

Imatra Elekter AS-i võrgupiirkonna üldteenuse arutamise meetodika
2024 Detsember

Üldteenuse hinna arutamise meetodika on kirjeldatud Imatra Elekter AS-i üldteenuse tüüptingimustes järgnevalt:

4.2. Müüja arvutab üldteenuse korras muudava elektrienergia kalendrikuu hinna selles kuus üldteenuse korras müüdü elektrienergia tunnipõhiste koguste ning elektribörsil avaldatud tunnipõhiste elektrienergia omavahel kaalutud keskmise hinna alusel. Müüja lisab üldteenuse korras müüdü elektrienergia hinnale üldteenuse osutamise seotud põhjendatud kulud ning mõistliku kasumi. Üldteenuse põhitariifi hinna arvutab Müüja üldteenust põhitariifi alusel tarivate tarbijate tarbimiskoguste alusel. Üldteenuse päeva- ja öötariifi hinna arvutab Müüja üldteenust ajatariifsel tarivate 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 müüdü elektrienergia hinna koos selle aluseks olevate andmete ja arvutuskäiguga oma veebilehel (www.imatraelekter.ee) järgmise kuu 9. (üheteistkümnenda) kuupäevaks, eristades hinnakirjas selgelt põhi-, päeva- ja öötariifi ning hindadele lisatavad marginaalid.

Tabel 1. Mõõtepunktide arv ja müüdü elektrinenergia kogus

Mõõtepunkti tunnus	Mõõtepunkte tk	Elektrienergia kWh
1-tariifne	4291	624 177,431
2-tariifne	1409	459 572,694
sh päevatariif		229 448,732
öötariif		230 123,962
KOKKU	5700	1 083 750,125

Tabel 2. Kaalutud keskmised ja müügi marginaal

Tariif	Kaalutud keskmine s/kWh	Marginaal s/kWh	Hind, s/kWh KM-ta	Hind, s/kWh KM-ga
Üldtariif	8,860	1,124	9,984	12,180
Päevatariif	11,834	1,124	12,958	15,809
Öötariif	5,617	1,124	6,741	8,224

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	620,107	491,64	1,18
01.dets	01 - 02	ö	574,41	476,914	1,04
01.dets	02 - 03	ö	562,519	460,114	1,008
01.dets	03 - 04	ö	547,89	434,46	1,023
01.dets	04 - 05	ö	529,653	413,163	1,049
01.dets	05 - 06	ö	538,952	419,442	1,095
01.dets	06 - 07	ö	565,665	431,744	2,093
01.dets	07 - 08	ö	609,394	460,391	2,102
01.dets	08 - 09	ö	659,71	508,658	2,163
01.dets	09 - 10	ö	742,765	543,075	2,154
01.dets	10 - 11	ö	781,107	566,404	2,17
01.dets	11 - 12	ö	835,815	577,198	2,178
01.dets	12 - 13	ö	837,952	582,091	2,503
01.dets	13 - 14	ö	831,238	567,944	7,995
01.dets	14 - 15	ö	867,793	581,148	7,999
01.dets	15 - 16	ö	871,507	578,156	8,41
01.dets	16 - 17	ö	924,149	615,612	8,502
01.dets	17 - 18	ö	933,823	648,841	10,755
01.dets	18 - 19	ö	902,999	641,591	9,984
01.dets	19 - 20	ö	871,304	609,56	5,738
01.dets	20 - 21	ö	823,434	602,089	4,021
01.dets	21 - 22	ö	777,785	589,757	2,508
01.dets	22 - 23	ö	703,382	542,372	1,894
01.dets	23 - 00	ö	619,04	501,279	2,5
02.dets	00 - 01	ö	579,313	492,422	1,735
02.dets	01 - 02	ö	547,704	469,132	2,399
02.dets	02 - 03	ö	522,622	433,703	2,502
02.dets	03 - 04	ö	523,106	435,392	2,5
02.dets	04 - 05	ö	537,55	423,866	2,502
02.dets	05 - 06	ö	564,516	439,429	0,849
02.dets	06 - 07	ö	620,046	465,066	3,505
02.dets	07 - 08	p	718,343	512,587	8,41
02.dets	08 - 09	p	741,995	496,711	14,654
02.dets	09 - 10	p	772,231	513,016	15,144
02.dets	10 - 11	p	777,164	504,895	11,008

