

Imatra Elekter AS-i võrgupiirkonna üldteenuse arvutamise meetodika
2022 Detsember

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 elektrienergia hindade omavahel kaalutud keskmise hinna alusel. Müüja lisab üldteenuse korras müüdüd elektrienergia hinnale üldteenuse osutamisega seotud põhjendatud kulud ning mõistliku kasumi. Üldteenuse põhitariifi hinna arvutab Müüja üldteenust põhitariifi 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. 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. (üheksandaks) 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	99	31 828,076
2-tariifne	25	17 937,087
sh päevatariif		8 634,724
öötariif		9 302,363
Universaalteenuse koduklient	7176	1 910 270,241
Universaalteenuse äriklient	384	191 005,394
KOKKU	7684	2 151 040,798

Tabel 2. Kaalutud keskmised ja müügimarginaal

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 äriega koduklient	27,587	2,428	30,015	36,018
Päevatariif		33,668	2,428	36,096	43,315
Öötariif		22,238	2,428	24,666	29,599
Põhitariif	Universaalteenuse koduklient	15,408	1,536	16,944	20,333
Põhitariif	Universaalteenuse äriklient	15,408	1,536	16,944	20,333

Tabel 3. Detailne tunnitarbimiste 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.dets	00 - 01	ö	29,922	21,358	26,557
01.dets	01 - 02	ö	30,178	20,952	29,518
01.dets	02 - 03	ö	30,439	20,838	29,539
01.dets	03 - 04	ö	29,247	21,042	29,162
01.dets	04 - 05	ö	28,935	21,871	28,156
01.dets	05 - 06	ö	35,824	19,488	27,718
01.dets	06 - 07	ö	38,911	20,747	28,349
01.dets	07 - 08	p	42,636	23,016	35,616
01.dets	08 - 09	p	46,958	22,356	45,277
01.dets	09 - 10	p	49,057	23,502	46,335
01.dets	10 - 11	p	51,405	22,496	46,014
01.dets	11 - 12	p	49,296	22,447	45,307
01.dets	12 - 13	p	47,946	28,219	44,685
01.dets	13 - 14	p	48,307	26,79	43,788
01.dets	14 - 15	p	50,262	23,028	44,77
01.dets	15 - 16	p	53,347	23,177	46,515
01.dets	16 - 17	p	50,189	24,611	46,31
01.dets	17 - 18	p	53,626	25,85	45,804
01.dets	18 - 19	p	48,032	27,099	48,407
01.dets	19 - 20	p	45,469	24,89	46,979

01.dets	20 - 21	p	39,873	25,302	45,789
01.dets	21 - 22	p	33,175	24,268	43,08
01.dets	22 - 23	p	33,442	23,863	37,949
01.dets	23 - 00	ö	32,422	23,916	33,246
02.dets	00 - 01	ö	30,826	22,328	29,724
02.dets	01 - 02	ö	32,397	22,847	30,746
02.dets	02 - 03	ö	31,613	23,82	29,539
02.dets	03 - 04	ö	30,401	23,707	30,304
02.dets	04 - 05	ö	32,234	22,429	30,243
02.dets	05 - 06	ö	34,36	21,669	30,072
02.dets	06 - 07	ö	42,289	24,641	31,873
02.dets	07 - 08	p	44,969	24,979	37,847
02.dets	08 - 09	p	46,82	24,026	42,126
02.dets	09 - 10	p	52,119	25,264	44,348
02.dets	10 - 11	p	57,745	28,233	43,619
02.dets	11 - 12	p	52,437	32,928	42,844
02.dets	12 - 13	p	55,122	28,979	41,925
02.dets	13 - 14	p	56,264	31,852	41,278
02.dets	14 - 15	p	57,209	28,307	44,154
02.dets	15 - 16	p	56,554	29,951	36,065
02.dets	16 - 17	p	56,726	33,053	39,3
02.dets	17 - 18	p	55,322	32,862	36,595
02.dets	18 - 19	p	53,432	32,128	45,236
02.dets	19 - 20	p	49,928	30,394	41,583
02.dets	20 - 21	p	45,749	33,689	43,999
02.dets	21 - 22	p	40,885	32,986	25,246
02.dets	22 - 23	p	38,676	34,592	35,317
02.dets	23 - 00	ö	41,421	30,688	36,244
03.dets	00 - 01	ö	42,444	27,521	25,878
03.dets	01 - 02	ö	38,495	26,818	31,131
03.dets	02 - 03	ö	37,182	27,455	25,891
03.dets	03 - 04	ö	37,796	25,569	22,605
03.dets	04 - 05	ö	38,273	25,474	22,079
03.dets	05 - 06	ö	37,241	26,113	23,018
03.dets	06 - 07	ö	39,1	28,123	28,934
03.dets	07 - 08	ö	46,099	24,732	27,393
03.dets	08 - 09	ö	48,247	25,416	37,176
03.dets	09 - 10	ö	50,935	24,429	42,782
03.dets	10 - 11	ö	55,056	25,018	45,234
03.dets	11 - 12	ö	56,66	25,54	35,966
03.dets	12 - 13	ö	56,197	26,019	34,992
03.dets	13 - 14	ö	57,329	27,826	34,452
03.dets	14 - 15	ö	57,933	28,772	33,648
03.dets	15 - 16	ö	56,69	30,889	38,904
03.dets	16 - 17	ö	50,666	34,896	39,917
03.dets	17 - 18	ö	52,132	34,585	45
03.dets	18 - 19	ö	46,26	33,47	39,914
03.dets	19 - 20	ö	51,807	35,899	40,865
03.dets	20 - 21	ö	50,996	35,324	36,032
03.dets	21 - 22	ö	47,357	35,473	29,603
03.dets	22 - 23	ö	44,983	34,705	38,373
03.dets	23 - 00	ö	39,385	32,344	29,001
04.dets	00 - 01	ö	41,114	32,508	24,127
04.dets	01 - 02	ö	38,961	31,229	24,991
04.dets	02 - 03	ö	38,981	31,759	25,573
04.dets	03 - 04	ö	35,243	31,186	24,94
04.dets	04 - 05	ö	38,544	29,787	23,516
04.dets	05 - 06	ö	36,918	29,128	29,971
04.dets	06 - 07	ö	39,451	28,829	30
04.dets	07 - 08	ö	50,28	31,067	26,84
04.dets	08 - 09	ö	53,954	31,001	24,498
04.dets	09 - 10	ö	57,651	26,825	30
04.dets	10 - 11	ö	61,645	28,302	35,001
04.dets	11 - 12	ö	62,982	27,094	31,001
04.dets	12 - 13	ö	65,147	26,03	32,001

