

pv	kk	huom.	rekt. h min	dekl. ° '	elong. °	läpim. "	kalt. °	mag	vaihe %	etäis. au	etelä 25° it. klo
Tammikuu											
1.	1.		8 19,0	+23 37	159 länt.	14,2	13	-1,2	99	0,657	1.57
2.	1.		8 17,6	+23 44	160 länt.	14,3	13	-1,2	99	0,654	1.52
3.	1.		8 16,2	+23 51	161 länt.	14,3	12	-1,2	99	0,652	1.46
4.	1.		8 14,7	+23 57	163 länt.	14,4	12	-1,2	99	0,650	1.41
5.	1.		8 13,2	+24 04	164 länt.	14,4	12	-1,3	99	0,649	1.36
6.	1.		8 11,7	+24 10	165 länt.	14,4	12	-1,3	99	0,647	1.30
7.	1.		8 10,1	+24 17	167 länt.	14,4	12	-1,3	99	0,646	1.25
8.	1.		8 08,5	+24 23	168 länt.	14,5	12	-1,3	100	0,645	1.19
9.	1.		8 06,9	+24 29	169 länt.	14,5	11	-1,3	100	0,644	1.14
10.	1.		8 05,3	+24 36	170 länt.	14,5	11	-1,3	100	0,643	1.08
11.	1.		8 03,6	+24 42	172 länt.	14,5	11	-1,4	100	0,643	1.03
12.	1.		8 01,9	+24 48	173 länt.	14,5	11	-1,4	100	0,642	0.57
13.	1.		8 00,2	+24 54	174 länt.	14,5	11	-1,4	100	0,642	0.51
14.	1.		7 58,5	+24 59	175 länt.	14,5	11	-1,4	100	0,643	0.46
15.	1.		7 56,8	+25 05	175 länt.	14,5	10	-1,4	100	0,643	0.40
16.	1.	oppos.	7 55,1	+25 10	176	14,5	10	-1,4	100	0,644	0.34
17.	1.		7 53,4	+25 16	176 it.	14,5	10	-1,4	100	0,644	0.29
18.	1.		7 51,6	+25 21	175 it.	14,4	10	-1,4	100	0,646	0.23
19.	1.		7 49,9	+25 25	174 it.	14,4	10	-1,4	100	0,647	0.17
20.	1.		7 48,2	+25 30	173 it.	14,4	10	-1,3	100	0,648	0.12
21.	1.		7 46,5	+25 35	172 it.	14,4	9	-1,3	100	0,650	0.06
22.	1.		7 44,9	+25 39	171 it.	14,3	9	-1,3	100	0,652	0.01
23.	1.		7 43,2	+25 43	169 it.	14,3	9	-1,3	100	0,654	23.50
24.	1.		7 41,6	+25 46	168 it.	14,2	9	-1,2	100	0,657	23.44
25.	1.		7 40,0	+25 50	167 it.	14,2	9	-1,2	100	0,659	23.39
26.	1.		7 38,4	+25 53	165 it.	14,1	9	-1,2	99	0,662	23.33
27.	1.		7 36,9	+25 56	164 it.	14,0	9	-1,2	99	0,665	23.28
28.	1.		7 35,4	+25 59	163 it.	13,9	8	-1,2	99	0,669	23.22
29.	1.		7 33,9	+26 02	162 it.	13,9	8	-1,1	99	0,672	23.17
30.	1.		7 32,5	+26 04	160 it.	13,8	8	-1,1	99	0,676	23.12
31.	1.		7 31,1	+26 06	159 it.	13,7	8	-1,1	99	0,680	23.06
Helmikuu											
1.	2.		7 29,8	+26 08	158 it.	13,6	8	-1,1	99	0,684	23.01
2.	2.		7 28,5	+26 10	156 it.	13,6	8	-1,0	99	0,688	22.56
3.	2.		7 27,3	+26 12	155 it.	13,5	8	-1,0	98	0,693	22.51
4.	2.		7 26,1	+26 13	154 it.	13,4	8	-1,0	98	0,697	22.46
5.	2.		7 25,0	+26 14	153 it.	13,3	8	-1,0	98	0,702	22.41
6.	2.		7 23,9	+26 15	151 it.	13,2	8	-0,9	98	0,707	22.36
7.	2.		7 22,9	+26 16	150 it.	13,1	7	-0,9	98	0,712	22.31
8.	2.		7 21,9	+26 16	149 it.	13,0	7	-0,9	98	0,718	22.26
9.	2.		7 21,0	+26 17	148 it.	12,9	7	-0,9	97	0,723	22.21
10.	2.		7 20,1	+26 17	147 it.	12,8	7	-0,8	97	0,729	22.17
11.	2.		7 19,3	+26 17	145 it.	12,7	7	-0,8	97	0,735	22.12
12.	2.		7 18,6	+26 17	144 it.	12,6	7	-0,8	97	0,741	22.07
13.	2.		7 17,9	+26 16	143 it.	12,5	7	-0,7	97	0,747	22.03
14.	2.		7 17,3	+26 16	142 it.	12,4	7	-0,7	96	0,753	21.58
15.	2.		7 16,8	+26 15	141 it.	12,3	7	-0,7	96	0,760	21.54
16.	2.		7 16,2	+26 14	140 it.	12,2	7	-0,7	96	0,766	21.49

