

Pluto

pv	kk	huom.	rekt h min	dekl o ' °	elong. o	mag	etäis. AU	etelä 25° it.	kork. 25° °
1.	1.		19 03,6	-21 02	5 it.	14,2	33,992	12.43	9,1
2.	1.		19 03,8	-21 02	4 it.	14,2	33,994	12.39	9,1
3.	1.		19 03,9	-21 02	3 it.	14,2	33,996	12.35	9,1
4.	1.		19 04,1	-21 02	3 it.	14,2	33,998	12.31	9,1
5.	1.		19 04,2	-21 02	2 it.	14,2	33,999	12.27	9,1
6.	1.	konj.	19 04,4	-21 01	2 <i>pohj.</i>	14,2	33,999	12.24	9,1
7.	1.		19 04,5	-21 01	2 länt.	14,2	34,000	12.20	9,1
8.	1.		19 04,7	-21 01	2 länt.	14,2	34,000	12.16	9,1
9.	1.		19 04,8	-21 01	3 länt.	14,2	34,000	12.12	9,1
10.	1.		19 05,0	-21 01	4 länt.	14,2	34,000	12.08	9,1
11.	1.		19 05,1	-21 01	5 länt.	14,2	33,999	12.05	9,1
12.	1.		19 05,3	-21 01	6 länt.	14,2	33,998	12.01	9,1
13.	1.		19 05,4	-21 00	7 länt.	14,2	33,997	11.57	9,1
14.	1.		19 05,6	-21 00	8 länt.	14,2	33,995	11.53	9,1
15.	1.		19 05,7	-21 00	9 länt.	14,2	33,994	11.50	9,1
16.	1.		19 05,9	-21 00	10 länt.	14,2	33,992	11.46	9,1
17.	1.		19 06,0	-21 00	11 länt.	14,2	33,989	11.42	9,1
18.	1.		19 06,1	-21 00	12 länt.	14,2	33,986	11.38	9,1
19.	1.		19 06,3	-21 00	13 länt.	14,3	33,983	11.34	9,1
20.	1.		19 06,4	-20 59	14 länt.	14,3	33,980	11.31	9,1
21.	1.		19 06,6	-20 59	15 länt.	14,3	33,977	11.27	9,1
22.	1.		19 06,7	-20 59	16 länt.	14,3	33,973	11.23	9,1
23.	1.		19 06,9	-20 59	17 länt.	14,3	33,969	11.19	9,1
24.	1.		19 07,0	-20 59	18 länt.	14,3	33,964	11.15	9,1
25.	1.		19 07,2	-20 59	19 länt.	14,3	33,960	11.12	9,1
26.	1.		19 07,3	-20 59	20 länt.	14,3	33,955	11.08	9,2
27.	1.		19 07,4	-20 58	21 länt.	14,3	33,949	11.04	9,2
28.	1.		19 07,6	-20 58	22 länt.	14,3	33,944	11.00	9,2
29.	1.		19 07,7	-20 58	23 länt.	14,3	33,938	10.56	9,2
30.	1.		19 07,9	-20 58	24 länt.	14,3	33,932	10.53	9,2
31.	1.		19 08,0	-20 58	25 länt.	14,3	33,926	10.49	9,2
1.	2.		19 08,1	-20 58	25 länt.	14,3	33,919	10.45	9,2
2.	2.		19 08,3	-20 58	26 länt.	14,3	33,912	10.41	9,2
3.	2.		19 08,4	-20 57	27 länt.	14,3	33,905	10.37	9,2
4.	2.		19 08,5	-20 57	28 länt.	14,3	33,898	10.34	9,2
5.	2.		19 08,7	-20 57	29 länt.	14,3	33,890	10.30	9,2
6.	2.		19 08,8	-20 57	30 länt.	14,3	33,882	10.26	9,2
7.	2.		19 08,9	-20 57	31 länt.	14,3	33,874	10.22	9,2
8.	2.		19 09,1	-20 57	32 länt.	14,3	33,866	10.18	9,2
9.	2.		19 09,2	-20 56	33 länt.	14,3	33,857	10.15	9,2
10.	2.		19 09,3	-20 56	34 länt.	14,3	33,848	10.11	9,2
11.	2.		19 09,4	-20 56	35 länt.	14,3	33,839	10.07	9,2
12.	2.		19 09,6	-20 56	36 länt.	14,3	33,830	10.03	9,2
13.	2.		19 09,7	-20 56	37 länt.	14,3	33,820	9.59	9,2
