

Imatra Elekter AS-i võrgupiirkonna üldteenuse arvutamise metoodika
2025 September

Üldteenuse hinna arvutamise metoodika on kirjeldatud Imatra Elekter AS-i üldteenuse tüüptingimustes järgnevalt:

4.2. Müüja arvutab üldteenuse korras muudava elektrienergia kalendrikuu hinna selles kuus üldteenuse korras müüdüd elektrienergia tunnipõhiste koguste ning elektribörsil avaldatud tunnipõhiste elektrihindade omavahel kaalutud keskmise hinna alusel. Müüja lisab üldteenuse korras müüdava elektrienergia hinnale üldteenuse osutamisega seotud põhjendatud kulud ning mõistliku kasumi. Üldteenuse põhitarifi hinna arvutab Müüja üldteenust põhitarifi alusel tarbivate tarbijate tarbimiskoguste alusel. Üldteenuse päeva- ja öötariifi hinna arvutab Müüja üldteenust ajatariifilt tarbivate tarbijate tarbimiskoguste alusel. Seejuures kujuneb päevatariif eelpool nimetatud tarbijate päevatariifi kehtimise ajal tarbitud koguste ja sellele vastava elektribörsi hinna alusel ning öötariif eelpoolnimetatud tarbijate öötariifi kehtimise ajal tarbitud koguste ja sellele vastava elektribörsi hinna alusel.

4.3. Võrguettevõtte avaldab kalendrikuus üldteenuse korras müüdüd elektrienergia hinna koos selle aluseks olevate andmete ja arvutuskäiguga oma veebilehel (www.imatraelekter.ee) järgmise kuu 9. (üheksandaks) kuupäevaks, eristades hinnakirjas selgelt põhi-, päeva- ja öötariifi ning hindadele lisatavad marginaalid.

Tabel 1. Mõõtepunktide arv ja müüdud elektrinenergia kogus

Mõõtepunkti tunnus	Mõõtepunkte tk	Elektrienergia kWh
1-tariifne	4253	359 469,124
2-tariifne	1468	258 675,103
sh päevatariif		133 205,143
öötariif		125 469,960
KOKKU	5721	618 144,227

Tabel 2. Kaalutud keskmised ja müügmarginaal

Tariif	Kaalutud keskmine s/kWh	Marginaal s/kWh	Hind, s/kWh KM-ta	Hind, s/kWh KM-ga
Üldtariif	8,620	1,312	9,932	12,316
Päevatariif	10,666	1,312	11,978	14,853
Öötariif	6,193	1,312	7,505	9,306

Tabel 3. Detailne tunnitarbimiste tabel tarbijate kohta koos Nord Pool Spot elektribörsi hindadega (käibemaksuta)

Kuupäev	Tund, EET	Tunnus, päev/öö	Üldtariif, kWh	Ajatariif, kWh	NPS, s/kWh
01.sept	00 - 01	ö	398,499	346,716	9,606
01.sept	01 - 02	ö	337,421	316,412	9,575
01.sept	02 - 03	ö	323,547	296,868	9,387
01.sept	03 - 04	ö	315,492	280,843	8,356
01.sept	04 - 05	ö	347,595	267,836	8,955
01.sept	05 - 06	ö	352,58	272,244	9,197
01.sept	06 - 07	ö	404,987	300,873	15,54
01.sept	07 - 08	ö	492,322	327,03	17,501
01.sept	08 - 09	p	555,117	392,37	21,505
01.sept	09 - 10	p	549,77	336,323	17,501
01.sept	10 - 11	p	525,731	343,256	12
01.sept	11 - 12	p	517,108	330,58	8,17
01.sept	12 - 13	p	517,447	363,387	6,893
01.sept	13 - 14	p	532,111	354,079	6,676
01.sept	14 - 15	p	548,918	338,894	6,32
01.sept	15 - 16	p	547,249	346,227	6,11
01.sept	16 - 17	p	540,478	362,24	6,945
01.sept	17 - 18	p	549,468	367,589	8,523
01.sept	18 - 19	p	573,523	380,333	13,076
01.sept	19 - 20	p	607,634	403,373	17,573
01.sept	20 - 21	p	626,091	437,535	24,385
01.sept	21 - 22	p	598,408	442,922	19,953
01.sept	22 - 23	p	524,931	405,537	12,624
01.sept	23 - 00	p	431,169	360,009	11,163
02.sept	00 - 01	ö	371,079	318,685	8,977
02.sept	01 - 02	ö	329,328	284,437	9,349
02.sept	02 - 03	ö	322,654	251,649	8,998
02.sept	03 - 04	ö	313,115	244,738	9,023
02.sept	04 - 05	ö	312,348	250,794	9,353
02.sept	05 - 06	ö	345,83	248,518	9,589
02.sept	06 - 07	ö	410,476	293,945	15,38
02.sept	07 - 08	ö	497,622	333,96	14,355
02.sept	08 - 09	p	520,136	332,299	15,209
02.sept	09 - 10	p	532,172	326,08	14,799
02.sept	10 - 11	p	523,079	338,031	12,333
02.sept	11 - 12	p	512,228	317,982	10,325
02.sept	12 - 13	p	539,32	333,359	9,169
02.sept	13 - 14	p	530,684	331,967	7,915
02.sept	14 - 15	p	535,759	328,926	8,266
02.sept	15 - 16	p	541,324	340,077	7,684

