



# LOAD VALUES 2

## HOURLY LOAD VALUES PER COUNTRY

	Page
Belgium (B) .....	92
Germany (D) .....	92
Spain (E) .....	92
France (F) .....	94
Greece (GR) .....	94
Italy (I) .....	94
Slovenia (SLO) .....	96
Croatia (HR) .....	96
Bosnia - Herzegovina (BiH) .....	96
FYROM (FYROM) <sup>1</sup> .....	98
Serbia and Montenegro (SCG) .....	98
Luxembourg (L) .....	98
The Netherlands (NL) .....	100
Austria (A) .....	100
Portugal (P) .....	100
Switzerland (CH) .....	102
Czech Republic (CZ) .....	102
Hungary (H) .....	102
Poland (PL) .....	104
Slovak Republic (SK) .....	104
Romania (RO) .....	104
Bulgaria (BG) .....	106
UCTE .....	106
West Ukraine (West UA) <sup>2</sup> .....	106

**NOTICE:**

A grafical presentation of the load curves of all the countries is available in an electronic format on UCTE's web site (<http://www.ucte.org>) in the section „Publications“ together with the Statistical Yearbook 2003.

<sup>1</sup> FYROM = Former Yugoslav Republic of Macedonia

<sup>2</sup> West UA represents the so-called Burshtyn Island synchronously interconnected with UCTE

## Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

### Belgium

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	10714	10138	9868	9669	9618	9925	10820	11776	12326	12266	12278
19 / 2 / 2003	11289	10877	10500	10252	10141	10346	11114	12040	12118	12374	12265
19 / 3 / 2003	10139	9400	8980	8823	8869	9326	10173	10764	11086	11235	11220
16 / 4 / 2003	8873	8379	7985	7817	7874	8276	8939	9559	10161	10572	10676
21 / 5 / 2003	9055	8598	8095	7954	7943	8248	8890	9759	10386	10722	10912
18 / 6 / 2003	8507	8230	7893	7767	7858	7996	8621	9647	10422	10672	10730
16 / 7 / 2003	8548	8087	7758	7561	7643	7711	8107	8870	9534	9944	10063
20 / 8 / 2003	8464	8064	7832	7653	7684	7818	8402	9227	9866	10234	10507
17 / 9 / 2003	8608	8196	7943	7818	7844	8207	9246	10039	10415	10627	10744
15 / 10 / 2003	9480	8897	8586	8402	8568	8915	9915	11259	11280	11331	11330
19 / 11 / 2003	9871	9331	8828	8653	8665	8981	10070	11170	11404	11572	11543
17 / 12 / 2003	10408	9954	9597	9302	9278	9469	10568	11648	12100	11997	11873

### Germany <sup>1</sup>

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	52600	50800	49900	50400	51300	54500	60600	67800	70700	70400	70900
19 / 2 / 2003	60100	58100	57000	56700	57200	58200	63400	68300	70000	70100	71300
19 / 3 / 2003	53000	50800	50300	51200	52500	54400	59300	64600	67700	68000	68600
16 / 4 / 2003	45100	43300	42400	42600	44700	48200	54000	60100	64700	65900	66900
21 / 5 / 2003	44300	42200	41200	42000	44100	46400	53300	60500	66000	66500	68200
18 / 6 / 2003	45100	43800	42700	42700	43800	46600	54800	61500	65100	65100	66200
16 / 7 / 2003	47400	45700	44800	44700	45500	47800	55000	61800	64800	65700	66400
20 / 8 / 2003	44100	42300	41300	41100	42100	45600	51800	57800	61700	62900	64200
17 / 9 / 2003	45200	43300	42600	43000	44500	48000	57000	62500	65400	66100	67500
15 / 10 / 2003	49200	47200	46700	47500	49100	52300	59800	65900	67100	67200	68100
19 / 11 / 2003	48200	45700	44800	45200	47600	51000	58700	66400	69200	69300	70100
17 / 12 / 2003	55800	53000	51700	51600	52200	54100	60000	68300	70800	69600	70200

<sup>1</sup> Values estimated on the basis of the vertical load. The vertical load is the total amount of the power flows out of the transmission network into distribution and large consumer networks.

### Spain

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	29483	26698	24837	23984	23871	23721	26077	29061	32208	33186	34507
19 / 2 / 2003	29214	26544	24753	24217	23407	24059	25647	28028	31645	33446	34991
19 / 3 / 2003	24465	22716	21255	20445	20160	19686	20564	21560	23318	24919	26176
16 / 4 / 2003	23911	21749	20398	19452	19187	19302	20579	22989	24577	25909	27135
21 / 5 / 2003	23231	21061	20271	19664	19568	19960	21578	23390	26582	28022	28716
18 / 6 / 2003	24959	22651	21596	21164	20923	21190	22748	24827	27935	30332	31611
16 / 7 / 2003	25561	23240	21766	20879	20822	20836	22397	24392	26722	28672	30495
20 / 8 / 2003	24628	22231	20320	19952	19877	19821	21291	21809	24067	25797	27636
17 / 9 / 2003	23240	21658	20799	20362	20091	20302	22096	24918	26795	28245	29410
15 / 10 / 2003	22806	21245	20090	19842	19765	19944	21806	25549	27709	28142	28907
19 / 11 / 2003	25450	23553	22241	21307	21194	21383	23062	26534	28849	29823	30631
17 / 12 / 2003	28129	25360	23436	22655	21962	22028	24316	27480	30834	31899	32377

### Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

<b>Belgium</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
12400	12319	12324	12163	12091	12083	12611	12824	12415	11876	11334	11395	11461
12339	12131	12024	11864	11731	11521	11418	12235	12413	11926	11451	11593	11700
11321	11157	11051	10919	10824	10574	10525	10641	11318	11212	10586	10780	10727
10902	10780	10668	10564	10430	10245	10147	9935	9562	9405	9786	9845	9482
11137	10953	10848	10708	10694	10483	10399	10162	9845	9603	9652	10135	9975
10954	10817	10905	10860	10701	10540	10471	10214	9786	9498	9239	9770	9474
10294	10194	10004	9955	9936	9925	9818	9678	9201	8987	8763	9294	9137
10727	10595	10475	10430	10268	10152	10015	9782	9445	9174	9534	9636	9218
10965	10750	10712	10692	10622	10537	10481	10171	9887	10417	10191	9941	9469
11455	11251	11169	11034	10940	10716	10610	10705	11287	11114	10572	10576	10410
11701	11537	11567	11468	11513	11548	12192	12359	11736	11262	10694	10821	10681
11938	11779	11796	11627	11610	11702	12553	12780	12433	11829	11244	11310	11475

<b>Germany <sup>1</sup></b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
71800	71000	70700	69600	69100	69000	72700	72100	69800	65400	63700	62800	58200
71900	71400	70300	68700	67400	65400	67200	71600	70800	67700	66300	65800	62400
69500	68600	67200	66000	63800	62000	62200	66200	69800	65600	62100	60300	55500
66900	65200	63900	62400	60400	57800	56600	57100	57600	58700	57800	54000	48400
69900	69000	67400	66100	65100	63200	63000	62800	61900	59600	59200	56700	51000
67600	67100	66000	64200	62900	61000	60500	60300	59100	56600	54200	53000	48400
67300	66100	65300	64100	62700	61100	61500	60500	59400	57500	56100	54000	50000
65700	64500	62900	61400	60300	58700	58400	58300	57200	56300	56200	52200	47300
69000	67600	66400	64900	63500	61800	61400	61500	62600	63500	58800	54200	48800
69300	67900	67200	65800	63900	61800	61600	64600	68300	63900	60200	57700	53400
71200	70200	68900	68000	67800	69300	72600	72000	70400	66600	63600	62400	57500
70600	70200	69700	69100	68900	70800	73500	72700	70700	67600	64900	64100	59600

