

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

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 müüüdud 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 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 müüüdud elektrienergia hinna koos selle aluseks olevate andmete ja arvutuskäiguga oma veebilehel ([www.imatraelekter.ee](http://www.imatraelekter.ee)) järgmise kuu 9. (ühleksandaks) kuupäevaks, eristades hinnakirjas selgelt põhi-, päeva- ja öötariifi ning hindadele lisatavad marginaalid.

Tabel 1. Mõõtepunktide arv ja müüüdud elektrinenergia kogus

Mõõtepunkti tunnus	Mõõtepunkte tk	Elektrienergia kWh
1-tariifne	55	3 423,766
2-tariifne	14	11 069,940
sh päevatarifiif		5 020,680
öötariif		6 049,260
Universaalteenuse koduklient	6739	1 010 826,071
Universaalteenuse äriklent	459	118 833,983
<b>KOKKU</b>	<b>7267</b>	<b>1 144 153,760</b>

Tabel 2. Kaalutud keskmised ja müügit 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	7,136	1,271	8,407	10,088
Päevatarifiif		8,054	1,271	9,325	11,190
Öötariif		5,441	1,271	6,712	8,054
Põhitariif	Universaalteenuse koduklient	15,408	1,903	17,311	20,773
Põhitariif	Universaalteenuse äriklent	15,408	1,903	17,311	20,773

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.apr	00 - 01	ö	3,754	17,904	3,004
01.apr	01 - 02	ö	3,743	19,923	3,958
01.apr	02 - 03	ö	3,758	17,083	3,662
01.apr	03 - 04	ö	3,524	18,128	3,496
01.apr	04 - 05	ö	3,885	19,128	3,552
01.apr	05 - 06	ö	5,375	17,99	3,519
01.apr	06 - 07	ö	3,601	18,667	3,533
01.apr	07 - 08	ö	4,181	19,279	3,436
01.apr	08 - 09	ö	3,771	16,566	4,283
01.apr	09 - 10	ö	6,278	17,806	5
01.apr	10 - 11	ö	7,939	18,229	5,896
01.apr	11 - 12	ö	6,491	18,459	4,957
01.apr	12 - 13	ö	5,529	16,309	4,609
01.apr	13 - 14	ö	7,23	19,07	4,096
01.apr	14 - 15	ö	6,14	14,53	3,862
01.apr	15 - 16	ö	5,016	15,857	3,35
01.apr	16 - 17	ö	8,094	16,755	3,637
01.apr	17 - 18	ö	5,941	15,523	4,057
01.apr	18 - 19	ö	5,29	16,127	4,875
01.apr	19 - 20	ö	4,938	16,391	5,314
01.apr	20 - 21	ö	7,749	16,99	5,322
01.apr	21 - 22	ö	6,285	16,734	4,924
01.apr	22 - 23	ö	5,057	17,533	4,397
01.apr	23 - 00	ö	3,969	14,828	3,961
02.apr	00 - 01	ö	3,836	17,889	3,417
02.apr	01 - 02	ö	3,97	15,828	4,458
02.apr	02 - 03	ö	3,597	14,65	4,367
02.apr	03 - 04	ö	3,482	16,798	4,348
02.apr	04 - 05	ö	3,477	15,474	4,393
02.apr	05 - 06	ö	3,531	14,636	4,547
02.apr	06 - 07	ö	3,692	18,276	4,888

02.apr	07 - 08	ö	3,946	16,326	4,997
02.apr	08 - 09	ö	4,003	15,086	4,462
02.apr	09 - 10	ö	4,082	14,677	5,005
02.apr	10 - 11	ö	4,567	15,158	5,773
02.apr	11 - 12	ö	4,632	16,698	5,166
02.apr	12 - 13	ö	4,329	15,896	4,903
02.apr	13 - 14	ö	3,853	15,375	4,32
02.apr	14 - 15	ö	4,82	15,936	2,671
02.apr	15 - 16	ö	5,115	15,099	2,463
02.apr	16 - 17	ö	3,628	12,798	2,568
02.apr	17 - 18	ö	3,768	13,47	3,185
02.apr	18 - 19	ö	4,258	16,886	4,755
02.apr	19 - 20	ö	4,526	16,427	9,118
02.apr	20 - 21	ö	4,038	17,649	10,075
02.apr	21 - 22	ö	3,854	14,55	8,504
02.apr	22 - 23	ö	3,673	19,445	7,774
02.apr	23 - 00	ö	3,537	14,394	6,11
03.apr	00 - 01	ö	3,185	19,279	5,492
03.apr	01 - 02	ö	3,293	14,769	7,126
03.apr	02 - 03	ö	3,243	15,741	6,816
03.apr	03 - 04	ö	3,324	16,48	7,013
03.apr	04 - 05	ö	3,324	14,579	7,161
03.apr	05 - 06	ö	3,586	15,114	7,744
03.apr	06 - 07	ö	4,225	19,198	10,5
03.apr	07 - 08	ö	3,986	14,604	13,424
03.apr	08 - 09	p	4,322	14,502	16,301
03.apr	09 - 10	p	5,212	17,024	15,872
03.apr	10 - 11	p	3,582	19,653	11,185
03.apr	11 - 12	p	4,639	20,68	9,509
03.apr	12 - 13	p	4,149	17,386	8,663
03.apr	13 - 14	p	4,916	16,737	8,098
03.apr	14 - 15	p	4,662	17,571	7,49
03.apr	15 - 16	p	4,496	14,626	7,166
03.apr	16 - 17	p	4,259	13,411	7,702
03.apr	17 - 18	p	3,577	16,598	8,003
03.apr	18 - 19	p	5,534	17,103	9,794
03.apr	19 - 20	p	4,99	14,465	10,768
03.apr	20 - 21	p	5,298	18,199	14,902
03.apr	21 - 22	p	4,845	17,14	15,14
03.apr	22 - 23	p	4,484	16,844	13,331
03.apr	23 - 00	p	4,222	18,553	11,272
04.apr	00 - 01	ö	142,645	17,774	9,51
04.apr	01 - 02	ö	5,266	14,898	8,587
04.apr	02 - 03	ö	5,113	15,973	8,81
04.apr	03 - 04	ö	5,19	16,239	9,004
04.apr	04 - 05	ö	7,485	15,808	9,009
04.apr	05 - 06	ö	7,612	18,195	10,776
04.apr	06 - 07	ö	8,145	16,896	10,996
04.apr	07 - 08	ö	8,422	15,759	14,186
04.apr	08 - 09	p	38,901	14,866	17,479
04.apr	09 - 10	p	6,837	15,029	17,3
04.apr	10 - 11	p	6,166	18,875	13,531
04.apr	11 - 12	p	7,003	18,387	11,559
04.apr	12 - 13	p	5,796	15,517	10,897
04.apr	13 - 14	p	6,322	17,504	10,634
04.apr	14 - 15	p	5,665	14,68	10,552
04.apr	15 - 16	p	5,923	15,315	10,474
04.apr	16 - 17	p	5,785	15,607	10,61
04.apr	17 - 18	p	4,882	14,811	10,886
04.apr	18 - 19	p	6,937	16,255	11,609
04.apr	19 - 20	p	7,683	15,291	14,357
04.apr	20 - 21	p	7,995	15,934	17,568
04.apr	21 - 22	p	7,241	18,201	17,306
04.apr	22 - 23	p	6,74	17,208	12,081
04.apr	23 - 00	p	5,584	17,413	11,438
05.apr	00 - 01	ö	5,114	15,776	10,984
05.apr	01 - 02	ö	4,819	17,668	10,037
05.apr	02 - 03	ö	4,896	15,169	9,867
05.apr	03 - 04	ö	4,71	15,577	9,74
05.apr	04 - 05	ö	4,929	16,172	9,739
05.apr	05 - 06	ö	4,728	17,855	10,948
05.apr	06 - 07	ö	6,588	16,54	11,327
05.apr	07 - 08	ö	5,718	15,801	16,582
05.apr	08 - 09	p	7,831	17,15	20,191
05.apr	09 - 10	p	8,015	18,726	17,938
05.apr	10 - 11	p	8,094	19,797	13,889
05.apr	11 - 12	p	7,957	20,292	11,96

