

**Imatra Elekter AS-i võrgupiirkonna üldteenuse arvutamise meetodika
2023 September**

Üldteenuse hinna arvutamise meetodika 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 müüdüd elektrienergia hinnale üldteenuse osutamise 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 päevatarifi eelpool nimetatud tarbijate päevatarifi 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. Universaalteenuse kliendile kujuneb üldteenuse hind universaalteenuse 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. (ühleksandaks) kuupäevaks, eristades hinnakirjas selgelt põhi-, päeva- ja öötariifi ning hindadele lisatavad marginaalid.

Tabel 1. Mõõtepunktide arv ja müüdüd elektrinenergia kogus

Mõõtepunkti tunnus	Mõõtepunkte tk	Elektrienergia kWh
1-tariifne	45	2 840,731
2-tariifne	13	8 324,539
sh päevatarifiif		4 239,889
öötariif		4 084,650
Universaalteenuse koduklient	5861	586 429,076
Universaalteenuse äriklient	431	65 101,358
KOKKU	6350	662 695,704

Tabel 2. Kaalutud keskmised ja müügi marginaal

Tariif	Märkus	Kaalutud keskmine s/kWh	Marginaal s/kWh	Hind, s/kWh KM-ta	Hind, s/kWh KM-ga
Üldtariif	Üldteenuse klient, kes ei ole universaalteenuse äri-ega koduklient	11,940	1,921	13,861	16,633
Päevatarifiif		12,525	1,921	14,446	17,335
Öötariif		10,201	1,921	12,122	14,546
Põhitariif	Universaalteenuse koduklient	15,408	2,204	17,612	21,134
Põhitariif	Universaalteenuse äriklient	15,408	2,204	17,612	21,134

Tabel 3. Detailne tunnitariifide tabel mitte-kodutarbijate 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	4,7	9,999	9,406
01.sept	01 - 02	ö	4,078	9,393	9,89
01.sept	02 - 03	ö	4,146	8,623	9,597
01.sept	03 - 04	ö	3,926	8,726	9,329
01.sept	04 - 05	ö	3,617	8,66	9,264
01.sept	05 - 06	ö	4,07	8,6	9,323
01.sept	06 - 07	ö	4,121	8,313	9,667
01.sept	07 - 08	ö	4,823	8,351	11,209
01.sept	08 - 09	p	3,149	9,036	15,286
01.sept	09 - 10	p	3,265	12,199	19,995
01.sept	10 - 11	p	3,32	11,946	16,082
01.sept	11 - 12	p	4,36	12,697	17,085
01.sept	12 - 13	p	3,741	12,414	12
01.sept	13 - 14	p	3,959	13,613	9,202
01.sept	14 - 15	p	3,75	13,586	8,89
01.sept	15 - 16	p	5,346	12,259	8,882
01.sept	16 - 17	p	3,388	11,647	9,159
01.sept	17 - 18	p	2,902	11,103	9,433
01.sept	18 - 19	p	2,389	11,199	14,52
01.sept	19 - 20	p	2,839	11,108	14,876
01.sept	20 - 21	p	3,709	11,992	19,914
01.sept	21 - 22	p	3,878	11,338	18,043
01.sept	22 - 23	p	2,938	10,572	13,196
01.sept	23 - 00	p	3,121	10,544	11,856
02.sept	00 - 01	ö	4,195	10,212	8,922
02.sept	01 - 02	ö	3,044	9,178	4
02.sept	02 - 03	ö	3,168	8,662	3,86
02.sept	03 - 04	ö	3,09	8,49	3,496
02.sept	04 - 05	ö	2,968	8,749	3,233
02.sept	05 - 06	ö	3,216	8,383	3,523
02.sept	06 - 07	ö	2,757	8,123	4,636