17.	2.		7 15,8	+26 13	139 it.	12,1	7	-0,6	96	0,773	21.45
18.	2.		7 15,4	+26 12	138 it.	12,0	7	-0,6	96	0,780	21.41
19.	2.		7 15,1	+26 11	136 it.	11,9	7	-0,6	96	0,787	21.37
20.	2.		7 14,8	+26 10	135 it.	11,8	7	-0,5	95	0,794	21.32
21.	2.		7 14,6	+26 09	134 it.	11,6	7	-0,5	95	0,801	21.28
22.	2.		7 14,4	+26 07	133 it.	11,5	7	-0,5	95	0,808	21.24
23.	2.		7 14,3	+26 06	132 it.	11,4	7	-0,5	95	0,816	21.20
24.	2.	et.l.alk.	7 14,3	+26 04	131 it.	11,3	7	-0,4	95	0,823	21.16
25.	2.		7 14,3	+26 02	130 it.	11,2	7	-0,4	94	0,831	21.12
26.	2.		7 14,3	+26 00	129 it.	11,1	7	-0,4	94	0,838	21.09
27.	2.		7 14,5	+25 58	128 it.	11,0	7	-0,3	94	0,846	21.05
28.	2.		7 14,6	+25 56	127 it.	10,9	7	-0,3	94	0,854	21.01

Maaliskuu

1.	3.		7 14,8	+25 54	126 it.	10,8	7	-0,3	94	0,862	20.57
2.	3.		7 15,1	+25 51	125 it.	10,7	7	-0,3	94	0,870	20.54
3.	3.		7 15,4	+25 49	125 it.	10,6	7	-0,2	94	0,878	20.50
4.	3.		7 15,8	+25 47	124 it.	10,5	7	-0,2	93	0,887	20.47
5.	3.		7 16,2	+25 44	123 it.	10,4	8	-0,2	93	0,895	20.43
6.	3.		7 16,7	+25 41	122 it.	10,3	8	-0,2	93	0,903	20.40
7.	3.		7 17,2	+25 39	121 it.	10,2	8	-0,1	93	0,912	20.36
8.	3.		7 17,8	+25 36	120 it.	10,1	8	-0,1	93	0,920	20.33
9.	3.		7 18,4	+25 33	119 it.	10,0	8	-0,1	93	0,929	20.30
10.	3.		7 19,0	+25 30	118 it.	9,9	8	-0,1	93	0,938	20.27
11.	3.		7 19,7	+25 27	118 it.	9,9	8	0,0	92	0,946	20.23
12.	3.		7 20,4	+25 24	117 it.	9,8	8	0,0	92	0,955	20.20
13.	3.		7 21,2	+25 20	116 it.	9,7	8	0,0	92	0,964	20.17
14.	3.		7 22,0	+25 17	115 it.	9,6	8	0,1	92	0,973	20.14
15.	3.		7 22,8	+25 14	114 it.	9,5	8	0,1	92	0,982	20.11
16.	3.		7 23,7	+25 10	114 it.	9,4	9	0,1	92	0,991	20.08
17.	3.		7 24,6	+25 07	113 it.	9,3	9	0,1	92	1,000	20.05
18.	3.		7 25,6	+25 03	112 it.	9,2	9	0,1	92	1,009	20.02
19.	3.		7 26,6	+24 59	111 it.	9,2	9	0,2	91	1,018	19.59
20.	3.		7 27,6	+24 56	110 it.	9,1	9	0,2	91	1,027	19.56
21.	3.		7 28,7	+24 52	110 it.	9,0	9	0,2	91	1,036	19.53
22.	3.		7 29,8	+24 48	109 it.	8,9	9	0,2	91	1,046	19.50
23.	3.		7 30,9	+24 44	108 it.	8,8	9	0,3	91	1,055	19.48
24.	3.		7 32,1	+24 40	108 it.	8,8	10	0,3	91	1,064	19.45
25.	3.		7 33,2	+24 35	107 it.	8,7	10	0,3	91	1,073	19.42
26.	3.		7 34,4	+24 31	106 it.	8,6	10	0,3	91	1,083	19.39
27.	3.		7 35,7	+24 27	105 it.	8,5	10	0,3	91	1,092	19.37
28.	3.		7 37,0	+24 22	105 it.	8,5	10	0,4	91	1,101	19.34
29.	3.		7 38,3	+24 18	104 it.	8,4	10	0,4	91	1,111	19.31
30.	3.		7 39,6	+24 13	103 it.	8,3	10	0,4	91	1,120	20.29
31.	3.		7 40,9	+24 08	103 it.	8,3	11	0,4	91	1,130	20.26

Huhtikuu

1.	4.		7 42,3	+24 04	102 it.	8,2	11	0,4	90	1,139	20.24
2.	4.		7 43,7	+23 59	101 it.	8,1	11	0,5	90	1,148	20.21
3.	4.		7 45,1	+23 54	101 it.	8,1	11	0,5	90	1,158	20.19
4.	4.		7 46,6	+23 49	100 it.	8,0	11	0,5	90	1,167	20.16
5.	4.		7 48,1	+23 43	99 it.	7,9	11	0,5	90	1,177	20.14
6.	4.		7 49,6	+23 38	99 it.	7,9	12	0,5	90	1,186	20.11
7.	4.		7 51,1	+23 33	98 it.	7,8	12	0,6	90	1,196	20.09