05.apr	12 - 13	p	8,142	16,518	11,5
05.apr	13 - 14	p	7,099	16,45	11,087
05.apr	14 - 15	p	8,684	19,069	11,111
05.apr	15 - 16	p	7,98	17,697	11,108
05.apr	16 - 17	p	8,244	17,37	11,087
05.apr	17 - 18	p	7,719	17,323	11,63
05.apr	18 - 19	p	7,297	18,862	13,235
05.apr	19 - 20	p	7,948	17,726	15,277
05.apr	20 - 21	p	8,572	20,945	19,477
05.apr	21 - 22	p	8,143	17,882	18,708
05.apr	22 - 23	p	9,102	18,833	9,74
05.apr	23 - 00	p	7,803	15,644	6,776
06.apr	00 - 01	ö	6,907	19,07	6,009
06.apr	01 - 02	ö	5,932	14,585	7,508
06.apr	02 - 03	ö	5,789	17,499	7,718
06.apr	03 - 04	ö	5,276	13,928	8,316
06.apr	04 - 05	ö	5,075	18,151	8,54
06.apr	05 - 06	ö	5,332	16,948	8,943
06.apr	06 - 07	ö	6,397	15,707	9,204
06.apr	07 - 08	ö	6,596	17,327	11,481
06.apr	08 - 09	p	8,002	14,259	15,775
06.apr	09 - 10	p	6,414	17,752	15,188
06.apr	10 - 11	p	6,148	21,399	11,73
06.apr	11 - 12	p	6,792	20,772	11,188
06.apr	12 - 13	p	7,419	20	10,258
06.apr	13 - 14	p	5,007	21,574	9,689
06.apr	14 - 15	p	7,077	18,705	9,096
06.apr	15 - 16	p	8,544	22,605	8,811
06.apr	16 - 17	p	9,114	20,133	8,954
06.apr	17 - 18	p	8,663	20,206	9,258
06.apr	18 - 19	p	5,676	18,841	9,731
06.apr	19 - 20	p	5,186	22,148	9,678
06.apr	20 - 21	p	5,43	16,574	9,689
06.apr	21 - 22	p	5,544	23,142	8,732
06.apr	22 - 23	p	5,71	17,442	8,295
06.apr	23 - 00	p	5,563	19,865	7,01
07.apr	00 - 01	ö	3,716	19,317	5,641
07.apr	01 - 02	ö	4,175	17,938	5,952
07.apr	02 - 03	ö	3,905	16,591	6
07.apr	03 - 04	ö	5,241	18,795	6,267
07.apr	04 - 05	ö	3,682	17,475	6,579
07.apr	05 - 06	ö	3,581	18,389	6,925
07.apr	06 - 07	ö	3,534	15,951	6,504
07.apr	07 - 08	ö	3,855	16,297	5,077
07.apr	08 - 09	p	3,955	17,047	4,915
07.apr	09 - 10	p	4,423	16,23	5,183
07.apr	10 - 11	p	4,849	17,494	6
07.apr	11 - 12	p	4,335	17,08	6,061
07.apr	12 - 13	p	12,836	14,756	5,665
07.apr	13 - 14	p	13,028	16,823	5,292
07.apr	14 - 15	p	13,306	13,801	4,807
07.apr	15 - 16	p	12,331	15,652	4,718
07.apr	16 - 17	p	10,572	16,797	4,739
07.apr	17 - 18	p	10,837	16,199	4,883
07.apr	18 - 19	p	13,059	18,957	5,59
07.apr	19 - 20	p	10,774	18,45	6,185
07.apr	20 - 21	p	11,069	17,04	6,159
07.apr	21 - 22	p	10,427	25,394	5,914
07.apr	22 - 23	p	9,176	19,087	5,297
07.apr	23 - 00	p	8,803	20,516	5,115
08.apr	00 - 01	ö	8,673	19,071	5,44
08.apr	01 - 02	ö	8,589	15,649	4,288
08.apr	02 - 03	ö	8,539	18,008	4,361
08.apr	03 - 04	ö	8,265	15,997	4,416
08.apr	04 - 05	ö	8,117	15,944	4,54
08.apr	05 - 06	ö	8,272	18,012	4,644
08.apr	06 - 07	ö	8,303	15,839	4,785
08.apr	07 - 08	ö	8,682	15,301	4,74
08.apr	08 - 09	ö	8,062	14,489	4,798
08.apr	09 - 10	ö	8,272	14,084	5,097
08.apr	10 - 11	ö	8,501	18,368	5,368
08.apr	11 - 12	ö	8,577	12,757	5,627
08.apr	12 - 13	ö	9,4	15,623	5,299
08.apr	13 - 14	ö	8,627	14,597	5,01
08.apr	14 - 15	ö	7,883	13,123	4,891
08.apr	15 - 16	ö	10,431	16,249	4,799
08.apr	16 - 17	ö	8,131	13,268	5,177