02.sept	07 - 08	ö	2,964	9,979	7,256
02.sept	08 - 09	ö	2,939	15,683	10,109
02.sept	09 - 10	ö	4,007	18,139	10,41
02.sept	10 - 11	ö	3,649	16,236	11,309
02.sept	11 - 12	ö	3,29	13,724	8,977
02.sept	12 - 13	ö	3,057	13,001	8
02.sept	13 - 14	ö	4,658	13,432	11,863
02.sept	14 - 15	ö	4,35	12,966	9,462
02.sept	15 - 16	ö	3,635	11,768	13,162
02.sept	16 - 17	ö	4,631	12,813	6,94
02.sept	17 - 18	ö	4,921	12,097	8,001
02.sept	18 - 19	ö	4,098	12,372	11,5
02.sept	19 - 20	ö	3,308	10,898	11
02.sept	20 - 21	ö	3,702	12,067	12,751
02.sept	21 - 22	ö	3,822	11,457	13,306
02.sept	22 - 23	ö	5,317	11,579	11,534
02.sept	23 - 00	ö	4,916	10,397	10,564
03.sept	00 - 01	ö	5,203	10,234	9,734
03.sept	01 - 02	ö	5,068	10,339	2,282
03.sept	02 - 03	ö	4,891	9,712	1,938
03.sept	03 - 04	ö	4,6	8,491	1,92
03.sept	04 - 05	ö	5,317	8,393	1,925
03.sept	05 - 06	ö	4,988	9,303	1,958
03.sept	06 - 07	ö	4,489	7,966	2,137
03.sept	07 - 08	ö	5,295	8,782	9,737
03.sept	08 - 09	ö	3,801	9,393	9,374
03.sept	09 - 10	ö	4,834	10,791	8,927
03.sept	10 - 11	ö	5,101	11,869	8,26
03.sept	11 - 12	ö	4,638	13,234	6,03
03.sept	12 - 13	ö	5,144	13,296	4,343
03.sept	13 - 14	ö	6,075	14,234	2,137
03.sept	14 - 15	ö	7,022	11,69	2,382
03.sept	15 - 16	ö	6,647	12,505	3,082
03.sept	16 - 17	ö	6,291	12,275	4,048
03.sept	17 - 18	ö	6,325	11,025	5,366
03.sept	18 - 19	ö	6,425	10,815	9,382
03.sept	19 - 20	ö	7,223	10,92	10,924
03.sept	20 - 21	ö	6,61	11,645	12,43
03.sept	21 - 22	ö	4,513	10,429	13,74
03.sept	22 - 23	ö	3,145	11,095	11,894
03.sept	23 - 00	ö	3,066	9,965	10,959
04.sept	00 - 01	ö	2,764	10,282	10,098
04.sept	01 - 02	ö	2,275	9,141	10,289
04.sept	02 - 03	ö	2,851	8,479	10,29
04.sept	03 - 04	ö	2,477	8,459	10,29
04.sept	04 - 05	ö	2,535	8,333	9,092
04.sept	05 - 06	ö	2,646	8,517	10,29
04.sept	06 - 07	ö	2,529	8,355	16,002
04.sept	07 - 08	ö	3,285	8,247	16,007
04.sept	08 - 09	p	4,791	9,262	25,005
04.sept	09 - 10	p	5,281	11,48	25,009
04.sept	10 - 11	p	6,422	11,366	15,009
04.sept	11 - 12	p	5,802	12,261	16
04.sept	12 - 13	p	6,261	13,901	8,207
04.sept	13 - 14	p	5,521	12,402	13,771
04.sept	14 - 15	p	5,339	11,135	10,29
04.sept	15 - 16	p	5,368	11,002	10,29
04.sept	16 - 17	p	4,004	11,709	12,099
04.sept	17 - 18	p	4,947	10,642	18,005
04.sept	18 - 19	p	4,714	10,905	18,005
04.sept	19 - 20	p	4,804	10,756	18,01
04.sept	20 - 21	p	5,56	10,877	25,008
04.sept	21 - 22	p	5,628	10,315	25,008
04.sept	22 - 23	p	4,448	10,412	14,004
04.sept	23 - 00	p	4,02	9,959	10,504
05.sept	00 - 01	ö	3,955	9,588	9,554
05.sept	01 - 02	ö	3,651	10,525	9,432
05.sept	02 - 03	ö	3,504	8,759	9,166
05.sept	03 - 04	ö	2,826	8,961	9,105
05.sept	04 - 05	ö	2,808	9,525	9,07
05.sept	05 - 06	ö	2,907	8,604	9,069
05.sept	06 - 07	ö	2,759	8,716	9,533
05.sept	07 - 08	ö	3,252	8,944	11,885
05.sept	08 - 09	p	3,916	9,027	15,005
05.sept	09 - 10	p	3,975	11,244	15,005
05.sept	10 - 11	p	6,641	12,386	13,083
05.sept	11 - 12	p	7,412	13,992	5,536

05.sept	12 - 13	p	6,165	12,221	4,156
05.sept	13 - 14	p	6,443	11,649	10,289
05.sept	14 - 15	p	3,757	13,854	6,302
05.sept	15 - 16	p	4,004	12,362	1,948
05.sept	16 - 17	p	3,688	12,656	1,283
05.sept	17 - 18	p	3,588	13,373	1,433
05.sept	18 - 19	p	4,225	11,274	10,326
05.sept	19 - 20	p	3,043	10,67	12,91
05.sept	20 - 21	p	5,009	13,613	18,34
05.sept	21 - 22	p	5,022	12,249	15,528
05.sept	22 - 23	p	3,917	11,48	12,195
05.sept	23 - 00	p	2,747	11,481	10,761
06.sept	00 - 01	ö	2,538	12,397	9,603
06.sept	01 - 02	ö	2,487	13,362	8,889
06.sept	02 - 03	ö	2,487	11,64	8,552
06.sept	03 - 04	ö	2,52	9,87	9,128
06.sept	04 - 05	ö	2,317	9,283	9,163
06.sept	05 - 06	ö	3,142	9,086	9,223
06.sept	06 - 07	ö	2,442	8,594	10,238
06.sept	07 - 08	ö	3,135	10,925	12,402
06.sept	08 - 09	p	2,825	9,823	19,007
06.sept	09 - 10	p	3,396	14,067	15,008
06.sept	10 - 11	p	5,813	14,814	10,21
06.sept	11 - 12	p	3,908	13,477	8,865
06.sept	12 - 13	p	3,755	14,172	8,21
06.sept	13 - 14	p	4,307	14,078	7,518
06.sept	14 - 15	p	4,77	14,094	7,36
06.sept	15 - 16	p	4,348	13,593	7,548
06.sept	16 - 17	p	3,971	13	12,097
06.sept	17 - 18	p	3,981	13,475	25,001
06.sept	18 - 19	p	4,005	15,371	25,004
06.sept	19 - 20	p	4,202	13,598	15,01
06.sept	20 - 21	p	3,692	13,665	25,006
06.sept	21 - 22	p	4,789	11,565	25,002
06.sept	22 - 23	p	3,547	11,616	13,028
06.sept	23 - 00	p	2,911	10,771	10,55
07.sept	00 - 01	ö	2,673	9,753	9,572
07.sept	01 - 02	ö	2,564	9,792	9,542
07.sept	02 - 03	ö	2,502	9,179	9,137
07.sept	03 - 04	ö	2,543	8,99	8,919
07.sept	04 - 05	ö	2,309	10,309	10,18
07.sept	05 - 06	ö	2,384	9,052	8,744
07.sept	06 - 07	ö	3,529	8,584	22,7
07.sept	07 - 08	ö	3,707	10,975	15,003
07.sept	08 - 09	p	2,618	10,636	35,624
07.sept	09 - 10	p	3,662	12,185	25,001
07.sept	10 - 11	p	4,326	12,469	17,32
07.sept	11 - 12	p	4,787	11,836	10,18
07.sept	12 - 13	p	5,723	13,439	7,061
07.sept	13 - 14	p	5,763	12,93	6,935
07.sept	14 - 15	p	3,477	13,469	4,788
07.sept	15 - 16	p	3,073	13,417	7,12
07.sept	16 - 17	p	2,864	13,779	10,654
07.sept	17 - 18	p	2,852	13,644	20,008
07.sept	18 - 19	p	3,221	13,806	25,003
07.sept	19 - 20	p	5,013	14,358	39,992
07.sept	20 - 21	p	5,402	13,932	36,435
07.sept	21 - 22	p	7,848	13,52	32,502
07.sept	22 - 23	p	5,842	11,112	25,008
07.sept	23 - 00	p	5,146	10,274	10,14
08.sept	00 - 01	ö	4,264	9,382	8,936
08.sept	01 - 02	ö	3,919	9,282	8,462
08.sept	02 - 03	ö	4,728	8,35	8,152
08.sept	03 - 04	ö	3,779	8,982	8,206
08.sept	04 - 05	ö	3,94	8,713	8,21
08.sept	05 - 06	ö	3,487	8,75	8,716
08.sept	06 - 07	ö	3,936	8,553	9,326
08.sept	07 - 08	ö	4,934	8,32	12,095
08.sept	08 - 09	p	2,687	9,775	21,25
08.sept	09 - 10	p	2,992	11,496	22,006
08.sept	10 - 11	p	3,532	11,599	12,337
08.sept	11 - 12	p	3,058	11,881	10,17
08.sept	12 - 13	p	4,507	13,296	14,525
08.sept	13 - 14	p	3,184	12,982	11,438
08.sept	14 - 15	p	3,498	13,97	7,099
08.sept	15 - 16	p	5,014	12,014	7,26
08.sept	16 - 17	p	4,489	12,332	8,023

