

**Imatra Elekter AS-i võrgupiirkonna üldteenuse arvutamise meetodika**  
**2024 November**

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 omavahel kaalutud keskmise hinna alusel. Müüja lisab üldteenuse korras müüdüd 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 müüdüd elektrienergia hinna koos selle aluseks olevate andmete ja arvutuskäiguga oma veebilehel ([www.imatraelekter.ee](http://www.imatraelekter.ee)) järgmise kuu 9. (üheteistkümnenda) 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	4293	499 191,066
2-tariifne	1386	361 295,829
sh päevatariif		173 812,664
öötariif		187 483,165
<b>KOKKU</b>	<b>5679</b>	<b>860 486,895</b>

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	9,581	1,232	10,813	13,192
Päevatariif	11,868	1,232	13,100	15,982
Öötariif	6,705	1,232	7,937	9,683

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.nov	00 - 01	ö	497,848	376,242	0,394
01.nov	01 - 02	ö	467,45	355,196	0,171
01.nov	02 - 03	ö	438,462	337,288	0,151
01.nov	03 - 04	ö	428,804	344,581	0,116
01.nov	04 - 05	ö	419,729	331,462	0,103
01.nov	05 - 06	ö	451,428	340,711	0,1
01.nov	06 - 07	ö	518,05	358,492	0,287
01.nov	07 - 08	p	596,662	405,875	0,599
01.nov	08 - 09	p	629,531	426,063	0,66
01.nov	09 - 10	p	623,085	447,006	1,592
01.nov	10 - 11	p	637,776	442,54	1,546
01.nov	11 - 12	p	646,295	415,793	0,96
01.nov	12 - 13	p	664,187	434,69	1,651
01.nov	13 - 14	p	668,663	428,064	0,599
01.nov	14 - 15	p	667,478	441,517	0,599
01.nov	15 - 16	p	696,961	445,471	0,599
01.nov	16 - 17	p	746,155	495,769	0,6
01.nov	17 - 18	p	789,296	524,155	0,659
01.nov	18 - 19	p	830,967	565,806	0,827
01.nov	19 - 20	p	828,094	559,689	1,116
01.nov	20 - 21	p	772,02	540,599	0,681
01.nov	21 - 22	p	721,613	526,841	0,58
01.nov	22 - 23	p	670,4	520,552	0,121
01.nov	23 - 00	ö	605,335	498,061	0,066
02.nov	00 - 01	ö	667,797	457,2	0
02.nov	01 - 02	ö	520,362	457,831	-0,008
02.nov	02 - 03	ö	478,92	426,482	-0,052
02.nov	03 - 04	ö	481,095	397,958	-0,001
02.nov	04 - 05	ö	493,873	407,074	-0,001
02.nov	05 - 06	ö	480,555	407,645	-0,056
02.nov	06 - 07	ö	519,586	428,017	-0,001
02.nov	07 - 08	ö	566,129	427,636	0,008
02.nov	08 - 09	ö	642,281	467,887	0,315
02.nov	09 - 10	ö	701,195	510,846	0,6
02.nov	10 - 11	ö	745,367	524,658	0,66

02.nov	11 - 12	ö	778,284	522,651	0,659
02.nov	12 - 13	ö	828,065	558,034	1,359
02.nov	13 - 14	ö	862,648	547,307	1,373
02.nov	14 - 15	ö	766,386	542,848	1,452
02.nov	15 - 16	ö	763,896	540,458	1,548
02.nov	16 - 17	ö	844,59	593,18	1,735
02.nov	17 - 18	ö	898,874	640,869	3,373
02.nov	18 - 19	ö	891,099	640,497	4,572
02.nov	19 - 20	ö	828,5	614,417	2,892
02.nov	20 - 21	ö	794,106	577,22	1,514
02.nov	21 - 22	ö	740,116	566,285	0,66
02.nov	22 - 23	ö	686,555	525,371	0,579
02.nov	23 - 00	ö	627,512	522,553	0,254
03.nov	00 - 01	ö	543,941	476,63	0,239
03.nov	01 - 02	ö	496,951	432,447	0,411
03.nov	02 - 03	ö	500,397	423,713	0,346
03.nov	03 - 04	ö	488,587	420,251	0,411
03.nov	04 - 05	ö	480,757	402,757	0,317
03.nov	05 - 06	ö	502,234	398,02	0,327
03.nov	06 - 07	ö	529,502	408,798	0,58
03.nov	07 - 08	ö	594,254	435,499	0,659
03.nov	08 - 09	ö	683,484	482,956	1,001
03.nov	09 - 10	ö	755,391	522,44	0,83
03.nov	10 - 11	ö	791,861	574,548	1,885
03.nov	11 - 12	ö	784,91	574,893	2,167
03.nov	12 - 13	ö	798,337	577,897	3
03.nov	13 - 14	ö	786,982	544,292	3,042
03.nov	14 - 15	ö	791,838	534,951	2,082
03.nov	15 - 16	ö	806,883	548,184	2,01
03.nov	16 - 17	ö	782,926	544,833	4,508
03.nov	17 - 18	ö	814,83	599,752	11,605
03.nov	18 - 19	ö	847,314	618,941	0,659
03.nov	19 - 20	ö	834,054	594,857	1,051
03.nov	20 - 21	ö	791,723	581,926	1,067
03.nov	21 - 22	ö	748,586	584,972	0,66
03.nov	22 - 23	ö	680,186	531,294	0,659
