

SWISS EPHEMERIS for the year 2508 BCE

JANUARY 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	5 18 17	21 <sup>♌</sup> 50'28	21 <sup>♍</sup> 56	0 <sup>♋</sup> 55	11 <sup>♍</sup> 36	14 <sup>♍</sup> 4	11 <sup>♋</sup> 38	10 <sup>♋</sup> 20	11 <sup>♋</sup> R40	27 <sup>♋</sup> R15	28 <sup>♋</sup> R11	0 <sup>♋</sup> R22	29 <sup>♋</sup> 47	4 <sup>♋</sup> 54	n.a.								
M 2	5 22 13	22 <sup>♌</sup> 50'51	4 <sup>♌</sup> 19	2 <sup>♋</sup> 23	12 <sup>♌</sup> 10	14 <sup>♌</sup> 50	11 <sup>♋</sup> 45	10 <sup>♋</sup> 23	11 <sup>♋</sup> 40	27 <sup>♋</sup> 14	28 <sup>♋</sup> 10	0 <sup>♋</sup> 18	29 <sup>♋</sup> 43	5 <sup>♋</sup> 1	n.a.								
T 3	5 26 10	23 <sup>♌</sup> 51'11	16 <sup>♌</sup> 31	3 <sup>♋</sup> 52	12 <sup>♌</sup> 45	15 <sup>♌</sup> 36	11 <sup>♋</sup> 52	10 <sup>♋</sup> 27	11 <sup>♋</sup> 40	27 <sup>♋</sup> 13	28 <sup>♋</sup> 8	0 <sup>♋</sup> 12	29 <sup>♋</sup> 40	5 <sup>♋</sup> 7	n.a.								
W 4	5 30 7	24 <sup>♌</sup> 51'29	28 <sup>♌</sup> 36	5 <sup>♋</sup> 22	13 <sup>♌</sup> 21	16 <sup>♌</sup> 21	12 <sup>♋</sup> 0	10 <sup>♋</sup> 31	11 <sup>♋</sup> 39	27 <sup>♋</sup> 11	28 <sup>♋</sup> 7	0 <sup>♋</sup> 2	29 <sup>♋</sup> 37	5 <sup>♋</sup> 14	n.a.								
T 5	5 34 3	25 <sup>♌</sup> 51'46	10 <sup>♌</sup> 36	6 <sup>♋</sup> 54	13 <sup>♌</sup> 59	17 <sup>♌</sup> 7	12 <sup>♋</sup> 7	10 <sup>♋</sup> 34	11 <sup>♋</sup> 39	27 <sup>♋</sup> 10	28 <sup>♋</sup> 6	29 <sup>♋</sup> 49	29 <sup>♋</sup> 34	5 <sup>♋</sup> 21	n.a.								
F 6	5 38 0	26 <sup>♌</sup> 52'00	22 <sup>♌</sup> 32	8 <sup>♋</sup> 26	14 <sup>♌</sup> 38	17 <sup>♌</sup> 53	12 <sup>♋</sup> 15	10 <sup>♋</sup> 38	11 <sup>♋</sup> 39	27 <sup>♋</sup> 9	28 <sup>♋</sup> 5	29 <sup>♋</sup> 35	29 <sup>♋</sup> 31	5 <sup>♋</sup> 28	n.a.								
S 7	5 41 56	27 <sup>♌</sup> 52'12	4 <sup>♌</sup> 25	9 <sup>♋</sup> 59	15 <sup>♌</sup> 18	18 <sup>♌</sup> 38	12 <sup>♋</sup> 23	10 <sup>♋</sup> 42	11 <sup>♋</sup> 39	27 <sup>♋</sup> 7	28 <sup>♋</sup> 4	29 <sup>♋</sup> 20	29 <sup>♋</sup> 27	5 <sup>♋</sup> 34	n.a.								
S 8	5 45 53	28 <sup>♌</sup> 52'22	16 <sup>♌</sup> 18	11 <sup>♋</sup> 33	15 <sup>♌</sup> 59	19 <sup>♌</sup> 24	12 <sup>♋</sup> 31	10 <sup>♋</sup> 46	11 <sup>♋</sup> 39	27 <sup>♋</sup> 6	28 <sup>♋</sup> 3	29 <sup>♋</sup> 5	29 <sup>♋</sup> 24	5 <sup>♋</sup> 41	n.a.								
M 9	5 49 49	29 <sup>♌</sup> 52'30	28 <sup>♌</sup> 10	13 <sup>♋</sup> 8	16 <sup>♌</sup> 41	20 <sup>♌</sup> 10	12 <sup>♋</sup> 39	10 <sup>♋</sup> 50	11 <sup>♋</sup> D39	27 <sup>♋</sup> 5	28 <sup>♋</sup> 1	28 <sup>♋</sup> 53	29 <sup>♋</sup> 21	5 <sup>♋</sup> 48	n.a.								
T 10	5 53 46	0 <sup>♌</sup> 52'37	10 <sup>♌</sup> 5	14 <sup>♋</sup> 44	17 <sup>♌</sup> 24	20 <sup>♌</sup> 56	12 <sup>♋</sup> 47	10 <sup>♋</sup> 55	11 <sup>♋</sup> 39	27 <sup>♋</sup> 3	28 <sup>♋</sup> 0	28 <sup>♋</sup> 43	29 <sup>♋</sup> 18	5 <sup>♋</sup> 55	n.a.								