8.	4.	7 52,6	+23 27	98 it.	7,7	12	0,6	90	1,205	20.07
9.	4.	7 54,2	+23 22	97 it.	7,7	12	0,6	90	1,215	20.04
10.	4.	7 55,8	+23 16	96 it.	7,6	12	0,6	90	1,224	20.02
11.	4.	7 57,3	+23 10	96 it.	7,6	12	0,6	90	1,234	20.00
12.	4.	7 59,0	+23 04	95 it.	7,5	12	0,7	90	1,243	19.57
13.	4.	8 00,6	+22 58	95 it.	7,4	13	0,7	90	1,253	19.55
14.	4.	8 02,2	+22 52	94 it.	7,4	13	0,7	90	1,262	19.53
15.	4.	8 03,9	+22 46	93 it.	7,3	13	0,7	90	1,272	19.50
16.	4.	8 05,6	+22 40	93 it.	7,3	13	0,7	90	1,281	19.48
17.	4.	8 07,3	+22 34	92 it.	7,2	13	0,7	90	1,291	19.46
18.	4.	8 09,0	+22 27	92 it.	7,2	14	0,8	90	1,300	19.44
19.	4.	8 10,7	+22 20	91 it.	7,1	14	0,8	90	1,309	19.41
20.	4.	8 12,5	+22 14	91 it.	7,1	14	0,8	90	1,319	19.39
21.	4.	8 14,2	+22 07	90 it.	7,0	14	0,8	90	1,328	19.37
22.	4.	8 16,0	+22 00	89 it.	7,0	14	0,8	90	1,338	19.35
23.	4.	8 17,8	+21 53	89 it.	6,9	14	0,8	90	1,347	19.33
24.	4.	8 19,6	+21 46	88 it.	6,9	15	0,8	90	1,356	19.31
25.	4.	8 21,4	+21 39	88 it.	6,8	15	0,9	90	1,366	19.29
26.	4.	8 23,2	+21 32	87 it.	6,8	15	0,9	90	1,375	19.26
27.	4.	8 25,0	+21 24	87 it.	6,7	15	0,9	90	1,385	19.24
28.	4.	8 26,9	+21 17	86 it.	6,7	15	0,9	90	1,394	19.22
29.	4.	8 28,7	+21 09	86 it.	6,7	15	0,9	90	1,403	19.20
30.	4.	8 30,6	+21 01	85 it.	6,6	16	0,9	90	1,412	19.18

Toukokuu

1.	5.	8 32,5	+20 53	85 it.	6,6	16	0,9	90	1,422	19.16
2.	5.	8 34,3	+20 46	84 it.	6,5	16	1,0	90	1,431	19.14
3.	5.	8 36,2	+20 37	84 it.	6,5	16	1,0	90	1,440	19.12
4.	5.	8 38,1	+20 29	83 it.	6,4	16	1,0	90	1,449	19.10
5.	5.	8 40,1	+20 21	83 it.	6,4	16	1,0	90	1,459	19.08
6.	5.	8 42,0	+20 13	82 it.	6,4	17	1,0	90	1,468	19.06
7.	5.	8 43,9	+20 04	82 it.	6,3	17	1,0	90	1,477	19.04
8.	5.	8 45,9	+19 56	81 it.	6,3	17	1,0	90	1,486	19.02
9.	5.	8 47,8	+19 47	81 it.	6,2	17	1,1	90	1,495	19.00
10.	5.	8 49,8	+19 38	80 it.	6,2	17	1,1	90	1,504	18.58
11.	5.	8 51,7	+19 29	80 it.	6,2	18	1,1	90	1,513	18.56
12.	5.	8 53,7	+19 20	79 it.	6,1	18	1,1	90	1,522	18.54
13.	5.	8 55,7	+19 11	79 it.	6,1	18	1,1	90	1,531	18.52
14.	5.	8 57,7	+19 02	78 it.	6,1	18	1,1	90	1,540	18.50
15.	5.	8 59,6	+18 52	78 it.	6,0	18	1,1	90	1,549	18.48
16.	5.	9 01,6	+18 43	77 it.	6,0	18	1,1	90	1,558	18.46
17.	5.	9 03,6	+18 33	77 it.	6,0	19	1,1	90	1,567	18.44
18.	5.	9 05,7	+18 24	76 it.	5,9	19	1,2	90	1,575	18.42
19.	5.	9 07,7	+18 14	76 it.	5,9	19	1,2	90	1,584	18.40
20.	5.	9 09,7	+18 04	76 it.	5,9	19	1,2	90	1,593	18.38
21.	5.	9 11,7	+17 54	75 it.	5,8	19	1,2	90	1,602	18.37
22.	5.	9 13,7	+17 44	75 it.	5,8	19	1,2	90	1,610	18.35
23.	5.	9 15,8	+17 34	74 it.	5,8	20	1,2	90	1,619	18.33
24.	5.	9 17,8	+17 24	74 it.	5,7	20	1,2	91	1,628	18.31
25.	5.	9 19,9	+17 13	73 it.	5,7	20	1,2	91	1,636	18.29
26.	5.	9 21,9	+17 03	73 it.	5,7	20	1,2	91	1,645	18.27
27.	5.	9 24,0	+16 52	72 it.	5,6	20	1,2	91	1,653	18.25
28.	5.	9 26,0	+16 42	72 it.	5,6	20	1,2	91	1,662	18.23
29.	5.	9 28,1	+16 31	72 it.	5,6	21	1,3	91	1,670	18.21