03.nov	23 - 00	ö	601,966	512,697	0,599
04.nov	00 - 01	ö	546,611	470,22	0,529
04.nov	01 - 02	ö	509,682	429,707	0,6
04.nov	02 - 03	ö	499,462	400,262	0,66
04.nov	03 - 04	ö	489,558	414,39	0,66
04.nov	04 - 05	ö	522,825	402,466	1,602
04.nov	05 - 06	ö	544,738	421,446	1,694
04.nov	06 - 07	ö	602,028	461,724	4,041
04.nov	07 - 08	p	693,85	497,008	12,522
04.nov	08 - 09	p	711,976	503,046	14,662
04.nov	09 - 10	p	691,724	488,755	13,819
04.nov	10 - 11	p	669,143	461,485	12,083
04.nov	11 - 12	p	671,255	435,914	10,058
04.nov	12 - 13	p	675,532	441,245	9,889
04.nov	13 - 14	p	654,457	434,574	9,696
04.nov	14 - 15	p	673,743	437,507	10,528
04.nov	15 - 16	p	701,31	454,368	10,67
04.nov	16 - 17	p	767,312	480,059	13,973
04.nov	17 - 18	p	826,177	546,715	19,197
04.nov	18 - 19	p	835,866	565,377	29,764
04.nov	19 - 20	p	830,043	556,481	24,729
04.nov	20 - 21	p	784,207	543,553	15,961
04.nov	21 - 22	p	745,941	537,38	12,064
04.nov	22 - 23	p	655,368	508,572	10,341
04.nov	23 - 00	ö	548,984	448,561	8,073
05.nov	00 - 01	ö	512,028	434,24	4,736
05.nov	01 - 02	ö	480,172	410,338	2,539
05.nov	02 - 03	ö	477,879	409,759	0,713
05.nov	03 - 04	ö	459,158	411,737	0,695
05.nov	04 - 05	ö	451,483	389,014	0,57
05.nov	05 - 06	ö	487,184	380,409	0,599
05.nov	06 - 07	ö	541,078	403,179	4,587
05.nov	07 - 08	p	624,691	442,793	10,722
05.nov	08 - 09	p	654,593	446,627	14,772
05.nov	09 - 10	p	648,367	423,472	14,106

05.nov	10 - 11	p	653,397	415,363	11,968
05.nov	11 - 12	p	636,003	417,772	10,696
05.nov	12 - 13	p	641,476	428,664	9,613
05.nov	13 - 14	p	648,623	414,672	9,583
05.nov	14 - 15	p	651,098	398,062	9,925
05.nov	15 - 16	p	671,972	402,556	11,023
05.nov	16 - 17	p	726,215	459,809	14,749
05.nov	17 - 18	p	771,096	492,96	21,001
05.nov	18 - 19	p	762,76	511,771	29,39
05.nov	19 - 20	p	741,748	522,598	21,005
05.nov	20 - 21	p	721,443	510,869	13,127
05.nov	21 - 22	p	681,077	495,747	9,252
05.nov	22 - 23	p	596,889	480,899	8,749
05.nov	23 - 00	ö	543,391	420,604	5,508
06.nov	00 - 01	ö	507,987	404,753	5,5
06.nov	01 - 02	ö	465,479	397,872	0,455
06.nov	02 - 03	ö	456,379	368,362	0,382
06.nov	03 - 04	ö	443,757	359,154	0,402
06.nov	04 - 05	ö	453,357	345,082	0,471
06.nov	05 - 06	ö	478,808	356,307	0,738
06.nov	06 - 07	ö	545,047	395,669	10,971
06.nov	07 - 08	p	638,617	427,472	9,468
06.nov	08 - 09	p	661,593	433,438	19,921
06.nov	09 - 10	p	658,411	422,448	18,614
06.nov	10 - 11	p	629,601	412,276	9,307
06.nov	11 - 12	p	630,293	409,664	8,43
06.nov	12 - 13	p	658,373	406,402	7,134
06.nov	13 - 14	p	706,182	408,069	7,483
06.nov	14 - 15	p	721,563	421,54	8,923
06.nov	15 - 16	p	715,312	442,232	12,456
06.nov	16 - 17	p	731,922	477,275	16,504
06.nov	17 - 18	p	777,583	500,306	21,378
06.nov	18 - 19	p	805,441	513,981	38,585
06.nov	19 - 20	p	773,033	511,244	23,478
06.nov	20 - 21	p	732,8	510,177	17,345
06.nov	21 - 22	p	700,721	508,636	8,04
06.nov	22 - 23	p	636,848	485,8	8,039
06.nov	23 - 00	ö	551,011	435,458	2,587
07.nov	00 - 01	ö	502,835	402,044	1,349
07.nov	01 - 02	ö	474,446	389,157	0,589
07.nov	02 - 03	ö	461,605	370,413	0,36
07.nov	03 - 04	ö	460,322	373,047	0,221
07.nov	04 - 05	ö	464,479	360,402	0,121
07.nov	05 - 06	ö	492,912	367,901	0,287
07.nov	06 - 07	ö	555,068	393,47	11,643
07.nov	07 - 08	p	642,676	439,028	15,377
07.nov	08 - 09	p	665,912	452,884	21,393
07.nov	09 - 10	p	652,754	422,012	18,831
07.nov	10 - 11	p	659,765	436,112	14,24
07.nov	11 - 12	p	663,995	427,34	13,35
07.nov	12 - 13	p	634,532	425,746	12,884
07.nov	13 - 14	p	653,115	417,873	12,821
07.nov	14 - 15	p	683,273	420,567	13,2
07.nov	15 - 16	p	704,55	428,223	13,839
07.nov	16 - 17	p	726,144	490,484	16,705
07.nov	17 - 18	p	769,073	491,708	21,009
07.nov	18 - 19	p	793,077	520,151	29,425
07.nov	19 - 20	p	794,595	517,066	20,266