02.dets	11 - 12	p	768,584	509,68	9,304
02.dets	12 - 13	p	777,612	545,012	8,409
02.dets	13 - 14	p	795,741	535,686	8,41
02.dets	14 - 15	p	821,297	545,719	8,41
02.dets	15 - 16	p	871,606	553,071	11,002
02.dets	16 - 17	p	878,389	588,812	11,004
02.dets	17 - 18	p	906,963	601,56	11,003
02.dets	18 - 19	p	886,746	601,216	11,003
02.dets	19 - 20	p	863,339	611,825	8,41
02.dets	20 - 21	p	855,889	629,586	8,41
02.dets	21 - 22	p	806,97	604,955	7,998
02.dets	22 - 23	p	724,371	562,789	3,923
02.dets	23 - 00	ö	633,83	536,103	3,418
03.dets	00 - 01	ö	591,656	497,342	2,614
03.dets	01 - 02	ö	560,988	477,411	2,461
03.dets	02 - 03	ö	542,619	444,568	2,459
03.dets	03 - 04	ö	530,295	444,192	0,89
03.dets	04 - 05	ö	535,327	420,796	0,828
03.dets	05 - 06	ö	560,418	423,344	1,894
03.dets	06 - 07	ö	604,756	460,898	4,957
03.dets	07 - 08	p	682,175	496,499	8,56
03.dets	08 - 09	p	712,281	485,693	14,248
03.dets	09 - 10	p	718,148	477,554	15,499
03.dets	10 - 11	p	751,751	483,116	14,463
03.dets	11 - 12	p	762,887	509,006	12,755
03.dets	12 - 13	p	799,992	531,349	14,497
03.dets	13 - 14	p	838,519	571,433	12,494
03.dets	14 - 15	p	876,965	579,11	15,804
03.dets	15 - 16	p	905,128	583,704	15
03.dets	16 - 17	p	937,659	627,989	9,512
03.dets	17 - 18	p	977,301	649,17	9,722
03.dets	18 - 19	p	962,099	674,73	18,257
03.dets	19 - 20	p	955,06	692,004	16,877
03.dets	20 - 21	p	942,116	702,227	15,847
03.dets	21 - 22	p	916,509	689,401	13,899
03.dets	22 - 23	p	805,8	670,854	11,974
03.dets	23 - 00	ö	730,814	620,61	8,56
04.dets	00 - 01	ö	680,876	583,78	4,819
04.dets	01 - 02	ö	657,932	566,879	3,882
04.dets	02 - 03	ö	629,575	564,289	4,056
04.dets	03 - 04	ö	655,205	554,821	4,321
04.dets	04 - 05	ö	667,84	540,946	4,809
04.dets	05 - 06	ö	703,627	562,609	5,875
04.dets	06 - 07	ö	761,478	601,79	7,134
04.dets	07 - 08	p	824,992	644,369	14,43
04.dets	08 - 09	p	879,871	648,491	20,754
04.dets	09 - 10	p	937,891	640,684	27,279
04.dets	10 - 11	p	953,346	611,408	24,822
04.dets	11 - 12	p	908,292	592,818	21,628
04.dets	12 - 13	p	881,208	580,891	20,275
04.dets	13 - 14	p	880,259	581,392	20,645
04.dets	14 - 15	p	905,31	572,217	17,97
04.dets	15 - 16	p	965,006	640,932	16,261
04.dets	16 - 17	p	1006,287	684,559	17,16
04.dets	17 - 18	p	1039,874	715,897	17,152
04.dets	18 - 19	p	1030,95	760,376	15,472
04.dets	19 - 20	p	982,115	776,092	14,019
04.dets	20 - 21	p	961,127	770,577	8,834
04.dets	21 - 22	p	940,087	741,519	7,923
04.dets	22 - 23	p	869,505	711,592	7,806
04.dets	23 - 00	ö	806,954	661,339	4,749
05.dets	00 - 01	ö	756,756	626,53	2,619
05.dets	01 - 02	ö	723,383	613,151	4,5
05.dets	02 - 03	ö	717,418	605,114	2,45
05.dets	03 - 04	ö	709,22	624,358	0,64
05.dets	04 - 05	ö	721,383	625,581	0,492
05.dets	05 - 06	ö	745,569	620,184	0,639
05.dets	06 - 07	ö	789,903	663,897	4,389
05.dets	07 - 08	p	905,56	694,485	8,306
05.dets	08 - 09	p	920,027	706,167	11,753
05.dets	09 - 10	p	955,944	699,933	12,499

05.dets	10 - 11	p	975,721	684,791	10,63
05.dets	11 - 12	p	947,466	682,845	9,768
05.dets	12 - 13	p	940,897	680,538	8,513
05.dets	13 - 14	p	947,215	667,137	8,419
05.dets	14 - 15	p	974,581	690,347	8,419
05.dets	15 - 16	p	990,002	708,108	8,419
05.dets	16 - 17	p	1054,683	748,201	8,42
05.dets	17 - 18	p	1052,843	739,577	8,419
05.dets	18 - 19	p	1088,567	751,634	8,419
05.dets	19 - 20	p	1071,419	768,697	8,419
05.dets	20 - 21	p	1051,414	771,268	3,085
05.dets	21 - 22	p	988,531	759,883	1,291
05.dets	22 - 23	p	891,438	712,338	1,28
05.dets	23 - 00	ö	790,833	657,505	2,498
06.dets	00 - 01	ö	737,453	643,633	1,448
06.dets	01 - 02	ö	708,199	595,281	5,738
06.dets	02 - 03	ö	699,033	577,706	5,287
06.dets	03 - 04	ö	680,154	564	4,876
06.dets	04 - 05	ö	692,467	581,643	4,749
06.dets	05 - 06	ö	719,822	579,167	5,036
06.dets	06 - 07	ö	777,638	609,305	5,5
06.dets	07 - 08	p	873,018	655,613	9,4
06.dets	08 - 09	p	873,026	657,728	11,4
06.dets	09 - 10	p	933,262	636,906	12,978
06.dets	10 - 11	p	964,899	661,107	10,6
06.dets	11 - 12	p	966,867	644,173	12,577
06.dets	12 - 13	p	992,979	669,911	8,508
06.dets	13 - 14	p	971	661,05	9,02
06.dets	14 - 15	p	999,146	649,318	12,506
06.dets	15 - 16	p	1004,239	678,921	10,433
06.dets	16 - 17	p	1057,532	718,149	16,776
06.dets	17 - 18	p	1042,505	755,962	10,754
06.dets	18 - 19	p	1043,308	752,493	12,55
06.dets	19 - 20	p	1026,987	754,9	12,818
06.dets	20 - 21	p	990,605	747,959	16,439
06.dets	21 - 22	p	962,864	717,051	8,38
06.dets	22 - 23	p	900,044	710,126	8,38
06.dets	23 - 00	ö	831,558	682,931	8,235
07.dets	00 - 01	ö	858,703	650,536	6,501
07.dets	01 - 02	ö	739,251	602,191	8,944
07.dets	02 - 03	ö	719,306	578,578	8,899
07.dets	03 - 04	ö	705,809	585,215	8,339
07.dets	04 - 05	ö	700,889	572,585	8,173
07.dets	05 - 06	ö	723,087	573,298	8,509
07.dets	06 - 07	ö	764,547	608,243	8,34
07.dets	07 - 08	ö	782,316	629,501	8,505
07.dets	08 - 09	ö	869,488	672,825	8,34
07.dets	09 - 10	ö	946,33	674,519	8,9
07.dets	10 - 11	ö	949,9	695,844	14,423
07.dets	11 - 12	ö	967,545	699,769	8,721
07.dets	12 - 13	ö	1010,005	706,385	8,506
07.dets	13 - 14	ö	1008,743	709,875	8,9
07.dets	14 - 15	ö	1039,007	728,315	12,408
07.dets	15 - 16	ö	1084,628	738,008	8,9
07.dets	16 - 17	ö	1110,704	776,101	9,898
07.dets	17 - 18	ö	1120,722	795,959	14,656
07.dets	18 - 19	ö	1096,683	763,197	8,899
07.dets	19 - 20	ö	1028,606	735,853	11,923
07.dets	20 - 21	ö	1022,203	720,403	8,508
07.dets	21 - 22	ö	972,952	701,749	8,34
07.dets	22 - 23	ö	893,292	676,553	8,505
07.dets	23 - 00	ö	818,284	620,654	8,339
08.dets	00 - 01	ö	763,648	612,296	7,504
08.dets	01 - 02	ö	710,863	571,207	8,41
08.dets	02 - 03	ö	693,177	543,639	8,409
08.dets	03 - 04	ö	670,586	529,585	8,409
08.dets	04 - 05	ö	669,09	514,397	8,409
08.dets	05 - 06	ö	672,469	536,58	8,409
08.dets	06 - 07	ö	721,923	552,245	8,507
08.dets	07 - 08	ö	767,941	589,516	5,507
08.dets	08 - 09	ö	829,017	614,331	5,01

