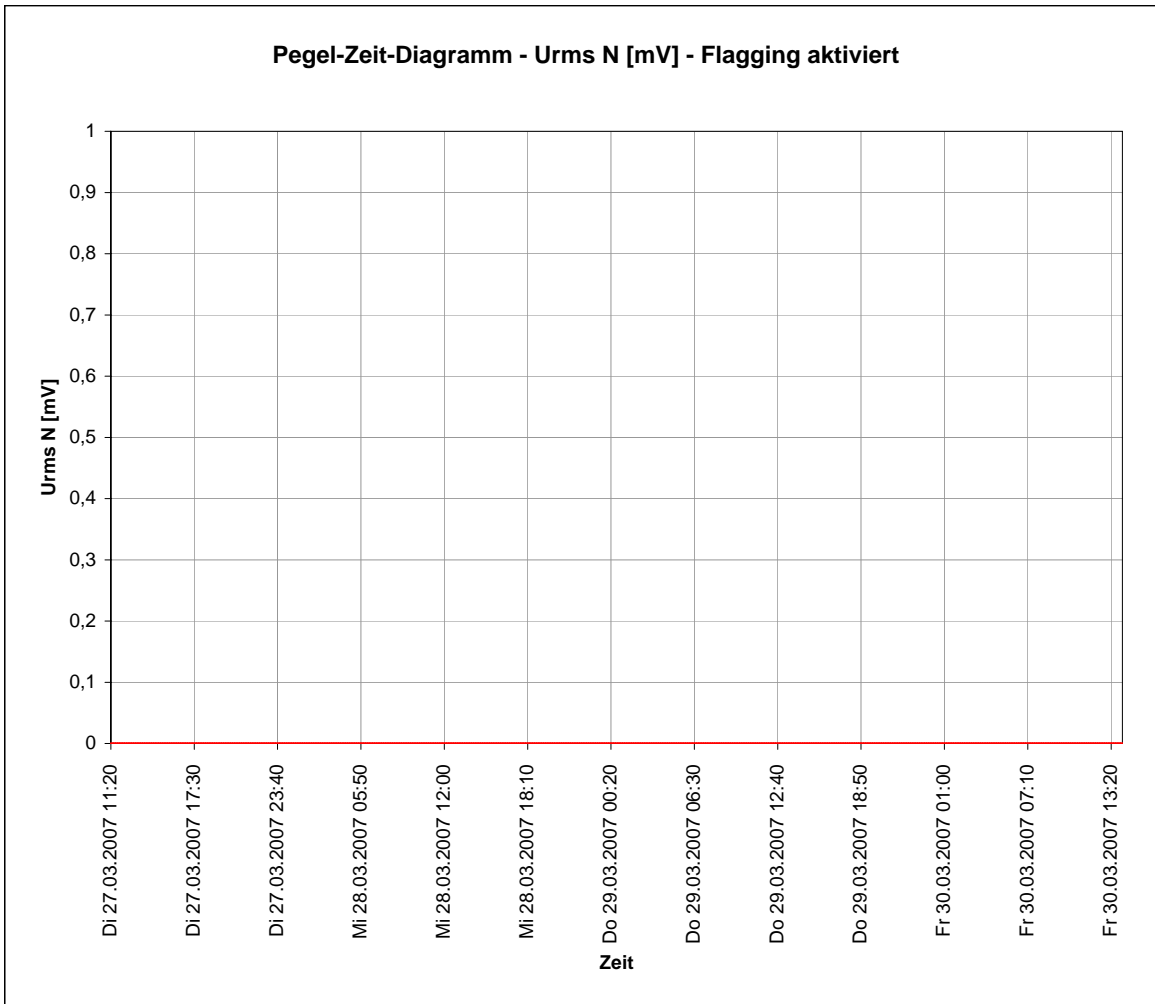




<b>Ausgew. Zeitperiode:</b>	Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

<b>Mittelung</b>	10min
------------------	-------

Wert	Max. [mV]	Zeit	Min. [mV]	Zeit
<b>Urms N [mV] N</b>	0,000	Di 27.03.2007 11:20	0,000	Di 27.03.2007 11:20

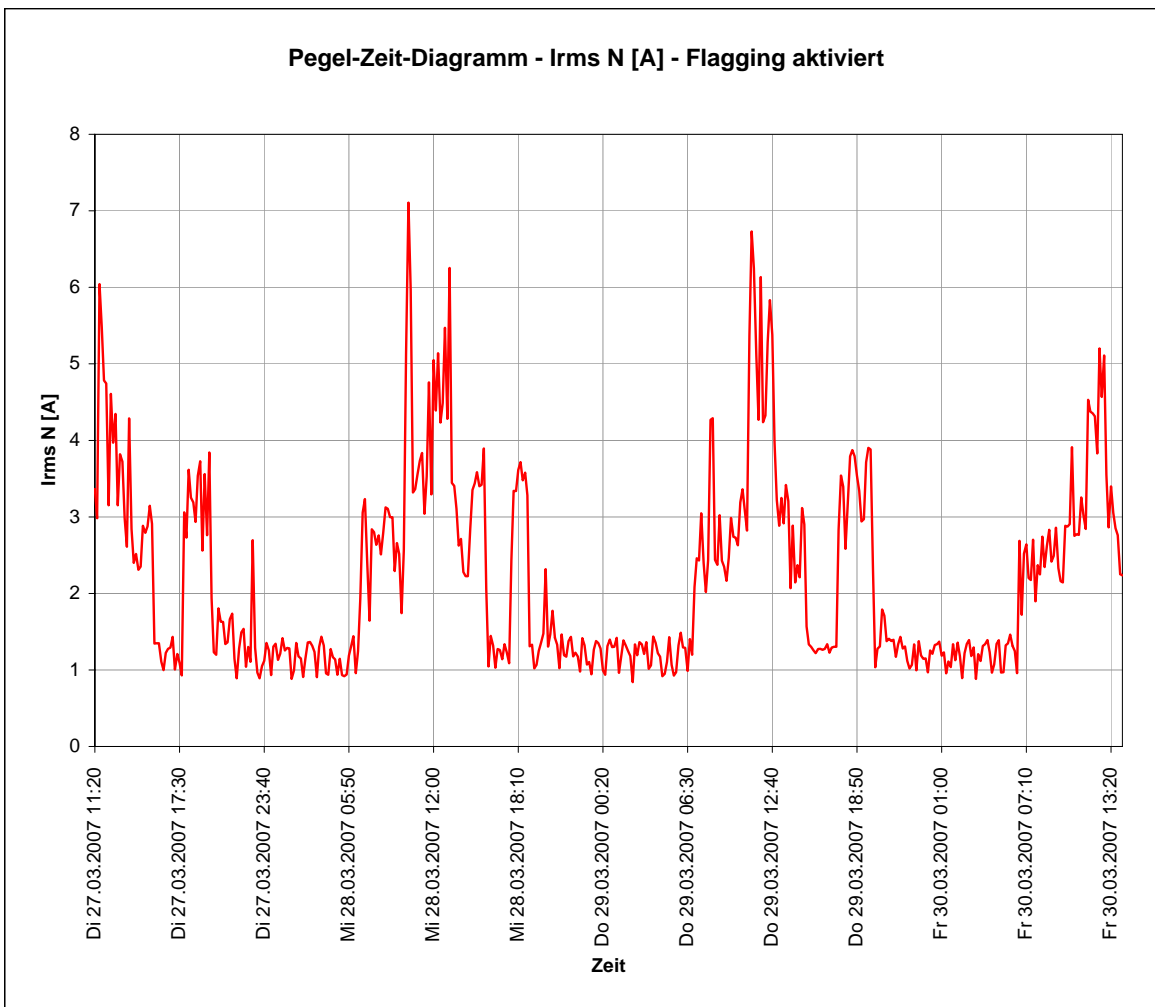




Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

Mittelung 10min

Wert	Max. [A]	Zeit	Min. [A]	Zeit
<b>Irms N [A] N</b>	7,107	Mi 28.03.2007 10:10	0,842	Do 29.03.2007 02:30



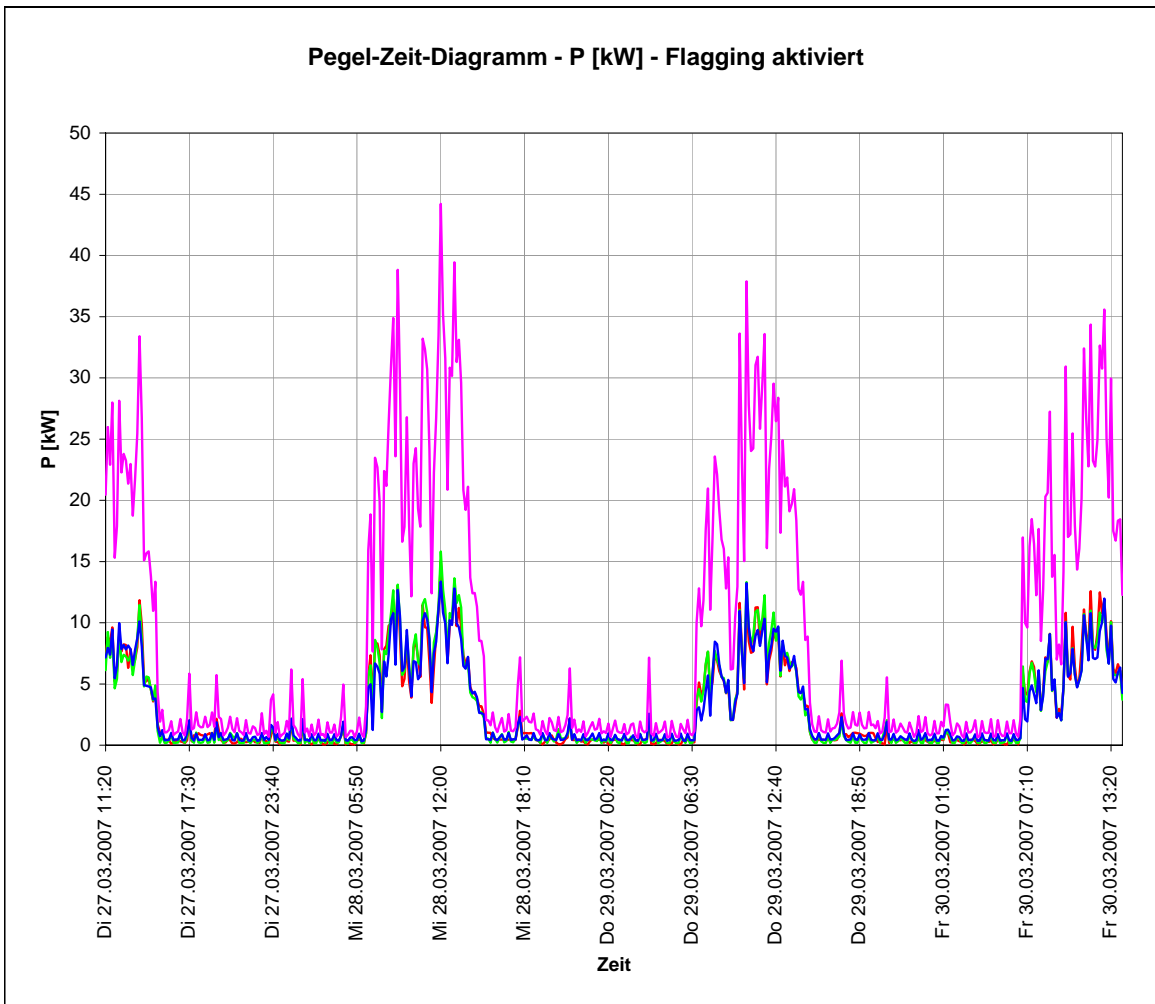


Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

Wert	Max. [kW]	Zeit	Min. [kW]	Zeit
P [kW] L1	15,037	Mi 28.03.2007 12:00	0,071	Fr 30.03.2007 05:40
P [kW] L2	15,816	Mi 28.03.2007 12:00	0,172	Do 29.03.2007 05:20
P [kW] L3	13,356	Mi 28.03.2007 12:00	0,320	Mi 28.03.2007 06:10
P [kW] Summe	44,208	Mi 28.03.2007 12:00	0,607	Do 29.03.2007 02:30

Mittelung	10min
-----------	-------





Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

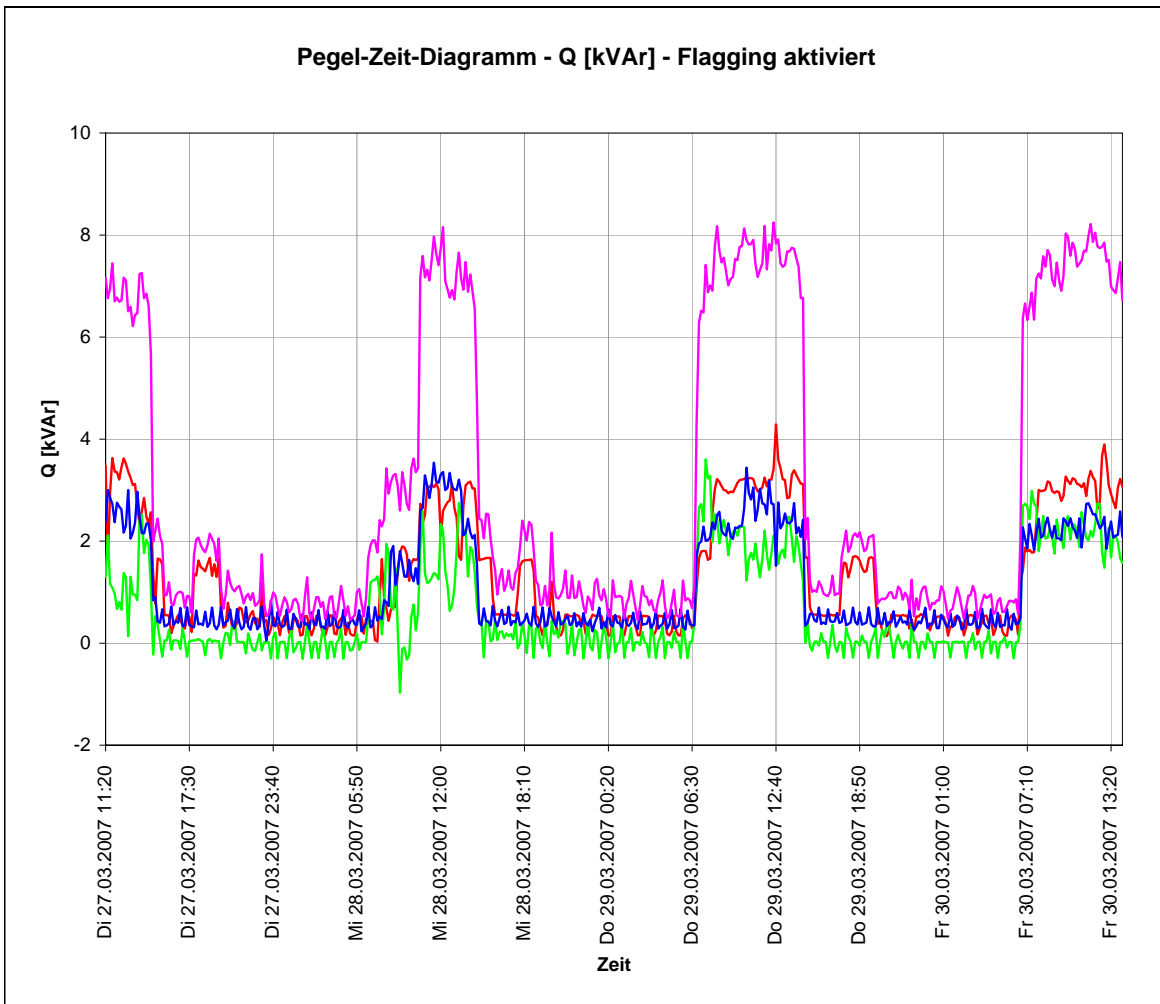
Wert	Max. [kVAr]	Zeit	Min. [kVAr]	Zeit
Q [kVAr] L1	4,286	Do 29.03.2007 12:40	0,030	Mi 28.03.2007 07:20
Q [kVAr] L2	3,603	Do 29.03.2007 07:30	-0,970	Mi 28.03.2007 09:00
Q [kVAr] L3	3,539	Mi 28.03.2007 11:30	0,053	Di 27.03.2007 23:10
Q [kVAr] Summe	8,245	Do 29.03.2007 12:30	0,427	Mi 28.03.2007 01:50

Mittelung	10min
-----------	-------

Wert	Max. [kVAr]	Zeit	Min. [kVAr]	Zeit
Q [kVAr] L1	4,286	Do 29.03.2007 12:40	0,030	Mi 28.03.2007 07:20
Q [kVAr] L2	3,603	Do 29.03.2007 07:30	-0,970	Mi 28.03.2007 09:00
Q [kVAr] L3	3,539	Mi 28.03.2007 11:30	0,053	Di 27.03.2007 23:10
Q [kVAr] Summe	8,245	Do 29.03.2007 12:30	0,427	Mi 28.03.2007 01:50





Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

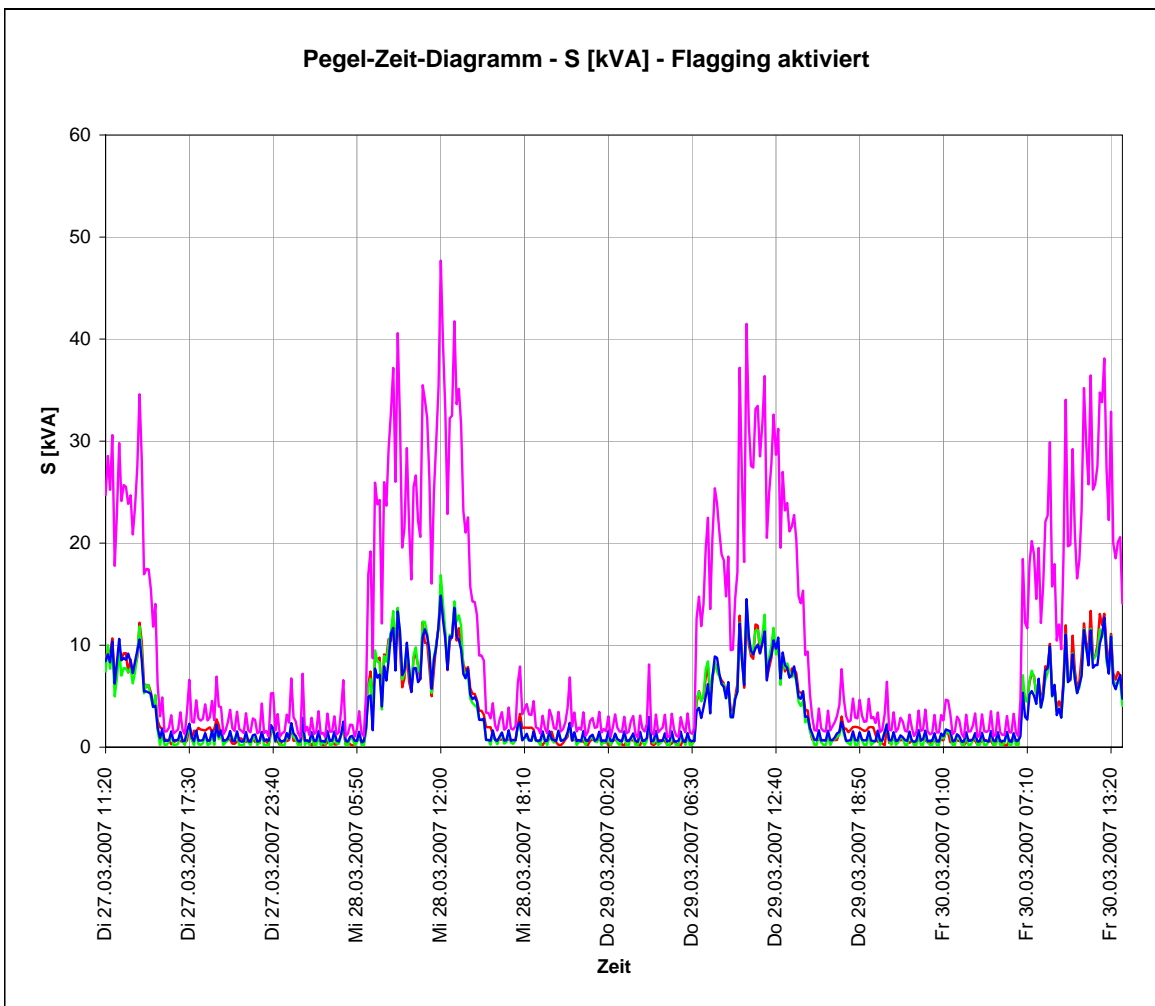
Wert	Max. [kVA]	Zeit	Min. [kVA]	Zeit
S [kVA] L1	15,970	Mi 28.03.2007 12:00	0,190	Fr 30.03.2007 05:40
S [kVA] L2	16,858	Mi 28.03.2007 12:00	0,200	Do 29.03.2007 05:30
S [kVA] L3	14,854	Mi 28.03.2007 12:00	0,481	Mi 28.03.2007 06:10
S [kVA] Summe	47,683	Mi 28.03.2007 12:00	0,938	Do 29.03.2007 02:30

Mittelung	10min
-----------	-------

Wert	Max. [kVA]	Zeit	Min. [kVA]	Zeit
S [kVA] L1	15,970	Mi 28.03.2007 12:00	0,190	Fr 30.03.2007 05:40
S [kVA] L2	16,858	Mi 28.03.2007 12:00	0,200	Do 29.03.2007 05:30
S [kVA] L3	14,854	Mi 28.03.2007 12:00	0,481	Mi 28.03.2007 06:10
S [kVA] Summe	47,683	Mi 28.03.2007 12:00	0,938	Do 29.03.2007 02:30



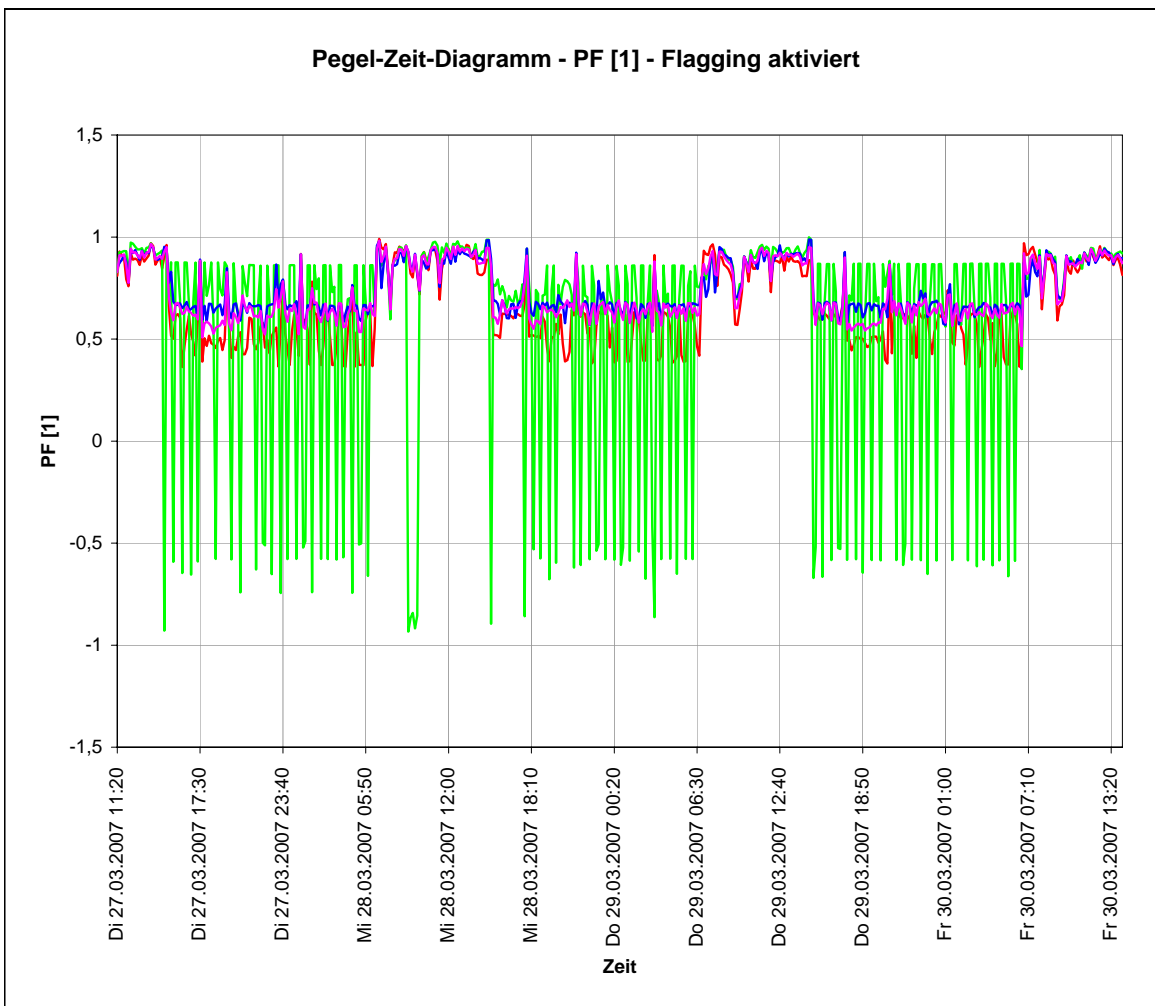




Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

Mittelung 10min

Wert	Max. [f1]	Zeit	Min. [f1]	Zeit
PF [1] L1	0,991	Mi 28.03.2007 06:50	0,363	Di 27.03.2007 16:10
PF [1] L2	0,999	Do 29.03.2007 14:50	-0,934	Mi 28.03.2007 09:00
PF [1] L3	0,988	Do 29.03.2007 14:50	0,520	Fr 30.03.2007 06:40
PF [1] Summe	0,982	Mi 28.03.2007 06:50	0,465	Fr 30.03.2007 06:40

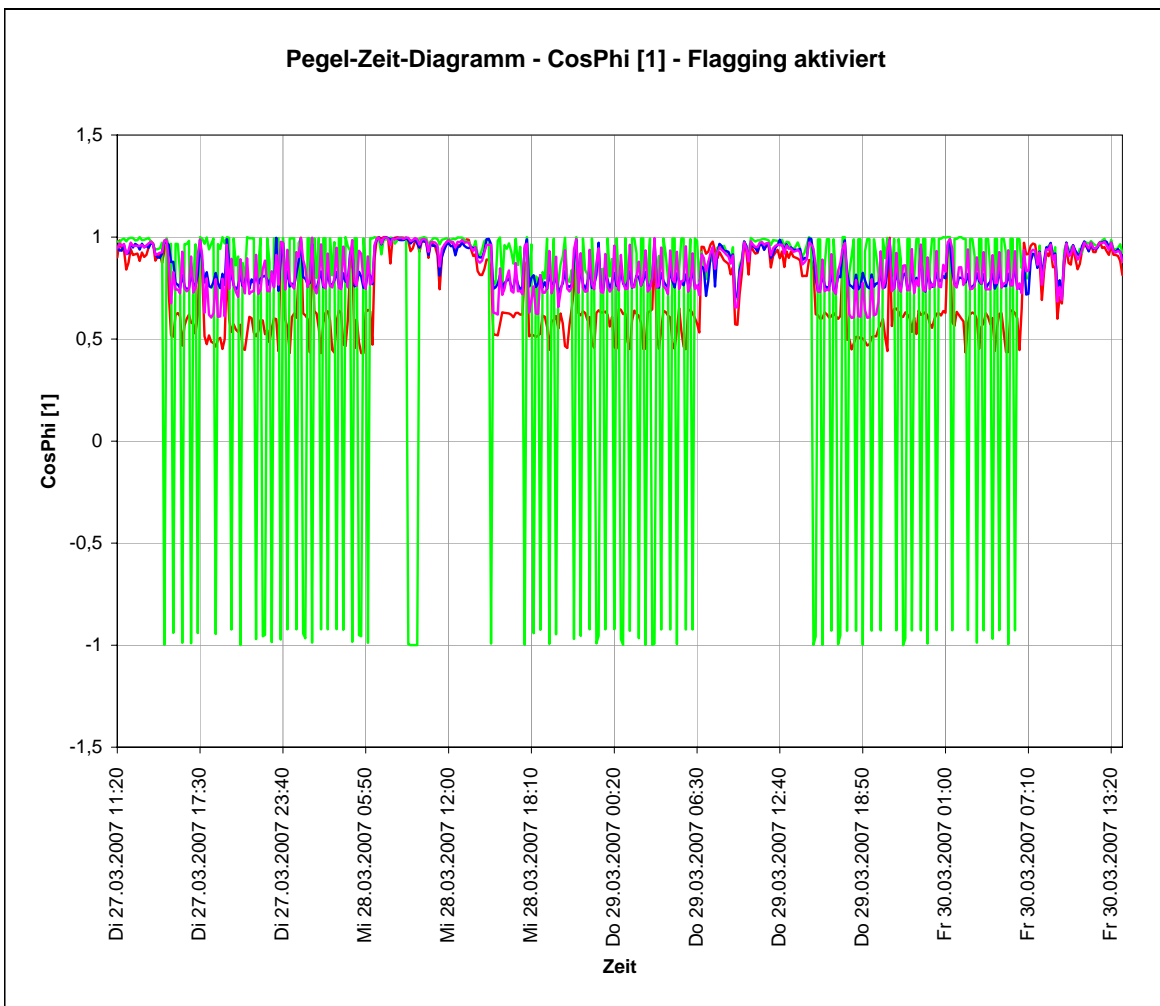




Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

Wert	Max. [f1]	Zeit	Min. [f1]	Zeit
CosPhi [1] L1	1,000	Mi 28.03.2007 07:20	0,431	Mi 28.03.2007 05:40
CosPhi [1] L2	1,000	Mi 28.03.2007 04:20	-1,000	Do 29.03.2007 21:50
CosPhi [1] L3	0,998	Mi 28.03.2007 06:50	0,708	Do 29.03.2007 09:20
CosPhi [1] Summe	0,997	Mi 28.03.2007 07:20	0,604	Do 29.03.2007 18:00

