

pplan_koordinaatit_kevät

3 Juno

pv	kk	rekt. (J2000) h m s	dekl. ° ' "	etäisyys		elong °	vaihe- kulma °	mag	liike		etel. korkeus 25° it. 60° klo °	Kuu Klo 0 UT		
				Maasta AU	Aur. AU				nopeus %/pv	PA °		val %	etäis °	
01.	03.	15 01 35,7	-06 48 16	2,667	3,217	115,3	16,2	10,7	0,080	20,7	4.45	23,2	60	16
02.	03.	15 01 42,5	-06 43 42	2,655	3,218	116,2	16,0	10,7	0,080	16,7	4.41	23,2	50	27
03.	03.	15 01 47,9	-06 39 01	2,643	3,220	117,2	15,9	10,7	0,081	12,6	4.38	23,3	40	39
04.	03.	15 01 52,1	-06 34 14	2,632	3,221	118,2	15,7	10,7	0,081	8,6	4.34	23,4	30	52
05.	03.	15 01 54,9	-06 29 21	2,620	3,222	119,2	15,6	10,6	0,082	4,7	4.30	23,5	21	65
06.	03.	15 01 56,5	-06 24 21	2,609	3,224	120,2	15,4	10,6	0,084	0,9	4.26	23,6	13	79
07.	03.	t.l.alk. 15 01 56,7	-06 19 15	2,598	3,225	121,2	15,3	10,6	0,086	357,2	4.22	23,7	6	93
08.	03.	15 01 55,6	-06 14 02	2,587	3,226	122,2	15,1	10,6	0,088	353,6	4.18	23,7	2	107
09.	03.	15 01 53,1	-06 08 44	2,576	3,228	123,2	14,9	10,6	0,090	350,3	4.14	23,8	0	122
10.	03.	15 01 49,4	-06 03 20	2,565	3,229	124,2	14,7	10,6	0,093	347,1	4.10	23,9	1	137
11.	03.	15 01 44,3	-05 57 49	2,554	3,230	125,2	14,6	10,6	0,096	344,1	4.06	24,0	5	152
12.	03.	15 01 37,9	-05 52 14	2,544	3,231	126,2	14,4	10,6	0,099	341,2	4.02	24,1	12	166
13.	03.	15 01 30,2	-05 46 32	2,533	3,233	127,2	14,2	10,5	0,100	338,6	3.58	24,2	21	173
14.	03.	15 01 21,1	-05 40 45	2,523	3,234	128,2	14,0	10,5	0,110	336,1	3.54	24,3	31	162
15.	03.	15 01 10,8	-05 34 53	2,513	3,235	129,2	13,8	10,5	0,110	333,8	3.50	23,4	42	149
16.	03.	15 00 59,1	-05 28 56	2,503	3,236	130,3	13,6	10,5	0,110	331,7	3.46	24,5	53	135
17.	03.	15 00 46,2	-05 22 54	2,494	3,238	131,3	13,4	10,5	0,120	329,7	3.41	24,6	64	122
18.	03.	15 00 31,9	-05 16 46	2,484	3,239	132,3	13,1	10,5	0,120	327,8	3.37	24,7	73	109
19.	03.	15 00 16,4	-05 10 35	2,475	3,240	133,4	12,9	10,5	0,130	326,0	3.33	24,8	82	96
20.	03.	14 59 59,6	-05 04 18	2,466	3,241	134,4	12,7	10,4	0,130	324,4	3.29	24,9	89	84
21.	03.	14 59 41,5	-04 57 57	2,457	3,243	135,4	12,5	10,4	0,130	322,8	3.25	25,0	94	72
22.	03.	14 59 22,2	-04 51 33	2,448	3,244	136,5	12,2	10,4	0,140	321,4	3.20	25,1	98	60
23.	03.	14 59 01,6	-04 45 04	2,440	3,245	137,5	12,0	10,4	0,140	320,0	3.16	25,2	100	48
24.	03.	14 58 39,8	-04 38 31	2,431	3,246	138,5	11,7	10,4	0,150	318,7	3.12	25,3	100	36
25.	03.	14 58 16,7	-04 31 55	2,423	3,247	139,6	11,5	10,4	0,150	317,5	3.08	25,4	98	24
26.	03.	14 57 52,5	-04 25 15	2,415	3,249	140,6	11,2	10,4	0,150	316,3	3.03	25,5	95	14
27.	03.	14 57 27,0	-04 18 32	2,408	3,250	141,7	11,0	10,3	0,160	315,2	2.59	25,7	89	8
28.	03.	kesäaika 14 57 00,4	-04 11 47	2,400	3,251	142,7	10,7	10,3	0,160	314,2	2.54	25,8	83	15