30.	5.	9 30,2	+16 20	71 it.	5,6	21	1,3	91	1,679	18.20
31.	5.	9 32,2	+16 09	71 it.	5,5	21	1,3	91	1,687	18.18
Kesäkuu										
1.	6.	9 34,3	+15 58	70 it.	5,5	21	1,3	91	1,695	18.16
2.	6.	9 36,4	+15 47	70 it.	5,5	21	1,3	91	1,703	18.14
3.	6.	9 38,5	+15 35	69 it.	5,4	21	1,3	91	1,712	18.12
4.	6.	9 40,6	+15 24	69 it.	5,4	21	1,3	91	1,720	18.10
5.	6.	9 42,7	+15 13	69 it.	5,4	22	1,3	91	1,728	18.08
6.	6.	9 44,8	+15 01	68 it.	5,4	22	1,3	91	1,736	18.07
7.	6.	9 46,8	+14 49	68 it.	5,3	22	1,3	91	1,744	18.05
8.	6.	9 48,9	+14 38	67 it.	5,3	22	1,3	91	1,752	18.03
9.	6.	9 51,1	+14 26	67 it.	5,3	22	1,4	91	1,760	18.01
10.	6.	9 53,2	+14 14	67 it.	5,3	22	1,4	91	1,768	17.59
11.	6.	9 55,3	+14 02	66 it.	5,3	22	1,4	91	1,776	17.57
12.	6.	9 57,4	+13 50	66 it.	5,2	23	1,4	91	1,784	17.55
13.	6.	9 59,5	+13 38	65 it.	5,2	23	1,4	91	1,792	17.54
14.	6.	10 01,6	+13 25	65 it.	5,2	23	1,4	92	1,800	17.52
15.	6.	10 03,7	+13 13	65 it.	5,2	23	1,4	92	1,807	17.50
16.	6.	10 05,8	+13 00	64 it.	5,1	23	1,4	92	1,815	17.48
17.	6.	10 08,0	+12 48	64 it.	5,1	23	1,4	92	1,823	17.46
18.	6.	10 10,1	+12 35	63 it.	5,1	23	1,4	92	1,830	17.45
19.	6.	10 12,2	+12 23	63 it.	5,1	23	1,4	92	1,838	17.43
20.	6.	10 14,4	+12 10	63 it.	5,1	24	1,4	92	1,845	17.41
21.	6.	10 16,5	+11 57	62 it.	5,0	24	1,4	92	1,853	17.39
22.	6.	10 18,6	+11 44	62 it.	5,0	24	1,4	92	1,860	17.37
23.	6.	10 20,8	+11 31	61 it.	5,0	24	1,4	92	1,868	17.36
24.	6.	10 22,9	+11 18	61 it.	5,0	24	1,4	92	1,875	17.34
25.	6.	10 25,1	+11 05	61 it.	5,0	24	1,4	92	1,882	17.32
26.	6.	10 27,2	+10 51	60 it.	4,9	24	1,5	92	1,890	17.30
27.	6.	10 29,4	+10 38	60 it.	4,9	24	1,5	92	1,897	17.28
28.	6.	10 31,5	+10 24	59 it.	4,9	24	1,5	92	1,904	17.27
29.	6.	10 33,7	+10 11	59 it.	4,9	25	1,5	92	1,911	17.25
30.	6.	10 35,8	+9 57	59 it.	4,9	25	1,5	92	1,918	17.23
Heinäkuu										
1.	7.	10 38,0	+9 44	58 it.	4,8	25	1,5	92	1,925	17.21
2.	7.	10 40,1	+9 30	58 it.	4,8	25	1,5	93	1,932	17.19
3.	7.	10 42,3	+9 16	58 it.	4,8	25	1,5	93	1,939	17.18
4.	7.	10 44,5	+9 02	57 it.	4,8	25	1,5	93	1,946	17.16
5.	7.	10 46,6	+8 48	57 it.	4,8	25	1,5	93	1,953	17.14
6.	7.	10 48,8	+8 34	56 it.	4,8	25	1,5	93	1,959	17.12
7.	7.	10 51,0	+8 20	56 it.	4,7	25	1,5	93	1,966	17.11
8.	7.	10 53,1	+8 06	56 it.	4,7	25	1,5	93	1,973	17.09
9.	7.	10 55,3	+7 52	55 it.	4,7	25	1,5	93	1,979	17.07
10.	7.	10 57,5	+7 38	55 it.	4,7	25	1,5	93	1,986	17.05
11.	7.	10 59,7	+7 23	55 it.	4,7	25	1,5	93	1,993	17.04
12.	7.	11 01,9	+7 09	54 it.	4,7	26	1,5	93	1,999	17.02
13.	7.	11 04,0	+6 55	54 it.	4,7	26	1,5	93	2,005	17.00
14.	7.	11 06,2	+6 40	54 it.	4,6	26	1,5	93	2,012	16.58
15.	7.	11 08,4	+6 25	53 it.	4,6	26	1,5	93	2,018	16.56
16.	7.	11 10,6	+6 11	53 it.	4,6	26	1,6	93	2,024	16.55
17.	7.	11 12,8	+5 56	53 it.	4,6	26	1,6	93	2,031	16.53
18.	7.	11 15,0	+5 42	52 it.	4,6	26	1,6	93	2,037	16.51