07.nov	20 - 21	p	752,277	532,178	7,98
07.nov	21 - 22	p	699,934	498,97	7,979
07.nov	22 - 23	p	631,833	453,944	4,804
07.nov	23 - 00	ö	548,803	428,111	3,047
08.nov	00 - 01	ö	518,579	425,275	2,221
08.nov	01 - 02	ö	494,207	385,038	1,751
08.nov	02 - 03	ö	475,791	390,03	0,64
08.nov	03 - 04	ö	474,515	381,537	0,397
08.nov	04 - 05	ö	480,835	376,501	0,39
08.nov	05 - 06	ö	518,744	358,727	7,939
08.nov	06 - 07	ö	567,666	385,746	11,76
08.nov	07 - 08	p	655,591	440,728	18,442
08.nov	08 - 09	p	672,354	454,942	19,333

08.nov	09 - 10	p	679,773	423,271	14,595
08.nov	10 - 11	p	665,76	408,364	12,658
08.nov	11 - 12	p	633,959	415,15	11,734
08.nov	12 - 13	p	651,471	421,551	11,094
08.nov	13 - 14	p	644,636	394,755	10,559
08.nov	14 - 15	p	651,709	393,372	10,681
08.nov	15 - 16	p	687,853	427,26	11,936
08.nov	16 - 17	p	713,62	454,625	12,475
08.nov	17 - 18	p	777,129	507,282	15,204
08.nov	18 - 19	p	809,803	536,344	14,744
08.nov	19 - 20	p	780,037	543,359	14,081
08.nov	20 - 21	p	754,83	528,356	7,94
08.nov	21 - 22	p	713,109	493,368	0,53
08.nov	22 - 23	p	647,391	488,641	0,3
08.nov	23 - 00	ö	594,242	464,358	0,25
09.nov	00 - 01	ö	535,592	421,849	0,192
09.nov	01 - 02	ö	503,451	409,548	0,003
09.nov	02 - 03	ö	485,772	379,075	0
09.nov	03 - 04	ö	469,552	371,916	0,001
09.nov	04 - 05	ö	460,094	348,14	0,063
09.nov	05 - 06	ö	467,028	343,325	0,151
09.nov	06 - 07	ö	500,267	378,015	0,257
09.nov	07 - 08	ö	561,179	407,115	0,419
09.nov	08 - 09	ö	640,83	440,545	0,625
09.nov	09 - 10	ö	691,217	470,68	0,927
09.nov	10 - 11	ö	710,245	469,021	1,851
09.nov	11 - 12	ö	740,708	502,826	3,606
09.nov	12 - 13	ö	738,092	507,545	3,047
09.nov	13 - 14	ö	765,289	510,733	8,109
09.nov	14 - 15	ö	747,324	507,55	10,8
09.nov	15 - 16	ö	762,349	531,597	11,018
09.nov	16 - 17	ö	818,77	547,468	12,166
09.nov	17 - 18	ö	845,194	569,722	13,327
09.nov	18 - 19	ö	837,688	601,971	14,254
09.nov	19 - 20	ö	790,065	543,174	14,334
09.nov	20 - 21	ö	758,043	527,64	13,597
09.nov	21 - 22	ö	733,415	506,833	12,99
09.nov	22 - 23	ö	673,431	487,476	11,796
09.nov	23 - 00	ö	590,908	438,228	11,149
10.nov	00 - 01	ö	563,704	423,675	11,01
10.nov	01 - 02	ö	514,056	399,787	8,259
10.nov	02 - 03	ö	501,091	392,367	8,259
10.nov	03 - 04	ö	483,305	378,862	8,259
10.nov	04 - 05	ö	478,967	363,612	8,259
10.nov	05 - 06	ö	490,448	352,381	8,259
10.nov	06 - 07	ö	524,431	361,955	8,26
10.nov	07 - 08	ö	558,531	382,052	10,045
10.nov	08 - 09	ö	656,758	452,256	10,245
10.nov	09 - 10	ö	708,704	467,83	10,556
10.nov	10 - 11	ö	737,02	486,954	11,872
10.nov	11 - 12	ö	745,686	496,407	11,269
10.nov	12 - 13	ö	738,327	518,223	11,013
10.nov	13 - 14	ö	738,587	529,237	11,092
10.nov	14 - 15	ö	750,948	511,871	10,865
10.nov	15 - 16	ö	756,008	551,769	11,259
10.nov	16 - 17	ö	779,118	567,587	12,592
10.nov	17 - 18	ö	810,454	604,08	13,443
10.nov	18 - 19	ö	798,216	620,793	14,849
10.nov	19 - 20	ö	793,987	592,017	14,611
10.nov	20 - 21	ö	757,312	577,204	13,863
10.nov	21 - 22	ö	703,636	557,55	12,531
10.nov	22 - 23	ö	623,714	493,968	10,345
10.nov	23 - 00	ö	572,746	462,359	8,26
11.nov	00 - 01	ö	523,619	421,416	8,259
11.nov	01 - 02	ö	487,573	406,868	5,645
11.nov	02 - 03	ö	470,481	400,984	4,293
11.nov	03 - 04	ö	466,115	380,83	4,064
11.nov	04 - 05	ö	490,423	385,049	4,09
11.nov	05 - 06	ö	506,697	381,472	8,259
11.nov	06 - 07	ö	583,949	420,677	10,401
11.nov	07 - 08	p	648,647	466,169	11,525

11.nov	08 - 09	p	676,596	471,922	13,009
11.nov	09 - 10	p	680,928	461,246	15,001
11.nov	10 - 11	p	691,265	444,654	12,888
11.nov	11 - 12	p	690,435	466,402	12,89
11.nov	12 - 13	p	705,82	468,941	12,35
11.nov	13 - 14	p	695,183	463,669	11,939
11.nov	14 - 15	p	702,208	453,538	12,939
11.nov	15 - 16	p	752,607	470,092	13,155