08.dets	09 - 10	ö	910,918	660,916	9,33
08.dets	10 - 11	ö	931,857	676,704	11,036
08.dets	11 - 12	ö	935,09	704,92	11,152
08.dets	12 - 13	ö	933,45	695,296	11,824
08.dets	13 - 14	ö	983,136	687,116	11,02
08.dets	14 - 15	ö	1008,22	698,824	8,503
08.dets	15 - 16	ö	1011,253	725,824	8,515
08.dets	16 - 17	ö	1049,203	753,388	9,329
08.dets	17 - 18	ö	1068,44	746,154	9,329
08.dets	18 - 19	ö	1074,719	743,758	13,023
08.dets	19 - 20	ö	1060,473	795,815	13,152
08.dets	20 - 21	ö	1015,296	755,39	9,329
08.dets	21 - 22	ö	968,045	740,009	7,039
08.dets	22 - 23	ö	880,891	700,622	8,446
08.dets	23 - 00	ö	801,548	639,594	5,508
09.dets	00 - 01	ö	759,146	579,15	5,476
09.dets	01 - 02	ö	705,511	566,816	7,183
09.dets	02 - 03	ö	697,537	561,3	5,637
09.dets	03 - 04	ö	690,086	562,814	3,523
09.dets	04 - 05	ö	718,007	553,926	3,501
09.dets	05 - 06	ö	739,182	576,305	4,104
09.dets	06 - 07	ö	807,771	617,687	7,694
09.dets	07 - 08	p	881,311	644,13	11,289
09.dets	08 - 09	p	915,934	661,384	11,082
09.dets	09 - 10	p	955,539	645,328	16,345
09.dets	10 - 11	p	956,975	651,205	19,999
09.dets	11 - 12	p	934,639	625,57	23,999
09.dets	12 - 13	p	924,623	636,102	18,701
09.dets	13 - 14	p	921,091	623,482	13,935
09.dets	14 - 15	p	916,391	653,824	13,705
09.dets	15 - 16	p	919,146	644,532	13,418
09.dets	16 - 17	p	984,611	676,653	12,375
09.dets	17 - 18	p	1019,071	715,8	12,27
09.dets	18 - 19	p	1025,75	731,414	11,868
09.dets	19 - 20	p	1028,671	743,577	11,553
09.dets	20 - 21	p	992,291	700,7	11,007
09.dets	21 - 22	p	958,907	702,169	10,511
09.dets	22 - 23	p	866,938	665,973	9,218
09.dets	23 - 00	ö	792,264	632,609	8,41
10.dets	00 - 01	ö	732,963	603,526	7,533
10.dets	01 - 02	ö	679,314	556,614	9,493
10.dets	02 - 03	ö	663,242	527,139	9,156
10.dets	03 - 04	ö	656,254	526,275	8,887
10.dets	04 - 05	ö	647,659	523,692	8,59
10.dets	05 - 06	ö	693,207	524,607	9,381
10.dets	06 - 07	ö	777,305	565,323	10,654
10.dets	07 - 08	p	849,301	610,507	12,669
10.dets	08 - 09	p	880,951	645,817	13,747
10.dets	09 - 10	p	891,567	605,352	17,549
10.dets	10 - 11	p	865,207	604,497	18,445
10.dets	11 - 12	p	854,595	581,645	18,765
10.dets	12 - 13	p	837,127	580,512	18,924
10.dets	13 - 14	p	830,252	578,764	18,333
10.dets	14 - 15	p	831,2	580,489	19,488
10.dets	15 - 16	p	870,936	592,454	19,166
10.dets	16 - 17	p	909,697	632,107	19,941
10.dets	17 - 18	p	937,676	672,361	19,973
10.dets	18 - 19	p	933,05	697,989	20,001
10.dets	19 - 20	p	939,296	696,187	18,059
10.dets	20 - 21	p	909,871	671,523	17,755
10.dets	21 - 22	p	889,784	673,205	16,393
10.dets	22 - 23	p	830,556	627,409	14,869
10.dets	23 - 00	ö	768,28	585,891	8,558
11.dets	00 - 01	ö	724,5	736,668	7,559
11.dets	01 - 02	ö	641,551	511,439	8,27
11.dets	02 - 03	ö	622,203	497,168	8,269
11.dets	03 - 04	ö	617,462	484,424	7,998
11.dets	04 - 05	ö	623,853	483,57	6,249
11.dets	05 - 06	ö	638,017	487,196	7,994
11.dets	06 - 07	ö	714,486	549,402	6,968
11.dets	07 - 08	p	799,56	669,614	13,12