04.dets	13 - 14	ö	64,504	25,145	30,519
04.dets	14 - 15	ö	71,447	24,601	32,993
04.dets	15 - 16	ö	63,523	23,672	33
04.dets	16 - 17	ö	64,151	24,519	34,441
04.dets	17 - 18	ö	61,695	26,617	36,142
04.dets	18 - 19	ö	55,635	26,357	36
04.dets	19 - 20	ö	52,204	24,164	36,001
04.dets	20 - 21	ö	47,41	25,741	34
04.dets	21 - 22	ö	48,003	24,754	31,049
04.dets	22 - 23	ö	39,84	23,478	36,001
04.dets	23 - 00	ö	38,067	23,657	30
05.dets	00 - 01	ö	39,115	21,953	24,015
05.dets	01 - 02	ö	37,969	21,068	20,516
05.dets	02 - 03	ö	35,208	20,333	19,119
05.dets	03 - 04	ö	36,58	21,807	17,999
05.dets	04 - 05	ö	36,314	21,009	17,732
05.dets	05 - 06	ö	36,625	20,834	16,366
05.dets	06 - 07	ö	44,395	21,545	24,721
05.dets	07 - 08	p	47,361	21,055	30,326
05.dets	08 - 09	p	47,342	23,916	37,145
05.dets	09 - 10	p	47,422	23,826	42,052
05.dets	10 - 11	p	45,604	23,765	40,546
05.dets	11 - 12	p	48,594	24,336	40,132
05.dets	12 - 13	p	50,015	23,648	42,321
05.dets	13 - 14	p	46,759	27,058	40,491
05.dets	14 - 15	p	49,12	23,342	39,296
05.dets	15 - 16	p	47,181	24,392	41,346
05.dets	16 - 17	p	49,612	23,481	41,009
05.dets	17 - 18	p	51,797	23,104	42,04
05.dets	18 - 19	p	52,938	22,206	44,498
05.dets	19 - 20	p	45,14	24,66	42,276
05.dets	20 - 21	p	42,582	24,594	41,765
05.dets	21 - 22	p	39,26	24,056	38,289
05.dets	22 - 23	p	36,398	22,878	33,311
05.dets	23 - 00	ö	35,525	22,447	29,695
06.dets	00 - 01	ö	36,396	21,545	28,56
06.dets	01 - 02	ö	34,238	19,573	30,009
06.dets	02 - 03	ö	34,655	20,324	27,362
06.dets	03 - 04	ö	32,837	19,759	27,023
06.dets	04 - 05	ö	33,308	19,911	27,423
06.dets	05 - 06	ö	35,195	21,024	28,738
06.dets	06 - 07	ö	49,027	20,99	30,923
06.dets	07 - 08	p	48,077	22,64	37,14
06.dets	08 - 09	p	56,319	22,093	45,184
06.dets	09 - 10	p	55,289	21,923	44,475
06.dets	10 - 11	p	53,161	23,97	44,891
06.dets	11 - 12	p	49,556	24,736	45,32
06.dets	12 - 13	p	51,504	24,638	45,055
06.dets	13 - 14	p	51,828	28,849	45,397
06.dets	14 - 15	p	51,578	26,457	44,61
06.dets	15 - 16	p	49,986	26,395	45,865
06.dets	16 - 17	p	49,636	24,84	45,384
06.dets	17 - 18	p	47,736	25,275	46,153
06.dets	18 - 19	p	47,555	23,185	47,94
06.dets	19 - 20	p	43,746	22,558	45,393
06.dets	20 - 21	p	39,736	24,688	41,826
06.dets	21 - 22	p	34,295	25,474	36,895
06.dets	22 - 23	p	33,307	24,26	32,077
06.dets	23 - 00	ö	29,827	23,156	30,731
07.dets	00 - 01	ö	29,961	21,873	26,739
07.dets	01 - 02	ö	28,958	19,573	26,459
07.dets	02 - 03	ö	27,46	20,126	23,572
07.dets	03 - 04	ö	28,943	19,342	20,391
07.dets	04 - 05	ö	27,625	18,952	22,759
07.dets	05 - 06	ö	27,19	20,389	23,018