11.nov	16 - 17	p	776,845	484,953	14,552
11.nov	17 - 18	p	839,236	509,579	16,092
11.nov	18 - 19	p	832,21	543,654	16,9
11.nov	19 - 20	p	797,533	569,286	15,009
11.nov	20 - 21	p	767,085	531,103	14,531
11.nov	21 - 22	p	700,481	531,68	12,578
11.nov	22 - 23	p	623,735	484,961	11,557
11.nov	23 - 00	ö	557,474	454,31	8,434
12.nov	00 - 01	ö	508,751	401,164	6,072
12.nov	01 - 02	ö	473,067	389,58	5,449
12.nov	02 - 03	ö	464,553	388,151	5,185
12.nov	03 - 04	ö	452,147	368,795	4,563
12.nov	04 - 05	ö	448,402	362,179	5,068
12.nov	05 - 06	ö	475,56	357,561	5,257
12.nov	06 - 07	ö	539,114	399,956	8,26
12.nov	07 - 08	p	628,776	439,877	14,905
12.nov	08 - 09	p	656,976	439,248	19,528
12.nov	09 - 10	p	671,179	432,829	20,6
12.nov	10 - 11	p	639,278	449,696	19
12.nov	11 - 12	p	638,046	436,936	14,45
12.nov	12 - 13	p	656,304	432,838	15,239
12.nov	13 - 14	p	697,009	441,313	16,922
12.nov	14 - 15	p	701,724	459,928	15,75
12.nov	15 - 16	p	753,976	500,512	17,548
12.nov	16 - 17	p	765,485	514,579	21,439
12.nov	17 - 18	p	795,21	544,588	26,704
12.nov	18 - 19	p	797,882	568,742	30,008
12.nov	19 - 20	p	794,117	553,22	23,036
12.nov	20 - 21	p	776,053	552,926	12,498
12.nov	21 - 22	p	738,522	528,917	10,977
12.nov	22 - 23	p	675,796	497,891	8,514
12.nov	23 - 00	ö	601,788	462,061	7,585
13.nov	00 - 01	ö	574,166	423,045	5,021
13.nov	01 - 02	ö	500,295	389,338	11,778
13.nov	02 - 03	ö	480,463	385,998	9,223
13.nov	03 - 04	ö	468,934	366,781	8,315
13.nov	04 - 05	ö	469,635	368,055	8,259
13.nov	05 - 06	ö	498,963	367,627	8,259
13.nov	06 - 07	ö	565,275	409,201	12,047
13.nov	07 - 08	p	640,3	426,407	12,014
13.nov	08 - 09	p	690,258	455,971	18,009
13.nov	09 - 10	p	692,797	447,277	20,008
13.nov	10 - 11	p	668,497	437,149	18,999
13.nov	11 - 12	p	682,357	452,95	12,825
13.nov	12 - 13	p	700,096	437,62	11,486
13.nov	13 - 14	p	701,08	440,855	18,999
13.nov	14 - 15	p	702,448	443,459	18,004
13.nov	15 - 16	p	734,976	484,467	19
13.nov	16 - 17	p	756,483	504,314	18,008
13.nov	17 - 18	p	799,707	545,1	18,006
13.nov	18 - 19	p	796,119	541,605	14,211
13.nov	19 - 20	p	769,911	557,858	12,748
13.nov	20 - 21	p	769,93	553,492	7,662
13.nov	21 - 22	p	718,882	526,597	4,439
13.nov	22 - 23	p	636,741	492,151	3,09
13.nov	23 - 00	ö	555,017	453,587	8
14.nov	00 - 01	ö	517,108	449,512	1,665
14.nov	01 - 02	ö	461,508	397,753	3,794
14.nov	02 - 03	ö	461,129	378,782	3,3
14.nov	03 - 04	ö	445,185	385,391	2,968
14.nov	04 - 05	ö	452,753	375,532	3,003
14.nov	05 - 06	ö	482,457	365,545	3,303
14.nov	06 - 07	ö	539,65	399,294	4,009

14.nov	07 - 08	p	629,642	434,053	4,5
14.nov	08 - 09	p	652,629	450,82	12,801
14.nov	09 - 10	p	650,805	430,715	12,804
14.nov	10 - 11	p	655,492	412,25	12,8
14.nov	11 - 12	p	637,552	415,829	13,008
14.nov	12 - 13	p	627,747	443,059	12
14.nov	13 - 14	p	631,807	412,799	11,587
14.nov	14 - 15	p	646,496	423,432	15,034
14.nov	15 - 16	p	692,11	455,399	14,967
14.nov	16 - 17	p	749,31	490,544	13,01
14.nov	17 - 18	p	820,374	516,056	12,801
14.nov	18 - 19	p	845,618	525,923	10,781
14.nov	19 - 20	p	823,116	521,479	12,8
14.nov	20 - 21	p	764,544	524,431	12,803
14.nov	21 - 22	p	735,298	537,254	5,179
14.nov	22 - 23	p	652,527	515,199	4,762
14.nov	23 - 00	ö	577,857	460,687	4,102
15.nov	00 - 01	ö	541,508	487,184	3,005
15.nov	01 - 02	ö	495,115	407,711	3,405
15.nov	02 - 03	ö	482,137	409,232	2,359
15.nov	03 - 04	ö	466,514	387,082	3,413
15.nov	04 - 05	ö	467,767	371,807	2,506
15.nov	05 - 06	ö	499,936	377,6	8,279
15.nov	06 - 07	ö	592,16	419,524	10,225
15.nov	07 - 08	p	670,067	589,462	13,284
15.nov	08 - 09	p	696,541	458,447	13,433
15.nov	09 - 10	p	720,048	461,118	13,009
15.nov	10 - 11	p	680,742	454,847	10
15.nov	11 - 12	p	693,186	445,267	13,008
15.nov	12 - 13	p	707,294	459,711	13,34