08.sept	17 - 18	p	3,871	13,419	8,841
08.sept	18 - 19	p	4,018	12,043	14,559
08.sept	19 - 20	p	3,437	11,922	16,982
08.sept	20 - 21	p	3,317	13,194	22,363
08.sept	21 - 22	p	4,034	11,411	19,37
08.sept	22 - 23	p	4,63	11,59	13,208
08.sept	23 - 00	p	3,901	9,789	11,393
09.sept	00 - 01	ö	3,223	9,576	10,598
09.sept	01 - 02	ö	2,514	9,017	10,52
09.sept	02 - 03	ö	3,201	8,705	10,247
09.sept	03 - 04	ö	2,131	8,438	10,001
09.sept	04 - 05	ö	2,292	8,495	10
09.sept	05 - 06	ö	2,319	8,663	10,053
09.sept	06 - 07	ö	2,119	8,499	14,399
09.sept	07 - 08	ö	2,161	8,255	10,379
09.sept	08 - 09	ö	2,791	8,934	16,955
09.sept	09 - 10	ö	6,123	10,968	13,991
09.sept	10 - 11	ö	8,159	11,586	8,977
09.sept	11 - 12	ö	7,492	12,247	1,665
09.sept	12 - 13	ö	5,961	12,471	1,625
09.sept	13 - 14	ö	6,323	12,359	4,001
09.sept	14 - 15	ö	6,225	12,319	4,001
09.sept	15 - 16	ö	4,911	12,528	7,401
09.sept	16 - 17	ö	5,24	13,267	15,003
09.sept	17 - 18	ö	5,088	12,515	10,01
09.sept	18 - 19	ö	4,557	12,224	22
09.sept	19 - 20	ö	4,211	13,192	12,122
09.sept	20 - 21	ö	4,405	13,641	21,176
09.sept	21 - 22	ö	4,318	11,42	15,602
09.sept	22 - 23	ö	3,483	10,795	13,178
09.sept	23 - 00	ö	3,458	10,628	11,09
10.sept	00 - 01	ö	3,684	9,878	10,316
10.sept	01 - 02	ö	3,477	9,384	10,585
10.sept	02 - 03	ö	2,849	9,672	10,396
10.sept	03 - 04	ö	2,743	8,675	10,337
10.sept	04 - 05	ö	2,653	8,583	10,028
10.sept	05 - 06	ö	2,428	8,322	9,909
10.sept	06 - 07	ö	2,443	8,481	9,786
10.sept	07 - 08	ö	2,289	8,363	9,871
10.sept	08 - 09	ö	2,435	8,871	9,91
10.sept	09 - 10	ö	3,762	11,513	9,327
10.sept	10 - 11	ö	4,54	12,642	0,171
10.sept	11 - 12	ö	5,25	13,04	0,468
10.sept	12 - 13	ö	5,804	13,617	1,149
10.sept	13 - 14	ö	5,92	14,176	0,828
10.sept	14 - 15	ö	5,917	13,685	0,192
10.sept	15 - 16	ö	5,277	13,481	0,548
10.sept	16 - 17	ö	5,369	12,789	4,001
10.sept	17 - 18	ö	5,011	12,458	7,9
10.sept	18 - 19	ö	4,34	12,515	14,004
10.sept	19 - 20	ö	6,018	12,26	13,998
10.sept	20 - 21	ö	5,444	11,777	15,215
10.sept	21 - 22	ö	4,621	11,152	15,219
10.sept	22 - 23	ö	3,139	10,512	13,157
10.sept	23 - 00	ö	2,693	10,331	11,393
11.sept	00 - 01	ö	2,742	9,931	10,086
11.sept	01 - 02	ö	2,384	9,105	10,5
11.sept	02 - 03	ö	1,914	8,771	9,735
11.sept	03 - 04	ö	2,226	8,634	9,603
11.sept	04 - 05	ö	2,685	9,404	9,28
11.sept	05 - 06	ö	2,14	8,548	9,415
11.sept	06 - 07	ö	2,355	8,988	18
11.sept	07 - 08	ö	2,272	8,544	20,003
11.sept	08 - 09	p	2,762	9,196	27,992
11.sept	09 - 10	p	4,355	11,683	27,992
11.sept	10 - 11	p	5,993	12,108	30,008
11.sept	11 - 12	p	6,585	11,954	24,98
11.sept	12 - 13	p	7,796	12,062	20,005
11.sept	13 - 14	p	7,634	11,835	20,004
11.sept	14 - 15	p	6,669	12,146	15,05
11.sept	15 - 16	p	6,016	12,868	10,229
11.sept	16 - 17	p	5,696	12,083	9,253
11.sept	17 - 18	p	5,157	11,603	9,87
11.sept	18 - 19	p	8,315	11,516	13,538
11.sept	19 - 20	p	7,04	10,771	26,296
11.sept	20 - 21	p	7,504	11,374	46,882
11.sept	21 - 22	p	5,72	10,618	32,509