07.dets	06 - 07	ö	43,18	21,202	26
07.dets	07 - 08	p	42,058	20,533	28,929
07.dets	08 - 09	p	46,09	24,91	37,991
07.dets	09 - 10	p	44,737	25,719	40,513
07.dets	10 - 11	p	46,244	25,39	39,429
07.dets	11 - 12	p	48,324	26,913	37,848
07.dets	12 - 13	p	49,091	29,338	35,556
07.dets	13 - 14	p	46,234	25,27	37,998
07.dets	14 - 15	p	48,809	25,163	34,381
07.dets	15 - 16	p	53,089	28,122	41,288
07.dets	16 - 17	p	51,189	25,653	43,674
07.dets	17 - 18	p	46,74	24,078	45,407
07.dets	18 - 19	p	49,318	24,166	41,926
07.dets	19 - 20	p	48,199	27,953	40
07.dets	20 - 21	p	44,878	26,431	38,838
07.dets	21 - 22	p	36,926	24,4	40,882
07.dets	22 - 23	p	34,68	24,064	32,715
07.dets	23 - 00	ö	34,795	23,43	29,351
08.dets	00 - 01	ö	32,566	22,709	27,242
08.dets	01 - 02	ö	32,34	23,525	29,572
08.dets	02 - 03	ö	33,283	21,262	28,078
08.dets	03 - 04	ö	32,926	20,052	26,967
08.dets	04 - 05	ö	32,006	20,165	26,991
08.dets	05 - 06	ö	31,044	20,306	27,549
08.dets	06 - 07	ö	43,756	22,738	29,997
08.dets	07 - 08	p	42,539	21,813	32,843
08.dets	08 - 09	p	45,314	22,813	40,639
08.dets	09 - 10	p	46,807	29,582	44,782
08.dets	10 - 11	p	51,363	23,771	45,409
08.dets	11 - 12	p	52,812	24,879	44,785
08.dets	12 - 13	p	49,234	24,087	44,858
08.dets	13 - 14	p	48,623	23,245	44,929
08.dets	14 - 15	p	45,676	24,4	44,826
08.dets	15 - 16	p	46,281	24,574	45,405
08.dets	16 - 17	p	47,921	27,4	45,699
08.dets	17 - 18	p	46,304	24,83	46,292
08.dets	18 - 19	p	47,254	25,923	49,821
08.dets	19 - 20	p	48,122	24,554	45,927
08.dets	20 - 21	p	46,337	24,854	45,402
08.dets	21 - 22	p	45,389	25,504	43,391
08.dets	22 - 23	p	39,72	25,721	35,292
08.dets	23 - 00	ö	35,734	25,715	32,043
09.dets	00 - 01	ö	35,546	28,884	28,626
09.dets	01 - 02	ö	34,028	25,189	33,411
09.dets	02 - 03	ö	33,046	26,377	30,486
09.dets	03 - 04	ö	32,906	24,632	29,301
09.dets	04 - 05	ö	32,853	23,391	28,923
09.dets	05 - 06	ö	34,615	23,225	29,461
09.dets	06 - 07	ö	44,696	24,019	31,059
09.dets	07 - 08	p	45,498	25,793	36,057
09.dets	08 - 09	p	53,989	26,005	45,566
09.dets	09 - 10	p	54,729	27,426	47,429
09.dets	10 - 11	p	53,723	26,689	47,47
09.dets	11 - 12	p	52,681	26,855	47,133
09.dets	12 - 13	p	55,569	27,259	48,416
09.dets	13 - 14	p	52,621	25,789	48,11
09.dets	14 - 15	p	50,89	23,654	47
09.dets	15 - 16	p	52,075	26,717	47,644
09.dets	16 - 17	p	53,877	28,376	47,391
09.dets	17 - 18	p	51,283	26,086	46,348
09.dets	18 - 19	p	52,206	24,673	50,791
09.dets	19 - 20	p	49,553	26,548	47,344
09.dets	20 - 21	p	44,306	23,743	45,151
09.dets	21 - 22	p	37,848	23,34	44
09.dets	22 - 23	p	35,033	25,453	37,6

09.dets	23 - 00	ö	33,159	24,497	32,992
10.dets	00 - 01	ö	33,735	23,828	30,863
10.dets	01 - 02	ö	32,586	24,163	30,279
10.dets	02 - 03	ö	31,13	22,132	29,651
10.dets	03 - 04	ö	29,744	22,378	28,236
10.dets	04 - 05	ö	29,892	22,474	27,883
10.dets	05 - 06	ö	29,441	21,64	27,673
10.dets	06 - 07	ö	32,822	20,727	28,026
10.dets	07 - 08	ö	38,903	22,918	28,889
10.dets	08 - 09	ö	41,406	22,161	30,605
10.dets	09 - 10	ö	45,617	23,662	34,41
10.dets	10 - 11	ö	45,023	24,64	39,661
10.dets	11 - 12	ö	43,887	22,28	41,933
10.dets	12 - 13	ö	45,829	25,74	41,238
10.dets	13 - 14	ö	48,411	24,215	39,81
10.dets	14 - 15	ö	45,663	28,087	37,59
10.dets	15 - 16	ö	48,086	25,209	37,707
10.dets	16 - 17	ö	55,762	29,163	39,35
10.dets	17 - 18	ö	58,018	28,618	42,059
10.dets	18 - 19	ö	57,439	28,781	44,992
10.dets	19 - 20	ö	58,384	30,733	44,27
10.dets	20 - 21	ö	51,202	30,297	42,072
10.dets	21 - 22	ö	36,434	29,619	36,115
10.dets	22 - 23	ö	36,462	28,246	32,388
10.dets	23 - 00	ö	36,54	26,898	30,765
11.dets	00 - 01	ö	33,665	25,717	28,528
11.dets	01 - 02	ö	32,983	24,895	30,056
11.dets	02 - 03	ö	32,979	24,056	28,798
11.dets	03 - 04	ö	31,724	25,611	28,808
11.dets	04 - 05	ö	34,293	24,631	27,252
11.dets	05 - 06	ö	32,423	24,891	26,842
11.dets	06 - 07	ö	34,783	25,915	26,924
11.dets	07 - 08	ö	45,584	27,449	28,098
11.dets	08 - 09	ö	49,047	27,888	27,973
11.dets	09 - 10	ö	52,178	34,364	29,309
11.dets	10 - 11	ö	58,113	39,537	32,009
11.dets	11 - 12	ö	60,21	32,8	32,655
11.dets	12 - 13	ö	56,648	39,088	35,588
11.dets	13 - 14	ö	60,869	32,337	34,771
11.dets	14 - 15	ö	60,7	30,523	32,474
11.dets	15 - 16	ö	60,544	30,617	32,831
11.dets	16 - 17	ö	59,924	27,187	33,651
11.dets	17 - 18	ö	57,336	25,579	36,16
11.dets	18 - 19	ö	53,933	26,82	41,394
11.dets	19 - 20	ö	42,084	28,383	43,005
11.dets	20 - 21	ö	42,876	29,771	41,274
11.dets	21 - 22	ö	36,866	28,611	38,398
11.dets	22 - 23	ö	34,664	25,2	33,535
11.dets	23 - 00	ö	36,079	25,605	32,385
12.dets	00 - 01	ö	33,199	24,399	30,625
12.dets	01 - 02	ö	34,75	22,047	28,018
12.dets	02 - 03	ö	31,718	22,632	24,241
12.dets	03 - 04	ö	31,105	21,081	24
12.dets	04 - 05	ö	32,461	21,218	24
12.dets	05 - 06	ö	33,45	21,006	24
12.dets	06 - 07	ö	45,519	23,657	27,69
12.dets	07 - 08	p	45,419	24,242	38,282
12.dets	08 - 09	p	50,366	23,879	50,5
12.dets	09 - 10	p	51,957	24,274	53,213
12.dets	10 - 11	p	56,374	23,132	50,165
12.dets	11 - 12	p	51,752	23,541	50,547
12.dets	12 - 13	p	51,076	25,363	49,735
12.dets	13 - 14	p	50,374	29,111	48,995
12.dets	14 - 15	p	50,442	28,16	48,28
12.dets	15 - 16	p	48,315	27,794	50,604