15.nov	13 - 14	p	717,79	453,321	12,599
15.nov	14 - 15	p	721,265	451	12,321
15.nov	15 - 16	p	748,277	480,429	12,584
15.nov	16 - 17	p	767,314	507,431	13,435
15.nov	17 - 18	p	804,028	563,412	11,064
15.nov	18 - 19	p	820,373	567,73	10,007
15.nov	19 - 20	p	794,105	565,62	8,685
15.nov	20 - 21	p	747,779	543,284	4,506
15.nov	21 - 22	p	715,504	523,587	0,659
15.nov	22 - 23	p	669,985	492,349	1,5
15.nov	23 - 00	ö	593,779	462,21	0,569
16.nov	00 - 01	ö	553,373	407,085	0,152
16.nov	01 - 02	ö	541,633	392,822	0,158
16.nov	02 - 03	ö	531,854	385,699	0
16.nov	03 - 04	ö	526,908	385,799	0
16.nov	04 - 05	ö	535,995	392,1	-0,001
16.nov	05 - 06	ö	559,923	409,34	0
16.nov	06 - 07	ö	602,68	436,964	0,003
16.nov	07 - 08	ö	652,258	465,476	0
16.nov	08 - 09	ö	704,725	504,632	0,529
16.nov	09 - 10	ö	726,21	522,304	0,578
16.nov	10 - 11	ö	733,615	531,645	0,57
16.nov	11 - 12	ö	729,815	527,419	0
16.nov	12 - 13	ö	730,854	531,335	0
16.nov	13 - 14	ö	737,873	530,378	0,001
16.nov	14 - 15	ö	745,964	535,619	0,034
16.nov	15 - 16	ö	793,591	570,158	0,152
16.nov	16 - 17	ö	818,212	585,689	0,328
16.nov	17 - 18	ö	809,275	579,084	1,385
16.nov	18 - 19	ö	790,104	566,864	1,963
16.nov	19 - 20	ö	767,009	549,021	1,203
16.nov	20 - 21	ö	728,533	535,184	0,35
16.nov	21 - 22	ö	681,995	499,872	0,062
16.nov	22 - 23	ö	636,266	468,714	0,001
16.nov	23 - 00	ö	603,235	443,748	0,004
17.nov	00 - 01	ö	576,792	431,508	0,001
17.nov	01 - 02	ö	532,325	431,013	-0,001
17.nov	02 - 03	ö	509,297	415,857	-0,001
17.nov	03 - 04	ö	511,099	395,607	-0,001
17.nov	04 - 05	ö	502,493	396,302	0
17.nov	05 - 06	ö	498,048	382,611	0

17.nov	06 - 07	ö	531,934	410,599	0,085
17.nov	07 - 08	ö	593,008	426,76	0,232
17.nov	08 - 09	ö	668,937	460,587	0,531
17.nov	09 - 10	ö	761,914	507,851	0,729
17.nov	10 - 11	ö	784,528	535,503	0,906
17.nov	11 - 12	ö	818,303	534,555	0,989
17.nov	12 - 13	ö	814,999	531,753	0,997
17.nov	13 - 14	ö	783,95	562,889	1,063
17.nov	14 - 15	ö	755,338	544,149	1,999
17.nov	15 - 16	ö	796,525	537,225	3,162
17.nov	16 - 17	ö	872,26	568,679	5,154
17.nov	17 - 18	ö	889,651	584,847	5,414
17.nov	18 - 19	ö	841,52	590,233	5,662
17.nov	19 - 20	ö	850,287	597,951	5,595
17.nov	20 - 21	ö	784,385	592,362	5,284
17.nov	21 - 22	ö	732,286	570,802	4,588
17.nov	22 - 23	ö	658,769	544,303	4,506
17.nov	23 - 00	ö	603,328	478,211	3,28
18.nov	00 - 01	ö	550,518	446,068	2,021
18.nov	01 - 02	ö	524,925	450,428	1,157
18.nov	02 - 03	ö	506,689	417,883	1,255
18.nov	03 - 04	ö	494,358	403,604	1,324
18.nov	04 - 05	ö	528,071	415,885	1,248
18.nov	05 - 06	ö	563,676	417,909	1,588
18.nov	06 - 07	ö	614,649	456,186	3,423
18.nov	07 - 08	p	701,695	496,786	10,059
18.nov	08 - 09	p	742,494	493,241	10,845
18.nov	09 - 10	p	721,019	508,207	12,106
18.nov	10 - 11	p	710,378	504,45	10,463
18.nov	11 - 12	p	725,64	497,923	8,796
18.nov	12 - 13	p	720,283	493,112	8,35
18.nov	13 - 14	p	746,161	498,246	8,506
18.nov	14 - 15	p	773,421	505,368	10,762
18.nov	15 - 16	p	770,923	532,148	13,035
18.nov	16 - 17	p	837,547	576,433	14,628
18.nov	17 - 18	p	846,151	605,328	16,046
18.nov	18 - 19	p	871,292	622,383	17,481
18.nov	19 - 20	p	827,565	598,489	16,517
18.nov	20 - 21	p	809,075	588,631	15,476
18.nov	21 - 22	p	753,24	587,395	10,549
18.nov	22 - 23	p	678,105	537,336	10,03
18.nov	23 - 00	ö	605,33	516,213	10,514
19.nov	00 - 01	ö	558,091	485,147	8,395
19.nov	01 - 02	ö	544,819	466,994	9,515
19.nov	02 - 03	ö	532,449	455,05	9,475
19.nov	03 - 04	ö	517,068	466,229	9,227
19.nov	04 - 05	ö	528,017	453,865	9,318
19.nov	05 - 06	ö	564,329	440,967	9,499
19.nov	06 - 07	ö	622,698	475,376	9,828
19.nov	07 - 08	p	710,204	508,351	13,661
19.nov	08 - 09	p	727,078	557,227	15,364
19.nov	09 - 10	p	740,053	531,678	16,423