11.sept	22 - 23	p	4,695	10,56	20,003
11.sept	23 - 00	p	4,613	10,022	14,724
12.sept	00 - 01	ö	4,222	9,456	11,994
12.sept	01 - 02	ö	4,3	8,981	10,623
12.sept	02 - 03	ö	4,279	8,639	10,506
12.sept	03 - 04	ö	4,175	8,597	10,524
12.sept	04 - 05	ö	4,868	8,53	10,507
12.sept	05 - 06	ö	4,09	8,474	12,943
12.sept	06 - 07	ö	4,708	9,483	11,555
12.sept	07 - 08	ö	4,157	8,415	15,197
12.sept	08 - 09	p	4,693	9,539	21,53
12.sept	09 - 10	p	5,963	12,074	14,639
12.sept	10 - 11	p	5,919	12,338	12,322
12.sept	11 - 12	p	4,2	13,604	10,844
12.sept	12 - 13	p	5,004	12,83	1,316
12.sept	13 - 14	p	4,988	11,553	1,257
12.sept	14 - 15	p	5,731	11,575	1,228
12.sept	15 - 16	p	5,844	11,525	1,235
12.sept	16 - 17	p	4,688	12,087	1,278
12.sept	17 - 18	p	5,358	12,191	4
12.sept	18 - 19	p	6,944	10,879	20,003
12.sept	19 - 20	p	5,796	10,993	18,701
12.sept	20 - 21	p	5,244	11,934	25
12.sept	21 - 22	p	6,15	11,24	18,44
12.sept	22 - 23	p	4,504	10,586	13,662
12.sept	23 - 00	p	3,021	10,468	11,555
13.sept	00 - 01	ö	2,298	9,502	9,377
13.sept	01 - 02	ö	2,259	8,884	10,645
13.sept	02 - 03	ö	2,011	8,779	9,99
13.sept	03 - 04	ö	2,138	8,892	10,048
13.sept	04 - 05	ö	2,331	8,737	10,098
13.sept	05 - 06	ö	2,763	8,74	16,742
13.sept	06 - 07	ö	2,346	9,062	10,582
13.sept	07 - 08	ö	2,209	8,558	13,735
13.sept	08 - 09	p	2,584	9,516	14,997
13.sept	09 - 10	p	5,644	12,255	20
13.sept	10 - 11	p	9,032	14,354	17,015
13.sept	11 - 12	p	5,755	14,291	20,006
13.sept	12 - 13	p	6,342	13,242	20,001
13.sept	13 - 14	p	5,298	11,824	15
13.sept	14 - 15	p	4,385	12,431	11,999
13.sept	15 - 16	p	3,477	11,69	9,223
13.sept	16 - 17	p	2,456	12,036	10,078
13.sept	17 - 18	p	2,339	11,143	18,001
13.sept	18 - 19	p	3,746	11,953	14,1
13.sept	19 - 20	p	5,092	12,333	15,24
13.sept	20 - 21	p	4,739	12,224	16,045
13.sept	21 - 22	p	4,387	11,64	14,2
13.sept	22 - 23	p	4,191	10,636	12,279
13.sept	23 - 00	p	2,928	10,611	10,641
14.sept	00 - 01	ö	2,202	11,171	9,807
14.sept	01 - 02	ö	2,025	10,609	9,63
14.sept	02 - 03	ö	2,099	10,413	9,48
14.sept	03 - 04	ö	2,012	9,641	9,806
14.sept	04 - 05	ö	2,402	8,266	9,934
14.sept	05 - 06	ö	1,957	8,251	9,758
14.sept	06 - 07	ö	2,182	9,087	10,399
14.sept	07 - 08	ö	2,057	14,028	13,988
14.sept	08 - 09	p	2,842	12,987	17,836
14.sept	09 - 10	p	5,116	14,575	15,509
14.sept	10 - 11	p	4,297	14,176	11,808
14.sept	11 - 12	p	2,827	14,276	9,682
14.sept	12 - 13	p	3,952	13,774	9,243
14.sept	13 - 14	p	3,546	14,362	9,146
14.sept	14 - 15	p	3,117	14,471	8,987
14.sept	15 - 16	p	4,226	15,211	9,037
14.sept	16 - 17	p	2,932	13,034	9,614
14.sept	17 - 18	p	2,732	13,371	9,829
14.sept	18 - 19	p	2,982	13,872	14,592
14.sept	19 - 20	p	3,707	11,78	17,301
14.sept	20 - 21	p	4,484	12,747	23,028
14.sept	21 - 22	p	4,629	13,346	18,58
14.sept	22 - 23	p	3,183	11,886	13,488
14.sept	23 - 00	p	3,93	11,105	11,414
15.sept	00 - 01	ö	2,648	9,453	9,937
15.sept	01 - 02	ö	2,133	9,131	12,502
15.sept	02 - 03	ö	2,244	9,532	12,503