08.apr	17 - 18	ö	9,035	14,896	5,917
08.apr	18 - 19	ö	8,77	12,436	6,604
08.apr	19 - 20	ö	6,612	15,539	7,051
08.apr	20 - 21	ö	7,628	17,229	7,223
08.apr	21 - 22	ö	5,848	18,252	6,781
08.apr	22 - 23	ö	5,273	16,739	6,708
08.apr	23 - 00	ö	5,388	18,272	5,83
09.apr	00 - 01	ö	5,008	16,64	4,991
09.apr	01 - 02	ö	4,969	18,177	5,223
09.apr	02 - 03	ö	5,051	15,447	5,29
09.apr	03 - 04	ö	5,18	16,203	5,251
09.apr	04 - 05	ö	5,056	16,903	5,296
09.apr	05 - 06	ö	4,824	16,434	5,484
09.apr	06 - 07	ö	5,117	17,932	5,357
09.apr	07 - 08	ö	4,91	13,263	5,214
09.apr	08 - 09	ö	5,316	14,747	5,297
09.apr	09 - 10	ö	5,948	15,714	5,296
09.apr	10 - 11	ö	8,284	15,378	5,292
09.apr	11 - 12	ö	5,414	15,185	5
09.apr	12 - 13	ö	4,541	14,669	4,981
09.apr	13 - 14	ö	4,325	16,968	4,795
09.apr	14 - 15	ö	4,269	15,372	4,917
09.apr	15 - 16	ö	4,641	17,019	4,831
09.apr	16 - 17	ö	3,214	16,285	4,881
09.apr	17 - 18	ö	3,751	14,828	4,924
09.apr	18 - 19	ö	3,786	16,798	5,232
09.apr	19 - 20	ö	3,647	14,255	5,696
09.apr	20 - 21	ö	3,722	18,981	5,986
09.apr	21 - 22	ö	3,929	17,532	5,669
09.apr	22 - 23	ö	3,346	16,324	5,257
09.apr	23 - 00	ö	3,216	19,553	4,993
10.apr	00 - 01	ö	2,916	17,233	4,613
10.apr	01 - 02	ö	2,861	17,395	3,777
10.apr	02 - 03	ö	2,731	16,788	3,719
10.apr	03 - 04	ö	2,575	16,339	3,851
10.apr	04 - 05	ö	2,579	18,082	3,997
10.apr	05 - 06	ö	2,833	19,827	4,167
10.apr	06 - 07	ö	3,085	15,89	4,565
10.apr	07 - 08	ö	5,072	17,108	4,874
10.apr	08 - 09	p	6,361	15,525	4,837
10.apr	09 - 10	p	7,803	15,822	4,99
10.apr	10 - 11	p	5,72	17,591	4,813
10.apr	11 - 12	p	6,98	13,47	2,745
10.apr	12 - 13	p	3,573	16,057	1,352
10.apr	13 - 14	p	5,033	13,738	1,321
10.apr	14 - 15	p	5,416	16,124	0,999
10.apr	15 - 16	p	4,798	15,905	0,176
10.apr	16 - 17	p	3,021	14,955	0,221
10.apr	17 - 18	p	3,37	14,466	0,418
10.apr	18 - 19	p	4,145	14,122	2,554
10.apr	19 - 20	p	3,975	14,288	3,853
10.apr	20 - 21	p	4,463	17,607	4,474
10.apr	21 - 22	p	5,426	16,829	3,612
10.apr	22 - 23	p	4,142	16,436	2,618
10.apr	23 - 00	p	3,136	13,412	1,498
11.apr	00 - 01	ö	3,199	15,68	0,3
11.apr	01 - 02	ö	3,28	15,596	0,149
11.apr	02 - 03	ö	3,317	13,234	0,099
11.apr	03 - 04	ö	3,054	14,009	0,072
11.apr	04 - 05	ö	3,184	13,045	0,109
11.apr	05 - 06	ö	3,362	17,321	0,629
11.apr	06 - 07	ö	3,491	13,931	3,316
11.apr	07 - 08	ö	3,693	13,613	3,91
11.apr	08 - 09	p	4,254	15,191	4,665
11.apr	09 - 10	p	2,594	13,539	5,418
11.apr	10 - 11	p	3,821	18,56	5,275
11.apr	11 - 12	p	3,325	15,067	3,999
11.apr	12 - 13	p	3,325	16,333	3,167
11.apr	13 - 14	p	3,6	15,071	3,093
11.apr	14 - 15	p	3,813	14,089	2,894
11.apr	15 - 16	p	2,658	15,824	2,568
11.apr	16 - 17	p	2,35	12,238	2,748
11.apr	17 - 18	p	3,266	12,97	3,533
11.apr	18 - 19	p	3,547	19,09	5,235
11.apr	19 - 20	p	4,192	15,433	9,779
11.apr	20 - 21	p	4,986	16,922	12,192
11.apr	21 - 22	p	4,388	16,526	9,78