19.nov	10 - 11	p	763,534	512,521	16,31
19.nov	11 - 12	p	712,058	509,876	15,971
19.nov	12 - 13	p	729,856	507,9	15,618
19.nov	13 - 14	p	698,472	488,39	15,196
19.nov	14 - 15	p	716,992	493,2	14,828
19.nov	15 - 16	p	761,353	515,154	14,833
19.nov	16 - 17	p	836,43	574,84	15,201
19.nov	17 - 18	p	892,984	617,062	17,484
19.nov	18 - 19	p	883,449	627,851	15,164
19.nov	19 - 20	p	861,687	601,433	14,002
19.nov	20 - 21	p	838,045	611,776	13,007
19.nov	21 - 22	p	790,31	595,139	11,575
19.nov	22 - 23	p	714,14	573,273	9,49
19.nov	23 - 00	ö	649,159	535,379	8,072
20.nov	00 - 01	ö	606,819	654,992	4,921
20.nov	01 - 02	ö	568,612	485,264	6,144
20.nov	02 - 03	ö	552,116	458,927	5,031
20.nov	03 - 04	ö	540,743	476,095	4,557
20.nov	04 - 05	ö	553,752	456,063	4

20.nov	05 - 06	ö	582,654	464,067	4,171
20.nov	06 - 07	ö	649,741	511,376	4,716
20.nov	07 - 08	p	743,359	723,658	7,825
20.nov	08 - 09	p	794,983	567,82	11,83
20.nov	09 - 10	p	841,661	579,889	13,454
20.nov	10 - 11	p	826,404	556,569	13,689
20.nov	11 - 12	p	841,353	579,538	10,799
20.nov	12 - 13	p	889,369	599,469	10,849
20.nov	13 - 14	p	892,028	591,901	9,507
20.nov	14 - 15	p	905,465	587,083	11,612
20.nov	15 - 16	p	936,096	610,515	11,649
20.nov	16 - 17	p	925,63	622,73	13,297
20.nov	17 - 18	p	936,887	631,008	13,74
20.nov	18 - 19	p	912,633	659,988	13,049
20.nov	19 - 20	p	914,787	621,823	13,052
20.nov	20 - 21	p	842,881	634,384	11,015
20.nov	21 - 22	p	801,758	628,61	7,747
20.nov	22 - 23	p	721,878	570,771	5,382
20.nov	23 - 00	ö	649,947	520,535	4,665
21.nov	00 - 01	ö	613,74	493,453	3,446
21.nov	01 - 02	ö	579,731	484,172	3,353
21.nov	02 - 03	ö	576,841	486,076	2,934
21.nov	03 - 04	ö	568,53	480,976	2,94
21.nov	04 - 05	ö	582,751	472,929	3,149
21.nov	05 - 06	ö	604,152	484,671	3,351
21.nov	06 - 07	ö	684,339	525,027	3,649
21.nov	07 - 08	p	763,296	546,105	10,29
21.nov	08 - 09	p	789,82	565,285	11,874
21.nov	09 - 10	p	824,567	555,411	13,135
21.nov	10 - 11	p	815,409	571,788	13,498
21.nov	11 - 12	p	819,44	558,102	12,271
21.nov	12 - 13	p	825,634	592,767	11,092
21.nov	13 - 14	p	835,704	565,844	10,779
21.nov	14 - 15	p	846,597	571,825	11,829
21.nov	15 - 16	p	882,438	616,228	13,414
21.nov	16 - 17	p	932,809	639,972	14,617
21.nov	17 - 18	p	953,087	687,998	17,267
21.nov	18 - 19	p	965,583	684,768	17,388
21.nov	19 - 20	p	946,158	711,09	15,408
21.nov	20 - 21	p	933,449	680,589	14,587
21.nov	21 - 22	p	859,744	673,923	12,309
21.nov	22 - 23	p	796,494	636,013	11,421
21.nov	23 - 00	ö	723,425	603,712	11,361
22.nov	00 - 01	ö	679,767	580,345	9,061
22.nov	01 - 02	ö	652,904	550,849	10,819
22.nov	02 - 03	ö	644,206	532,533	9,812
22.nov	03 - 04	ö	650,384	546,424	8,648
22.nov	04 - 05	ö	639,584	541,464	9,075
22.nov	05 - 06	ö	675,728	563,556	9,009
22.nov	06 - 07	ö	742,827	582,118	9,495
22.nov	07 - 08	p	851,041	619,594	11,916
22.nov	08 - 09	p	886,567	644,825	13,948
22.nov	09 - 10	p	897,095	627,179	17,601
22.nov	10 - 11	p	922,316	619,029	15,8
22.nov	11 - 12	p	913,165	582,182	14,209
22.nov	12 - 13	p	909,262	599,331	14,121
22.nov	13 - 14	p	911,879	608,365	14,63
22.nov	14 - 15	p	894,972	629,45	12,505
22.nov	15 - 16	p	923,66	650,085	18,087
22.nov	16 - 17	p	997,09	673,908	12,972
22.nov	17 - 18	p	1014,306	720,148	18,999
22.nov	18 - 19	p	1015,575	741,704	16,211
22.nov	19 - 20	p	978,193	756,935	14,114
22.nov	20 - 21	p	974,472	751,999	15,105
22.nov	21 - 22	p	904,056	712,655	12,455
22.nov	22 - 23	p	848,063	667,461	10,982
22.nov	23 - 00	ö	788,596	633,02	9,327
23.nov	00 - 01	ö	702,623	565,563	7,546
23.nov	01 - 02	ö	681,202	551,926	8,504
23.nov	02 - 03	ö	653,688	518,826	7,995
23.nov	03 - 04	ö	649,311	517,217	6,5



23.nov	04 - 05	ö	658,802	521,795	5,549
23.nov	05 - 06	ö	688,052	549,941	4,927