12.dets	16 - 17	p	51,185	28,7	53,026
12.dets	17 - 18	p	49,499	28,079	45
12.dets	18 - 19	p	40,387	29,519	53,115
12.dets	19 - 20	p	39,659	27,703	53,023
12.dets	20 - 21	p	36,932	28,739	49,584
12.dets	21 - 22	p	36,007	27,183	32,001
12.dets	22 - 23	p	35,499	28,572	32,5
12.dets	23 - 00	ö	36,933	25,822	25,263
13.dets	00 - 01	ö	35,022	24,823	19,999
13.dets	01 - 02	ö	34,833	25,244	27,501
13.dets	02 - 03	ö	33,327	24,061	26,053
13.dets	03 - 04	ö	34,495	24,344	24,459
13.dets	04 - 05	ö	35,445	23,569	24,309
13.dets	05 - 06	ö	32,896	24,532	27,215
13.dets	06 - 07	ö	45,209	24,51	30,849
13.dets	07 - 08	p	45,725	25,881	36,89
13.dets	08 - 09	p	50,943	27,405	49,97
13.dets	09 - 10	p	49,788	28,71	57,176
13.dets	10 - 11	p	49,346	32,357	55,329
13.dets	11 - 12	p	49,184	29,616	51,808
13.dets	12 - 13	p	51,009	31,249	50,516
13.dets	13 - 14	p	51,699	30,53	48,278
13.dets	14 - 15	p	47,758	28,607	50,603
13.dets	15 - 16	p	50,115	33,677	55,271
13.dets	16 - 17	p	51,835	34,982	57,025
13.dets	17 - 18	p	51,786	30,874	59
13.dets	18 - 19	p	53,509	29,693	66,501
13.dets	19 - 20	p	51,721	28,836	59,594
13.dets	20 - 21	p	49,052	26,454	52,258
13.dets	21 - 22	p	41,944	26,932	45,247
13.dets	22 - 23	p	41,888	30,221	35,379
13.dets	23 - 00	ö	38,134	29,917	32,103
14.dets	00 - 01	ö	36,555	30,092	28,308
14.dets	01 - 02	ö	36,55	31,635	27,189
14.dets	02 - 03	ö	37,675	27,987	27,047
14.dets	03 - 04	ö	36,4	28,396	26,869
14.dets	04 - 05	ö	38,297	26,795	27,8
14.dets	05 - 06	ö	35,938	26,837	29,999
14.dets	06 - 07	ö	46,925	25,587	31,121
14.dets	07 - 08	p	47,17	26,214	36,882
14.dets	08 - 09	p	51,839	30,095	49,497
14.dets	09 - 10	p	48,227	33,039	53,999
14.dets	10 - 11	p	50,165	31,295	56,972
14.dets	11 - 12	p	49,443	30,901	56,518
14.dets	12 - 13	p	50,454	29,455	56,801
14.dets	13 - 14	p	47,783	31,358	52,61
14.dets	14 - 15	p	49,095	26,695	51,573
14.dets	15 - 16	p	50,103	25,418	51,495
14.dets	16 - 17	p	47,858	28,203	52,853
14.dets	17 - 18	p	50,563	29,526	54,5
14.dets	18 - 19	p	47,644	28,169	59
14.dets	19 - 20	p	45,039	28,419	55,7
14.dets	20 - 21	p	40,698	25,763	52,057
14.dets	21 - 22	p	34,097	25,507	48,79
14.dets	22 - 23	p	34,292	24,753	39,667
14.dets	23 - 00	ö	32,126	26,056	35,172
15.dets	00 - 01	ö	30,122	23,877	32,894
15.dets	01 - 02	ö	29,678	23,985	30
15.dets	02 - 03	ö	32,097	23,097	29,074
15.dets	03 - 04	ö	30,153	22,084	27,946
15.dets	04 - 05	ö	29,712	22,511	27,019
15.dets	05 - 06	ö	30,165	22,199	27,414
15.dets	06 - 07	ö	42,213	22,938	28,987
15.dets	07 - 08	p	43,078	24,017	33,854
15.dets	08 - 09	p	43,26	23,939	43,905