11.apr	22 - 23	p	4,061	17,032	6,805
11.apr	23 - 00	p	3,241	16,916	3,511
12.apr	00 - 01	ö	2,343	16,182	3,193
12.apr	01 - 02	ö	2,152	17,193	3,397
12.apr	02 - 03	ö	2,307	17,761	3,498
12.apr	03 - 04	ö	2,657	14,606	3,644
12.apr	04 - 05	ö	2,348	14,755	3,851
12.apr	05 - 06	ö	2,372	17,29	3,936
12.apr	06 - 07	ö	2,805	15,901	4,634
12.apr	07 - 08	ö	3,763	15,649	4,814
12.apr	08 - 09	p	4,354	14,462	5,771
12.apr	09 - 10	p	3,587	16,355	5,949
12.apr	10 - 11	p	3,37	14,776	5,464
12.apr	11 - 12	p	3,328	16,776	5,001
12.apr	12 - 13	p	3,351	16,849	5,296
12.apr	13 - 14	p	2,764	15,467	5,023
12.apr	14 - 15	p	3,252	15,553	4,644
12.apr	15 - 16	p	3,118	15,539	3,908
12.apr	16 - 17	p	3,71	15,145	3,49
12.apr	17 - 18	p	4,837	17,305	3,215
12.apr	18 - 19	p	6,219	15,666	3,518
12.apr	19 - 20	p	4,751	17,257	3,705
12.apr	20 - 21	p	4,84	16,193	3,254
12.apr	21 - 22	p	4,118	18,076	2,716
12.apr	22 - 23	p	3,022	16,107	2,531
12.apr	23 - 00	p	2,512	15,777	1,979
13.apr	00 - 01	ö	2,435	16,444	0,702
13.apr	01 - 02	ö	2,487	15,188	0,001
13.apr	02 - 03	ö	2,662	15,403	0
13.apr	03 - 04	ö	2,386	16,218	0
13.apr	04 - 05	ö	2,419	15,76	0,001
13.apr	05 - 06	ö	2,734	14,393	0,002
13.apr	06 - 07	ö	2,652	16,313	0,398
13.apr	07 - 08	ö	3,161	16,222	2,531
13.apr	08 - 09	p	3,757	18,11	6,003
13.apr	09 - 10	p	2,772	16,972	8,006
13.apr	10 - 11	p	2,92	16,329	6,008
13.apr	11 - 12	p	3,19	17,357	2,732
13.apr	12 - 13	p	3,164	20,307	2,597
13.apr	13 - 14	p	3,299	19,392	2,464
13.apr	14 - 15	p	2,897	16,879	2,445
13.apr	15 - 16	p	3,054	17,426	2,091
13.apr	16 - 17	p	3,367	17,188	2,205
13.apr	17 - 18	p	3,474	19,172	2,354
13.apr	18 - 19	p	3,941	16,319	2,51
13.apr	19 - 20	p	5,489	20,774	2,506
13.apr	20 - 21	p	4,108	18,876	2,516
13.apr	21 - 22	p	3,459	19,942	2,382
13.apr	22 - 23	p	3,544	16,032	2,055
13.apr	23 - 00	p	3,401	21,125	1,66
14.apr	00 - 01	ö	2,649	15,384	1,087
14.apr	01 - 02	ö	2,727	15,47	0,41
14.apr	02 - 03	ö	2,66	17,346	1,5
14.apr	03 - 04	ö	2,757	14,144	2,027
14.apr	04 - 05	ö	2,846	14,338	2,358
14.apr	05 - 06	ö	3,782	16,975	2,649
14.apr	06 - 07	ö	2,932	16,796	2,755
14.apr	07 - 08	ö	5,099	15,74	3,414
14.apr	08 - 09	p	5,422	14,945	9,739
14.apr	09 - 10	p	5,907	16,118	9,739
14.apr	10 - 11	p	5,625	15,305	4,878
14.apr	11 - 12	p	5,771	15,796	4,431
14.apr	12 - 13	p	3,92	21,939	3,948
14.apr	13 - 14	p	4,86	17,01	3,68
14.apr	14 - 15	p	5,916	16,245	3,514
14.apr	15 - 16	p	4,426	20,683	3,355
14.apr	16 - 17	p	2,721	14,503	3,366
14.apr	17 - 18	p	3,576	17,783	3,403
14.apr	18 - 19	p	3,567	16,207	3,572
14.apr	19 - 20	p	5,248	16,075	3,638
14.apr	20 - 21	p	4,743	19,877	3,396
14.apr	21 - 22	p	4,715	16,655	3,181
14.apr	22 - 23	p	3,889	21,882	2,949
14.apr	23 - 00	p	3,357	16,114	2,837
15.apr	00 - 01	ö	2,797	19,547	2,682
15.apr	01 - 02	ö	2,882	13,836	2,821
15.apr	02 - 03	ö	2,993	16,484	2,815