14.	2.		19 09,8	-20 56	38 länt.	14,3	33,810	9.56	9,2
15.	2.		19 09,9	-20 56	39 länt.	14,3	33,800	9.52	9,2
16.	2.		19 10,0	-20 55	40 länt.	14,3	33,790	9.48	9,2
17.	2.		19 10,2	-20 55	41 länt.	14,3	33,780	9.44	9,2

18.	2.		19 10,3	-20 55	42 länt.	14,3	33,769	9.40	9,2
19.	2.		19 10,4	-20 55	43 länt.	14,3	33,758	9.37	9,2
20.	2.		19 10,5	-20 55	44 länt.	14,3	33,747	9.33	9,2
21.	2.		19 10,6	-20 55	45 länt.	14,3	33,735	9.29	9,2
22.	2.		19 10,7	-20 55	46 länt.	14,3	33,724	9.25	9,2
23.	2.		19 10,8	-20 55	47 länt.	14,3	33,712	9.21	9,2
24.	2.		19 11,0	-20 54	48 länt.	14,3	33,700	9.17	9,2
25.	2.		19 11,1	-20 54	49 länt.	14,3	33,688	9.14	9,2
26.	2.		19 11,2	-20 54	50 länt.	14,3	33,676	9.10	9,2
27.	2.		19 11,3	-20 54	51 länt.	14,3	33,663	9.06	9,2
28.	2.		19 11,4	-20 54	52 länt.	14,3	33,650	9.02	9,2
29.	2.		19 11,5	-20 54	53 länt.	14,3	33,637	8.58	9,2
1.	3.		19 11,6	-20 54	54 länt.	14,3	33,624	8.54	9,2
2.	3.		19 11,7	-20 54	55 länt.	14,3	33,611	8.51	9,2
3.	3.		19 11,8	-20 54	56 länt.	14,3	33,598	8.47	9,2
4.	3.		19 11,9	-20 53	57 länt.	14,3	33,584	8.43	9,2
5.	3.		19 11,9	-20 53	58 länt.	14,3	33,570	8.39	9,2
6.	3.		19 12,0	-20 53	59 länt.	14,3	33,556	8.35	9,2
7.	3.		19 12,1	-20 53	60 länt.	14,3	33,542	8.31	9,2
8.	3.		19 12,2	-20 53	61 länt.	14,3	33,528	8.28	9,2
9.	3.		19 12,3	-20 53	62 länt.	14,3	33,514	8.24	9,2
10.	3.		19 12,4	-20 53	63 länt.	14,3	33,499	8.20	9,2
11.	3.		19 12,5	-20 53	64 länt.	14,3	33,484	8.16	9,2
12.	3.		19 12,5	-20 53	65 länt.	14,3	33,470	8.12	9,2
13.	3.		19 12,6	-20 53	66 länt.	14,3	33,455	8.08	9,3
14.	3.		19 12,7	-20 53	67 länt.	14,3	33,440	8.04	9,3
15.	3.		19 12,8	-20 52	68 länt.	14,3	33,425	8.01	9,3
16.	3.		19 12,8	-20 52	69 länt.	14,3	33,409	7.57	9,3
17.	3.		19 12,9	-20 52	70 länt.	14,3	33,394	7.53	9,3
18.	3.		19 13,0	-20 52	71 länt.	14,3	33,379	7.49	9,3
19.	3.		19 13,0	-20 52	72 länt.	14,3	33,363	7.45	9,3
20.	3.		19 13,1	-20 52	73 länt.	14,3	33,347	7.41	9,3
21.	3.		19 13,2	-20 52	74 länt.	14,3	33,332	7.37	9,3
22.	3.		19 13,2	-20 52	75 länt.	14,3	33,316	7.34	9,3
23.	3.		19 13,3	-20 52	75 länt.	14,3	33,300	7.30	9,3
24.	3.		19 13,3	-20 52	76 länt.	14,3	33,284	7.26	9,3
25.	3.		19 13,4	-20 52	77 länt.	14,3	33,268	7.22	9,3
26.	3.		19 13,4	-20 52	78 länt.	14,3	33,252	7.18	9,3
27.	3.		19 13,5	-20 52	79 länt.	14,3	33,236	8.14	9,3
28.	3.		19 13,5	-20 52	80 länt.	14,3	33,220	8.10	9,3
29.	3.		19 13,6	-20 52	81 länt.	14,3	33,203	8.06	9,3
30.	3.		19 13,6	-20 52	82 länt.	14,3	33,187	8.03	9,3