15.dets	09 - 10	p	46,804	24,505	49,003
15.dets	10 - 11	p	49,599	28,289	48,966
15.dets	11 - 12	p	48,637	33,998	47,455
15.dets	12 - 13	p	47,08	27,395	45,275
15.dets	13 - 14	p	48,511	27,283	41,019
15.dets	14 - 15	p	49,611	26,174	39,653
15.dets	15 - 16	p	50,008	27,043	45,505
15.dets	16 - 17	p	51,618	27,523	46,993
15.dets	17 - 18	p	47,632	26,725	48,503
15.dets	18 - 19	p	47,068	27,424	50
15.dets	19 - 20	p	45,832	27,018	49,991
15.dets	20 - 21	p	43,364	30,137	48,553
15.dets	21 - 22	p	36,718	30,152	43,99
15.dets	22 - 23	p	36,099	25,368	36,772
15.dets	23 - 00	ö	35,327	27,103	33,695
16.dets	00 - 01	ö	34,629	27,67	30,539
16.dets	01 - 02	ö	33,139	26,377	29,63
16.dets	02 - 03	ö	34,246	27,223	28,812
16.dets	03 - 04	ö	34,343	24,665	28,019
16.dets	04 - 05	ö	34,804	25,204	27,033
16.dets	05 - 06	ö	33,599	24,955	28,255
16.dets	06 - 07	ö	46,082	26,681	29,635
16.dets	07 - 08	p	45,812	27,183	34,759
16.dets	08 - 09	p	52,264	28,221	47,022
16.dets	09 - 10	p	49,543	26,838	54,349
16.dets	10 - 11	p	54,533	27,053	56,501
16.dets	11 - 12	p	53,155	27,178	54,68
16.dets	12 - 13	p	54,629	26,171	54,742
16.dets	13 - 14	p	54,952	27,316	49,813
16.dets	14 - 15	p	52,599	25,459	47,433
16.dets	15 - 16	p	50,417	28,34	46,771
16.dets	16 - 17	p	49,411	28,578	46,514
16.dets	17 - 18	p	53,557	29,207	47,855
16.dets	18 - 19	p	51,186	28,446	50,5
16.dets	19 - 20	p	50,667	29,345	49,098
16.dets	20 - 21	p	51,5	28,024	46,796
16.dets	21 - 22	p	41,511	27,246	40,097
16.dets	22 - 23	p	37,156	28,811	33,467
16.dets	23 - 00	ö	36,23	25,71	30,754
17.dets	00 - 01	ö	36,549	24,702	15,95
17.dets	01 - 02	ö	35,885	26,08	37,543
17.dets	02 - 03	ö	38,996	23,935	26,94
17.dets	03 - 04	ö	36,962	24,37	24,304
17.dets	04 - 05	ö	37,385	23,997	23,288
17.dets	05 - 06	ö	36,108	25,286	22,863
17.dets	06 - 07	ö	43,751	23,363	22,858
17.dets	07 - 08	ö	42,071	22,093	23,181
17.dets	08 - 09	ö	48,191	23,874	24,148
17.dets	09 - 10	ö	53,694	22,897	29,105
17.dets	10 - 11	ö	53,168	25,186	29,981
17.dets	11 - 12	ö	50,611	24,396	30,213
17.dets	12 - 13	ö	51,836	27,419	28,258
17.dets	13 - 14	ö	51,512	27,739	27,007
17.dets	14 - 15	ö	54,303	28,533	25,528
17.dets	15 - 16	ö	55,939	31,2	26,715
17.dets	16 - 17	ö	52,498	30,966	28,35
17.dets	17 - 18	ö	53,31	28,568	30,513
17.dets	18 - 19	ö	52,644	29,063	33,542
17.dets	19 - 20	ö	52,061	29,732	32,646
17.dets	20 - 21	ö	52,52	29,98	29,723
17.dets	21 - 22	ö	48,436	30,517	26,614
17.dets	22 - 23	ö	47,032	29,082	24,839
17.dets	23 - 00	ö	42,99	29,931	19,772
18.dets	00 - 01	ö	41,137	28,385	18,406
18.dets	01 - 02	ö	41,455	27,69	16,977

18.dets	02 - 03	ö	39,924	26,225	16,058
18.dets	03 - 04	ö	41,887	26,253	15,59
18.dets	04 - 05	ö	40,46	24,789	13,29
18.dets	05 - 06	ö	41,717	24,072	14,967
18.dets	06 - 07	ö	40,475	24,649	15,535
18.dets	07 - 08	ö	45,652	24,754	16,474
18.dets	08 - 09	ö	47,932	25,579	17,153
18.dets	09 - 10	ö	51,529	24,776	20,469
18.dets	10 - 11	ö	53,914	26,023	19,218
18.dets	11 - 12	ö	52,717	27,185	21,827
18.dets	12 - 13	ö	54,045	24,218	19,528
18.dets	13 - 14	ö	53,788	25,788	19,35
18.dets	14 - 15	ö	55,782	26,81	21,904
18.dets	15 - 16	ö	51,306	24,819	22,95
18.dets	16 - 17	ö	51,201	25,491	23,986
18.dets	17 - 18	ö	49,343	24,584	23,357
18.dets	18 - 19	ö	47,918	25,063	23,267
18.dets	19 - 20	ö	42,401	28,165	22,376
18.dets	20 - 21	ö	36,935	25,745	20,874
18.dets	21 - 22	ö	33,126	26,728	15,59
18.dets	22 - 23	ö	33,446	22,937	16,308
18.dets	23 - 00	ö	33,259	20,98	13,076
19.dets	00 - 01	ö	33,23	19,765	10,322
19.dets	01 - 02	ö	30,505	20,034	10,119
19.dets	02 - 03	ö	30,383	18,309	9,352
19.dets	03 - 04	ö	31,394	17,912	8,033
19.dets	04 - 05	ö	30,513	17,967	7,065
19.dets	05 - 06	ö	32,447	18,367	8,389
19.dets	06 - 07	ö	39,801	18,517	14,28
19.dets	07 - 08	p	41,482	21,418	19,729
19.dets	08 - 09	p	40,286	20,958	24,003
19.dets	09 - 10	p	43,922	18,238	24,957
19.dets	10 - 11	p	47,872	19,787	24,885
19.dets	11 - 12	p	44,151	17,934	24,885
19.dets	12 - 13	p	47,263	22,407	24,705
19.dets	13 - 14	p	43,865	24,801	24,87
19.dets	14 - 15	p	46,843	21,005	24,58
19.dets	15 - 16	p	48,802	20,13	24,943
19.dets	16 - 17	p	47,096	21,191	24,881
19.dets	17 - 18	p	46,511	18,861	24,902
19.dets	18 - 19	p	44,26	21,979	24,885
19.dets	19 - 20	p	43,953	21,25	24,885
19.dets	20 - 21	p	40,568	23,55	23,589
19.dets	21 - 22	p	34,945	24,092	23,999
19.dets	22 - 23	p	32,529	22,473	24,828
19.dets	23 - 00	ö	31,006	22,884	17,115
20.dets	00 - 01	ö	32,487	19,955	12,006
20.dets	01 - 02	ö	31,1	18,589	15,86
20.dets	02 - 03	ö	30,9	19,238	14,347
20.dets	03 - 04	ö	30,198	19,959	13,923
20.dets	04 - 05	ö	30,365	19,612	12,109
20.dets	05 - 06	ö	30,209	18,571	12,109
20.dets	06 - 07	ö	33,078	19,267	12,85
20.dets	07 - 08	p	42,519	21,4	22,755
20.dets	08 - 09	p	47,276	19,512	22,634
20.dets	09 - 10	p	44,468	25,693	22,34
20.dets	10 - 11	p	50,832	23,33	23,5
20.dets	11 - 12	p	47,878	23,333	22,037
20.dets	12 - 13	p	49,684	26,842	22,734
20.dets	13 - 14	p	49,03	28,795	23,143
20.dets	14 - 15	p	53,311	29,545	21,622
20.dets	15 - 16	p	49,713	28,922	22,818
20.dets	16 - 17	p	48,261	25,573	22,501
20.dets	17 - 18	p	49,91	24,637	22,765
20.dets	18 - 19	p	48,738	23,059	22,899