19.	7.	11 17,2	+5 27	52 it.	4,6	26	1,6	94	2,043	16.50
20.	7.	11 19,4	+5 12	51 it.	4,6	26	1,6	94	2,049	16.48
21.	7.	11 21,6	+4 57	51 it.	4,5	26	1,6	94	2,055	16.46
22.	7.	11 23,8	+4 42	51 it.	4,5	26	1,6	94	2,061	16.44
23.	7.	11 26,0	+4 27	50 it.	4,5	26	1,6	94	2,067	16.43
24.	7.	11 28,3	+4 12	50 it.	4,5	26	1,6	94	2,073	16.41
25.	7.	11 30,5	+3 57	50 it.	4,5	26	1,6	94	2,079	16.39
26.	7.	11 32,7	+3 42	49 it.	4,5	26	1,6	94	2,085	16.37
27.	7.	11 34,9	+3 27	49 it.	4,5	26	1,6	94	2,090	16.36
28.	7.	11 37,1	+3 12	49 it.	4,5	26	1,6	94	2,096	16.34
29.	7.	11 39,4	+2 56	48 it.	4,4	26	1,6	94	2,102	16.32
30.	7.	11 41,6	+2 41	48 it.	4,4	26	1,6	94	2,107	16.31
31.	7.	11 43,9	+2 26	48 it.	4,4	26	1,6	94	2,113	16.29

Elokuu

1.	8.	11 46,1	+2 11	47 it.	4,4	26	1,6	94	2,118	16.27
2.	8.	11 48,3	+1 55	47 it.	4,4	26	1,6	94	2,124	16.25
3.	8.	11 50,6	+1 40	47 it.	4,4	26	1,6	94	2,129	16.24
4.	8.	11 52,8	+1 24	46 it.	4,4	26	1,6	95	2,134	16.22
5.	8.	11 55,1	+1 09	46 it.	4,4	26	1,6	95	2,140	16.20
6.	8.	11 57,4	+0 53	46 it.	4,3	26	1,6	95	2,145	16.19
7.	8.	11 59,6	+0 38	45 it.	4,3	26	1,6	95	2,150	16.17
8.	8.	12 01,9	+0 22	45 it.	4,3	26	1,6	95	2,155	16.15
9.	8.	12 04,2	+0 07	45 it.	4,3	26	1,6	95	2,160	16.14
10.	8.	12 06,4	-0 09	44 it.	4,3	26	1,6	95	2,165	16.12
11.	8.	12 08,7	-0 24	44 it.	4,3	26	1,6	95	2,170	16.10
12.	8.	12 11,0	-0 40	44 it.	4,3	26	1,6	95	2,175	16.09
13.	8.	12 13,3	-0 55	43 it.	4,3	26	1,6	95	2,180	16.07
14.	8.	12 15,6	-1 11	43 it.	4,3	26	1,6	95	2,185	16.05
15.	8.	12 17,9	-1 27	43 it.	4,3	26	1,6	95	2,190	16.04
16.	8.	12 20,2	-1 42	42 it.	4,3	26	1,6	95	2,194	16.02
17.	8.	12 22,5	-1 58	42 it.	4,2	26	1,6	95	2,199	16.01
18.	8.	12 24,8	-2 14	42 it.	4,2	25	1,6	95	2,204	15.59
19.	8.	12 27,1	-2 30	41 it.	4,2	25	1,6	95	2,208	15.57
20.	8.	12 29,4	-2 45	41 it.	4,2	25	1,6	95	2,213	15.56
21.	8.	12 31,7	-3 01	41 it.	4,2	25	1,6	96	2,217	15.54
22.	8.	12 34,1	-3 17	40 it.	4,2	25	1,6	96	2,221	15.52
23.	8.	12 36,4	-3 32	40 it.	4,2	25	1,6	96	2,226	15.51
24.	8.	12 38,8	-3 48	40 it.	4,2	25	1,6	96	2,230	15.49
25.	8.	12 41,1	-4 04	39 it.	4,2	25	1,6	96	2,234	15.48
26.	8.	12 43,5	-4 19	39 it.	4,2	25	1,6	96	2,239	15.46
27.	8.	12 45,8	-4 35	39 it.	4,2	25	1,6	96	2,243	15.45
28.	8.	12 48,2	-4 51	38 it.	4,2	25	1,6	96	2,247	15.43
29.	8.	12 50,6	-5 07	38 it.	4,1	25	1,6	96	2,251	15.41
30.	8.	12 52,9	-5 22	38 it.	4,1	24	1,6	96	2,255	15.40
31.	8.	12 55,3	-5 38	37 it.	4,1	24	1,6	96	2,259	15.38