23.nov	06 - 07	ö	739,189	582,26	4,557
23.nov	07 - 08	ö	795,694	623,392	4,504
23.nov	08 - 09	ö	862,056	670,707	5,272
23.nov	09 - 10	ö	883,957	693,645	8,501
23.nov	10 - 11	ö	896,625	700,783	8,562
23.nov	11 - 12	ö	894,719	696,942	15,369
23.nov	12 - 13	ö	894,527	701,708	16,431
23.nov	13 - 14	ö	894,539	695,849	8,519
23.nov	14 - 15	ö	909,85	711,216	8,509
23.nov	15 - 16	ö	963,845	749,673	8,519
23.nov	16 - 17	ö	991,591	774,872	9,995
23.nov	17 - 18	ö	983,948	763,434	10,711
23.nov	18 - 19	ö	962,707	748,882	9,346
23.nov	19 - 20	ö	939,859	726,296	8,351
23.nov	20 - 21	ö	894,562	702,555	7,187
23.nov	21 - 22	ö	840,269	659,443	5,516
23.nov	22 - 23	ö	777,588	615,835	4,197
23.nov	23 - 00	ö	737,575	588,127	3,002
24.nov	00 - 01	ö	702,449	574,026	1,523
24.nov	01 - 02	ö	667,78	576,445	0,474
24.nov	02 - 03	ö	647,902	549,979	0,579
24.nov	03 - 04	ö	641,238	558,214	0,286
24.nov	04 - 05	ö	640,54	538,358	0,291
24.nov	05 - 06	ö	654,502	534,841	0,322
24.nov	06 - 07	ö	676,169	530,675	0,66
24.nov	07 - 08	ö	714,821	557,471	2,269
24.nov	08 - 09	ö	797,218	594,819	5,191
24.nov	09 - 10	ö	862,888	623,127	4,31
24.nov	10 - 11	ö	860,959	635,929	2,5
24.nov	11 - 12	ö	873,816	623,625	0,659
24.nov	12 - 13	ö	871,258	604,2	0,659
24.nov	13 - 14	ö	866,927	611,365	0,941
24.nov	14 - 15	ö	876,94	628,74	0,66
24.nov	15 - 16	ö	890,172	609,513	2,5
24.nov	16 - 17	ö	941,562	671,382	3,964
24.nov	17 - 18	ö	945,651	703,655	4,528
24.nov	18 - 19	ö	964,715	709,608	1,705
24.nov	19 - 20	ö	939,944	738,163	1,183
24.nov	20 - 21	ö	931,052	703,724	0,899
24.nov	21 - 22	ö	844,921	677,666	0,578
24.nov	22 - 23	ö	765,808	637,349	0,58
24.nov	23 - 00	ö	709,297	587,71	0,53
25.nov	00 - 01	ö	674,215	553,008	0,073
25.nov	01 - 02	ö	626,7	525,026	-0,041
25.nov	02 - 03	ö	606,086	520,968	-0,081
25.nov	03 - 04	ö	589,801	508,463	-0,08
25.nov	04 - 05	ö	606,946	512,832	-0,118
25.nov	05 - 06	ö	639,67	492,781	-0,001
25.nov	06 - 07	ö	676,028	526,525	0,017
25.nov	07 - 08	p	765,639	567,584	0,578
25.nov	08 - 09	p	791,273	569,222	2,443
25.nov	09 - 10	p	816,594	558,616	2,504
25.nov	10 - 11	p	803,482	548,251	2,407
25.nov	11 - 12	p	803,05	523,496	2,295
25.nov	12 - 13	p	808,048	524,569	2,247
25.nov	13 - 14	p	822,784	543,167	2,264
25.nov	14 - 15	p	842,848	528,881	2,356
25.nov	15 - 16	p	849,211	543,349	2,37
25.nov	16 - 17	p	875,695	592,838	2,352
25.nov	17 - 18	p	881,853	601,203	2,366
25.nov	18 - 19	p	909,708	618,908	2,402
25.nov	19 - 20	p	891,788	608,546	2,364
25.nov	20 - 21	p	860,026	563,917	2,361
25.nov	21 - 22	p	811,608	566,105	2,209
25.nov	22 - 23	p	729,401	538,81	0,58
25.nov	23 - 00	ö	649,292	483,091	0,301
26.nov	00 - 01	ö	584,678	472,583	0,164
26.nov	01 - 02	ö	546,412	454,205	0,001
26.nov	02 - 03	ö	540,268	441,486	-0,001

26.nov	03 - 04	ö	523,192	405,038	0
26.nov	04 - 05	ö	528,267	413,732	-0,001
26.nov	05 - 06	ö	546,241	420,082	0
26.nov	06 - 07	ö	623,831	435,31	0,401
26.nov	07 - 08	p	705,968	501,529	2,194
26.nov	08 - 09	p	718,22	498,084	12,5
26.nov	09 - 10	p	707,262	511,638	12,502
26.nov	10 - 11	p	723,561	516,645	12,503
26.nov	11 - 12	p	713,141	483,149	12,118
26.nov	12 - 13	p	714,921	493,029	13,216
26.nov	13 - 14	p	695,121	463,573	11,219
26.nov	14 - 15	p	725,552	470,083	16,856
26.nov	15 - 16	p	749,621	466,491	14,709
26.nov	16 - 17	p	789,299	522,055	20,003
26.nov	17 - 18	p	824,383	551,909	20,005
26.nov	18 - 19	p	850,886	560,325	18,999
26.nov	19 - 20	p	820,023	540,886	15,8
26.nov	20 - 21	p	797,021	529,226	13,605
26.nov	21 - 22	p	761,611	525,385	12,705
26.nov	22 - 23	p	690,55	512,863	11,54
26.nov	23 - 00	ö	620,283	469,86	4,507
27.nov	00 - 01	ö	577,595	462,465	3,529
27.nov	01 - 02	ö	552,979	418,641	3,854
27.nov	02 - 03	ö	501,723	415,209	3,721