31.	3.		19 13,7	-20 52	83 länt.	14,3	33,171	7.59	9,3
1.	4.		19 13,7	-20 52	84 länt.	14,3	33,154	7.55	9,3
2.	4.		19 13,7	-20 52	85 länt.	14,3	33,138	7.51	9,3
3.	4.		19 13,8	-20 52	86 länt.	14,3	33,122	7.47	9,3
4.	4.		19 13,8	-20 52	87 länt.	14,3	33,105	7.43	9,3
5.	4.		19 13,8	-20 52	88 länt.	14,3	33,089	7.39	9,3
6.	4.		19 13,9	-20 52	89 länt.	14,3	33,072	7.35	9,3
7.	4.		19 13,9	-20 52	90 länt.	14,2	33,056	7.31	9,3
8.	4.		19 13,9	-20 52	91 länt.	14,2	33,039	7.27	9,3
9.	4.		19 13,9	-20 52	92 länt.	14,2	33,023	7.23	9,3

10.	4.		19 13,9	-20 52	93 länt.	14,2	33,006	7.20	9,3
11.	4.		19 14,0	-20 52	94 länt.	14,2	32,990	7.16	9,3
12.	4.		19 14,0	-20 52	95 länt.	14,2	32,974	7.12	9,3
13.	4.		19 14,0	-20 52	96 länt.	14,2	32,957	7.08	9,3
14.	4.		19 14,0	-20 52	97 länt.	14,2	32,941	7.04	9,3
15.	4.		19 14,0	-20 52	98 länt.	14,2	32,925	7.00	9,3
16.	4.		19 14,0	-20 52	99 länt.	14,2	32,908	6.56	9,3
17.	4.		19 14,0	-20 52	100 länt.	14,2	32,892	6.52	9,3
18.	4.	t.l.alk.	19 14,0	-20 52	101 länt.	14,2	32,876	6.48	9,3
19.	4.		19 14,0	-20 52	102 länt.	14,2	32,860	6.44	9,3
20.	4.		19 14,0	-20 52	103 länt.	14,2	32,844	6.40	9,3
21.	4.		19 14,0	-20 52	104 länt.	14,2	32,828	6.36	9,3
22.	4.		19 14,0	-20 52	105 länt.	14,2	32,812	6.32	9,3
23.	4.		19 14,0	-20 52	106 länt.	14,2	32,796	6.29	9,3
24.	4.		19 14,0	-20 52	107 länt.	14,2	32,780	6.25	9,3
25.	4.		19 14,0	-20 52	108 länt.	14,2	32,764	6.21	9,3
26.	4.		19 14,0	-20 53	109 länt.	14,2	32,749	6.17	9,3
27.	4.		19 13,9	-20 53	110 länt.	14,2	32,733	6.13	9,3
28.	4.		19 13,9	-20 53	111 länt.	14,2	32,718	6.09	9,3
29.	4.		19 13,9	-20 53	112 länt.	14,2	32,703	6.05	9,2
30.	4.		19 13,9	-20 53	113 länt.	14,2	32,687	6.01	9,2
1.	5.		19 13,9	-20 53	114 länt.	14,2	32,672	5.57	9,2
2.	5.		19 13,8	-20 53	115 länt.	14,2	32,657	5.53	9,2
3.	5.		19 13,8	-20 53	116 länt.	14,2	32,643	5.49	9,2
4.	5.		19 13,8	-20 53	117 länt.	14,2	32,628	5.45	9,2
5.	5.		19 13,7	-20 53	118 länt.	14,2	32,613	5.41	9,2
6.	5.		19 13,7	-20 54	118 länt.	14,2	32,599	5.37	9,2
7.	5.		19 13,7	-20 54	119 länt.	14,2	32,584	5.33	9,2
8.	5.		19 13,6	-20 54	120 länt.	14,2	32,570	5.29	9,2
9.	5.		19 13,6	-20 54	121 länt.	14,2	32,556	5.25	9,2
10.	5.		19 13,5	-20 54	122 länt.	14,2	32,542	5.21	9,2
11.	5.		19 13,5	-20 54	123 länt.	14,2	32,529	5.17	9,2
12.	5.		19 13,4	-20 54	124 länt.	14,2	32,515	5.13	9,2
13.	5.		19 13,4	-20 55	125 länt.	14,2	32,502	5.09	9,2
14.	5.		19 13,3	-20 55	126 länt.	14,2	32,488	5.05	9,2
15.	5.		19 13,3	-20 55	127 länt.	14,2	32,475	5.01	9,2