Syyskuu

1.	9.	12 57,7	-5 54	37 it.	4,1	24	1,6	96	2,263	15.37
2.	9.	13 00,1	-6 09	37 it.	4,1	24	1,6	96	2,266	15.35
3.	9.	13 02,5	-6 25	36 it.	4,1	24	1,6	96	2,270	15.34
4.	9.	13 04,9	-6 40	36 it.	4,1	24	1,6	96	2,274	15.32
5.	9.	13 07,3	-6 56	36 it.	4,1	24	1,6	96	2,278	15.31
6.	9.	13 09,7	-7 11	35 it.	4,1	24	1,6	96	2,281	15.29

7.	9.	13 12,2	-7 27	35 it.	4,1	24	1,6	96	2,285	15.28
8.	9.	13 14,6	-7 42	35 it.	4,1	23	1,6	97	2,288	15.26
9.	9.	13 17,0	-7 58	35 it.	4,1	23	1,6	97	2,292	15.25
10.	9.	13 19,5	-8 13	34 it.	4,1	23	1,6	97	2,295	15.23
11.	9.	13 21,9	-8 29	34 it.	4,1	23	1,6	97	2,299	15.22
12.	9.	13 24,4	-8 44	34 it.	4,1	23	1,6	97	2,302	15.20
13.	9.	13 26,9	-8 59	33 it.	4,0	23	1,6	97	2,305	15.19
14.	9.	13 29,4	-9 15	33 it.	4,0	23	1,6	97	2,309	15.17
15.	9.	13 31,8	-9 30	33 it.	4,0	22	1,6	97	2,312	15.16
16.	9.	13 34,3	-9 45	32 it.	4,0	22	1,6	97	2,315	15.14
17.	9.	13 36,8	-10 00	32 it.	4,0	22	1,6	97	2,318	15.13
18.	9.	13 39,3	-10 15	32 it.	4,0	22	1,6	97	2,321	15.11
19.	9.	13 41,9	-10 30	31 it.	4,0	22	1,6	97	2,324	15.10
20.	9.	13 44,4	-10 45	31 it.	4,0	22	1,6	97	2,327	15.09
21.	9.	13 46,9	-11 00	31 it.	4,0	21	1,6	97	2,330	15.07
22.	9.	13 49,5	-11 15	31 it.	4,0	21	1,6	97	2,333	15.06
23.	9.	13 52,0	-11 30	30 it.	4,0	21	1,6	97	2,336	15.04
24.	9.	13 54,6	-11 45	30 it.	4,0	21	1,6	97	2,338	15.03
25.	9.	13 57,1	-11 59	30 it.	4,0	21	1,6	97	2,341	15.02
26.	9.	13 59,7	-12 14	29 it.	4,0	20	1,6	97	2,344	15.00
27.	9.	14 02,3	-12 28	29 it.	4,0	20	1,6	97	2,346	14.59
28.	9.	14 04,9	-12 43	29 it.	4,0	20	1,6	98	2,349	14.58
29.	9.	14 07,5	-12 57	28 it.	4,0	20	1,6	98	2,351	14.56
30.	9.	14 10,1	-13 12	28 it.	4,0	20	1,6	98	2,354	14.55

Lokakuu

1.	10.	14 12,7	-13 26	28 it.	4,0	19	1,6	98	2,356	14.54
2.	10.	14 15,4	-13 40	27 it.	4,0	19	1,6	98	2,359	14.52
3.	10.	14 18,0	-13 54	27 it.	4,0	19	1,6	98	2,361	14.51
4.	10.	14 20,7	-14 08	27 it.	3,9	19	1,6	98	2,363	14.50
5.	10.	14 23,3	-14 22	27 it.	3,9	19	1,6	98	2,366	14.49
6.	10.	14 26,0	-14 36	26 it.	3,9	18	1,6	98	2,368	14.47
7.	10.	14 28,7	-14 49	26 it.	3,9	18	1,6	98	2,370	14.46
8.	10.	14 31,3	-15 03	26 it.	3,9	18	1,6	98	2,372	14.45
9.	10.	14 34,0	-15 17	25 it.	3,9	18	1,5	98	2,374	14.44
10.	10.	14 36,7	-15 30	25 it.	3,9	17	1,5	98	2,376	14.42
11.	10.	14 39,5	-15 43	25 it.	3,9	17	1,5	98	2,378	14.41
12.	10.	14 42,2	-15 56	24 it.	3,9	17	1,5	98	2,380	14.40
13.	10.	14 44,9	-16 10	24 it.	3,9	17	1,5	98	2,382	14.39
14.	10.	14 47,7	-16 22	24 it.	3,9	16	1,5	98	2,384	14.38
15.	10.	14 50,4	-16 35	24 it.	3,9	16	1,5	98	2,385	14.36
16.	10.	14 53,2	-16 48	23 it.	3,9	16	1,5	98	2,387	14.35
17.	10.	14 56,0	-17 01	23 it.	3,9	16	1,5	98	2,389	14.34
18.	10.	14 58,8	-17 13	23 it.	3,9	15	1,5	98	2,390	14.33
19.	10.	15 01,6	-17 26	22 it.	3,9	15	1,5	98	2,392	14.32
20.	10.	15 04,4	-17 38	22 it.	3,9	15	1,5	98	2,394	14.31
21.	10.	15 07,2	-17 50	22 it.	3,9	15	1,5	98	2,395	14.30
22.	10.	15 10,0	-18 02	22 it.	3,9	14	1,5	99	2,397	14.28
23.	10.	15 12,9	-18 14	21 it.	3,9	14	1,5	99	2,398	14.27
24.	10.	15 15,7	-18 25	21 it.	3,9	14	1,5	99	2,399	14.26
25.	10.	15 18,6	-18 37	21 it.	3,9	14	1,5	99	2,401	14.25
26.	10.	15 21,5	-18 48	20 it.	3,9	13	1,5	99	2,402	13.24
27.	10.	15 24,3	-19 00	20 it.	3,9	13	1,5	99	2,403	13.23
28.	10.	15 27,2	-19 11	20 it.	3,9	13	1,5	99	2,405	13.22