15.sept	03 - 04	ö	2,185	8,352	12,501
15.sept	04 - 05	ö	2,554	10,243	12,5
15.sept	05 - 06	ö	2,636	8,145	12,501
15.sept	06 - 07	ö	3,39	9,136	20,006
15.sept	07 - 08	ö	3,072	10,218	24,98
15.sept	08 - 09	p	4,733	11,283	25,009
15.sept	09 - 10	p	4,324	16,824	21,551
15.sept	10 - 11	p	4,954	17,125	24,979
15.sept	11 - 12	p	4,101	16,997	24,999
15.sept	12 - 13	p	4,753	17,115	14,379
15.sept	13 - 14	p	3,817	16,01	7,94
15.sept	14 - 15	p	3,603	16,404	6,529
15.sept	15 - 16	p	3,608	13,353	7,135
15.sept	16 - 17	p	3,318	13,31	8,561
15.sept	17 - 18	p	4,237	13,247	9,34
15.sept	18 - 19	p	3,812	13,309	17,464
15.sept	19 - 20	p	3,766	12,856	20,004
15.sept	20 - 21	p	5,982	12,949	20,007
15.sept	21 - 22	p	5,301	11,264	16,296
15.sept	22 - 23	p	4,113	12,705	12,202
15.sept	23 - 00	p	3,83	11,79	10,254
16.sept	00 - 01	ö	3,13	10,028	9,577
16.sept	01 - 02	ö	1,97	10,309	21,812
16.sept	02 - 03	ö	2,175	9,418	9,402
16.sept	03 - 04	ö	2,799	8,9	9,164
16.sept	04 - 05	ö	1,871	9,412	8,993
16.sept	05 - 06	ö	1,928	8,952	9,21
16.sept	06 - 07	ö	1,723	9,945	9,16
16.sept	07 - 08	ö	1,862	8,997	25,006
16.sept	08 - 09	ö	2,149	9,976	25,007
16.sept	09 - 10	ö	3,657	12,279	18,898
16.sept	10 - 11	ö	2,53	12,072	9,079
16.sept	11 - 12	ö	1,794	12,031	7,9
16.sept	12 - 13	ö	2,787	13,541	1,257
16.sept	13 - 14	ö	3,948	12,476	1,208
16.sept	14 - 15	ö	2,813	13,328	1,159
16.sept	15 - 16	ö	3,559	11,394	4,001
16.sept	16 - 17	ö	3,624	11,384	9,007
16.sept	17 - 18	ö	3,978	12,655	25,005
16.sept	18 - 19	ö	4,23	11,208	17,45
16.sept	19 - 20	ö	3,229	11,071	20,83
16.sept	20 - 21	ö	3,498	12,642	17,847
16.sept	21 - 22	ö	2,836	11,464	14,264
16.sept	22 - 23	ö	3,28	11,093	11,728
16.sept	23 - 00	ö	3,725	10,524	10,503
17.sept	00 - 01	ö	3,716	9,962	9,98
17.sept	01 - 02	ö	4,06	10,461	10,899
17.sept	02 - 03	ö	4,175	9,883	10,435
17.sept	03 - 04	ö	3,404	9,216	10,381
17.sept	04 - 05	ö	2,668	10,214	9,917
17.sept	05 - 06	ö	2,372	8,894	9,902
17.sept	06 - 07	ö	1,953	9,171	9,816
17.sept	07 - 08	ö	1,948	8,171	9,785
17.sept	08 - 09	ö	1,843	8,499	10,199
17.sept	09 - 10	ö	3,734	10,996	9,291
17.sept	10 - 11	ö	4,172	11,293	8,236
17.sept	11 - 12	ö	2,941	11,403	9,9
17.sept	12 - 13	ö	2,791	13,257	9,908
17.sept	13 - 14	ö	3,73	12,459	12,895
17.sept	14 - 15	ö	3,832	13,634	11,411
17.sept	15 - 16	ö	3,385	14,329	9,909
17.sept	16 - 17	ö	4,407	13,15	7,802
17.sept	17 - 18	ö	6,843	12,81	7,805
17.sept	18 - 19	ö	6,838	13,019	18,9
17.sept	19 - 20	ö	6,638	12,877	13,141
17.sept	20 - 21	ö	5,429	13,368	25,003
17.sept	21 - 22	ö	3,979	11,349	13,643
17.sept	22 - 23	ö	3,19	10,679	11,825
17.sept	23 - 00	ö	3,319	10,975	10,891
18.sept	00 - 01	ö	2,3	9,664	9,918
18.sept	01 - 02	ö	2,201	8,791	9,36
18.sept	02 - 03	ö	2,213	8,263	8,806
18.sept	03 - 04	ö	2,06	8,132	8,173
18.sept	04 - 05	ö	2,455	8,313	8,422
18.sept	05 - 06	ö	3,041	8,075	8,584
18.sept	06 - 07	ö	2,492	8,692	17,508
18.sept	07 - 08	ö	3,242	8,137	14,517