11.dets	08 - 09	p	797,803	624,649	22,172
11.dets	09 - 10	p	793,549	608,004	36,23
11.dets	10 - 11	p	786,687	589,13	37,122
11.dets	11 - 12	p	799,367	554,782	34,461
11.dets	12 - 13	p	807,654	579,033	23,492
11.dets	13 - 14	p	809,727	583,1	30,006
11.dets	14 - 15	p	815,321	579,236	30,003
11.dets	15 - 16	p	849,799	606,1	36,685
11.dets	16 - 17	p	915,672	637,29	37,559
11.dets	17 - 18	p	950,554	664,203	43,167
11.dets	18 - 19	p	959,979	692,451	39,273
11.dets	19 - 20	p	938,102	677,592	29
11.dets	20 - 21	p	942,277	673,16	26,616
11.dets	21 - 22	p	952,205	647,493	11,633
11.dets	22 - 23	p	868,171	636,016	14,597
11.dets	23 - 00	ö	796,221	606,785	13,295
12.dets	00 - 01	ö	736,149	620,739	12,15
12.dets	01 - 02	ö	704,215	563,762	11,309
12.dets	02 - 03	ö	672,923	558,473	10,548
12.dets	03 - 04	ö	673,323	555,555	10,17
12.dets	04 - 05	ö	657,244	534,019	9,996
12.dets	05 - 06	ö	699,726	547,082	11,086
12.dets	06 - 07	ö	769,601	583,077	12,181
12.dets	07 - 08	p	847,033	631,068	17,341
12.dets	08 - 09	p	866,831	640,965	54,203
12.dets	09 - 10	p	867,999	632,101	48,307
12.dets	10 - 11	p	868,828	643,599	19,285
12.dets	11 - 12	p	878,534	660,025	8,507
12.dets	12 - 13	p	903,535	654,433	8,4
12.dets	13 - 14	p	903,784	651,44	8,507
12.dets	14 - 15	p	908,16	668,056	8,519
12.dets	15 - 16	p	973,359	684,563	19,397
12.dets	16 - 17	p	1014,794	742,339	19,052
12.dets	17 - 18	p	1048,887	751,957	20,004
12.dets	18 - 19	p	1055,448	781,737	11,44
12.dets	19 - 20	p	1028,121	797,986	8,518
12.dets	20 - 21	p	1028,442	794,194	8,4
12.dets	21 - 22	p	1006,124	781,109	8,4
12.dets	22 - 23	p	927,911	736,607	14,655
12.dets	23 - 00	ö	848,018	691,623	13,296
13.dets	00 - 01	ö	796,459	675,05	9,849
13.dets	01 - 02	ö	759,07	637,238	8,429
13.dets	02 - 03	ö	742,586	615,163	8,429
13.dets	03 - 04	ö	729,796	584,194	8,43
13.dets	04 - 05	ö	742,03	595,742	8,43
13.dets	05 - 06	ö	764,442	607,421	9,995
13.dets	06 - 07	ö	835,347	639,265	12,002
13.dets	07 - 08	p	902,143	689,325	18,999
13.dets	08 - 09	p	932,536	693,082	24,802
13.dets	09 - 10	p	950,404	686,817	30
13.dets	10 - 11	p	946,72	669,73	27,323
13.dets	11 - 12	p	936,318	643,438	20,681
13.dets	12 - 13	p	937,768	658,991	20,001
13.dets	13 - 14	p	940,17	665,106	16,446
13.dets	14 - 15	p	944,346	690,788	16,343
13.dets	15 - 16	p	965,88	705,066	16,367
13.dets	16 - 17	p	1003,563	715,008	22,404
13.dets	17 - 18	p	1009,091	729,714	20,006
13.dets	18 - 19	p	1026,599	757,452	12,341
13.dets	19 - 20	p	1012,47	752,557	11,761
13.dets	20 - 21	p	990,808	744,014	8,43
13.dets	21 - 22	p	938,924	710,485	8,429
13.dets	22 - 23	p	894,98	677,583	5,302
13.dets	23 - 00	ö	822,865	622,086	5,046
14.dets	00 - 01	ö	755,94	579,992	3,126
14.dets	01 - 02	ö	695,983	544,113	3,967
14.dets	02 - 03	ö	669,666	528,026	3,087
14.dets	03 - 04	ö	645,535	510,907	2,763
14.dets	04 - 05	ö	638,229	523,039	2,534
14.dets	05 - 06	ö	651,666	534,137	2,507
14.dets	06 - 07	ö	699,4	535,218	2,501

14.dets	07 - 08	ö	736,412	571,702	5,006
14.dets	08 - 09	ö	800,866	607,792	3,008
14.dets	09 - 10	ö	863,984	617,188	8,501
14.dets	10 - 11	ö	899,12	635,723	9,43
14.dets	11 - 12	ö	894,677	633,177	8,515
14.dets	12 - 13	ö	926,204	666,31	8,27
14.dets	13 - 14	ö	951,615	640,035	8,509
14.dets	14 - 15	ö	973,206	669,133	10,265
14.dets	15 - 16	ö	997,836	693,551	3,546
14.dets	16 - 17	ö	1024,367	721,153	8,518
14.dets	17 - 18	ö	1034,592	733,588	4,5
14.dets	18 - 19	ö	1020,421	725,489	10,437
14.dets	19 - 20	ö	1031,065	696,842	2,505
14.dets	20 - 21	ö	981,336	685,195	0,685
14.dets	21 - 22	ö	948,339	676,929	0,998
14.dets	22 - 23	ö	872,594	655,585	1,002
14.dets	23 - 00	ö	817,236	594,455	0,659
15.dets	00 - 01	ö	753,539	594,449	0,58
15.dets	01 - 02	ö	691,134	554,197	0,478
15.dets	02 - 03	ö	689,118	530,584	0,611
15.dets	03 - 04	ö	687,542	518,7	0,64
15.dets	04 - 05	ö	676,377	528,136	0,828
15.dets	05 - 06	ö	694,961	534,18	0,887
15.dets	06 - 07	ö	720,344	535,873	1,379
15.dets	07 - 08	ö	756,294	564,432	2,422
15.dets	08 - 09	ö	841,73	616,253	2,867
15.dets	09 - 10	ö	949,374	686,464	3,332
15.dets	10 - 11	ö	1018,044	728,895	3,696
15.dets	11 - 12	ö	1038,774	746,956	5,306
15.dets	12 - 13	ö	1051,775	775,019	7,125
15.dets	13 - 14	ö	1047,229	751,42	8,199
15.dets	14 - 15	ö	1029,131	768,395	7,539
15.dets	15 - 16	ö	1055,371	802,282	7,314
15.dets	16 - 17	ö	1114,951	825,778	7,816
15.dets	17 - 18	ö	1116,493	835,088	8,279
15.dets	18 - 19	ö	1118,586	815,11	7,803
15.dets	19 - 20	ö	1063,184	809,305	8,518
15.dets	20 - 21	ö	1013,143	785,921	9,305
15.dets	21 - 22	ö	971,123	774,164	6,605
15.dets	22 - 23	ö	889,357	746,589	3,429
15.dets	23 - 00	ö	814,303	695,586	0,66
16.dets	00 - 01	ö	761,612	661,773	0,229
16.dets	01 - 02	ö	698,243	614,44	0,009
16.dets	02 - 03	ö	694,592	602,391	0,007
16.dets	03 - 04	ö	694,211	586,052	0,001
16.dets	04 - 05	ö	708,38	566,999	0,003
16.dets	05 - 06	ö	718,654	566,336	0,001
16.dets	06 - 07	ö	754,95	575,213	0,218
16.dets	07 - 08	p	814,129	615,436	0,717
16.dets	08 - 09	p	810,116	633,081	8,414
16.dets	09 - 10	p	853,114	605,714	10,005
16.dets	10 - 11	p	866,678	594,582	4,667
16.dets	11 - 12	p	884,863	599,099	3,97
16.dets	12 - 13	p	875,267	587,312	5,745
16.dets	13 - 14	p	895,942	592,702	5,506
16.dets	14 - 15	p	4571,499	621,74	5,323
16.dets	15 - 16	p	930,948	623,655	5,998
16.dets	16 - 17	p	946,096	643,475	7,278
16.dets	17 - 18	p	969,131	662,35	6,899
16.dets	18 - 19	p	991,55	707,145	6,301
16.dets	19 - 20	p	935,809	693,74	5,953
16.dets	20 - 21	p	955,965	700,165	5,59
16.dets	21 - 22	p	914,81	668,026	3,912
16.dets	22 - 23	p	850,29	655,528	2,488
16.dets	23 - 00	ö	750,966	611,869	0,849
17.dets	00 - 01	ö	1391,49	557,205	0,519
17.dets	01 - 02	ö	645,332	542,785	0,453
17.dets	02 - 03	ö	656,926	525,182	0,312
17.dets	03 - 04	ö	634,343	524,726	0,316
17.dets	04 - 05	ö	638,365	530,895	0,38
17.dets	05 - 06	ö	669,81	517,577	0,465