Mittelung 10min





Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

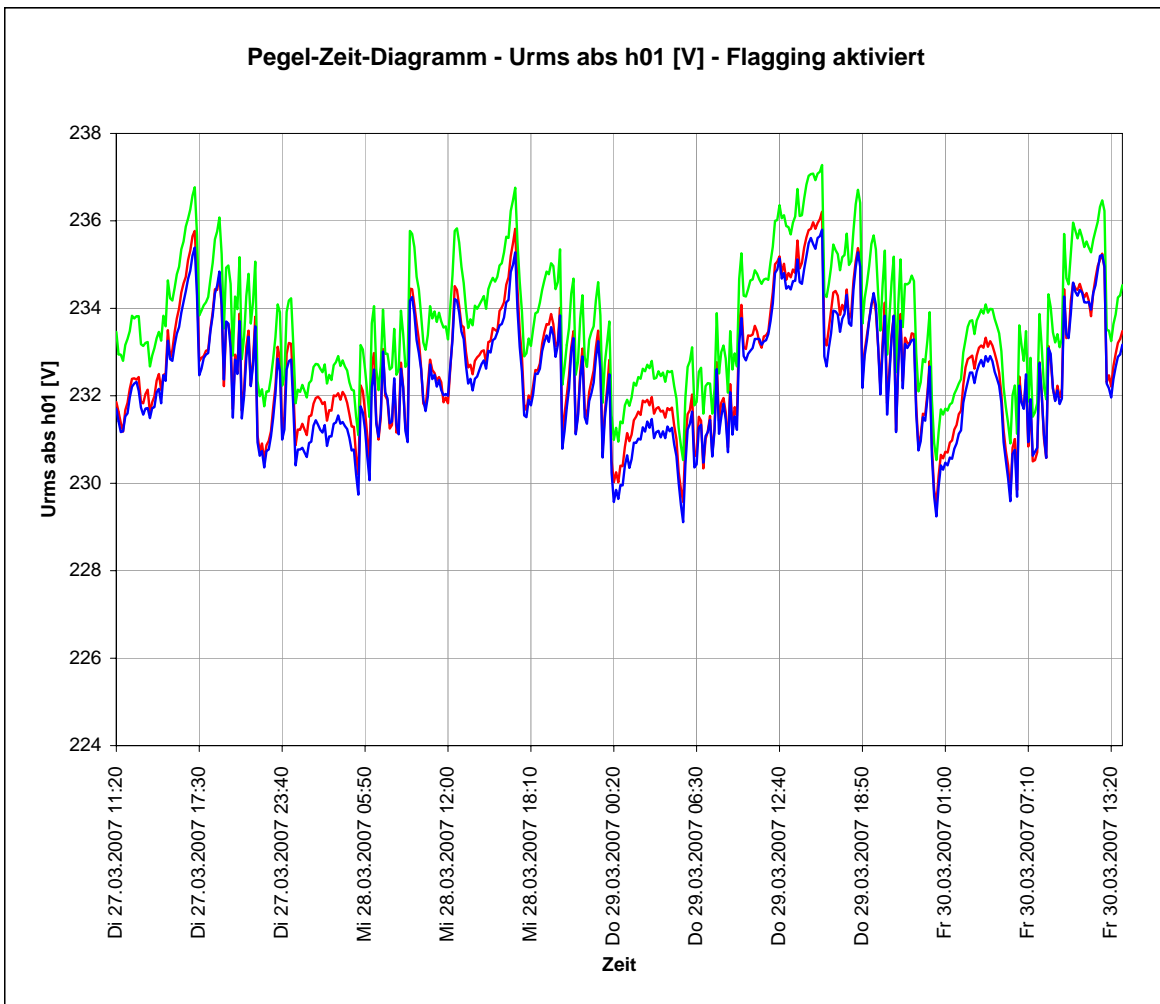
Wert	Max. [V]	Zeit	Min. [V]	Zeit
Urms abs h01 [V] L1	236,210	Do 29.03.2007 15:50	229,540	Fr 30.03.2007 00:20
Urms abs h01 [V] L2	237,280	Do 29.03.2007 15:50	230,530	Do 29.03.2007 05:30
Urms abs h01 [V] L3	235,800	Do 29.03.2007 15:50	229,110	Do 29.03.2007 05:30

Mittelung	10min
-----------	-------

Wert	Max. [V]	Zeit	Min. [V]	Zeit
Urms abs h01 [V] L1	236,210	Do 29.03.2007 15:50	229,540	Fr 30.03.2007 00:20
Urms abs h01 [V] L2	237,280	Do 29.03.2007 15:50	230,530	Do 29.03.2007 05:30
Urms abs h01 [V] L3	235,800	Do 29.03.2007 15:50	229,110	Do 29.03.2007 05:30





Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

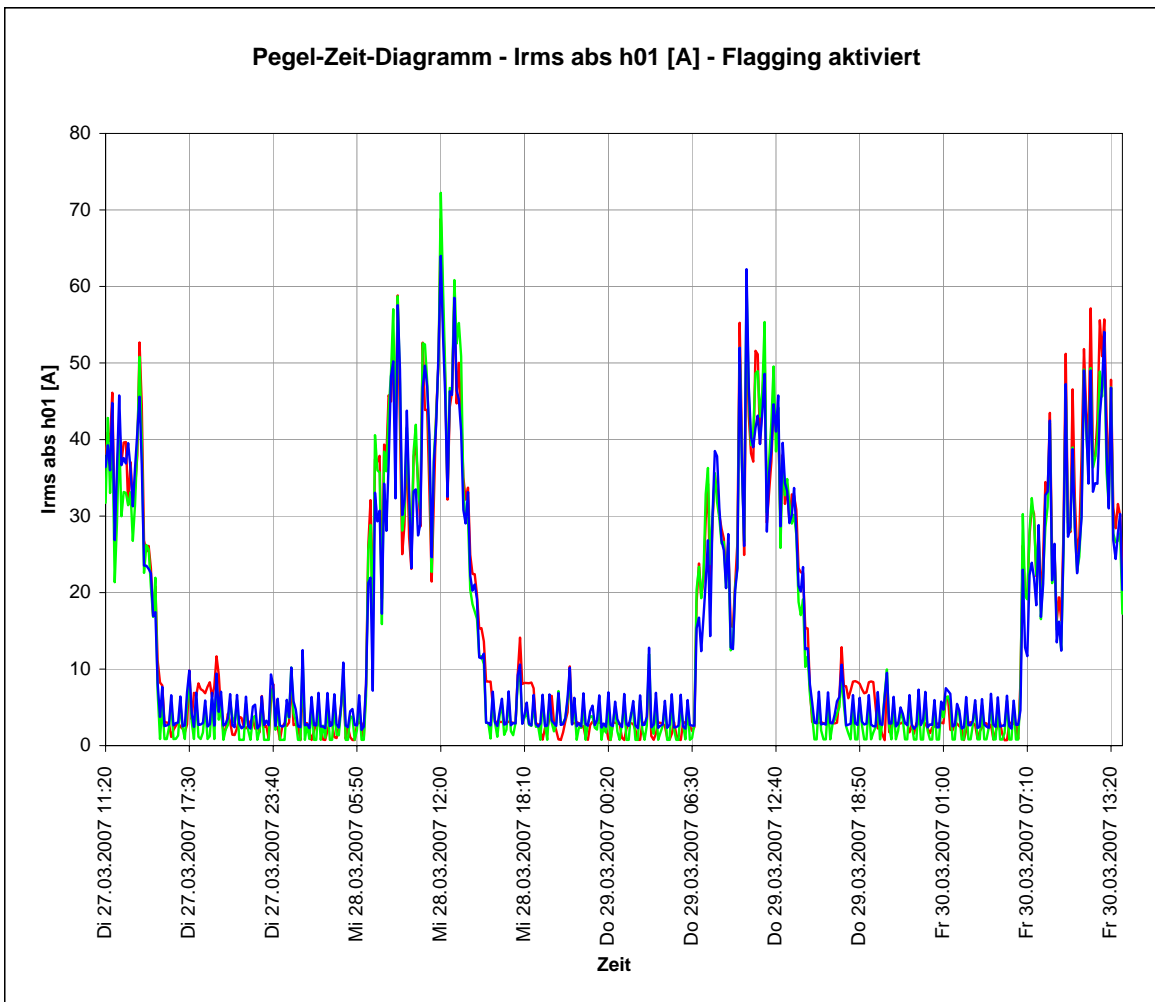
Wert	Max. [A]	Zeit	Min. [A]	Zeit
<b>Irms abs h01 [A] L1</b>	68,862	Mi 28.03.2007 12:00	0,709	Fr 30.03.2007 05:40
<b>Irms abs h01 [A] L2</b>	72,233	Mi 28.03.2007 12:00	0,750	Do 29.03.2007 05:30
<b>Irms abs h01 [A] L3</b>	64,003	Mi 28.03.2007 12:00	2,047	Mi 28.03.2007 06:10

Mittelung	10min
-----------	-------

Wert	Max. [A]	Zeit	Min. [A]	Zeit
<b>Irms abs h01 [A] L1</b>	68,862	Mi 28.03.2007 12:00	0,709	Fr 30.03.2007 05:40
<b>Irms abs h01 [A] L2</b>	72,233	Mi 28.03.2007 12:00	0,750	Do 29.03.2007 05:30
<b>Irms abs h01 [A] L3</b>	64,003	Mi 28.03.2007 12:00	2,047	Mi 28.03.2007 06:10

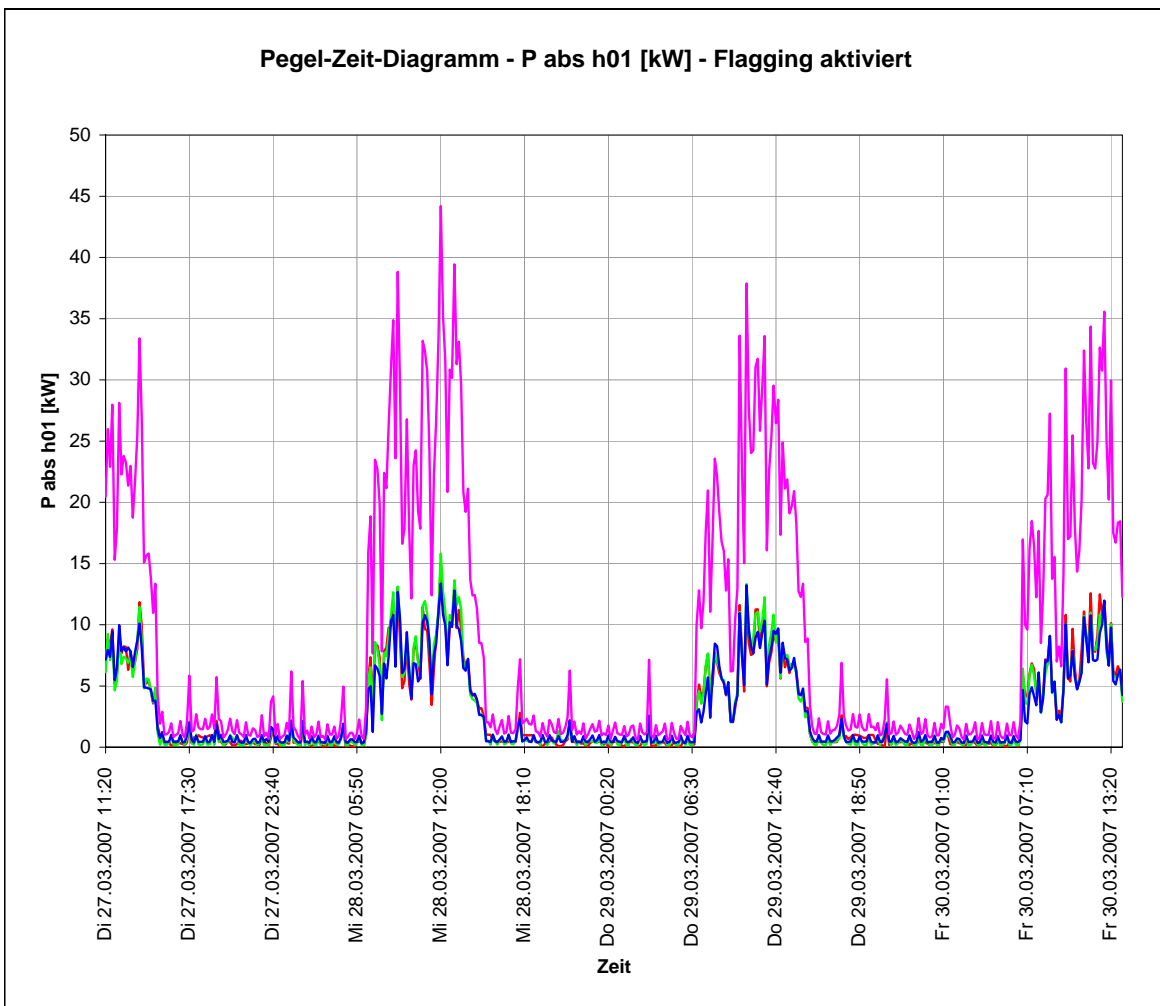




Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

Wert	Max. [kW]	Zeit	Min. [kW]	Zeit
P abs h01 [kW] L1	15,036	Mi 28.03.2007 12:00	0,071	Fr 30.03.2007 05:40
P abs h01 [kW] L2	15,811	Mi 28.03.2007 12:00	0,172	Do 29.03.2007 05:20
P abs h01 [kW] L3	13,353	Mi 28.03.2007 12:00	0,320	Mi 28.03.2007 06:10
P abs h01 [kW] Summe	44,200	Mi 28.03.2007 12:00	0,607	Do 29.03.2007 02:30

Mittelung 10min





Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

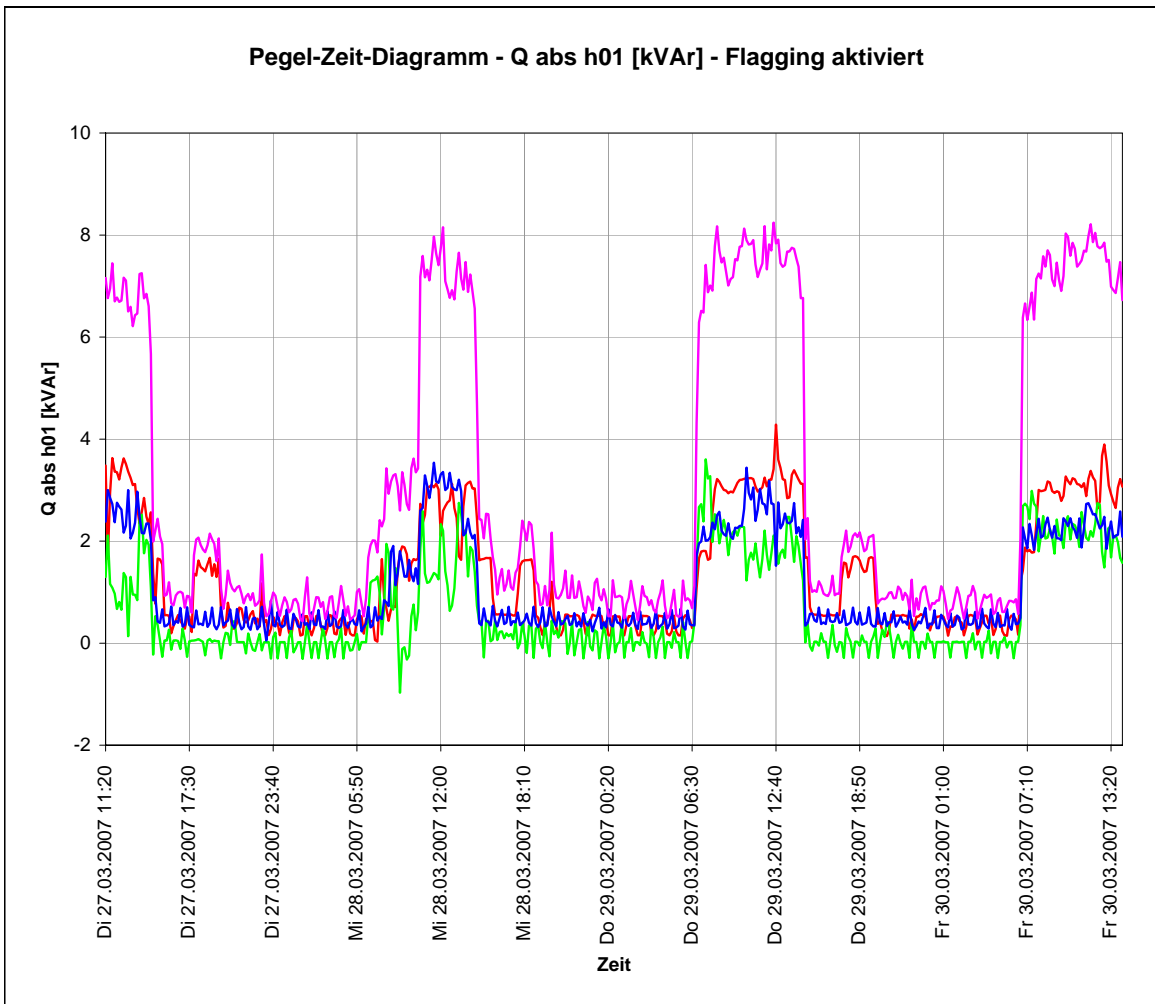
Wert	Max. [kVAr]	Zeit	Min. [kVAr]	Zeit
Q abs h01 [kVAr] L1	4,285	Do 29.03.2007 12:40	0,030	Mi 28.03.2007 07:20
Q abs h01 [kVAr] L2	3,603	Do 29.03.2007 07:30	-0,970	Mi 28.03.2007 09:00
Q abs h01 [kVAr] L3	3,538	Mi 28.03.2007 11:30	0,053	Di 27.03.2007 23:10
Q abs h01 [kVAr] Summe	8,2439	Do 29.03.2007 12:30	0,4272	Mi 28.03.2007 01:50

Mittelung	10min
-----------	-------

Wert	Max. [kVAr]	Zeit	Min. [kVAr]	Zeit
Q abs h01 [kVAr] L1	4,285	Do 29.03.2007 12:40	0,030	Mi 28.03.2007 07:20
Q abs h01 [kVAr] L2	3,603	Do 29.03.2007 07:30	-0,970	Mi 28.03.2007 09:00
Q abs h01 [kVAr] L3	3,538	Mi 28.03.2007 11:30	0,053	Di 27.03.2007 23:10
Q abs h01 [kVAr] Summe	8,2439	Do 29.03.2007 12:30	0,4272	Mi 28.03.2007 01:50

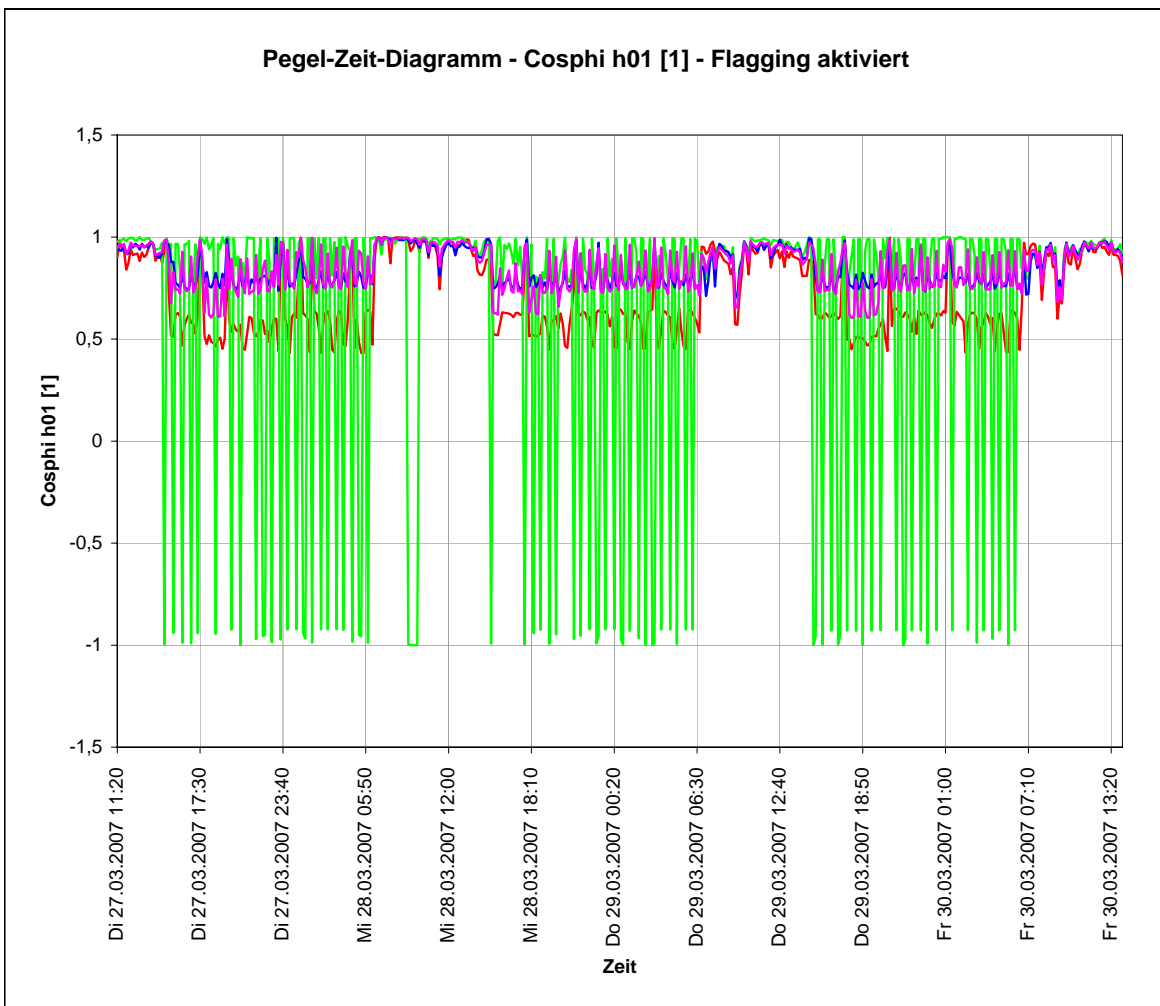




Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

Wert	Max. [f1]	Zeit	Min. [f1]	Zeit
Cosphi h01 [1] L1	1,000	Mi 28.03.2007 07:20	0,431	Mi 28.03.2007 05:40
Cosphi h01 [1] L2	1,000	Mi 28.03.2007 04:20	-1,000	Do 29.03.2007 21:50
Cosphi h01 [1] L3	0,998	Mi 28.03.2007 06:50	0,708	Do 29.03.2007 09:20
Cosphi h01 [1] Summe	0,997	Mi 28.03.2007 07:20	0,604	Do 29.03.2007 18:00

Mittelung 10min

















Fr 30.03.2007 11:50	224	233,83	235,3	233,99	Fr 30.03.2007 11:50	0	57,143	49,352	49,03	Fr 30.03.2007 11:50	0
Fr 30.03.2007 12:00	224	234,38	235,59	234,37	Fr 30.03.2007 12:00	0	37,977	36,338	33,17	Fr 30.03.2007 12:00	0
Fr 30.03.2007 12:10	224	234,7	235,79	234,55	Fr 30.03.2007 12:10	0	37,806	37,597	34,327	Fr 30.03.2007 12:10	0
Fr 30.03.2007 12:20	224	234,99	236	234,89	Fr 30.03.2007 12:20	0	42,595	40,16	34,231	Fr 30.03.2007 12:20	0
Fr 30.03.2007 12:30	224	235,12	236,34	235,22	Fr 30.03.2007 12:30	0	55,592	48,913	43,088	Fr 30.03.2007 12:30	0
Fr 30.03.2007 12:40	224	235,26	236,49	235,24	Fr 30.03.2007 12:40	0	50,899	45,64	46,894	Fr 30.03.2007 12:40	0
Fr 30.03.2007 12:50	224	234,93	236,24	234,98	Fr 30.03.2007 12:50	0	55,703	52,114	54,069	Fr 30.03.2007 12:50	0
Fr 30.03.2007 13:00	224	232,33	233,53	232,3	Fr 30.03.2007 13:00	0	43,054	35,753	38,407	Fr 30.03.2007 13:00	0
Fr 30.03.2007 13:10	224	232,48	233,5	232,19	Fr 30.03.2007 13:10	0	33,403	31,231	31,004	Fr 30.03.2007 13:10	0
Fr 30.03.2007 13:20	224	232,22	233,27	231,98	Fr 30.03.2007 13:20	0	47,83	46,835	46,779	Fr 30.03.2007 13:20	0
Fr 30.03.2007 13:30	224	232,7	233,66	232,4	Fr 30.03.2007 13:30	0	31,125	27,758	26,852	Fr 30.03.2007 13:30	0
Fr 30.03.2007 13:40	224	232,97	233,88	232,68	Fr 30.03.2007 13:40	0	28,419	26,57	24,404	Fr 30.03.2007 13:40	0
Fr 30.03.2007 13:50	224	233,23	234,27	232,91	Fr 30.03.2007 13:50	0	31,595	26,783	27,783	Fr 30.03.2007 13:50	0
Fr 30.03.2007 14:00	224	233,32	234,32	232,97	Fr 30.03.2007 14:00	0	30,088	27,732	30,273	Fr 30.03.2007 14:00	0
Fr 30.03.2007 14:10	224	233,5	234,55	233,2	Fr 30.03.2007 14:10	0	22,631	17,24	20,367	Fr 30.03.2007 14:10	0













0,00	Fr 30.03.2007 11:50	0	4,375	Fr 30.03.2007 11:50	0	12,58	11,00	10,78	34,35	Fr 30.03.2007 11:50	-2	3,38
0,00	Fr 30.03.2007 12:00	0	4,3547	Fr 30.03.2007 12:00	0	8,03	8,08	7,12	23,24	Fr 30.03.2007 12:00	-2	3,25
0,00	Fr 30.03.2007 12:10	0	4,3144	Fr 30.03.2007 12:10	0	7,79	7,94	7,03	22,76	Fr 30.03.2007 12:10	-2	3,18
0,00	Fr 30.03.2007 12:20	0	3,8293	Fr 30.03.2007 12:20	0	9,16	8,60	7,17	24,92	Fr 30.03.2007 12:20	-2	2,64
0,00	Fr 30.03.2007 12:30	0	5,2019	Fr 30.03.2007 12:30	0	12,48	10,84	9,32	32,64	Fr 30.03.2007 12:30	-2	2,78
0,00	Fr 30.03.2007 12:40	0	4,5682	Fr 30.03.2007 12:40	0	10,77	9,96	10,03	30,76	Fr 30.03.2007 12:40	-2	3,67
0,00	Fr 30.03.2007 12:50	0	5,11	Fr 30.03.2007 12:50	0	11,94	11,66	11,98	35,58	Fr 30.03.2007 12:50	-2	3,90
0,00	Fr 30.03.2007 13:00	0	3,5516	Fr 30.03.2007 13:00	0	9,00	7,76	8,29	25,04	Fr 30.03.2007 13:00	-2	3,56
0,00	Fr 30.03.2007 13:10	0	2,863	Fr 30.03.2007 13:10	0	6,88	6,68	6,66	20,22	Fr 30.03.2007 13:10	-2	3,09
0,00	Fr 30.03.2007 13:20	0	3,3978	Fr 30.03.2007 13:20	0	10,13	10,05	9,77	29,95	Fr 30.03.2007 13:20	-2	2,92
0,00	Fr 30.03.2007 13:30	0	3,0545	Fr 30.03.2007 13:30	0	6,24	5,84	5,41	17,50	Fr 30.03.2007 13:30	-2	2,78
0,00	Fr 30.03.2007 13:40	0	2,8518	Fr 30.03.2007 13:40	0	5,88	5,70	5,13	16,71	Fr 30.03.2007 13:40	-2	2,65
0,00	Fr 30.03.2007 13:50	0	2,7615	Fr 30.03.2007 13:50	0	6,61	5,79	5,94	18,34	Fr 30.03.2007 13:50	-2	3,05
0,00	Fr 30.03.2007 14:00	0	2,253	Fr 30.03.2007 14:00	0	6,07	6,03	6,33	18,43	Fr 30.03.2007 14:00	-2	3,22
0,00	Fr 30.03.2007 14:10	0	2,2366	Fr 30.03.2007 14:10	0	4,30	3,72	4,26	12,28	Fr 30.03.2007 14:10	-2	3,07













2,20	2,64	8,21	Fr 30.03.2007 11:50	0	13,36	11,61	11,47	36,45	Fr 30.03.2007 11:50	-1,5	0,94121	0,94717
2,09	2,52	7,86	Fr 30.03.2007 12:00	0	8,90	8,56	7,77	25,24	Fr 30.03.2007 12:00	-1,5	0,90227	0,94422
2,33	2,53	8,04	Fr 30.03.2007 12:10	0	8,87	8,87	8,05	25,79	Fr 30.03.2007 12:10	-1,5	0,87741	0,89557
2,74	2,40	7,78	Fr 30.03.2007 12:20	0	10,01	9,48	8,04	27,53	Fr 30.03.2007 12:20	-1,5	0,91478	0,90696
2,72	2,25	7,74	Fr 30.03.2007 12:30	0	13,07	11,56	10,14	34,77	Fr 30.03.2007 12:30	-1,5	0,95477	0,93773
1,79	2,31	7,77	Fr 30.03.2007 12:40	0	11,97	10,79	11,03	33,80	Fr 30.03.2007 12:40	-1,5	0,89919	0,92248
1,48	2,48	7,85	Fr 30.03.2007 12:50	0	13,09	12,31	12,71	38,10	Fr 30.03.2007 12:50	-1,5	0,91216	0,94736
2,06	1,85	7,48	Fr 30.03.2007 13:00	0	10,00	8,35	8,92	27,27	Fr 30.03.2007 13:00	-1,5	0,89955	0,9295
2,26	2,16	7,51	Fr 30.03.2007 13:10	0	7,77	7,29	7,20	22,26	Fr 30.03.2007 13:10	-1,5	0,88638	0,91562
1,68	2,39	6,99	Fr 30.03.2007 13:20	0	11,11	10,93	10,85	32,88	Fr 30.03.2007 13:20	-1,5	0,91236	0,91969
2,08	2,07	6,92	Fr 30.03.2007 13:30	0	7,24	6,49	6,24	19,97	Fr 30.03.2007 13:30	-1,5	0,86217	0,90083
2,11	2,10	6,86	Fr 30.03.2007 13:40	0	6,62	6,21	5,68	18,51	Fr 30.03.2007 13:40	-1,5	0,88822	0,91718
1,98	2,13	7,16	Fr 30.03.2007 13:50	0	7,37	6,27	6,47	20,11	Fr 30.03.2007 13:50	-1,5	0,89728	0,92345
1,67	2,58	7,47	Fr 30.03.2007 14:00	0	7,02	6,50	7,05	20,57	Fr 30.03.2007 14:00	-1,5	0,86504	0,92793
1,57	2,08	6,73	Fr 30.03.2007 14:10	0	5,28	4,04	4,75	14,08	Fr 30.03.2007 14:10	-1,5	0,81365	0,91942