02.sept	16 - 17	p	556,318	343,52	9,176
02.sept	17 - 18	p	537,241	364,858	9,774
02.sept	18 - 19	p	565,691	382,036	13,524
02.sept	19 - 20	p	611,993	420,694	17,816
02.sept	20 - 21	p	617,481	440,981	29,912
02.sept	21 - 22	p	622,306	423,812	25,089
02.sept	22 - 23	p	522,304	400,181	13,892
02.sept	23 - 00	p	433,018	355,828	11,097
03.sept	00 - 01	ö	368,599	319,587	9,631
03.sept	01 - 02	ö	340,764	278,812	10,542
03.sept	02 - 03	ö	307,86	261,693	9,816
03.sept	03 - 04	ö	303,885	262,796	9,063
03.sept	04 - 05	ö	318,519	253,868	8,879
03.sept	05 - 06	ö	348,223	267,502	8,207
03.sept	06 - 07	ö	401,097	286,491	10,177
03.sept	07 - 08	ö	512,767	347,266	14,718
03.sept	08 - 09	p	510,74	355,998	14,298
03.sept	09 - 10	p	540,32	349,286	11,219
03.sept	10 - 11	p	516,644	332,447	8,712
03.sept	11 - 12	p	535,106	348,706	3,288
03.sept	12 - 13	p	527,658	377,635	0,902
03.sept	13 - 14	p	516,513	342,418	0,747
03.sept	14 - 15	p	518,408	338,341	0,594
03.sept	15 - 16	p	546,93	339,261	1,195
03.sept	16 - 17	p	539,75	364,884	2,101
03.sept	17 - 18	p	568,181	373,514	11,19
03.sept	18 - 19	p	574,741	381,389	12,766
03.sept	19 - 20	p	590,082	394,232	16,159
03.sept	20 - 21	p	605,51	416,277	29,335
03.sept	21 - 22	p	597,613	434,017	24,445
03.sept	22 - 23	p	515,1	393,742	13,97
03.sept	23 - 00	p	439,241	358,635	10,866
04.sept	00 - 01	ö	371,643	313,301	10,048
04.sept	01 - 02	ö	324,317	276,324	17,36
04.sept	02 - 03	ö	312,199	253,561	8,399
04.sept	03 - 04	ö	319,367	249,356	4,001
04.sept	04 - 05	ö	316,551	240,478	4,412
04.sept	05 - 06	ö	329,623	242,575	15,215
04.sept	06 - 07	ö	381,318	285,839	15,052
04.sept	07 - 08	ö	486,983	343,862	28
04.sept	08 - 09	p	503,097	348,232	29,567
04.sept	09 - 10	p	525,29	343,117	11,154
04.sept	10 - 11	p	517,46	328,122	7,815
04.sept	11 - 12	p	500,187	334,31	4,111
04.sept	12 - 13	p	506,355	326,6	0,579
04.sept	13 - 14	p	513,085	334,528	0,405
04.sept	14 - 15	p	511,519	345,84	0,343
04.sept	15 - 16	p	523,661	345,577	3,162
04.sept	16 - 17	p	527,935	352,559	7,375
04.sept	17 - 18	p	539,563	362,247	9,965
04.sept	18 - 19	p	577,557	354,02	16,263
04.sept	19 - 20	p	593,076	409,955	18,986
04.sept	20 - 21	p	618,148	438,064	34,328
04.sept	21 - 22	p	637,579	439,535	28,534
04.sept	22 - 23	p	549,874	428,721	14,755
04.sept	23 - 00	p	444,071	355,029	11,324
05.sept	00 - 01	ö	700,108	312,227	10,479
05.sept	01 - 02	ö	336,737	282,424	13,936
05.sept	02 - 03	ö	327,365	251,156	8,736
05.sept	03 - 04	ö	318,093	236,585	8,495
05.sept	04 - 05	ö	316,236	250,175	8,473
05.sept	05 - 06	ö	339,645	249,986	8,493
05.sept	06 - 07	ö	409,993	277,767	18,38
05.sept	07 - 08	ö	486,96	335,155	19
05.sept	08 - 09	p	524,218	353,172	14,2
05.sept	09 - 10	p	528,153	333,944	12,517
05.sept	10 - 11	p	487,572	315,955	9,993
05.sept	11 - 12	p	507,704	331,962	8,382
05.sept	12 - 13	p	514,658	319,361	8,204
05.sept	13 - 14	p	473,563	329,365	7,669
05.sept	14 - 15	p	480,076	314,851	7,273
05.sept	15 - 16	p	490,517	343,206	6,967
05.sept	16 - 17	p	516,225	334,066	7,925
05.sept	17 - 18	p	582,222	373,345	10,241
05.sept	18 - 19	p	602,329	376,173	15,796
05.sept	19 - 20	p	633,339	402,581	17,026
05.sept	20 - 21	p	665,5	448,742	17,135