W11	5 57 42	1 <sup>♌</sup> 52'41	22 <sup>♌</sup> 5	16 <sup>♋</sup> 22	18 <sup>♌</sup> 8	21 <sup>♌</sup> 41	12 <sup>♋</sup> 55	10 <sup>♋</sup> 59	11 <sup>♋</sup> 39	27 <sup>♋</sup> 2	27 <sup>♋</sup> 59	28 <sup>♋</sup> 35	29 <sup>♋</sup> 15	6 <sup>♋</sup> 1	n.a.								
T 12	6 1 39	2 <sup>♌</sup> 52'43	4 <sup>♌</sup> 12	18 <sup>♋</sup> 0	18 <sup>♌</sup> 54	22 <sup>♌</sup> 27	13 <sup>♋</sup> 4	11 <sup>♋</sup> 4	11 <sup>♋</sup> 39	27 <sup>♋</sup> 0	27 <sup>♋</sup> 58	28 <sup>♋</sup> 31	29 <sup>♋</sup> 12	6 <sup>♋</sup> 8	n.a.								
F 13	6 5 36	3 <sup>♌</sup> 52'44	16 <sup>♌</sup> 31	19 <sup>♋</sup> 39	19 <sup>♌</sup> 40	23 <sup>♌</sup> 13	13 <sup>♋</sup> 13	11 <sup>♋</sup> 8	11 <sup>♋</sup> 39	26 <sup>♋</sup> 59	27 <sup>♋</sup> 57	28 <sup>♋</sup> 29	29 <sup>♋</sup> 8	6 <sup>♋</sup> 15	n.a.								
S 14	6 9 32	4 <sup>♌</sup> 52'43	29 <sup>♌</sup> 7	21 <sup>♋</sup> 20	20 <sup>♌</sup> 27	23 <sup>♌</sup> 59	13 <sup>♋</sup> 21	11 <sup>♋</sup> 13	11 <sup>♋</sup> 40	26 <sup>♋</sup> 57	27 <sup>♋</sup> 56	28 <sup>♋</sup> 29	29 <sup>♋</sup> 5	6 <sup>♋</sup> 21	n.a.								
S 15	6 13 29	5 <sup>♌</sup> 52'39	12 <sup>♌</sup> 4	23 <sup>♋</sup> 1	21 <sup>♌</sup> 15	24 <sup>♌</sup> 45	13 <sup>♋</sup> 30	11 <sup>♋</sup> 17	11 <sup>♋</sup> 40	26 <sup>♋</sup> 56	27 <sup>♋</sup> 55	28 <sup>♋</sup> 29	29 <sup>♋</sup> 2	6 <sup>♋</sup> 28	n.a.								
M16	6 17 25	6 <sup>♌</sup> 52'34	25 <sup>♌</sup> 26	24 <sup>♋</sup> 44	22 <sup>♌</sup> 3	25 <sup>♌</sup> 31	13 <sup>♋</sup> 39	11 <sup>♋</sup> 22	11 <sup>♋</sup> 40	26 <sup>♋</sup> 54	27 <sup>♋</sup> 54	28 <sup>♋</sup> 28	28 <sup>♋</sup> 59	6 <sup>♋</sup> 35	n.a.								
T 17	6 21 22	7 <sup>♌</sup> 52'28	9 <sup>♌</sup> 16	26 <sup>♋</sup> 28	22 <sup>♌</sup> 53	26 <sup>♌</sup> 17	13 <sup>♋</sup> 49	11 <sup>♋</sup> 27	11 <sup>♋</sup> 41	26 <sup>♋</sup> 53	27 <sup>♋</sup> 53	28 <sup>♋</sup> 25	28 <sup>♋</sup> 56	6 <sup>♋</sup> 42	n.a.								
W18	6 25 18	8 <sup>♌</sup> 52'19	23 <sup>♌</sup> 37	28 <sup>♋</sup> 13	23 <sup>♌</sup> 43	27 <sup>♌</sup> 2	13 <sup>♋</sup> 58	11 <sup>♋</sup> 32	11 <sup>♋</sup> 41	26 <sup>♋</sup> 51	27 <sup>♋</sup> 52	28 <sup>♋</sup> 19	28 <sup>♋</sup> 53	6 <sup>♋</sup> 48	n.a.								
T 19	6 29 15	9 <sup>♌</sup> 52'09	8 <sup>♌</sup> 24	29 <sup>♋</sup> 59	24 <sup>♌</sup> 34	27 <sup>♌</sup> 48	14 <sup>♋</sup> 7	11 <sup>♋</sup> 37	11 <sup>♋</sup> 42	26 <sup>♋</sup> 50	27 <sup>♋</sup> 51	28 <sup>♋</sup> 11	28 <sup>♋</sup> 49	6 <sup>♋</sup> 55	n.a.								
F 20	6 33 11	10 <sup>♌</sup> 51'56	23 <sup>♌</sup> 32	1 <sup>♋</sup> 46	25 <sup>♌</sup> 26	28 <sup>♌</sup> 34	14 <sup>♋</sup> 17	11 <sup>♋</sup> 42	11 <sup>♋</sup> 42	26 <sup>♋</sup> 48	27 <sup>♋</sup> 50	28 <sup>♋</sup> 1	28 <sup>♋</sup> 46	7 <sup>♋</sup> 2	n.a.								
S 21	6 37 8	11 <sup>♌</sup> 51'42	8 <sup>♌</sup> 51	3 <sup>♋</sup> 34	26 <sup>♌</sup> 18	29 <sup>♌</sup> 20	14 <sup>♋</sup> 26	11 <sup>♋</sup> 48	11 <sup>♋</sup> 43	26 <sup>♋</sup> 46	27 <sup>♋</sup> 49	27 <sup>♋</sup> 50	28 <sup>♋</sup> 43	7 <sup>♋</sup> 8	n.a.								