<b>Spain</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
34735	34632	33691	31699	31996	32835	34574	36658	37163	36644	35654	33532	32571
35410	35281	34143	32893	33359	33680	34194	35620	37048	36632	35344	32733	31744
26665	26638	26220	25276	24801	24866	24738	24692	27046	28924	28722	27119	26370
27597	27509	26447	24997	25327	25668	25971	25258	24732	25792	27322	25907	23588
29555	29915	29398	27332	28188	28863	29191	28564	27869	27190	28232	27792	24719
32951	33354	33459	32341	32032	32631	33366	33080	31984	30256	29917	29909	27879
31356	31918	31769	30397	30153	30697	31139	30936	29584	28532	28331	28615	27158
28826	29722	30179	29360	28581	28695	29151	28906	27899	27328	29033	28070	25914
30266	30866	30096	28840	28695	29473	29922	29550	29148	30449	30834	27903	24926
29250	29420	28955	27179	27302	27882	28267	28255	29245	31016	29660	26520	24382
31058	30686	29936	28126	28400	29098	30335	32725	33106	32713	31306	28702	28066
32816	32072	31707	29519	29983	31108	32714	35648	35415	34316	33090	30948	30627

## Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

### France

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	59674	63234	61583	59291	58722	61442	67208	72828	74443	74765	74468
19 / 2 / 2003	63890	67422	66137	63854	63205	65682	70318	74126	76151	76656	76249
19 / 3 / 2003	51007	51802	50004	48321	48304	51563	56661	60164	61544	60830	59818
16 / 4 / 2003	46593	46563	44728	42555	42190	45102	49280	53001	55670	56582	56159
21 / 5 / 2003	43723	43678	41854	39755	39999	42034	46577	51260	54355	55622	55887
18 / 6 / 2003	43263	43050	41077	39366	39528	41051	45213	49870	53069	54756	55362
16 / 7 / 2003	43699	43411	41375	40059	40165	41880	44890	49053	52378	54725	55640
20 / 8 / 2003	38747	38441	36352	34951	34943	36789	38791	41778	44604	46587	47608
17 / 9 / 2003	41271	40987	39296	37556	37497	40229	45948	48864	51418	52793	53314
15 / 10 / 2003	45024	45270	43211	41749	42025	45248	51667	56897	58166	58873	58320
19 / 11 / 2003	51332	51474	49486	47671	47670	50821	57031	61521	63194	63493	63061
17 / 12 / 2003	60164	60840	59073	57204	57143	60518	66536	71704	72145	72034	70944

### Greece

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	4645	4675	4539	4349	4342	4795	5592	6076	6584	6610	6602
19 / 2 / 2003	5004	5054	4894	4737	4737	5153	5802	6597	7362	7590	7642
19 / 3 / 2003	4633	4656	4490	4361	4395	4819	5690	6272	6741	6656	6645
16 / 4 / 2003	4146	4003	3872	3816	3897	4258	4970	5553	5861	5956	6024
21 / 5 / 2003	4343	4127	4062	4018	4096	4333	5104	5839	6274	6428	6701
18 / 6 / 2003	5363	5115	4916	4871	4814	5013	5736	6631	7256	7492	7705
16 / 7 / 2003	5877	5543	5333	5286	5285	5490	6330	7204	7853	8056	8258
20 / 8 / 2003	5811	5531	5356	5227	5189	5287	5715	6486	7194	7589	7870
17 / 9 / 2003	4077	3913	3828	3853	3931	4335	4970	5616	6012	6153	6247
15 / 10 / 2003	4074	3895	3852	3873	3960	4366	5081	5613	6099	6218	6269
19 / 11 / 2003	4344	4298	4152	4063	4173	4646	5317	5870	6228	6212	6215
17 / 12 / 2003	4945	4772	4496	4375	4455	5048	5978	6650	7292	7482	7550

### Italy

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	30490	29217	28718	28629	29285	32113	38723	45966	48864	49594	49298
19 / 2 / 2003	30615	29479	29066	29147	29768	32564	38686	45920	49212	50256	49904
19 / 3 / 2003	30411	29056	28674	28524	29157	31807	36290	43834	46417	46906	46887
16 / 4 / 2003	29987	28928	28535	28385	29096	31614	35931	43041	45908	46286	45727
21 / 5 / 2003	30091	29033	28474	28328	28847	29802	34657	41682	44660	45743	45528
18 / 6 / 2003	34215	32688	32104	31784	32112	32863	37751	44721	48275	50289	50587
16 / 7 / 2003	35276	33711	32993	32825	33071	34136	38623	45712	49071	51219	51820
20 / 8 / 2003	28509	27093	26430	26037	26247	27264	28377	31965	35150	36630	37064
17 / 9 / 2003	30491	29562	28770	28956	29192	31685	35864	42020	44797	45876	45687
15 / 10 / 2003	29953	28820	28460	28355	28848	31112	36589	42909	45017	46528	46541
19 / 11 / 2003	30096	29230	28664	28716	29407	32253	37854	44459	46636	47831	47717
17 / 12 / 2003	30573	29218	28709	28675	29494	32370	39345	45929	48164	49045	48896

### Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

<b>France</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
74031	72780	72427	70504	68914	68541	73086	76097	72858	69404	64962	66448	64471
76068	75281	74811	72109	70446	69542	70101	76437	73812	70390	66432	68136	66458
59090	58143	57308	55027	53104	51490	51350	56515	60520	57339	53726	55359	53419
55962	55765	55369	54154	52370	50512	49637	50712	49910	51225	50199	51100	49332
55531	55188	55455	53982	52417	51142	50231	51613	50402	49168	48588	49853	47977
55898	55745	55352	54923	53604	52267	51281	51824	49860	47462	47116	50666	47897
56269	55558	55333	54929	53715	52528	51400	51815	50073	47895	47568	50695	47827
48308	48419	47521	46763	45773	44636	44182	44809	43566	43038	43434	44398	41827
53979	54126	53843	53021	51833	50877	49813	50830	50438	51632	47705	48356	45988
58158	57245	56254	54825	53242	52008	51619	55266	58502	54867	50873	51871	50132
63006	62598	61924	60647	59264	60071	64339	66686	63364	59381	55154	56518	54725
70513	69425	68543	66463	65167	66602	72361	74070	71362	67869	63888	65241	63087

<b>Greece</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
6606	6526	6164	5902	6048	6368	6937	7100	6926	6545	5869	5624	5038
7622	7455	7000	6701	6837	6830	7307	7668	7469	7045	6313	6022	5390
6606	6582	6452	6201	6284	6151	6297	7147	7085	6745	6087	5789	5204
6031	5930	5744	5471	5353	5230	5129	5482	6345	6428	5688	5189	4603
6812	6760	6485	6030	5839	5818	5872	6013	6261	6485	5926	5361	4885
7850	7868	7244	6924	6665	6687	6702	6739	6809	7081	6743	6236	5681
8414	8405	8231	7842	7555	7483	7496	7470	7526	7848	7523	7006	6483
8094	8145	7927	7505	7256	7073	6962	6873	7185	7338	6850	6452	6022
6334	6297	6077	5657	5503	5530	5625	6066	6806	6342	5656	5118	4550
6306	6268	6089	5723	5503	5553	5780	6598	6627	6243	5477	5944	4433
6227	6166	5978	5783	5842	6413	6832	6821	6637	6217	5559	5244	4746
7533	7447	7150	7031	7291	7833	8084	8077	7858	7258	6562	6242	5653