18.sept	08 - 09	p	2,272	8,877	30,008
18.sept	09 - 10	p	4,617	11,004	18,002
18.sept	10 - 11	p	7,729	11,744	13,909
18.sept	11 - 12	p	5,496	13,961	13,903
18.sept	12 - 13	p	4,971	11,037	7,43
18.sept	13 - 14	p	5,444	11,394	12,895
18.sept	14 - 15	p	5,261	11,165	4,001
18.sept	15 - 16	p	4,931	13,159	15,203
18.sept	16 - 17	p	4,904	10,604	15,206
18.sept	17 - 18	p	4,093	11,275	13,908
18.sept	18 - 19	p	6,294	10,524	25,003
18.sept	19 - 20	p	6,503	12,244	25,007
18.sept	20 - 21	p	5,354	11,233	25,002
18.sept	21 - 22	p	4,29	11,394	13,905
18.sept	22 - 23	p	2,736	11,434	10,831
18.sept	23 - 00	p	1,832	11,988	9,308
19.sept	00 - 01	ö	1,865	9,351	7,328
19.sept	01 - 02	ö	1,712	9,418	0,067
19.sept	02 - 03	ö	1,731	8,648	0,307
19.sept	03 - 04	ö	1,788	11,004	0,173
19.sept	04 - 05	ö	1,963	8,388	0,175
19.sept	05 - 06	ö	1,784	8,88	2,776
19.sept	06 - 07	ö	2,596	8,79	8,827
19.sept	07 - 08	ö	2,624	9,056	13,168
19.sept	08 - 09	p	2,91	11,363	14,014
19.sept	09 - 10	p	3,268	12,535	13,15
19.sept	10 - 11	p	3,007	14,575	10,046
19.sept	11 - 12	p	3,63	11,375	10,231
19.sept	12 - 13	p	3,505	12,032	0,15
19.sept	13 - 14	p	4,315	13,405	-0,094
19.sept	14 - 15	p	3,536	13,698	-0,136
19.sept	15 - 16	p	3,574	11,293	7,38
19.sept	16 - 17	p	2,722	13,051	8,515
19.sept	17 - 18	p	3,61	11,95	10,243
19.sept	18 - 19	p	5,694	10,952	14,105
19.sept	19 - 20	p	4,048	12,433	15,191
19.sept	20 - 21	p	3,821	12,527	17,01
19.sept	21 - 22	p	4,21	10,923	16,551
19.sept	22 - 23	p	2,801	11,372	14,551
19.sept	23 - 00	p	2,046	10,44	10,393
20.sept	00 - 01	ö	1,841	11,503	8,515
20.sept	01 - 02	ö	1,732	14,186	9,682
20.sept	02 - 03	ö	2,254	14,072	8,861
20.sept	03 - 04	ö	2,54	11,249	8,108
20.sept	04 - 05	ö	1,745	12,437	8,105
20.sept	05 - 06	ö	2,015	8,852	8,11
20.sept	06 - 07	ö	1,934	12,389	10,076
20.sept	07 - 08	ö	2,183	9,233	12,477
20.sept	08 - 09	p	3,197	11,4	14,757
20.sept	09 - 10	p	4,886	13,224	10,539
20.sept	10 - 11	p	5,954	14,362	8,984
20.sept	11 - 12	p	6,061	15,733	9,116
20.sept	12 - 13	p	6,536	15,912	8,5
20.sept	13 - 14	p	8,578	13,818	13,291
20.sept	14 - 15	p	9,181	14,895	8,862
20.sept	15 - 16	p	6,827	13,981	9,031
20.sept	16 - 17	p	6,511	13,276	9,588
20.sept	17 - 18	p	6,877	11,974	13,501
20.sept	18 - 19	p	7,166	12,828	15,787
20.sept	19 - 20	p	7,587	12,694	17,212
20.sept	20 - 21	p	6,412	13,91	19,522
20.sept	21 - 22	p	4,103	13,287	17,902
20.sept	22 - 23	p	4,101	12,369	14,886
20.sept	23 - 00	p	3,72	11,319	10,757
21.sept	00 - 01	ö	3,734	11,37	9,829
21.sept	01 - 02	ö	3,584	9,701	7,574
21.sept	02 - 03	ö	3,732	9,405	13,501
21.sept	03 - 04	ö	3,568	8,678	8,01
21.sept	04 - 05	ö	4,325	9,429	13,501
21.sept	05 - 06	ö	3,84	8,799	13,506
21.sept	06 - 07	ö	4,037	10,125	13,501
21.sept	07 - 08	ö	4,635	8,327	15,006
21.sept	08 - 09	p	5,376	9,371	50
21.sept	09 - 10	p	4,558	14,466	31,125
21.sept	10 - 11	p	5,144	14,22	15,002
21.sept	11 - 12	p	4,402	15,423	9,315
21.sept	12 - 13	p	5,848	16,519	7,884

21.sept	13 - 14	p	5,184	16,806	7,519
21.sept	14 - 15	p	4,755	15,87	7,422
21.sept	15 - 16	p	5,331	14,142	8,241
21.sept	16 - 17	p	4,499	13,494	15,001
21.sept	17 - 18	p	5,542	13,211	15,009
21.sept	18 - 19	p	7,099	13,895	40,004
21.sept	19 - 20	p	5,883	12,313	18,807
21.sept	20 - 21	p	4,644	13,87	26,677
21.sept	21 - 22	p	3,72	13,064	15,163
21.sept	22 - 23	p	3,819	12,532	11,48
21.sept	23 - 00	p	2,232	11,525	10,01
22.sept	00 - 01	ö	2,119	10,659	9,475
22.sept	01 - 02	ö	1,728	10,044	8,831
22.sept	02 - 03	ö	1,939	9,63	8,716
22.sept	03 - 04	ö	1,763	9,895	8,561
22.sept	04 - 05	ö	1,81	10,029	8,429
22.sept	05 - 06	ö	1,888	9,462	8,519
22.sept	06 - 07	ö	1,886	9,922	8,89
22.sept	07 - 08	ö	2,442	9,484	10,84
22.sept	08 - 09	p	3,914	10,124	13,596
22.sept	09 - 10	p	3,029	12,62	13,535
22.sept	10 - 11	p	4,157	13,851	10,718
22.sept	11 - 12	p	3,978	16,581	0,785
22.sept	12 - 13	p	4,489	15,267	0,227
22.sept	13 - 14	p	5,215	14,557	0,219
22.sept	14 - 15	p	4,398	16,717	0,18
22.sept	15 - 16	p	4,272	16,9	0,318
22.sept	16 - 17	p	5,499	14,841	8,401
22.sept	17 - 18	p	4,695	13,604	10,808
22.sept	18 - 19	p	5,349	12,894	15,002
22.sept	19 - 20	p	4,799	13,971	13,51
22.sept	20 - 21	p	3,123	13,834	15,82
22.sept	21 - 22	p	2,395	13,811	13,957
22.sept	22 - 23	p	2,609	12,417	12,398
22.sept	23 - 00	p	2,458	12,632	10,593
23.sept	00 - 01	ö	2,433	11,564	10,306
23.sept	01 - 02	ö	2,55	10,876	10,904
23.sept	02 - 03	ö	2,421	10,113	10,127
23.sept	03 - 04	ö	3,108	10,441	9,705
23.sept	04 - 05	ö	2,231	9,904	9,172
23.sept	05 - 06	ö	2,063	10,274	8,938
23.sept	06 - 07	ö	2,404	10,518	9,178
23.sept	07 - 08	ö	3,202	10,466	9,888
23.sept	08 - 09	ö	2,598	10,279	10,72
23.sept	09 - 10	ö	2,611	13,031	10,999
23.sept	10 - 11	ö	3,033	13,091	10,468
23.sept	11 - 12	ö	5,041	13,463	9,075
23.sept	12 - 13	ö	6,492	13,277	8,49
23.sept	13 - 14	ö	7,121	13,473	10,367
23.sept	14 - 15	ö	4,838	12,769	14,516
23.sept	15 - 16	ö	4,992	12,866	18,002
23.sept	16 - 17	ö	4,407	12,379	11,421
23.sept	17 - 18	ö	6,038	11,982	12,902
23.sept	18 - 19	ö	7,391	11,3	13,276
23.sept	19 - 20	ö	5,441	11,982	13,64
23.sept	20 - 21	ö	4,297	13,382	15,597
23.sept	21 - 22	ö	4,319	12,752	14,5
23.sept	22 - 23	ö	4,029	11,604	12,902
23.sept	23 - 00	ö	4,04	11,944	10,692
24.sept	00 - 01	ö	4,137	10,85	10,009
24.sept	01 - 02	ö	3,959	10,723	9,871
24.sept	02 - 03	ö	4,221	9,755	0,17
24.sept	03 - 04	ö	3,906	10,39	0,136
24.sept	04 - 05	ö	4,026	9,535	0,104
24.sept	05 - 06	ö	2,492	10,146	0,094
24.sept	06 - 07	ö	3,605	9,929	0,118
24.sept	07 - 08	ö	2,395	10,054	7,866
24.sept	08 - 09	ö	3,365	9,762	1,008
24.sept	09 - 10	ö	3,021	12,787	4,001
24.sept	10 - 11	ö	3,535	13,491	1,006
24.sept	11 - 12	ö	4,316	13,514	0,106
24.sept	12 - 13	ö	2,871	12,612	0,085
24.sept	13 - 14	ö	2,496	12,771	-0,003
24.sept	14 - 15	ö	2,741	13,524	-0,262
24.sept	15 - 16	ö	2,905	12,91	-0,198
24.sept	16 - 17	ö	3,385	11,444	-0,003
24.sept	17 - 18	ö	2,775	11,554	0,521