20.dets	19 - 20	p	44,022	24,668	23,443
20.dets	20 - 21	p	37,623	24,205	23
20.dets	21 - 22	p	31,165	24,312	22,824
20.dets	22 - 23	p	28,756	22,501	22,398
20.dets	23 - 00	ö	26,125	21,489	20,468
21.dets	00 - 01	ö	25,902	21,437	17,037
21.dets	01 - 02	ö	25,497	19,233	17,774
21.dets	02 - 03	ö	25,53	18,793	17,476
21.dets	03 - 04	ö	26,08	17,531	17,464
21.dets	04 - 05	ö	25,342	17,34	16,793
21.dets	05 - 06	ö	26,372	17,112	16,896
21.dets	06 - 07	ö	34,199	19,07	18
21.dets	07 - 08	p	38,591	19,655	27,363
21.dets	08 - 09	p	36,559	20,372	30,419
21.dets	09 - 10	p	38,784	23,184	29,927
21.dets	10 - 11	p	43,839	20,231	29,999
21.dets	11 - 12	p	41,872	20,817	30
21.dets	12 - 13	p	44,684	19,603	30
21.dets	13 - 14	p	44,976	22,258	30,009
21.dets	14 - 15	p	43,444	20,209	29,999
21.dets	15 - 16	p	44,944	20,219	29,999
21.dets	16 - 17	p	44,037	20,919	30,17
21.dets	17 - 18	p	42,049	18,543	30
21.dets	18 - 19	p	41,404	19,437	28,822
21.dets	19 - 20	p	39,126	18,999	24,352
21.dets	20 - 21	p	38,049	22,004	23,248
21.dets	21 - 22	p	30,206	20,001	21,119
21.dets	22 - 23	p	28,998	19,812	18,879
21.dets	23 - 00	ö	29,606	21,313	17,1
22.dets	00 - 01	ö	28,551	19,594	14,009
22.dets	01 - 02	ö	26,399	17,816	15,913
22.dets	02 - 03	ö	26,176	16,295	14,665
22.dets	03 - 04	ö	27,088	16,09	14,07
22.dets	04 - 05	ö	27,501	17,246	13,618
22.dets	05 - 06	ö	29,109	15,684	13,324
22.dets	06 - 07	ö	38,957	16,367	18,133
22.dets	07 - 08	p	42,877	18,673	23,999
22.dets	08 - 09	p	40,838	17,667	23,085
22.dets	09 - 10	p	42,365	17,663	23,2
22.dets	10 - 11	p	47,539	20,101	22,169
22.dets	11 - 12	p	45,667	19,705	22,493
22.dets	12 - 13	p	44,968	22,132	22,95
22.dets	13 - 14	p	49,425	18,429	22,606
22.dets	14 - 15	p	49,793	20,081	22,354
22.dets	15 - 16	p	47,298	22,9	22,413
22.dets	16 - 17	p	53,382	20,143	22,007
22.dets	17 - 18	p	45,991	19,838	22,621
22.dets	18 - 19	p	44,7	19,493	21,508
22.dets	19 - 20	p	41,362	20,809	22,977
22.dets	20 - 21	p	40,733	20,086	22,201
22.dets	21 - 22	p	37,731	21,666	20,241
22.dets	22 - 23	p	30,888	21,484	18,442
22.dets	23 - 00	ö	31,514	21,333	17,191
23.dets	00 - 01	ö	30,131	19,79	13,001
23.dets	01 - 02	ö	29,079	17,573	14,98
23.dets	02 - 03	ö	28,984	16,526	14,872
23.dets	03 - 04	ö	28,357	17,166	14,639
23.dets	04 - 05	ö	30,533	17,383	13,787
23.dets	05 - 06	ö	30,794	17,128	14,1
23.dets	06 - 07	ö	37,045	17,193	16,957
23.dets	07 - 08	p	36,332	18,855	21,585
23.dets	08 - 09	p	40,616	18,274	26,334
23.dets	09 - 10	p	42,18	19,899	24
23.dets	10 - 11	p	43,211	21,097	23,999
23.dets	11 - 12	p	42,382	21,334	22,509