S 22	6 41 5	12 <sup>♌</sup> 51'25	24 <sup>♌</sup> 11	5 <sup>♋</sup> 24	27 <sup>♌</sup> 11	0 <sup>♋</sup> 6	14 <sup>♋</sup> 36	11 <sup>♋</sup> 53	11 <sup>♋</sup> 43	26 <sup>♋</sup> 45	27 <sup>♋</sup> 48	27 <sup>♋</sup> 39	28 <sup>♋</sup> 40	7 <sup>♋</sup> 15	n.a.								
M23	6 45 1	13 <sup>♌</sup> 51'06	9 <sup>♌</sup> 19	7 <sup>♋</sup> 14	28 <sup>♌</sup> 4	0 <sup>♋</sup> 52	14 <sup>♋</sup> 46	11 <sup>♋</sup> 58	11 <sup>♋</sup> 44	26 <sup>♋</sup> 43	27 <sup>♋</sup> 48	27 <sup>♋</sup> 31	28 <sup>♋</sup> 37	7 <sup>♋</sup> 22	n.a.								
T 24	6 48 58	14 <sup>♌</sup> 50'44	24 <sup>♌</sup> 6	9 <sup>♋</sup> 6	28 <sup>♌</sup> 58	1 <sup>♋</sup> 38	14 <sup>♋</sup> 56	12 <sup>♋</sup> 4	11 <sup>♋</sup> 45	26 <sup>♋</sup> 42	27 <sup>♋</sup> 47	27 <sup>♋</sup> 24	28 <sup>♋</sup> 33	7 <sup>♋</sup> 29	n.a.								
W25	6 52 54	15 <sup>♌</sup> 50'20	8 <sup>♌</sup> 26	10 <sup>♋</sup> 59	29 <sup>♌</sup> 53	2 <sup>♋</sup> 24	15 <sup>♋</sup> 6	12 <sup>♋</sup> 9	11 <sup>♋</sup> 46	26 <sup>♋</sup> 40	27 <sup>♋</sup> 46	27 <sup>♋</sup> 21	28 <sup>♋</sup> 30	7 <sup>♋</sup> 35	n.a.								
T 26	6 56 51	16 <sup>♌</sup> 49'54	22 <sup>♌</sup> 17	12 <sup>♋</sup> 53	0 <sup>♋</sup> 48	3 <sup>♋</sup> 10	15 <sup>♋</sup> 16	12 <sup>♋</sup> 15	11 <sup>♋</sup> 47	26 <sup>♋</sup> 38	27 <sup>♋</sup> 45	27 <sup>♋</sup> D19	28 <sup>♋</sup> 27	7 <sup>♋</sup> 42	n.a.								
F 27	7 0 47	17 <sup>♌</sup> 49'25	5 <sup>♌</sup> 40	14 <sup>♋</sup> 49	1 <sup>♋</sup> 44	3 <sup>♋</sup> 56	15 <sup>♋</sup> 27	12 <sup>♋</sup> 20	11 <sup>♋</sup> 48	26 <sup>♋</sup> 37	27 <sup>♋</sup> 44	27 <sup>♋</sup> 19	28 <sup>♋</sup> 24	7 <sup>♋</sup> 49	n.a.								
S 28	7 4 44	18 <sup>♌</sup> 48'54	18 <sup>♌</sup> 37	16 <sup>♋</sup> 45	2 <sup>♋</sup> 40	4 <sup>♋</sup> 42	15 <sup>♋</sup> 37	12 <sup>♋</sup> 26	11 <sup>♋</sup> 49	26 <sup>♋</sup> 35	27 <sup>♋</sup> 43	27 <sup>♋</sup> R20	28 <sup>♋</sup> 21	7 <sup>♋</sup> 56	n.a.								
S 29	7 8 40	19 <sup>♌</sup> 48'20	1 <sup>♌</sup> 13	18 <sup>♋</sup> 42	3 <sup>♋</sup> 36	5 <sup>♋</sup> 28	15 <sup>♋</sup> 48	12 <sup>♋</sup> 32	11 <sup>♋</sup> 50	26 <sup>♋</sup> 34	27 <sup>♋</sup> 43	27 <sup>♋</sup> 19	28 <sup>♋</sup> 18	8 <sup>♋</sup> 2	n.a.								
M30	7 12 37	20 <sup>♌</sup> 47'43	13 <sup>♌</sup> 32	20 <sup>♋</sup> 41	4 <sup>♋</sup> 33	6 <sup>♋</sup> 14	15 <sup>♋</sup> 58	12 <sup>♋</sup> 38	11 <sup>♋</sup> 51	26 <sup>♋</sup> 32	27 <sup>♋</sup> 42	27 <sup>♋</sup> 17	28 <sup>♋</sup> 14	8 <sup>♋</sup> 9	n.a.								
T 31	7 16 34	21 <sup>♌</sup> 47'05	25 <sup>♌</sup> 39	22 <sup>♋</sup> 40	5 <sup>♋</sup> 31	7 <sup>♋</sup> 0	16 <sup>♋</sup> 9	12 <sup>♋</sup> 44	11 <sup>♋</sup> 52	26 <sup>♋</sup> 30	27 <sup>♋</sup> 41	27 <sup>♋</sup> 12	28 <sup>♋</sup> 11	8 <sup>♋</sup> 16	n.a.								

