

CERES

M 2010	d	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	4 54	9 32	14 10	64	16 11.2	- 17 01	8.9	-36
	8	4 40	9 14	13 47	62	16 24.3	- 17 43	9.0	-40
	16	4 24	8 55	13 25	61	16 37.1	- 18 20	9.0	-45
	24	4 08	8 36	13 03	60	16 49.5	- 18 53	9.0	-51
II	1	3 52	8 16	12 41	60	17 01.6	- 19 21	9.0	-56
	9	3 34	7 56	12 19	59	17 13.2	- 19 46	9.0	-61
	17	3 16	7 36	11 56	58	17 24.3	- 20 07	8.9	-67
	25	2 57	7 15	11 33	58	17 34.6	- 20 26	8.9	-72
III	5	2 36	6 53	11 09	57	17 44.2	- 20 42	8.8	-78
	13	2 15	6 30	10 45	57	17 53.0	- 20 57	8.8	-84
	21	1 53	6 06	10 20	57	18 00.7	- 21 11	8.7	-90
	29	1 29	5 41	9 53	56	18 07.2	- 21 25	8.6	-96
IV	6	1 04	5 15	9 26	56	18 12.5	- 21 40	8.5	-103
	14	0 39	4 47	8 56	55	18 16.4	- 21 57	8.4	-110
	22	0 11	4 18	8 25	55	18 18.8	- 22 15	8.3	-117
	30	23 39	3 47	7 52	54	18 19.4	- 22 36	8.1	-125
V	8	23 09	3 15	7 17	53	18 18.4	- 23 00	8.0	-133
	16	22 37	2 41	6 40	53	18 15.6	- 23 27	7.8	-141
	24	22 04	2 05	6 01	52	18 11.1	- 23 55	7.7	-150
VI	1	21 30	1 27	5 20	51	18 05.2	- 24 25	7.5	-159
	9	20 55	0 49	4 38	50	17 58.2	- 24 54	7.3	-168
	17	20 19	0 10	3 56	49	17 50.5	- 25 21	7.1	-177
	25	19 42	23 26	3 14	48	17 42.6	- 25 46	7.2	173
VII	3	19 06	22 47	2 33	48	17 35.2	- 26 07	7.4	163
	11	18 30	22 09	1 53	47	17 28.6	- 26 25	7.6	154
	19	17 56	21 33	1 14	47	17 23.4	- 26 41	7.8	146
	27	17 22	20 58	0 37	46	17 19.7	- 26 54	8.0	137
VIII	4	16 51	20 25	0 03	46	17 17.8	- 27 07	8.2	129
	12	16 21	19 53	23 25	45	17 17.5	- 27 18	8.3	121
	20	15 52	19 23	22 54	45	17 19.0	- 27 30	8.5	114
	28	15 25	18 55	22 25	45	17 22.1	- 27 41	8.6	107
IX	5	14 60	18 28	21 56	44	17 26.6	- 27 51	8.7	100
	13	14 35	18 03	21 30	44	17 32.5	- 28 01	8.8	94
	21	14 12	17 38	21 04	44	17 39.6	- 28 10	8.9	88
	29	13 50	17 15	20 40	43	17 47.8	- 28 18	9.0	82
X	7	13 28	16 53	20 17	43	17 56.9	- 28 23	9.1	76
	15	13 07	16 31	19 55	43	18 06.8	- 28 27	9.1	70
	23	12 47	16 11	19 35	43	18 17.5	- 28 27	9.2	65
	31	12 26	15 50	19 15	43	18 28.9	- 28 25	9.2	59
XI	8	12 06	15 31	18 56	43	18 40.7	- 28 19	9.2	54
	16	11 45	15 12	18 38	44	18 53.1	- 28 10	9.2	49
	24	11 25	14 53	18 21	44	19 05.8	- 27 57	9.3	43
XII	2	11 04	14 34	18 05	45	19 18.8	- 27 39	9.2	38
	10	10 43	14 16	17 49	45	19 32.0	- 27 18	9.2	33
	18	10 22	13 58	17 34	46	19 45.4	- 26 53	9.2	28
	26	10 00	13 40	17 20	47	19 58.9	- 26 24	9.2	23
2011	I 3	9 38	13 22	17 06	48	20 12.4	- 25 50	9.1	18