23.dets	12 - 13	p	40,057	23,515	23,999
23.dets	13 - 14	p	41,981	23,317	22,283
23.dets	14 - 15	p	39,652	21,335	22,6
23.dets	15 - 16	p	44,778	21,397	22,39
23.dets	16 - 17	p	43,593	23,812	21,761
23.dets	17 - 18	p	38,802	21,473	22,206
23.dets	18 - 19	p	41,378	20,081	21,402
23.dets	19 - 20	p	44,379	21,344	20,993
23.dets	20 - 21	p	39,03	23,564	19,844
23.dets	21 - 22	p	34,391	27,74	18,134
23.dets	22 - 23	p	34,771	23,397	15,574
23.dets	23 - 00	ö	33,805	21,539	14,874
24.dets	00 - 01	ö	32,701	21,405	11,99
24.dets	01 - 02	ö	31,087	19,557	8,12
24.dets	02 - 03	ö	32,007	19,742	5,04
24.dets	03 - 04	ö	31,731	17,056	5
24.dets	04 - 05	ö	31,119	18,328	3,332
24.dets	05 - 06	ö	29,621	19,409	5,006
24.dets	06 - 07	ö	31,772	19,288	4,848
24.dets	07 - 08	ö	35,767	18,718	5,753
24.dets	08 - 09	ö	42,925	19,535	9,82
24.dets	09 - 10	ö	43,782	19,362	12,22
24.dets	10 - 11	ö	46,649	20,815	14,587
24.dets	11 - 12	ö	48,553	23,985	15,3
24.dets	12 - 13	ö	48,141	23,684	15,562
24.dets	13 - 14	ö	45,505	33,869	15,099
24.dets	14 - 15	ö	43,371	33,989	14,827
24.dets	15 - 16	ö	43,363	37,842	15,11
24.dets	16 - 17	ö	42,495	29,806	16,033
24.dets	17 - 18	ö	38,125	29,531	16,305
24.dets	18 - 19	ö	34,383	23,529	16,64
24.dets	19 - 20	ö	32,89	22,058	14,945
24.dets	20 - 21	ö	34,704	23,77	13,855
24.dets	21 - 22	ö	33,035	20,882	12,967
24.dets	22 - 23	ö	34,083	20,488	12
24.dets	23 - 00	ö	35,139	20,451	11,67
25.dets	00 - 01	ö	32,507	22,287	11,078
25.dets	01 - 02	ö	32,298	19,362	12,028
25.dets	02 - 03	ö	33,929	19,784	11,211
25.dets	03 - 04	ö	32,991	20,285	10,665
25.dets	04 - 05	ö	32,068	19,608	9,084
25.dets	05 - 06	ö	31,269	19,728	8,57
25.dets	06 - 07	ö	31,857	20,428	8,565
25.dets	07 - 08	ö	35,206	21,138	8,564
25.dets	08 - 09	ö	46,167	21,799	9,27
25.dets	09 - 10	ö	44,919	20,537	11,01
25.dets	10 - 11	ö	48,162	25,167	11,328
25.dets	11 - 12	ö	49,377	24,68	12,016
25.dets	12 - 13	ö	50,439	19,315	12,138
25.dets	13 - 14	ö	49,105	20,029	10,124
25.dets	14 - 15	ö	51,77	21,883	9,56
25.dets	15 - 16	ö	48,329	23,508	9,294
25.dets	16 - 17	ö	49,054	23,23	11,008
25.dets	17 - 18	ö	39,45	22,588	11,309
25.dets	18 - 19	ö	36,524	21,485	13,11
25.dets	19 - 20	ö	36,93	21,214	12,162
25.dets	20 - 21	ö	35,478	24,343	10,942
25.dets	21 - 22	ö	33,755	25,762	11,869
25.dets	22 - 23	ö	33,505	24,963	10,692
25.dets	23 - 00	ö	33,955	22,33	10,236
26.dets	00 - 01	ö	34,532	22,029	3,211
26.dets	01 - 02	ö	33,812	19,451	2,848
26.dets	02 - 03	ö	33,502	18,296	2,959
26.dets	03 - 04	ö	33,686	18,616	2,637
26.dets	04 - 05	ö	34,734	18,024	2,13

26.dets	05 - 06	ö	35,445	20,923	1,79
26.dets	06 - 07	ö	36,465	21,935	1,633
26.dets	07 - 08	p	39,597	21,505	1,811
26.dets	08 - 09	p	45,528	21,641	2,329
26.dets	09 - 10	p	46,141	23,021	3,868
26.dets	10 - 11	p	48,919	23,793	5,357
26.dets	11 - 12	p	48,523	24,143	5,93
26.dets	12 - 13	p	48,109	23,435	5,9
26.dets	13 - 14	p	47,609	23,997	5,49
26.dets	14 - 15	p	50,222	27,836	2,999
26.dets	15 - 16	p	47,232	26,45	3,264
26.dets	16 - 17	p	46,08	29,84	3,399
26.dets	17 - 18	p	38,682	29,405	9,838
26.dets	18 - 19	p	37,374	31,468	6,695
26.dets	19 - 20	p	36,392	33,772	7,29
26.dets	20 - 21	p	39,135	25,131	5,607
26.dets	21 - 22	p	37,63	24,808	6,594
26.dets	22 - 23	p	38,162	25,147	4,404
26.dets	23 - 00	ö	36,305	26,909	2,968
27.dets	00 - 01	ö	36,564	25,718	1,948
27.dets	01 - 02	ö	36,647	21,949	1,994
27.dets	02 - 03	ö	34,299	22,258	0,998
27.dets	03 - 04	ö	34,795	21,878	0,569
27.dets	04 - 05	ö	36,396	20,727	0,5
27.dets	05 - 06	ö	34,888	23,029	1,146
27.dets	06 - 07	ö	46,311	21,101	1,959
27.dets	07 - 08	p	46,996	23,219	3,042
27.dets	08 - 09	p	49,436	23,437	8,412
27.dets	09 - 10	p	51,003	22,551	13,006
27.dets	10 - 11	p	47,607	22,86	13,009
27.dets	11 - 12	p	49,727	23,725	13,009
27.dets	12 - 13	p	49,725	23,9	13,008
27.dets	13 - 14	p	53,703	23,516	16,001
27.dets	14 - 15	p	56,581	21,538	13,241
27.dets	15 - 16	p	58,849	21,818	13,908
27.dets	16 - 17	p	56,873	20,837	14,885
27.dets	17 - 18	p	57,761	20,537	14,781
27.dets	18 - 19	p	54,559	21,305	15,869
27.dets	19 - 20	p	53,436	22,521	16,469
27.dets	20 - 21	p	51,344	23,376	15,671
27.dets	21 - 22	p	44,664	21,863	14,756
27.dets	22 - 23	p	40,406	20,03	12,88
27.dets	23 - 00	ö	39,656	20,254	10,806
28.dets	00 - 01	ö	37,885	19,567	8,487
28.dets	01 - 02	ö	38,425	18,604	5,001
28.dets	02 - 03	ö	36,911	17,851	4,637
28.dets	03 - 04	ö	37,226	17,38	4,033
28.dets	04 - 05	ö	36,778	17,582	6,488
28.dets	05 - 06	ö	38,801	17,803	10,259
28.dets	06 - 07	ö	52,124	17,417	10,594
28.dets	07 - 08	p	49,942	19,016	13,008
28.dets	08 - 09	p	50,423	18,922	13,995
28.dets	09 - 10	p	50,544	20,574	17
28.dets	10 - 11	p	49,346	18,524	14,425
28.dets	11 - 12	p	46,765	22,012	13,007
28.dets	12 - 13	p	44,235	22,026	13,39
28.dets	13 - 14	p	44,694	21,741	20,17
28.dets	14 - 15	p	49,034	24,963	17,001
28.dets	15 - 16	p	54,941	25,052	17,004
28.dets	16 - 17	p	52,961	24,553	15,001
28.dets	17 - 18	p	49,654	21,848	23,199
28.dets	18 - 19	p	52,829	22,558	14,236
28.dets	19 - 20	p	50,676	22,975	15
28.dets	20 - 21	p	45,099	23,06	13,247
28.dets	21 - 22	p	40,573	24,226	13,389