05.sept	21 - 22	p	651,786	440,506	14,445
05.sept	22 - 23	p	545,794	398,264	11,244
05.sept	23 - 00	p	458,038	361,726	10,361
06.sept	00 - 01	ö	381,456	308,578	8,512
06.sept	01 - 02	ö	345,435	270,398	7,808
06.sept	02 - 03	ö	317,622	246,739	7,649
06.sept	03 - 04	ö	308,384	232,063	8,939
06.sept	04 - 05	ö	305,47	239,301	9,88
06.sept	05 - 06	ö	326,46	230,309	9,791
06.sept	06 - 07	ö	335,189	250,65	9,89
06.sept	07 - 08	ö	420,285	287,598	10,244
06.sept	08 - 09	ö	531,733	345,137	10,066
06.sept	09 - 10	ö	593,138	382,506	7,252
06.sept	10 - 11	ö	594,077	384,14	5,53
06.sept	11 - 12	ö	574,64	402,93	2,944
06.sept	12 - 13	ö	594,223	389,929	0,935
06.sept	13 - 14	ö	583,035	378,833	1,384
06.sept	14 - 15	ö	597,469	374,635	1,501
06.sept	15 - 16	ö	583,999	368,742	2,001
06.sept	16 - 17	ö	591,409	394,655	4,257
06.sept	17 - 18	ö	600,55	436,29	4,23
06.sept	18 - 19	ö	600,84	447,381	22,153
06.sept	19 - 20	ö	614,148	437,026	12,535
06.sept	20 - 21	ö	594,994	467,326	18,74
06.sept	21 - 22	ö	608,116	448,579	15,158
06.sept	22 - 23	ö	539,27	407,945	11,515
06.sept	23 - 00	ö	434,427	339,847	10,908
07.sept	00 - 01	ö	386,045	315,437	8,97
07.sept	01 - 02	ö	345,08	273,173	8,881
07.sept	02 - 03	ö	316,929	239,984	8,462
07.sept	03 - 04	ö	310,606	237,982	8,038
07.sept	04 - 05	ö	291,436	231,43	8,301
07.sept	05 - 06	ö	303,03	222,682	8,254
07.sept	06 - 07	ö	312,873	229,757	8,231
07.sept	07 - 08	ö	376,17	267,302	8,076
07.sept	08 - 09	ö	479,496	336,605	5,511
07.sept	09 - 10	ö	572,997	392,647	1,089
07.sept	10 - 11	ö	622,739	410,719	0,683
07.sept	11 - 12	ö	618,886	408,989	0,891
07.sept	12 - 13	ö	602,132	396,845	0,75
07.sept	13 - 14	ö	598,656	399,333	0,372
07.sept	14 - 15	ö	585,763	400,68	0,378
07.sept	15 - 16	ö	561,627	393,804	0,367
07.sept	16 - 17	ö	592,907	383,797	0,688
07.sept	17 - 18	ö	608,27	411,571	2
07.sept	18 - 19	ö	644,683	422,497	18,999
07.sept	19 - 20	ö	651,947	427,764	13,9
07.sept	20 - 21	ö	656,076	465,865	19
07.sept	21 - 22	ö	592,906	419,962	19,062
07.sept	22 - 23	ö	499,516	372,202	14,194
07.sept	23 - 00	ö	411,568	325,261	13
08.sept	00 - 01	ö	363,106	271,893	8,366
08.sept	01 - 02	ö	319,301	236,005	9,323
08.sept	02 - 03	ö	304,577	228,896	7,549
08.sept	03 - 04	ö	287,987	232,09	8,564
08.sept	04 - 05	ö	335,264	215,575	8,431
08.sept	05 - 06	ö	337,109	226,535	8,591
08.sept	06 - 07	ö	380,557	274,457	18,018
08.sept	07 - 08	ö	468,52	338,803	22,161
08.sept	08 - 09	p	494,235	304,834	15,802
08.sept	09 - 10	p	492,702	309,258	12,645
08.sept	10 - 11	p	485,312	318,045	10,192
08.sept	11 - 12	p	486,406	323,168	8,806
08.sept	12 - 13	p	490,339	319,489	8,15
08.sept	13 - 14	p	477,215	293,054	7,122
08.sept	14 - 15	p	487,679	282,35	6,623
08.sept	15 - 16	p	490,572	305,485	7,393
08.sept	16 - 17	p	516,961	329,678	7,998
08.sept	17 - 18	p	532,318	351,717	10,152
08.sept	18 - 19	p	555,091	348,109	15,521
08.sept	19 - 20	p	573,532	376,327	25,309
08.sept	20 - 21	p	609,787	403,091	38,648
08.sept	21 - 22	p	565,417	393,235	28,709
08.sept	22 - 23	p	483,768	334,947	14,523
08.sept	23 - 00	p	400,928	288,582	9,786
09.sept	00 - 01	ö	338,855	276,203	9,264
09.sept	01 - 02	ö	304,524	243,75	10,27

09.sept	02 - 03	ö	290,359	218,843	10,325
09.sept	03 - 04	ö	291,174	222,667	10,126
09.sept	04 - 05	ö	305,98	220,399	10,246
09.sept	05 - 06	ö	328,653	225,708	10,179
09.sept	06 - 07	ö	378,895	273,412	11,091
09.sept	07 - 08	ö	472,816	311,507	18,403
09.sept	08 - 09	p	497,024	321,992	27,684
09.sept	09 - 10	p	494,097	313,757	19,685
09.sept	10 - 11	p	484,606	303,816	12,875
09.sept	11 - 12	p	483,902	295,367	10,263
09.sept	12 - 13	p	500,726	295,091	9,598
09.sept	13 - 14	p	494,247	296,212	8,516
09.sept	14 - 15	p	497,185	299,02	8,5
09.sept	15 - 16	p	487,849	319,601	8,798
09.sept	16 - 17	p	502,725	323,3	9,55
09.sept	17 - 18	p	523,51	324,474	10,637
09.sept	18 - 19	p	558,193	352,737	14,431
09.sept	19 - 20	p	575,238	371,516	19,777
09.sept	20 - 21	p	610,335	411,196	36,937
09.sept	21 - 22	p	582,974	402,5	19,707
09.sept	22 - 23	p	500,653	354,567	12,964
09.sept	23 - 00	p	411,011	309,18	7,777
10.sept	00 - 01	ö	343,121	296,162	7,318
10.sept	01 - 02	ö	293,358	264,715	6,12
10.sept	02 - 03	ö	283,778	230,84	5,29
10.sept	03 - 04	ö	287,962	239,565	5,042
10.sept	04 - 05	ö	299,966	225,65	4,314
10.sept	05 - 06	ö	312,922	234,236	4,001
10.sept	06 - 07	ö	368,107	265,846	9,199
10.sept	07 - 08	ö	469,593	316,723	13,343
10.sept	08 - 09	p	490,854	319,802	22,004
10.sept	09 - 10	p	474,004	328,725	17,703
10.sept	10 - 11	p	461,975	301,968	13,005
10.sept	11 - 12	p	462,054	306,178	10,085
10.sept	12 - 13	p	474,689	310,727	6,15
10.sept	13 - 14	p	479,638	299,954	3,425
10.sept	14 - 15	p	481,747	325,832	3,3
10.sept	15 - 16	p	494,112	319,519	3,257
10.sept	16 - 17	p	519,246	328,926	6,129
10.sept	17 - 18	p	528,846	352,191	9,751
10.sept	18 - 19	p	579,82	379,46	12,956
10.sept	19 - 20	p	593,758	378,905	17,614
10.sept	20 - 21	p	623,918	405,033	25,037
10.sept	21 - 22	p	585,271	391,702	15,424
10.sept	22 - 23	p	506,612	354,881	8,377
10.sept	23 - 00	p	391,56	300,754	5,689
11.sept	00 - 01	ö	331,404	275,708	2,084
11.sept	01 - 02	ö	294,484	254,324	2,069
11.sept	02 - 03	ö	273,658	233,249	2,063
11.sept	03 - 04	ö	278,622	232,51	1,648
11.sept	04 - 05	ö	288,55	226,742	0,992
11.sept	05 - 06	ö	305,596	236,396	2,069
11.sept	06 - 07	ö	356,09	262,585	3,997
11.sept	07 - 08	ö	437,117	315,798	5,637
11.sept	08 - 09	p	447,982	315,938	11,196
11.sept	09 - 10	p	480,385	310,343	4,979
11.sept	10 - 11	p	490,697	315,57	3,095
11.sept	11 - 12	p	473,438	299,074	0,799
11.sept	12 - 13	p	479,157	313,761	0,5
11.sept	13 - 14	p	492,158	326,579	0,4
11.sept	14 - 15	p	498,225	331,36	0,295
11.sept	15 - 16	p	511,358	310,295	0,306
11.sept	16 - 17	p	509,508	329,14	1,808
11.sept	17 - 18	p	506,637	350,76	2,07
11.sept	18 - 19	p	557,764	361,27	5,01
11.sept	19 - 20	p	569,32	376,836	11,444
11.sept	20 - 21	p	588,918	393,6	12,87
11.sept	21 - 22	p	550,192	398,66	11,98
11.sept	22 - 23	p	477,427	345,058	8
11.sept	23 - 00	p	417,167	289,543	6,978
12.sept	00 - 01	ö	352,284	265,738	2,102
12.sept	01 - 02	ö	317,968	243,011	2,107
12.sept	02 - 03	ö	282,914	239,901	2,102
12.sept	03 - 04	ö	279,63	231,688	2,076
12.sept	04 - 05	ö	291,021	229,14	2,075
12.sept	05 - 06	ö	302,299	234,273	2,654
12.sept	06 - 07	ö	354,83	268,699	10