15.apr	03 - 04	ö	3,057	16,27	2,859
15.apr	04 - 05	ö	3,312	15,542	2,992
15.apr	05 - 06	ö	3,147	13,807	3,232
15.apr	06 - 07	ö	3,289	18,242	3,801
15.apr	07 - 08	ö	4,317	14,166	3,911
15.apr	08 - 09	ö	3,159	14,21	4,117
15.apr	09 - 10	ö	4,312	15,659	5,005
15.apr	10 - 11	ö	3,742	15,085	5,002
15.apr	11 - 12	ö	4,169	14,154	4,393
15.apr	12 - 13	ö	5,603	14,881	4,14
15.apr	13 - 14	ö	6,22	18,486	4,055
15.apr	14 - 15	ö	5,988	14,055	4,001
15.apr	15 - 16	ö	6,085	17,156	4,007
15.apr	16 - 17	ö	7,697	19,447	4,068
15.apr	17 - 18	ö	6,561	17,609	4,118
15.apr	18 - 19	ö	7,672	15,296	4,579
15.apr	19 - 20	ö	6,54	14,056	5,178
15.apr	20 - 21	ö	5,81	18,82	5,453
15.apr	21 - 22	ö	5,3	17,889	5,231
15.apr	22 - 23	ö	4,323	17,246	5,001
15.apr	23 - 00	ö	3,598	20,104	4,689
16.apr	00 - 01	ö	2,792	18,2	4,366
16.apr	01 - 02	ö	3,896	14,424	5,521
16.apr	02 - 03	ö	2,889	15,495	5,55
16.apr	03 - 04	ö	2,884	16,072	5,903
16.apr	04 - 05	ö	3,292	15,97	6,252
16.apr	05 - 06	ö	2,973	15,674	6,543
16.apr	06 - 07	ö	3,065	16,705	6,589
16.apr	07 - 08	ö	3,073	13,748	6,664
16.apr	08 - 09	ö	3,246	13,566	6,743
16.apr	09 - 10	ö	5,261	16,741	7
16.apr	10 - 11	ö	3,486	15,151	7,08
16.apr	11 - 12	ö	6,826	14,727	7,036
16.apr	12 - 13	ö	8,28	15,874	6,871
16.apr	13 - 14	ö	4,814	16,238	6,551
16.apr	14 - 15	ö	3,585	14,918	6,301
16.apr	15 - 16	ö	3,809	15,085	6,141
16.apr	16 - 17	ö	2,559	14,344	6,271
16.apr	17 - 18	ö	3,388	14,272	6,838
16.apr	18 - 19	ö	3,031	18,221	7,674
16.apr	19 - 20	ö	4,175	16,738	8,751
16.apr	20 - 21	ö	3,265	16,993	10,369
16.apr	21 - 22	ö	3,033	18,916	10,489
16.apr	22 - 23	ö	3,16	15,344	10,511
16.apr	23 - 00	ö	3,016	15,032	9,249
17.apr	00 - 01	ö	2,567	17,732	6,714
17.apr	01 - 02	ö	2,394	16,076	7,309
17.apr	02 - 03	ö	3,248	14,862	7,208
17.apr	03 - 04	ö	2,415	12,313	6,999
17.apr	04 - 05	ö	2,456	17,748	6,9
17.apr	05 - 06	ö	2,608	12,364	7,501
17.apr	06 - 07	ö	2,947	16,692	10,535
17.apr	07 - 08	ö	3,432	16,294	13,744
17.apr	08 - 09	p	3,808	13,732	17,258
17.apr	09 - 10	p	3,74	14,983	17,298
17.apr	10 - 11	p	2,861	16,954	13,876
17.apr	11 - 12	p	2,842	13,986	12,866
17.apr	12 - 13	p	3,641	14,017	10,598
17.apr	13 - 14	p	3,969	14,365	10,292
17.apr	14 - 15	p	2,351	18,243	9,98
17.apr	15 - 16	p	2,703	14,891	9,482
17.apr	16 - 17	p	2,649	15,601	9,275
17.apr	17 - 18	p	3,547	14,003	9,411
17.apr	18 - 19	p	2,78	14,092	9,856
17.apr	19 - 20	p	3,591	14,998	11,939
17.apr	20 - 21	p	5,121	15,431	14,016
17.apr	21 - 22	p	4,315	16,804	13,935
17.apr	22 - 23	p	3,267	19,446	9,569
17.apr	23 - 00	p	2,722	17,628	7
18.apr	00 - 01	ö	2,664	15,363	5,859
18.apr	01 - 02	ö	2,661	16,483	6,303
18.apr	02 - 03	ö	2,631	12,89	6,357
18.apr	03 - 04	ö	2,754	19,039	6,513
18.apr	04 - 05	ö	2,98	15,376	6,994
18.apr	05 - 06	ö	3,101	13,708	7,694
18.apr	06 - 07	ö	3,463	17,569	8,504
18.apr	07 - 08	ö	4,254	13,23	10,506