29.	10.	15 30,1	-19 22	20 it.	3,9	12	1,5	99	2,406	13.21
30.	10.	15 33,1	-19 32	19 it.	3,9	12	1,5	99	2,407	13.20
31.	10.	15 36,0	-19 43	19 it.	3,9	12	1,5	99	2,408	13.19

Marraskuu

1.	11.	15 38,9	-19 54	19 it.	3,9	12	1,5	99	2,409	13.18
2.	11.	15 41,9	-20 04	18 it.	3,9	11	1,5	99	2,410	13.17
3.	11.	15 44,8	-20 14	18 it.	3,9	11	1,5	99	2,411	13.16
4.	11.	15 47,8	-20 24	18 it.	3,9	11	1,5	99	2,412	13.15
5.	11.	15 50,8	-20 34	18 it.	3,9	10	1,4	99	2,413	13.14
6.	11.	15 53,8	-20 43	17 it.	3,9	10	1,4	99	2,414	13.13
7.	11.	15 56,8	-20 53	17 it.	3,9	10	1,4	99	2,415	13.12
8.	11.	15 59,8	-21 02	17 it.	3,9	10	1,4	99	2,415	13.11
9.	11.	16 02,8	-21 11	16 it.	3,9	9	1,4	99	2,416	13.10
10.	11.	16 05,8	-21 20	16 it.	3,9	9	1,4	99	2,417	13.09
11.	11.	16 08,9	-21 29	16 it.	3,9	9	1,4	99	2,418	13.09
12.	11.	16 11,9	-21 37	16 it.	3,9	8	1,4	99	2,418	13.08
13.	11.	16 15,0	-21 45	15 it.	3,9	8	1,4	99	2,419	13.07
14.	11.	16 18,0	-21 54	15 it.	3,9	8	1,4	99	2,419	13.06
15.	11.	16 21,1	-22 01	15 it.	3,9	7	1,4	99	2,420	13.05
16.	11.	16 24,2	-22 09	14 it.	3,9	7	1,4	99	2,420	13.04
17.	11.	16 27,3	-22 17	14 it.	3,9	7	1,4	99	2,421	13.03
18.	11.	16 30,4	-22 24	14 it.	3,9	6	1,4	99	2,421	13.03
19.	11.	16 33,5	-22 31	14 it.	3,9	6	1,4	99	2,422	13.02
20.	11.	16 36,7	-22 38	13 it.	3,9	6	1,4	99	2,422	13.01
21.	11.	16 39,8	-22 44	13 it.	3,9	6	1,4	99	2,422	13.00
22.	11.	16 42,9	-22 51	13 it.	3,9	5	1,4	99	2,423	12.59
23.	11.	16 46,1	-22 57	12 it.	3,9	5	1,4	99	2,423	12.59
24.	11.	16 49,3	-23 03	12 it.	3,9	5	1,4	99	2,423	12.58
25.	11.	16 52,4	-23 09	12 it.	3,9	4	1,4	100	2,423	12.57
26.	11.	16 55,6	-23 14	12 it.	3,8	4	1,4	100	2,424	12.56
27.	11.	16 58,8	-23 19	11 it.	3,8	4	1,4	100	2,424	12.56
28.	11.	17 02,0	-23 24	11 it.	3,8	3	1,4	100	2,424	12.55
29.	11.	17 05,2	-23 29	11 it.	3,8	3	1,4	100	2,424	12.54
30.	11.	17 08,4	-23 34	11 it.	3,8	3	1,4	100	2,424	12.53