12.sept	07 - 08	ö	451,858	328,742	16,61
12.sept	08 - 09	p	483,405	332,695	23,457
12.sept	09 - 10	p	502,25	319,886	22,04
12.sept	10 - 11	p	511,175	310,431	7,834
12.sept	11 - 12	p	530,118	304,229	7,855
12.sept	12 - 13	p	550,45	342,602	7,28
12.sept	13 - 14	p	556,237	333,521	5,773
12.sept	14 - 15	p	548,461	351,214	5,773
12.sept	15 - 16	p	559,707	358,276	5,773
12.sept	16 - 17	p	573,996	365,966	7,279
12.sept	17 - 18	p	594,443	391,922	7,954
12.sept	18 - 19	p	630,264	429,45	16,539
12.sept	19 - 20	p	639,933	437,051	19,491
12.sept	20 - 21	p	616,942	439,74	30
12.sept	21 - 22	p	590,779	401,596	19,463
12.sept	22 - 23	p	532,761	352,952	13,414
12.sept	23 - 00	p	475,981	337,639	11,428
13.sept	00 - 01	ö	408,408	310,495	8,67
13.sept	01 - 02	ö	357,799	273,482	10,393
13.sept	02 - 03	ö	336,501	245,699	6,006
13.sept	03 - 04	ö	324,961	255,093	7,331
13.sept	04 - 05	ö	319,756	257,958	7,423
13.sept	05 - 06	ö	345,789	246,665	10,092
13.sept	06 - 07	ö	363,885	265,021	10,593
13.sept	07 - 08	ö	428,346	276,331	10,29
13.sept	08 - 09	ö	527,223	344,986	8,939
13.sept	09 - 10	ö	557,022	355,525	7,23
13.sept	10 - 11	ö	577,96	389,929	2,107
13.sept	11 - 12	ö	581,189	416,212	1,096
13.sept	12 - 13	ö	581,95	405,058	0,447
13.sept	13 - 14	ö	552,276	397,975	0,381
13.sept	14 - 15	ö	550,396	380,513	0,341
13.sept	15 - 16	ö	568,501	390,481	0,35
13.sept	16 - 17	ö	603,279	391,833	1,194
13.sept	17 - 18	ö	609,812	411,275	9,998
13.sept	18 - 19	ö	597,571	435,076	15,895
13.sept	19 - 20	ö	634,612	413,695	16,891
13.sept	20 - 21	ö	640,504	450,121	19,458
13.sept	21 - 22	ö	607,493	430,451	15,121
13.sept	22 - 23	ö	522,679	406,564	12,32
13.sept	23 - 00	ö	462,663	368,819	10,047
14.sept	00 - 01	ö	409,807	330,508	5,646
14.sept	01 - 02	ö	347,818	287,794	5,09
14.sept	02 - 03	ö	319,637	254,301	3,327
14.sept	03 - 04	ö	323,443	241,836	3,311
14.sept	04 - 05	ö	313,189	246,692	3,647
14.sept	05 - 06	ö	314,067	245,796	3,748
14.sept	06 - 07	ö	333,332	256,446	4,179
14.sept	07 - 08	ö	393,412	288,639	5,792
14.sept	08 - 09	ö	492,542	333,014	6,48
14.sept	09 - 10	ö	578,245	405,471	8,917
14.sept	10 - 11	ö	602,004	416,007	8,472
14.sept	11 - 12	ö	613,965	424,583	4,552
14.sept	12 - 13	ö	640,133	436,332	1,803
14.sept	13 - 14	ö	627,85	431,199	2,001
14.sept	14 - 15	ö	590,822	395,382	2,376
14.sept	15 - 16	ö	578,104	392,743	2,224
14.sept	16 - 17	ö	597,82	377,537	6,001
14.sept	17 - 18	ö	588,55	429,233	2,108
14.sept	18 - 19	ö	593,27	439,813	10,75
14.sept	19 - 20	ö	630,148	465,597	13,513
14.sept	20 - 21	ö	647,694	456,564	15,618
14.sept	21 - 22	ö	597,731	438,11	13,457
14.sept	22 - 23	ö	528,06	390,732	9,663
14.sept	23 - 00	ö	443,058	321,391	6,988
15.sept	00 - 01	ö	369,998	285,193	2,064
15.sept	01 - 02	ö	325,693	261,832	1,827
15.sept	02 - 03	ö	314,866	233,379	0,921
15.sept	03 - 04	ö	311,771	244,705	0,504
15.sept	04 - 05	ö	352,801	234,361	0,462
15.sept	05 - 06	ö	337,596	247,771	1,223
15.sept	06 - 07	ö	395,921	281,892	4,368
15.sept	07 - 08	ö	472,533	351,243	13,895
15.sept	08 - 09	p	499,654	352,273	21,365
15.sept	09 - 10	p	520,207	340,493	13,624
15.sept	10 - 11	p	540,667	337,953	7,11
15.sept	11 - 12	p	549,07	327,512	3,68