17.dets	06 - 07	ö	734,465	548,307	3,191
17.dets	07 - 08	p	816,091	601,097	6,801
17.dets	08 - 09	p	810,039	626,238	8,929
17.dets	09 - 10	p	843,616	627,545	10,729
17.dets	10 - 11	p	829,118	608,205	11,478
17.dets	11 - 12	p	841,672	607,596	10,503
17.dets	12 - 13	p	841,626	621,396	10
17.dets	13 - 14	p	865,063	631,535	13,25
17.dets	14 - 15	p	861,669	631,718	13,535
17.dets	15 - 16	p	884,88	658,074	18,503
17.dets	16 - 17	p	952,14	684,97	20,208
17.dets	17 - 18	p	981,686	673,083	18,999
17.dets	18 - 19	p	1004,476	687,208	18,502
17.dets	19 - 20	p	961,125	707,04	20,348
17.dets	20 - 21	p	961,195	726,676	19,034
17.dets	21 - 22	p	927,959	705,978	10,605
17.dets	22 - 23	p	860,051	675,6	10,507
17.dets	23 - 00	ö	769,277	645,865	8,112
18.dets	00 - 01	ö	747,064	630,95	6,679
18.dets	01 - 02	ö	706,516	602,695	7,579
18.dets	02 - 03	ö	706,14	599,838	6,77
18.dets	03 - 04	ö	707,739	593,088	6,929
18.dets	04 - 05	ö	719,759	584,521	7,801
18.dets	05 - 06	ö	762,937	601,046	9,07
18.dets	06 - 07	ö	821,533	650,231	23
18.dets	07 - 08	p	923,129	712,186	34,49
18.dets	08 - 09	p	932,311	706,391	49,397
18.dets	09 - 10	p	937,995	717,11	46,566
18.dets	10 - 11	p	942,533	705,421	28,999
18.dets	11 - 12	p	916,306	679,71	24,996
18.dets	12 - 13	p	918,209	665,303	20,001
18.dets	13 - 14	p	932,136	655,166	16,186
18.dets	14 - 15	p	964,634	651,262	10,679
18.dets	15 - 16	p	1017,203	688,786	10,43
18.dets	16 - 17	p	1026,138	726,435	10,505
18.dets	17 - 18	p	1043,51	723,449	9,062
18.dets	18 - 19	p	1038,62	728,773	3,701
18.dets	19 - 20	p	984,772	739,397	3,443
18.dets	20 - 21	p	956,183	724,38	7,643
18.dets	21 - 22	p	948,937	726,306	2,831
18.dets	22 - 23	p	867,092	721,18	0,741
18.dets	23 - 00	ö	793,339	659,237	0,574
19.dets	00 - 01	ö	732,373	632,507	0,226
19.dets	01 - 02	ö	690,761	582,859	0,194
19.dets	02 - 03	ö	662,793	564,386	0,159
19.dets	03 - 04	ö	639,113	546,92	0,271
19.dets	04 - 05	ö	649,002	535,233	0,178
19.dets	05 - 06	ö	662,638	539,742	0,091
19.dets	06 - 07	ö	716,733	550,901	0,324
19.dets	07 - 08	p	763,87	621,666	0,83
19.dets	08 - 09	p	786,275	612,317	7,813
19.dets	09 - 10	p	800,956	586,267	7,9
19.dets	10 - 11	p	830,43	602,209	7,243
19.dets	11 - 12	p	826,203	588,116	5,235
19.dets	12 - 13	p	849,287	598,236	3,766
19.dets	13 - 14	p	864,034	579,323	3,951
19.dets	14 - 15	p	878,509	583,881	3,504
19.dets	15 - 16	p	897,697	613,366	3,35
19.dets	16 - 17	p	909,433	627,031	4,087
19.dets	17 - 18	p	957,146	632,245	7,901
19.dets	18 - 19	p	920,226	666,298	7,902
19.dets	19 - 20	p	889,139	674,384	3,951
19.dets	20 - 21	p	868,093	656,749	2,502
19.dets	21 - 22	p	838,041	632,747	2,219
19.dets	22 - 23	p	745,537	602,927	2,133
19.dets	23 - 00	ö	655,344	557,586	1,973
20.dets	00 - 01	ö	617,135	504,091	1,843
20.dets	01 - 02	ö	582,774	470,412	1,683
20.dets	02 - 03	ö	582,479	455,539	1,573
20.dets	03 - 04	ö	584,322	456,506	1,345
20.dets	04 - 05	ö	589,831	462,306	1,022