27.nov	03 - 04	ö	503,415	392,212	3,777
27.nov	04 - 05	ö	515,637	396,377	3,919
27.nov	05 - 06	ö	544,094	398,251	7,995
27.nov	06 - 07	ö	607,539	431,682	13,052
27.nov	07 - 08	p	680,067	483,089	17,104
27.nov	08 - 09	p	699,42	485,551	18,608
27.nov	09 - 10	p	722,011	478,435	19
27.nov	10 - 11	p	704,792	469,439	17,57
27.nov	11 - 12	p	703,837	468,133	16,084
27.nov	12 - 13	p	710,164	461,462	16,058
27.nov	13 - 14	p	709,405	450,348	15,928
27.nov	14 - 15	p	706,165	451,361	17,63
27.nov	15 - 16	p	750,266	508,448	20,009
27.nov	16 - 17	p	773,711	556,003	20,006
27.nov	17 - 18	p	794,829	535,253	20,006
27.nov	18 - 19	p	819,507	562,01	18,508
27.nov	19 - 20	p	831,974	537,928	19,045
27.nov	20 - 21	p	809,014	538,275	16,343
27.nov	21 - 22	p	785,813	526,553	13,408
27.nov	22 - 23	p	688,847	504,35	10,913
27.nov	23 - 00	ö	596,743	471,956	7,234
28.nov	00 - 01	ö	549,091	456,518	7,503
28.nov	01 - 02	ö	517,083	428,342	8,466
28.nov	02 - 03	ö	509,35	433,832	7,214
28.nov	03 - 04	ö	506,842	418,34	6,143
28.nov	04 - 05	ö	507,331	409,242	5,945
28.nov	05 - 06	ö	539,853	395,226	8,479
28.nov	06 - 07	ö	601,696	431,333	7,511
28.nov	07 - 08	p	686,216	481,518	12,994
28.nov	08 - 09	p	727,008	501,166	14,407
28.nov	09 - 10	p	746,278	491,381	14,403
28.nov	10 - 11	p	727,926	487,466	14,409
28.nov	11 - 12	p	722,432	475,165	14,408
28.nov	12 - 13	p	712,848	478,821	16,202
28.nov	13 - 14	p	725,66	480,031	16,259
28.nov	14 - 15	p	743,59	487,413	16,914
28.nov	15 - 16	p	764,222	514,633	15,767
28.nov	16 - 17	p	798,867	560,449	17,349
28.nov	17 - 18	p	812,203	568,479	15,909
28.nov	18 - 19	p	849,517	578,799	17,598
28.nov	19 - 20	p	826,373	575,866	16,493
28.nov	20 - 21	p	813,694	579,163	16,048
28.nov	21 - 22	p	782,09	572,266	14,41
28.nov	22 - 23	p	710,846	531,858	13,22
28.nov	23 - 00	ö	666,976	509,185	11,34
29.nov	00 - 01	ö	601,696	473,684	6,377
29.nov	01 - 02	ö	542,611	435,543	11,03

29.nov	02 - 03	ö	539,039	433,42	8,91
29.nov	03 - 04	ö	522,743	407,533	9,624
29.nov	04 - 05	ö	532,532	411,562	9,513
29.nov	05 - 06	ö	561,557	421,036	10,576
29.nov	06 - 07	ö	622,011	461,473	11,577
29.nov	07 - 08	p	698,29	495,063	15,161
29.nov	08 - 09	p	736,49	517,333	18,537
29.nov	09 - 10	p	754,489	510,509	19,069
29.nov	10 - 11	p	751,021	507,545	16,959
29.nov	11 - 12	p	767,643	502,481	14,933
29.nov	12 - 13	p	754,337	502,27	13,957
29.nov	13 - 14	p	762,554	520,407	13,233
29.nov	14 - 15	p	787,635	539,614	17,683
29.nov	15 - 16	p	829,774	547,653	16,601
29.nov	16 - 17	p	870,372	593,839	18,174
29.nov	17 - 18	p	907,506	629,36	19
29.nov	18 - 19	p	916,712	639,895	15,507
29.nov	19 - 20	p	908,033	639,253	15,503
29.nov	20 - 21	p	872,588	627,782	15,508
29.nov	21 - 22	p	816,897	586,09	8,505
29.nov	22 - 23	p	742,041	565,53	8,419
29.nov	23 - 00	ö	695,479	532,379	4,903
30.nov	00 - 01	ö	635,737	515,69	4,5
30.nov	01 - 02	ö	582,555	480,66	3,23
30.nov	02 - 03	ö	558,017	441,172	3,204
30.nov	03 - 04	ö	547,964	441,386	3,198
30.nov	04 - 05	ö	539,69	432,826	3,018
30.nov	05 - 06	ö	546,326	421,581	2,912
30.nov	06 - 07	ö	581,099	429,263	6
30.nov	07 - 08	ö	622,807	444,824	11,862
30.nov	08 - 09	ö	684,954	489,11	8,733
30.nov	09 - 10	ö	760,791	543,121	9,805
30.nov	10 - 11	ö	774,556	556,003	9,201
30.nov	11 - 12	ö	812,401	558,182	10
30.nov	12 - 13	ö	835,743	578,246	9,992
30.nov	13 - 14	ö	839,948	553,822	8,5
30.nov	14 - 15	ö	847,827	562,108	8,36
30.nov	15 - 16	ö	871,789	592,834	8,5
30.nov	16 - 17	ö	898,495	623,564	8,508
30.nov	17 - 18	ö	919,744	645,86	8,499
30.nov	18 - 19	ö	897,425	639,722	3,773
30.nov	19 - 20	ö	862,7	629,614	2,692
30.nov	20 - 21	ö	820,884	626,539	2,512
30.nov	21 - 22	ö	795,531	613,196	2,451
30.nov	22 - 23	ö	727,691	552,021	3,501
30.nov	23 - 00	ö	678,421	495,69	2,66