Joulukuu

1.	12.	17 11,6	-23 38	10 it.	3,8	2	1,3	100	2,424	12.53
2.	12.	17 14,9	-23 42	10 it.	3,8	2	1,3	100	2,424	12.52
3.	12.	17 18,1	-23 46	10 it.	3,8	2	1,3	100	2,424	12.51
4.	12.	17 21,3	-23 50	9 it.	3,8	1	1,3	100	2,424	12.51
5.	12.	17 24,6	-23 53	9 it.	3,8	1	1,3	100	2,424	12.50
6.	12.	17 27,8	-23 56	9 it.	3,9	1	1,3	100	2,423	12.49
7.	12.	17 31,1	-23 59	9 it.	3,9	0	1,3	100	2,423	12.48
8.	12.	17 34,4	-24 02	8 it.	3,9	0	1,3	100	2,423	12.48
9.	12.	17 37,6	-24 04	8 it.	3,9	0	1,3	100	2,423	12.47
10.	12.	17 40,9	-24 06	8 it.	3,9	-1	1,3	100	2,423	12.46
11.	12.	17 44,2	-24 08	8 it.	3,9	-1	1,3	100	2,422	12.46
12.	12.	17 47,5	-24 09	7 it.	3,9	-1	1,3	100	2,422	12.45
13.	12.	17 50,8	-24 11	7 it.	3,9	-2	1,3	100	2,422	12.45
14.	12.	17 54,1	-24 12	7 it.	3,9	-2	1,3	100	2,421	12.44
15.	12.	17 57,4	-24 13	7 it.	3,9	-2	1,3	100	2,421	12.43
16.	12.	18 00,7	-24 13	6 it.	3,9	-3	1,3	100	2,421	12.43
17.	12.	18 04,0	-24 13	6 it.	3,9	-3	1,3	100	2,420	12.42

18.	12.		18 07,3	-24 13	6 it.	3,9	-3	1,3	100	2,420	12.41
19.	12.		18 10,6	-24 13	6 it.	3,9	-4	1,2	100	2,419	12.41
20.	12.		18 14,0	-24 12	5 it.	3,9	-4	1,2	100	2,419	12.40
21.	12.		18 17,3	-24 12	5 it.	3,9	-4	1,2	100	2,418	12.39
22.	12.		18 20,6	-24 11	5 it.	3,9	-5	1,2	100	2,418	12.39
23.	12.		18 23,9	-24 09	4 it.	3,9	-5	1,2	100	2,417	12.38
24.	12.		18 27,3	-24 08	4 it.	3,9	-5	1,2	100	2,416	12.38
25.	12.		18 30,6	-24 06	4 it.	3,9	-6	1,2	100	2,416	12.37
26.	12.		18 33,9	-24 04	4 it.	3,9	-6	1,2	100	2,415	12.36
27.	12.		18 37,3	-24 01	3 it.	3,9	-6	1,2	100	2,414	12.36
28.	12.		18 40,6	-23 59	3 it.	3,9	-7	1,2	100	2,414	12.35
29.	12.		18 43,9	-23 56	3 it.	3,9	-7	1,2	100	2,413	12.35
30.	12.		18 47,3	-23 52	3 it.	3,9	-7	1,2	100	2,412	12.34
31.	12.		18 50,6	-23 49	3 it.	3,9	-8	1,2	100	2,411	12.33

56,0
56,0
56,0
56,0
55,9
55,9
55,9
55,8
55,8
55,8
55,7
55,7

55,7
55,6
55,6
55,5
55,5
55,5
55,4
55,4
55,3
55,3
55,2
55,2
55,1
55,0
55,0
54,9
54,9
54,8
54,7
54,7
54,6
54,5
54,5
54,4
54,3
54,3
54,2
54,1
54,0
54,0
53,9

53,8
53,7
53,6
53,5
53,4
53,4
53,3

53,2
53,1
53,0
52,9
52,8
52,7
52,6
52,5
52,4
52,3
52,2
52,0
51,9
51,8
51,7
51,6
51,5
51,3
51,2
51,1
51,0
50,8
50,7

50,6
50,4
50,3
50,2
50,0
49,9
49,7
49,6
49,4
49,3
49,1
49,0
48,8
48,7
48,5
48,4
48,2
48,0
47,9
47,7
47,5
47,4
47,2
47,0
46,9
46,7
46,5
46,3
46,1

46,0
45,8
45,6
45,4
45,2
45,0
44,8
44,6
44,4
44,2
44,0
43,8
43,6
43,4
43,2
43,0
42,8
42,6
42,4
42,2
42,0
41,8
41,5
41,3
41,1
40,9
40,7
40,4
40,2
40,0
39,8
39,5
39,3
39,1
38,9
38,6
38,4
38,2
37,9
37,7
37,4
37,2
37,0
36,7
36,5
36,2
36,0
35,8
35,5
35,3

35,0
34,8
34,5
34,3
34,0
33,8
33,5
33,3
33,0
32,8
32,5
32,3
32,0

31,8
31,5
31,2
31,0
30,7
30,5
30,2
30,0
29,7
29,4
29,2
28,9
28,7
28,4
28,1
27,9
27,6
27,4
27,1
26,8
26,6
26,3
26,1
25,8
25,5
25,3
25,0
24,7
24,5
24,2
24,0

23,7
23,4
23,2
22,9
22,7
22,4

22,2
21,9
21,6
21,4
21,1
20,9
20,6
20,4
20,1
19,9
19,6
19,4
19,1
18,9
18,6
18,4
18,1
17,9
17,7
17,4
17,2
16,9
16,7
16,5
16,2
16,0
15,8
15,5
15,3
15,1
14,9
14,6
14,4
14,2
14,0
13,7
13,5
13,3
13,1
12,9
12,7
12,5
12,3
12,1
11,9
11,7
11,5
11,3
11,1
10,9
10,8
10,6

5,8
5,8
5,8
5,8
5,8
5,9
5,9
5,9
6,0
6,0
6,0
6,1
6,2
6,2