15.sept	12 - 13	p	536,073	349,232	7,11
15.sept	13 - 14	p	535,874	353,405	2,406
15.sept	14 - 15	p	527,035	351,761	2,079
15.sept	15 - 16	p	528,597	340,386	3,001
15.sept	16 - 17	p	532,569	357,665	11,589
15.sept	17 - 18	p	564,776	369,718	8,422
15.sept	18 - 19	p	590,496	393,467	15,389
15.sept	19 - 20	p	584,821	460,63	18,647
15.sept	20 - 21	p	618,95	466,076	20,764
15.sept	21 - 22	p	591,198	444,394	7,11
15.sept	22 - 23	p	498,237	382,744	2,07
15.sept	23 - 00	p	412,151	348,91	0,351
16.sept	00 - 01	ö	344,383	299,767	0,35
16.sept	01 - 02	ö	312,407	271,215	0,351
16.sept	02 - 03	ö	304,978	265,812	0,351
16.sept	03 - 04	ö	303,637	252,568	1,197
16.sept	04 - 05	ö	297,367	245,798	2,063
16.sept	05 - 06	ö	320,76	261,569	2,078
16.sept	06 - 07	ö	380,618	294,661	5,386
16.sept	07 - 08	ö	464,174	339,954	8,068
16.sept	08 - 09	p	488,19	342,541	11,764
16.sept	09 - 10	p	511,284	359,226	9,609
16.sept	10 - 11	p	492,408	341,65	6,277
16.sept	11 - 12	p	505,349	343,771	2,674
16.sept	12 - 13	p	536,958	353,634	2,078
16.sept	13 - 14	p	504,502	336,72	1,25
16.sept	14 - 15	p	506,571	330,296	0,968
16.sept	15 - 16	p	532,771	335,304	1,001
16.sept	16 - 17	p	505,264	347,843	2,063
16.sept	17 - 18	p	513,717	351,26	2,083
16.sept	18 - 19	p	590,411	395,889	8,05
16.sept	19 - 20	p	623,915	425,557	9,23
16.sept	20 - 21	p	646,241	469,249	13,156
16.sept	21 - 22	p	573,064	411,796	7,479
16.sept	22 - 23	p	497,67	381,283	2,548
16.sept	23 - 00	p	409,578	340,582	3,141
17.sept	00 - 01	ö	358,312	314,27	2,084
17.sept	01 - 02	ö	320,175	295,084	2,084
17.sept	02 - 03	ö	309,775	284,138	2,084
17.sept	03 - 04	ö	308,372	283,831	2,084
17.sept	04 - 05	ö	322,665	266,134	2,084
17.sept	05 - 06	ö	331,307	275,815	2,102
17.sept	06 - 07	ö	391,372	316,666	3,202
17.sept	07 - 08	ö	464,201	356,713	5,769
17.sept	08 - 09	p	516,125	355,959	9,617
17.sept	09 - 10	p	514,469	343,966	9,307
17.sept	10 - 11	p	507,468	336,386	8,119
17.sept	11 - 12	p	528,842	336,292	6,42
17.sept	12 - 13	p	528,032	323,988	5,341
17.sept	13 - 14	p	523,011	317,756	5,968
17.sept	14 - 15	p	518,52	333,016	7,701
17.sept	15 - 16	p	536,377	331,487	7,942
17.sept	16 - 17	p	530,078	352,591	9,427
17.sept	17 - 18	p	551,452	369,11	8,377
17.sept	18 - 19	p	581,26	416,231	12,754
17.sept	19 - 20	p	595,823	421,978	14,57
17.sept	20 - 21	p	623,951	469,694	18,395
17.sept	21 - 22	p	579,527	445,725	12,278
17.sept	22 - 23	p	488,544	413,629	8,955
17.sept	23 - 00	p	432,002	335,389	6,903
18.sept	00 - 01	ö	356,997	308,711	3,896
18.sept	01 - 02	ö	338,811	281,763	2,927
18.sept	02 - 03	ö	321,455	278,213	4
18.sept	03 - 04	ö	325,114	271,467	2,07
18.sept	04 - 05	ö	323,717	267,228	2,076
18.sept	05 - 06	ö	338,208	284,992	4,929
18.sept	06 - 07	ö	400,085	306,775	7,602
18.sept	07 - 08	ö	500,634	360,281	13,598
18.sept	08 - 09	p	514,267	375,67	11,983
18.sept	09 - 10	p	511,711	370,011	11,386
18.sept	10 - 11	p	523,846	338,273	9,14
18.sept	11 - 12	p	503,966	345,461	6,692
18.sept	12 - 13	p	498,034	337,538	6,392
18.sept	13 - 14	p	501,728	336,897	3,958
18.sept	14 - 15	p	499,066	327,778	4,5
18.sept	15 - 16	p	492,946	324,277	5,719
18.sept	16 - 17	p	526,848	353,371	3,09