16.	5.		19 13,2	-20 55	128 länt.	14,2	32,463	4.57	9,2
17.	5.		19 13,2	-20 55	129 länt.	14,2	32,450	4.53	9,2
18.	5.		19 13,1	-20 55	130 länt.	14,2	32,437	4.49	9,2
19.	5.		19 13,1	-20 55	131 länt.	14,2	32,425	4.45	9,2
20.	5.		19 13,0	-20 56	132 länt.	14,2	32,413	4.41	9,2
21.	5.		19 12,9	-20 56	133 länt.	14,2	32,401	4.37	9,2
22.	5.		19 12,9	-20 56	134 länt.	14,2	32,389	4.33	9,2
23.	5.		19 12,8	-20 56	135 länt.	14,2	32,378	4.29	9,2
24.	5.		19 12,7	-20 56	136 länt.	14,2	32,366	4.25	9,2
25.	5.		19 12,7	-20 57	137 länt.	14,2	32,355	4.21	9,2
26.	5.		19 12,6	-20 57	138 länt.	14,2	32,344	4.17	9,2
27.	5.		19 12,5	-20 57	139 länt.	14,2	32,334	4.13	9,2
28.	5.		19 12,5	-20 57	140 länt.	14,2	32,323	4.09	9,2
29.	5.		19 12,4	-20 57	141 länt.	14,2	32,313	4.05	9,2
30.	5.		19 12,3	-20 58	142 länt.	14,2	32,303	4.01	9,2
31.	5.		19 12,2	-20 58	143 länt.	14,2	32,293	3.57	9,2

1.	6.		19 12,2	-20 58	144 länt.	14,2	32,284	3.53	9,2
2.	6.		19 12,1	-20 58	145 länt.	14,2	32,274	3.49	9,2
3.	6.		19 12,0	-20 58	146 länt.	14,2	32,265	3.45	9,2
4.	6.		19 11,9	-20 59	147 länt.	14,2	32,256	3.41	9,2
5.	6.		19 11,8	-20 59	148 länt.	14,2	32,248	3.37	9,1
6.	6.		19 11,7	-20 59	149 länt.	14,2	32,239	3.33	9,1
7.	6.		19 11,7	-20 59	150 länt.	14,2	32,231	3.29	9,1
8.	6.		19 11,6	-21 00	151 länt.	14,2	32,223	3.25	9,1
9.	6.		19 11,5	-21 00	152 länt.	14,2	32,216	3.21	9,1
10.	6.		19 11,4	-21 00	153 länt.	14,2	32,209	3.17	9,1
11.	6.		19 11,3	-21 00	154 länt.	14,2	32,201	3.13	9,1
12.	6.		19 11,2	-21 00	155 länt.	14,2	32,195	3.09	9,1
13.	6.		19 11,1	-21 01	156 länt.	14,2	32,188	3.05	9,1
14.	6.		19 11,0	-21 01	157 länt.	14,2	32,182	3.01	9,1
15.	6.		19 10,9	-21 01	158 länt.	14,2	32,176	2.57	9,1
16.	6.		19 10,8	-21 01	159 länt.	14,2	32,170	2.53	9,1
17.	6.		19 10,7	-21 02	159 länt.	14,2	32,165	2.49	9,1
18.	6.		19 10,6	-21 02	160 länt.	14,2	32,159	2.45	9,1
19.	6.		19 10,5	-21 02	161 länt.	14,2	32,155	2.41	9,1
20.	6.		19 10,4	-21 02	162 länt.	14,2	32,150	2.37	9,1
21.	6.		19 10,4	-21 03	163 länt.	14,2	32,145	2.33	9,1
22.	6.		19 10,3	-21 03	164 länt.	14,2	32,141	2.29	9,1
23.	6.		19 10,2	-21 03	165 länt.	14,1	32,138	2.25	9,1
24.	6.		19 10,1	-21 03	166 länt.	14,1	32,134	2.21	9,1
25.	6.		19 09,9	-21 04	167 länt.	14,1	32,131	2.17	9,1
26.	6.		19 09,8	-21 04	168 länt.	14,1	32,128	2.13	9,1
27.	6.		19 09,7	-21 04	169 länt.	14,1	32,125	2.09	9,1
28.	6.		19 09,6	-21 05	170 länt.	14,1	32,123	2.05	9,1
29.	6.		19 09,5	-21 05	171 länt.	14,1	32,121	2.01	9,1
