

(136108) HAUMEA

M d 2024	Wsch.	Kulm.	Zach.	A	α	δ	V	Δl
	$\lambda=0^\circ$		$\varphi=50^\circ$		0 ^h UT			
	h m	h m	h m	\pm°	h m	$^\circ \quad '$	m	$^\circ$
I 0	0 45	7 58	15 12	113	14 36.4	14 17	17.4	-70
8	0 14	7 27	14 41	113	14 36.8	14 20	17.4	-77
16	23 38	6 56	14 10	113	14 37.1	14 23	17.4	-84
24	23 07	6 25	13 39	114	14 37.3	14 26	17.4	-91
II 1	22 35	5 54	13 08	114	14 37.4	14 30	17.4	-98
9	22 03	5 22	12 37	114	14 37.5	14 35	17.4	-106
17	21 31	4 51	12 06	114	14 37.4	14 40	17.4	-113
25	20 59	4 19	11 35	114	14 37.3	14 45	17.3	-119
III 4	20 27	3 47	11 04	114	14 37.1	14 50	17.3	-126
12	19 55	3 16	10 32	114	14 36.8	14 55	17.3	-132
20	19 23	2 44	10 01	114	14 36.4	15 00	17.3	-138
28	18 50	2 12	9 30	115	14 36.0	15 04	17.3	-143
IV 5	18 18	1 40	8 58	115	14 35.6	15 09	17.3	-148
13	17 46	1 08	8 26	115	14 35.1	15 12	17.3	-150
21	17 14	0 36	7 55	115	14 34.5	15 16	17.3	-151
29	16 41	0 04	7 23	115	14 34.0	15 18	17.3	150
V 7	16 09	23 28	6 51	115	14 33.5	15 21	17.3	147
15	15 37	22 56	6 19	115	14 32.9	15 22	17.3	143
23	15 05	22 24	5 47	115	14 32.4	15 23	17.3	138
31	14 33	21 52	5 15	115	14 31.9	15 22	17.3	133
VI 8	14 01	21 20	4 44	115	14 31.5	15 22	17.3	126
16	13 30	20 49	4 12	115	14 31.1	15 20	17.3	120
24	12 58	20 17	3 40	115	14 30.8	15 18	17.3	114
VII 2	12 27	19 45	3 08	115	14 30.5	15 15	17.4	107
10	11 55	19 13	2 36	115	14 30.3	15 11	17.4	100
18	11 24	18 42	2 04	115	14 30.2	15 07	17.4	94
26	10 53	18 10	1 32	115	14 30.2	15 03	17.4	87
VIII 3	10 22	17 39	1 00	114	14 30.2	14 58	17.4	80
11	9 51	17 08	0 28	114	14 30.3	14 53	17.4	74
19	9 21	16 37	23 52	114	14 30.6	14 47	17.4	67
27	8 50	16 05	23 21	114	14 30.9	14 42	17.4	61
IX 4	8 19	15 34	22 49	114	14 31.2	14 36	17.4	54
12	7 49	15 03	22 18	114	14 31.7	14 30	17.4	48
20	7 18	14 32	21 46	114	14 32.1	14 25	17.4	42
28	6 48	14 01	21 15	113	14 32.7	14 20	17.4	37
X 6	6 17	13 31	20 44	113	14 33.3	14 15	17.4	33
14	5 47	13 00	20 12	113	14 33.9	14 10	17.3	29
22	5 17	12 29	19 41	113	14 34.6	14 06	17.3	28
30	4 46	11 58	19 10	113	14 35.3	14 03	17.3	-28
XI 7	4 16	11 27	18 39	113	14 36.0	14 00	17.3	-30
15	3 45	10 57	18 08	113	14 36.7	13 57	17.4	-34
23	3 14	10 26	17 37	113	14 37.3	13 56	17.4	-39
XII 1	2 44	9 55	17 06	113	14 38.0	13 55	17.4	-45
9	2 13	9 24	16 35	113	14 38.6	13 55	17.4	-51
17	1 42	8 53	16 05	113	14 39.1	13 55	17.4	-58
25	1 11	8 22	15 34	113	14 39.6	13 57	17.4	-64
2025 I 2	0 40	7 51	15 03	113	14 40.1	13 59	17.4	-71