

(1) CERES

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	$^\circ \prime$	m	$^\circ$
I 0	6 00	10 17	14 34	58	16 54.6	- 20 37	8.9	-24
8	5 45	9 59	14 13	57	17 08.3	- 21 09	9.0	-29
16	5 30	9 41	13 52	56	17 21.9	- 21 37	9.0	-34
24	5 14	9 23	13 32	55	17 35.2	- 22 00	9.1	-39
II 1	4 58	9 05	13 11	55	17 48.3	- 22 19	9.1	-44
9	4 41	8 46	12 51	54	18 01.0	- 22 34	9.1	-49
17	4 23	8 26	12 30	54	18 13.2	- 22 47	9.1	-54
25	4 04	8 07	12 09	53	18 25.0	- 22 57	9.0	-60
III 4	3 44	7 46	11 48	53	18 36.2	- 23 04	9.0	-65
12	3 24	7 25	11 27	53	18 46.7	- 23 11	9.0	-71
20	3 03	7 04	11 04	53	18 56.4	- 23 17	8.9	-77
28	2 41	6 41	10 41	53	19 05.3	- 23 24	8.9	-83
IV 5	2 18	6 17	10 16	52	19 13.2	- 23 32	8.8	-89
13	1 55	5 53	9 50	52	19 20.0	- 23 43	8.7	-95
21	1 30	5 27	9 23	52	19 25.6	- 23 56	8.6	-102
29	1 05	4 59	8 54	51	19 29.9	- 24 14	8.5	-108
V 7	0 39	4 31	8 22	50	19 32.7	- 24 36	8.4	-116
15	0 12	4 00	7 49	50	19 34.0	- 25 04	8.3	-123
23	23 40	3 29	7 13	49	19 33.5	- 25 37	8.1	-131
31	23 11	2 55	6 35	47	19 31.4	- 26 14	8.0	-139
VI 8	22 40	2 20	5 55	46	19 27.6	- 26 55	7.8	-148
16	22 09	1 43	5 13	45	19 22.2	- 27 38	7.7	-156
24	21 36	1 05	4 29	43	19 15.7	- 28 20	7.5	-165
VII 2	21 02	0 26	3 45	42	19 08.3	- 29 00	7.3	-172
10	20 28	23 42	3 01	41	19 00.5	- 29 35	7.3	172
18	19 53	23 03	2 18	40	18 52.9	- 30 04	7.5	164
26	19 18	22 25	1 37	39	18 46.1	- 30 26	7.7	156
VIII 3	18 43	21 48	0 58	39	18 40.4	- 30 42	7.9	147
11	18 09	21 13	0 21	38	18 36.2	- 30 52	8.1	139
19	17 36	20 39	23 42	38	18 33.8	- 30 56	8.2	131
27	17 04	20 07	23 10	38	18 33.0	- 30 57	8.4	123
IX 4	16 33	19 37	22 40	38	18 34.0	- 30 54	8.5	116
12	16 04	19 08	22 12	38	18 36.7	- 30 49	8.6	108
20	15 35	18 41	21 46	39	18 40.9	- 30 41	8.8	102
28	15 08	18 15	21 22	39	18 46.4	- 30 31	8.9	95
X 6	14 42	17 50	20 59	39	18 53.2	- 30 19	9.0	89
14	14 16	17 27	20 38	40	19 01.1	- 30 05	9.0	83
22	13 51	17 04	20 18	41	19 10.0	- 29 47	9.1	77
30	13 26	16 43	19 59	41	19 19.6	- 29 27	9.2	71
XI 7	13 02	16 21	19 41	42	19 30.0	- 29 04	9.2	65
15	12 38	16 01	19 24	43	19 40.9	- 28 37	9.2	60
23	12 14	15 41	19 08	44	19 52.4	- 28 07	9.3	54
XII 1	11 50	15 21	18 53	45	20 04.2	- 27 34	9.3	49
9	11 26	15 02	18 38	46	20 16.4	- 26 56	9.3	44
17	11 02	14 43	18 24	48	20 28.8	- 26 16	9.3	39
25	10 38	14 24	18 10	49	20 41.3	- 25 32	9.3	33
2025 I 2	10 14	14 05	17 57	50	20 54.0	- 24 45	9.2	28