30.	6.		19 09,4	-21 05	172 länt.	14,1	32,119	1.57	9,0
1.	7.		19 09,3	-21 05	173 länt.	14,1	32,117	1.53	9,0
2.	7.		19 09,2	-21 06	174 länt.	14,1	32,116	1.49	9,0
3.	7.		19 09,1	-21 06	175 länt.	14,1	32,115	1.45	9,0
4.	7.		19 09,0	-21 06	176 länt.	14,1	32,115	1.40	9,0
5.	7.		19 08,9	-21 06	177 länt.	14,1	32,114	1.36	9,0
6.	7.		19 08,8	-21 07	178 länt.	14,1	32,114	1.32	9,0
7.	7.		19 08,7	-21 07	178 länt.	14,1	32,114	1.28	9,0
8.	7.	oppositio	19 08,6	-21 07	179 it.	14,1	32,115	1.24	9,0
9.	7.		19 08,5	-21 07	178 it.	14,1	32,116	1.20	9,0
10.	7.		19 08,4	-21 08	178 it.	14,1	32,117	1.16	9,0
11.	7.		19 08,3	-21 08	177 it.	14,1	32,118	1.12	9,0
12.	7.		19 08,2	-21 08	176 it.	14,1	32,120	1.08	9,0
13.	7.		19 08,1	-21 09	175 it.	14,1	32,122	1.04	9,0
14.	7.		19 08,0	-21 09	174 it.	14,1	32,124	1.00	9,0
15.	7.		19 07,9	-21 09	173 it.	14,1	32,127	0.56	9,0
16.	7.		19 07,8	-21 09	172 it.	14,1	32,130	0.52	9,0
17.	7.		19 07,7	-21 10	171 it.	14,1	32,133	0.48	9,0
18.	7.		19 07,6	-21 10	170 it.	14,1	32,136	0.44	9,0
19.	7.		19 07,5	-21 10	169 it.	14,1	32,140	0.40	9,0
20.	7.		19 07,4	-21 11	168 it.	14,1	32,144	0.36	9,0
21.	7.		19 07,3	-21 11	167 it.	14,1	32,148	0.32	8,9
22.	7.		19 07,2	-21 11	166 it.	14,2	32,153	0.28	8,9

23.	7.		19 07,1	-21 11	165 it.	14,2	32,157	0.24	8,9
24.	7.		19 07,0	-21 12	164 it.	14,2	32,163	0.20	8,9
25.	7.		19 06,9	-21 12	163 it.	14,2	32,168	0.16	8,9
26.	7.		19 06,8	-21 12	162 it.	14,2	32,174	0.12	8,9
27.	7.		19 06,7	-21 12	161 it.	14,2	32,180	0.08	8,9
28.	7.		19 06,6	-21 13	160 it.	14,2	32,186	0.04	8,9
29.	7.		19 06,5	-21 13	159 it.	14,2	32,192	23.56	8,9
30.	7.		19 06,4	-21 13	158 it.	14,2	32,199	23.52	8,9
31.	7.		19 06,3	-21 13	157 it.	14,2	32,206	23.48	8,9
1.	8.		19 06,2	-21 14	156 it.	14,2	32,214	23.44	8,9
2.	8.		19 06,1	-21 14	155 it.	14,2	32,221	23.40	8,9
3.	8.		19 06,0	-21 14	154 it.	14,2	32,229	23.36	8,9
4.	8.		19 05,9	-21 15	153 it.	14,2	32,237	23.31	8,9
5.	8.		19 05,8	-21 15	152 it.	14,2	32,246	23.27	8,9
6.	8.		19 05,7	-21 15	152 it.	14,2	32,254	23.23	8,9
7.	8.		19 05,6	-21 15	151 it.	14,2	32,263	23.19	8,9
8.	8.		19 05,5	-21 16	150 it.	14,2	32,272	23.15	8,9
9.	8.		19 05,5	-21 16	149 it.	14,2	32,282	23.11	8,9
10.	8.		19 05,4	-21 16	148 it.	14,2	32,292	23.07	8,9
11.	8.		19 05,3	-21 16	147 it.	14,2	32,302	23.03	8,9
12.	8.		19 05,2	-21 17	146 it.	14,2	32,312	22.59	8,9
13.	8.		19 05,1	-21 17	145 it.	14,2	32,322	22.55	8,8
14.	8.		19 05,1	-21 17	144 it.	14,2	32,333	22.51	8,8