Delta T = 17h21m24s Julian Calendar 1 Jan. 2508 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2509 BCE  
 The year -2507 astronomical counting style corresponds to year 2508 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	7 20 30	22 <sup>♌</sup> 46'23	7 <sup>♌</sup> 38	24 <sup>♋</sup> 40	6 <sup>♋</sup> 29	7 <sup>♋</sup> 46	16 <sup>♋</sup> 20	12 <sup>♋</sup> 50	11 <sup>♋</sup> 53	26 <sup>♋</sup> R29	27 <sup>♋</sup> R41	27 <sup>♋</sup> R 4	28 <sup>♋</sup> 8	8 <sup>♋</sup> 22	n.a.								
T 2	7 24 27	23 <sup>♌</sup> 45'39	19 <sup>♌</sup> 32	26 <sup>♋</sup> 41	7 <sup>♋</sup> 27	8 <sup>♋</sup> 32	16 <sup>♋</sup> 31	12 <sup>♋</sup> 56	11 <sup>♋</sup> 54	26 <sup>♋</sup> 27	27 <sup>♋</sup> 40	26 <sup>♋</sup> 54	28 <sup>♋</sup> 5	8 <sup>♋</sup> 29	n.a.								
F 3	7 28 23	24 <sup>♌</sup> 44'53	1 <sup>♌</sup> 24	28 <sup>♋</sup> 42	8 <sup>♋</sup> 26	9 <sup>♋</sup> 18	16 <sup>♋</sup> 42	13 <sup>♋</sup> 2	11 <sup>♋</sup> 56	26 <sup>♋</sup> 25	27 <sup>♋</sup> 39	26 <sup>♋</sup> 43	28 <sup>♋</sup> 2	8 <sup>♋</sup> 36	n.a.								
S 4	7 32 20	25 <sup>♌</sup> 44'05	13 <sup>♌</sup> 17	0 <sup>♋</sup> 44	9 <sup>♋</sup> 25	10 <sup>♋</sup> 4	16 <sup>♋</sup> 53	13 <sup>♋</sup> 8	11 <sup>♋</sup> 57	26 <sup>♋</sup> 24	27 <sup>♋</sup> 39	26 <sup>♋</sup> 31	27 <sup>♋</sup> 59	8 <sup>♋</sup> 43	n.a.								
S 5	7 36 16	26 <sup>♌</sup> 43'14	25 <sup>♌</sup> 11	2 <sup>♋</sup> 46	10 <sup>♋</sup> 25	10 <sup>♋</sup> 50	17 <sup>♋</sup> 4	13 <sup>♋</sup> 15	11 <sup>♋</sup> 58	26 <sup>♋</sup> 22	27 <sup>♋</sup> 38	26 <sup>♋</sup> 19	27 <sup>♋</sup> 55	8 <sup>♋</sup> 49	n.a.								
M 6	7 40 13	27 <sup>♌</sup> 42'21	7 <sup>♌</sup> 7	4 <sup>♋</sup> 48	11 <sup>♋</sup> 25	11 <sup>♋</sup> 35	17 <sup>♋</sup> 15	13 <sup>♋</sup> 21	12 <sup>♋</sup> 0	26 <sup>♋</sup> 20	27 <sup>♋</sup> 37	26 <sup>♋</sup> 9	27 <sup>♋</sup> 52	8 <sup>♋</sup> 56	n.a.								
T 7	7 44 10	28 <sup>♌</sup> 41'26	19 <sup>♌</sup> 9	6 <sup>♋</sup> 49	12 <sup>♋</sup> 25	12 <sup>♋</sup> 21	17 <sup>♋</sup> 26	13 <sup>♋</sup> 27	12 <sup>♋</sup> 1	26 <sup>♋</sup> 19	27 <sup>♋</sup> 37	26 <sup>♋</sup> 1	27 <sup>♋</sup> 49	9 <sup>♋</sup> 3	n.a.								
W 8	7 48 6	29 <sup>♌</sup> 40'29	11 <sup>♌</sup> 17	8 <sup>♋</sup> 50	13 <sup>♋</sup> 25	13 <sup>♋</sup> 7	17 <sup>♋</sup> 38	13 <sup>♋</sup> 34	12 <sup>♋</sup> 3	26 <sup>♋</sup> 17	27 <sup>♋</sup> 36	25 <sup>♋</sup> 55	27 <sup>♋</sup> 46	9 <sup>♋</sup> 10	n.a.								
T 9	7 52 3	0 <sup>♌</sup> 39'29	13 <sup>♌</sup> 32	10 <sup>♋</sup> 50	14 <sup>♋</sup> 26	13 <sup>♋</sup> 53	17 <sup>♋</sup> 49	13 <sup>♋</sup> 40	12 <sup>♋</sup> 5	26 <sup>♋</sup> 15	27 <sup>♋</sup> 36	25 <sup>♋</sup> 52	27 <sup>♋</sup> 43	9 <sup>♋</sup> 16	n.a.								
F 10	7 55 59	1 <sup>♌</sup> 38'28	25 <sup>♌</sup> 59	12 <sup>♋</sup> 48	15 <sup>♋</sup> 28	14 <sup>♋</sup> 39	18 <sup>♋</sup> 1	13 <sup>♋</sup> 47	12 <sup>♋</sup> 6	26 <sup>♋</sup> 14	27 <sup>♋</sup> 35	25 <sup>♋</sup> D52	27 <sup>♋</sup> 39	9 <sup>♋</sup> 23	n.a.								
S 11	7 59 56	2 <sup>♌</sup> 37'24	8 <sup>♌</sup> 40	14 <sup>♋</sup> 45	16 <sup>♋</sup> 29	15 <sup>♋</sup> 25	18 <sup>♋</sup> 13	13 <sup>♋</sup> 53	12 <sup>♋</sup> 8	26 <sup>♋</sup> 12	27 <sup>♋</sup> 35	25 <sup>♋</sup> 52	27 <sup>♋</sup> 36	9 <sup>♋</sup> 30	n.a.								
S 12	8 3 52	3 <sup>♌</sup> 36'19	21 <sup>♌</sup> 38	16 <sup>♋</sup> 40	17 <sup>♋</sup> 31	16 <sup>♋</sup> 11	18 <sup>♋</sup> 24	14 <sup>♋</sup> 0	12 <sup>♋</sup> 10	26 <sup>♋</sup> 10	27 <sup>♋</sup> 34	25 <sup>♋</sup> 53	27 <sup>♋</sup> 33	9 <sup>♋</sup> 36	n.a.								
M13	8 7 49	4 <sup>♌</sup> 35'11	4 <sup>♌</sup> 58	18 <sup>♋</sup> 33	18 <sup>♋</sup> 33	16 <sup>♋</sup> 57	18 <sup>♋</sup> 36	14 <sup>♋</sup> 7	12 <sup>♋</sup> 11	26 <sup>♋</sup> 9	27 <sup>♋</sup> 34	25 <sup>♋</sup> R54	27 <sup>♋</sup> 30	9 <sup>♋</sup> 43	n.a.								
T 14	8 11 45	5 <sup>♌</sup> 34'02	18 <sup>♌</sup> 40	20 <sup>♋</sup> 22	19 <sup>♋</sup> 35	17 <sup>♋</sup> 43	18 <sup>♋</sup> 48	14 <sup>♋</sup> 14	12 <sup>♋</sup> 13	26 <sup>♋</sup> 7	27 <sup>♋</sup> 34	25 <sup>♋</sup> 53	27 <sup>♋</sup> 27	9 <sup>♋</sup> 50	n.a.								
W15	8 15 42	6 <sup>♌</sup> 32'51	2 <sup>♌</sup> 48	22 <sup>♋</sup> 9	20 <sup>♋</sup> 38	18 <sup>♋</sup> 29	19 <sup>♋</sup> 0	14 <sup>♋</sup> 20	12 <sup>♋</sup> 15	26 <sup>♋</sup> 6	27 <sup>♋</sup> 33	25 <sup>♋</sup> 50	27 <sup>♋</sup> 24										