0,93949	0,94257	Fr 30.03.2007 11:50	-1,5	0,96581	0,98059	0,97132	0,97259	Fr 30.03.2007 11:50	224	233,82
0,91595	0,92071	Fr 30.03.2007 12:00	-1,5	0,92688	0,96826	0,94256	0,94724	Fr 30.03.2007 12:00	224	234,36
0,87333	0,88238	Fr 30.03.2007 12:10	-1,5	0,92569	0,95947	0,9409	0,94283	Fr 30.03.2007 12:10	224	234,69
0,8911	0,90517	Fr 30.03.2007 12:20	-1,5	0,96095	0,95263	0,94832	0,95457	Fr 30.03.2007 12:20	224	234,97
0,91978	0,9389	Fr 30.03.2007 12:30	-1,5	0,97614	0,97003	0,9721	0,97301	Fr 30.03.2007 12:30	224	235,11
0,90952	0,91	Fr 30.03.2007 12:40	-1,5	0,94645	0,98422	0,9745	0,96952	Fr 30.03.2007 12:40	224	235,25
0,94285	0,93377	Fr 30.03.2007 12:50	-1,5	0,95067	0,99204	0,9793	0,97651	Fr 30.03.2007 12:50	224	234,92
0,92867	0,91824	Fr 30.03.2007 13:00	-1,5	0,92975	0,96641	0,97595	0,9582	Fr 30.03.2007 13:00	224	232,31
0,92509	0,90848	Fr 30.03.2007 13:10	-1,5	0,9123	0,9471	0,95126	0,93741	Fr 30.03.2007 13:10	224	232,47
0,89996	0,9107	Fr 30.03.2007 13:20	-1,5	0,9608	0,98632	0,97143	0,97383	Fr 30.03.2007 13:20	224	232,21
0,86667	0,87613	Fr 30.03.2007 13:30	-1,5	0,91363	0,94226	0,93407	0,92985	Fr 30.03.2007 13:30	224	232,68
0,90292	0,90245	Fr 30.03.2007 13:40	-1,5	0,9118	0,93782	0,92508	0,925	Fr 30.03.2007 13:40	224	232,96
0,91735	0,9119	Fr 30.03.2007 13:50	-1,5	0,90794	0,94623	0,94145	0,93156	Fr 30.03.2007 13:50	224	233,21
0,89774	0,89612	Fr 30.03.2007 14:00	-1,5	0,88378	0,96355	0,92627	0,92688	Fr 30.03.2007 14:00	224	233,3
0,89637	0,87194	Fr 30.03.2007 14:10	-1,5	0,81403	0,92096	0,8981	0,87698	Fr 30.03.2007 14:10	224	233,48



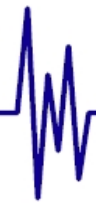













235,28	233,97	Fr 30.03.2007 11:50	0	57,132	49,335	49,017	Fr 30.03.2007 11:50	0
235,57	234,35	Fr 30.03.2007 12:00	0	37,97	36,326	33,161	Fr 30.03.2007 12:00	0
235,78	234,53	Fr 30.03.2007 12:10	0	37,791	37,575	34,31	Fr 30.03.2007 12:10	0
235,98	234,87	Fr 30.03.2007 12:20	0	42,577	40,138	34,216	Fr 30.03.2007 12:20	0
236,32	235,2	Fr 30.03.2007 12:30	0	55,582	48,899	43,08	Fr 30.03.2007 12:30	0
236,47	235,22	Fr 30.03.2007 12:40	0	50,888	45,622	46,881	Fr 30.03.2007 12:40	0
236,23	234,96	Fr 30.03.2007 12:50	0	55,69	52,087	54,056	Fr 30.03.2007 12:50	0
233,51	232,28	Fr 30.03.2007 13:00	0	43,045	35,737	38,398	Fr 30.03.2007 13:00	0
233,49	232,17	Fr 30.03.2007 13:10	0	33,393	31,214	30,996	Fr 30.03.2007 13:10	0
233,25	231,96	Fr 30.03.2007 13:20	0	47,817	46,817	46,768	Fr 30.03.2007 13:20	0
233,64	232,38	Fr 30.03.2007 13:30	0	31,114	27,742	26,842	Fr 30.03.2007 13:30	0
233,86	232,66	Fr 30.03.2007 13:40	0	28,411	26,558	24,397	Fr 30.03.2007 13:40	0
234,25	232,89	Fr 30.03.2007 13:50	0	31,588	26,772	27,776	Fr 30.03.2007 13:50	0
234,3	232,95	Fr 30.03.2007 14:00	0	30,081	27,722	30,266	Fr 30.03.2007 14:00	0
234,53	233,17	Fr 30.03.2007 14:10	0	22,623	17,23	20,359	Fr 30.03.2007 14:10	0



Pegel Zeit-D P abs h01 [kW] L1	P abs h01 [kW] L2	P abs h01 [kW] L3	P abs h01 [kW] Summe	Zeit	Pegel Zeit-D F Q abs h01 [kVAR] L1	Q abs h01 [kVAR] L2
7,17	6,13	7,16	20,46	Di 27.03.2007 11:20	-2 3,48	1,30
8,81	9,23	7,93	25,97	Di 27.03.2007 11:30	-2 1,66	2,11
8,39	7,13	7,38	22,90	Di 27.03.2007 11:40	-2 2,95	1,16
9,62	8,90	9,45	27,98	Di 27.03.2007 11:50	-2 3,63	1,09
5,21	4,63	5,46	15,30	Di 27.03.2007 12:00	-2 3,36	0,97
6,00	5,42	6,48	17,90	Di 27.03.2007 12:10	-2 3,35	0,67
8,95	9,20	9,97	28,12	Di 27.03.2007 12:20	-2 3,21	0,81
7,65	6,78	7,84	22,28	Di 27.03.2007 12:30	-2 3,44	0,65
8,24	7,38	8,18	23,79	Di 27.03.2007 12:40	-2 3,62	1,38
8,18	7,26	7,81	23,25	Di 27.03.2007 12:50	-2 3,51	1,29
6,31	6,90	8,15	21,36	Di 27.03.2007 13:00	-2 3,37	0,14
7,84	7,31	7,82	22,97	Di 27.03.2007 13:10	-2 3,24	1,30
6,47	5,72	6,55	18,75	Di 27.03.2007 13:20	-2 3,10	0,95
6,98	6,96	7,78	21,72	Di 27.03.2007 13:30	-2 3,12	0,95
8,01	8,70	8,72	25,43	Di 27.03.2007 13:40	-2 2,65	0,84
11,84	11,45	10,10	33,39	Di 27.03.2007 13:50	-2 2,35	2,40
9,88	8,78	8,09	26,74	Di 27.03.2007 14:00	-2 2,58	2,52
5,38	4,79	4,90	15,08	Di 27.03.2007 14:10	-2 2,85	1,76
5,21	5,61	4,85	15,66	Di 27.03.2007 14:20	-2 2,48	2,02
5,48	5,54	4,80	15,82	Di 27.03.2007 14:30	-2 2,33	1,93
4,55	4,52	4,72	13,80	Di 27.03.2007 14:40	-2 2,56	1,08
3,57	3,66	3,75	10,97	Di 27.03.2007 14:50	-2 1,37	-0,22
4,66	4,87	3,81	13,34	Di 27.03.2007 15:00	-2 0,77	0,53
1,72	1,17	1,48	4,37	Di 27.03.2007 15:10	-2 1,66	0,36
0,99	0,20	0,73	1,92	Di 27.03.2007 15:20	-2 1,64	0,05
0,92	0,74	1,22	2,88	Di 27.03.2007 15:30	-2 1,55	-0,27
0,43	0,20	0,40	1,03	Di 27.03.2007 15:40	-2 0,55	0,05
0,44	0,20	0,42	1,06	Di 27.03.2007 15:50	-2 0,55	0,05
0,42	0,39	0,44	1,25	Di 27.03.2007 16:00	-2 0,54	0,26
0,10	0,85	1,01	1,95	Di 27.03.2007 16:10	-2 0,19	-0,13
0,23	0,20	0,41	0,84	Di 27.03.2007 16:20	-2 0,33	0,05
0,34	0,20	0,48	1,01	Di 27.03.2007 16:30	-2 0,45	0,05
0,44	0,22	0,46	1,11	Di 27.03.2007 16:40	-2 0,55	0,04
0,31	0,86	0,98	2,15	Di 27.03.2007 16:50	-2 0,43	-0,12
0,26	0,39	0,39	1,04	Di 27.03.2007 17:00	-2 0,37	0,29
0,18	0,20	0,42	0,79	Di 27.03.2007 17:10	-2 0,28	0,05
0,39	0,74	1,00	2,13	Di 27.03.2007 17:20	-2 0,49	-0,27
2,01	1,79	2,03	5,84	Di 27.03.2007 17:30	-2 0,52	0,04
0,31	0,38	0,58	1,28	Di 27.03.2007 17:40	-2 0,22	0,05
0,82	0,20	0,38	1,39	Di 27.03.2007 17:50	-2 1,36	0,05
0,72	1,03	0,95	2,69	Di 27.03.2007 18:00	-2 1,33	0,06
0,98	0,22	0,43	1,63	Di 27.03.2007 18:10	-2 1,62	0,08
0,83	0,20	0,44	1,46	Di 27.03.2007 18:20	-2 1,49	0,05
0,80	0,24	0,44	1,48	Di 27.03.2007 18:30	-2 1,46	0,03
0,74	0,69	0,90	2,33	Di 27.03.2007 18:40	-2 1,41	-0,24
0,89	0,20	0,39	1,48	Di 27.03.2007 18:50	-2 1,55	0,05
0,98	0,23	0,44	1,66	Di 27.03.2007 19:00	-2 1,67	0,08
0,67	1,01	1,00	2,68	Di 27.03.2007 19:10	-2 1,32	0,02
0,89	0,20	0,41	1,50	Di 27.03.2007 19:20	-2 1,55	0,05
2,16	1,70	1,87	5,72	Di 27.03.2007 19:30	-2 1,30	0,04
1,23	0,42	0,66	2,30	Di 27.03.2007 19:40	-2 1,65	0,04
0,43	0,72	0,99	2,14	Di 27.03.2007 19:50	-2 0,67	-0,30
0,21	0,18	0,41	0,80	Di 27.03.2007 20:00	-2 0,31	0,02
0,22	0,34	0,45	1,01	Di 27.03.2007 20:10	-2 0,34	0,20
0,50	0,40	0,52	1,42	Di 27.03.2007 20:20	-2 0,79	0,19
0,39	1,01	0,93	2,33	Di 27.03.2007 20:30	-2 0,56	-0,04
0,15	0,76	0,42	1,32	Di 27.03.2007 20:40	-2 0,29	0,42
0,14	0,55	0,38	1,06	Di 27.03.2007 20:50	-2 0,29	0,43
0,25	0,99	0,97	2,21	Di 27.03.2007 21:00	-2 0,40	0,02
0,54	0,18	0,46	1,17	Di 27.03.2007 21:10	-2 0,70	0,02
0,51	0,18	0,35	1,04	Di 27.03.2007 21:20	-2 0,68	0,02
0,28	0,18	0,39	0,84	Di 27.03.2007 21:30	-2 0,45	0,02
0,24	0,81	0,99	2,05	Di 27.03.2007 21:40	-2 0,41	-0,20
0,28	0,32	0,40	1,00	Di 27.03.2007 21:50	-2 0,45	0,19
0,42	0,17	0,34	0,94	Di 27.03.2007 22:00	-2 0,56	0,02
0,46	0,43	0,66	1,55	Di 27.03.2007 22:10	-2 0,63	-0,13
0,24	0,46	0,69	1,39	Di 27.03.2007 22:20	-2 0,39	-0,15
0,31	0,17	0,35	0,84	Di 27.03.2007 22:30	-2 0,48	0,02
0,18	0,33	0,40	0,91	Di 27.03.2007 22:40	-2 0,32	0,18
0,78	0,84	1,00	2,61	Di 27.03.2007 22:50	-2 1,17	-0,14
0,31	0,18	0,42	0,90	Di 27.03.2007 23:00	-2 0,41	0,02
0,34	0,18	0,66	1,18	Di 27.03.2007 23:10	-2 0,45	0,02
0,08	0,18	0,43	0,69	Di 27.03.2007 23:20	-2 0,16	0,02
0,76	1,28	1,67	3,71	Di 27.03.2007 23:30	-2 0,28	-0,30
1,43	1,29	1,44	4,16	Di 27.03.2007 23:40	-2 0,52	0,12
0,29	0,34	0,40	1,03	Di 27.03.2007 23:50	-2 0,39	0,21
0,26	0,72	0,92	1,90	Mi 28.03.2007 00:00	-2 0,39	-0,30
0,07	0,18	0,42	0,67	Mi 28.03.2007 00:10	-2 0,15	0,02
0,31	0,18	0,38	0,87	Mi 28.03.2007 00:20	-2 0,40	0,02
0,42	0,18	0,41	1,01	Mi 28.03.2007 00:30	-2 0,53	0,02
0,34	0,70	0,95	1,99	Mi 28.03.2007 00:40	-2 0,44	-0,29
0,29	0,44	0,53	1,26	Mi 28.03.2007 00:50	-2 0,21	0,11
1,85	2,17	2,16	6,18	Mi 28.03.2007 01:00	-2 0,13	0,25



0,36	0,51	0,78	1,65	Mi 28.03.2007 01:10	-2 0,45	-0,18
0,39	0,37	0,62	1,38	Mi 28.03.2007 01:20	-2 0,50	-0,10
0,32	0,17	0,39	0,89	Mi 28.03.2007 01:30	-2 0,43	0,02
0,07	0,17	0,37	0,62	Mi 28.03.2007 01:40	-2 0,15	0,02
1,32	1,95	2,13	5,40	Mi 28.03.2007 01:50	-2 0,16	-0,31
0,44	0,18	0,42	1,03	Mi 28.03.2007 02:00	-2 0,53	0,02
0,42	0,49	0,44	1,35	Mi 28.03.2007 02:10	-2 0,53	0,37
0,19	0,18	0,35	0,72	Mi 28.03.2007 02:20	-2 0,29	0,02
0,07	0,71	0,91	1,68	Mi 28.03.2007 02:30	-2 0,15	-0,29
0,21	0,18	0,42	0,81	Mi 28.03.2007 02:40	-2 0,30	0,02
0,43	0,18	0,41	1,02	Mi 28.03.2007 02:50	-2 0,53	0,02
0,45	0,71	0,94	2,10	Mi 28.03.2007 03:00	-2 0,54	-0,30
0,27	0,18	0,39	0,83	Mi 28.03.2007 03:10	-2 0,37	0,02
0,08	0,45	0,39	0,92	Mi 28.03.2007 03:20	-2 0,15	0,32
0,07	0,20	0,35	0,62	Mi 28.03.2007 03:30	-2 0,15	0,04
0,22	0,72	0,93	1,86	Mi 28.03.2007 03:40	-2 0,30	-0,30
0,46	0,18	0,40	1,03	Mi 28.03.2007 03:50	-2 0,55	0,02
0,43	0,18	0,43	1,03	Mi 28.03.2007 04:00	-2 0,53	0,02
0,10	0,68	0,91	1,69	Mi 28.03.2007 04:10	-2 0,19	-0,28
0,09	0,21	0,41	0,70	Mi 28.03.2007 04:20	-2 0,17	0,00
0,31	0,23	0,37	0,91	Mi 28.03.2007 04:30	-2 0,43	0,07
0,76	0,78	0,77	2,31	Mi 28.03.2007 04:40	-2 0,49	0,30
1,37	1,67	1,92	4,96	Mi 28.03.2007 04:50	-2 0,50	-0,30
0,08	0,17	0,41	0,67	Mi 28.03.2007 05:00	-2 0,16	0,02
0,30	0,17	0,37	0,85	Mi 28.03.2007 05:10	-2 0,40	0,02
0,10	0,45	0,62	1,18	Mi 28.03.2007 05:20	-2 0,19	-0,15
0,07	0,43	0,65	1,16	Mi 28.03.2007 05:30	-2 0,15	-0,13
0,07	0,18	0,42	0,67	Mi 28.03.2007 05:40	-2 0,15	0,02
0,38	0,33	0,41	1,12	Mi 28.03.2007 05:50	-2 0,47	0,18
0,46	0,86	0,95	2,26	Mi 28.03.2007 06:00	-2 0,54	-0,13
0,43	0,17	0,32	0,93	Mi 28.03.2007 06:10	-2 0,52	0,02
0,10	0,18	0,38	0,66	Mi 28.03.2007 06:20	-2 0,19	0,02
1,00	0,94	1,26	3,19	Mi 28.03.2007 06:30	-2 0,47	0,02
5,61	5,63	4,72	15,95	Mi 28.03.2007 06:40	-2 0,41	0,56
7,35	6,52	4,98	18,85	Mi 28.03.2007 06:50	-2 0,42	1,19
3,61	2,79	1,25	7,65	Mi 28.03.2007 07:00	-2 0,44	1,23
8,20	8,61	6,68	23,48	Mi 28.03.2007 07:10	-2 0,06	1,24
8,32	7,96	6,41	22,69	Mi 28.03.2007 07:20	-2 0,03	1,31
7,35	6,74	5,82	19,92	Mi 28.03.2007 07:30	-2 0,90	0,99
2,92	2,21	2,70	7,82	Mi 28.03.2007 07:40	-2 1,65	0,17
7,85	7,71	6,84	22,39	Mi 28.03.2007 07:50	-2 0,89	0,70
8,12	7,44	5,61	21,17	Mi 28.03.2007 08:00	-2 0,68	1,95
9,76	9,06	7,37	26,19	Mi 28.03.2007 08:10	-2 0,44	1,76
9,92	10,77	10,30	30,99	Mi 28.03.2007 08:20	-2 0,66	0,72
11,45	12,65	10,78	34,88	Mi 28.03.2007 08:30	-2 0,72	0,66
8,59	8,43	6,58	23,60	Mi 28.03.2007 08:40	-2 0,71	1,47
13,03	13,11	12,68	38,82	Mi 28.03.2007 08:50	-2 1,44	0,27
8,88	10,27	10,55	29,70	Mi 28.03.2007 09:00	-2 1,77	-0,97
4,82	5,74	6,06	16,61	Mi 28.03.2007 09:10	-2 1,90	-0,12
5,43	6,03	6,36	17,82	Mi 28.03.2007 09:20	-2 1,88	-0,08
8,40	8,98	9,40	26,78	Mi 28.03.2007 09:30	-2 1,74	-0,32
5,22	6,46	6,33	18,00	Mi 28.03.2007 09:40	-2 1,22	-0,24
3,88	4,29	3,98	12,15	Mi 28.03.2007 09:50	-2 1,56	0,52
7,97	8,17	6,86	23,01	Mi 28.03.2007 10:00	-2 1,65	0,76
8,41	9,06	6,78	24,25	Mi 28.03.2007 10:10	-2 1,63	0,25
7,14	6,78	5,38	19,30	Mi 28.03.2007 10:20	-2 1,66	0,61
5,57	6,53	5,74	17,84	Mi 28.03.2007 10:30	-2 2,73	1,85
11,46	11,55	10,19	33,19	Mi 28.03.2007 10:40	-2 2,35	2,59
9,63	11,93	10,79	32,35	Mi 28.03.2007 10:50	-2 2,51	1,37
9,56	10,87	10,26	30,69	Mi 28.03.2007 11:00	-2 3,05	1,18
6,80	8,70	8,65	24,14	Mi 28.03.2007 11:10	-2 3,06	1,20
3,45	4,63	4,32	12,40	Mi 28.03.2007 11:20	-2 3,10	1,29
6,33	8,41	7,51	22,25	Mi 28.03.2007 11:30	-2 3,06	1,38
9,01	9,23	8,46	26,70	Mi 28.03.2007 11:40	-2 3,13	1,34
10,95	11,39	11,16	33,49	Mi 28.03.2007 11:50	-2 3,01	1,25
15,04	15,81	13,35	44,20	Mi 28.03.2007 12:00	-2 2,11	2,33
11,66	12,71	10,83	35,19	Mi 28.03.2007 12:10	-2 2,59	2,20
10,55	11,09	9,95	31,58	Mi 28.03.2007 12:20	-2 2,68	1,41
6,76	7,39	6,70	20,85	Mi 28.03.2007 12:30	-2 2,76	1,13
9,83	10,80	10,21	30,84	Mi 28.03.2007 12:40	-2 2,80	0,63
9,94	10,40	9,82	30,15	Mi 28.03.2007 12:50	-2 3,12	0,73
13,00	13,64	12,79	39,43	Mi 28.03.2007 13:00	-2 2,65	1,08
9,72	11,61	9,96	31,29	Mi 28.03.2007 13:10	-2 2,46	1,83
11,22	12,26	9,64	33,11	Mi 28.03.2007 13:20	-2 1,70	2,75
9,69	11,25	8,67	29,60	Mi 28.03.2007 13:30	-2 1,63	2,53
7,35	7,02	6,46	20,83	Mi 28.03.2007 13:40	-2 2,68	2,13
6,67	6,29	6,25	19,22	Mi 28.03.2007 13:50	-2 3,09	2,22
7,15	6,73	7,22	21,11	Mi 28.03.2007 14:00	-2 3,14	1,31
4,77	4,30	4,62	13,68	Mi 28.03.2007 14:10	-2 3,17	1,89
4,26	3,92	4,23	12,41	Mi 28.03.2007 14:20	-2 3,03	1,81
4,25	3,81	4,36	12,42	Mi 28.03.2007 14:30	-2 3,03	1,40
3,80	3,61	3,91	11,32	Mi 28.03.2007 14:40	-2 2,44	0,73
3,17	2,71	2,64	8,52	Mi 28.03.2007 14:50	-2 1,62	0,42
3,18	2,70	2,62	8,50	Mi 28.03.2007 15:00	-2 1,64	0,42
2,52	2,24	2,51	7,27	Mi 28.03.2007 15:10	-2 1,65	-0,28
1,02	0,55	0,49	2,05	Mi 28.03.2007 15:20	-2 1,67	0,43
1,02	0,53	0,48	2,03	Mi 28.03.2007 15:30	-2 1,67	0,44
1,01	0,19	0,42	1,62	Mi 28.03.2007 15:40	-2 1,67	0,04

0,62	1,04	1,02	2,68	Mi 28.03.2007 15:50	-2 0,88	0,07
0,46	0,53	0,49	1,48	Mi 28.03.2007 16:00	-2 0,56	0,44
0,46	0,21	0,40	1,07	Mi 28.03.2007 16:10	-2 0,56	0,06
0,46	0,63	0,63	1,72	Mi 28.03.2007 16:20	-2 0,57	0,22
0,45	0,90	0,87	2,22	Mi 28.03.2007 16:30	-2 0,57	0,23
0,44	0,24	0,44	1,12	Mi 28.03.2007 16:40	-2 0,56	0,10
0,42	0,34	0,46	1,22	Mi 28.03.2007 16:50	-2 0,56	0,19
0,46	1,08	1,01	2,55	Mi 28.03.2007 17:00	-2 0,58	0,14
0,46	0,31	0,42	1,18	Mi 28.03.2007 17:10	-2 0,56	0,18
0,43	0,23	0,48	1,14	Mi 28.03.2007 17:20	-2 0,54	0,07
0,43	0,54	0,47	1,43	Mi 28.03.2007 17:30	-2 0,54	0,43
1,47	1,67	1,72	4,86	Mi 28.03.2007 17:40	-2 0,97	-0,10
2,81	2,05	2,32	7,18	Mi 28.03.2007 17:50	-2 1,52	0,00
0,96	0,53	0,46	1,94	Mi 28.03.2007 18:00	-2 1,60	0,40
0,99	0,54	0,59	2,12	Mi 28.03.2007 18:10	-2 1,62	0,15
0,99	0,54	0,81	2,33	Mi 28.03.2007 18:20	-2 1,63	-0,19
0,97	0,48	0,46	1,90	Mi 28.03.2007 18:30	-2 1,63	0,35
0,99	0,44	0,42	1,85	Mi 28.03.2007 18:40	-2 1,64	0,34
0,88	0,71	1,00	2,59	Mi 28.03.2007 18:50	-2 1,42	-0,29
0,42	0,42	0,45	1,29	Mi 28.03.2007 19:00	-2 0,54	0,28
0,39	0,44	0,39	1,21	Mi 28.03.2007 19:10	-2 0,50	0,33
0,21	0,18	0,46	0,85	Mi 28.03.2007 19:20	-2 0,31	0,02
0,08	0,90	1,00	1,98	Mi 28.03.2007 19:30	-2 0,16	-0,10
0,28	0,50	0,40	1,18	Mi 28.03.2007 19:40	-2 0,38	0,41
0,28	0,18	0,41	0,87	Mi 28.03.2007 19:50	-2 0,37	0,02
0,48	0,76	0,99	2,22	Mi 28.03.2007 20:00	-2 0,61	-0,26
0,79	0,54	0,55	1,89	Mi 28.03.2007 20:10	-2 1,20	0,44
0,44	0,30	0,48	1,22	Mi 28.03.2007 20:20	-2 0,55	0,18
0,23	0,52	0,40	1,15	Mi 28.03.2007 20:30	-2 0,32	0,24
0,08	1,31	0,92	2,32	Mi 28.03.2007 20:40	-2 0,16	0,11
0,08	0,56	0,43	1,07	Mi 28.03.2007 20:50	-2 0,15	0,43
0,18	0,53	0,44	1,16	Mi 28.03.2007 21:00	-2 0,26	0,43
0,48	0,60	0,56	1,64	Mi 28.03.2007 21:10	-2 0,56	0,39
0,63	0,84	0,99	2,45	Mi 28.03.2007 21:20	-2 0,56	-0,21
2,18	1,91	2,18	6,27	Mi 28.03.2007 21:30	-2 0,53	0,00
0,43	0,54	0,44	1,40	Mi 28.03.2007 21:40	-2 0,53	0,42
0,42	0,77	0,91	2,10	Mi 28.03.2007 21:50	-2 0,54	-0,24
0,46	0,18	0,40	1,03	Mi 28.03.2007 22:00	-2 0,55	0,02
0,43	0,40	0,47	1,30	Mi 28.03.2007 22:10	-2 0,53	0,26
0,29	0,39	0,40	1,08	Mi 28.03.2007 22:20	-2 0,40	0,28
0,33	0,72	0,91	1,95	Mi 28.03.2007 22:30	-2 0,44	-0,30
0,10	0,18	0,44	0,72	Mi 28.03.2007 22:40	-2 0,18	0,02
0,08	0,53	0,41	1,02	Mi 28.03.2007 22:50	-2 0,16	0,42
0,36	0,49	0,64	1,49	Mi 28.03.2007 23:00	-2 0,44	-0,06
0,47	0,45	0,96	1,88	Mi 28.03.2007 23:10	-2 0,56	-0,14
0,44	0,39	0,44	1,27	Mi 28.03.2007 23:20	-2 0,54	0,25
0,43	0,35	0,56	1,33	Mi 28.03.2007 23:30	-2 0,53	0,22
0,45	0,71	1,00	2,16	Mi 28.03.2007 23:40	-2 0,54	-0,30
0,42	0,18	0,37	0,97	Mi 28.03.2007 23:50	-2 0,53	0,02
0,21	0,47	0,46	1,14	Do 29.03.2007 00:00	-2 0,30	0,34
0,33	0,28	0,39	0,99	Do 29.03.2007 00:10	-2 0,43	0,14
0,08	0,71	0,97	1,76	Do 29.03.2007 00:20	-2 0,16	-0,30
0,08	0,17	0,43	0,67	Do 29.03.2007 00:30	-2 0,15	0,02
0,45	0,51	0,40	1,35	Do 29.03.2007 00:40	-2 0,52	0,38
0,45	0,72	0,85	2,02	Do 29.03.2007 00:50	-2 0,53	-0,18
0,41	0,23	0,49	1,14	Do 29.03.2007 01:00	-2 0,52	-0,02
0,42	0,17	0,45	1,04	Do 29.03.2007 01:10	-2 0,52	0,02
0,10	0,54	0,38	1,01	Do 29.03.2007 01:20	-2 0,17	0,42
0,08	0,72	0,93	1,72	Do 29.03.2007 01:30	-2 0,15	-0,29
0,26	0,17	0,44	0,88	Do 29.03.2007 01:40	-2 0,36	0,02
0,44	0,17	0,40	1,02	Do 29.03.2007 01:50	-2 0,53	0,02
0,42	0,70	0,55	1,67	Do 29.03.2007 02:00	-2 0,53	0,30
0,40	0,56	0,81	1,77	Do 29.03.2007 02:10	-2 0,51	-0,15
0,24	0,17	0,42	0,83	Do 29.03.2007 02:20	-2 0,33	0,02
0,08	0,17	0,35	0,61	Do 29.03.2007 02:30	-2 0,15	0,02
0,08	0,93	0,92	1,93	Do 29.03.2007 02:40	-2 0,15	-0,04
0,44	0,34	0,43	1,20	Do 29.03.2007 02:50	-2 0,54	0,22
0,44	0,18	0,43	1,04	Do 29.03.2007 03:00	-2 0,53	0,02
0,45	0,26	0,50	1,21	Do 29.03.2007 03:10	-2 0,53	-0,01
2,16	2,40	2,58	7,14	Do 29.03.2007 03:20	-2 0,51	-0,28
0,12	0,47	0,37	0,96	Do 29.03.2007 03:30	-2 0,21	0,34
0,08	0,26	0,44	0,77	Do 29.03.2007 03:40	-2 0,15	0,12
0,16	0,71	0,94	1,81	Do 29.03.2007 03:50	-2 0,25	-0,29
0,45	0,18	0,36	0,98	Do 29.03.2007 04:00	-2 0,54	0,02
0,43	0,27	0,41	1,11	Do 29.03.2007 04:10	-2 0,53	0,12
0,41	0,44	0,43	1,28	Do 29.03.2007 04:20	-2 0,53	0,33
0,33	0,70	0,90	1,94	Do 29.03.2007 04:30	-2 0,44	-0,29
0,10	0,17	0,36	0,63	Do 29.03.2007 04:40	-2 0,18	0,02
0,08	0,17	0,43	0,68	Do 29.03.2007 04:50	-2 0,15	0,02
0,15	0,89	0,94	1,98	Do 29.03.2007 05:00	-2 0,23	-0,09
0,46	0,34	0,37	1,17	Do 29.03.2007 05:10	-2 0,54	0,22
0,15	0,17	0,38	0,70	Do 29.03.2007 05:20	-2 0,23	0,02
0,08	0,17	0,41	0,66	Do 29.03.2007 05:30	-2 0,15	0,02
0,08	0,70	0,96	1,73	Do 29.03.2007 05:40	-2 0,15	-0,29
0,40	0,52	0,39	1,32	Do 29.03.2007 05:50	-2 0,49	0,42
0,46	0,18	0,35	0,99	Do 29.03.2007 06:00	-2 0,55	0,03
0,43	0,71	0,94	2,07	Do 29.03.2007 06:10	-2 0,53	-0,29
0,34	0,17	0,42	0,94	Do 29.03.2007 06:20	-2 0,45	0,02