18.sept	17 - 18	p	552,269	366,641	10,89
18.sept	18 - 19	p	588,813	395,274	14,641
18.sept	19 - 20	p	595,312	432,925	15
18.sept	20 - 21	p	629,124	460,235	16,445
18.sept	21 - 22	p	580,246	422,148	10,724
18.sept	22 - 23	p	503,55	400,214	10,312
18.sept	23 - 00	p	418,447	364,4	5,86
19.sept	00 - 01	ö	371,549	313,324	3,891
19.sept	01 - 02	ö	334,573	290,337	7,425
19.sept	02 - 03	ö	325,53	281,154	7,445
19.sept	03 - 04	ö	310,984	276,628	7,072
19.sept	04 - 05	ö	315,921	273,233	6,124
19.sept	05 - 06	ö	347,371	278,77	7,051
19.sept	06 - 07	ö	400,934	316,379	8,502
19.sept	07 - 08	ö	470,286	350,774	11,955
19.sept	08 - 09	p	508,531	366,67	14,217
19.sept	09 - 10	p	509,125	343,518	11,999
19.sept	10 - 11	p	519,956	365,029	9,899
19.sept	11 - 12	p	532,94	368,165	10,106
19.sept	12 - 13	p	517,947	362,248	10,001
19.sept	13 - 14	p	543,642	372,013	8,845
19.sept	14 - 15	p	565,375	379,844	8,627
19.sept	15 - 16	p	555,845	360,754	8,592
19.sept	16 - 17	p	561,472	360,681	8,24
19.sept	17 - 18	p	564,369	394,874	7,721
19.sept	18 - 19	p	613,305	414,233	11,959
19.sept	19 - 20	p	628,286	447,217	25,789
19.sept	20 - 21	p	664,13	483,375	29,994
19.sept	21 - 22	p	617,892	451,459	14,271
19.sept	22 - 23	p	520,312	412,587	11,105
19.sept	23 - 00	p	444,59	366,281	7,6
20.sept	00 - 01	ö	398,526	335,54	4,999
20.sept	01 - 02	ö	360,284	305,511	0,475
20.sept	02 - 03	ö	345,213	284,282	2,003
20.sept	03 - 04	ö	346,231	280,242	0,361
20.sept	04 - 05	ö	329,781	295,113	0,316
20.sept	05 - 06	ö	335,805	290,288	0,296
20.sept	06 - 07	ö	355,061	280,733	0,3
20.sept	07 - 08	ö	410,487	324,351	0,342
20.sept	08 - 09	ö	495,239	387,728	0,391
20.sept	09 - 10	ö	545,077	417,532	1,211
20.sept	10 - 11	ö	589,631	427,345	1,856
20.sept	11 - 12	ö	587,991	427,586	0,312
20.sept	12 - 13	ö	580,497	437,878	0,241
20.sept	13 - 14	ö	602,875	436,791	0,17
20.sept	14 - 15	ö	587,44	439,495	0,096
20.sept	15 - 16	ö	592,734	425,48	0,067
20.sept	16 - 17	ö	624,499	433,347	0,22
20.sept	17 - 18	ö	645,85	452,154	2,077
20.sept	18 - 19	ö	669,43	473,836	3,079
20.sept	19 - 20	ö	677,504	517,834	3,339
20.sept	20 - 21	ö	674,504	487,073	2,447
20.sept	21 - 22	ö	630,434	452,371	2,829
20.sept	22 - 23	ö	530,801	421,569	2,863
20.sept	23 - 00	ö	449,14	380,628	2,101
21.sept	00 - 01	ö	393,173	331,875	2,078
21.sept	01 - 02	ö	358,066	307,702	0,789
21.sept	02 - 03	ö	341,333	289,594	0,361
21.sept	03 - 04	ö	343,735	256,75	0,335
21.sept	04 - 05	ö	322,38	264,167	0,165
21.sept	05 - 06	ö	334,057	261,7	0,203
21.sept	06 - 07	ö	353,751	268,059	0,258
21.sept	07 - 08	ö	402,303	298,691	0,339
21.sept	08 - 09	ö	488,916	352,227	0,372
21.sept	09 - 10	ö	555,279	415,724	0,313
21.sept	10 - 11	ö	583,46	419,545	0,146
21.sept	11 - 12	ö	606,781	434,51	0,056
21.sept	12 - 13	ö	583,153	398,049	0
21.sept	13 - 14	ö	588,782	404,07	-0,059
21.sept	14 - 15	ö	584,019	391,347	-0,101
21.sept	15 - 16	ö	579,573	395,406	-0,272
21.sept	16 - 17	ö	561,167	413,105	-0,158
21.sept	17 - 18	ö	587,634	424,62	0,406
21.sept	18 - 19	ö	624,44	444,709	1,875
21.sept	19 - 20	ö	620,819	470,93	2,075
21.sept	20 - 21	ö	655,544	448,275	2,078
21.sept	21 - 22	ö	590,127	412,832	2,077