24.sept	18 - 19	ö	2,931	10,563	10,264
24.sept	19 - 20	ö	2,746	12,052	13,541
24.sept	20 - 21	ö	3,988	13,263	15,729
24.sept	21 - 22	ö	4,166	12,847	13,498
24.sept	22 - 23	ö	3,223	14,137	10,5
24.sept	23 - 00	ö	2,295	13,551	9,78
25.sept	00 - 01	ö	2,048	12,161	4
25.sept	01 - 02	ö	2,112	12,292	3,463
25.sept	02 - 03	ö	2,015	16,22	1
25.sept	03 - 04	ö	1,917	14,571	0,109
25.sept	04 - 05	ö	1,829	10,936	0,008
25.sept	05 - 06	ö	1,722	12,678	0,049
25.sept	06 - 07	ö	2,059	12,094	5,02
25.sept	07 - 08	ö	3,033	10,536	10,848
25.sept	08 - 09	p	3,11	12,009	13,915
25.sept	09 - 10	p	2,83	14,109	14,3
25.sept	10 - 11	p	3,18	14,152	11,832
25.sept	11 - 12	p	3,264	15,334	9,417
25.sept	12 - 13	p	3,188	13,083	8,901
25.sept	13 - 14	p	3,611	12,242	7,689
25.sept	14 - 15	p	4,283	13,826	7,611
25.sept	15 - 16	p	3,861	14,085	8,409
25.sept	16 - 17	p	2,649	11,828	9,206
25.sept	17 - 18	p	3,777	14,781	9,746
25.sept	18 - 19	p	5,476	10,775	12,611
25.sept	19 - 20	p	7,269	11,447	19,6
25.sept	20 - 21	p	6,115	15,068	36,557
25.sept	21 - 22	p	4,492	11,096	20,979
25.sept	22 - 23	p	3,278	10,443	13,614
25.sept	23 - 00	p	1,875	13,996	12,307
26.sept	00 - 01	ö	2,189	9,377	0,458
26.sept	01 - 02	ö	2,258	11,657	10,419
26.sept	02 - 03	ö	2,449	8,897	8,902
26.sept	03 - 04	ö	2,12	9,122	3,479
26.sept	04 - 05	ö	1,996	10,791	8,909
26.sept	05 - 06	ö	2,389	9,264	10,443
26.sept	06 - 07	ö	3,057	9,656	10,799
26.sept	07 - 08	ö	3,687	11,934	15,072
26.sept	08 - 09	p	4,505	10,05	25,814
26.sept	09 - 10	p	5,966	14,315	15,956
26.sept	10 - 11	p	6,756	14,366	11,662
26.sept	11 - 12	p	4,914	12,681	10,041
26.sept	12 - 13	p	4,597	13,113	9,298
26.sept	13 - 14	p	3,452	15,092	8,875
26.sept	14 - 15	p	4,861	13,625	7,874
26.sept	15 - 16	p	3,392	13,275	8,844
26.sept	16 - 17	p	3,167	14,611	9,802
26.sept	17 - 18	p	3,507	11,484	10,451
26.sept	18 - 19	p	4,757	11,162	13,526
26.sept	19 - 20	p	5,091	15,097	17,708
26.sept	20 - 21	p	4,507	15,818	24,241
26.sept	21 - 22	p	4,35	12,031	16,034
26.sept	22 - 23	p	2,252	11,9	12,627
26.sept	23 - 00	p	2,272	13,357	10,806
27.sept	00 - 01	ö	2,393	10,509	0,966
27.sept	01 - 02	ö	2,029	9,772	0,779
27.sept	02 - 03	ö	1,974	11,682	0,117
27.sept	03 - 04	ö	2,135	9,05	0,134
27.sept	04 - 05	ö	2,072	11,091	0,131
27.sept	05 - 06	ö	1,959	10,061	10,081
27.sept	06 - 07	ö	2,262	8,99	10,849
27.sept	07 - 08	ö	4,211	9,269	14,117
27.sept	08 - 09	p	4,234	11,037	21,736
27.sept	09 - 10	p	7,3	13,41	17,407
27.sept	10 - 11	p	12,012	13,583	13,123
27.sept	11 - 12	p	10,38	18,948	10,233
27.sept	12 - 13	p	10,832	12,511	9,326
27.sept	13 - 14	p	9,837	12,641	9,02
27.sept	14 - 15	p	7,759	14,522	8,734
27.sept	15 - 16	p	6,915	11,72	8,895
27.sept	16 - 17	p	6,114	12,208	9,348
27.sept	17 - 18	p	4,957	11,828	10,789
27.sept	18 - 19	p	5,28	14,584	14,638
27.sept	19 - 20	p	6,213	14,747	19,19
27.sept	20 - 21	p	5,994	12,584	21,152
27.sept	21 - 22	p	5,396	14,594	14,155
27.sept	22 - 23	p	2,649	12,123	10,779