<b>Italy</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
47231	44235	45593	46553	47198	48524	51030	49400	46256	43426	39663	36079	32524
47947	45024	46206	47192	47431	47447	49755	50266	47004	44057	40430	36865	33200
45239	42341	43474	44637	44723	44179	44007	47486	45295	42490	39058	35970	32545
44496	41673	42957	44101	44283	43498	41721	40888	42242	42034	38974	35579	32320
44188	41795	43303	44391	44550	44033	42471	41057	39804	40441	38065	35242	32197
49923	47668	48656	49736	50128	49879	47705	45851	43772	42986	41685	39478	36427
51160	49094	50329	50995	51199	50961	49131	47524	45505	45143	43967	41673	38693
37488	36824	36482	36304	36524	36711	36296	36083	36242	37482	35249	32890	30344
44711	42299	43862	44670	45111	44553	42818	42243	44673	41981	38430	35410	32662
44416	41726	42811	43802	43997	43058	42421	45382	43870	40976	37595	34675	31738
46005	43204	44703	45881	46901	49543	49733	48160	45111	42205	38668	35516	32369
47115	43986	45409	46992	47956	51371	51239	49699	46879	44314	40690	36843	33052

## Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

### Slovenia

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	1314	1242	1237	1261	1262	1345	1656	1855	1850	1817	1799
19 / 2 / 2003	1289	1264	1230	1207	1267	1341	1606	1759	1830	1799	1773
19 / 3 / 2003	1250	1200	1152	1161	1208	1255	1531	1670	1705	1691	1653
16 / 4 / 2003	1251	1158	1141	1173	1144	1234	1500	1634	1692	1667	1640
21 / 5 / 2003	1154	1107	1083	1098	1105	1151	1427	1589	1649	1636	1642
18 / 6 / 2003	1249	1178	1204	1174	1169	1229	1509	1665	1686	1692	1703
16 / 7 / 2003	1218	1157	1112	1147	1181	1189	1439	1594	1687	1660	1655
20 / 8 / 2003	1222	1175	1147	1140	1113	1182	1422	1563	1634	1636	1631
17 / 9 / 2003	1191	1127	1091	1091	1109	1171	1501	1632	1624	1587	1594
15 / 10 / 2003	1222	1201	1147	1174	1143	1272	1579	1717	1739	1683	1681
19 / 11 / 2003	1249	1211	1196	1186	1204	1284	1584	1741	1765	1724	1708
17 / 12 / 2003	1311	1251	1229	1238	1277	1306	1697	1853	1901	1852	1826

### Croatia

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	1900	1733	1624	1582	1593	1720	2033	2274	2398	2399	2349
19 / 2 / 2003	1923	1723	1643	1617	1641	1718	2038	2342	2489	2485	2453
19 / 3 / 2003	1638	1503	1418	1381	1415	1527	1813	2027	2127	2124	2063
16 / 4 / 2003	1516	1379	1285	1247	1255	1386	1675	1883	1955	1927	1865
21 / 5 / 2003	1237	1138	1095	1073	1092	1123	1322	1620	1741	1756	1765
18 / 6 / 2003	1477	1349	1271	1238	1248	1288	1515	1744	1888	1889	1892
16 / 7 / 2003	1466	1302	1224	1184	1207	1213	1407	1648	1801	1851	1885
20 / 8 / 2003	1536	1402	1318	1304	1305	1326	1489	1693	1872	1951	1991
17 / 9 / 2003	1297	1186	1132	1126	1137	1245	1451	1699	1796	1796	1800
15 / 10 / 2003	1344	1252	1170	1178	1189	1326	1664	1910	1973	1964	1927
19 / 11 / 2003	1601	1435	1348	1308	1326	1463	1798	2019	2097	2080	2070
17 / 12 / 2003	1807	1638	1530	1505	1539	1697	2090	2309	2430	2413	2377

### Bosnia - Herzegovina

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	1243	1165	1113	1109	1099	1144	1241	1409	1572	1601	1595
19 / 2 / 2003	1226	1146	1092	1095	1099	1163	1330	1523	1616	1631	1629
19 / 3 / 2003	1077	981	969	966	923	996	1131	1311	1393	1395	1382
16 / 4 / 2003	934	843	811	805	807	865	1022	1187	1285	1272	1220
21 / 5 / 2003	833	770	742	732	748	769	882	1020	1097	1182	1175
18 / 6 / 2003	871	826	791	764	780	808	896	1073	1117	1134	1123
16 / 7 / 2003	855	795	761	755	756	769	851	1020	1109	1142	1146
20 / 8 / 2003	870	823	794	749	747	795	862	1010	1119	1148	1159
17 / 9 / 2003	856	808	786	769	785	838	954	1112	1174	1176	1152
15 / 10 / 2003	900	846	822	824	820	877	1065	1239	1325	1320	1313
19 / 11 / 2003	1029	958	928	946	985	1012	1143	1307	1367	1381	1352
17 / 12 / 2003	1133	1055	1007	1002	1012	1084	1225	1408	1494	1511	1477

**Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW**

<b>Slovenia</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
1759	1773	1808	1725	1723	1699	1831	1847	1800	1734	1628	1510	1393
1805	1794	1810	1745	1701	1626	1718	1810	1789	1747	1599	1494	1397
1660	1709	1703	1636	1592	1540	1526	1664	1770	1673	1521	1408	1316
1622	1665	1647	1595	1574	1539	1454	1483	1560	1645	1570	1392	1303
1660	1657	1667	1635	1596	1540	1510	1492	1540	1554	1531	1377	1269
1735	1749	1709	1712	1689	1640	1590	1560	1562	1554	1561	1455	1360
1705	1725	1698	1693	1674	1621	1564	1542	1562	1513	1541	1468	1373
1676	1686	1659	1685	1637	1631	1563	1516	1573	1604	1554	1420	1328
1608	1663	1608	1593	1586	1557	1467	1536	1652	1663	1517	1370	1230
1681	1673	1693	1637	1629	1587	1561	1702	1750	1720	1560	1400	1339
1702	1694	1751	1698	1675	1729	1810	1764	1737	1690	1549	1416	1327
1827	1831	1864	1814	1785	1873	1920	1875	1866	1769	1630	1529	1403

<b>Croatia</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
2289	2226	2164	2098	2064	2185	2474	2507	2504	2456	2466	2340	2134
2450	2412	2308	2225	2204	2253	2444	2596	2618	2602	2580	2404	2140
2072	2033	1956	1900	1846	1818	1913	2183	2309	2260	2252	2082	1836
1878	1879	1788	1720	1678	1668	1710	1667	1799	2049	2019	1934	1733
1805	1716	1676	1606	1556	1548	1568	1565	1636	1785	1813	1835	1471
1950	1948	1847	1831	1767	1733	1715	1724	1763	1801	1857	1795	1582
1959	1983	1932	1867	1803	1788	1764	1773	1851	1859	1989	1967	1715
2074	2097	2068	1972	1939	1907	1880	1892	1977	2151	2097	1990	1770
1804	1800	1753	1723	1642	1643	1617	1668	1993	2030	1924	1765	1531
1917	1902	1822	1764	1720	1720	1743	2012	2213	2168	1958	1854	1633
2079	2046	1923	1877	1883	2095	2323	2265	2239	2205	2194	1988	1791
2363	2340	2256	2250	2237	2530	2602	2594	2583	2530	2556	2356	2057