21.sept	22 - 23	ö	485,688	382,808	1,095
21.sept	23 - 00	ö	420,381	343,279	-0,001
22.sept	00 - 01	ö	359,814	286,557	-0,002
22.sept	01 - 02	ö	315,34	266,982	-0,001
22.sept	02 - 03	ö	297,965	243,079	0
22.sept	03 - 04	ö	297,138	246,19	0
22.sept	04 - 05	ö	339,586	238,367	0
22.sept	05 - 06	ö	331,053	241,636	0
22.sept	06 - 07	ö	377,264	281,922	1,223
22.sept	07 - 08	ö	475,854	337,589	3,68
22.sept	08 - 09	p	503,604	353,036	12,359
22.sept	09 - 10	p	510,755	360,434	4
22.sept	10 - 11	p	516,339	356,695	2,101
22.sept	11 - 12	p	504,88	333,939	2,084
22.sept	12 - 13	p	505,357	332,579	2,078
22.sept	13 - 14	p	517,39	354,682	2,078
22.sept	14 - 15	p	497,681	348,635	2,075
22.sept	15 - 16	p	513,922	347,657	2,077
22.sept	16 - 17	p	534,229	360,896	2,101
22.sept	17 - 18	p	565,158	378,073	8,001
22.sept	18 - 19	p	585,09	407,378	14,8
22.sept	19 - 20	p	611,199	448,44	16,131
22.sept	20 - 21	p	629,696	463,658	16,3
22.sept	21 - 22	p	597,491	431,238	12,792
22.sept	22 - 23	p	506,895	396,027	2,978
22.sept	23 - 00	p	432,089	355,41	2,886
23.sept	00 - 01	ö	388,315	315,564	2,102
23.sept	01 - 02	ö	333,925	301,878	0,355
23.sept	02 - 03	ö	333,377	268,454	1,977
23.sept	03 - 04	ö	317,965	266,674	1,982
23.sept	04 - 05	ö	331,227	274,096	1,984
23.sept	05 - 06	ö	346,58	279,096	1,956
23.sept	06 - 07	ö	407,952	326,558	3,654
23.sept	07 - 08	ö	502,654	357,121	12,931
23.sept	08 - 09	p	533,222	373,72	15,444
23.sept	09 - 10	p	542,656	362,73	4,998
23.sept	10 - 11	p	522,984	365,582	2,6
23.sept	11 - 12	p	502,578	366,96	1,557
23.sept	12 - 13	p	529,694	361,333	1,317
23.sept	13 - 14	p	530,366	377,775	1,263
23.sept	14 - 15	p	528,571	381,607	1,302
23.sept	15 - 16	p	549,857	416,479	0,5
23.sept	16 - 17	p	575,827	419,676	0,499
23.sept	17 - 18	p	600,043	436,517	2,089
23.sept	18 - 19	p	663,414	448,954	10,187
23.sept	19 - 20	p	721,436	477,294	13,751
23.sept	20 - 21	p	716,774	522,888	13,921
23.sept	21 - 22	p	648,39	487,62	11,489
23.sept	22 - 23	p	554,113	447,294	2,108
23.sept	23 - 00	p	469,8	401,543	2,083
24.sept	00 - 01	ö	403,602	366,945	2,077
24.sept	01 - 02	ö	371,276	370,209	2,075
24.sept	02 - 03	ö	369,87	339,832	0,46
24.sept	03 - 04	ö	370,701	337,053	0,3
24.sept	04 - 05	ö	375,863	326,826	0,121
24.sept	05 - 06	ö	392,646	324,88	2,075
24.sept	06 - 07	ö	464,861	378,142	2,084
24.sept	07 - 08	ö	540,949	411,342	12,426
24.sept	08 - 09	p	568,225	409,711	15,621
24.sept	09 - 10	p	581,548	395,276	8,248
24.sept	10 - 11	p	557,755	381,275	7,062
24.sept	11 - 12	p	534,425	382,342	4,443
24.sept	12 - 13	p	533,881	386,762	3,754
24.sept	13 - 14	p	528,231	382,224	1,622
24.sept	14 - 15	p	535,071	362,587	1,14
24.sept	15 - 16	p	542,252	363,747	1,394
24.sept	16 - 17	p	546,843	412,629	1,57
24.sept	17 - 18	p	573,979	428,088	4,32
24.sept	18 - 19	p	661,251	468,145	10,657
24.sept	19 - 20	p	706,957	507,624	12,74
24.sept	20 - 21	p	725,72	510,058	17,591
24.sept	21 - 22	p	654,935	497,526	11,962
24.sept	22 - 23	p	566,773	460,205	9,577
24.sept	23 - 00	p	476,023	406,965	6,873
25.sept	00 - 01	ö	411,588	381,279	4,594
25.sept	01 - 02	ö	372,307	355,616	4,649
25.sept	02 - 03	ö	372,573	350,539	4,258

25.sept	03 - 04	ö	384,369	333,496	3,981
25.sept	04 - 05	ö	392,682	354,997	3,946
25.sept	05 - 06	ö	409,006	356,768	4,239
25.sept	06 - 07	ö	474,402	385,054	25
25.sept	07 - 08	ö	564,414	420,877	18,091
25.sept	08 - 09	p	570,837	412,151	16,167
25.sept	09 - 10	p	566,82	414,945	12,392
25.sept	10 - 11	p	548,016	384,624	8,149
25.sept	11 - 12	p	517,433	363,123	6,591
25.sept	12 - 13	p	534,05	363,076	6,457
25.sept	13 - 14	p	543,023	360,489	3,359
25.sept	14 - 15	p	544,681	357,168	1,521
25.sept	15 - 16	p	559,389	374,156	1,53
25.sept	16 - 17	p	556,889	402,999	5,26
25.sept	17 - 18	p	559,712	400,85	9,657
25.sept	18 - 19	p	611,415	418,027	18,09
25.sept	19 - 20	p	670,725	476,042	25,003
25.sept	20 - 21	p	682,219	498,474	18,999
25.sept	21 - 22	p	641,038	461,389	12,363
25.sept	22 - 23	p	554,725	420,388	10,422
25.sept	23 - 00	p	470,005	381,95	9,026
26.sept	00 - 01	ö	593,014	367,561	8,109
26.sept	01 - 02	ö	385,545	322,33	12,776
26.sept	02 - 03	ö	384,851	314,707	7,508
26.sept	03 - 04	ö	366,928	328,554	3,692
26.sept	04 - 05	ö	379,097	322,816	4,001
26.sept	05 - 06	ö	396,14	330,59	7,512
26.sept	06 - 07	ö	472,209	370,288	23,483
26.sept	07 - 08	ö	563,209	415,239	28,999
26.sept	08 - 09	p	582,822	402,189	17,316
26.sept	09 - 10	p	559,317	389,874	11,893
26.sept	10 - 11	p	567,45	380,409	10,96
26.sept	11 - 12	p	564,293	380,157	8,77
26.sept	12 - 13	p	545,184	364,898	8,29
26.sept	13 - 14	p	547,388	363,689	7,501
26.sept	14 - 15	p	539,851	348,09	6,951
26.sept	15 - 16	p	553,604	382,702	6,897
26.sept	16 - 17	p	577,914	392,892	7,588
26.sept	17 - 18	p	592,12	403,442	10
26.sept	18 - 19	p	651,055	443,648	16,5
26.sept	19 - 20	p	730,514	478,637	19
26.sept	20 - 21	p	712,909	514,831	25,003
26.sept	21 - 22	p	659,359	492,151	13,97
26.sept	22 - 23	p	598,878	458,679	15,821
26.sept	23 - 00	p	533,607	426,982	9,69
27.sept	00 - 01	ö	477,971	402,046	2,078
27.sept	01 - 02	ö	427,165	362,495	2,5
27.sept	02 - 03	ö	404,051	338,52	2,084
27.sept	03 - 04	ö	401,752	329,929	2,316
27.sept	04 - 05	ö	389,679	320,585	2,503
27.sept	05 - 06	ö	408,065	319,925	2,474
27.sept	06 - 07	ö	434,411	335,359	2,57
27.sept	07 - 08	ö	513,184	376,354	10,097
27.sept	08 - 09	ö	617,39	425,783	12,028
27.sept	09 - 10	ö	633,743	458,311	10,964
27.sept	10 - 11	ö	621,968	466,371	9,722
27.sept	11 - 12	ö	622,152	451,297	8,937
27.sept	12 - 13	ö	625,302	433,518	7,042
27.sept	13 - 14	ö	614,891	442,136	5,483
27.sept	14 - 15	ö	615,333	424,716	3,661
27.sept	15 - 16	ö	619,804	413,013	4,936
27.sept	16 - 17	ö	616,689	442,942	7,964
27.sept	17 - 18	ö	637,021	464,359	10,087
27.sept	18 - 19	ö	706,469	516,716	25
27.sept	19 - 20	ö	745,706	549,646	29,999
27.sept	20 - 21	ö	740,173	545,057	21,159
27.sept	21 - 22	ö	693,672	523,157	10,099
27.sept	22 - 23	ö	607,043	464,666	8,366
27.sept	23 - 00	ö	538,994	440,139	5,044
28.sept	00 - 01	ö	496,8	387,3	2,759
28.sept	01 - 02	ö	447,523	357,365	2,487
28.sept	02 - 03	ö	426,239	339,826	2,075
28.sept	03 - 04	ö	426,164	334,266	1,336
28.sept	04 - 05	ö	410,414	341,722	1,336
28.sept	05 - 06	ö	421,96	346,543	1,278
28.sept	06 - 07	ö	455,169	368,726	1,501
28.sept	07 - 08	ö	522,286	395,189	1,276