SWISS EPHEMERIS for the year 2508 BCE

MARCH 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 10 54	20 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> R44	27 <sup>h</sup> D31	25 <sup>h</sup> R13	26 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	n.a.
T 2	9 14 50	21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.
F 3	9 18 47	22 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
S 4	9 22 43	23 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
S 5	9 26 40	24 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
M 6	9 30 36	25 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> R12	11 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
T 7	9 34 33	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
W 8	9 38 30	26 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	n.a.
T 9	9 42 26	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> D41	26 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
F 10	9 46 23	28 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.
S 11	9 50 19	29 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	n.a.
S 12	9 54 16	0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	n.a.
M13	9 58 12	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
T 14	10 2 9	2 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> R46	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
W15	10 6 5	3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	n.a.
T 16	10 10 2	4 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
F 17	10 13 59	5 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	n.a.
S 18	10 17 55	6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	n.a.
S 19	10 21 52	7 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	n.a.
M20	10 25 48	8 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	n.a.
T 21	10 29 45	9 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	n.a.
W22	10 33 41	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> D35	25 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	n.a.
T 23	10 37 38	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> Y35	2 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
F 24	10 41 34	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	n.a.
S 25	10 45 31	13 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	n.a.
S 26	10 49 28	14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	n.a.
M27	10 53 24	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> II23	1 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	n.a.
T 28	10 57 21	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> R39	25 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	n.a.
W29	11 1 17	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	n.a.
T 30	11 5 14	18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> D37	8 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	n.a.
F 31	11 9 10	19 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> X38	9 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> X38	19 <sup>h</sup> X54	14 <sup>h</sup> Y13	25 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	n.a.

Delta T = 17h21m19s Julian Calendar 1 March 2508 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2508 BCE  
 The year -2507 astronomical counting style corresponds to year 2508 B.C.E historical counting style.

APRIL 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 13 7	20 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> X43	10 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> X52	20 <sup>h</sup> X 2	14 <sup>h</sup> Y16	25 <sup>h</sup> R 8	27 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> R38	25 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	n.a.
S 2	11 17 3	21 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	n.a.
M 3	11 21 0	22 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	n.a.
T 4	11 24 56	22 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	n.a.
W 5	11 28 53	23 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	n.a.
T 6	11 32 50	24 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> Y 1	20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	n.a.
F 7	11 36 46	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	n.a.
S 8</															