18.apr	08 - 09	p	4,274	16,396	13,69
18.apr	09 - 10	p	3,295	18,844	15,116
18.apr	10 - 11	p	2,768	17,285	12,068
18.apr	11 - 12	p	2,561	13,625	10,292
18.apr	12 - 13	p	2,67	14,678	9,051
18.apr	13 - 14	p	2,944	16,508	8,404
18.apr	14 - 15	p	2,376	15,833	7,647
18.apr	15 - 16	p	2,48	17,169	6,992
18.apr	16 - 17	p	2,758	14,817	6,647
18.apr	17 - 18	p	3,604	15,314	6,827
18.apr	18 - 19	p	3,705	15,029	7,916
18.apr	19 - 20	p	3,713	13,899	8,491
18.apr	20 - 21	p	2,999	16,486	8,425
18.apr	21 - 22	p	3,687	16,491	9,185
18.apr	22 - 23	p	3,282	15,399	8,465
18.apr	23 - 00	p	2,913	17,033	6,967
19.apr	00 - 01	ö	2,608	15,914	5,662
19.apr	01 - 02	ö	2,765	12,335	6,062
19.apr	02 - 03	ö	2,624	13,03	6,005
19.apr	03 - 04	ö	3,65	17,805	5,895
19.apr	04 - 05	ö	2,837	13,77	5,758
19.apr	05 - 06	ö	3,033	14,457	5,858
19.apr	06 - 07	ö	3,437	11,899	6,1
19.apr	07 - 08	ö	2,988	16,377	7,934
19.apr	08 - 09	p	3,318	13,541	10,031
19.apr	09 - 10	p	3,263	15,552	8,19
19.apr	10 - 11	p	2,814	15,935	7,489
19.apr	11 - 12	p	2,923	14,511	6,569
19.apr	12 - 13	p	2,755	14,561	5,691
19.apr	13 - 14	p	3,129	13,468	3,536
19.apr	14 - 15	p	2,987	14,66	3,4
19.apr	15 - 16	p	2,758	13,866	3,394
19.apr	16 - 17	p	2,523	15,01	3,313
19.apr	17 - 18	p	3,131	13,546	3,799
19.apr	18 - 19	p	4,032	15,037	5,623
19.apr	19 - 20	p	5,057	14,106	6,1
19.apr	20 - 21	p	5,783	15,94	6,1
19.apr	21 - 22	p	4,334	16,926	5,994
19.apr	22 - 23	p	4,326	13,571	5,093
19.apr	23 - 00	p	2,662	16,499	4,169
20.apr	00 - 01	ö	2,491	13,122	3,578
20.apr	01 - 02	ö	2,464	13,88	3,948
20.apr	02 - 03	ö	2,562	12,109	3,694
20.apr	03 - 04	ö	2,667	15,16	3,617
20.apr	04 - 05	ö	2,861	12,561	3,65
20.apr	05 - 06	ö	2,964	14,66	3,991
20.apr	06 - 07	ö	3,458	14,608	5,001
20.apr	07 - 08	ö	3,965	13,863	5,686
20.apr	08 - 09	p	4,176	13,804	6,804
20.apr	09 - 10	p	2,759	13,641	7,785
20.apr	10 - 11	p	3,262	16,176	7,41
20.apr	11 - 12	p	3,67	13,92	9,649
20.apr	12 - 13	p	3,408	15,141	7,953
20.apr	13 - 14	p	3,389	15,843	9,414
20.apr	14 - 15	p	3,661	14,251	7,001
20.apr	15 - 16	p	3,139	15,037	6,403
20.apr	16 - 17	p	3,047	13,875	5,994
20.apr	17 - 18	p	4,219	13,229	5,882
20.apr	18 - 19	p	4,981	13,877	5,894
20.apr	19 - 20	p	3,402	15,198	6,777
20.apr	20 - 21	p	4,5	14,12	5,99
20.apr	21 - 22	p	5,187	14,865	5,623
20.apr	22 - 23	p	4,229	16,055	5,22
20.apr	23 - 00	p	2,558	15,253	4,072
21.apr	00 - 01	ö	2,812	15,147	3,26
21.apr	01 - 02	ö	2,568	12,661	3,503
21.apr	02 - 03	ö	2,51	14,591	3,897
21.apr	03 - 04	ö	2,743	12,095	4,104
21.apr	04 - 05	ö	2,755	14,724	4,434
21.apr	05 - 06	ö	2,763	11,268	5,069
21.apr	06 - 07	ö	3,342	12,78	8,51
21.apr	07 - 08	ö	3,676	12,889	11,436
21.apr	08 - 09	p	4,219	13,099	13,176
21.apr	09 - 10	p	2,541	17,257	13,127
21.apr	10 - 11	p	4,142	16,321	10,37
21.apr	11 - 12	p	3,388	12,378	8,784
21.apr	12 - 13	p	2,423	13,332	6,967

21.apr	13 - 14	p	3,742	14,244	4,165
21.apr	14 - 15	p	2,681	13,766	3,353
21.apr	15 - 16	p	2,898	14,508	3,398
21.apr	16 - 17	p	4,257	13,297	3,732
21.apr	17 - 18	p	5,281	12,364	5,385
21.apr	18 - 19	p	4,53	13,579	6,701
21.apr	19 - 20	p	4,87	13,313	12,005
21.apr	20 - 21	p	5,58	13,496	13,72
21.apr	21 - 22	p	5,801	13,269	14,043
21.apr	22 - 23	p	6,324	14,795	9,61
21.apr	23 - 00	p	3,88	15,815	4,21
22.apr	00 - 01	ö	3,201	13,195	3,598
22.apr	01 - 02	ö	2,819	13,125	2,67
22.apr	02 - 03	ö	2,706	12,04	2,646
22.apr	03 - 04	ö	3,041	12,305	2,632
22.apr	04 - 05	ö	2,84	11,19	2,744
22.apr	05 - 06	ö	2,979	14,019	3,126
22.apr	06 - 07	ö	3,362	10,913	3,515
22.apr	07 - 08	ö	2,991	11,964	3,998
22.apr	08 - 09	ö	3,593	11,976	4,39
22.apr	09 - 10	ö	3,89	13,339	5,043
22.apr	10 - 11	ö	5,902	14,239	4,454
22.apr	11 - 12	ö	5,707	14,431	4,258
22.apr	12 - 13	ö	7,131	14,831	3,752
22.apr	13 - 14	ö	7,63	12,167	2,62
22.apr	14 - 15	ö	4,143	12,399	1,002
22.apr	15 - 16	ö	3,713	11,805	0,562
22.apr	16 - 17	ö	4,466	12,92	2,923
22.apr	17 - 18	ö	4,73	14,286	3,833
22.apr	18 - 19	ö	4,528	13,345	4,348
22.apr	19 - 20	ö	3,504	13,92	4,474
22.apr	20 - 21	ö	4,584	15,058	4,368
22.apr	21 - 22	ö	3,645	14,855	5,084
22.apr	22 - 23	ö	3,108	15,711	4,684
22.apr	23 - 00	ö	3,255	13,771	4,315
23.apr	00 - 01	ö	3,43	14,067	3,772
23.apr	01 - 02	ö	3,819	12,115	3,715
23.apr	02 - 03	ö	2,849	14,309	3,639
23.apr	03 - 04	ö	2,472	12,725	3,751
23.apr	04 - 05	ö	2,426	10,633	3,805
23.apr	05 - 06	ö	2,435	11,386	3,942
23.apr	06 - 07	ö	2,505	12,49	3,975
23.apr	07 - 08	ö	2,561	11,954	4,054
23.apr	08 - 09	ö	3,664	12,252	4,054
23.apr	09 - 10	ö	2,958	11,946	4,047
23.apr	10 - 11	ö	2,861	13,543	4,155
23.apr	11 - 12	ö	3,816	14,222	4,121
23.apr	12 - 13	ö	3,163	13,131	4,157
23.apr	13 - 14	ö	3,669	13,817	3,599
23.apr	14 - 15	ö	5,609	14,848	1,027
23.apr	15 - 16	ö	5,344	13,798	0,5
23.apr	16 - 17	ö	6,255	11,847	3,459
23.apr	17 - 18	ö	5,222	13,23	4,085
23.apr	18 - 19	ö	8,946	12,169	4,103
23.apr	19 - 20	ö	8,972	13,627	4,087
23.apr	20 - 21	ö	6,252	13,199	4,193
23.apr	21 - 22	ö	5,327	12,379	4,145
23.apr	22 - 23	ö	3,845	12,478	4,09
23.apr	23 - 00	ö	2,623	12,209	3,899
24.apr	00 - 01	ö	2,46	11,661	3,501
24.apr	01 - 02	ö	2,454	9,657	3,879
24.apr	02 - 03	ö	2,379	10,342	3,697
24.apr	03 - 04	ö	2,469	9,33	3,662
24.apr	04 - 05	ö	2,402	10,102	3,729
24.apr	05 - 06	ö	2,479	10,772	4,044
24.apr	06 - 07	ö	2,756	9,959	4,993
24.apr	07 - 08	ö	3,859	11,387	6,009
24.apr	08 - 09	p	2,956	11,414	7,013
24.apr	09 - 10	p	2,613	12,142	7,786
24.apr	10 - 11	p	3,943	13,239	7,86
24.apr	11 - 12	p	9,331	12,364	7,935
24.apr	12 - 13	p	8,98	11,861	8,341
24.apr	13 - 14	p	9,174	10,667	8,024
24.apr	14 - 15	p	8,272	11,581	7,913
24.apr	15 - 16	p	9,469	12,098	7,842
24.apr	16 - 17	p	8,737	11,196	7,74
24.apr	17 - 18	p	10,338	15,202	8,068