20.dets	05 - 06	ö	611,926	487,016	1,099
20.dets	06 - 07	ö	668,811	1151,39	3,301
20.dets	07 - 08	p	753,538	544,938	5,74
20.dets	08 - 09	p	791,789	579,428	7,408
20.dets	09 - 10	p	818,021	574,932	7,406
20.dets	10 - 11	p	821,852	583,642	7,402
20.dets	11 - 12	p	812,66	586,435	4,06
20.dets	12 - 13	p	847,926	585,75	4,15
20.dets	13 - 14	p	851,911	595,978	5,499
20.dets	14 - 15	p	877,684	594,93	3,523
20.dets	15 - 16	p	911,247	632,012	8,024
20.dets	16 - 17	p	923,75	665,135	8,501
20.dets	17 - 18	p	988,301	677,731	7,4
20.dets	18 - 19	p	999,428	1175,326	4,03
20.dets	19 - 20	p	1003,358	1175,305	7,401
20.dets	20 - 21	p	963,921	716,142	3,741
20.dets	21 - 22	p	919,102	725,331	3,536
20.dets	22 - 23	p	836,586	679,536	3,3
20.dets	23 - 00	ö	797,623	656,528	2,94
21.dets	00 - 01	ö	766,336	642,727	2,009
21.dets	01 - 02	ö	716,246	590,235	3,669
21.dets	02 - 03	ö	695,958	567,654	2,6
21.dets	03 - 04	ö	681,289	544,052	2,092
21.dets	04 - 05	ö	681,969	545,891	1,565
21.dets	05 - 06	ö	682,103	544,998	1,811
21.dets	06 - 07	ö	714,988	564,655	2,6
21.dets	07 - 08	ö	757,691	586,602	2,054
21.dets	08 - 09	ö	843,161	617,291	3,788
21.dets	09 - 10	ö	885,795	657,255	5,501
21.dets	10 - 11	ö	909,8	670,548	5,997
21.dets	11 - 12	ö	927,164	697,04	4,512
21.dets	12 - 13	ö	944,67	718,919	4,089
21.dets	13 - 14	ö	989,377	728,217	3,975
21.dets	14 - 15	ö	970,83	710,975	3,994
21.dets	15 - 16	ö	996,187	721,86	4,806
21.dets	16 - 17	ö	996,344	699,064	5,994
21.dets	17 - 18	ö	1018,031	722,086	7
21.dets	18 - 19	ö	1014,298	710,329	7,002
21.dets	19 - 20	ö	949,381	679,604	7,002
21.dets	20 - 21	ö	919,106	660,354	5,971
21.dets	21 - 22	ö	874,015	644,016	4,803
21.dets	22 - 23	ö	806,641	612,22	5,17
21.dets	23 - 00	ö	745,098	580,87	4,12
22.dets	00 - 01	ö	693,375	551,308	2,3
22.dets	01 - 02	ö	654,166	516,143	0,293
22.dets	02 - 03	ö	629,378	468,622	0,262
22.dets	03 - 04	ö	621,704	468,739	0,168
22.dets	04 - 05	ö	609,731	466,58	0,207
22.dets	05 - 06	ö	624,932	480,039	0,246
22.dets	06 - 07	ö	664,602	483,771	0,304
22.dets	07 - 08	ö	714,212	527,99	0,385
22.dets	08 - 09	ö	763,447	545,922	0,47
22.dets	09 - 10	ö	850,715	584,48	0,687
22.dets	10 - 11	ö	911,571	640,1	1,669
22.dets	11 - 12	ö	913,635	654,753	1,696
22.dets	12 - 13	ö	954,757	666,099	2,049
22.dets	13 - 14	ö	954,744	677,571	2,043
22.dets	14 - 15	ö	961,086	697,257	2,053
22.dets	15 - 16	ö	986,929	687,317	2,764
22.dets	16 - 17	ö	978,124	709,526	3,928
22.dets	17 - 18	ö	973,18	681,486	4,726
22.dets	18 - 19	ö	1000,841	708,075	5,499
22.dets	19 - 20	ö	971,312	698,948	5,473
22.dets	20 - 21	ö	926,433	697,691	4,813
22.dets	21 - 22	ö	883,262	679,21	4,321
22.dets	22 - 23	ö	839,324	649,001	3,818
22.dets	23 - 00	ö	756,197	590,733	3,645
23.dets	00 - 01	ö	664,871	531,793	2,422
23.dets	01 - 02	ö	651,099	515,103	2,849
23.dets	02 - 03	ö	641,337	501,031	2,376
23.dets	03 - 04	ö	644,519	504,285	1,511