15.	8.		19 05,0	-21 17	143 it.	14,2	32,344	22.47	8,8
16.	8.		19 04,9	-21 18	142 it.	14,2	32,355	22.43	8,8
17.	8.		19 04,8	-21 18	141 it.	14,2	32,366	22.39	8,8
18.	8.		19 04,7	-21 18	140 it.	14,2	32,378	22.35	8,8
19.	8.		19 04,7	-21 18	139 it.	14,2	32,389	22.31	8,8
20.	8.		19 04,6	-21 19	138 it.	14,2	32,401	22.27	8,8
21.	8.		19 04,5	-21 19	137 it.	14,2	32,414	22.23	8,8
22.	8.		19 04,5	-21 19	136 it.	14,2	32,426	22.19	8,8
23.	8.		19 04,4	-21 19	135 it.	14,2	32,439	22.15	8,8
24.	8.		19 04,3	-21 19	134 it.	14,2	32,452	22.11	8,8
25.	8.		19 04,3	-21 20	133 it.	14,2	32,465	22.07	8,8
26.	8.		19 04,2	-21 20	132 it.	14,2	32,478	22.03	8,8
27.	8.		19 04,2	-21 20	131 it.	14,2	32,491	21.59	8,8
28.	8.		19 04,1	-21 20	130 it.	14,2	32,505	21.55	8,8
29.	8.		19 04,0	-21 21	129 it.	14,2	32,519	21.51	8,8
30.	8.		19 04,0	-21 21	128 it.	14,2	32,533	21.47	8,8
31.	8.		19 03,9	-21 21	127 it.	14,2	32,547	21.43	8,8
1.	9.		19 03,9	-21 21	126 it.	14,2	32,561	21.39	8,8
2.	9.		19 03,8	-21 21	125 it.	14,2	32,576	21.35	8,8
3.	9.		19 03,8	-21 22	124 it.	14,2	32,591	21.31	8,8
4.	9.		19 03,7	-21 22	123 it.	14,2	32,606	21.27	8,8
5.	9.		19 03,7	-21 22	122 it.	14,2	32,621	21.24	8,8
6.	9.		19 03,7	-21 22	121 it.	14,2	32,636	21.20	8,8
7.	9.		19 03,6	-21 22	120 it.	14,2	32,651	21.16	8,8
8.	9.		19 03,6	-21 23	119 it.	14,2	32,667	21.12	8,8
9.	9.		19 03,5	-21 23	118 it.	14,2	32,682	21.08	8,7
10.	9.		19 03,5	-21 23	117 it.	14,2	32,698	21.04	8,7
11.	9.		19 03,5	-21 23	116 it.	14,2	32,714	21.00	8,7
12.	9.		19 03,4	-21 23	115 it.	14,2	32,730	20.56	8,7

13.	9.		19 03,4	-21 24	114 it.	14,2	32,746	20.52	8,7
14.	9.		19 03,4	-21 24	113 it.	14,2	32,763	20.48	8,7
15.	9.		19 03,4	-21 24	112 it.	14,2	32,779	20.44	8,7
16.	9.		19 03,3	-21 24	111 it.	14,2	32,795	20.40	8,7
17.	9.		19 03,3	-21 24	110 it.	14,2	32,812	20.36	8,7
18.	9.		19 03,3	-21 24	109 it.	14,2	32,829	20.32	8,7
19.	9.		19 03,3	-21 25	108 it.	14,2	32,846	20.28	8,7
20.	9.		19 03,3	-21 25	107 it.	14,2	32,862	20.24	8,7
21.	9.		19 03,3	-21 25	106 it.	14,2	32,879	20.20	8,7
22.	9.		19 03,3	-21 25	106 it.	14,2	32,897	20.16	8,7
23.	9.		19 03,2	-21 25	105 it.	14,2	32,914	20.12	8,7
24.	9.		19 03,2	-21 25	104 it.	14,2	32,931	20.08	8,7
25.	9.		19 03,2	-21 25	103 it.	14,2	32,948	20.04	8,7
26.	9.	et.l.alk.	19 03,2	-21 26	102 it.	14,2	32,966	20.01	8,7
27.	9.		19 03,2	-21 26	101 it.	14,3	32,983	19.57	8,7
28.	9.		19 03,2	-21 26	100 it.	14,3	33,001	19.53	8,7
29.	9.		19 03,2	-21 26	99 it.	14,3	33,018	19.49	8,7