28.dets	22 - 23	p	36,029	21,865	13,389
28.dets	23 - 00	ö	37,255	21,163	13,646
29.dets	00 - 01	ö	32,704	19,75	20,034
29.dets	01 - 02	ö	32,544	19,656	11,181
29.dets	02 - 03	ö	32,512	18,668	9,214
29.dets	03 - 04	ö	33,838	19,431	3,499
29.dets	04 - 05	ö	34,144	17,591	1,937
29.dets	05 - 06	ö	33,23	18,076	1,948
29.dets	06 - 07	ö	42,11	18,575	7
29.dets	07 - 08	p	46,816	19,301	9,731
29.dets	08 - 09	p	46,496	20,503	11,001
29.dets	09 - 10	p	48,078	19,444	10,218
29.dets	10 - 11	p	49,153	21,535	11,003
29.dets	11 - 12	p	50,294	20,312	11,004
29.dets	12 - 13	p	51,519	21,448	12,982
29.dets	13 - 14	p	52,411	22,148	12,99
29.dets	14 - 15	p	52,899	24,399	14,264
29.dets	15 - 16	p	53,596	22,436	11,542
29.dets	16 - 17	p	50,443	22,101	10,153
29.dets	17 - 18	p	50,294	20,444	10,364
29.dets	18 - 19	p	49,59	22,165	10,538
29.dets	19 - 20	p	49,259	22,332	10,348
29.dets	20 - 21	p	44,655	21,482	10,276
29.dets	21 - 22	p	41,217	21,175	10,52
29.dets	22 - 23	p	36,879	20,343	9,99
29.dets	23 - 00	ö	35,383	20,573	3,002
30.dets	00 - 01	ö	33,166	17,38	2,262
30.dets	01 - 02	ö	33,975	17,609	1,026
30.dets	02 - 03	ö	31,847	17,506	0,509
30.dets	03 - 04	ö	31,824	16,297	0,309
30.dets	04 - 05	ö	32,609	17,066	0,065
30.dets	05 - 06	ö	33,586	15,915	0,057
30.dets	06 - 07	ö	39,961	17,522	0,488
30.dets	07 - 08	p	44,064	18,521	1,154
30.dets	08 - 09	p	44,198	16,354	2,58
30.dets	09 - 10	p	41,953	19,044	9,508
30.dets	10 - 11	p	49,877	19,931	7,927
30.dets	11 - 12	p	49,946	18,231	9,501
30.dets	12 - 13	p	50,434	18,604	9,501
30.dets	13 - 14	p	49,787	19,654	9,988
30.dets	14 - 15	p	50,271	22,815	9,98
30.dets	15 - 16	p	48,441	21,056	9,991
30.dets	16 - 17	p	47,061	22,927	10,992
30.dets	17 - 18	p	48,204	21,924	9,505
30.dets	18 - 19	p	42,925	20,377	9,508
30.dets	19 - 20	p	44,941	22,116	9,506
30.dets	20 - 21	p	39,485	21,743	10,218
30.dets	21 - 22	p	37,53	21,684	9,509
30.dets	22 - 23	p	34,529	20,742	4,502
30.dets	23 - 00	ö	34,633	21,187	1,006
31.dets	00 - 01	ö	33,928	19,879	0,401
31.dets	01 - 02	ö	31,633	20,347	0,2
31.dets	02 - 03	ö	30,762	19,31	0,005
31.dets	03 - 04	ö	31,928	18,673	0,009
31.dets	04 - 05	ö	30,21	18,954	-0,004
31.dets	05 - 06	ö	31,391	18,353	-0,001
31.dets	06 - 07	ö	32,024	18,651	0,005
31.dets	07 - 08	ö	37,669	20,627	0,012
31.dets	08 - 09	ö	43,958	18,81	0
31.dets	09 - 10	ö	48,263	19,529	0,406
31.dets	10 - 11	ö	45,236	22,088	0,408
31.dets	11 - 12	ö	48,631	23,787	0,329
31.dets	12 - 13	ö	50,503	33,69	0,406
31.dets	13 - 14	ö	45,368	33,123	1,007
31.dets	14 - 15	ö	47,623	25,464	1,059

31.dets	15 - 16	ö	50,429	23,408	1,578
31.dets	16 - 17	ö	45,893	22,34	5,929
31.dets	17 - 18	ö	41,905	23,724	5,358
31.dets	18 - 19	ö	38,684	22,073	2,558
31.dets	19 - 20	ö	39,084	25,796	2,617
31.dets	20 - 21	ö	34,425	26,482	1,508
31.dets	21 - 22	ö	33,627	19,068	1,157
31.dets	22 - 23	ö	32,115	19,52	1,489
31.dets	23 - 00	ö	31,309	21,583	0,994