28.sept	08 - 09	ö	627,446	451,835	2,077
28.sept	09 - 10	ö	701,62	489,178	2,076
28.sept	10 - 11	ö	705,968	502,423	1,55
28.sept	11 - 12	ö	666,058	497,223	2,903
28.sept	12 - 13	ö	651,559	466,923	2,857
28.sept	13 - 14	ö	650,952	436,734	1,711
28.sept	14 - 15	ö	628,369	453,019	0,853
28.sept	15 - 16	ö	645,831	418,291	1,3
28.sept	16 - 17	ö	659,147	434,715	4,737
28.sept	17 - 18	ö	652,029	458,413	6,047
28.sept	18 - 19	ö	696,556	494,587	10,429
28.sept	19 - 20	ö	738,967	532,52	11,366
28.sept	20 - 21	ö	723,025	538,661	7,21
28.sept	21 - 22	ö	684,98	503,935	2,084
28.sept	22 - 23	ö	590,682	454,785	2,078
28.sept	23 - 00	ö	479,5	409,721	2,076
29.sept	00 - 01	ö	427,573	367,295	2,075
29.sept	01 - 02	ö	397,994	347,087	2,076
29.sept	02 - 03	ö	385,479	349,043	2,076
29.sept	03 - 04	ö	385,898	348,973	2,076
29.sept	04 - 05	ö	434,816	358,339	2,076
29.sept	05 - 06	ö	451,066	374,362	2,063
29.sept	06 - 07	ö	518,321	419,663	2,721
29.sept	07 - 08	ö	618,18	470,576	6,08
29.sept	08 - 09	p	619,472	457,547	7,209
29.sept	09 - 10	p	641,187	449,125	2,183
29.sept	10 - 11	p	619,422	428,858	4,987
29.sept	11 - 12	p	591,997	398,892	5,197
29.sept	12 - 13	p	563,906	380,217	3,687
29.sept	13 - 14	p	557,169	355,978	3,152
29.sept	14 - 15	p	553,061	353,83	3,407
29.sept	15 - 16	p	560,328	361,631	2,865
29.sept	16 - 17	p	603,02	403,042	4,724
29.sept	17 - 18	p	627,432	411,63	7,267
29.sept	18 - 19	p	678,877	450,427	14,601
29.sept	19 - 20	p	715,806	517,875	28,419
29.sept	20 - 21	p	739,598	535,017	19,66
29.sept	21 - 22	p	669,803	512,08	7,209
29.sept	22 - 23	p	619,854	488,817	3,001
29.sept	23 - 00	p	521,187	463,63	2,078
30.sept	00 - 01	ö	470,518	452,432	2,077
30.sept	01 - 02	ö	449,089	393,288	2,075
30.sept	02 - 03	ö	445,235	383,997	0,472
30.sept	03 - 04	ö	456,194	388,114	2,071
30.sept	04 - 05	ö	451,231	376,343	0,583
30.sept	05 - 06	ö	489,48	402,868	2,074
30.sept	06 - 07	ö	571,925	458,76	6,08
30.sept	07 - 08	ö	657,003	504,976	12,76
30.sept	08 - 09	p	664,317	495,082	21,12
30.sept	09 - 10	p	659,335	455,528	8,625
30.sept	10 - 11	p	632,075	436,56	8,686
30.sept	11 - 12	p	601,5	402,518	9,282
30.sept	12 - 13	p	594,754	398,164	9,832
30.sept	13 - 14	p	570,686	378,178	8,673
30.sept	14 - 15	p	585,338	382,897	8,465
30.sept	15 - 16	p	602,45	396,958	8,905
30.sept	16 - 17	p	598,285	452,393	9,664
30.sept	17 - 18	p	642,496	466,692	12,36
30.sept	18 - 19	p	676,555	491,082	16,828
30.sept	19 - 20	p	738,001	558,34	25,893
30.sept	20 - 21	p	718,36	540,526	23,676
30.sept	21 - 22	p	647,61	509,648	12,1
30.sept	22 - 23	p	561,146	499,018	10,589
30.sept	23 - 00	p	489,106	454,5	6,15