SWISS EPHEMERIS for the year 2508 BCE

MAY 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 11 23	18°41'28	2♐32	2♃33	15♁32	14♂24	5♃47	23♁55	16♃1	24♅58	28♄15	24♐30	23♐25	18♅20	n.a.								
T 2	13 15 20	19°38'29	15° 2	4°24	16°43	15° 7	6° 1	24° 3	16° 4	24°58	28°17	24°31	23°22	18°27	n.a.								
W 3	13 19 16	20°35'30	27°50	6°17	17°54	15°49	6°14	24°10	16° 8	24°58	28°18	24°R32	23°19	18°34	n.a.								
T 4	13 23 13	21°32'31	10♂57	8°14	19° 5	16°31	6°28	24°18	16°12	24°58	28°19	24°31	23°16	18°40	n.a.								
F 5	13 27 10	22°29'31	24°23	10°12	20°16	17°14	6°42	24°25	16°15	24°58	28°21	24°29	23°12	18°47	n.a.								
S 6	13 31 6	23°26'31	8♐ 7	12°13	21°27	17°56	6°55	24°32	16°19	24°59	28°22	24°25	23° 9	18°54	n.a.								
S 7	13 35 3	24°23'32	22° 6	14°15	22°38	18°38	7° 9	24°40	16°22	24°59	28°24	24°21	23° 6	19° 1	n.a.								
M 8	13 38 59	25°20'32	6♁16	16°20	23°49	19°20	7°22	24°47	16°26	24°59	28°25	24°17	23° 3	19° 7	n.a.								
T 9	13 42 56	26°17'33	20°33	18°26	25° 0	20° 2	7°36	24°54	16°29	25° 0	28°27	24°13	23° 0	19°14	n.a.								
W10	13 46 52	27°14'33	4♁51	20°33	26°12	20°44	7°49	25° 1	16°33	25° 0	28°28	24°10	22°57	19°21	n.a.								
T11	13 50 49	28°11'34	19° 9	22°42	27°23	21°26	8° 3	25° 8	16°36	25° 1	28°29	24° 8	22°53	19°27	n.a.								
F12	13 54 45	29° 8'36	3♁21	24°51	28°34	22° 8	8°16	25°16	16°40	25° 1	28°31	24°D 8	22°50	19°34	n.a.								
S13	13 58 42	0♁ 5'38	17°27	27° 1	29°46	22°50	8°29	25°23	16°43	25° 2	28°32	24° 9	22°47	19°41	n.a.								
S14	14 2 39	1° 2'40	1♁26	29°11	0♃57	23°31	8°43	25°30	16°47	25° 2	28°34	24°10	22°44	19°48	n.a.								
M15	14 6 35	1°59'43	15°15	1♁21	2° 9	24°13	8°56	25°37	16°50	25° 3	28°35	24°11	22°41	19°54	n.a.								
T16	14 10 32	2°56'46	28°54	3°31	3°21	24°54	9° 9	25°43	16°54	25° 3	28°37	24°R11	22°38	20° 1	n.a.								
W17	14 14 28	3°53'49	12♃22	5°40	4°32	25°35	9°23	25°50	16°57	25° 4	28°39	24°10	22°34	20° 8	n.a.								
T18	14 18 25	4°50'53	25°37	7°49	5°44	26°16	9°36	25°57	17° 0	25° 5	28°40	24° 7	22°31	20°14	n.a.								
F19	14 22 21	5°47'57	8♁40	9°57	6°56	26°57	9°49	26° 4	17° 4	25° 5	28°42	24° 1	22°28	20°21	n.a.								
S20	14 26 18	6°45'02	21°28	12° 3	8° 7	27°38	10° 2	26°11	17° 7	25° 6	28°43	23°55	22°25	20°28	n.a.								
S21	14 30 14	7°42'07	4♐ 3	14° 8	9°19	28°19	10°15	26°17	17°11	25° 7	28°45	23°47	22°22	20°34	n.a.								
M22	14 34 11	8°39'12	16°23	16°12	10°31	29° 0	10°28	26°24	17°14	25° 7	28°46	23°39	22°18	20°41	n.a.								
T23	14 38 8	9°36'17	28°32	18°14	11°43	29°40	10°41	26°30	17°17	25° 8	28°48	23°32	22°15	20°48	n.a.								
W24	14 42 4	10°33'23	10♅31	20°15	12°55	0♁21	10°54	26°37	17°21	25° 9	28°50	23°27	22°12	20°55	n.a.								
T25	14 46 1	11°30'29	22°24	22°14	14° 7	1° 1	11° 7	26°43	17°24	25°10	28°51	23°23	22° 9	21° 1	n.a.								
F26	14 49 57	12°27'36	4♐16	24°11	15°19	1°42	11°19	26°50	17°27	25°11	28°53	23°21	22° 6	21° 8	n.a.								
S27	14 53 54	13°24'42	16°10	26° 7	16°31	2°22	11°32	26°56	17°31	25°12	28°54	23°D20	22° 3	21°15	n.a.								
S28	14 57 50	14°21'49	28°12	28° 0	17°43	3° 2	11°45	27° 2	17°34	25°13	28°56	23°21	21°59	21°21	n.a.								
M29	15 1 47	15°18'57	10♐27	29°52	18°55	3°42	11°58	27° 9	17°37	25°14	28°58	23°22	21°56	21°28	n.a.								
T30	15 5 43	16°16'04	22°59	1♐42	20° 8	4°21	12°10	27°15	17°41	25°15	28°59	23°R23	21°53	21°35	n.a.								
W31	15 9 40	17°13'13	5♁54	3♐31	21♃20	5♁ 1	12°23	27°21	17°44	25°16	29° 1	23°22	21°50	21°42	n.a.								

Delta T = 17h21m14s Julian Calendar 1 May 2508 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2508 BCE  
 The year -2507 astronomical counting style corresponds to year 2508 B.C.E historical counting style.