0,21	0,19	0,41	0,81	Do 29.03.2007 06:30	-2	0,30	0,04
0,24	0,50	0,41	1,15	Do 29.03.2007 06:40	-2	0,38	0,40
3,39	3,77	2,84	10,00	Do 29.03.2007 06:50	-2	1,08	1,52
5,12	4,59	3,10	12,81	Do 29.03.2007 07:00	-2	1,67	2,67
4,15	3,55	2,02	9,72	Do 29.03.2007 07:10	-2	1,80	2,73
4,51	4,43	2,89	11,83	Do 29.03.2007 07:20	-2	1,81	2,39
6,52	6,65	4,40	17,58	Do 29.03.2007 07:30	-2	1,81	3,60
7,62	7,65	5,70	20,96	Do 29.03.2007 07:40	-2	1,63	3,23
4,31	4,34	2,41	11,06	Do 29.03.2007 07:50	-2	1,66	3,27
5,13	5,90	5,66	16,68	Do 29.03.2007 08:00	-2	2,56	1,98
7,42	7,70	8,46	23,57	Do 29.03.2007 08:10	-2	3,02	2,53
6,91	6,94	8,25	22,10	Do 29.03.2007 08:20	-2	3,22	2,45
6,04	6,50	6,59	19,13	Do 29.03.2007 08:30	-2	3,16	1,96
5,61	5,56	5,62	16,80	Do 29.03.2007 08:40	-2	3,08	2,18
5,26	5,48	5,29	16,03	Do 29.03.2007 08:50	-2	3,00	2,42
4,24	4,27	4,28	12,80	Do 29.03.2007 09:00	-2	2,99	2,19
4,76	5,26	5,33	15,35	Do 29.03.2007 09:10	-2	2,94	1,72
2,07	2,02	2,09	6,19	Do 29.03.2007 09:20	-2	2,97	2,08
2,05	2,13	2,06	6,23	Do 29.03.2007 09:30	-2	2,96	2,18
3,18	3,76	3,51	10,45	Do 29.03.2007 09:40	-2	3,04	2,22
4,54	4,22	4,19	12,96	Do 29.03.2007 09:50	-2	3,14	2,11
11,61	11,04	10,96	33,61	Do 29.03.2007 10:00	-2	3,20	2,27
8,06	7,58	7,56	23,20	Do 29.03.2007 10:10	-2	3,20	2,28
4,55	5,43	5,06	15,03	Do 29.03.2007 10:20	-2	3,22	2,27
11,33	13,32	13,22	37,87	Do 29.03.2007 10:30	-2	3,23	1,23
8,50	9,68	9,60	27,78	Do 29.03.2007 10:40	-2	3,23	1,64
7,54	8,28	8,20	24,02	Do 29.03.2007 10:50	-2	3,24	1,77
7,65	8,92	7,68	24,24	Do 29.03.2007 11:00	-2	3,22	1,64
11,24	10,88	8,92	31,04	Do 29.03.2007 11:10	-2	3,07	1,96
11,27	11,05	9,41	31,72	Do 29.03.2007 11:20	-2	2,97	1,59
8,29	9,45	8,10	25,84	Do 29.03.2007 11:30	-2	3,01	1,29
9,81	10,40	9,39	29,59	Do 29.03.2007 11:40	-2	3,05	1,65
11,00	12,25	10,33	33,58	Do 29.03.2007 11:50	-2	3,25	2,21
4,97	5,98	5,13	16,08	Do 29.03.2007 12:00	-2	3,07	1,73
6,90	8,35	7,31	22,56	Do 29.03.2007 12:10	-2	3,20	1,44
7,71	9,40	8,15	25,26	Do 29.03.2007 12:20	-2	3,21	1,75
9,18	10,83	9,51	29,52	Do 29.03.2007 12:30	-2	3,41	2,11
8,66	8,54	9,26	26,46	Do 29.03.2007 12:40	-2	4,29	2,03
9,07	9,62	9,70	28,38	Do 29.03.2007 12:50	-2	3,60	1,55
5,61	5,66	6,08	17,34	Do 29.03.2007 13:00	-2	3,44	1,76
8,05	8,31	8,54	24,89	Do 29.03.2007 13:10	-2	3,21	1,83
6,52	7,31	7,29	21,12	Do 29.03.2007 13:20	-2	3,20	1,67
7,16	7,54	7,16	21,87	Do 29.03.2007 13:30	-2	2,84	2,47
6,05	6,80	6,24	19,10	Do 29.03.2007 13:40	-2	2,86	2,47
6,78	6,43	6,50	19,71	Do 29.03.2007 13:50	-2	3,30	2,05
6,79	6,82	7,30	20,91	Do 29.03.2007 14:00	-2	3,39	1,59
6,31	5,99	6,05	18,35	Do 29.03.2007 14:10	-2	3,30	2,10
4,40	3,99	4,34	12,73	Do 29.03.2007 14:20	-2	3,21	1,90
4,32	3,72	4,24	12,28	Do 29.03.2007 14:30	-2	3,13	1,55
4,30	4,24	4,80	13,34	Do 29.03.2007 14:40	-2	3,12	1,23
3,22	2,43	2,93	8,59	Do 29.03.2007 14:50	-2	1,67	0,01
3,20	2,73	2,95	8,88	Do 29.03.2007 15:00	-2	1,68	0,38
1,09	1,07	1,32	3,48	Do 29.03.2007 15:10	-2	0,71	-0,06
0,46	0,50	0,77	1,72	Do 29.03.2007 15:20	-2	0,57	-0,15
0,44	0,19	0,49	1,12	Do 29.03.2007 15:30	-2	0,56	0,03
0,42	0,19	0,47	1,08	Do 29.03.2007 15:40	-2	0,56	0,03
0,43	0,95	0,99	2,36	Do 29.03.2007 15:50	-2	0,56	-0,05
0,45	0,33	0,44	1,22	Do 29.03.2007 16:00	-2	0,55	0,19
0,43	0,19	0,46	1,07	Do 29.03.2007 16:10	-2	0,54	0,03
0,41	0,19	0,44	1,03	Do 29.03.2007 16:20	-2	0,54	0,03
0,42	0,73	0,96	2,11	Do 29.03.2007 16:30	-2	0,55	-0,29
0,45	0,19	0,47	1,11	Do 29.03.2007 16:40	-2	0,56	0,03
0,42	0,48	0,47	1,37	Do 29.03.2007 16:50	-2	0,54	0,36
0,41	0,42	0,59	1,41	Do 29.03.2007 17:00	-2	0,54	-0,03
0,43	0,52	0,80	1,75	Do 29.03.2007 17:10	-2	0,55	-0,17
0,98	0,72	0,99	2,68	Do 29.03.2007 17:20	-2	0,55	0,02
2,60	2,00	2,30	6,89	Do 29.03.2007 17:30	-2	1,26	0,01
0,90	0,73	0,95	2,58	Do 29.03.2007 17:40	-2	1,58	-0,29
0,90	0,43	0,42	1,75	Do 29.03.2007 17:50	-2	1,56	0,30
0,65	0,27	0,44	1,35	Do 29.03.2007 18:00	-2	1,29	0,13
0,79	0,19	0,46	1,44	Do 29.03.2007 18:10	-2	1,46	0,03
1,01	0,72	0,98	2,71	Do 29.03.2007 18:20	-2	1,69	-0,29
1,01	0,19	0,47	1,67	Do 29.03.2007 18:30	-2	1,71	0,03
0,98	0,19	0,43	1,60	Do 29.03.2007 18:40	-2	1,69	0,03
0,94	0,84	0,88	2,67	Do 29.03.2007 18:50	-2	1,62	-0,05
0,83	0,39	0,46	1,68	Do 29.03.2007 19:00	-2	1,48	0,15
0,74	0,19	0,44	1,37	Do 29.03.2007 19:10	-2	1,39	0,03
0,76	0,19	0,46	1,40	Do 29.03.2007 19:20	-2	1,41	0,03
0,99	0,73	1,00	2,71	Do 29.03.2007 19:30	-2	1,66	-0,29
1,01	0,19	0,44	1,64	Do 29.03.2007 19:40	-2	1,69	0,03
1,00	0,29	0,40	1,68	Do 29.03.2007 19:50	-2	1,67	0,13
0,58	0,41	0,40	1,38	Do 29.03.2007 20:00	-2	0,88	0,29
0,26	0,72	0,98	1,97	Do 29.03.2007 20:10	-2	0,38	-0,29
0,32	0,19	0,45	0,95	Do 29.03.2007 20:20	-2	0,42	0,03
0,14	0,53	0,42	1,10	Do 29.03.2007 20:30	-2	0,24	0,26
0,07	1,29	0,90	2,26	Do 29.03.2007 20:40	-2	0,15	0,12
1,57	2,06	1,92	5,54	Do 29.03.2007 20:50	-2	0,14	0,43
0,18	0,43	0,46	1,07	Do 29.03.2007 21:00	-2	0,27	0,31



0,48	0,19	0,46	1,13	Do 29.03.2007 21:10	-2	0,56	0,03
0,46	0,71	0,93	2,11	Do 29.03.2007 21:20	-2	0,54	-0,29
0,44	0,19	0,39	1,02	Do 29.03.2007 21:30	-2	0,54	0,03
0,42	0,32	0,45	1,19	Do 29.03.2007 21:40	-2	0,54	0,17
0,41	0,64	0,73	1,77	Do 29.03.2007 21:50	-2	0,53	0,00
0,45	0,41	0,58	1,44	Do 29.03.2007 22:00	-2	0,55	-0,11
0,43	0,19	0,47	1,09	Do 29.03.2007 22:10	-2	0,54	0,03
0,40	0,19	0,42	1,01	Do 29.03.2007 22:20	-2	0,53	0,03
0,18	0,72	0,96	1,86	Do 29.03.2007 22:30	-2	0,28	-0,29
0,36	0,51	0,44	1,31	Do 29.03.2007 22:40	-2	0,47	0,39
0,15	0,19	0,34	0,68	Do 29.03.2007 22:50	-2	0,25	0,02
0,43	0,19	0,41	1,02	Do 29.03.2007 23:00	-2	0,52	0,02
0,41	0,72	1,25	2,38	Do 29.03.2007 23:10	-2	0,52	-0,29
0,45	0,19	0,44	1,08	Do 29.03.2007 23:20	-2	0,57	0,02
0,44	0,19	0,56	1,19	Do 29.03.2007 23:30	-2	0,54	0,02
0,41	0,90	0,99	2,30	Do 29.03.2007 23:40	-2	0,53	-0,11
0,27	0,33	0,37	0,97	Do 29.03.2007 23:50	-2	0,38	0,19
0,17	0,18	0,44	0,79	Fr 30.03.2007 00:00	-2	0,25	0,02
0,30	0,18	0,43	0,91	Fr 30.03.2007 00:10	-2	0,40	0,02
0,33	0,71	0,94	1,98	Fr 30.03.2007 00:20	-2	0,41	-0,29
0,42	0,18	0,37	0,97	Fr 30.03.2007 00:30	-2	0,52	0,02
0,41	0,18	0,37	0,96	Fr 30.03.2007 00:40	-2	0,52	0,02
0,44	0,70	0,76	1,91	Fr 30.03.2007 00:50	-2	0,54	0,02
0,42	0,48	0,62	1,52	Fr 30.03.2007 01:00	-2	0,52	0,04
1,10	0,99	1,24	3,32	Fr 30.03.2007 01:10	-2	0,39	0,02
0,96	1,06	1,27	3,29	Fr 30.03.2007 01:20	-2	0,15	0,02
0,24	0,71	0,90	1,84	Fr 30.03.2007 01:30	-2	0,33	-0,29
0,22	0,18	0,39	0,80	Fr 30.03.2007 01:40	-2	0,32	0,02
0,41	0,19	0,42	1,02	Fr 30.03.2007 01:50	-2	0,51	0,02
0,41	0,64	0,73	1,78	Fr 30.03.2007 02:00	-2	0,53	0,03
0,33	0,55	0,67	1,55	Fr 30.03.2007 02:10	-2	0,44	0,01
0,29	0,19	0,35	0,83	Fr 30.03.2007 02:20	-2	0,40	0,03
0,07	0,19	0,37	0,63	Fr 30.03.2007 02:30	-2	0,15	0,03
0,22	0,73	0,97	1,91	Fr 30.03.2007 02:40	-2	0,31	-0,29
0,43	0,19	0,42	1,04	Fr 30.03.2007 02:50	-2	0,54	0,03
0,45	0,19	0,42	1,05	Fr 30.03.2007 03:00	-2	0,55	0,03
0,43	0,42	0,47	1,31	Fr 30.03.2007 03:10	-2	0,54	0,20
0,37	0,79	0,89	2,04	Fr 30.03.2007 03:20	-2	0,49	-0,12
0,09	0,19	0,36	0,63	Fr 30.03.2007 03:30	-2	0,17	0,03
0,20	0,19	0,38	0,77	Fr 30.03.2007 03:40	-2	0,29	0,03
0,29	0,72	0,96	1,97	Fr 30.03.2007 03:50	-2	0,41	-0,29
0,43	0,19	0,43	1,06	Fr 30.03.2007 04:00	-2	0,54	0,03
0,41	0,19	0,39	0,99	Fr 30.03.2007 04:10	-2	0,54	0,03
0,27	0,39	0,36	1,02	Fr 30.03.2007 04:20	-2	0,38	0,25
0,37	0,80	0,96	2,13	Fr 30.03.2007 04:30	-2	0,49	-0,20
0,08	0,19	0,43	0,70	Fr 30.03.2007 04:40	-2	0,16	0,03
0,18	0,19	0,38	0,75	Fr 30.03.2007 04:50	-2	0,27	0,03
0,43	0,73	0,91	2,06	Fr 30.03.2007 05:00	-2	0,53	-0,29
0,44	0,19	0,39	1,01	Fr 30.03.2007 05:10	-2	0,54	0,02
0,15	0,19	0,41	0,74	Fr 30.03.2007 05:20	-2	0,24	0,02
0,07	0,28	0,41	0,76	Fr 30.03.2007 05:30	-2	0,15	0,12
0,07	0,90	0,96	1,94	Fr 30.03.2007 05:40	-2	0,15	-0,09
0,39	0,18	0,40	0,97	Fr 30.03.2007 05:50	-2	0,47	0,02
0,45	0,19	0,34	0,98	Fr 30.03.2007 06:00	-2	0,54	0,02
0,42	0,72	0,89	2,03	Fr 30.03.2007 06:10	-2	0,52	-0,29
0,35	0,18	0,43	0,96	Fr 30.03.2007 06:20	-2	0,47	0,02
0,08	0,19	0,43	0,70	Fr 30.03.2007 06:30	-2	0,16	0,03
1,02	0,57	0,56	2,14	Fr 30.03.2007 06:40	-2	1,19	0,36
5,88	6,43	4,66	16,97	Fr 30.03.2007 06:50	-2	1,42	2,69
4,25	3,63	2,11	9,99	Fr 30.03.2007 07:00	-2	1,87	2,74
4,14	3,53	1,94	9,61	Fr 30.03.2007 07:10	-2	1,80	2,68
5,99	5,88	4,38	16,25	Fr 30.03.2007 07:20	-2	1,83	2,43
6,85	6,73	4,89	18,47	Fr 30.03.2007 07:30	-2	1,77	2,98
6,39	5,88	4,18	16,44	Fr 30.03.2007 07:40	-2	1,78	2,73
4,48	4,34	3,42	12,24	Fr 30.03.2007 07:50	-2	2,32	2,68
5,51	6,05	6,11	17,66	Fr 30.03.2007 08:00	-2	3,01	1,80
2,85	2,80	2,86	8,51	Fr 30.03.2007 08:10	-2	2,98	2,10
4,48	4,25	3,99	12,71	Fr 30.03.2007 08:20	-2	2,99	2,49
7,18	6,05	7,07	20,30	Fr 30.03.2007 08:30	-2	3,00	2,05
6,81	6,79	7,02	20,61	Fr 30.03.2007 08:40	-2	3,17	2,07
9,10	9,07	9,08	27,24	Fr 30.03.2007 08:50	-2	3,15	2,24
4,86	4,41	4,48	13,75	Fr 30.03.2007 09:00	-2	2,98	2,08
4,82	5,35	5,37	15,54	Fr 30.03.2007 09:10	-2	2,94	1,75
2,23	2,51	2,25	6,99	Fr 30.03.2007 09:20	-2	2,98	2,42
2,97	2,62	2,63	8,22	Fr 30.03.2007 09:30	-2	2,96	2,11
2,54	2,03	2,03	6,60	Fr 30.03.2007 09:40	-2	2,79	2,10
4,68	4,72	4,74	14,15	Fr 30.03.2007 09:50	-2	2,89	1,86
10,82	10,07	10,04	30,93	Fr 30.03.2007 10:00	-2	3,27	2,37
5,68	5,72	5,60	17,00	Fr 30.03.2007 10:10	-2	3,18	2,49
5,36	5,98	5,89	17,22	Fr 30.03.2007 10:20	-2	3,12	2,03
9,67	7,93	7,87	25,46	Fr 30.03.2007 10:30	-2	3,23	2,34
6,42	5,80	5,75	17,97	Fr 30.03.2007 10:40	-2	3,21	2,31
4,87	4,76	4,72	14,34	Fr 30.03.2007 10:50	-2	3,12	2,20
5,43	5,30	5,32	16,05	Fr 30.03.2007 11:00	-2	3,11	1,88
7,92	6,14	6,10	20,15	Fr 30.03.2007 11:10	-2	3,06	2,57
11,08	10,70	10,62	32,40	Fr 30.03.2007 11:20	-2	3,13	2,31
9,03	8,76	8,85	26,63	Fr 30.03.2007 11:30	-2	2,88	2,07
8,23	7,62	6,92	22,77	Fr 30.03.2007 11:40	-2	3,22	2,02




12,58	11,00	10,78	34,35	Fr 30.03.2007 11:50	-2 3,38	2,20
8,03	8,08	7,12	23,23	Fr 30.03.2007 12:00	-2 3,25	2,09
7,79	7,94	7,03	22,75	Fr 30.03.2007 12:10	-2 3,18	2,33
9,16	8,59	7,16	24,91	Fr 30.03.2007 12:20	-2 2,64	2,74
12,48	10,84	9,32	32,64	Fr 30.03.2007 12:30	-2 2,78	2,72
10,77	9,96	10,03	30,75	Fr 30.03.2007 12:40	-2 3,67	1,79
11,94	11,66	11,98	35,58	Fr 30.03.2007 12:50	-2 3,89	1,48
9,00	7,76	8,28	25,04	Fr 30.03.2007 13:00	-2 3,56	2,06
6,88	6,68	6,66	20,22	Fr 30.03.2007 13:10	-2 3,09	2,26
10,13	10,05	9,77	29,94	Fr 30.03.2007 13:20	-2 2,92	1,68
6,25	5,84	5,41	17,49	Fr 30.03.2007 13:30	-2 2,78	2,08
5,88	5,70	5,13	16,71	Fr 30.03.2007 13:40	-2 2,65	2,11
6,61	5,79	5,94	18,34	Fr 30.03.2007 13:50	-2 3,05	1,98
6,07	6,03	6,33	18,43	Fr 30.03.2007 14:00	-2 3,21	1,67
4,30	3,72	4,26	12,27	Fr 30.03.2007 14:10	-2 3,07	1,57




Q abs h01 [kVAR] L3	Q abs h01 [kVAR] Summe	Zeit	Pegel Zeit-D Cosphi h01 [1] L1	F	Cosphi h01 [1] L2	Cosphi h01 [1] L3	Cosphi h01 [1] Summe
2,38	7,16	Di 27.03.2007 11:20		-1,5	0,89972	0,97836	0,94884
3,00	6,77	Di 27.03.2007 11:30		-1,5	0,98264	0,97494	0,93542
2,85	6,95	Di 27.03.2007 11:40		-1,5	0,94353	0,98702	0,9329
2,73	7,45	Di 27.03.2007 11:50		-1,5	0,9357	0,99263	0,96074
2,37	6,70	Di 27.03.2007 12:00		-1,5	0,84025	0,97879	0,91743
2,75	6,77	Di 27.03.2007 12:10		-1,5	0,87297	0,99244	0,92044
2,68	6,69	Di 27.03.2007 12:20		-1,5	0,94142	0,99618	0,96579
2,62	6,72	Di 27.03.2007 12:30		-1,5	0,91191	0,99539	0,94857
2,17	7,16	Di 27.03.2007 12:40		-1,5	0,91536	0,98306	0,96667
2,30	7,11	Di 27.03.2007 12:50		-1,5	0,91886	0,9845	0,95923
3,00	6,50	Di 27.03.2007 13:00		-1,5	0,88242	0,99981	0,93834
2,05	6,59	Di 27.03.2007 13:10		-1,5	0,92414	0,98449	0,96736
2,16	6,21	Di 27.03.2007 13:20		-1,5	0,90206	0,9864	0,94961
2,36	6,43	Di 27.03.2007 13:30		-1,5	0,9129	0,99081	0,95698
2,97	6,46	Di 27.03.2007 13:40		-1,5	0,94932	0,99534	0,9467
2,49	7,24	Di 27.03.2007 13:50		-1,5	0,98095	0,97875	0,9709
2,16	7,25	Di 27.03.2007 14:00		-1,5	0,96765	0,96122	0,96616
2,15	6,76	Di 27.03.2007 14:10		-1,5	0,884	0,93851	0,91576
2,34	6,85	Di 27.03.2007 14:20		-1,5	0,9029	0,94063	0,90017
2,34	6,61	Di 27.03.2007 14:30		-1,5	0,92017	0,94436	0,8986
2,02	5,67	Di 27.03.2007 14:40		-1,5	0,87145	0,97262	0,91916
0,84	1,99	Di 27.03.2007 14:50		-1,5	0,93326	-0,99814	0,97579
0,90	2,21	Di 27.03.2007 15:00		-1,5	0,98655	0,99407	0,97302
0,43	2,44	Di 27.03.2007 15:10		-1,5	0,72012	0,95688	0,96072
0,40	2,09	Di 27.03.2007 15:20		-1,5	0,51713	0,96642	0,87753
0,66	1,94	Di 27.03.2007 15:30		-1,5	0,51204	-0,94022	0,87895
0,33	0,93	Di 27.03.2007 15:40		-1,5	0,61933	0,9664	0,77262
0,35	0,95	Di 27.03.2007 15:50		-1,5	0,62797	0,96611	0,76639
0,39	1,19	Di 27.03.2007 16:00		-1,5	0,61115	0,82769	0,7509
0,72	0,78	Di 27.03.2007 16:10		-1,5	0,46833	-0,98837	0,81351
0,35	0,74	Di 27.03.2007 16:20		-1,5	0,56591	0,96519	0,76052
0,43	0,94	Di 27.03.2007 16:30		-1,5	0,59971	0,9654	0,7398
0,40	0,99	Di 27.03.2007 16:40		-1,5	0,61997	0,98163	0,7528
0,69	1,01	Di 27.03.2007 16:50		-1,5	0,58038	-0,99106	0,81672
0,32	0,98	Di 27.03.2007 17:00		-1,5	0,57511	0,80327	0,77113
0,36	0,70	Di 27.03.2007 17:10		-1,5	0,52536	0,96425	0,75937
0,70	0,93	Di 27.03.2007 17:20		-1,5	0,62099	-0,94051	0,81618
0,36	0,92	Di 27.03.2007 17:30		-1,5	0,96795	0,99978	0,98499
0,33	0,59	Di 27.03.2007 17:40		-1,5	0,82028	0,9915	0,87241
0,31	1,72	Di 27.03.2007 17:50		-1,5	0,51335	0,96691	0,77693
0,64	2,03	Di 27.03.2007 18:00		-1,5	0,47542	0,99821	0,82758
0,37	2,07	Di 27.03.2007 18:10		-1,5	0,51845	0,93895	0,75993
0,38	1,93	Di 27.03.2007 18:20		-1,5	0,48697	0,96665	0,75246
0,35	1,84	Di 27.03.2007 18:30		-1,5	0,48055	0,99349	0,77966
0,62	1,78	Di 27.03.2007 18:40		-1,5	0,4639	-0,945	0,82483
0,32	1,92	Di 27.03.2007 18:50		-1,5	0,49711	0,96607	0,77325
0,39	2,15	Di 27.03.2007 19:00		-1,5	0,50675	0,94158	0,74962
0,70	2,04	Di 27.03.2007 19:10		-1,5	0,45191	0,99973	0,81978
0,35	1,95	Di 27.03.2007 19:20		-1,5	0,4994	0,9681	0,76494
0,27	1,61	Di 27.03.2007 19:30		-1,5	0,85723	0,99973	0,98964
0,36	2,05	Di 27.03.2007 19:40		-1,5	0,59578	0,99563	0,8758
0,70	1,07	Di 27.03.2007 19:50		-1,5	0,53511	-0,92331	0,81481
0,35	0,67	Di 27.03.2007 20:00		-1,5	0,57224	0,99375	0,7643
0,41	0,95	Di 27.03.2007 20:10		-1,5	0,54631	0,86081	0,74276
0,44	1,42	Di 27.03.2007 20:20		-1,5	0,53475	0,9047	0,75984
0,66	1,18	Di 27.03.2007 20:30		-1,5	0,57076	-0,99933	0,81619
0,36	1,07	Di 27.03.2007 20:40		-1,5	0,45343	0,8731	0,75943
0,30	1,01	Di 27.03.2007 20:50		-1,5	0,44717	0,786	0,78123
0,67	1,09	Di 27.03.2007 21:00		-1,5	0,52648	0,99973	0,82296
0,40	1,12	Di 27.03.2007 21:10		-1,5	0,60919	0,99399	0,74734
0,27	0,97	Di 27.03.2007 21:20		-1,5	0,60278	0,99424	0,79265
0,31	0,78	Di 27.03.2007 21:30		-1,5	0,53209	0,994	0,77457
0,71	0,91	Di 27.03.2007 21:40		-1,5	0,51372	-0,97045	0,81347
0,33	0,96	Di 27.03.2007 21:50		-1,5	0,53628	0,86265	0,77011
0,26	0,84	Di 27.03.2007 22:00		-1,5	0,59431	0,99454	0,79642
0,48	0,98	Di 27.03.2007 22:10		-1,5	0,59106	-0,95645	0,80616
0,50	0,73	Di 27.03.2007 22:20		-1,5	0,52419	-0,94973	0,81086
0,27	0,77	Di 27.03.2007 22:30		-1,5	0,5453	0,99448	0,79085
0,34	0,84	Di 27.03.2007 22:40		-1,5	0,48424	0,87684	0,76392
0,71	1,74	Di 27.03.2007 22:50		-1,5	0,55227	-0,98583	0,81372
0,36	0,79	Di 27.03.2007 23:00		-1,5	0,60126	0,99436	0,75798
0,05	0,53	Di 27.03.2007 23:10		-1,5	0,5986	0,9941	0,99685
0,40	0,57	Di 27.03.2007 23:20		-1,5	0,44104	0,9938	0,73653
0,83	0,81	Di 27.03.2007 23:30		-1,5	0,93811	-0,97305	0,89439
0,35	0,99	Di 27.03.2007 23:40		-1,5	0,94056	0,99555	0,97119
0,33	0,93	Di 27.03.2007 23:50		-1,5	0,5985	0,85104	0,77193
0,61	0,70	Mi 28.03.2007 00:00		-1,5	0,55533	-0,92282	0,83254
0,36	0,53	Mi 28.03.2007 00:10		-1,5	0,43198	0,99346	0,75718
0,32	0,74	Mi 28.03.2007 00:20		-1,5	0,60755	0,99363	0,77231
0,35	0,90	Mi 28.03.2007 00:30		-1,5	0,62536	0,99402	0,76036
0,66	0,81	Mi 28.03.2007 00:40		-1,5	0,60445	-0,92271	0,82176
0,29	0,60	Mi 28.03.2007 00:50		-1,5	0,81206	0,97025	0,88091
0,28	0,66	Mi 28.03.2007 01:00		-1,5	0,99741	0,99349	0,99162