24.apr	18 - 19	p	10,204	12,787	9,527
24.apr	19 - 20	p	5,028	11,841	11,459
24.apr	20 - 21	p	5,537	15,623	13,134
24.apr	21 - 22	p	5,551	11,251	13,271
24.apr	22 - 23	p	4,594	14,074	9,33
24.apr	23 - 00	p	3,384	13,274	6,084
25.apr	00 - 01	ö	3,387	13,194	4,589
25.apr	01 - 02	ö	3,247	12,715	5,856
25.apr	02 - 03	ö	3,195	11,665	5,027
25.apr	03 - 04	ö	2,821	11,883	4,443
25.apr	04 - 05	ö	2,697	11,733	4,234
25.apr	05 - 06	ö	2,897	9,605	4,294
25.apr	06 - 07	ö	3,346	12,13	9,329
25.apr	07 - 08	ö	3,965	13,009	11,69
25.apr	08 - 09	p	3,146	11,222	10,192
25.apr	09 - 10	p	3,775	13,076	9,33
25.apr	10 - 11	p	3,163	13,341	5,734
25.apr	11 - 12	p	3,737	11,153	4,463
25.apr	12 - 13	p	4,439	12,737	3,551
25.apr	13 - 14	p	5,001	12,478	3,49
25.apr	14 - 15	p	4,13	12,904	2,49
25.apr	15 - 16	p	4,144	12,869	1,388
25.apr	16 - 17	p	4,19	12,699	1,424
25.apr	17 - 18	p	4,788	14,022	2,074
25.apr	18 - 19	p	5,303	12,836	9,329
25.apr	19 - 20	p	4,597	12,541	9,329
25.apr	20 - 21	p	4,926	14,634	9,33
25.apr	21 - 22	p	4,765	14,023	14,416
25.apr	22 - 23	p	4,211	13,442	9,33
25.apr	23 - 00	p	2,667	13,122	9,329
26.apr	00 - 01	ö	2,558	12,248	4,506
26.apr	01 - 02	ö	2,355	10,336	4,01
26.apr	02 - 03	ö	2,306	11,186	3,948
26.apr	03 - 04	ö	2,384	12,667	3,932
26.apr	04 - 05	ö	2,38	12,27	3,845
26.apr	05 - 06	ö	2,271	12,529	3,877
26.apr	06 - 07	ö	2,752	10,459	9,259
26.apr	07 - 08	ö	3,448	12,09	9,259
26.apr	08 - 09	p	3,721	11,72	11,892
26.apr	09 - 10	p	3,818	11,228	9,26
26.apr	10 - 11	p	3,367	15,068	7,66
26.apr	11 - 12	p	3,021	13,568	9,024
26.apr	12 - 13	p	3,06	14,047	5,886
26.apr	13 - 14	p	3,957	13,716	9,259
26.apr	14 - 15	p	4,017	14,215	9,259
26.apr	15 - 16	p	3,931	12,304	9,259
26.apr	16 - 17	p	3,399	13,656	3,721
26.apr	17 - 18	p	6,874	11,875	9,259
26.apr	18 - 19	p	4,159	11,374	9,259
26.apr	19 - 20	p	6,347	12,26	9,26
26.apr	20 - 21	p	7,456	15,944	14,811
26.apr	21 - 22	p	3,846	15,049	15,497
26.apr	22 - 23	p	2,96	14,536	9,26
26.apr	23 - 00	p	2,73	11,168	6,73
27.apr	00 - 01	ö	2,826	14,435	4,505
27.apr	01 - 02	ö	2,755	10,542	9,58
27.apr	02 - 03	ö	2,617	12,702	9,086
27.apr	03 - 04	ö	2,829	11,614	8,702
27.apr	04 - 05	ö	2,933	12,595	8,611
27.apr	05 - 06	ö	3,029	10,387	8,587
27.apr	06 - 07	ö	3,319	12,301	9,992
27.apr	07 - 08	ö	3,154	11,952	12,703
27.apr	08 - 09	p	3,849	12,388	14,368
27.apr	09 - 10	p	3,809	13,832	13,462
27.apr	10 - 11	p	4,084	13,283	10,536
27.apr	11 - 12	p	4,214	13,89	9,633
27.apr	12 - 13	p	4,713	11,105	9,369
27.apr	13 - 14	p	3,859	12,622	9,055
27.apr	14 - 15	p	2,697	12,209	8,991
27.apr	15 - 16	p	3,007	10,898	9,032
27.apr	16 - 17	p	4,63	14,265	8,89
27.apr	17 - 18	p	5,382	12,765	8,876
27.apr	18 - 19	p	5,066	11,198	9,782
27.apr	19 - 20	p	3,993	11,992	12,573
27.apr	20 - 21	p	5,325	14,829	15,284
27.apr	21 - 22	p	5,644	13,675	16,128
27.apr	22 - 23	p	5,479	12,888	14,091