30.	9.		19 03,3	-21 26	98 it.	14,3	33,036	19.45	8,7
1.	10.		19 03,3	-21 26	97 it.	14,3	33,053	19.41	8,7
2.	10.		19 03,3	-21 26	96 it.	14,3	33,071	19.37	8,7
3.	10.		19 03,3	-21 26	95 it.	14,3	33,089	19.33	8,7
4.	10.		19 03,3	-21 27	94 it.	14,3	33,106	19.29	8,7
5.	10.		19 03,3	-21 27	93 it.	14,3	33,124	19.25	8,7
6.	10.		19 03,3	-21 27	92 it.	14,3	33,142	19.21	8,7
7.	10.		19 03,4	-21 27	91 it.	14,3	33,160	19.17	8,7
8.	10.		19 03,4	-21 27	90 it.	14,3	33,177	19.14	8,7
9.	10.		19 03,4	-21 27	89 it.	14,3	33,195	19.10	8,7
10.	10.		19 03,4	-21 27	88 it.	14,3	33,213	19.06	8,7
11.	10.		19 03,5	-21 27	87 it.	14,3	33,230	19.02	8,7
12.	10.		19 03,5	-21 27	86 it.	14,3	33,248	18.58	8,7
13.	10.		19 03,5	-21 27	85 it.	14,3	33,266	18.54	8,7
14.	10.		19 03,6	-21 27	84 it.	14,3	33,284	18.50	8,7
15.	10.		19 03,6	-21 27	83 it.	14,3	33,301	18.46	8,7
16.	10.		19 03,7	-21 28	82 it.	14,3	33,319	18.42	8,7
17.	10.		19 03,7	-21 28	81 it.	14,3	33,336	18.38	8,7
18.	10.		19 03,8	-21 28	80 it.	14,3	33,354	18.35	8,7
19.	10.		19 03,8	-21 28	79 it.	14,3	33,371	18.31	8,7
20.	10.		19 03,9	-21 28	78 it.	14,3	33,389	18.27	8,7
21.	10.		19 03,9	-21 28	77 it.	14,3	33,406	18.23	8,7
22.	10.		19 04,0	-21 28	76 it.	14,3	33,423	18.19	8,7
23.	10.		19 04,0	-21 28	75 it.	14,3	33,441	18.15	8,7
24.	10.		19 04,1	-21 28	74 it.	14,3	33,458	18.11	8,7
25.	10.		19 04,1	-21 28	73 it.	14,3	33,475	18.07	8,7
26.	10.		19 04,2	-21 28	72 it.	14,3	33,492	18.04	8,7
27.	10.		19 04,3	-21 28	71 it.	14,3	33,509	18.00	8,7
28.	10.		19 04,3	-21 28	70 it.	14,3	33,525	17.56	8,7
29.	10.		19 04,4	-21 28	69 it.	14,3	33,542	17.52	8,7
30.	10.		19 04,5	-21 28	68 it.	14,3	33,559	16.48	8,7
31.	10.		19 04,5	-21 28	67 it.	14,3	33,575	16.44	8,7
1.	11.		19 04,6	-21 28	66 it.	14,3	33,592	16.40	8,7
2.	11.		19 04,7	-21 28	65 it.	14,3	33,608	16.37	8,7
3.	11.		19 04,8	-21 28	64 it.	14,3	33,624	16.33	8,7

4.	11.		19 04,9	-21 28	63 it.	14,3	33,640	16.29	8,7
5.	11.		19 04,9	-21 28	62 it.	14,3	33,656	16.25	8,7
6.	11.		19 05,0	-21 28	61 it.	14,3	33,671	16.21	8,7
7.	11.		19 05,1	-21 28	60 it.	14,3	33,687	16.17	8,7
8.	11.		19 05,2	-21 28	59 it.	14,3	33,702	16.13	8,7
9.	11.		19 05,3	-21 28	58 it.	14,3	33,718	16.10	8,7
10.	11.		19 05,4	-21 28	57 it.	14,3	33,733	16.06	8,7
11.	11.		19 05,5	-21 28	56 it.	14,3	33,748	16.02	8,7
12.	11.		19 05,6	-21 28	55 it.	14,3	33,763	15.58	8,7
13.	11.		19 05,7	-21 28	54 it.	14,3	33,777	15.54	8,7
14.	11.		19 05,8	-21 28	53 it.	14,3	33,792	15.50	8,7
15.	11.		19 05,9	-21 28	52 it.	14,3	33,806	15.47	8,7