0,58	0,85	Mi 28.03.2007 01:10	-1,5	0,62571	-0,9431	0,80391	0,88976
0,47	0,87	Mi 28.03.2007 01:20	-1,5	0,61595	-0,96664	0,7954	0,84659
0,33	0,77	Mi 28.03.2007 01:30	-1,5	0,59877	0,9943	0,76805	0,7533
0,31	0,47	Mi 28.03.2007 01:40	-1,5	0,43499	0,99408	0,77507	0,79479
0,57	0,43	Mi 28.03.2007 01:50	-1,5	0,99239	-0,98757	0,96571	0,99689
0,36	0,91	Mi 28.03.2007 02:00	-1,5	0,63635	0,99421	0,75728	0,74974
0,40	1,29	Mi 28.03.2007 02:10	-1,5	0,62551	0,79859	0,74669	0,72384
0,27	0,58	Mi 28.03.2007 02:20	-1,5	0,55138	0,99525	0,79049	0,77959
0,61	0,46	Mi 28.03.2007 02:30	-1,5	0,43182	-0,92283	0,83199	0,96439
0,37	0,68	Mi 28.03.2007 02:40	-1,5	0,58073	0,99402	0,75433	0,76376
0,35	0,90	Mi 28.03.2007 02:50	-1,5	0,63054	0,99417	0,75818	0,74781
0,65	0,90	Mi 28.03.2007 03:00	-1,5	0,63621	-0,92243	0,82358	0,91941
0,32	0,71	Mi 28.03.2007 03:10	-1,5	0,59322	0,99417	0,7679	0,76136
0,33	0,80	Mi 28.03.2007 03:20	-1,5	0,44707	0,81229	0,76806	0,75249
0,28	0,47	Mi 28.03.2007 03:30	-1,5	0,43394	0,97521	0,78623	0,7957
0,63	0,63	Mi 28.03.2007 03:40	-1,5	0,58488	-0,92187	0,82862	0,94775
0,33	0,90	Mi 28.03.2007 03:50	-1,5	0,63953	0,99411	0,7656	0,75212
0,37	0,92	Mi 28.03.2007 04:00	-1,5	0,62956	0,99415	0,75178	0,74501
0,63	0,54	Mi 28.03.2007 04:10	-1,5	0,47433	-0,92503	0,82269	0,95316
0,32	0,50	Mi 28.03.2007 04:20	-1,5	0,46512	1	0,78134	0,81868
0,30	0,79	Mi 28.03.2007 04:30	-1,5	0,59174	0,95568	0,77839	0,75369
0,34	1,12	Mi 28.03.2007 04:40	-1,5	0,84286	0,93406	0,91586	0,89965
0,65	0,85	Mi 28.03.2007 04:50	-1,5	0,93865	-0,98385	0,94696	0,98564
0,35	0,53	Mi 28.03.2007 05:00	-1,5	0,45502	0,99412	0,75808	0,78047
0,30	0,72	Mi 28.03.2007 05:10	-1,5	0,59775	0,99435	0,7772	0,76031
0,42	0,46	Mi 28.03.2007 05:20	-1,5	0,48382	-0,95114	0,8302	0,93259
0,48	0,50	Mi 28.03.2007 05:30	-1,5	0,43195	-0,95635	0,806	0,91821
0,37	0,54	Mi 28.03.2007 05:40	-1,5	0,43135	0,99365	0,75083	0,77696
0,36	1,01	Mi 28.03.2007 05:50	-1,5	0,6321	0,87662	0,75737	0,74525
0,65	1,06	Mi 28.03.2007 06:00	-1,5	0,64367	-0,9888	0,82581	0,90552
0,23	0,77	Mi 28.03.2007 06:10	-1,5	0,63648	0,99411	0,81082	0,76745
0,32	0,53	Mi 28.03.2007 06:20	-1,5	0,47262	0,99333	0,76905	0,78177
0,38	0,87	Mi 28.03.2007 06:30	-1,5	0,90255	0,99986	0,95687	0,96465
0,71	1,68	Mi 28.03.2007 06:40	-1,5	0,99732	0,9951	0,98887	0,9945
0,31	1,92	Mi 28.03.2007 06:50	-1,5	0,99835	0,98382	0,99809	0,99486
0,35	2,02	Mi 28.03.2007 07:00	-1,5	0,99261	0,91502	0,9638	0,96697
0,71	2,01	Mi 28.03.2007 07:10	-1,5	0,99997	0,98974	0,99446	0,99636
0,44	1,78	Mi 28.03.2007 07:20	-1,5	0,99999	0,9868	0,99765	0,99695
0,53	2,41	Mi 28.03.2007 07:30	-1,5	0,99259	0,98946	0,99595	0,99275
0,47	2,29	Mi 28.03.2007 07:40	-1,5	0,87062	0,99706	0,98504	0,95972
0,84	2,43	Mi 28.03.2007 07:50	-1,5	0,99363	0,9959	0,99253	0,99416
0,80	3,43	Mi 28.03.2007 08:00	-1,5	0,9965	0,96743	0,98999	0,98715
0,73	2,93	Mi 28.03.2007 08:10	-1,5	0,99899	0,98156	0,99518	0,9938
1,79	3,17	Mi 28.03.2007 08:20	-1,5	0,99778	0,9978	0,98522	0,99481
1,91	3,29	Mi 28.03.2007 08:30	-1,5	0,99802	0,99865	0,98472	0,99559
1,14	3,32	Mi 28.03.2007 08:40	-1,5	0,99661	0,98509	0,98544	0,99027
1,37	3,08	Mi 28.03.2007 08:50	-1,5	0,99394	0,99978	0,99425	0,99687
1,80	2,60	Mi 28.03.2007 09:00	-1,5	0,98074	-0,99557	0,98572	0,99619
1,57	3,35	Mi 28.03.2007 09:10	-1,5	0,93044	-0,9998	0,96801	0,98025
1,30	3,10	Mi 28.03.2007 09:20	-1,5	0,94508	-0,99992	0,97962	0,98518
1,30	2,72	Mi 28.03.2007 09:30	-1,5	0,97912	-0,99935	0,99053	0,99487
1,63	2,61	Mi 28.03.2007 09:40	-1,5	0,97366	-0,9993	0,96838	0,98965
1,34	3,43	Mi 28.03.2007 09:50	-1,5	0,92747	0,9926	0,94793	0,96246
1,21	3,62	Mi 28.03.2007 10:00	-1,5	0,9793	0,99572	0,98474	0,98785
1,47	3,35	Mi 28.03.2007 10:10	-1,5	0,98179	0,99961	0,97735	0,99059
1,16	3,42	Mi 28.03.2007 10:20	-1,5	0,97407	0,99601	0,97758	0,98462
2,60	7,18	Mi 28.03.2007 10:30	-1,5	0,89788	0,96212	0,91074	0,92762
2,65	7,59	Mi 28.03.2007 10:40	-1,5	0,97953	0,97582	0,96783	0,97484
3,29	7,17	Mi 28.03.2007 10:50	-1,5	0,96763	0,99351	0,9565	0,97631
3,09	7,32	Mi 28.03.2007 11:00	-1,5	0,95264	0,99414	0,95763	0,97272
2,84	7,11	Mi 28.03.2007 11:10	-1,5	0,91171	0,9906	0,9499	0,95927
3,12	7,51	Mi 28.03.2007 11:20	-1,5	0,74398	0,96351	0,8106	0,8554
3,54	7,97	Mi 28.03.2007 11:30	-1,5	0,90062	0,98686	0,9047	0,94143
3,17	7,64	Mi 28.03.2007 11:40	-1,5	0,94481	0,9896	0,93631	0,96143
3,14	7,41	Mi 28.03.2007 11:50	-1,5	0,96411	0,99403	0,96254	0,9764
3,31	7,75	Mi 28.03.2007 12:00	-1,5	0,99033	0,98929	0,97065	0,98498
3,36	8,15	Mi 28.03.2007 12:10	-1,5	0,97611	0,98531	0,95517	0,9742
3,00	7,09	Mi 28.03.2007 12:20	-1,5	0,96913	0,99201	0,9574	0,97569
3,04	6,94	Mi 28.03.2007 12:30	-1,5	0,92584	0,98845	0,91032	0,94885
3,34	6,77	Mi 28.03.2007 12:40	-1,5	0,9618	0,99829	0,95046	0,97674
3,06	6,92	Mi 28.03.2007 12:50	-1,5	0,95401	0,99752	0,95459	0,97466
3,01	6,74	Mi 28.03.2007 13:00	-1,5	0,97989	0,9969	0,97338	0,98572
3,00	7,29	Mi 28.03.2007 13:10	-1,5	0,96952	0,98778	0,95759	0,97395
3,20	7,65	Mi 28.03.2007 13:20	-1,5	0,9887	0,97574	0,94891	0,9743
2,98	7,15	Mi 28.03.2007 13:30	-1,5	0,98608	0,97558	0,94565	0,97207
2,11	6,93	Mi 28.03.2007 13:40	-1,5	0,93946	0,95673	0,95048	0,94889
2,16	7,47	Mi 28.03.2007 13:50	-1,5	0,90736	0,94302	0,94517	0,93203
2,44	6,89	Mi 28.03.2007 14:00	-1,5	0,91563	0,9817	0,9474	0,95068
2,17	7,23	Mi 28.03.2007 14:10	-1,5	0,83304	0,91577	0,9048	0,8843
2,05	6,90	Mi 28.03.2007 14:20	-1,5	0,81482	0,90746	0,89961	0,87401
2,12	6,56	Mi 28.03.2007 14:30	-1,5	0,81402	0,93832	0,89936	0,88436
1,53	4,70	Mi 28.03.2007 14:40	-1,5	0,8419	0,98014	0,93106	0,92357
0,39	2,43	Mi 28.03.2007 14:50	-1,5	0,89004	0,98815	0,98942	0,96159
0,35	2,42	Mi 28.03.2007 15:00	-1,5	0,8886	0,98804	0,99107	0,96191
0,68	2,05	Mi 28.03.2007 15:10	-1,5	0,83632	-0,99218	0,96504	0,96238
0,43	2,54	Mi 28.03.2007 15:20	-1,5	0,52159	0,78387	0,74625	0,62905
0,42	2,53	Mi 28.03.2007 15:30	-1,5	0,52107	0,77138	0,75343	0,62653
0,35	2,05	Mi 28.03.2007 15:40	-1,5	0,51868	0,98259	0,77065	0,62009



0,73	1,69	Mi 28.03.2007 15:50	-1,5	0,57361	0,99775	0,8125	0,84635
0,44	1,44	Mi 28.03.2007 16:00	-1,5	0,63065	0,76957	0,74616	0,71633
0,33	0,95	Mi 28.03.2007 16:10	-1,5	0,62842	0,96059	0,77457	0,7463
0,50	1,29	Mi 28.03.2007 16:20	-1,5	0,62679	0,94255	0,78581	0,80008
0,65	1,45	Mi 28.03.2007 16:30	-1,5	0,62508	0,96867	0,79744	0,83669
0,38	1,03	Mi 28.03.2007 16:40	-1,5	0,61887	0,9289	0,75896	0,73579
0,40	1,15	Mi 28.03.2007 16:50	-1,5	0,60689	0,86919	0,74947	0,72738
0,72	1,43	Mi 28.03.2007 17:00	-1,5	0,62789	0,99214	0,81553	0,8729
0,35	1,10	Mi 28.03.2007 17:10	-1,5	0,62836	0,86207	0,76705	0,73367
0,43	1,05	Mi 28.03.2007 17:20	-1,5	0,61955	0,95244	0,74401	0,73674
0,41	1,38	Mi 28.03.2007 17:30	-1,5	0,61902	0,77852	0,75467	0,7198
0,60	1,47	Mi 28.03.2007 17:40	-1,5	0,83322	-0,99809	0,94383	0,957
0,35	1,88	Mi 28.03.2007 17:50	-1,5	0,88012	1	0,98852	0,96753
0,40	2,40	Mi 28.03.2007 18:00	-1,5	0,51364	0,79319	0,75695	0,62909
0,44	2,21	Mi 28.03.2007 18:10	-1,5	0,52205	0,96407	0,79981	0,69146
0,58	2,01	Mi 28.03.2007 18:20	-1,5	0,51851	-0,94131	0,81258	0,75778
0,40	2,38	Mi 28.03.2007 18:30	-1,5	0,51069	0,80691	0,75518	0,62519
0,34	2,32	Mi 28.03.2007 18:40	-1,5	0,51656	0,79571	0,77221	0,62314
0,71	1,85	Mi 28.03.2007 18:50	-1,5	0,52654	-0,92466	0,81362	0,81376
0,39	1,22	Mi 28.03.2007 19:00	-1,5	0,61476	0,82856	0,75308	0,72756
0,32	1,15	Mi 28.03.2007 19:10	-1,5	0,60975	0,79666	0,77802	0,7262
0,41	0,74	Mi 28.03.2007 19:20	-1,5	0,55908	0,9928	0,74522	0,75158
0,71	0,77	Mi 28.03.2007 19:30	-1,5	0,44872	-0,99396	0,81612	0,93258
0,33	1,12	Mi 28.03.2007 19:40	-1,5	0,58834	0,77266	0,77195	0,72364
0,35	0,74	Mi 28.03.2007 19:50	-1,5	0,5933	0,9927	0,76614	0,75953
0,69	1,05	Mi 28.03.2007 20:00	-1,5	0,61265	-0,94686	0,81762	0,90405
0,52	2,17	Mi 28.03.2007 20:10	-1,5	0,55064	0,77631	0,72523	0,65673
0,42	1,15	Mi 28.03.2007 20:20	-1,5	0,62571	0,86508	0,74999	0,72891
0,33	0,89	Mi 28.03.2007 20:30	-1,5	0,57695	0,9057	0,77258	0,78891
0,61	0,87	Mi 28.03.2007 20:40	-1,5	0,46636	0,9967	0,83383	0,93567
0,37	0,95	Mi 28.03.2007 20:50	-1,5	0,45796	0,79419	0,76077	0,74779
0,38	1,07	Mi 28.03.2007 21:00	-1,5	0,57017	0,77889	0,75607	0,73317
0,47	1,42	Mi 28.03.2007 21:10	-1,5	0,649	0,83866	0,76406	0,75506
0,54	0,89	Mi 28.03.2007 21:20	-1,5	0,7466	-0,96984	0,87764	0,94016
0,36	0,89	Mi 28.03.2007 21:30	-1,5	0,97211	1	0,9869	0,99015
0,38	1,33	Mi 28.03.2007 21:40	-1,5	0,62715	0,78909	0,75713	0,72676
0,59	0,89	Mi 28.03.2007 21:50	-1,5	0,61599	-0,9548	0,83917	0,92093
0,33	0,90	Mi 28.03.2007 22:00	-1,5	0,63644	0,99346	0,77209	0,75288
0,42	1,21	Mi 28.03.2007 22:10	-1,5	0,62795	0,83874	0,745	0,73144
0,32	1,00	Mi 28.03.2007 22:20	-1,5	0,59393	0,81702	0,77474	0,7352
0,59	0,73	Mi 28.03.2007 22:30	-1,5	0,60815	-0,92284	0,839	0,93754
0,39	0,59	Mi 28.03.2007 22:40	-1,5	0,47917	0,99353	0,75018	0,77129
0,34	0,91	Mi 28.03.2007 22:50	-1,5	0,45749	0,78584	0,7642	0,74292
0,46	0,83	Mi 28.03.2007 23:00	-1,5	0,62846	-0,99148	0,81392	0,872
0,23	0,65	Mi 28.03.2007 23:10	-1,5	0,64109	-0,95385	0,97247	0,9455
0,39	1,18	Mi 28.03.2007 23:20	-1,5	0,6308	0,84027	0,74683	0,7318
0,51	1,26	Mi 28.03.2007 23:30	-1,5	0,63018	0,84495	0,73717	0,72675
0,69	0,94	Mi 28.03.2007 23:40	-1,5	0,63515	-0,92239	0,82081	0,91713
0,29	0,84	Mi 28.03.2007 23:50	-1,5	0,61976	0,9937	0,79049	0,75508
0,41	1,06	Do 29.03.2007 00:00	-1,5	0,56183	0,80729	0,74671	0,73199
0,31	0,87	Do 29.03.2007 00:10	-1,5	0,60929	0,89265	0,7805	0,74907
0,67	0,52	Do 29.03.2007 00:20	-1,5	0,46173	-0,92178	0,82402	0,95844
0,36	0,53	Do 29.03.2007 00:30	-1,5	0,45403	0,99385	0,76059	0,78491
0,33	1,24	Do 29.03.2007 00:40	-1,5	0,64801	0,79859	0,7714	0,73811
0,55	0,90	Do 29.03.2007 00:50	-1,5	0,64379	-0,97041	0,83727	0,91284
0,40	0,91	Do 29.03.2007 01:00	-1,5	0,62212	-0,99788	0,77229	0,78053
0,39	0,93	Do 29.03.2007 01:10	-1,5	0,6259	0,99376	0,75325	0,74458
0,30	0,90	Do 29.03.2007 01:20	-1,5	0,48528	0,78599	0,77855	0,74649
0,62	0,48	Do 29.03.2007 01:30	-1,5	0,4516	-0,92953	0,8324	0,96285
0,38	0,76	Do 29.03.2007 01:40	-1,5	0,59111	0,99357	0,75207	0,75384
0,34	0,89	Do 29.03.2007 01:50	-1,5	0,64004	0,9936	0,76681	0,7542
0,40	1,22	Do 29.03.2007 02:00	-1,5	0,62402	0,91978	0,81164	0,80674
0,60	0,96	Do 29.03.2007 02:10	-1,5	0,6136	-0,96559	0,80459	0,87943
0,35	0,70	Do 29.03.2007 02:20	-1,5	0,57886	0,99346	0,76172	0,76021
0,28	0,45	Do 29.03.2007 02:30	-1,5	0,45235	0,99334	0,78799	0,80229
0,62	0,74	Do 29.03.2007 02:40	-1,5	0,45385	-0,99907	0,82838	0,93449
0,36	1,12	Do 29.03.2007 02:50	-1,5	0,63173	0,84134	0,76091	0,73242
0,37	0,92	Do 29.03.2007 03:00	-1,5	0,63551	0,99349	0,75566	0,74807
0,38	0,90	Do 29.03.2007 03:10	-1,5	0,64567	-0,99913	0,79347	0,80037
0,51	0,75	Do 29.03.2007 03:20	-1,5	0,97288	-0,99339	0,98109	0,9946
0,30	0,84	Do 29.03.2007 03:30	-1,5	0,5132	0,80707	0,7807	0,75094
0,38	0,66	Do 29.03.2007 03:40	-1,5	0,45319	0,90782	0,75193	0,76199
0,65	0,60	Do 29.03.2007 03:50	-1,5	0,54368	-0,9231	0,82388	0,94891
0,29	0,84	Do 29.03.2007 04:00	-1,5	0,63882	0,9935	0,78509	0,75875
0,34	0,99	Do 29.03.2007 04:10	-1,5	0,63258	0,91787	0,76501	0,74682
0,38	1,23	Do 29.03.2007 04:20	-1,5	0,61567	0,80062	0,75324	0,72066
0,59	0,74	Do 29.03.2007 04:30	-1,5	0,60616	-0,92332	0,83482	0,93414
0,28	0,49	Do 29.03.2007 04:40	-1,5	0,48309	0,99334	0,78473	0,79361
0,37	0,55	Do 29.03.2007 04:50	-1,5	0,45211	0,99344	0,75251	0,77853
0,65	0,79	Do 29.03.2007 05:00	-1,5	0,54253	-0,99472	0,82231	0,92805
0,29	1,05	Do 29.03.2007 05:10	-1,5	0,65193	0,84306	0,78338	0,74536
0,30	0,55	Do 29.03.2007 05:20	-1,5	0,53955	0,99367	0,77701	0,78224
0,34	0,52	Do 29.03.2007 05:30	-1,5	0,46277	0,99367	0,76379	0,7869
0,68	0,54	Do 29.03.2007 05:40	-1,5	0,45029	-0,92341	0,81681	0,95521
0,33	1,23	Do 29.03.2007 05:50	-1,5	0,63878	0,78282	0,76793	0,7316
0,26	0,84	Do 29.03.2007 06:00	-1,5	0,64407	0,99016	0,79503	0,76235
0,64	0,88	Do 29.03.2007 06:10	-1,5	0,6256	-0,92367	0,82632	0,92075
0,37	0,84	Do 29.03.2007 06:20	-1,5	0,6039	0,99314	0,75407	0,74509



0,35	0,69	Do 29.03.2007 06:30	-1,5	0,57625	0,98156	0,75742	0,76323
0,35	1,12	Do 29.03.2007 06:40	-1,5	0,53234	0,78447	0,76091	0,71471
1,71	4,31	Do 29.03.2007 06:50	-1,5	0,9526	0,92777	0,85638	0,91823
1,96	6,29	Do 29.03.2007 07:00	-1,5	0,95102	0,86441	0,84576	0,89765
1,99	6,52	Do 29.03.2007 07:10	-1,5	0,91778	0,79309	0,71097	0,83055
2,29	6,48	Do 29.03.2007 07:20	-1,5	0,92803	0,88065	0,78388	0,87697
2,01	7,42	Do 29.03.2007 07:30	-1,5	0,96375	0,87931	0,9099	0,92135
2,02	6,88	Do 29.03.2007 07:40	-1,5	0,97776	0,92128	0,94276	0,95016
2,08	7,01	Do 29.03.2007 07:50	-1,5	0,9332	0,79852	0,75731	0,8446
2,37	6,91	Do 29.03.2007 08:00	-1,5	0,89482	0,94778	0,92256	0,9239
2,23	7,78	Do 29.03.2007 08:10	-1,5	0,92615	0,9501	0,96693	0,94963
2,51	8,17	Do 29.03.2007 08:20	-1,5	0,90655	0,94314	0,95671	0,93791
2,57	7,70	Do 29.03.2007 08:30	-1,5	0,88587	0,95755	0,93141	0,92775
2,20	7,46	Do 29.03.2007 08:40	-1,5	0,87696	0,93093	0,93108	0,9139
2,14	7,56	Do 29.03.2007 08:50	-1,5	0,8685	0,91514	0,92712	0,90457
2,10	7,28	Do 29.03.2007 09:00	-1,5	0,81721	0,89009	0,89744	0,86907
2,35	7,01	Do 29.03.2007 09:10	-1,5	0,85109	0,95025	0,91488	0,90956
2,09	7,14	Do 29.03.2007 09:20	-1,5	0,57202	0,69733	0,70756	0,65487
2,04	7,17	Do 29.03.2007 09:30	-1,5	0,56957	0,69885	0,70982	0,65583
2,26	7,53	Do 29.03.2007 09:40	-1,5	0,72213	0,86138	0,83994	0,81129
2,25	7,50	Do 29.03.2007 09:50	-1,5	0,82251	0,89457	0,88079	0,86533
2,30	7,77	Do 29.03.2007 10:00	-1,5	0,96409	0,97951	0,97869	0,97432
2,30	7,78	Do 29.03.2007 10:10	-1,5	0,9293	0,95757	0,95682	0,94809
2,63	8,13	Do 29.03.2007 10:20	-1,5	0,81596	0,92229	0,88702	0,87964
3,44	7,90	Do 29.03.2007 10:30	-1,5	0,96162	0,99578	0,96779	0,97893
2,94	7,81	Do 29.03.2007 10:40	-1,5	0,93464	0,98601	0,95609	0,96265
2,82	7,83	Do 29.03.2007 10:50	-1,5	0,9189	0,97781	0,94585	0,95083
3,05	7,90	Do 29.03.2007 11:00	-1,5	0,92174	0,98359	0,92933	0,95075
2,40	7,42	Do 29.03.2007 11:10	-1,5	0,96465	0,98422	0,96578	0,97258
2,62	7,18	Do 29.03.2007 11:20	-1,5	0,96702	0,98979	0,96338	0,97535
3,02	7,32	Do 29.03.2007 11:30	-1,5	0,9401	0,99085	0,93688	0,96218
2,74	7,44	Do 29.03.2007 11:40	-1,5	0,95483	0,98758	0,96	0,96979
2,72	8,17	Do 29.03.2007 11:50	-1,5	0,95912	0,98414	0,96703	0,97163
2,52	7,33	Do 29.03.2007 12:00	-1,5	0,85071	0,96055	0,89732	0,91001
3,18	7,82	Do 29.03.2007 12:10	-1,5	0,90704	0,98555	0,91702	0,94488
2,74	7,70	Do 29.03.2007 12:20	-1,5	0,9234	0,98303	0,94798	0,95659
2,72	8,24	Do 29.03.2007 12:30	-1,5	0,93743	0,98154	0,96137	0,96316
1,52	7,83	Do 29.03.2007 12:40	-1,5	0,89623	0,97284	0,98684	0,95885
2,76	7,91	Do 29.03.2007 12:50	-1,5	0,92955	0,98719	0,9618	0,96327
2,25	7,45	Do 29.03.2007 13:00	-1,5	0,85262	0,95464	0,93788	0,91883
2,33	7,38	Do 29.03.2007 13:10	-1,5	0,92877	0,97648	0,96475	0,9588
2,54	7,41	Do 29.03.2007 13:20	-1,5	0,89794	0,97483	0,94421	0,94359
2,36	7,68	Do 29.03.2007 13:30	-1,5	0,92961	0,95021	0,94964	0,94355
2,35	7,68	Do 29.03.2007 13:40	-1,5	0,90424	0,93982	0,93596	0,92779
2,40	7,75	Do 29.03.2007 13:50	-1,5	0,89911	0,95266	0,93829	0,93067
2,75	7,73	Do 29.03.2007 14:00	-1,5	0,89467	0,97381	0,93593	0,93797
2,15	7,54	Do 29.03.2007 14:10	-1,5	0,88611	0,94389	0,94229	0,92487
2,27	7,38	Do 29.03.2007 14:20	-1,5	0,80809	0,90293	0,88585	0,86514
2,08	6,76	Do 29.03.2007 14:30	-1,5	0,80986	0,92279	0,89783	0,87599
2,42	6,77	Do 29.03.2007 14:40	-1,5	0,80923	0,96049	0,89324	0,89185
0,34	2,03	Do 29.03.2007 14:50	-1,5	0,88739	0,99999	0,99321	0,97317
0,40	2,45	Do 29.03.2007 15:00	-1,5	0,88541	0,99063	0,99104	0,9639
0,57	1,22	Do 29.03.2007 15:10	-1,5	0,84033	-0,9985	0,9176	0,94382
0,58	1,01	Do 29.03.2007 15:20	-1,5	0,62162	-0,95727	0,79715	0,86299
0,45	1,04	Do 29.03.2007 15:30	-1,5	0,61701	0,98839	0,73491	0,73232
0,42	1,01	Do 29.03.2007 15:40	-1,5	0,59933	0,98833	0,74397	0,73019
0,70	1,21	Do 29.03.2007 15:50	-1,5	0,60184	-0,99867	0,81755	0,88961
0,37	1,12	Do 29.03.2007 16:00	-1,5	0,63049	0,85795	0,76237	0,73466
0,41	0,97	Do 29.03.2007 16:10	-1,5	0,62093	0,98964	0,75064	0,74207
0,38	0,94	Do 29.03.2007 16:20	-1,5	0,60492	0,98947	0,75676	0,73859
0,66	0,92	Do 29.03.2007 16:30	-1,5	0,61119	-0,92906	0,82411	0,91647
0,43	1,02	Do 29.03.2007 16:40	-1,5	0,62753	0,98934	0,73987	0,73804
0,42	1,32	Do 29.03.2007 16:50	-1,5	0,61279	0,80113	0,74634	0,72017
0,43	0,94	Do 29.03.2007 17:00	-1,5	0,59893	-0,99662	0,80668	0,83288
0,59	0,97	Do 29.03.2007 17:10	-1,5	0,61316	-0,95114	0,8025	0,87359
0,40	0,97	Do 29.03.2007 17:20	-1,5	0,87164	0,99949	0,92791	0,94067
0,42	1,69	Do 29.03.2007 17:30	-1,5	0,89987	0,99998	0,98404	0,9714
0,64	1,93	Do 29.03.2007 17:40	-1,5	0,49612	-0,92936	0,82771	0,8001
0,35	2,21	Do 29.03.2007 17:50	-1,5	0,50033	0,82416	0,76483	0,62107
0,37	1,79	Do 29.03.2007 18:00	-1,5	0,44966	0,9061	0,75872	0,60366
0,40	1,89	Do 29.03.2007 18:10	-1,5	0,47845	0,98931	0,7475	0,6058
0,70	2,10	Do 29.03.2007 18:20	-1,5	0,51125	-0,92992	0,81619	0,79038
0,42	2,15	Do 29.03.2007 18:30	-1,5	0,5108	0,98914	0,74371	0,613
0,37	2,08	Do 29.03.2007 18:40	-1,5	0,50286	0,9892	0,75928	0,60938
0,60	2,17	Do 29.03.2007 18:50	-1,5	0,50352	-0,99804	0,82499	0,77547
0,36	2,00	Do 29.03.2007 19:00	-1,5	0,48903	0,92879	0,78749	0,64313
0,38	1,80	Do 29.03.2007 19:10	-1,5	0,46882	0,98996	0,75606	0,60452
0,40	1,84	Do 29.03.2007 19:20	-1,5	0,47399	0,98986	0,74857	0,60632
0,70	2,08	Do 29.03.2007 19:30	-1,5	0,51071	-0,92883	0,81652	0,79386
0,38	2,09	Do 29.03.2007 19:40	-1,5	0,51399	0,98962	0,75607	0,61629
0,33	2,12	Do 29.03.2007 19:50	-1,5	0,51334	0,9135	0,7728	0,6213
0,32	1,49	Do 29.03.2007 20:00	-1,5	0,55111	0,81791	0,77316	0,68047
0,69	0,78	Do 29.03.2007 20:10	-1,5	0,57155	-0,92754	0,8193	0,93053
0,39	0,84	Do 29.03.2007 20:20	-1,5	0,5984	0,99042	0,75053	0,74823
0,37	0,87	Do 29.03.2007 20:30	-1,5	0,5103	0,896	0,7545	0,7829
0,59	0,86	Do 29.03.2007 20:40	-1,5	0,4419	0,99569	0,83462	0,93425
0,33	0,90	Do 29.03.2007 20:50	-1,5	0,99611	0,97914	0,98519	0,98709
0,41	0,99	Do 29.03.2007 21:00	-1,5	0,56396	0,80793	0,74682	0,73494