<b>Bosnia - Herzegovina</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
1562	1523	1533	1512	1500	1556	1739	1718	1699	1642	1593	1495	1389
1594	1581	1597	1574	1536	1527	1650	1745	1726	1680	1613	1516	1371
1348	1309	1349	1326	1254	1296	1348	1490	1542	1502	1411	1310	1161
1201	1186	1179	1177	1169	1147	1111	1107	1247	1396	1334	1201	1052
1156	1171	1139	1176	1157	1125	1102	1121	1181	1251	1211	1111	981
1162	1160	1145	1158	1165	1125	1103	1084	1129	1190	1202	1086	971
1161	1179	1174	1198	1188	1154	1122	1073	1087	1129	1252	1172	1000
1185	1163	1186	1198	1180	1147	1100	1052	1079	1233	1221	1108	976
1145	1134	1135	1144	1146	1136	1091	1104	1311	1348	1238	1103	960
1296	1270	1247	1277	1274	1257	1243	1393	1477	1419	1333	1194	1052
1351	1287	1313	1315	1345	1454	1567	1555	1506	1481	1408	1283	1167
1454	1441	1472	1460	1466	1586	1681	1666	1643	1618	1568	1418	1315



## Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

### FYROM<sup>2</sup>

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	1055	923	860	835	815	832	921	1018	1095	1112	1130
19 / 2 / 2003	1020	932	868	827	831	862	971	1059	1132	1163	1172
19 / 3 / 2003	888	812	747	714	722	749	852	948	1013	1033	1034
16 / 4 / 2003	702	629	589	557	566	616	706	791	847	853	817
21 / 5 / 2003	566	510	493	471	473	477	563	621	697	722	735
18 / 6 / 2003	613	550	524	504	508	495	585	675	715	744	772
16 / 7 / 2003	619	558	529	503	501	520	580	651	704	737	775
20 / 8 / 2003	588	531	519	508	510	515	562	650	703	730	757
17 / 9 / 2003	601	551	513	501	513	543	621	697	734	748	757
15 / 10 / 2003	615	570	545	534	537	588	698	794	857	888	897
19 / 11 / 2003	863	788	744	748	730	728	810	893	948	979	980
17 / 12 / 2003	1031	940	877	737	843	869	983	1088	1152	1176	1181

<sup>2</sup> FYROM = The Former Yugoslav Republic of Macedonia

### Serbia and Montenegro

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	6061	5728	5383	5226	5151	5345	5720	6204	6353	6372	6283
19 / 2 / 2003	6107	5761	5523	5382	5214	5414	5911	6625	6752	6787	6744
19 / 3 / 2003	4996	4640	4464	4328	4203	4455	5105	5613	5683	5632	5537
16 / 4 / 2003	3912	3556	3323	3244	3165	3474	4022	4525	4657	4750	4783
21 / 5 / 2003	3149	2832	2594	2554	2547	2729	3275	3726	3863	3953	4042
18 / 6 / 2003	3250	2930	2710	2592	2615	2819	3213	3713	3853	3974	4023
16 / 7 / 2003	3256	2860	2608	2546	2536	2674	3078	3502	3814	3852	3999
20 / 8 / 2003	3240	2986	2752	2750	2717	2792	3194	3562	3920	4017	4074
17 / 9 / 2003	3295	2930	2753	2666	2711	2854	3425	3957	4158	4218	4138
15 / 10 / 2003	3662	3415	3123	3043	3031	3314	3982	4606	4876	4960	4970
19 / 11 / 2003	4634	4263	4073	3964	4068	4143	4669	5217	5327	5323	5213
17 / 12 / 2003	5535	5237	4955	4754	4637	4963	5570	6183	6325	6332	6251

### Luxembourg

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	671	647	622	605	608	621	717	815	879	886	864
19 / 2 / 2003	662	643	697	608	601	606	670	720	732	773	745
19 / 3 / 2003	639	622	637	646	659	701	608	650	680	694	698
16 / 4 / 2003	660	644	633	616	642	640	681	738	789	830	801
21 / 5 / 2003	632	618	621	630	623	595	603	667	709	724	740
18 / 6 / 2003	695	674	656	688	676	689	648	730	774	769	772
16 / 7 / 2003	731	710	706	685	690	688	675	678	751	804	812
20 / 8 / 2003	466	453	467	460	465	515	553	604	656	661	656
17 / 9 / 2003	681	655	681	676	607	590	634	666	713	717	722
15 / 10 / 2003	749	713	739	747	742	667	784	863	885	894	860
19 / 11 / 2003	761	758	780	761	706	709	691	791	810	816	791
17 / 12 / 2003	748	707	725	739	712	727	688	796	849	843	852

**Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW**

<b>FYROM<sup>2</sup></b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
1109	1093	1108	1107	1105	1167	1195	1180	1188	1180	1158	1156	1107
1150	1162	1183	1170	1134	1138	1179	1214	1220	1222	1194	1206	1136
1024	1012	1023	1039	1025	995	1018	1109	1131	1112	1088	1076	993
798	796	799	816	836	808	780	786	898	950	931	863	788
743	723	724	730	697	700	686	657	700	799	801	722	638
772	770	788	794	794	761	700	701	721	794	829	745	691
779	771	784	781	768	760	728	715	717	773	809	783	723
770	796	812	807	786	767	738	707	770	839	825	743	696
737	731	736	725	699	690	681	721	866	862	845	754	660
878	889	899	936	941	959	950	1014	1002	986	963	892	796
977	967	966	984	1045	1103	1132	1109	1100	1083	1061	1061	982
1180	1200	1213	1243	1248	1282	1284	1266	1280	1252	1225	1257	1161

**Serbia and Montenegro**

<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
6155	5969	5851	5733	5763	6192	6614	6707	6647	6657	6410	6212	6025
6732	6639	6572	6371	6424	6501	6698	6950	6979	6825	6684	6572	6246
5370	5414	5297	5066	5192	5290	5400	5910	6013	5955	5619	5454	5145
4663	4582	4412	4410	4350	4377	4300	4357	4873	5123	4957	4530	4204
4083	4098	4022	3870	3807	3759	3729	3819	4034	4365	4321	3996	3560
4092	4121	4042	3937	3910	3782	3723	3797	3883	4203	4450	4166	3673
4043	4022	4025	3886	3848	3664	3647	3607	3751	4014	4363	4168	3739
4086	4099	3988	3961	3886	3854	3750	3819	4012	4497	4420	3993	3638
4111	4082	4010	3884	3856	3755	3768	3963	3733	4842	4537	4109	3669
4945	4968	4843	4753	4772	4768	4877	5403	5549	5422	5167	4735	4370
5110	4946	4827	4811	4907	5467	5836	5811	5822	5671	5502	5222	4913
6200	6153	6046	6011	6109	6522	6677	6699	6646	6637	6425	6332	6029

**Luxembourg**

<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
869	858	862	878	869	890	918	905	891	872	831	848	830
775	759	753	745	722	701	714	771	806	762	739	741	718
748	755	737	724	733	751	768	775	859	866	831	801	733
819	797	798	792	774	765	744	718	753	766	783	778	749
766	737	724	707	709	683	681	693	679	687	658	685	650
783	796	788	767	713	737	718	726	689	685	670	678	628
817	826	800	796	793	780	753	733	715	683	647	630	607
620	640	644	635	604	606	607	606	618	589	609	564	539
725	730	732	700	716	763	749	646	706	776	712	768	723
831	879	851	818	832	824	815	838	827	821	814	835	779
814	768	774	641	732	783	820	814	861	844	847	855	777
833	833	818	793	802	805	837	858	880	865	839	872	824

## Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

### The Netherlands

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	8611	8113	7935	7851	7985	8538	9967	12324	13239	13506	13439
19 / 2 / 2003	8191	7652	7498	7435	7593	8119	9891	12015	13059	13246	13018
19 / 3 / 2003	8086	7519	7335	7256	7312	7850	9311	11275	12433	12713	12601
16 / 4 / 2003	8163	7624	7399	7367	7407	7952	9050	11190	12296	12538	12669
21 / 5 / 2003	7791	7387	7146	7033	7157	7406	8672	10649	11843	12188	12195
18 / 6 / 2003	8510	8002	7829	7760	7826	7903	9128	11109	12295	12506	12574
16 / 7 / 2003	8552	7975	7732	7557	7638	7783	8851	10607	11796	12214	12444
20 / 8 / 2003	8409	7823	7584	7532	7576	8002	8902	10726	11969	12444	12627
17 / 9 / 2003	8426	7957	7754	7621	7655	8119	9645	11312	12307	12629	12813
15 / 10 / 2003	8381	7710	7404	7268	7296	7586	8718	10614	11884	12384	12373
19 / 11 / 2003	8195	7714	7501	7454	7523	8084	9805	12154	12881	13034	13043
17 / 12 / 2003	8175	7654	7380	7307	7426	8102	9805	12537	13370	13340	12840

### Austria

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	6836	6636	6481	6211	6203	6616	7223	8144	8260	8265	8301
19 / 2 / 2003	6599	6477	6414	6247	6281	6650	7152	7902	8195	8211	8316
19 / 3 / 2003	6004	5753	5562	5427	5519	6035	6587	7207	7433	7408	7538
16 / 4 / 2003	5591	5261	5086	4924	5040	5535	6113	6835	7123	7203	7174
21 / 5 / 2003	5082	4786	4637	4442	4497	4898	5849	6542	6779	6849	7004
18 / 6 / 2003	5154	4965	4809	4593	4629	5039	5759	6612	6950	7048	7256
16 / 7 / 2003	5236	4918	4754	4538	4558	4860	5651	6244	6582	6761	6956
20 / 8 / 2003	4901	4619	4468	4307	4320	4786	5550	6217	6586	6685	6870
17 / 9 / 2003	5063	4754	4619	4454	4552	5088	6163	6793	6902	6902	6828
15 / 10 / 2003	5505	5253	5094	4980	5101	5664	6615	7310	7378	7279	7331
19 / 11 / 2003	5890	5595	5455	5279	5432	6045	6900	7584	7741	7698	7757
17 / 12 / 2003	6603	6317	6156	5973	6062	6573	7349	8231	8195	8303	8263

### Portugal

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	5736	4924	4483	4245	4162	4151	4305	4749	5662	6723	7163
19 / 2 / 2003	5173	4558	4176	3959	3875	3893	3986	4423	5114	6297	6773
19 / 3 / 2003	4666	4109	3791	3679	3607	3601	3732	3841	4660	5632	5814
16 / 4 / 2003	4690	4131	3769	3590	3542	3541	3636	3793	4378	5422	5734
21 / 5 / 2003	4538	4081	3758	3647	3582	3555	3566	3610	4460	5468	5804
18 / 6 / 2003	4695	4294	3999	3822	3747	3761	3735	3799	4689	5730	6082
16 / 7 / 2003	4748	4196	3949	3773	3752	3739	3772	3734	4493	5538	5833
20 / 8 / 2003	4297	3895	3637	3501	3426	3392	3460	3444	3884	4577	4939
17 / 9 / 2003	4733	4282	3946	3845	3749	3755	3872	4183	4700	5705	5988
15 / 10 / 2003	4550	4087	3828	3709	3616	3641	3747	4103	4826	5615	5810
19 / 11 / 2003	4908	4346	4020	3877	3764	3786	3946	4307	4984	5885	6013
17 / 12 / 2003	5560	4911	4461	4211	4113	4070	4148	4575	5584	6552	6753

**Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW**

<b>The Netherlands</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
13389	13101	13128	13128	13226	13601	13766	13193	12849	11868	11176	10364	9573
13024	12632	12646	12364	12271	12233	12309	13008	12610	11559	10921	9933	9095
12628	12294	12390	12121	11892	11751	11579	11831	12314	11411	10671	9707	9085
12780	12492	12800	12613	12492	12133	11688	10933	10579	11009	10905	9888	9116
12269	11978	12184	11972	11867	11602	11165	10519	10300	9893	10370	9806	9085
12708	12385	12588	12341	12255	11915	11511	10640	10288	9905	9921	9808	9217
12541	12428	12433	12381	12264	12033	11619	10839	10384	9825	9926	9959	9445
12782	12520	12683	12512	12382	12033	11576	10783	10485	10364	10780	10025	9360
12940	12810	12990	12778	12647	12424	12009	11201	11401	11757	11124	10247	9514
12354	12153	12161	12021	11842	11603	11533	11191	12065	11616	10998	10121	9529
13138	12821	12961	12791	12947	13575	13580	13167	12696	11668	11062	10308	9509
12756	12818	13071	12927	13006	13810	13941	13390	12989	12075	11397	10359	9521

<b>Austria</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
8337	8094	8185	8207	8182	8212	8336	8258	8028	7604	7138	7420	7153
8415	8077	8001	7860	7711	7557	7886	8309	8005	7560	7040	7252	6899
7606	7264	7185	7134	6971	6952	7043	7565	7461	7003	6485	6662	6227
7299	7010	7006	6906	6819	6663	6584	6582	6548	6680	6215	6224	5886
7179	6869	6841	6707	6637	6478	6425	6446	6396	6201	5938	5866	5447
7406	7129	7071	6954	6830	6614	6552	6326	6089	5890	5766	5676	5431
7133	6904	6811	6705	6690	6629	6676	6469	6253	6053	6071	5989	5596
7069	6805	6736	6639	6548	6552	6458	6291	6114	6199	5956	5721	5320
6942	6677	6676	6692	6649	6550	6501	6505	6805	6701	6082	5858	5430
7434	7128	7194	7067	6953	6836	6932	7364	7319	6878	6355	6246	5907
7813	7531	7518	7466	7438	7776	8030	7980	7633	7144	6586	6707	6258
8310	8220	8070	8090	8104	8418	8546	8369	8014	7694	7215	7351	6948

<b>Portugal</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
7298	7308	6780	6927	7051	6989	7026	7610	8033	8046	7794	7514	6755
6933	7044	6504	6765	7016	6974	6911	6746	7328	7373	7119	6843	6183
5881	5892	5455	5711	5858	5814	5746	5532	5934	6298	6012	5795	5263
5827	5834	5384	5642	5900	5803	5706	5391	5263	5412	5783	5590	5230
5921	6028	5571	5862	6065	6085	5998	5724	5524	5366	5426	5615	5278
6258	6367	5928	6224	6453	6434	6450	6147	5915	5729	5634	5869	5507
5963	6048	5550	5865	6025	5979	5955	5662	5483	5323	5235	5652	5348
5128	5283	5074	5101	5183	5173	5128	4910	4856	4859	5263	5200	4856
6180	6285	5861	6154	6355	6341	6230	5923	5695	6016	6143	5804	5355
5898	5981	5499	5795	6125	6049	5939	5737	5868	6258	5962	5643	5150
6094	6147	5718	5992	6156	6093	6193	6803	6800	6567	6279	6126	5639
6819	6837	6412	6768	6981	6939	7057	7534	7465	7286	7025	6890	6400

## Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

### Switzerland

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	7397	7320	7228	7106	7301	7441	8518	9229	9263	9369	9209
19 / 2 / 2003	8053	7905	7786	7526	7574	8263	8741	9300	9110	9494	9468
19 / 3 / 2003	6589	6417	6478	6520	6769	7131	7348	7986	8046	8091	8290
16 / 4 / 2003	5827	5601	5521	5486	5922	6531	7125	7723	7700	7924	8190
21 / 5 / 2003	5575	5461	5277	5190	5398	6063	7126	7742	7866	7980	8278
18 / 6 / 2003	5532	5362	5496	5312	5225	5904	6937	7699	7675	7979	8195
16 / 7 / 2003	5418	5203	5155	4869	5140	5754	6333	7210	7427	7727	7780
20 / 8 / 2003	5326	5111	4974	4720	4842	5695	6680	7273	7602	7852	7994
17 / 9 / 2003	5529	5308	5203	4962	5269	6159	7102	7509	7554	7907	8105
15 / 10 / 2003	5698	5711	5662	5616	5892	6450	7346	7854	8009	8150	8296
19 / 11 / 2003	6351	6258	6174	6150	6473	6978	8094	8565	8593	8557	8803
17 / 12 / 2003	7393	7273	7344	7020	7161	7717	8680	9084	9050	9179	9025

### Czech Republic

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	7985	7970	7941	7822	7826	8223	9200	9151	9282	9249	9229
19 / 2 / 2003	8232	8371	8344	8357	8254	8377	8650	9365	9418	9520	9412
19 / 3 / 2003	7283	7193	7152	7071	7245	7478	8171	8148	8173	8040	7937
16 / 4 / 2003	6686	6610	6585	6462	6646	6984	7690	7589	7618	7446	7550
21 / 5 / 2003	5867	5764	5698	5497	5518	5994	6937	7127	7246	7143	7167
18 / 6 / 2003	5664	5536	5483	5434	5330	5693	6663	6862	6966	7002	6997
16 / 7 / 2003	5491	5445	5417	5232	5162	5526	6342	6432	6623	6891	7032
20 / 8 / 2003	5533	5398	5345	5256	5372	5703	6530	6699	6868	6815	6894
17 / 9 / 2003	5664	5716	5623	5834	6405	7169	7275	7253	7072	7062	7217
15 / 10 / 2003	6664	6583	6529	6379	6615	7262	8200	8053	8115	7913	7827
19 / 11 / 2003	7139	7320	7091	7052	6906	7129	7807	8591	8570	8712	8544
17 / 12 / 2003	7981	7755	7653	7562	7740	8230	9046	8994	9131	8996	8935

### Hungary

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	4970	4607	4357	4279	4379	4988	5587	5479	5515	5476	5442
19 / 2 / 2003	4965	4609	4373	4346	4518	5141	5485	5558	5595	5506	5477
19 / 3 / 2003	4531	4239	4042	3970	4141	4584	5052	5125	5168	5153	5122
16 / 4 / 2003	4371	4080	3815	3714	3859	4294	5024	4942	4896	4894	4907
21 / 5 / 2003	4027	3726	3553	3568	3564	4026	4714	4712	4793	4853	4929
18 / 6 / 2003	4152	3884	3699	3715	3643	4048	4746	4808	4908	5021	5079
16 / 7 / 2003	4114	3771	3623	3561	3588	3933	4604	4756	4905	5016	5074
20 / 8 / 2003	4005	3779	3615	3563	3509	3279	3502	3613	3777	3930	4004
17 / 9 / 2003	4144	3883	3676	3624	3862	4385	4904	4932	4922	4908	4994
15 / 10 / 2003	4373	4142	4011	3892	4121	4690	5383	5280	5186	5178	5135
19 / 11 / 2003	4467	4322	4142	4054	4235	4791	5285	5280	5314	5341	5248
17 / 12 / 2003	4557	4451	4253	4124	4275	4929	5472	5422	5383	5323	5337

**Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW**

<b>Switzerland</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
8986	8814	8260	8718	8722	8781	9158	8766	8409	7998	8236	7997	7961
9177	9141	9043	8881	8705	8554	9166	9069	8692	8441	8771	8810	8538
7830	7736	8002	7453	7443	7224	7031	7854	7652	7452	7565	7279	6854
7670	7602	7584	7510	7205	7022	6842	6616	6707	6853	7051	6672	6363
7945	7708	7756	7676	7463	7182	7015	6730	6631	6723	6838	6546	6066
7808	7813	7725	7558	7469	7028	6976	6491	6388	6232	6714	6499	5951
7504	7488	7575	7533	7368	7232	7008	6563	6262	6198	6554	6250	5699
7857	7657	7643	7510	7385	7075	6944	6521	6449	6659	6769	6392	5722
7635	7444	7507	7391	7305	7026	7063	6752	7014	6732	6735	6446	6161
7967	7647	7676	7495	7475	7259	7177	7598	7387	6980	7103	6845	6552
8434	8231	8226	8178	8256	8572	8664	8351	7944	7515	7575	7308	6933
8871	8688	8726	8637	8337	9085	9158	8875	8502	8148	8394	8050	8073

<b>Czech Republic</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
9433	9540	9384	9205	9154	9748	9380	9182	9104	8366	7948	7820	7826
9365	9550	9495	9341	9148	9396	9646	9584	9432	8716	8306	8185	8289
8142	8083	7906	7780	7744	7946	7960	8564	8440	7722	7285	7153	8113
7584	7584	7295	7341	7357	7196	6906	6991	7339	7308	6834	6701	6629
7271	7263	6974	7019	7086	6998	6725	6764	6786	6657	6376	6150	6000
7079	7115	6882	6926	6824	6807	6396	6436	6298	6135	6170	5964	5798
6990	6970	6701	6669	6664	6696	6291	6251	6206	6047	6147	5923	5773
7067	6986	6756	6772	6771	6660	6308	6303	6340	6474	6070	5812	5714
7193	6904	6936	7011	6636	6636	6842	7260	6721	6260	6098	5942	5849
7917	8064	7971	8092	8055	7985	7879	8349	7992	7538	6952	6818	6629
8497	8511	8733	8512	8671	8644	9247	8850	8648	8520	7933	7406	7185
8967	9258	9039	9143	9151	9584	9137	8928	8917	8398	7921	7609	7175

<b>Hungary</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
5353	5382	5490	5471	5584	5852	5732	5709	5682	5581	5558	5504	5115
5439	5295	5655	5632	5636	5467	5782	5846	5725	5596	5634	5613	5201
5106	5107	5298	5333	5243	4921	5108	5585	5466	5353	5358	5298	4845
4858	4834	4699	5053	4963	4929	4551	4598	5122	5006	4731	4816	4716
4891	4806	4694	4962	4830	4859	4575	4561	4690	4763	4479	4518	4375
5073	5075	4899	5221	5076	5100	4764	4625	4665	4808	4678	4637	4504
5064	5070	4948	5296	5153	5119	4794	4721	4708	4957	4958	4815	4623
3949	3893	3817	4145	4162	4122	3941	3897	4096	4153	4236	4340	4135
4903	4894	4740	5138	5032	5018	4740	4940	5283	5075	4674	4711	4618
5063	5030	4831	5244	5220	5277	5136	5595	5470	5098	4797	4899	4774
5175	5151	5326	5548	5583	5887	5635	5687	5552	5559	5270	4870	4534
5289	5199	5558	5745	5753	5862	5759	5719	5581	5700	5433	5098	4733

## Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

### Poland

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	16795	16795	16804	16831	16870	17091	18986	19730	19986	20100	20301
19 / 2 / 2003	17174	17089	17174	17151	17246	17886	18690	19624	20113	20166	20456
19 / 3 / 2003	15839	15943	15789	15644	15960	15582	16894	18003	18504	18312	18353
16 / 4 / 2003	14931	14884	14957	15042	15142	14752	16001	17286	17470	17458	17496
21 / 5 / 2003	13463	13257	13177	13167	13010	13543	14738	15901	16427	16387	16821
18 / 6 / 2003	13446	13331	13414	13087	12942	13147	14292	15211	15652	15767	16046
16 / 7 / 2003	13403	13233	13269	13053	12802	13064	13830	14856	15534	15826	16217
20 / 8 / 2003	13672	13488	13783	13638	13905	13490	14437	15262	15838	16105	16484
17 / 9 / 2003	14337	13761	13817	13845	13938	14072	15254	16422	16698	16546	16858
15 / 10 / 2003	15640	15471	15322	15391	15672	16311	17402	18237	18646	18619	18725
19 / 11 / 2003	16382	16351	16394	16357	16537	16637	18195	19115	19397	19562	19663
17 / 12 / 2003	17014	16764	16723	16820	16904	17507	19530	19960	20164	20150	20299

### Slovak Republic

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	3681	3602	3581	3666	3678	3625	3636	3604	3694	3854	3925
19 / 2 / 2003	3748	3735	3648	3570	3712	3878	4060	3995	4046	4001	4007
19 / 3 / 2003	3388	3318	3211	3255	3249	3395	3626	3636	3591	3638	3681
16 / 4 / 2003	3036	2891	2863	2859	2945	3064	3270	3349	3379	3284	3270
21 / 5 / 2003	2712	2612	2622	2551	2566	2727	3040	3164	3191	3179	3234
18 / 6 / 2003	2687	2585	2576	2553	2561	2687	2964	3007	3076	3106	3090
16 / 7 / 2003	2715	2628	2537	2461	2482	2554	2828	2946	3016	3044	3059
20 / 8 / 2003	2659	2516	2437	2463	2558	2600	2921	2990	3089	3081	3075
17 / 9 / 2003	2754	2593	2583	2595	2665	2910	3226	3171	3162	3183	3178
15 / 10 / 2003	3209	3096	3060	3034	3114	3406	3777	3652	3682	3611	3609
19 / 11 / 2003	3408	3293	3221	3219	3265	3508	3745	3775	3796	3783	3726
17 / 12 / 2003	3618	3527	3461	3481	3537	3782	4080	3946	3966	3997	3928

### Romania

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	5840	5701	5746	5840	6078	6843	7200	7220	7066	7259	7006
19 / 2 / 2003	5725	5693	5764	5926	6191	6587	7118	7295	7131	7085	7135
19 / 3 / 2003	5655	5650	5583	5666	5961	6344	6650	6833	6717	6853	6793
16 / 4 / 2003	4863	4894	4859	4901	4886	5127	5797	5829	5984	5976	5859
21 / 5 / 2003	4814	4848	4805	4855	4857	5097	5770	5807	5962	5954	5836
18 / 6 / 2003	5098	5013	4898	5015	5107	5392	5770	6073	6120	5994	6027
16 / 7 / 2003	4977	4814	4742	4885	4763	4971	5651	5882	5949	5835	5802
20 / 8 / 2003	4444	4361	4336	4467	4555	4650	5350	5637	5669	5605	5697
17 / 9 / 2003	4658	4520	4539	4760	4888	5236	5573	5552	5610	5462	5512
15 / 10 / 2003	5099	4959	5006	5026	5355	5926	6315	6287	6184	6233	6253
19 / 11 / 2003	5399	5391	5306	5467	5685	6392	6350	6479	6592	6700	6702
17 / 12 / 2003	5706	5678	5692	5859	6081	6849	7181	7066	6995	6994	7000

### Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

<b>Poland</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
20421	20509	20167	20096	20217	21394	20998	21045	20666	19850	18772	17672	16833
20521	20856	20234	20070	19526	20020	21130	21313	20944	20289	19104	18118	17132
18478	18639	18220	18253	17673	17641	18412	20028	19703	18935	17982	17207	15848
17446	17528	17004	16967	16651	16390	16056	16327	17759	18510	16918	16095	14914
16664	16833	16248	16403	16018	15931	15518	15707	15566	16480	15650	15188	13831
16298	16228	15847	16175	16006	15650	15364	15299	15184	15409	15621	14981	13431
16356	16435	15879	15909	15635	15389	15065	14956	14876	15266	15840	15476	13862
16506	16469	15950	16213	15958	15657	15209	15113	15539	16796	15632	14803	13523
16805	16789	16329	16383	16124	16113	15838	16898	18387	17559	15832	15091	13960
18693	18772	18352	18306	17852	17775	18306	20165	19881	19025	17775	16803	15841
19828	19984	19737	19955	20746	21307	20870	20784	20364	19666	18390	17140	15967
20260	20499	20183	20401	21795	22139	21545	21521	21411	20545	19407	18109	16885

<b>Slovak Republic</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
3944	3866	3814	3733	3779	3781	3945	3984	3836	3796	3800	3784	3667
4028	4022	3917	4049	3946	3878	4166	4145	4111	4024	3790	3862	3778
3609	3591	3515	3577	3490	3449	3640	3833	3764	3603	3459	3528	3357
3272	3307	3149	3209	3190	3123	3148	3174	3386	3456	3209	3141	3078
3278	3274	3106	3218	3126	3092	3052	3179	3209	3196	2949	2952	2855
3118	3136	3003	3024	3014	2959	2936	2945	3038	3072	2891	2834	2838
3121	3191	3059	3114	3072	3054	2983	2934	3023	3053	3018	2967	2841
3141	3104	3076	3127	2997	2975	2870	2930	3017	3104	2959	2897	2792
3225	3177	3098	3152	3035	3087	3016	3211	3380	3146	2952	2927	2870
3635	3594	3502	3582	3560	3573	3637	3832	3805	3671	3399	3414	3332
3745	3783	3690	3706	3834	3953	3903	3873	3789	3684	3549	3485	3479
3978	4004	3962	4002	4112	4194	4187	4153	4088	3959	3831	3792	3709

<b>Romania</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
7067	6889	6558	6496	6683	7247	7223	7265	6834	6464	5860	5738	5738
7129	7079	6732	6843	6672	7026	7339	7294	6995	6560	6374	6165	5821
6763	6641	6323	6395	6434	6413	6989	7168	6707	6364	6075	5998	5796
5902	5751	5512	5506	5681	5400	5371	5345	5600	5772	5548	5267	4995
5876	5717	5482	5469	5632	5343	5325	5319	5574	5735	5503	5219	4965
6086	6228	5677	5820	5702	5531	5563	5612	5777	6126	5871	5505	5139
5990	5961	5675	5539	5599	5415	5492	5492	5627	6010	5480	5089	4912
5668	5603	5589	5413	5306	5300	5141	5101	5525	5423	5220	4900	4582
5500	5446	5180	5066	5013	5041	4963	5637	5885	5411	5054	4862	4681
6144	6224	5888	5900	5741	5949	6448	6860	6538	6107	5675	5407	5300
6684	6725	6450	6574	6586	7109	6949	6829	6608	6214	5797	5638	5554
6985	6952	6814	6758	6998	7542	7323	7207	6961	6576	6118	5999	5939



## Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

### Bulgaria

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	5855	5557	5325	5247	5195	5251	5508	5747	5824	5841	5789
19 / 2 / 2003	5854	5602	5321	5206	5156	5243	5594	5875	6051	6135	6058
19 / 3 / 2003	4983	4669	4608	4496	4425	4490	4844	4948	5135	5109	5024
16 / 4 / 2003	4207	3881	3740	3716	3700	3777	4049	4307	4290	4290	4170
21 / 5 / 2003	3296	3030	2876	2801	2831	2838	3170	3401	3404	3370	3354
18 / 6 / 2003	3335	3031	2893	2770	2778	2846	3095	3264	3357	3475	3492
16 / 7 / 2003	3512	3204	3019	2947	2869	2901	3140	3319	3446	3499	3522
20 / 8 / 2003	3434	3125	3006	2958	2859	2974	3153	3268	3396	3611	3613
17 / 9 / 2003	3511	3257	3106	3024	3036	3115	3447	3622	3709	3673	3620
15 / 10 / 2003	3627	3363	3248	3195	3103	3276	3687	3971	4116	4125	4041
19 / 11 / 2003	4469	4246	4046	3998	3990	4080	4420	4716	4737	4694	4572
17 / 12 / 2003	5098	4778	4678	4593	4601	4658	4886	5317	5437	5414	5327

### UCTE

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	273556	267425	260165	256038	257343	270270	301438	332459	347063	350650	351877
19 / 2 / 2003	286053	280636	273901	269366	269511	281145	306860	334391	348871	354721	356987
19 / 3 / 2003	251167	242998	236641	233854	236703	247774	271933	296415	309267	312064	312866
16 / 4 / 2003	229950	220988	214294	210328	213612	226524	251060	277844	293236	298939	300766
21 / 5 / 2003	219479	210624	204133	201028	204121	213768	241760	270328	289984	296381	300665
18 / 6 / 2003	227835	219044	212538	208673	209819	218461	246324	275240	293778	302471	307318
16 / 7 / 2003	232672	222461	215162	211006	212111	219991	244379	272110	289995	300713	306667
20 / 8 / 2003	214861	205145	197772	194236	195819	204275	222943	243276	261163	270585	277350
17 / 9 / 2003	219627	210904	205058	202938	205936	220007	250171	274469	287672	294013	298178
15 / 10 / 2003	231775	223699	217609	215711	219613	234141	265820	294617	305052	309108	310515
19 / 11 / 2003	246038	237835	230590	227430	231538	245853	277276	308488	320430	324500	325452
17 / 12 / 2003	273289	263080	255135	250736	252452	266596	299173	330480	342761	344432	343511

### West Ukraine<sup>3</sup>

Date	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
15 / 1 / 2003	713	704	706	721	743	812	838	854	860	850	841
19 / 2 / 2003	697	689	675	685	722	791	821	840	839	825	791
19 / 3 / 2003	607	595	590	593	639	695	696	721	713	692	698
16 / 4 / 2003	508	491	522	509	520	561	576	575	603	578	593
21 / 5 / 2003	321	308	302	317	334	362	396	413	428	431	430
18 / 6 / 2003	373	397	386	385	384	397	463	476	483	475	487
16 / 7 / 2003	386	381	390	371	386	432	464	507	526	516	502
20 / 8 / 2003	384	414	395	384	411	431	468	485	510	484	496
17 / 9 / 2003	405	396	403	393	421	487	487	510	490	507	490
15 / 10 / 2003	504	495	523	511	532	620	634	652	653	637	599
19 / 11 / 2003	570	551	557	570	588	652	712	721	753	722	734
17 / 12 / 2003	625	578	588	587	629	707	764	752	764	758	718

<sup>3</sup> West UA represents the so-called Burshtyn Island synchronously interconnected with UCTE

## Hourly load values on the 3<sup>rd</sup> Wednesday in MW

<b>Bulgaria</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
5713	5666	5510	5421	5366	5355	5931	6182	6226	6016	5944	6177	5915
6078	5936	5823	5777	5792	5804	5989	6472	6595	6501	6340	6386	6182
5046	5038	4983	4943	4948	4894	5089	5440	5817	5683	5586	5587	5325
4091	4089	4090	4001	3986	3952	4000	4183	4335	4715	4718	4699	4489
3376	3418	3480	3430	3384	3360	3393	3508	3569	3636	3816	3851	3645
3457	3467	3553	3487	3451	3416	3468	3507	3526	3513	3706	3972	3749
3521	3604	3643	3602	3626	3583	3573	3584	3627	3576	3770	3927	3864
3678	3744	3785	3767	3778	3704	3786	3812	3812	3943	3908	3819	3615
3561	3518	3586	3586	3561	3573	3520	3645	4045	4375	4161	4010	3808
4034	4065	4099	4078	4151	4114	4244	4590	4944	4740	4432	4296	4079
4530	4396	4402	4349	4346	4475	4996	5285	5186	4996	4855	4918	4672
5368	5293	5274	5235	5241	5449	5876	5999	5985	5833	5720	5833	5581

<b>UCTE</b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
350487	344103	341501	336876	336335	342000	357204	360237	349814	333425	317494	309429	293679
355901	350551	346757	340871	337348	335075	344702	360698	354121	339207	324078	316249	301018
311732	305978	303047	298451	292874	287955	289687	309212	317946	305502	289479	281662	265662
299598	293793	290231	286945	282788	275868	270156	269633	274159	280234	273275	261411	242970
302006	297607	295177	290985	288418	283824	279631	278013	274096	271578	267343	260520	240869
310961	308039	305108	302913	299148	294236	289554	285628	278226	270929	266441	264729	246228
309440	305874	303653	301052	297428	293590	289518	284837	277421	272184	269852	267518	250418
282399	280750	276950	273219	269204	265130	262005	260006	257799	259547	257819	247373	229191
300269	296022	293867	290900	287266	284123	280154	281970	288429	288874	271244	256695	237414
309572	304049	301006	297128	293026	288552	288717	304449	311918	298563	279620	268688	251557
325168	319379	317323	314302	315870	325995	337586	339678	328839	312885	294838	284932	268774
341975	336475	335083	332009	334032	347036	357981	359627	349458	334071	317078	307538	291247

<b>West Ukraine<sup>3</sup></b>												
<b>12:00</b>	<b>13:00</b>	<b>14:00</b>	<b>15:00</b>	<b>16:00</b>	<b>17:00</b>	<b>18:00</b>	<b>19:00</b>	<b>20:00</b>	<b>21:00</b>	<b>22:00</b>	<b>23:00</b>	<b>24:00</b>
839	829	826	830	876	941	941	943	930	908	816	757	707
793	796	800	798	803	864	913	918	885	873	775	712	691
704	700	716	715	689	728	809	816	804	747	682	610	597
559	562	577	561	588	579	570	591	697	731	630	547	503
441	415	430	417	409	447	443	464	491	493	432	364	348
477	489	483	470	427	422	437	434	445	505	486	414	377
503	501	509	508	488	467	489	468	486	538	546	452	439
498	502	513	479	465	464	483	489	540	596	514	451	400
482	481	476	478	446	451	496	588	642	575	507	426	418
607	609	628	608	599	640	710	775	750	687	605	559	537
727	730	711	738	760	791	813	786	767	717	657	578	569
711	717	727	765	798	829	831	851	783	761	699	623	598