27.sept	23 - 00	p	2,66	11,234	1,009
28.sept	00 - 01	ö	3,529	11,633	2,006
28.sept	01 - 02	ö	2,241	11,136	8,802
28.sept	02 - 03	ö	2,23	9,158	2,055
28.sept	03 - 04	ö	2,13	11,72	1,917
28.sept	04 - 05	ö	2,296	9,264	7,226
28.sept	05 - 06	ö	2,226	9,218	7,957
28.sept	06 - 07	ö	2,038	9,797	9,141
28.sept	07 - 08	ö	2,822	11,056	11,495
28.sept	08 - 09	p	2,926	8,871	12,625
28.sept	09 - 10	p	4,061	11,889	12,956
28.sept	10 - 11	p	9,24	13,912	11,085
28.sept	11 - 12	p	7,323	11,946	9,336
28.sept	12 - 13	p	6,822	12,952	8,856
28.sept	13 - 14	p	6,331	14,24	6,661
28.sept	14 - 15	p	6,012	12,263	6,988
28.sept	15 - 16	p	5,653	12,059	8,77
28.sept	16 - 17	p	5,798	11,426	9,202
28.sept	17 - 18	p	5,319	11,404	9,989
28.sept	18 - 19	p	6,738	10,681	13,564
28.sept	19 - 20	p	5,423	15,034	17,947
28.sept	20 - 21	p	4,469	11,978	25,007
28.sept	21 - 22	p	4,877	11,806	15,63
28.sept	22 - 23	p	2,437	11,102	8,004
28.sept	23 - 00	p	2,213	12,864	2,003
29.sept	00 - 01	ö	2,111	10,99	-0,003
29.sept	01 - 02	ö	1,884	9,204	0,15
29.sept	02 - 03	ö	2,066	11,375	0
29.sept	03 - 04	ö	1,694	9,759	0
29.sept	04 - 05	ö	1,905	8,67	0,39
29.sept	05 - 06	ö	1,931	9,125	0
29.sept	06 - 07	ö	1,749	12,27	9,95
29.sept	07 - 08	ö	3,755	8,816	12,769
29.sept	08 - 09	p	2,199	8,961	13,8
29.sept	09 - 10	p	2,404	11,883	13,005
29.sept	10 - 11	p	3,636	13,904	10,695
29.sept	11 - 12	p	4,864	12,297	9,207
29.sept	12 - 13	p	5,486	12,13	8,737
29.sept	13 - 14	p	4,836	13,056	8,205
29.sept	14 - 15	p	4,54	15,691	7,244
29.sept	15 - 16	p	4,147	11,768	7,704
29.sept	16 - 17	p	2,32	12,351	9,07
29.sept	17 - 18	p	4,599	12,294	10,321
29.sept	18 - 19	p	4,438	12,085	13,694
29.sept	19 - 20	p	5,536	14,054	14,805
29.sept	20 - 21	p	4,998	16,69	14,807
29.sept	21 - 22	p	4,572	14,189	13,788
29.sept	22 - 23	p	2,191	13,134	11,34
29.sept	23 - 00	p	2,044	11,791	9,95
30.sept	00 - 01	ö	2,159	13,506	5,644
30.sept	01 - 02	ö	2,057	9,895	9,134
30.sept	02 - 03	ö	3,075	8,922	8,881
30.sept	03 - 04	ö	1,925	9,537	8,853
30.sept	04 - 05	ö	1,702	10,643	4,001
30.sept	05 - 06	ö	1,86	9,369	8,828
30.sept	06 - 07	ö	2,099	9,113	9,21
30.sept	07 - 08	ö	1,769	9,241	10,53
30.sept	08 - 09	ö	2,023	11,277	10,891
30.sept	09 - 10	ö	2,127	11,774	10,825
30.sept	10 - 11	ö	3,4	11,479	10,498
30.sept	11 - 12	ö	3,146	12,662	8,763
30.sept	12 - 13	ö	2,599	16,279	7,078
30.sept	13 - 14	ö	6,485	13,597	4,276
30.sept	14 - 15	ö	5,814	11,561	0,905
30.sept	15 - 16	ö	4,569	12,293	1,504
30.sept	16 - 17	ö	6,689	13,359	5,6
30.sept	17 - 18	ö	5,407	12,601	8,501
30.sept	18 - 19	ö	5,107	12,638	10,781
30.sept	19 - 20	ö	4,174	13,376	13,548
30.sept	20 - 21	ö	3,259	15,457	16,227
30.sept	21 - 22	ö	2,55	12,699	13,386
30.sept	22 - 23	ö	2,521	11,576	11,191
30.sept	23 - 00	ö	2,233	13,173	7,743