JUNE 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 13 37	18♁10'21	19♂12	5♐17	22♃32	5♁41	12°35	27°27	17°47	25°17	29♁ 3	23°R19	21°47	21°48	n.a.								
F 2	15 17 33	19° 7'31	2♐55	7° 2	23°45	6°20	12°48	27°33	17°50	25°18	29° 4	23°R14	21°43	21°55	n.a.								
S 3	15 21 30	20° 4'41	17° 1	8°45	24°57	6°59	13° 0	27°39	17°53	25°19	29° 6	23° 7	21°40	22° 2	n.a.								
S 4	15 25 26	21° 1'52	1♁26	10°26	26° 9	7°38	13°12	27°45	17°56	25°20	29° 8	22°59	21°37	22° 8	n.a.								
M 5	15 29 23	21°59'04	16° 3	12° 5	27°22	8°17	13°24	27°50	17°59	25°22	29° 9	22°50	21°34	22°15	n.a.								
T 6	15 33 19	22°56'17	0♁45	13°43	28°35	8°56	13°37	27°56	18° 3	25°23	29°11	22°42	21°31	22°22	n.a.								
W 7	15 37 16	23°53'32	15°25	15°19	29°47	9°35	13°49	28° 2	18° 6	25°24	29°13	22°35	21°28	22°28	n.a.								
T 8	15 41 12	24°50'47	29°57	16°53	1♁ 0	10°14	14° 1	28° 7	18° 9	25°25	29°14	22°30	21°24	22°35	n.a.								
F 9	15 45 9	25°48'04	14♁16	18°25	2°12	10°52	14°13	28°13	18°12	25°27	29°16	22°28	21°21	22°42	n.a.								
S10	15 49 6	26°45'22	28°19	19°55	3°25	11°31	14°25	28°18	18°15	25°28	29°18	22°D28	21°18	22°49	n.a.								
S11	15 53 2	27°42'42	12♁ 7	21°24	4°38	12° 9	14°36	28°24	18°18	25°29	29°19	22°28	21°15	22°55	n.a.								
M12	15 56 59	28°40'03	25°39	22°51	5°51	12°47	14°48	28°29	18°20	25°31	29°21	22°R28	21°12	23° 2	n.a.								
T13	16 0 55	29°37'25	8♃58	24°16	7° 4	13°25	15° 0	28°34	18°23	25°32	29°23	22°27	21° 9	23° 9	n.a.								
W14	16 4 52	0♐34'48	22° 4	25°39	8°17	14° 3	15°11	28°39	18°26	25°34	29°24	22°24	21° 5	23°15	n.a.								
T15	16 8 48	1°32'13	4♁59	27° 0	9°30	14°40	15°23	28°44	18°29	25°35	29°26	22°18	21° 2	23°22	n.a.								
F16	16 12 45	2°29'40	17°42	28°19	10°43	15°18	15°34	28°49	18°32	25°37	29°28	22° 9	20°59	23°29	n.a.								
S17	16 16 41	3°27'08	0♐15	29°36	11°56	15°55	15°46	28°54	18°35	25°38	29°29	21°58	20°56	23°35	n.a.								
S18	16 20 38	4°24'37	12°36	0♅51	13° 9	16°32	15°57	28°59	18°37	25°40	29°31	21°46	20°53	23°42	n.a.								
M19	16 24 35	5°22'07	24°48	2° 4	14°22	17° 9	16° 8	29° 4	18°40	25°41	29°33	21°33	20°49	23°49	n.a.								
T20	16 28 31	6°19'39	6♅51	3°15	15°35	17°46	16°19	29° 8	18°43	25°43	29°35	21°21	20°46	23°56	n.a.								
W21	16 32 28	7°17'12	18°46	4°23	16°48	18°22	16°30	29°13	18°45	25°44	29°36	21°10	20°43	24° 2	n.a.								
T22	16 36 24	8°14'46	0♐37	5°29	18° 1	18°59	16°41	29°17	18°48	25°46	29°38	21° 3	20°40	24° 9	n.a.								
F23	16 40 21	9°12'21	12°26	6°32	19°15	19°35	16°52	29°22	18°51	25°48	29°40	20°57	20°37	24°16	n.a.								
S24	16 44 17	10° 9'57	24°18	7°33	20°28	20°11	17° 3	29°26	18°53	25°49	29°41	20°55	20°34	24°22	n.a.								
S25	16 48 14	11° 7'35	6♐17	8°32	21°42	20°47	17°14	29°30	18°56	25°51	29°43	20°54	20°30	24°29	n.a.								
M26	16 52 10	12° 5'14	18°30	9°27	22°55	21°23	17°24	29°34	18°58	25°53	29°44	20°54	20°27	24°36	n.a.								
T27	16 56 7	13° 2'54	1♁ 0	10°19	24° 8	21°58	17°35	29°38	19° 0	25°54	29°46	20°54	20°24	24°43	n.a.								
W28	17 0 4	14° 0'36	13°54	11° 8	25°22	22°34	17°45	29°42	19° 3	25°56	29°48	20°52	20°21	24°49	n.a.								
T29	17 4 0	14°58'18	27°15	11°54	26°35	23° 9	17°55	29°46	19° 5	25°58	29°49	20°48	20°18	24°56	n.a.								
F30	17 7 57	15°15'03	11♐ 4	12♅36	27♁49	23♁44	18°5	29°50	19°8	26° 0	29°51	20°42	20°15	25° 3	n.a.								