23.dets	04 - 05	ö	670,478	526,999	1,077
23.dets	05 - 06	ö	749,995	586,538	2,313
23.dets	06 - 07	ö	852,19	665,638	7,964
23.dets	07 - 08	p	1015,843	715,69	11,502
23.dets	08 - 09	p	1023,21	718,101	12,697
23.dets	09 - 10	p	1013,604	711,305	13,584
23.dets	10 - 11	p	1014,193	713,551	14,897
23.dets	11 - 12	p	992,912	701,055	11,836
23.dets	12 - 13	p	1010,73	710,216	11,989
23.dets	13 - 14	p	1003,889	702,461	12,981
23.dets	14 - 15	p	1018,922	714,074	14,034
23.dets	15 - 16	p	1033,307	729,232	15,674
23.dets	16 - 17	p	1031,178	724,793	18,503
23.dets	17 - 18	p	1009,122	706,822	13,595
23.dets	18 - 19	p	997,33	705,022	11,506
23.dets	19 - 20	p	974,052	687,768	13,773
23.dets	20 - 21	p	944,829	666,76	14,733
23.dets	21 - 22	p	887,712	624,883	13,739
23.dets	22 - 23	p	823,604	583,892	10,836
23.dets	23 - 00	ö	693,647	541,884	7,4
24.dets	00 - 01	ö	659,766	512,575	5,734
24.dets	01 - 02	ö	644,421	503,85	4,239
24.dets	02 - 03	ö	635,494	494,294	4,112
24.dets	03 - 04	ö	627,621	493,129	4,008
24.dets	04 - 05	ö	628,197	489,47	3,323
24.dets	05 - 06	ö	643,209	499,952	3,279
24.dets	06 - 07	ö	674,56	524,867	4,95
24.dets	07 - 08	p	796,151	561,415	6,924
24.dets	08 - 09	p	852,616	598,469	8,389
24.dets	09 - 10	p	889,062	623,445	11,509
24.dets	10 - 11	p	890,143	622,845	11,468
24.dets	11 - 12	p	881,889	619,587	8,389
24.dets	12 - 13	p	884,291	620,898	9,004
24.dets	13 - 14	p	896,108	629,647	9,007
24.dets	14 - 15	p	923,126	648,822	9,009
24.dets	15 - 16	p	981,648	693,615	11,798
24.dets	16 - 17	p	973,186	685,172	11,95
24.dets	17 - 18	p	919,053	643,103	10,009
24.dets	18 - 19	p	868,238	614,986	11,8
24.dets	19 - 20	p	839,677	590,326	11,098
24.dets	20 - 21	p	829,893	585,013	8,01
24.dets	21 - 22	p	816,6	577,836	8,389
24.dets	22 - 23	p	786,729	554,78	0,659
24.dets	23 - 00	ö	706,423	550,837	0,581
25.dets	00 - 01	ö	677,607	529,933	0,66
25.dets	01 - 02	ö	661,379	519,949	2,506
25.dets	02 - 03	ö	648,089	507,742	2,501
25.dets	03 - 04	ö	646,069	507,019	0,579
25.dets	04 - 05	ö	649,105	512,512	0,578
25.dets	05 - 06	ö	671,485	523,294	0,578
25.dets	06 - 07	ö	695,668	545,117	0,24
25.dets	07 - 08	p	791,186	559,855	0,535
25.dets	08 - 09	p	828,33	584,723	1,209
25.dets	09 - 10	p	862,955	608,052	1,023
25.dets	10 - 11	p	861,986	607,309	1,28
25.dets	11 - 12	p	854,38	600,34	1,422
25.dets	12 - 13	p	857,767	599,895	1,456
25.dets	13 - 14	p	864,137	602,131	1,453
25.dets	14 - 15	p	895,045	625,845	1,415
25.dets	15 - 16	p	944,058	665,342	1,353
25.dets	16 - 17	p	943,932	669,894	1,449
25.dets	17 - 18	p	939,438	661,953	1,57
25.dets	18 - 19	p	932,136	659,318	1,579
25.dets	19 - 20	p	908,127	638,538	1,628
25.dets	20 - 21	p	879,058	623,25	1,427
25.dets	21 - 22	p	841,667	590,095	1,47
25.dets	22 - 23	p	796,147	564,051	0,891
25.dets	23 - 00	ö	707,322	550,336	0,467
26.dets	00 - 01	ö	672,05	526,767	0,409
26.dets	01 - 02	ö	640,355	479,613	0,254
26.dets	02 - 03	ö	605,229	463,559	0,21

26.dets	03 - 04	ö	574,494	428,49	0,15
26.dets	04 - 05	ö	568,976	419,429	0,02
26.dets	05 - 06	ö	582,81	422,356	0,001
26.dets	06 - 07	ö	610,73	444,716	0,3
26.dets	07 - 08	p	629,184	476,575	0,307
26.dets	08 - 09	p	700,392	498,733	0,53
26.dets	09 - 10	p	764,4	535,351	0,57
26.dets	10 - 11	p	825,706	581,348	0,579
26.dets	11 - 12	p	838,817	604,097	0,58
26.dets	12 - 13	p	868,267	591,717	0,619
26.dets	13 - 14	p	884,692	607,785	0,579
26.dets	14 - 15	p	879,649	605,746	2,266
26.dets	15 - 16	p	870,883	619,104	2,697
26.dets	16 - 17	p	912,763	631,848	8,517
26.dets	17 - 18	p	919,737	655,619	8,007
26.dets	18 - 19	p	889,411	642,642	8,517
26.dets	19 - 20	p	886,378	647,542	8,004
26.dets	20 - 21	p	851,129	620,874	8,003
26.dets	21 - 22	p	833,175	606,021	8,007
26.dets	22 - 23	p	754,079	576,788	9,992
26.dets	23 - 00	ö	694,57	521,263	2,527
27.dets	00 - 01	ö	634,993	523,858	8,512
27.dets	01 - 02	ö	600,569	489,485	10,679
27.dets	02 - 03	ö	576,52	451,367	10,152
27.dets	03 - 04	ö	572,065	443,679	10,103
27.dets	04 - 05	ö	568,7	448,462	9,974
27.dets	05 - 06	ö	583,816	453,495	9,958
27.dets	06 - 07	ö	636,455	452,252	10,62
27.dets	07 - 08	p	683,537	502,665	12,89
27.dets	08 - 09	p	721,327	523,498	20,356
27.dets	09 - 10	p	796,135	537,414	22,257
27.dets	10 - 11	p	805,294	542,987	16,616
27.dets	11 - 12	p	814,119	562,856	13,393
27.dets	12 - 13	p	820,393	573,041	10,794
27.dets	13 - 14	p	823,023	585,998	11,537
27.dets	14 - 15	p	850,745	594,798	10,794
27.dets	15 - 16	p	885,352	612,099	17,659
27.dets	16 - 17	p	920,207	623,511	22
27.dets	17 - 18	p	924,392	636,2	22,006
27.dets	18 - 19	p	927,779	670,487	19,014
27.dets	19 - 20	p	918,833	665,641	15,84
27.dets	20 - 21	p	877,016	632,603	14,643
27.dets	21 - 22	p	837,64	614,127	13,314
27.dets	22 - 23	p	784,248	573,601	12,542
27.dets	23 - 00	ö	736,987	549,645	12,676
28.dets	00 - 01	ö	705,572	523,282	11,4
28.dets	01 - 02	ö	665,725	494,076	12,64
28.dets	02 - 03	ö	621,098	473,125	11,663
28.dets	03 - 04	ö	583,89	463,759	11,015
28.dets	04 - 05	ö	581,709	458,223	10,592
28.dets	05 - 06	ö	584,115	449,222	10,293
28.dets	06 - 07	ö	630,115	449,847	15,77
28.dets	07 - 08	ö	668,694	481,339	10,971
28.dets	08 - 09	ö	701,574	526,189	12,424
28.dets	09 - 10	ö	763,633	548,309	12,8
28.dets	10 - 11	ö	818,562	583,738	13,922
28.dets	11 - 12	ö	869,271	590,009	12,283
28.dets	12 - 13	ö	869,733	568,882	12,895
28.dets	13 - 14	ö	902,268	585,411	12,891
28.dets	14 - 15	ö	909,185	618,384	13,507
28.dets	15 - 16	ö	962,792	609,839	12,398
28.dets	16 - 17	ö	977,063	650,47	13,849
28.dets	17 - 18	ö	954,78	687,778	14,101
28.dets	18 - 19	ö	920,945	670,534	14,834
28.dets	19 - 20	ö	930,258	649,18	14,565
28.dets	20 - 21	ö	868,194	634,317	13,821
28.dets	21 - 22	ö	833,426	613,962	12,74
28.dets	22 - 23	ö	790,865	588,442	12,59
28.dets	23 - 00	ö	746,025	529,316	12,125
29.dets	00 - 01	ö	683,485	524,611	8,48
29.dets	01 - 02	ö	639,606	503,933	6,106