0,41	1,00	Do 29.03.2007 21:10	-1,5	0,64785	0,99068	0,74741	0,74891
0,63	0,88	Do 29.03.2007 21:20	-1,5	0,64992	-0,92741	0,82987	0,92276
0,32	0,89	Do 29.03.2007 21:30	-1,5	0,63382	0,99115	0,77469	0,75599
0,40	1,11	Do 29.03.2007 21:40	-1,5	0,6092	0,8905	0,74649	0,73188
0,52	1,05	Do 29.03.2007 21:50	-1,5	0,60847	-1	0,81396	0,86028
0,40	0,85	Do 29.03.2007 22:00	-1,5	0,63092	-0,96794	0,82224	0,8618
0,43	0,99	Do 29.03.2007 22:10	-1,5	0,62099	0,99111	0,74286	0,73956
0,36	0,92	Do 29.03.2007 22:20	-1,5	0,60289	0,99104	0,75958	0,74005
0,67	0,66	Do 29.03.2007 22:30	-1,5	0,53496	-0,92827	0,82058	0,94181
0,39	1,24	Do 29.03.2007 22:40	-1,5	0,60632	0,79261	0,75285	0,72425
0,26	0,53	Do 29.03.2007 22:50	-1,5	0,52496	0,99111	0,8008	0,79015
0,34	0,88	Do 29.03.2007 23:00	-1,5	0,64022	0,99164	0,77097	0,75855
0,43	0,66	Do 29.03.2007 23:10	-1,5	0,61857	-0,92712	0,9466	0,96365
0,39	0,98	Do 29.03.2007 23:20	-1,5	0,6219	0,99122	0,75001	0,73902
0,52	1,09	Do 29.03.2007 23:30	-1,5	0,63154	0,99124	0,73229	0,73714
0,69	1,11	Do 29.03.2007 23:40	-1,5	0,61403	-0,99252	0,82002	0,90048
0,29	0,87	Do 29.03.2007 23:50	-1,5	0,57684	0,86237	0,78649	0,74529
0,38	0,66	Fr 30.03.2007 00:00	-1,5	0,55509	0,99136	0,75579	0,77008
0,36	0,79	Fr 30.03.2007 00:10	-1,5	0,59586	0,99172	0,7624	0,75592
0,64	0,77	Fr 30.03.2007 00:20	-1,5	0,6249	-0,92659	0,82627	0,93229
0,34	0,84	Fr 30.03.2007 00:30	-1,5	0,62666	0,99157	0,784	0,75816
0,29	0,84	Fr 30.03.2007 00:40	-1,5	0,61523	0,99133	0,78532	0,75392
0,56	1,11	Fr 30.03.2007 00:50	-1,5	0,63741	0,99952	0,8083	0,86379
0,47	1,02	Fr 30.03.2007 01:00	-1,5	0,6288	0,99719	0,79698	0,82932
0,35	0,76	Fr 30.03.2007 01:10	-1,5	0,94251	0,99985	0,96116	0,97479
0,31	0,47	Fr 30.03.2007 01:20	-1,5	0,98847	0,99987	0,97173	0,98986
0,60	0,64	Fr 30.03.2007 01:30	-1,5	0,58337	-0,92752	0,83397	0,94507
0,32	0,67	Fr 30.03.2007 01:40	-1,5	0,56485	0,99108	0,77215	0,76583
0,36	0,89	Fr 30.03.2007 01:50	-1,5	0,63331	0,99118	0,75933	0,75286
0,54	1,10	Fr 30.03.2007 02:00	-1,5	0,61775	0,99896	0,80107	0,85136
0,50	0,95	Fr 30.03.2007 02:10	-1,5	0,60133	0,99976	0,8008	0,85195
0,27	0,70	Fr 30.03.2007 02:20	-1,5	0,58697	0,99089	0,79252	0,76451
0,30	0,48	Fr 30.03.2007 02:30	-1,5	0,43345	0,9907	0,77791	0,79683
0,68	0,70	Fr 30.03.2007 02:40	-1,5	0,57402	-0,92702	0,81898	0,93968
0,37	0,93	Fr 30.03.2007 02:50	-1,5	0,622	0,99103	0,75469	0,74417
0,36	0,94	Fr 30.03.2007 03:00	-1,5	0,63055	0,99096	0,7566	0,7464
0,39	1,12	Fr 30.03.2007 03:10	-1,5	0,62422	0,90523	0,7688	0,7605
0,61	0,98	Fr 30.03.2007 03:20	-1,5	0,59516	-0,98796	0,82326	0,90059
0,28	0,48	Fr 30.03.2007 03:30	-1,5	0,45292	0,9907	0,78393	0,79695
0,32	0,63	Fr 30.03.2007 03:40	-1,5	0,56042	0,99079	0,77018	0,77121
0,68	0,80	Fr 30.03.2007 03:50	-1,5	0,57845	-0,92779	0,81775	0,92681
0,38	0,95	Fr 30.03.2007 04:00	-1,5	0,62724	0,99091	0,74811	0,74339
0,32	0,89	Fr 30.03.2007 04:10	-1,5	0,60802	0,9909	0,76817	0,744
0,29	0,91	Fr 30.03.2007 04:20	-1,5	0,57253	0,84533	0,78137	0,74328
0,66	0,96	Fr 30.03.2007 04:30	-1,5	0,60337	-0,96901	0,82166	0,91201
0,38	0,57	Fr 30.03.2007 04:40	-1,5	0,44143	0,99081	0,74727	0,77448
0,31	0,61	Fr 30.03.2007 04:50	-1,5	0,55647	0,99084	0,77166	0,77428
0,59	0,83	Fr 30.03.2007 05:00	-1,5	0,62428	-0,92684	0,83616	0,92671
0,32	0,88	Fr 30.03.2007 05:10	-1,5	0,6272	0,99124	0,77006	0,75109
0,35	0,61	Fr 30.03.2007 05:20	-1,5	0,53111	0,9913	0,75962	0,77209
0,35	0,61	Fr 30.03.2007 05:30	-1,5	0,43672	0,92063	0,75995	0,77675
0,67	0,73	Fr 30.03.2007 05:40	-1,5	0,43628	-0,99551	0,82087	0,93559
0,33	0,83	Fr 30.03.2007 05:50	-1,5	0,6405	0,99173	0,76598	0,76168
0,26	0,83	Fr 30.03.2007 06:00	-1,5	0,63951	0,99131	0,79286	0,76279
0,57	0,80	Fr 30.03.2007 06:10	-1,5	0,62601	-0,92697	0,8407	0,92985
0,37	0,86	Fr 30.03.2007 06:20	-1,5	0,60182	0,99139	0,75439	0,74457
0,38	0,57	Fr 30.03.2007 06:30	-1,5	0,44654	0,99031	0,7467	0,7729
0,50	2,04	Fr 30.03.2007 06:40	-1,5	0,64955	0,84701	0,74772	0,72376
2,27	6,38	Fr 30.03.2007 06:50	-1,5	0,97191	0,92267	0,89913	0,93604
2,05	6,66	Fr 30.03.2007 07:00	-1,5	0,915	0,79838	0,71783	0,83209
1,86	6,34	Fr 30.03.2007 07:10	-1,5	0,91699	0,79712	0,72131	0,8348
2,34	6,60	Fr 30.03.2007 07:20	-1,5	0,95654	0,92405	0,88222	0,92658
2,11	6,87	Fr 30.03.2007 07:30	-1,5	0,9681	0,91412	0,91797	0,93726
1,83	6,34	Fr 30.03.2007 07:40	-1,5	0,96316	0,90685	0,91614	0,93298
2,14	7,14	Fr 30.03.2007 07:50	-1,5	0,8877	0,85115	0,84829	0,86393
2,44	7,24	Fr 30.03.2007 08:00	-1,5	0,87775	0,9584	0,92875	0,92519
2,07	7,15	Fr 30.03.2007 08:10	-1,5	0,69159	0,79957	0,8101	0,76563
2,10	7,58	Fr 30.03.2007 08:20	-1,5	0,83164	0,86239	0,88454	0,85872
2,33	7,38	Fr 30.03.2007 08:30	-1,5	0,92254	0,94704	0,94986	0,93979
2,46	7,70	Fr 30.03.2007 08:40	-1,5	0,90643	0,95654	0,94365	0,93674
2,22	7,61	Fr 30.03.2007 08:50	-1,5	0,94505	0,9708	0,97133	0,96314
2,06	7,13	Fr 30.03.2007 09:00	-1,5	0,85225	0,90428	0,90815	0,88775
2,30	7,00	Fr 30.03.2007 09:10	-1,5	0,85362	0,95016	0,91924	0,91181
2,06	7,46	Fr 30.03.2007 09:20	-1,5	0,59966	0,71936	0,73813	0,68391
2,05	7,12	Fr 30.03.2007 09:30	-1,5	0,70859	0,77849	0,78841	0,75576
2,02	6,90	Fr 30.03.2007 09:40	-1,5	0,67421	0,69456	0,70901	0,69099
2,45	7,19	Fr 30.03.2007 09:50	-1,5	0,85139	0,93043	0,88854	0,89138
2,39	8,03	Fr 30.03.2007 10:00	-1,5	0,9573	0,97329	0,97288	0,96792
2,29	7,96	Fr 30.03.2007 10:10	-1,5	0,87263	0,91701	0,92529	0,90558
2,45	7,59	Fr 30.03.2007 10:20	-1,5	0,86448	0,94685	0,92337	0,91501
2,28	7,85	Fr 30.03.2007 10:30	-1,5	0,9484	0,95916	0,96053	0,95564
2,21	7,73	Fr 30.03.2007 10:40	-1,5	0,89436	0,92889	0,93357	0,9186
2,06	7,38	Fr 30.03.2007 10:50	-1,5	0,84188	0,90781	0,91622	0,88917
2,44	7,44	Fr 30.03.2007 11:00	-1,5	0,86798	0,94224	0,90876	0,9074
1,87	7,50	Fr 30.03.2007 11:10	-1,5	0,93285	0,92238	0,95583	0,93715
2,25	7,69	Fr 30.03.2007 11:20	-1,5	0,96224	0,97756	0,9782	0,97294
2,73	7,68	Fr 30.03.2007 11:30	-1,5	0,95265	0,97328	0,95558	0,96089
2,74	7,98	Fr 30.03.2007 11:40	-1,5	0,93111	0,96671	0,92962	0,94367



2,64	8,21	Fr 30.03.2007 11:50	-1,5	0,96581	0,98059	0,97132	0,97259
2,52	7,86	Fr 30.03.2007 12:00	-1,5	0,92689	0,96826	0,94256	0,94724
2,53	8,04	Fr 30.03.2007 12:10	-1,5	0,9257	0,95946	0,9409	0,94282
2,40	7,78	Fr 30.03.2007 12:20	-1,5	0,96096	0,9526	0,94833	0,95457
2,25	7,74	Fr 30.03.2007 12:30	-1,5	0,97614	0,97001	0,9721	0,97301
2,31	7,77	Fr 30.03.2007 12:40	-1,5	0,94645	0,98422	0,9745	0,96952
2,48	7,85	Fr 30.03.2007 12:50	-1,5	0,95067	0,99203	0,9793	0,9765
1,85	7,48	Fr 30.03.2007 13:00	-1,5	0,92976	0,9664	0,97595	0,9582
2,16	7,51	Fr 30.03.2007 13:10	-1,5	0,91232	0,94708	0,95126	0,9374
2,39	6,99	Fr 30.03.2007 13:20	-1,5	0,96081	0,98632	0,97143	0,97383
2,07	6,92	Fr 30.03.2007 13:30	-1,5	0,91365	0,94225	0,93407	0,92985
2,10	6,86	Fr 30.03.2007 13:40	-1,5	0,91182	0,9378	0,92508	0,925
2,13	7,16	Fr 30.03.2007 13:50	-1,5	0,90795	0,94622	0,94145	0,93156
2,58	7,46	Fr 30.03.2007 14:00	-1,5	0,88379	0,96354	0,92627	0,92688
2,08	6,72	Fr 30.03.2007 14:10	-1,5	0,81405	0,92093	0,8981	0,87698



Ausgew. Zeitperiode: Di 27.03.2007 11:10 - Fr 30.03.2007 14:10

Mittelung 10min

Wert	Max. [f1]	Zeit	Min. [f1]	Zeit
Cosphi h01 [1] L1	1,000	Mi 28.03.2007 07:20	0,431	Mi 28.03.2007 05:40
Cosphi h01 [1] L2	1,000	Mi 28.03.2007 04:20	-1,000	Do 29.03.2007 21:50
Cosphi h01 [1] L3	0,998	Mi 28.03.2007 06:50	0,708	Do 29.03.2007 09:20
Cosphi h01 [1] Summe	0,997	Mi 28.03.2007 07:20	0,604	Do 29.03.2007 18:00

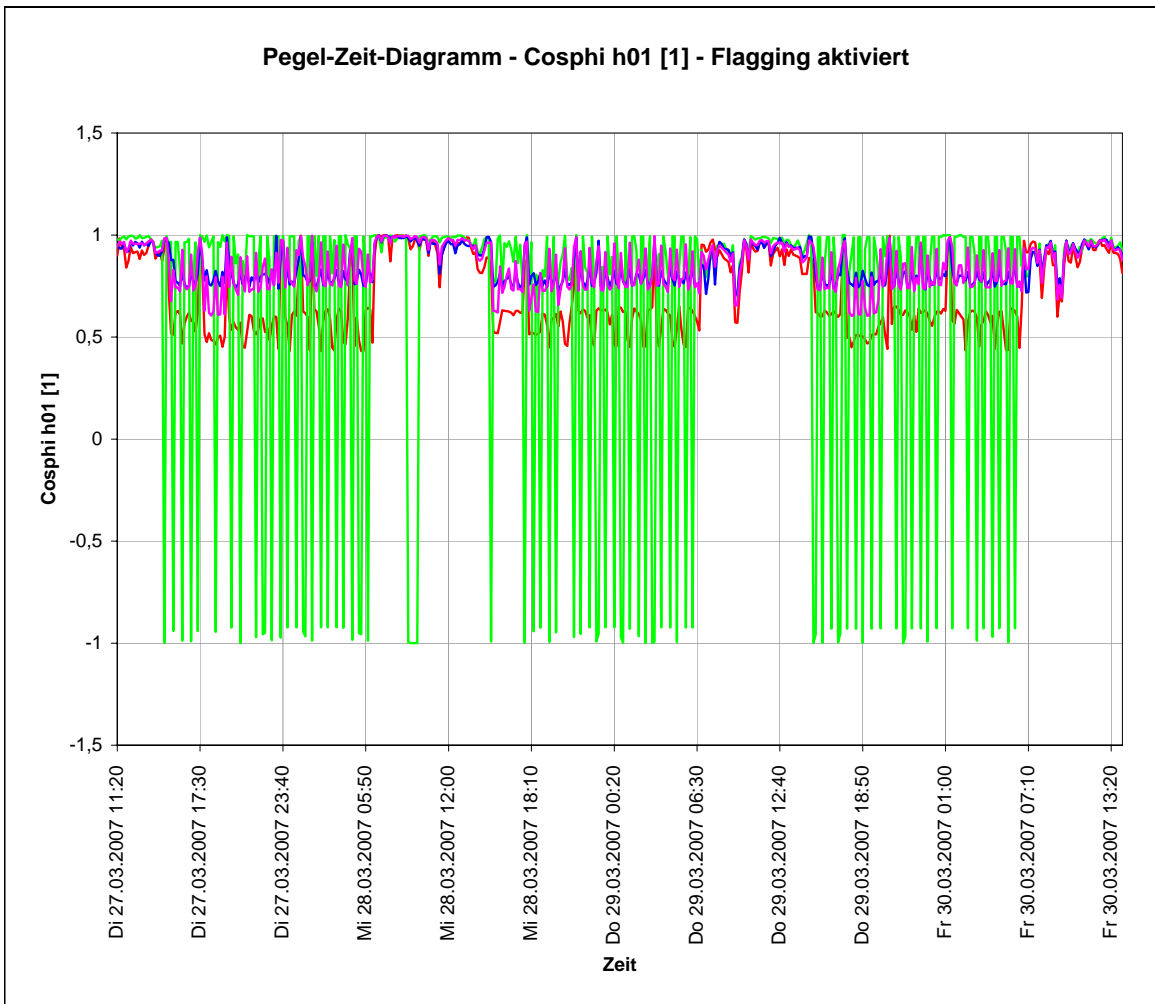










Table with 11 columns and 1000 rows. Columns contain time stamps (e.g., 'Do 29.03.2007 06:30') followed by five numerical columns. The data is organized into 100 rows of 10 items each, representing hourly intervals from 06:30 to 21:00.





Fr 30.03.2007 11:50	224	233,83	235,3	233,99	Fr 30.03.2007 11:50	0	57,143	49,352	49,03	Fr 30.03.2007 11:50	0
Fr 30.03.2007 12:00	224	234,38	235,59	234,37	Fr 30.03.2007 12:00	0	37,977	36,338	33,17	Fr 30.03.2007 12:00	0
Fr 30.03.2007 12:10	224	234,7	235,79	234,55	Fr 30.03.2007 12:10	0	37,806	37,597	34,327	Fr 30.03.2007 12:10	0
Fr 30.03.2007 12:20	224	234,99	236	234,89	Fr 30.03.2007 12:20	0	42,595	40,16	34,231	Fr 30.03.2007 12:20	0
Fr 30.03.2007 12:30	224	235,12	236,34	235,22	Fr 30.03.2007 12:30	0	55,592	48,913	43,088	Fr 30.03.2007 12:30	0
Fr 30.03.2007 12:40	224	235,26	236,49	235,24	Fr 30.03.2007 12:40	0	50,899	45,64	46,894	Fr 30.03.2007 12:40	0
Fr 30.03.2007 12:50	224	234,93	236,24	234,98	Fr 30.03.2007 12:50	0	55,703	52,114	54,069	Fr 30.03.2007 12:50	0
Fr 30.03.2007 13:00	224	232,33	233,53	232,3	Fr 30.03.2007 13:00	0	43,054	35,753	38,407	Fr 30.03.2007 13:00	0
Fr 30.03.2007 13:10	224	232,48	233,5	232,19	Fr 30.03.2007 13:10	0	33,403	31,231	31,004	Fr 30.03.2007 13:10	0
Fr 30.03.2007 13:20	224	232,22	233,27	231,98	Fr 30.03.2007 13:20	0	47,83	46,835	46,779	Fr 30.03.2007 13:20	0
Fr 30.03.2007 13:30	224	232,7	233,66	232,4	Fr 30.03.2007 13:30	0	31,125	27,758	26,852	Fr 30.03.2007 13:30	0
Fr 30.03.2007 13:40	224	232,97	233,88	232,68	Fr 30.03.2007 13:40	0	28,419	26,57	24,404	Fr 30.03.2007 13:40	0
Fr 30.03.2007 13:50	224	233,23	234,27	232,91	Fr 30.03.2007 13:50	0	31,595	26,783	27,783	Fr 30.03.2007 13:50	0
Fr 30.03.2007 14:00	224	233,32	234,32	232,97	Fr 30.03.2007 14:00	0	30,088	27,732	30,273	Fr 30.03.2007 14:00	0
Fr 30.03.2007 14:10	224	233,5	234,55	233,2	Fr 30.03.2007 14:10	0	22,631	17,24	20,367	Fr 30.03.2007 14:10	0















0,00	Fr 30.03.2007 11:50	0	4,375	Fr 30.03.2007 11:50	0	12,58	11,00	10,78	34,35	Fr 30.03.2007 11:50	-2	3,38
0,00	Fr 30.03.2007 12:00	0	4,3547	Fr 30.03.2007 12:00	0	8,03	8,08	7,12	23,24	Fr 30.03.2007 12:00	-2	3,25
0,00	Fr 30.03.2007 12:10	0	4,3144	Fr 30.03.2007 12:10	0	7,79	7,94	7,03	22,76	Fr 30.03.2007 12:10	-2	3,18
0,00	Fr 30.03.2007 12:20	0	3,8293	Fr 30.03.2007 12:20	0	9,16	8,60	7,17	24,92	Fr 30.03.2007 12:20	-2	2,64
0,00	Fr 30.03.2007 12:30	0	5,2019	Fr 30.03.2007 12:30	0	12,48	10,84	9,32	32,64	Fr 30.03.2007 12:30	-2	2,78
0,00	Fr 30.03.2007 12:40	0	4,5682	Fr 30.03.2007 12:40	0	10,77	9,96	10,03	30,76	Fr 30.03.2007 12:40	-2	3,67
0,00	Fr 30.03.2007 12:50	0	5,11	Fr 30.03.2007 12:50	0	11,94	11,66	11,98	35,58	Fr 30.03.2007 12:50	-2	3,90
0,00	Fr 30.03.2007 13:00	0	3,5516	Fr 30.03.2007 13:00	0	9,00	7,76	8,29	25,04	Fr 30.03.2007 13:00	-2	3,56
0,00	Fr 30.03.2007 13:10	0	2,863	Fr 30.03.2007 13:10	0	6,88	6,68	6,66	20,22	Fr 30.03.2007 13:10	-2	3,09
0,00	Fr 30.03.2007 13:20	0	3,3978	Fr 30.03.2007 13:20	0	10,13	10,05	9,77	29,95	Fr 30.03.2007 13:20	-2	2,92
0,00	Fr 30.03.2007 13:30	0	3,0545	Fr 30.03.2007 13:30	0	6,24	5,84	5,41	17,50	Fr 30.03.2007 13:30	-2	2,78
0,00	Fr 30.03.2007 13:40	0	2,8518	Fr 30.03.2007 13:40	0	5,88	5,70	5,13	16,71	Fr 30.03.2007 13:40	-2	2,65
0,00	Fr 30.03.2007 13:50	0	2,7615	Fr 30.03.2007 13:50	0	6,61	5,79	5,94	18,34	Fr 30.03.2007 13:50	-2	3,05
0,00	Fr 30.03.2007 14:00	0	2,253	Fr 30.03.2007 14:00	0	6,07	6,03	6,33	18,43	Fr 30.03.2007 14:00	-2	3,22
0,00	Fr 30.03.2007 14:10	0	2,2366	Fr 30.03.2007 14:10	0	4,30	3,72	4,26	12,28	Fr 30.03.2007 14:10	-2	3,07













2,20	2,64	8,21	Fr 30.03.2007 11:50	0	13,36	11,61	11,47	36,45	Fr 30.03.2007 11:50	-1,5	0,94121	0,94717
2,09	2,52	7,86	Fr 30.03.2007 12:00	0	8,90	8,56	7,77	25,24	Fr 30.03.2007 12:00	-1,5	0,90227	0,94422
2,33	2,53	8,04	Fr 30.03.2007 12:10	0	8,87	8,87	8,05	25,79	Fr 30.03.2007 12:10	-1,5	0,87741	0,89557
2,74	2,40	7,78	Fr 30.03.2007 12:20	0	10,01	9,48	8,04	27,53	Fr 30.03.2007 12:20	-1,5	0,91478	0,90696
2,72	2,25	7,74	Fr 30.03.2007 12:30	0	13,07	11,56	10,14	34,77	Fr 30.03.2007 12:30	-1,5	0,95477	0,93773
1,79	2,31	7,77	Fr 30.03.2007 12:40	0	11,97	10,79	11,03	33,80	Fr 30.03.2007 12:40	-1,5	0,89919	0,92248
1,48	2,48	7,85	Fr 30.03.2007 12:50	0	13,09	12,31	12,71	38,10	Fr 30.03.2007 12:50	-1,5	0,91216	0,94736
2,06	1,85	7,48	Fr 30.03.2007 13:00	0	10,00	8,35	8,92	27,27	Fr 30.03.2007 13:00	-1,5	0,89955	0,9295
2,26	2,16	7,51	Fr 30.03.2007 13:10	0	7,77	7,29	7,20	22,26	Fr 30.03.2007 13:10	-1,5	0,88638	0,91562
1,68	2,39	6,99	Fr 30.03.2007 13:20	0	11,11	10,93	10,85	32,88	Fr 30.03.2007 13:20	-1,5	0,91236	0,91969
2,08	2,07	6,92	Fr 30.03.2007 13:30	0	7,24	6,49	6,24	19,97	Fr 30.03.2007 13:30	-1,5	0,86217	0,90083
2,11	2,10	6,86	Fr 30.03.2007 13:40	0	6,62	6,21	5,68	18,51	Fr 30.03.2007 13:40	-1,5	0,88822	0,91718
1,98	2,13	7,16	Fr 30.03.2007 13:50	0	7,37	6,27	6,47	20,11	Fr 30.03.2007 13:50	-1,5	0,89728	0,92345
1,67	2,58	7,47	Fr 30.03.2007 14:00	0	7,02	6,50	7,05	20,57	Fr 30.03.2007 14:00	-1,5	0,86504	0,92793
1,57	2,08	6,73	Fr 30.03.2007 14:10	0	5,28	4,04	4,75	14,08	Fr 30.03.2007 14:10	-1,5	0,81365	0,91942













0,93949	0,94257	Fr 30.03.2007 11:50	-1,5	0,96581	0,98059	0,97132	0,97259	Fr 30.03.2007 11:50	224	233,82
0,91595	0,92071	Fr 30.03.2007 12:00	-1,5	0,92688	0,96826	0,94256	0,94724	Fr 30.03.2007 12:00	224	234,36
0,87333	0,88238	Fr 30.03.2007 12:10	-1,5	0,92569	0,95947	0,9409	0,94283	Fr 30.03.2007 12:10	224	234,69
0,8911	0,90517	Fr 30.03.2007 12:20	-1,5	0,96095	0,95263	0,94832	0,95457	Fr 30.03.2007 12:20	224	234,97
0,91978	0,9389	Fr 30.03.2007 12:30	-1,5	0,97614	0,97003	0,9721	0,97301	Fr 30.03.2007 12:30	224	235,11
0,90952	0,91	Fr 30.03.2007 12:40	-1,5	0,94645	0,98422	0,9745	0,96952	Fr 30.03.2007 12:40	224	235,25
0,94285	0,93377	Fr 30.03.2007 12:50	-1,5	0,95067	0,99204	0,9793	0,97651	Fr 30.03.2007 12:50	224	234,92
0,92867	0,91824	Fr 30.03.2007 13:00	-1,5	0,92975	0,96641	0,97595	0,9582	Fr 30.03.2007 13:00	224	232,31
0,92509	0,90848	Fr 30.03.2007 13:10	-1,5	0,9123	0,9471	0,95126	0,93741	Fr 30.03.2007 13:10	224	232,47
0,89996	0,9107	Fr 30.03.2007 13:20	-1,5	0,9608	0,98632	0,97143	0,97383	Fr 30.03.2007 13:20	224	232,21
0,86667	0,87613	Fr 30.03.2007 13:30	-1,5	0,91363	0,94226	0,93407	0,92985	Fr 30.03.2007 13:30	224	232,68
0,90292	0,90245	Fr 30.03.2007 13:40	-1,5	0,9118	0,93782	0,92508	0,925	Fr 30.03.2007 13:40	224	232,96
0,91735	0,9119	Fr 30.03.2007 13:50	-1,5	0,90794	0,94623	0,94145	0,93156	Fr 30.03.2007 13:50	224	233,21
0,89774	0,89612	Fr 30.03.2007 14:00	-1,5	0,88378	0,96355	0,92627	0,92688	Fr 30.03.2007 14:00	224	233,3
0,89637	0,87194	Fr 30.03.2007 14:10	-1,5	0,81403	0,92096	0,8981	0,87698	Fr 30.03.2007 14:10	224	233,48

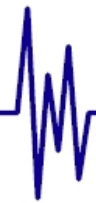












235,28	233,97	Fr 30.03.2007 11:50	0	57,132	49,335	49,017	Fr 30.03.2007 11:50	0
235,57	234,35	Fr 30.03.2007 12:00	0	37,97	36,326	33,161	Fr 30.03.2007 12:00	0
235,78	234,53	Fr 30.03.2007 12:10	0	37,791	37,575	34,31	Fr 30.03.2007 12:10	0
235,98	234,87	Fr 30.03.2007 12:20	0	42,577	40,138	34,216	Fr 30.03.2007 12:20	0
236,32	235,2	Fr 30.03.2007 12:30	0	55,582	48,899	43,08	Fr 30.03.2007 12:30	0
236,47	235,22	Fr 30.03.2007 12:40	0	50,888	45,622	46,881	Fr 30.03.2007 12:40	0
236,23	234,96	Fr 30.03.2007 12:50	0	55,69	52,087	54,056	Fr 30.03.2007 12:50	0
233,51	232,28	Fr 30.03.2007 13:00	0	43,045	35,737	38,398	Fr 30.03.2007 13:00	0
233,49	232,17	Fr 30.03.2007 13:10	0	33,393	31,214	30,996	Fr 30.03.2007 13:10	0
233,25	231,96	Fr 30.03.2007 13:20	0	47,817	46,817	46,768	Fr 30.03.2007 13:20	0
233,64	232,38	Fr 30.03.2007 13:30	0	31,114	27,742	26,842	Fr 30.03.2007 13:30	0
233,86	232,66	Fr 30.03.2007 13:40	0	28,411	26,558	24,397	Fr 30.03.2007 13:40	0
234,25	232,89	Fr 30.03.2007 13:50	0	31,588	26,772	27,776	Fr 30.03.2007 13:50	0
234,3	232,95	Fr 30.03.2007 14:00	0	30,081	27,722	30,266	Fr 30.03.2007 14:00	0
234,53	233,17	Fr 30.03.2007 14:10	0	22,623	17,23	20,359	Fr 30.03.2007 14:10	0





Pegel Zeit-D					Pegel Zeit-D		
P abs h01 [kW]	P abs h01 [kW]	P abs h01 [kW]	P abs h01 [kW]	Zeit	F	Q abs h01 [kVar]	
L1	L2	L3	Summe		L1	L2	
7,17	6,13	7,16	20,46	Di 27.03.2007 11:20	-2	3,48	1,30
8,81	9,23	7,93	25,97	Di 27.03.2007 11:30	-2	1,66	2,11
8,39	7,13	7,38	22,90	Di 27.03.2007 11:40	-2	2,95	1,16
9,62	8,90	9,45	27,98	Di 27.03.2007 11:50	-2	3,63	1,09
5,21	4,63	5,46	15,30	Di 27.03.2007 12:00	-2	3,36	0,97
6,00	5,42	6,48	17,90	Di 27.03.2007 12:10	-2	3,35	0,67
8,95	9,20	9,97	28,12	Di 27.03.2007 12:20	-2	3,21	0,81
7,65	6,78	7,84	22,28	Di 27.03.2007 12:30	-2	3,44	0,65
8,24	7,38	8,18	23,79	Di 27.03.2007 12:40	-2	3,62	1,38
8,18	7,26	7,81	23,25	Di 27.03.2007 12:50	-2	3,51	1,29
6,31	6,90	8,15	21,36	Di 27.03.2007 13:00	-2	3,37	0,14
7,84	7,31	7,82	22,97	Di 27.03.2007 13:10	-2	3,24	1,30
6,47	5,72	6,55	18,75	Di 27.03.2007 13:20	-2	3,10	0,95
6,98	6,96	7,78	21,72	Di 27.03.2007 13:30	-2	3,12	0,95
8,01	8,70	8,72	25,43	Di 27.03.2007 13:40	-2	2,65	0,84
11,84	11,45	10,10	33,39	Di 27.03.2007 13:50	-2	2,35	2,40
9,88	8,78	8,09	26,74	Di 27.03.2007 14:00	-2	2,58	2,52
5,38	4,79	4,90	15,08	Di 27.03.2007 14:10	-2	2,85	1,76
5,21	5,61	4,85	15,66	Di 27.03.2007 14:20	-2	2,48	2,02
5,48	5,54	4,80	15,82	Di 27.03.2007 14:30	-2	2,33	1,93
4,55	4,52	4,72	13,80	Di 27.03.2007 14:40	-2	2,56	1,08
3,57	3,66	3,75	10,97	Di 27.03.2007 14:50	-2	1,37	-0,22
4,66	4,87	3,81	13,34	Di 27.03.2007 15:00	-2	0,77	0,53
1,72	1,17	1,48	4,37	Di 27.03.2007 15:10	-2	1,66	0,36
0,99	0,20	0,73	1,92	Di 27.03.2007 15:20	-2	1,64	0,05
0,92	0,74	1,22	2,88	Di 27.03.2007 15:30	-2	1,55	-0,27
0,43	0,20	0,40	1,03	Di 27.03.2007 15:40	-2	0,55	0,05
0,44	0,20	0,42	1,06	Di 27.03.2007 15:50	-2	0,55	0,05
0,42	0,39	0,44	1,25	Di 27.03.2007 16:00	-2	0,54	0,26
0,10	0,85	1,01	1,95	Di 27.03.2007 16:10	-2	0,19	-0,13
0,23	0,20	0,41	0,84	Di 27.03.2007 16:20	-2	0,33	0,05
0,34	0,20	0,48	1,01	Di 27.03.2007 16:30	-2	0,45	0,05
0,44	0,22	0,46	1,11	Di 27.03.2007 16:40	-2	0,55	0,04
0,31	0,86	0,98	2,15	Di 27.03.2007 16:50	-2	0,43	-0,12
0,26	0,39	0,39	1,04	Di 27.03.2007 17:00	-2	0,37	0,29
0,18	0,20	0,42	0,79	Di 27.03.2007 17:10	-2	0,28	0,05
0,39	0,74	1,00	2,13	Di 27.03.2007 17:20	-2	0,49	-0,27
2,01	1,79	2,03	5,84	Di 27.03.2007 17:30	-2	0,52	0,04
0,31	0,38	0,58	1,28	Di 27.03.2007 17:40	-2	0,22	0,05
0,82	0,20	0,38	1,39	Di 27.03.2007 17:50	-2	1,36	0,05
0,72	1,03	0,95	2,69	Di 27.03.2007 18:00	-2	1,33	0,06
0,98	0,22	0,43	1,63	Di 27.03.2007 18:10	-2	1,62	0,08
0,83	0,20	0,44	1,46	Di 27.03.2007 18:20	-2	1,49	0,05
0,80	0,24	0,44	1,48	Di 27.03.2007 18:30	-2	1,46	0,03
0,74	0,69	0,90	2,33	Di 27.03.2007 18:40	-2	1,41	-0,24
0,89	0,20	0,39	1,48	Di 27.03.2007 18:50	-2	1,55	0,05
0,98	0,23	0,44	1,66	Di 27.03.2007 19:00	-2	1,67	0,08
0,67	1,01	1,00	2,68	Di 27.03.2007 19:10	-2	1,32	0,02
0,89	0,20	0,41	1,50	Di 27.03.2007 19:20	-2	1,55	0,05
2,16	1,70	1,87	5,72	Di 27.03.2007 19:30	-2	1,30	0,04
1,23	0,42	0,66	2,30	Di 27.03.2007 19:40	-2	1,65	0,04
0,43	0,72	0,99	2,14	Di 27.03.2007 19:50	-2	0,67	-0,30
0,21	0,18	0,41	0,80	Di 27.03.2007 20:00	-2	0,31	0,02
0,22	0,34	0,45	1,01	Di 27.03.2007 20:10	-2	0,34	0,20
0,50	0,40	0,52	1,42	Di 27.03.2007 20:20	-2	0,79	0,19
0,39	1,01	0,93	2,33	Di 27.03.2007 20:30	-2	0,56	-0,04
0,15	0,76	0,42	1,32	Di 27.03.2007 20:40	-2	0,29	0,42
0,14	0,55	0,38	1,06	Di 27.03.2007 20:50	-2	0,29	0,43
0,25	0,99	0,97	2,21	Di 27.03.2007 21:00	-2	0,40	0,02
0,54	0,18	0,46	1,17	Di 27.03.2007 21:10	-2	0,70	0,02
0,51	0,18	0,35	1,04	Di 27.03.2007 21:20	-2	0,68	0,02
0,28	0,18	0,39	0,84	Di 27.03.2007 21:30	-2	0,45	0,02
0,24	0,81	0,99	2,05	Di 27.03.2007 21:40	-2	0,41	-0,20
0,28	0,32	0,40	1,00	Di 27.03.2007 21:50	-2	0,45	0,19
0,42	0,17	0,34	0,94	Di 27.03.2007 22:00	-2	0,56	0,02
0,46	0,43	0,66	1,55	Di 27.03.2007 22:10	-2	0,63	-0,13
0,24	0,46	0,69	1,39	Di 27.03.2007 22:20	-2	0,39	-0,15
0,31	0,17	0,35	0,84	Di 27.03.2007 22:30	-2	0,48	0,02
0,18	0,33	0,40	0,91	Di 27.03.2007 22:40	-2	0,32	0,18
0,78	0,84	1,00	2,61	Di 27.03.2007 22:50	-2	1,17	-0,14
0,31	0,18	0,42	0,90	Di 27.03.2007 23:00	-2	0,41	0,02
0,34	0,18	0,66	1,18	Di 27.03.2007 23:10	-2	0,45	0,02
0,08	0,18	0,43	0,69	Di 27.03.2007 23:20	-2	0,16	0,02
0,76	1,28	1,67	3,71	Di 27.03.2007 23:30	-2	0,28	-0,30
1,43	1,29	1,44	4,16	Di 27.03.2007 23:40	-2	0,52	0,12
0,29	0,34	0,40	1,03	Di 27.03.2007 23:50	-2	0,39	0,21
0,26	0,72	0,92	1,90	Mi 28.03.2007 00:00	-2	0,39	-0,30
0,07	0,18	0,42	0,67	Mi 28.03.2007 00:10	-2	0,15	0,02
0,31	0,18	0,38	0,87	Mi 28.03.2007 00:20	-2	0,40	0,02
0,42	0,18	0,41	1,01	Mi 28.03.2007 00:30	-2	0,53	0,02
0,34	0,70	0,95	1,99	Mi 28.03.2007 00:40	-2	0,44	-0,29
0,29	0,44	0,53	1,26	Mi 28.03.2007 00:50	-2	0,21	0,11
1,85	2,17	2,16	6,18	Mi 28.03.2007 01:00	-2	0,13	0,25