27.apr	23 - 00	p	4,513	15,573	12,241
28.apr	00 - 01	ö	3,176	12,1	9,86
28.apr	01 - 02	ö	3,168	11,879	8,01
28.apr	02 - 03	ö	3,215	13,001	7,597
28.apr	03 - 04	ö	3,235	12,182	7,517
28.apr	04 - 05	ö	3,226	10,828	7,998
28.apr	05 - 06	ö	4,602	11,494	9,099
28.apr	06 - 07	ö	4,244	12,108	9,585
28.apr	07 - 08	ö	3,981	11,435	11,377
28.apr	08 - 09	p	4,187	11,049	12,407
28.apr	09 - 10	p	3,369	14,82	12,814
28.apr	10 - 11	p	3,167	14,563	12,069
28.apr	11 - 12	p	3,701	12,851	10,967
28.apr	12 - 13	p	3,916	14,574	10,617
28.apr	13 - 14	p	3,31	14,223	10,205
28.apr	14 - 15	p	3,03	16,087	9,309
28.apr	15 - 16	p	4,216	17,96	9,019
28.apr	16 - 17	p	5,522	18,297	8,9
28.apr	17 - 18	p	4,233	19,28	9,061
28.apr	18 - 19	p	4,348	14,479	9,917
28.apr	19 - 20	p	6,099	15,549	11,557
28.apr	20 - 21	p	5,335	16,957	13,282
28.apr	21 - 22	p	5,525	14,636	14,16
28.apr	22 - 23	p	5,327	18,157	12,434
28.apr	23 - 00	p	5,084	18,321	11,288
29.apr	00 - 01	ö	4,006	18,713	9,318
29.apr	01 - 02	ö	3,037	16,916	9,12
29.apr	02 - 03	ö	2,903	17,058	9,119
29.apr	03 - 04	ö	3,342	13,723	8,657
29.apr	04 - 05	ö	2,939	16,282	8,639
29.apr	05 - 06	ö	3,575	15,989	8,816
29.apr	06 - 07	ö	3,734	13,362	10,029
29.apr	07 - 08	ö	4,527	17,997	10,076
29.apr	08 - 09	ö	4,062	13,502	10,677
29.apr	09 - 10	ö	3,924	13,636	11,287
29.apr	10 - 11	ö	5,423	16,346	8,969
29.apr	11 - 12	ö	5,939	14,574	8,537
29.apr	12 - 13	ö	6,453	14,999	7,651
29.apr	13 - 14	ö	6,815	12,936	6,437
29.apr	14 - 15	ö	5,4	13,53	4,776
29.apr	15 - 16	ö	5,653	12,759	4,243
29.apr	16 - 17	ö	5,915	14,345	4,053
29.apr	17 - 18	ö	5,479	13,998	4,247
29.apr	18 - 19	ö	5,202	12,254	4,276
29.apr	19 - 20	ö	4,796	18,975	4,748
29.apr	20 - 21	ö	6,094	20,949	9,119
29.apr	21 - 22	ö	5,127	18,626	9,119
29.apr	22 - 23	ö	3,898	18,062	4,136
29.apr	23 - 00	ö	2,979	16,857	2,884
30.apr	00 - 01	ö	2,559	17,607	2,548
30.apr	01 - 02	ö	2,419	16,957	4,502
30.apr	02 - 03	ö	3,305	12,15	4,5
30.apr	03 - 04	ö	2,319	13,393	2,964
30.apr	04 - 05	ö	2,466	14,719	2,635
30.apr	05 - 06	ö	2,437	12,796	4,5
30.apr	06 - 07	ö	2,692	14,271	4,5
30.apr	07 - 08	ö	2,671	13,397	2,685
30.apr	08 - 09	ö	3,754	15,285	2,798
30.apr	09 - 10	ö	5,295	13,418	3,127
30.apr	10 - 11	ö	5,116	16,229	3,031
30.apr	11 - 12	ö	3,552	14,527	2,68
30.apr	12 - 13	ö	4,321	17,108	0,602
30.apr	13 - 14	ö	4,398	13,275	0,096
30.apr	14 - 15	ö	3,957	14,296	-0,008
30.apr	15 - 16	ö	5,994	15,962	-0,092
30.apr	16 - 17	ö	7,352	13,451	0,122
30.apr	17 - 18	ö	6,934	14,809	1,4
30.apr	18 - 19	ö	5,128	17,574	3,209
30.apr	19 - 20	ö	4,474	16,09	5,754
30.apr	20 - 21	ö	4,343	18,354	11,825
30.apr	21 - 22	ö	4,477	15,145	12,063
30.apr	22 - 23	ö	4,115	15,601	11,926
30.apr	23 - 00	ö	3,885	17,884	9,2