16.	11.		19 06,0	-21 28	51 it.	14,3	33,820	15.43	8,7
17.	11.		19 06,1	-21 28	51 it.	14,3	33,834	15.39	8,7
18.	11.		19 06,2	-21 28	50 it.	14,3	33,848	15.35	8,7
19.	11.		19 06,3	-21 28	49 it.	14,3	33,861	15.31	8,7
20.	11.		19 06,4	-21 28	48 it.	14,3	33,875	15.27	8,7
21.	11.		19 06,5	-21 28	47 it.	14,3	33,888	15.24	8,7
22.	11.		19 06,6	-21 28	46 it.	14,3	33,901	15.20	8,7
23.	11.		19 06,7	-21 28	45 it.	14,3	33,914	15.16	8,7
24.	11.		19 06,8	-21 27	44 it.	14,3	33,926	15.12	8,7
25.	11.		19 06,9	-21 27	43 it.	14,3	33,939	15.08	8,7
26.	11.		19 07,1	-21 27	42 it.	14,3	33,951	15.05	8,7
27.	11.		19 07,2	-21 27	41 it.	14,3	33,963	15.01	8,7
28.	11.		19 07,3	-21 27	40 it.	14,3	33,974	14.57	8,7
29.	11.		19 07,4	-21 27	39 it.	14,3	33,986	14.53	8,7
30.	11.		19 07,5	-21 27	38 it.	14,3	33,997	14.49	8,7
1.	12.		19 07,7	-21 27	37 it.	14,3	34,008	14.45	8,7
2.	12.		19 07,8	-21 27	36 it.	14,3	34,019	14.42	8,7
3.	12.		19 07,9	-21 27	35 it.	14,3	34,029	14.38	8,7
4.	12.		19 08,0	-21 27	34 it.	14,3	34,040	14.34	8,7
5.	12.		19 08,2	-21 27	33 it.	14,3	34,050	14.30	8,7
6.	12.		19 08,3	-21 26	32 it.	14,3	34,059	14.26	8,7
7.	12.		19 08,4	-21 26	31 it.	14,3	34,069	14.23	8,7
8.	12.		19 08,6	-21 26	30 it.	14,3	34,078	14.19	8,7
9.	12.		19 08,7	-21 26	29 it.	14,3	34,087	14.15	8,7
10.	12.		19 08,8	-21 26	28 it.	14,3	34,096	14.11	8,7
11.	12.		19 09,0	-21 26	27 it.	14,3	34,105	14.07	8,7
12.	12.		19 09,1	-21 26	26 it.	14,3	34,113	14.04	8,7
13.	12.		19 09,2	-21 26	25 it.	14,3	34,121	14.00	8,7
14.	12.		19 09,4	-21 26	24 it.	14,3	34,129	13.56	8,7
15.	12.		19 09,5	-21 25	23 it.	14,3	34,136	13.52	8,7
16.	12.		19 09,6	-21 25	22 it.	14,3	34,143	13.48	8,7
17.	12.		19 09,8	-21 25	21 it.	14,3	34,150	13.45	8,7
18.	12.		19 09,9	-21 25	20 it.	14,3	34,157	13.41	8,7
19.	12.		19 10,1	-21 25	19 it.	14,3	34,163	13.37	8,7
20.	12.		19 10,2	-21 25	18 it.	14,3	34,169	13.33	8,7
21.	12.		19 10,4	-21 25	17 it.	14,3	34,175	13.30	8,7
22.	12.		19 10,5	-21 25	16 it.	14,3	34,180	13.26	8,7
23.	12.		19 10,6	-21 24	15 it.	14,3	34,186	13.22	8,7
24.	12.		19 10,8	-21 24	14 it.	14,3	34,191	13.18	8,7
25.	12.		19 10,9	-21 24	13 it.	14,3	34,195	13.14	8,7

26.	12.		19 11,1	-21 24	12 it.	14,3	34,200	13.11	8,7
27.	12.		19 11,2	-21 24	11 it.	14,3	34,204	13.07	8,7
28.	12.		19 11,4	-21 24	10 it.	14,3	34,208	13.03	8,7
29.	12.		19 11,5	-21 24	9 it.	14,3	34,211	12.59	8,7
30.	12.		19 11,7	-21 23	8 it.	14,3	34,214	12.55	8,7
31.	12.		19 11,8	-21 23	7 it.	14,3	34,217	12.52	8,7