29.dets	02 - 03	ö	610,885	463,227	2,504
29.dets	03 - 04	ö	595,47	451,666	0,659
29.dets	04 - 05	ö	583,983	435,667	8,503
29.dets	05 - 06	ö	590,976	450,973	5,62
29.dets	06 - 07	ö	602,066	453,798	8,518
29.dets	07 - 08	ö	639,693	476,541	8,63
29.dets	08 - 09	ö	694,81	485,44	8,516
29.dets	09 - 10	ö	754,473	540,099	5,09
29.dets	10 - 11	ö	812,963	580,944	8,516
29.dets	11 - 12	ö	877,828	619,885	3,691
29.dets	12 - 13	ö	889,12	631,179	8,629
29.dets	13 - 14	ö	905,619	635,532	4,072
29.dets	14 - 15	ö	912,08	628,49	8,505
29.dets	15 - 16	ö	894,121	652,617	8,63
29.dets	16 - 17	ö	933,075	661,478	8,516
29.dets	17 - 18	ö	944,668	660,175	8,512
29.dets	18 - 19	ö	927,711	640,556	9,992
29.dets	19 - 20	ö	917,307	656,403	9,335
29.dets	20 - 21	ö	883,792	659,871	2,509
29.dets	21 - 22	ö	825,706	637,997	4,505
29.dets	22 - 23	ö	754,429	585,426	4,073
29.dets	23 - 00	ö	693,972	554,735	0,58
30.dets	00 - 01	ö	628,019	523,647	0,569
30.dets	01 - 02	ö	600,2	473,3	0,158
30.dets	02 - 03	ö	580,83	459,438	0,009
30.dets	03 - 04	ö	559,102	443,258	0
30.dets	04 - 05	ö	567,464	433,1	0
30.dets	05 - 06	ö	581,802	437,529	0,01
30.dets	06 - 07	ö	631,916	478,578	0,577
30.dets	07 - 08	p	692,53	514,876	0,569
30.dets	08 - 09	p	781,986	523,52	2,507
30.dets	09 - 10	p	824,916	555,333	4,501
30.dets	10 - 11	p	885,994	577,499	4,501
30.dets	11 - 12	p	903,441	590,01	3,866
30.dets	12 - 13	p	920,317	599,447	3,871
30.dets	13 - 14	p	913,465	578,959	3,661
30.dets	14 - 15	p	921,092	627,753	3,482
30.dets	15 - 16	p	966,666	660,849	3,65
30.dets	16 - 17	p	1028,433	699,601	9,811
30.dets	17 - 18	p	1014,062	697,256	10,072
30.dets	18 - 19	p	1035,521	726,181	9,622
30.dets	19 - 20	p	990,178	711,796	7,835
30.dets	20 - 21	p	992,76	684,322	8,635
30.dets	21 - 22	p	939,112	674,718	7,629
30.dets	22 - 23	p	878,499	670,612	3,141
30.dets	23 - 00	ö	795,291	607,638	2,949
31.dets	00 - 01	ö	740,646	584,559	0,221
31.dets	01 - 02	ö	686,903	553,793	0,098
31.dets	02 - 03	ö	657,275	536,897	0,098
31.dets	03 - 04	ö	637,635	526,678	0,064
31.dets	04 - 05	ö	641,236	517,372	0,145
31.dets	05 - 06	ö	660,219	535,939	0,174
31.dets	06 - 07	ö	708,891	552,104	0,577
31.dets	07 - 08	p	788,634	582,935	2,915
31.dets	08 - 09	p	856,671	614,929	7,644
31.dets	09 - 10	p	918,054	639,812	8,501
31.dets	10 - 11	p	980,773	677,166	7,779
31.dets	11 - 12	p	990,893	702,411	6,999
31.dets	12 - 13	p	1020,716	719,659	6,199
31.dets	13 - 14	p	1048,288	748,48	3,903
31.dets	14 - 15	p	1044,368	781,184	3,721
31.dets	15 - 16	p	1094,581	798,11	9,601
31.dets	16 - 17	p	1206,165	837,382	10,54
31.dets	17 - 18	p	1237,722	867,662	11,308
31.dets	18 - 19	p	1164,064	858,358	9,51
31.dets	19 - 20	p	1071,397	831,849	8,889
31.dets	20 - 21	p	997,306	765,84	7,487
31.dets	21 - 22	p	964,334	741,422	5,418
31.dets	22 - 23	p	907,471	682,095	2,508
31.dets	23 - 00	ö	823,095	670,199	0,794