

(136108) HAUMEA

M d 2025	Wsch.	Kulm.	Zach.	A	α	δ	V	ΔI
	$\lambda=0^\circ$		$\varphi=50^\circ$		0 ^h UT			
	h m	h m	h m	\pm°	h m	$^\circ \quad '$	m	$^\circ$
I 0	0 47	7 59	15 11	113	14 40.0	13 58	17.4	-70
8	0 16	7 28	14 40	113	14 40.4	14 01	17.4	-77
16	23 41	6 57	14 09	113	14 40.7	14 04	17.4	-84
24	23 09	6 26	13 38	113	14 40.9	14 07	17.4	-91
II 1	22 37	5 54	13 07	113	14 41.0	14 11	17.4	-98
9	22 06	5 23	12 36	113	14 41.1	14 16	17.4	-105
17	21 34	4 51	12 05	113	14 41.0	14 21	17.3	-112
25	21 02	4 20	11 34	114	14 40.9	14 26	17.3	-119
III 5	20 30	3 48	11 03	114	14 40.7	14 31	17.3	-126
13	19 57	3 16	10 31	114	14 40.4	14 36	17.3	-132
21	19 25	2 45	10 00	114	14 40.1	14 41	17.3	-138
29	18 53	2 13	9 28	114	14 39.7	14 45	17.3	-143
IV 6	18 21	1 41	8 57	114	14 39.2	14 49	17.3	-147
14	17 48	1 09	8 25	114	14 38.7	14 53	17.3	-150
22	17 16	0 37	7 54	114	14 38.2	14 56	17.3	-151
30	16 44	0 05	7 22	114	14 37.6	14 59	17.3	150
V 8	16 12	23 29	6 50	115	14 37.1	15 01	17.3	148
16	15 39	22 57	6 18	115	14 36.5	15 03	17.3	143
24	15 07	22 25	5 46	115	14 36.0	15 03	17.3	138
VI 1	14 36	21 53	5 14	115	14 35.5	15 03	17.3	133
9	14 04	21 21	4 42	115	14 35.1	15 02	17.3	127
17	13 32	20 49	4 10	115	14 34.7	15 01	17.3	120
25	13 00	20 17	3 38	114	14 34.4	14 58	17.3	114
VII 3	12 29	19 46	3 06	114	14 34.1	14 55	17.3	107
11	11 58	19 14	2 34	114	14 33.9	14 52	17.4	101
19	11 26	18 43	2 03	114	14 33.8	14 48	17.4	94
27	10 55	18 11	1 31	114	14 33.8	14 43	17.4	87
VIII 4	10 24	17 40	0 59	114	14 33.8	14 38	17.4	81
12	9 54	17 08	0 27	114	14 33.9	14 33	17.4	74
20	9 23	16 37	23 51	114	14 34.2	14 28	17.4	67
28	8 52	16 06	23 20	113	14 34.4	14 22	17.4	61
IX 5	8 22	15 35	22 48	113	14 34.8	14 17	17.4	54
13	7 51	15 04	22 17	113	14 35.2	14 11	17.4	48
21	7 21	14 33	21 45	113	14 35.7	14 05	17.4	43
29	6 50	14 02	21 14	113	14 36.3	14 00	17.4	37
X 7	6 20	13 31	20 42	113	14 36.9	13 55	17.3	33
15	5 49	13 00	20 11	113	14 37.5	13 51	17.3	30
23	5 19	12 30	19 40	112	14 38.2	13 47	17.3	28
31	4 48	11 59	19 09	112	14 38.9	13 43	17.3	-28
XI 8	4 18	11 28	18 38	112	14 39.6	13 40	17.3	-30
16	3 47	10 57	18 07	112	14 40.3	13 38	17.3	-34
24	3 17	10 26	17 36	112	14 40.9	13 36	17.4	-39
XII 2	2 46	9 56	17 05	112	14 41.6	13 36	17.4	-45
10	2 15	9 25	16 34	112	14 42.2	13 35	17.4	-51
18	1 44	8 54	16 04	112	14 42.7	13 36	17.4	-57
26	1 13	8 23	15 33	112	14 43.2	13 37	17.4	-64
2026 I 3	0 42	7 52	15 02	112	14 43.7	13 39	17.4	-71