pplan_koordinaatit_kevät

29. 03.	14 56 32,6	-04 04 58	2,393	3,252	143,8	10,5	10,3	0,170	313,2	3.50	25,9	75	26
30. 03.	14 56 03,6	-03 58 07	2,386	3,253	144,8	10,2	10,3	0,170	312,3	3.46	26,0	66	38
31. 03.	14 55 33,6	-03 51 14	2,379	3,254	145,8	9,9	10,3	0,170	311,4	3.41	26,1	57	50
01. 04.	14 55 02,4	-03 44 19	2,373	3,256	146,9	9,7	10,3	0,180	310,5	3.47	26,2	47	63
02. 04.	14 54 30,1	-03 37 22	2,366	3,257	147,9	9,4	10,3	0,180	309,7	3.32	26,3	36	76
03. 04.	14 53 56,8	-03 30 24	2,360	3,258	148,9	9,1	10,2	0,190	309,0	3.28	26,5	26	90
04. 04.	14 53 22,5	-03 23 24	2,354	3,259	150,0	8,8	10,2	0,190	308,2	3.23	26,6	17	104
05. 04.	14 52 47,1	-03 16 23	2,349	3,260	151,0	8,6	10,2	0,190	307,5	3.19	26,7	9	118
06. 04.	14 52 10,8	-03 09 22	2,344	3,261	152,0	8,3	10,2	0,200	306,8	3.14	26,8	3	133
07. 04.	14 51 33,5	-03 02 21	2,339	3,262	153,0	8,0	10,2	0,200	306,1	3.10	26,9	0	148
08. 04.	14 50 55,3	-02 55 19	2,334	3,263	154,0	7,7	10,2	0,200	305,5	3.05	27,0	0	162
09. 04.	14 50 16,2	-02 48 18	2,329	3,264	154,9	7,5	10,2	0,200	304,9	3.01	27,1	4	171
10. 04.	14 49 36,3	-02 41 17	2,325	3,266	155,9	7,2	10,2	0,210	304,3	2.56	27,3	10	163
11. 04.	14 48 55,6	-02 34 18	2,321	3,267	156,9	6,9	10,1	0,210	303,7	2.51	27,4	18	149
12. 04.	14 48 14,1	-02 27 19	2,318	3,268	157,8	6,7	10,1	0,210	303,2	2.47	27,5	27	135
13. 04.	14 47 31,9	-02 20 22	2,314	3,269	158,7	6,4	10,1	0,210	302,6	2.42	27,6	38	122
14. 04.	14 46 49,0	-02 13 27	2,311	3,270	159,6	6,1	10,1	0,220	302,1	2.38	27,7	48	108
15. 04.	14 46 05,5	-02 06 34	2,308	3,271	160,4	5,9	10,1	0,220	301,6	2.33	27,8	59	95
16. 04.	14 45 21,3	-01 59 43	2,306	3,272	161,2	5,7	10,1	0,220	301,1	2.28	28,0	68	83
17. 04.	14 44 36,6	-01 52 55	2,303	3,273	162,0	5,4	10,1	0,220	300,6	2.24	28,1	77	70
18. 04.	14 43 51,3	-01 46 11	2,302	3,274	162,7	5,2	10,1	0,220	300,2	2.19	28,2	85	58
19. 04.	14 43 05,6	-01 39 29	2,300	3,275	163,4	5,0	10,0	0,220	299,7	2.14	28,3	91	46
20. 04.	14 42 19,4	-01 32 51	2,298	3,276	164,1	4,8	10,0	0,230	299,2	2.09	28,4	96	35
21. 04.	14 41 32,8	-01 26 18	2,297	3,277	164,6	4,7	10,0	0,230	298,8	2.05	28,5	99	23
22. 04.	14 40 45,9	-01 19 48	2,296	3,278	165,1	4,5	10,0	0,230	298,3	2.00	28,6	100	13
23. 04.	14 39 58,6	-01 13 23	2,296	3,279	165,5	4,4	10,0	0,230	297,9	1.56	28,7	99	10
24. 04.	14 39 11,1	-01 07 03	2,296	3,280	165,8	4,3	10,0	0,230	297,5	1.51	28,8	97	18
25. 04.	14 38 23,3	-01 00 47	2,296	3,281	166,1	4,2	10,0	0,230	297,1	1.46	28,9	93	29
26. 04.	14 37 35,3	-00 54 38	2,296	3,282	166,2	4,2	10,0	0,230	296,6	1.41	29,0	88	41
27. 04.	14 36 47,2	-00 48 33	2,297	3,283	166,2	4,2	10,0	0,230	296,2	1.36	29,1	80	53
28. 04.	14 35 59,0	-00 42 35	2,298	3,284	166,1	4,2	10,0	0,230	295,8	1.32	29,2	72	65
29. 04.	14 35 10,7	-00 36 43	2,299	3,285	166,0	4,3	10,0	0,230	295,4	1.27	29,3	62	78
30. 04.	14 34 22,4	-00 30 57	2,300	3,286	165,7	4,3	10,0	0,230	295,0	1.22	29,4	52	91