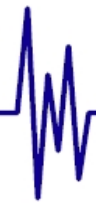
0,36	0,51	0,78	1,65	Mi 28.03.2007 01:10	-2	0,45	-0,18
0,39	0,37	0,62	1,38	Mi 28.03.2007 01:20	-2	0,50	-0,10
0,32	0,17	0,39	0,89	Mi 28.03.2007 01:30	-2	0,43	0,02
0,07	0,17	0,37	0,62	Mi 28.03.2007 01:40	-2	0,15	0,02
1,32	1,95	2,13	5,40	Mi 28.03.2007 01:50	-2	0,16	-0,31
0,44	0,18	0,42	1,03	Mi 28.03.2007 02:00	-2	0,53	0,02
0,42	0,49	0,44	1,35	Mi 28.03.2007 02:10	-2	0,53	0,37
0,19	0,18	0,35	0,72	Mi 28.03.2007 02:20	-2	0,29	0,02
0,07	0,71	0,91	1,68	Mi 28.03.2007 02:30	-2	0,15	-0,29
0,21	0,18	0,42	0,81	Mi 28.03.2007 02:40	-2	0,30	0,02
0,43	0,18	0,41	1,02	Mi 28.03.2007 02:50	-2	0,53	0,02
0,45	0,71	0,94	2,10	Mi 28.03.2007 03:00	-2	0,54	-0,30
0,27	0,18	0,39	0,83	Mi 28.03.2007 03:10	-2	0,37	0,02
0,08	0,45	0,39	0,92	Mi 28.03.2007 03:20	-2	0,15	0,32
0,07	0,20	0,35	0,62	Mi 28.03.2007 03:30	-2	0,15	0,04
0,22	0,72	0,93	1,86	Mi 28.03.2007 03:40	-2	0,30	-0,30
0,46	0,18	0,40	1,03	Mi 28.03.2007 03:50	-2	0,55	0,02
0,43	0,18	0,43	1,03	Mi 28.03.2007 04:00	-2	0,53	0,02
0,10	0,68	0,91	1,69	Mi 28.03.2007 04:10	-2	0,19	-0,28
0,09	0,21	0,41	0,70	Mi 28.03.2007 04:20	-2	0,17	0,00
0,31	0,23	0,37	0,91	Mi 28.03.2007 04:30	-2	0,43	0,07
0,76	0,78	0,77	2,31	Mi 28.03.2007 04:40	-2	0,49	0,30
1,37	1,67	1,92	4,96	Mi 28.03.2007 04:50	-2	0,50	-0,30
0,08	0,17	0,41	0,67	Mi 28.03.2007 05:00	-2	0,16	0,02
0,30	0,17	0,37	0,85	Mi 28.03.2007 05:10	-2	0,40	0,02
0,10	0,45	0,62	1,18	Mi 28.03.2007 05:20	-2	0,19	-0,15
0,07	0,43	0,65	1,16	Mi 28.03.2007 05:30	-2	0,15	-0,13
0,07	0,18	0,42	0,67	Mi 28.03.2007 05:40	-2	0,15	0,02
0,38	0,33	0,41	1,12	Mi 28.03.2007 05:50	-2	0,47	0,18
0,46	0,86	0,95	2,26	Mi 28.03.2007 06:00	-2	0,54	-0,13
0,43	0,17	0,32	0,93	Mi 28.03.2007 06:10	-2	0,52	0,02
0,10	0,18	0,38	0,66	Mi 28.03.2007 06:20	-2	0,19	0,02
1,00	0,94	1,26	3,19	Mi 28.03.2007 06:30	-2	0,47	0,02
5,61	5,63	4,72	15,95	Mi 28.03.2007 06:40	-2	0,41	0,56
7,35	6,52	4,98	18,85	Mi 28.03.2007 06:50	-2	0,42	1,19
3,61	2,79	1,25	7,65	Mi 28.03.2007 07:00	-2	0,44	1,23
8,20	8,61	6,68	23,48	Mi 28.03.2007 07:10	-2	0,06	1,24
8,32	7,96	6,41	22,69	Mi 28.03.2007 07:20	-2	0,03	1,31
7,35	6,74	5,82	19,92	Mi 28.03.2007 07:30	-2	0,90	0,99
2,92	2,21	2,70	7,82	Mi 28.03.2007 07:40	-2	1,65	0,17
7,85	7,71	6,84	22,39	Mi 28.03.2007 07:50	-2	0,89	0,70
8,12	7,44	5,61	21,17	Mi 28.03.2007 08:00	-2	0,68	1,95
9,76	9,06	7,37	26,19	Mi 28.03.2007 08:10	-2	0,44	1,76
9,92	10,77	10,30	30,99	Mi 28.03.2007 08:20	-2	0,66	0,72
11,45	12,65	10,78	34,88	Mi 28.03.2007 08:30	-2	0,72	0,66
8,59	8,43	6,58	23,60	Mi 28.03.2007 08:40	-2	0,71	1,47
13,03	13,11	12,68	38,82	Mi 28.03.2007 08:50	-2	1,44	0,27
8,88	10,27	10,55	29,70	Mi 28.03.2007 09:00	-2	1,77	-0,97
4,82	5,74	6,06	16,61	Mi 28.03.2007 09:10	-2	1,90	-0,12
5,43	6,03	6,36	17,82	Mi 28.03.2007 09:20	-2	1,88	-0,08
8,40	8,98	9,40	26,78	Mi 28.03.2007 09:30	-2	1,74	-0,32
5,22	6,46	6,33	18,00	Mi 28.03.2007 09:40	-2	1,22	-0,24
3,88	4,29	3,98	12,15	Mi 28.03.2007 09:50	-2	1,56	0,52
7,97	8,17	6,86	23,01	Mi 28.03.2007 10:00	-2	1,65	0,76
8,41	9,06	6,78	24,25	Mi 28.03.2007 10:10	-2	1,63	0,25
7,14	6,78	5,38	19,30	Mi 28.03.2007 10:20	-2	1,66	0,61
5,57	6,53	5,74	17,84	Mi 28.03.2007 10:30	-2	2,73	1,85
11,46	11,55	10,19	33,19	Mi 28.03.2007 10:40	-2	2,35	2,59
9,63	11,93	10,79	32,35	Mi 28.03.2007 10:50	-2	2,51	1,37
9,56	10,87	10,26	30,69	Mi 28.03.2007 11:00	-2	3,05	1,18
6,80	8,70	8,65	24,14	Mi 28.03.2007 11:10	-2	3,06	1,20
3,45	4,63	4,32	12,40	Mi 28.03.2007 11:20	-2	3,10	1,29
6,33	8,41	7,51	22,25	Mi 28.03.2007 11:30	-2	3,06	1,38
9,01	9,23	8,46	26,70	Mi 28.03.2007 11:40	-2	3,13	1,34
10,95	11,39	11,16	33,49	Mi 28.03.2007 11:50	-2	3,01	1,25
15,04	15,81	13,35	44,20	Mi 28.03.2007 12:00	-2	2,11	2,33
11,66	12,71	10,83	35,19	Mi 28.03.2007 12:10	-2	2,59	2,20
10,55	11,09	9,95	31,58	Mi 28.03.2007 12:20	-2	2,68	1,41
6,76	7,39	6,70	20,85	Mi 28.03.2007 12:30	-2	2,76	1,13
9,83	10,80	10,21	30,84	Mi 28.03.2007 12:40	-2	2,80	0,63
9,94	10,40	9,82	30,15	Mi 28.03.2007 12:50	-2	3,12	0,73
13,00	13,64	12,79	39,43	Mi 28.03.2007 13:00	-2	2,65	1,08
9,72	11,61	9,96	31,29	Mi 28.03.2007 13:10	-2	2,46	1,83
11,22	12,26	9,64	33,11	Mi 28.03.2007 13:20	-2	1,70	2,75
9,69	11,25	8,67	29,60	Mi 28.03.2007 13:30	-2	1,63	2,53
7,35	7,02	6,46	20,83	Mi 28.03.2007 13:40	-2	2,68	2,13
6,67	6,29	6,25	19,22	Mi 28.03.2007 13:50	-2	3,09	2,22
7,15	6,73	7,22	21,11	Mi 28.03.2007 14:00	-2	3,14	1,31
4,77	4,30	4,62	13,68	Mi 28.03.2007 14:10	-2	3,17	1,89
4,26	3,92	4,23	12,41	Mi 28.03.2007 14:20	-2	3,03	1,81
4,25	3,81	4,36	12,42	Mi 28.03.2007 14:30	-2	3,03	1,40
3,80	3,61	3,91	11,32	Mi 28.03.2007 14:40	-2	2,44	0,73
3,17	2,71	2,64	8,52	Mi 28.03.2007 14:50	-2	1,62	0,42
3,18	2,70	2,62	8,50	Mi 28.03.2007 15:00	-2	1,64	0,42
2,52	2,24	2,51	7,27	Mi 28.03.2007 15:10	-2	1,65	-0,28
1,02	0,55	0,49	2,05	Mi 28.03.2007 15:20	-2	1,67	0,43
1,02	0,53	0,48	2,03	Mi 28.03.2007 15:30	-2	1,67	0,44
1,01	0,19	0,42	1,62	Mi 28.03.2007 15:40	-2	1,67	0,04



0,62	1,04	1,02	2,68	Mi 28.03.2007 15:50	-2	0,88	0,07
0,46	0,53	0,49	1,48	Mi 28.03.2007 16:00	-2	0,56	0,44
0,46	0,21	0,40	1,07	Mi 28.03.2007 16:10	-2	0,56	0,06
0,46	0,63	0,63	1,72	Mi 28.03.2007 16:20	-2	0,57	0,22
0,45	0,90	0,87	2,22	Mi 28.03.2007 16:30	-2	0,57	0,23
0,44	0,24	0,44	1,12	Mi 28.03.2007 16:40	-2	0,56	0,10
0,42	0,34	0,46	1,22	Mi 28.03.2007 16:50	-2	0,56	0,19
0,46	1,08	1,01	2,55	Mi 28.03.2007 17:00	-2	0,58	0,14
0,46	0,31	0,42	1,18	Mi 28.03.2007 17:10	-2	0,56	0,18
0,43	0,23	0,48	1,14	Mi 28.03.2007 17:20	-2	0,54	0,07
0,43	0,54	0,47	1,43	Mi 28.03.2007 17:30	-2	0,54	0,43
1,47	1,67	1,72	4,86	Mi 28.03.2007 17:40	-2	0,97	-0,10
2,81	2,05	2,32	7,18	Mi 28.03.2007 17:50	-2	1,52	0,00
0,96	0,53	0,46	1,94	Mi 28.03.2007 18:00	-2	1,60	0,40
0,99	0,54	0,59	2,12	Mi 28.03.2007 18:10	-2	1,62	0,15
0,99	0,54	0,81	2,33	Mi 28.03.2007 18:20	-2	1,63	-0,19
0,97	0,48	0,46	1,90	Mi 28.03.2007 18:30	-2	1,63	0,35
0,99	0,44	0,42	1,85	Mi 28.03.2007 18:40	-2	1,64	0,34
0,88	0,71	1,00	2,59	Mi 28.03.2007 18:50	-2	1,42	-0,29
0,42	0,42	0,45	1,29	Mi 28.03.2007 19:00	-2	0,54	0,28
0,39	0,44	0,39	1,21	Mi 28.03.2007 19:10	-2	0,50	0,33
0,21	0,18	0,46	0,85	Mi 28.03.2007 19:20	-2	0,31	0,02
0,08	0,90	1,00	1,98	Mi 28.03.2007 19:30	-2	0,16	-0,10
0,28	0,50	0,40	1,18	Mi 28.03.2007 19:40	-2	0,38	0,41
0,28	0,18	0,41	0,87	Mi 28.03.2007 19:50	-2	0,37	0,02
0,48	0,76	0,99	2,22	Mi 28.03.2007 20:00	-2	0,61	-0,26
0,79	0,54	0,55	1,89	Mi 28.03.2007 20:10	-2	1,20	0,44
0,44	0,30	0,48	1,22	Mi 28.03.2007 20:20	-2	0,55	0,18
0,23	0,52	0,40	1,15	Mi 28.03.2007 20:30	-2	0,32	0,24
0,08	1,31	0,92	2,32	Mi 28.03.2007 20:40	-2	0,16	0,11
0,08	0,56	0,43	1,07	Mi 28.03.2007 20:50	-2	0,15	0,43
0,18	0,53	0,44	1,16	Mi 28.03.2007 21:00	-2	0,26	0,43
0,48	0,60	0,56	1,64	Mi 28.03.2007 21:10	-2	0,56	0,39
0,63	0,84	0,99	2,45	Mi 28.03.2007 21:20	-2	0,56	-0,21
2,18	1,91	2,18	6,27	Mi 28.03.2007 21:30	-2	0,53	0,00
0,43	0,54	0,44	1,40	Mi 28.03.2007 21:40	-2	0,53	0,42
0,42	0,77	0,91	2,10	Mi 28.03.2007 21:50	-2	0,54	-0,24
0,46	0,18	0,40	1,03	Mi 28.03.2007 22:00	-2	0,55	0,02
0,43	0,40	0,47	1,30	Mi 28.03.2007 22:10	-2	0,53	0,26
0,29	0,39	0,40	1,08	Mi 28.03.2007 22:20	-2	0,40	0,28
0,33	0,72	0,91	1,95	Mi 28.03.2007 22:30	-2	0,44	-0,30
0,10	0,18	0,44	0,72	Mi 28.03.2007 22:40	-2	0,18	0,02
0,08	0,53	0,41	1,02	Mi 28.03.2007 22:50	-2	0,16	0,42
0,36	0,49	0,64	1,49	Mi 28.03.2007 23:00	-2	0,44	-0,06
0,47	0,45	0,96	1,88	Mi 28.03.2007 23:10	-2	0,56	-0,14
0,44	0,39	0,44	1,27	Mi 28.03.2007 23:20	-2	0,54	0,25
0,43	0,35	0,56	1,33	Mi 28.03.2007 23:30	-2	0,53	0,22
0,45	0,71	1,00	2,16	Mi 28.03.2007 23:40	-2	0,54	-0,30
0,42	0,18	0,37	0,97	Mi 28.03.2007 23:50	-2	0,53	0,02
0,21	0,47	0,46	1,14	Do 29.03.2007 00:00	-2	0,30	0,34
0,33	0,28	0,39	0,99	Do 29.03.2007 00:10	-2	0,43	0,14
0,08	0,71	0,97	1,76	Do 29.03.2007 00:20	-2	0,16	-0,30
0,08	0,17	0,43	0,67	Do 29.03.2007 00:30	-2	0,15	0,02
0,45	0,51	0,40	1,35	Do 29.03.2007 00:40	-2	0,52	0,38
0,45	0,72	0,85	2,02	Do 29.03.2007 00:50	-2	0,53	-0,18
0,41	0,23	0,49	1,14	Do 29.03.2007 01:00	-2	0,52	-0,02
0,42	0,17	0,45	1,04	Do 29.03.2007 01:10	-2	0,52	0,02
0,10	0,54	0,38	1,01	Do 29.03.2007 01:20	-2	0,17	0,42
0,08	0,72	0,93	1,72	Do 29.03.2007 01:30	-2	0,15	-0,29
0,26	0,17	0,44	0,88	Do 29.03.2007 01:40	-2	0,36	0,02
0,44	0,17	0,40	1,02	Do 29.03.2007 01:50	-2	0,53	0,02
0,42	0,70	0,55	1,67	Do 29.03.2007 02:00	-2	0,53	0,30
0,40	0,56	0,81	1,77	Do 29.03.2007 02:10	-2	0,51	-0,15
0,24	0,17	0,42	0,83	Do 29.03.2007 02:20	-2	0,33	0,02
0,08	0,17	0,35	0,61	Do 29.03.2007 02:30	-2	0,15	0,02
0,08	0,93	0,92	1,93	Do 29.03.2007 02:40	-2	0,15	-0,04
0,44	0,34	0,43	1,20	Do 29.03.2007 02:50	-2	0,54	0,22
0,44	0,18	0,43	1,04	Do 29.03.2007 03:00	-2	0,53	0,02
0,45	0,26	0,50	1,21	Do 29.03.2007 03:10	-2	0,53	-0,01
2,16	2,40	2,58	7,14	Do 29.03.2007 03:20	-2	0,51	-0,28
0,12	0,47	0,37	0,96	Do 29.03.2007 03:30	-2	0,21	0,34
0,08	0,26	0,44	0,77	Do 29.03.2007 03:40	-2	0,15	0,12
0,16	0,71	0,94	1,81	Do 29.03.2007 03:50	-2	0,25	-0,29
0,45	0,18	0,36	0,98	Do 29.03.2007 04:00	-2	0,54	0,02
0,43	0,27	0,41	1,11	Do 29.03.2007 04:10	-2	0,53	0,12
0,41	0,44	0,43	1,28	Do 29.03.2007 04:20	-2	0,53	0,33
0,33	0,70	0,90	1,94	Do 29.03.2007 04:30	-2	0,44	-0,29
0,10	0,17	0,36	0,63	Do 29.03.2007 04:40	-2	0,18	0,02
0,08	0,17	0,43	0,68	Do 29.03.2007 04:50	-2	0,15	0,02
0,15	0,89	0,94	1,98	Do 29.03.2007 05:00	-2	0,23	-0,09
0,46	0,34	0,37	1,17	Do 29.03.2007 05:10	-2	0,54	0,22
0,15	0,17	0,38	0,70	Do 29.03.2007 05:20	-2	0,23	0,02
0,08	0,17	0,41	0,66	Do 29.03.2007 05:30	-2	0,15	0,02
0,08	0,70	0,96	1,73	Do 29.03.2007 05:40	-2	0,15	-0,29
0,40	0,52	0,39	1,32	Do 29.03.2007 05:50	-2	0,49	0,42
0,46	0,18	0,35	0,99	Do 29.03.2007 06:00	-2	0,55	0,03
0,43	0,71	0,94	2,07	Do 29.03.2007 06:10	-2	0,53	-0,29
0,34	0,17	0,42	0,94	Do 29.03.2007 06:20	-2	0,45	0,02



0,21	0,19	0,41	0,81	Do 29.03.2007 06:30	-2	0,30	0,04
0,24	0,50	0,41	1,15	Do 29.03.2007 06:40	-2	0,38	0,40
3,39	3,77	2,84	10,00	Do 29.03.2007 06:50	-2	1,08	1,52
5,12	4,59	3,10	12,81	Do 29.03.2007 07:00	-2	1,67	2,67
4,15	3,55	2,02	9,72	Do 29.03.2007 07:10	-2	1,80	2,73
4,51	4,43	2,89	11,83	Do 29.03.2007 07:20	-2	1,81	2,39
6,52	6,65	4,40	17,58	Do 29.03.2007 07:30	-2	1,81	3,60
7,62	7,65	5,70	20,96	Do 29.03.2007 07:40	-2	1,63	3,23
4,31	4,34	2,41	11,06	Do 29.03.2007 07:50	-2	1,66	3,27
5,13	5,90	5,66	16,68	Do 29.03.2007 08:00	-2	2,56	1,98
7,42	7,70	8,46	23,57	Do 29.03.2007 08:10	-2	3,02	2,53
6,91	6,94	8,25	22,10	Do 29.03.2007 08:20	-2	3,22	2,45
6,04	6,50	6,59	19,13	Do 29.03.2007 08:30	-2	3,16	1,96
5,61	5,56	5,62	16,80	Do 29.03.2007 08:40	-2	3,08	2,18
5,26	5,48	5,29	16,03	Do 29.03.2007 08:50	-2	3,00	2,42
4,24	4,27	4,28	12,80	Do 29.03.2007 09:00	-2	2,99	2,19
4,76	5,26	5,33	15,35	Do 29.03.2007 09:10	-2	2,94	1,72
2,07	2,02	2,09	6,19	Do 29.03.2007 09:20	-2	2,97	2,08
2,05	2,13	2,06	6,23	Do 29.03.2007 09:30	-2	2,96	2,18
3,18	3,76	3,51	10,45	Do 29.03.2007 09:40	-2	3,04	2,22
4,54	4,22	4,19	12,96	Do 29.03.2007 09:50	-2	3,14	2,11
11,61	11,04	10,96	33,61	Do 29.03.2007 10:00	-2	3,20	2,27
8,06	7,58	7,56	23,20	Do 29.03.2007 10:10	-2	3,20	2,28
4,55	5,43	5,06	15,03	Do 29.03.2007 10:20	-2	3,22	2,27
11,33	13,32	13,22	37,87	Do 29.03.2007 10:30	-2	3,23	1,23
8,50	9,68	9,60	27,78	Do 29.03.2007 10:40	-2	3,23	1,64
7,54	8,28	8,20	24,02	Do 29.03.2007 10:50	-2	3,24	1,77
7,65	8,92	7,68	24,24	Do 29.03.2007 11:00	-2	3,22	1,64
11,24	10,88	8,92	31,04	Do 29.03.2007 11:10	-2	3,07	1,96
11,27	11,05	9,41	31,72	Do 29.03.2007 11:20	-2	2,97	1,59
8,29	9,45	8,10	25,84	Do 29.03.2007 11:30	-2	3,01	1,29
9,81	10,40	9,39	29,59	Do 29.03.2007 11:40	-2	3,05	1,65
11,00	12,25	10,33	33,58	Do 29.03.2007 11:50	-2	3,25	2,21
4,97	5,98	5,13	16,08	Do 29.03.2007 12:00	-2	3,07	1,73
6,90	8,35	7,31	22,56	Do 29.03.2007 12:10	-2	3,20	1,44
7,71	9,40	8,15	25,26	Do 29.03.2007 12:20	-2	3,21	1,75
9,18	10,83	9,51	29,52	Do 29.03.2007 12:30	-2	3,41	2,11
8,66	8,54	9,26	26,46	Do 29.03.2007 12:40	-2	4,29	2,03
9,07	9,62	9,70	28,38	Do 29.03.2007 12:50	-2	3,60	1,55
5,61	5,66	6,08	17,34	Do 29.03.2007 13:00	-2	3,44	1,76
8,05	8,31	8,54	24,89	Do 29.03.2007 13:10	-2	3,21	1,83
6,52	7,31	7,29	21,12	Do 29.03.2007 13:20	-2	3,20	1,67
7,16	7,54	7,16	21,87	Do 29.03.2007 13:30	-2	2,84	2,47
6,05	6,80	6,24	19,10	Do 29.03.2007 13:40	-2	2,86	2,47
6,78	6,43	6,50	19,71	Do 29.03.2007 13:50	-2	3,30	2,05
6,79	6,82	7,30	20,91	Do 29.03.2007 14:00	-2	3,39	1,59
6,31	5,99	6,05	18,35	Do 29.03.2007 14:10	-2	3,30	2,10
4,40	3,99	4,34	12,73	Do 29.03.2007 14:20	-2	3,21	1,90
4,32	3,72	4,24	12,28	Do 29.03.2007 14:30	-2	3,13	1,55
4,30	4,24	4,80	13,34	Do 29.03.2007 14:40	-2	3,12	1,23
3,22	2,43	2,93	8,59	Do 29.03.2007 14:50	-2	1,67	0,01
3,20	2,73	2,95	8,88	Do 29.03.2007 15:00	-2	1,68	0,38
1,09	1,07	1,32	3,48	Do 29.03.2007 15:10	-2	0,71	-0,06
0,46	0,50	0,77	1,72	Do 29.03.2007 15:20	-2	0,57	-0,15
0,44	0,19	0,49	1,12	Do 29.03.2007 15:30	-2	0,56	0,03
0,42	0,19	0,47	1,08	Do 29.03.2007 15:40	-2	0,56	0,03
0,43	0,95	0,99	2,36	Do 29.03.2007 15:50	-2	0,56	-0,05
0,45	0,33	0,44	1,22	Do 29.03.2007 16:00	-2	0,55	0,19
0,43	0,19	0,46	1,07	Do 29.03.2007 16:10	-2	0,54	0,03
0,41	0,19	0,44	1,03	Do 29.03.2007 16:20	-2	0,54	0,03
0,42	0,73	0,96	2,11	Do 29.03.2007 16:30	-2	0,55	-0,29
0,45	0,19	0,47	1,11	Do 29.03.2007 16:40	-2	0,56	0,03
0,42	0,48	0,47	1,37	Do 29.03.2007 16:50	-2	0,54	0,36
0,41	0,42	0,59	1,41	Do 29.03.2007 17:00	-2	0,54	-0,03
0,43	0,52	0,80	1,75	Do 29.03.2007 17:10	-2	0,55	-0,17
0,98	0,72	0,99	2,68	Do 29.03.2007 17:20	-2	0,55	0,02
2,60	2,00	2,30	6,89	Do 29.03.2007 17:30	-2	1,26	0,01
0,90	0,73	0,95	2,58	Do 29.03.2007 17:40	-2	1,58	-0,29
0,90	0,43	0,42	1,75	Do 29.03.2007 17:50	-2	1,56	0,30
0,65	0,27	0,44	1,35	Do 29.03.2007 18:00	-2	1,29	0,13
0,79	0,19	0,46	1,44	Do 29.03.2007 18:10	-2	1,46	0,03
1,01	0,72	0,98	2,71	Do 29.03.2007 18:20	-2	1,69	-0,29
1,01	0,19	0,47	1,67	Do 29.03.2007 18:30	-2	1,71	0,03
0,98	0,19	0,43	1,60	Do 29.03.2007 18:40	-2	1,69	0,03
0,94	0,84	0,88	2,67	Do 29.03.2007 18:50	-2	1,62	-0,05
0,83	0,39	0,46	1,68	Do 29.03.2007 19:00	-2	1,48	0,15
0,74	0,19	0,44	1,37	Do 29.03.2007 19:10	-2	1,39	0,03
0,76	0,19	0,46	1,40	Do 29.03.2007 19:20	-2	1,41	0,03
0,99	0,73	1,00	2,71	Do 29.03.2007 19:30	-2	1,66	-0,29
1,01	0,19	0,44	1,64	Do 29.03.2007 19:40	-2	1,69	0,03
1,00	0,29	0,40	1,68	Do 29.03.2007 19:50	-2	1,67	0,13
0,58	0,41	0,40	1,38	Do 29.03.2007 20:00	-2	0,88	0,29
0,26	0,72	0,98	1,97	Do 29.03.2007 20:10	-2	0,38	-0,29
0,32	0,19	0,45	0,95	Do 29.03.2007 20:20	-2	0,42	0,03
0,14	0,53	0,42	1,10	Do 29.03.2007 20:30	-2	0,24	0,26
0,07	1,29	0,90	2,26	Do 29.03.2007 20:40	-2	0,15	0,12
1,57	2,06	1,92	5,54	Do 29.03.2007 20:50	-2	0,14	0,43
0,18	0,43	0,46	1,07	Do 29.03.2007 21:00	-2	0,27	0,31



0,48	0,19	0,46	1,13	Do 29.03.2007 21:10	-2	0,56	0,03
0,46	0,71	0,93	2,11	Do 29.03.2007 21:20	-2	0,54	-0,29
0,44	0,19	0,39	1,02	Do 29.03.2007 21:30	-2	0,54	0,03
0,42	0,32	0,45	1,19	Do 29.03.2007 21:40	-2	0,54	0,17
0,41	0,64	0,73	1,77	Do 29.03.2007 21:50	-2	0,53	0,00
0,45	0,41	0,58	1,44	Do 29.03.2007 22:00	-2	0,55	-0,11
0,43	0,19	0,47	1,09	Do 29.03.2007 22:10	-2	0,54	0,03
0,40	0,19	0,42	1,01	Do 29.03.2007 22:20	-2	0,53	0,03
0,18	0,72	0,96	1,86	Do 29.03.2007 22:30	-2	0,28	-0,29
0,36	0,51	0,44	1,31	Do 29.03.2007 22:40	-2	0,47	0,39
0,15	0,19	0,34	0,68	Do 29.03.2007 22:50	-2	0,25	0,02
0,43	0,19	0,41	1,02	Do 29.03.2007 23:00	-2	0,52	0,02
0,41	0,72	1,25	2,38	Do 29.03.2007 23:10	-2	0,52	-0,29
0,45	0,19	0,44	1,08	Do 29.03.2007 23:20	-2	0,57	0,02
0,44	0,19	0,56	1,19	Do 29.03.2007 23:30	-2	0,54	0,02
0,41	0,90	0,99	2,30	Do 29.03.2007 23:40	-2	0,53	-0,11
0,27	0,33	0,37	0,97	Do 29.03.2007 23:50	-2	0,38	0,19
0,17	0,18	0,44	0,79	Fr 30.03.2007 00:00	-2	0,25	0,02
0,30	0,18	0,43	0,91	Fr 30.03.2007 00:10	-2	0,40	0,02
0,33	0,71	0,94	1,98	Fr 30.03.2007 00:20	-2	0,41	-0,29
0,42	0,18	0,37	0,97	Fr 30.03.2007 00:30	-2	0,52	0,02
0,41	0,18	0,37	0,96	Fr 30.03.2007 00:40	-2	0,52	0,02
0,44	0,70	0,76	1,91	Fr 30.03.2007 00:50	-2	0,54	0,02
0,42	0,48	0,62	1,52	Fr 30.03.2007 01:00	-2	0,52	0,04
1,10	0,99	1,24	3,32	Fr 30.03.2007 01:10	-2	0,39	0,02
0,96	1,06	1,27	3,29	Fr 30.03.2007 01:20	-2	0,15	0,02
0,24	0,71	0,90	1,84	Fr 30.03.2007 01:30	-2	0,33	-0,29
0,22	0,18	0,39	0,80	Fr 30.03.2007 01:40	-2	0,32	0,02
0,41	0,19	0,42	1,02	Fr 30.03.2007 01:50	-2	0,51	0,02
0,41	0,64	0,73	1,78	Fr 30.03.2007 02:00	-2	0,53	0,03
0,33	0,55	0,67	1,55	Fr 30.03.2007 02:10	-2	0,44	0,01
0,29	0,19	0,35	0,83	Fr 30.03.2007 02:20	-2	0,40	0,03
0,07	0,19	0,37	0,63	Fr 30.03.2007 02:30	-2	0,15	0,03
0,22	0,73	0,97	1,91	Fr 30.03.2007 02:40	-2	0,31	-0,29
0,43	0,19	0,42	1,04	Fr 30.03.2007 02:50	-2	0,54	0,03
0,45	0,19	0,42	1,05	Fr 30.03.2007 03:00	-2	0,55	0,03
0,43	0,42	0,47	1,31	Fr 30.03.2007 03:10	-2	0,54	0,20
0,37	0,79	0,89	2,04	Fr 30.03.2007 03:20	-2	0,49	-0,12
0,09	0,19	0,36	0,63	Fr 30.03.2007 03:30	-2	0,17	0,03
0,20	0,19	0,38	0,77	Fr 30.03.2007 03:40	-2	0,29	0,03
0,29	0,72	0,96	1,97	Fr 30.03.2007 03:50	-2	0,41	-0,29
0,43	0,19	0,43	1,06	Fr 30.03.2007 04:00	-2	0,54	0,03
0,41	0,19	0,39	0,99	Fr 30.03.2007 04:10	-2	0,54	0,03
0,27	0,39	0,36	1,02	Fr 30.03.2007 04:20	-2	0,38	0,25
0,37	0,80	0,96	2,13	Fr 30.03.2007 04:30	-2	0,49	-0,20
0,08	0,19	0,43	0,70	Fr 30.03.2007 04:40	-2	0,16	0,03
0,18	0,19	0,38	0,75	Fr 30.03.2007 04:50	-2	0,27	0,03
0,43	0,73	0,91	2,06	Fr 30.03.2007 05:00	-2	0,53	-0,29
0,44	0,19	0,39	1,01	Fr 30.03.2007 05:10	-2	0,54	0,02
0,15	0,19	0,41	0,74	Fr 30.03.2007 05:20	-2	0,24	0,02
0,07	0,28	0,41	0,76	Fr 30.03.2007 05:30	-2	0,15	0,12
0,07	0,90	0,96	1,94	Fr 30.03.2007 05:40	-2	0,15	-0,09
0,39	0,18	0,40	0,97	Fr 30.03.2007 05:50	-2	0,47	0,02
0,45	0,19	0,34	0,98	Fr 30.03.2007 06:00	-2	0,54	0,02
0,42	0,72	0,89	2,03	Fr 30.03.2007 06:10	-2	0,52	-0,29
0,35	0,18	0,43	0,96	Fr 30.03.2007 06:20	-2	0,47	0,02
0,08	0,19	0,43	0,70	Fr 30.03.2007 06:30	-2	0,16	0,03
1,02	0,57	0,56	2,14	Fr 30.03.2007 06:40	-2	1,19	0,36
5,88	6,43	4,66	16,97	Fr 30.03.2007 06:50	-2	1,42	2,69
4,25	3,63	2,11	9,99	Fr 30.03.2007 07:00	-2	1,87	2,74
4,14	3,53	1,94	9,61	Fr 30.03.2007 07:10	-2	1,80	2,68
5,99	5,88	4,38	16,25	Fr 30.03.2007 07:20	-2	1,83	2,43
6,85	6,73	4,89	18,47	Fr 30.03.2007 07:30	-2	1,77	2,98
6,39	5,88	4,18	16,44	Fr 30.03.2007 07:40	-2	1,78	2,73
4,48	4,34	3,42	12,24	Fr 30.03.2007 07:50	-2	2,32	2,68
5,51	6,05	6,11	17,66	Fr 30.03.2007 08:00	-2	3,01	1,80
2,85	2,80	2,86	8,51	Fr 30.03.2007 08:10	-2	2,98	2,10
4,48	4,25	3,99	12,71	Fr 30.03.2007 08:20	-2	2,99	2,49
7,18	6,05	7,07	20,30	Fr 30.03.2007 08:30	-2	3,00	2,05
6,81	6,79	7,02	20,61	Fr 30.03.2007 08:40	-2	3,17	2,07
9,10	9,07	9,08	27,24	Fr 30.03.2007 08:50	-2	3,15	2,24
4,86	4,41	4,48	13,75	Fr 30.03.2007 09:00	-2	2,98	2,08
4,82	5,35	5,37	15,54	Fr 30.03.2007 09:10	-2	2,94	1,75
2,23	2,51	2,25	6,99	Fr 30.03.2007 09:20	-2	2,98	2,42
2,97	2,62	2,63	8,22	Fr 30.03.2007 09:30	-2	2,96	2,11
2,54	2,03	2,03	6,60	Fr 30.03.2007 09:40	-2	2,79	2,10
4,68	4,72	4,74	14,15	Fr 30.03.2007 09:50	-2	2,89	1,86
10,82	10,07	10,04	30,93	Fr 30.03.2007 10:00	-2	3,27	2,37
5,68	5,72	5,60	17,00	Fr 30.03.2007 10:10	-2	3,18	2,49
5,36	5,98	5,89	17,22	Fr 30.03.2007 10:20	-2	3,12	2,03
9,67	7,93	7,87	25,46	Fr 30.03.2007 10:30	-2	3,23	2,34
6,42	5,80	5,75	17,97	Fr 30.03.2007 10:40	-2	3,21	2,31
4,87	4,76	4,72	14,34	Fr 30.03.2007 10:50	-2	3,12	2,20
5,43	5,30	5,32	16,05	Fr 30.03.2007 11:00	-2	3,11	1,88
7,92	6,14	6,10	20,15	Fr 30.03.2007 11:10	-2	3,06	2,57
11,08	10,70	10,62	32,40	Fr 30.03.2007 11:20	-2	3,13	2,31
9,03	8,76	8,85	26,63	Fr 30.03.2007 11:30	-2	2,88	2,07
8,23	7,62	6,92	22,77	Fr 30.03.2007 11:40	-2	3,22	2,02



12,58	11,00	10,78	34,35	Fr 30.03.2007 11:50	-2 3,38	2,20
8,03	8,08	7,12	23,23	Fr 30.03.2007 12:00	-2 3,25	2,09
7,79	7,94	7,03	22,75	Fr 30.03.2007 12:10	-2 3,18	2,33
9,16	8,59	7,16	24,91	Fr 30.03.2007 12:20	-2 2,64	2,74
12,48	10,84	9,32	32,64	Fr 30.03.2007 12:30	-2 2,78	2,72
10,77	9,96	10,03	30,75	Fr 30.03.2007 12:40	-2 3,67	1,79
11,94	11,66	11,98	35,58	Fr 30.03.2007 12:50	-2 3,89	1,48
9,00	7,76	8,28	25,04	Fr 30.03.2007 13:00	-2 3,56	2,06
6,88	6,68	6,66	20,22	Fr 30.03.2007 13:10	-2 3,09	2,26
10,13	10,05	9,77	29,94	Fr 30.03.2007 13:20	-2 2,92	1,68
6,25	5,84	5,41	17,49	Fr 30.03.2007 13:30	-2 2,78	2,08
5,88	5,70	5,13	16,71	Fr 30.03.2007 13:40	-2 2,65	2,11
6,61	5,79	5,94	18,34	Fr 30.03.2007 13:50	-2 3,05	1,98
6,07	6,03	6,33	18,43	Fr 30.03.2007 14:00	-2 3,21	1,67
4,30	3,72	4,26	12,27	Fr 30.03.2007 14:10	-2 3,07	1,57



Q abs h01 [kVAR] L3	Q abs h01 [kVAR] Summe	Zeit	F	Pegel Zeit-D Cosphi h01 [1] L1	Cosphi h01 [1] L2	Cosphi h01 [1] L3	Cosphi h01 [1] Summe
2,38	7,16	Di 27.03.2007 11:20	-1,5	0,89972	0,97836	0,94884	0,94391
3,00	6,77	Di 27.03.2007 11:30	-1,5	0,98264	0,97494	0,93542	0,96769
2,85	6,95	Di 27.03.2007 11:40	-1,5	0,94353	0,98702	0,9329	0,95685
2,73	7,45	Di 27.03.2007 11:50	-1,5	0,9357	0,99263	0,96074	0,96637
2,37	6,70	Di 27.03.2007 12:00	-1,5	0,84025	0,97879	0,91743	0,91607
2,75	6,77	Di 27.03.2007 12:10	-1,5	0,87297	0,99244	0,92044	0,93524
2,68	6,69	Di 27.03.2007 12:20	-1,5	0,94142	0,99618	0,96579	0,97284
2,62	6,72	Di 27.03.2007 12:30	-1,5	0,91191	0,99539	0,94857	0,95744
2,17	7,16	Di 27.03.2007 12:40	-1,5	0,91536	0,98306	0,96667	0,95754
2,30	7,11	Di 27.03.2007 12:50	-1,5	0,91886	0,9845	0,95923	0,95631
3,00	6,50	Di 27.03.2007 13:00	-1,5	0,88242	0,99981	0,93834	0,95664
2,05	6,59	Di 27.03.2007 13:10	-1,5	0,92414	0,98449	0,96736	0,96119
2,16	6,21	Di 27.03.2007 13:20	-1,5	0,90206	0,9864	0,94961	0,94923
2,36	6,43	Di 27.03.2007 13:30	-1,5	0,9129	0,99081	0,95698	0,95888
2,97	6,46	Di 27.03.2007 13:40	-1,5	0,94932	0,99534	0,9467	0,9692
2,49	7,24	Di 27.03.2007 13:50	-1,5	0,98095	0,97875	0,9709	0,97732
2,16	7,25	Di 27.03.2007 14:00	-1,5	0,96765	0,96122	0,96616	0,96513
2,15	6,76	Di 27.03.2007 14:10	-1,5	0,884	0,93851	0,91576	0,91248
2,34	6,85	Di 27.03.2007 14:20	-1,5	0,9029	0,94063	0,90017	0,91625
2,34	6,61	Di 27.03.2007 14:30	-1,5	0,92017	0,94436	0,8986	0,9228
2,02	5,67	Di 27.03.2007 14:40	-1,5	0,87145	0,97262	0,91916	0,92501
0,84	1,99	Di 27.03.2007 14:50	-1,5	0,93326	-0,99814	0,97579	0,98394
0,90	2,21	Di 27.03.2007 15:00	-1,5	0,98655	0,99407	0,97302	0,98657
0,43	2,44	Di 27.03.2007 15:10	-1,5	0,72012	0,95688	0,96072	0,87302
0,40	2,09	Di 27.03.2007 15:20	-1,5	0,51713	0,96642	0,87753	0,67533
0,66	1,94	Di 27.03.2007 15:30	-1,5	0,51204	-0,94022	0,87895	0,82925
0,33	0,93	Di 27.03.2007 15:40	-1,5	0,61933	0,9664	0,77262	0,74226
0,35	0,95	Di 27.03.2007 15:50	-1,5	0,62797	0,96611	0,76639	0,74287
0,39	1,19	Di 27.03.2007 16:00	-1,5	0,61115	0,82769	0,7509	0,72313
0,72	0,78	Di 27.03.2007 16:10	-1,5	0,46833	-0,98837	0,81351	0,92809
0,35	0,74	Di 27.03.2007 16:20	-1,5	0,56591	0,96519	0,76052	0,74994
0,43	0,94	Di 27.03.2007 16:30	-1,5	0,59971	0,9654	0,7398	0,73368
0,40	0,99	Di 27.03.2007 16:40	-1,5	0,61997	0,98163	0,7528	0,7452
0,69	1,01	Di 27.03.2007 16:50	-1,5	0,58038	-0,99106	0,81672	0,90497
0,32	0,98	Di 27.03.2007 17:00	-1,5	0,57511	0,80327	0,77113	0,72765
0,36	0,70	Di 27.03.2007 17:10	-1,5	0,52536	0,96425	0,75937	0,75071
0,70	0,93	Di 27.03.2007 17:20	-1,5	0,62099	-0,94051	0,81618	0,91668
0,36	0,92	Di 27.03.2007 17:30	-1,5	0,96795	0,99978	0,98499	0,98792
0,33	0,59	Di 27.03.2007 17:40	-1,5	0,82028	0,9915	0,87241	0,90646
0,31	1,72	Di 27.03.2007 17:50	-1,5	0,51335	0,96691	0,77693	0,62847
0,64	2,03	Di 27.03.2007 18:00	-1,5	0,47542	0,99821	0,82758	0,79824
0,37	2,07	Di 27.03.2007 18:10	-1,5	0,51845	0,93895	0,75993	0,61915
0,38	1,93	Di 27.03.2007 18:20	-1,5	0,48697	0,96665	0,75246	0,60531
0,35	1,84	Di 27.03.2007 18:30	-1,5	0,48055	0,99349	0,77966	0,6263
0,62	1,78	Di 27.03.2007 18:40	-1,5	0,4639	-0,945	0,82483	0,79395
0,32	1,92	Di 27.03.2007 18:50	-1,5	0,49711	0,96607	0,77325	0,60871
0,39	2,15	Di 27.03.2007 19:00	-1,5	0,50675	0,94158	0,74962	0,61072
0,70	2,04	Di 27.03.2007 19:10	-1,5	0,45191	0,99973	0,81978	0,79535
0,35	1,95	Di 27.03.2007 19:20	-1,5	0,4994	0,9681	0,76494	0,61043
0,27	1,61	Di 27.03.2007 19:30	-1,5	0,85723	0,99973	0,98964	0,96273
0,36	2,05	Di 27.03.2007 19:40	-1,5	0,59578	0,99563	0,8758	0,74662
0,70	1,07	Di 27.03.2007 19:50	-1,5	0,53511	-0,92331	0,81481	0,89355
0,35	0,67	Di 27.03.2007 20:00	-1,5	0,57224	0,99375	0,7643	0,7652
0,41	0,95	Di 27.03.2007 20:10	-1,5	0,54631	0,86081	0,74276	0,73105
0,44	1,42	Di 27.03.2007 20:20	-1,5	0,53475	0,9047	0,75984	0,70605
0,66	1,18	Di 27.03.2007 20:30	-1,5	0,57076	-0,99933	0,81619	0,89155
0,36	1,07	Di 27.03.2007 20:40	-1,5	0,45343	0,8731	0,75943	0,7776
0,30	1,01	Di 27.03.2007 20:50	-1,5	0,44717	0,786	0,78123	0,72371
0,67	1,09	Di 27.03.2007 21:00	-1,5	0,52648	0,99973	0,82296	0,89625
0,40	1,12	Di 27.03.2007 21:10	-1,5	0,60919	0,99399	0,74734	0,72147
0,27	0,97	Di 27.03.2007 21:20	-1,5	0,60278	0,99424	0,79265	0,73264
0,31	0,78	Di 27.03.2007 21:30	-1,5	0,53209	0,994	0,77457	0,73364
0,71	0,91	Di 27.03.2007 21:40	-1,5	0,51372	-0,97045	0,81347	0,91336
0,33	0,96	Di 27.03.2007 21:50	-1,5	0,53628	0,86265	0,77011	0,72087
0,26	0,84	Di 27.03.2007 22:00	-1,5	0,59431	0,99454	0,79642	0,74257
0,48	0,98	Di 27.03.2007 22:10	-1,5	0,59106	-0,95645	0,80616	0,84394
0,50	0,73	Di 27.03.2007 22:20	-1,5	0,52419	-0,94973	0,81086	0,88506
0,27	0,77	Di 27.03.2007 22:30	-1,5	0,5453	0,99448	0,79085	0,73585
0,34	0,84	Di 27.03.2007 22:40	-1,5	0,48424	0,87684	0,76392	0,73369
0,71	1,74	Di 27.03.2007 22:50	-1,5	0,55227	-0,98583	0,81372	0,83222
0,36	0,79	Di 27.03.2007 23:00	-1,5	0,60126	0,99436	0,75798	0,75328
0,05	0,53	Di 27.03.2007 23:10	-1,5	0,5986	0,9941	0,99685	0,91299
0,40	0,57	Di 27.03.2007 23:20	-1,5	0,44104	0,9938	0,73653	0,76613
0,83	0,81	Di 27.03.2007 23:30	-1,5	0,93811	-0,97305	0,89439	0,97694
0,35	0,99	Di 27.03.2007 23:40	-1,5	0,94056	0,99555	0,97119	0,97272
0,33	0,93	Di 27.03.2007 23:50	-1,5	0,5985	0,85104	0,77193	0,74262
0,61	0,70	Mi 28.03.2007 00:00	-1,5	0,55533	-0,92282	0,83254	0,93751
0,36	0,53	Mi 28.03.2007 00:10	-1,5	0,43198	0,99346	0,75718	0,78072
0,32	0,74	Mi 28.03.2007 00:20	-1,5	0,60755	0,99363	0,77231	0,76188
0,35	0,90	Mi 28.03.2007 00:30	-1,5	0,62536	0,99402	0,76036	0,74697
0,66	0,81	Mi 28.03.2007 00:40	-1,5	0,60445	-0,92271	0,82176	0,92636
0,29	0,60	Mi 28.03.2007 00:50	-1,5	0,81206	0,97025	0,88091	0,90159
0,28	0,66	Mi 28.03.2007 01:00	-1,5	0,99741	0,99349	0,99162	0,99428

0,58	0,85	Mi 28.03.2007 01:10	-1,5	0,62571	-0,9431	0,80391	0,88976
0,47	0,87	Mi 28.03.2007 01:20	-1,5	0,61595	-0,96664	0,7954	0,84659
0,33	0,77	Mi 28.03.2007 01:30	-1,5	0,59877	0,9943	0,76805	0,7533
0,31	0,47	Mi 28.03.2007 01:40	-1,5	0,43499	0,99408	0,77507	0,79479
0,57	0,43	Mi 28.03.2007 01:50	-1,5	0,99239	-0,98757	0,96571	0,99689
0,36	0,91	Mi 28.03.2007 02:00	-1,5	0,63635	0,99421	0,75728	0,74974
0,40	1,29	Mi 28.03.2007 02:10	-1,5	0,62551	0,79859	0,74669	0,72384
0,27	0,58	Mi 28.03.2007 02:20	-1,5	0,55138	0,99525	0,79049	0,77959
0,61	0,46	Mi 28.03.2007 02:30	-1,5	0,43182	-0,92283	0,83199	0,96439
0,37	0,68	Mi 28.03.2007 02:40	-1,5	0,58073	0,99402	0,75433	0,76376
0,35	0,90	Mi 28.03.2007 02:50	-1,5	0,63054	0,99417	0,75818	0,74781
0,65	0,90	Mi 28.03.2007 03:00	-1,5	0,63621	-0,92243	0,82358	0,91941
0,32	0,71	Mi 28.03.2007 03:10	-1,5	0,59322	0,99417	0,7679	0,76136
0,33	0,80	Mi 28.03.2007 03:20	-1,5	0,44707	0,81229	0,76806	0,75249
0,28	0,47	Mi 28.03.2007 03:30	-1,5	0,43394	0,97521	0,78623	0,7957
0,63	0,63	Mi 28.03.2007 03:40	-1,5	0,58488	-0,92187	0,82862	0,94775
0,33	0,90	Mi 28.03.2007 03:50	-1,5	0,63953	0,99411	0,7656	0,75212
0,37	0,92	Mi 28.03.2007 04:00	-1,5	0,62956	0,99415	0,75178	0,74501
0,63	0,54	Mi 28.03.2007 04:10	-1,5	0,47433	-0,92503	0,82269	0,95316
0,32	0,50	Mi 28.03.2007 04:20	-1,5	0,46512	1	0,78134	0,81688
0,30	0,79	Mi 28.03.2007 04:30	-1,5	0,59174	0,95568	0,77839	0,75369
0,34	1,12	Mi 28.03.2007 04:40	-1,5	0,84286	0,93406	0,91586	0,89965
0,65	0,85	Mi 28.03.2007 04:50	-1,5	0,93865	-0,98385	0,94696	0,98564
0,35	0,53	Mi 28.03.2007 05:00	-1,5	0,45502	0,99412	0,75808	0,78047
0,30	0,72	Mi 28.03.2007 05:10	-1,5	0,59775	0,99435	0,7772	0,76031
0,42	0,46	Mi 28.03.2007 05:20	-1,5	0,48382	-0,95114	0,8302	0,93259
0,48	0,50	Mi 28.03.2007 05:30	-1,5	0,43195	-0,95635	0,806	0,91821
0,37	0,54	Mi 28.03.2007 05:40	-1,5	0,43135	0,99365	0,75083	0,77696
0,36	1,01	Mi 28.03.2007 05:50	-1,5	0,6321	0,87662	0,75737	0,74525
0,65	1,06	Mi 28.03.2007 06:00	-1,5	0,64367	-0,9888	0,82581	0,90552
0,23	0,77	Mi 28.03.2007 06:10	-1,5	0,63648	0,99411	0,81082	0,76745
0,32	0,53	Mi 28.03.2007 06:20	-1,5	0,47262	0,99333	0,76905	0,78177
0,38	0,87	Mi 28.03.2007 06:30	-1,5	0,90255	0,99986	0,95687	0,96465
0,71	1,68	Mi 28.03.2007 06:40	-1,5	0,99732	0,9951	0,98887	0,9945
0,31	1,92	Mi 28.03.2007 06:50	-1,5	0,99835	0,98382	0,99809	0,99486
0,35	2,02	Mi 28.03.2007 07:00	-1,5	0,99261	0,91502	0,9638	0,96697
0,71	2,01	Mi 28.03.2007 07:10	-1,5	0,99997	0,98974	0,99446	0,99636
0,44	1,78	Mi 28.03.2007 07:20	-1,5	0,99999	0,9868	0,99765	0,99695
0,53	2,41	Mi 28.03.2007 07:30	-1,5	0,99259	0,98946	0,99595	0,99275
0,47	2,29	Mi 28.03.2007 07:40	-1,5	0,87062	0,99706	0,98504	0,95972
0,84	2,43	Mi 28.03.2007 07:50	-1,5	0,99363	0,9959	0,99253	0,99416
0,80	3,43	Mi 28.03.2007 08:00	-1,5	0,9965	0,96743	0,98999	0,98715
0,73	2,93	Mi 28.03.2007 08:10	-1,5	0,99899	0,98156	0,99518	0,9938
1,79	3,17	Mi 28.03.2007 08:20	-1,5	0,99778	0,9978	0,98522	0,99481
1,91	3,29	Mi 28.03.2007 08:30	-1,5	0,99802	0,99865	0,98472	0,99559
1,14	3,32	Mi 28.03.2007 08:40	-1,5	0,99661	0,98509	0,98544	0,99027
1,37	3,08	Mi 28.03.2007 08:50	-1,5	0,99394	0,99978	0,99425	0,99687
1,80	2,60	Mi 28.03.2007 09:00	-1,5	0,98074	-0,99557	0,98572	0,99619
1,57	3,35	Mi 28.03.2007 09:10	-1,5	0,93044	-0,9998	0,96801	0,98025
1,30	3,10	Mi 28.03.2007 09:20	-1,5	0,94508	-0,99992	0,97962	0,98518
1,30	2,72	Mi 28.03.2007 09:30	-1,5	0,97912	-0,99935	0,99053	0,99487
1,63	2,61	Mi 28.03.2007 09:40	-1,5	0,97366	-0,9993	0,96838	0,98965
1,34	3,43	Mi 28.03.2007 09:50	-1,5	0,92747	0,9926	0,94793	0,96246
1,21	3,62	Mi 28.03.2007 10:00	-1,5	0,9793	0,99572	0,98474	0,98785
1,47	3,35	Mi 28.03.2007 10:10	-1,5	0,98179	0,99961	0,97735	0,99059
1,16	3,42	Mi 28.03.2007 10:20	-1,5	0,97407	0,99601	0,97758	0,98462
2,60	7,18	Mi 28.03.2007 10:30	-1,5	0,89788	0,96212	0,91074	0,92762
2,65	7,59	Mi 28.03.2007 10:40	-1,5	0,97953	0,97582	0,96783	0,97484
3,29	7,17	Mi 28.03.2007 10:50	-1,5	0,96763	0,99351	0,9565	0,97631
3,09	7,32	Mi 28.03.2007 11:00	-1,5	0,95264	0,99414	0,95763	0,97272
2,84	7,11	Mi 28.03.2007 11:10	-1,5	0,91171	0,9906	0,9499	0,95927
3,12	7,51	Mi 28.03.2007 11:20	-1,5	0,74398	0,96351	0,8106	0,8554
3,54	7,97	Mi 28.03.2007 11:30	-1,5	0,90062	0,98686	0,9047	0,94143
3,17	7,64	Mi 28.03.2007 11:40	-1,5	0,94481	0,9896	0,93631	0,96143
3,14	7,41	Mi 28.03.2007 11:50	-1,5	0,96411	0,99403	0,96254	0,9764
3,31	7,75	Mi 28.03.2007 12:00	-1,5	0,99033	0,98929	0,97065	0,98498
3,36	8,15	Mi 28.03.2007 12:10	-1,5	0,97611	0,98531	0,95517	0,9742
3,00	7,09	Mi 28.03.2007 12:20	-1,5	0,96913	0,99201	0,9574	0,97569
3,04	6,94	Mi 28.03.2007 12:30	-1,5	0,92584	0,98845	0,91032	0,94885
3,34	6,77	Mi 28.03.2007 12:40	-1,5	0,9618	0,99829	0,95046	0,97674
3,06	6,92	Mi 28.03.2007 12:50	-1,5	0,95401	0,99752	0,95459	0,97466
3,01	6,74	Mi 28.03.2007 13:00	-1,5	0,97989	0,9969	0,97338	0,98572
3,00	7,29	Mi 28.03.2007 13:10	-1,5	0,96952	0,98778	0,95759	0,97395
3,20	7,65	Mi 28.03.2007 13:20	-1,5	0,9887	0,97574	0,94891	0,9743
2,98	7,15	Mi 28.03.2007 13:30	-1,5	0,98608	0,97558	0,94565	0,97207
2,11	6,93	Mi 28.03.2007 13:40	-1,5	0,93946	0,95673	0,95048	0,94889
2,16	7,47	Mi 28.03.2007 13:50	-1,5	0,90736	0,94302	0,94517	0,93203
2,44	6,89	Mi 28.03.2007 14:00	-1,5	0,91563	0,9817	0,9474	0,95068
2,17	7,23	Mi 28.03.2007 14:10	-1,5	0,83304	0,91577	0,9048	0,8843
2,05	6,90	Mi 28.03.2007 14:20	-1,5	0,81482	0,90746	0,89961	0,87401
2,12	6,56	Mi 28.03.2007 14:30	-1,5	0,81402	0,93832	0,89936	0,88436
1,53	4,70	Mi 28.03.2007 14:40	-1,5	0,8419	0,98014	0,93106	0,92357
0,39	2,43	Mi 28.03.2007 14:50	-1,5	0,89004	0,98815	0,98942	0,96159
0,35	2,42	Mi 28.03.2007 15:00	-1,5	0,8886	0,98804	0,99107	0,96191
0,68	2,05	Mi 28.03.2007 15:10	-1,5	0,83632	-0,99218	0,96504	0,96238
0,43	2,54	Mi 28.03.2007 15:20	-1,5	0,52159	0,78387	0,74625	0,62905
0,42	2,53	Mi 28.03.2007 15:30	-1,5	0,52107	0,77138	0,75343	0,62653
0,35	2,05	Mi 28.03.2007 15:40	-1,5	0,51868	0,98259	0,77065	0,62009











2,64	8,21	Fr 30.03.2007 11:50	-1,5	0,96581	0,98059	0,97132	0,97259
2,52	7,86	Fr 30.03.2007 12:00	-1,5	0,92689	0,96826	0,94256	0,94724
2,53	8,04	Fr 30.03.2007 12:10	-1,5	0,9257	0,95946	0,9409	0,94282
2,40	7,78	Fr 30.03.2007 12:20	-1,5	0,96096	0,9526	0,94833	0,95457
2,25	7,74	Fr 30.03.2007 12:30	-1,5	0,97614	0,97001	0,9721	0,97301
2,31	7,77	Fr 30.03.2007 12:40	-1,5	0,94645	0,98422	0,9745	0,96952
2,48	7,85	Fr 30.03.2007 12:50	-1,5	0,95067	0,99203	0,9793	0,9765
1,85	7,48	Fr 30.03.2007 13:00	-1,5	0,92976	0,9664	0,97595	0,9582
2,16	7,51	Fr 30.03.2007 13:10	-1,5	0,91232	0,94708	0,95126	0,9374
2,39	6,99	Fr 30.03.2007 13:20	-1,5	0,96081	0,98632	0,97143	0,97383
2,07	6,92	Fr 30.03.2007 13:30	-1,5	0,91365	0,94225	0,93407	0,92985
2,10	6,86	Fr 30.03.2007 13:40	-1,5	0,91182	0,9378	0,92508	0,925
2,13	7,16	Fr 30.03.2007 13:50	-1,5	0,90795	0,94622	0,94145	0,93156
2,58	7,46	Fr 30.03.2007 14:00	-1,5	0,88379	0,96354	0,92627	0,92688
2,08	6,72	Fr 30.03.2007 14:10	-1,5	0,81405	0,92093	0,8981	0,87698