Delta T = 17h21m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2508 BCE

JULY 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	17 11 53	16II53'48	25III21	13III15	29R 3	24K19	18Y15	29K53	19Y10	26II 2	29R53	20R33	20III11	25II 9	n.a.
S 2	17 15 50	17°51'36	10R 3	13°50	0II16	24°53	18°25	29°57	19°12	26° 3	29°54	20III23	20° 8	25°16	n.a.
M 3	17 19 46	18°49'25	25° 1	14°20	1°30	25°28	18°35	0Y 1	19°14	26° 5	29°56	20°12	20° 5	25°23	n.a.
T 4	17 23 43	19°47'15	10R 6	14°46	2°44	26° 2	18°45	0° 4	19°16	26° 7	29°58	20° 1	20° 2	25°29	n.a.
W 5	17 27 39	20°45'08	25° 9	15° 7	3°58	26°36	18°55	0° 7	19°18	26° 9	29°59	19°52	19°59	25°36	n.a.
T 6	17 31 36	21°43'03	9R59	15°24	5°12	27°10	19° 4	0°10	19°21	26°11	0II 1	19°46	19°55	25°43	n.a.
F 7	17 35 33	22°40'59	24R32	15°35	6°25	27°43	19°14	0°13	19°23	26°13	0° 2	19°43	19°52	25°50	n.a.
S 8	17 39 29	23°38'58	8K43	15°41	7°39	28°17	19°23	0°16	19°25	26°15	0° 4	19°41	19°49	25°56	n.a.
S 9	17 43 26	24°36'58	22R32	15°R41	8°53	28°50	19°32	0°19	19°27	26°17	0° 5	19°41	19°46	26° 3	n.a.
M10	17 47 22	25°35'01	5Y59	15°36	10° 7	29°22	19°41	0°22	19°28	26°19	0° 7	19°41	19°43	26°10	n.a.
T11	17 51 19	26°33'06	19° 7	15°24	11°21	29°55	19°50	0°25	19°30	26°21	0° 9	19°39	19°40	26°16	n.a.
W12	17 55 15	27°31'13	1R59	15° 6	12°35	0Y28	19°59	0°27	19°32	26°23	0°10	19°36	19°36	26°23	n.a.
T13	17 59 12	28°29'22	14R38	14°42	13°50	1° 0	20° 8	0°30	19°34	26°25	0°12	19°29	19°33	26°30	n.a.
F14	18 3 8	29°27'33	27° 5	14°12	15° 4	1°32	20°16	0°32	19°36	26°27	0°13	19°20	19°30	26°36	n.a.
S15	18 7 5	0II25'47	9II23	13°36	16°18	2° 3	20°25	0°35	19°37	26°29	0°15	19° 8	19°27	26°43	n.a.
S16	18 11 2	1°24'03	21°33	12°55	17°32	2°35	20°33	0°37	19°39	26°31	0°16	18°55	19°24	26°50	n.a.
M17	18 14 58	2°22'20	3II35	12° 8	18°47	3° 6	20°41	0°39	19°40	26°33	0°18	18°41	19°21	26°56	n.a.
T18	18 18 55	3°20'40	15°31	11°17	20° 1	3°37	20°49	0°41	19°42	26°35	0°19	18°28	19°17	27° 3	n.a.
W19	18 22 51	4°19'01	27°23	10°22	21°15	4° 7	20°57	0°43	19°44	26°37	0°20	18°17	19°14	27°10	n.a.
T20	18 26 48	5°17'25	9R11	9°24	22°30	4°37	21° 5	0°44	19°45	26°39	0°22	18° 8	19°11	27°17	n.a.
F21	18 30 44	6°15'50	21° 0	8°24	23°44	5° 7	21°13	0°46	19°46	26°41	0°23	18° 3	19° 8	27°23	n.a.
S22	18 34 41	7°14'17	2III51	7°24	24°59	5°37	21°20	0°48	19°48	26°43	0°25	17°59	19° 5	27°30	n.a.
S23	18 38 37	8°12'46	14°50	6°25	26°13	6° 6	21°27	0°49	19°49	26°46	0°26	17°D58	19° 1	27°37	n.a.
M24	18 42 34	9°11'17	27° 0	5°28	27°28	6°36	21°35	0°50	19°50	26°48	0°27	17°58	18°58	27°43	n.a.
T25	18 46 31	10° 9'50	9R28	4°35	28°42	7° 4	21°42	0°51	19°51	26°50	0°29	17°R59	18°55	27°50	n.a.
W26	18 50 27	11° 8'24	22°17	3°46	29°57	7°33	21°49	0°53	19°53	26°52	0°30	17°58	18°52	27°57	n.a.
T27	18 54 24	12° 7'01	5III33	3° 4	1II12	8° 1	21°55	0°54	19°54	26°54	0°32	17°56	18°49	28° 3	n.a.
F28	18 58 20	13° 5'39	19R18	2°29	2°26	8°29	22° 2	0°54	19°55	26°56	0°33	17°51	18°46	28°10	n.a.
S29	19 2 17	14° 4'19	3R33	2° 3	3°41	8°56	22° 8	0°55	19°56	26°59	0°34	17°44	18°42	28°17	n.a.
S30	19 6 13	15° 3'01	18°16	1°45	4°56	9°23	22°15	0°56	19°57	27° 1	0°35	17°36	18°39	28°24	n.a.
M31	19 10 10	16II1'45	3R20	1°D36	6II10	9Y50	22Y21	0Y56	19Y58	27II 3	0II37	17II27	18III36	28II30	n.a.

Delta T = 17h21m09s Julian Calendar 1 July 2508 BCE == Greg. Calendar 10 June 2508 BCE

The year -2507 astronomical counting style corresponds to year 2508 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 14 6	17II 0'32	18R36	1II37	7II25	10Y17	22Y27	0Y57	19Y58	27II 5	0II38	17R18	18III33	28II37	n.a.
W 2	19 18 3	17°59'20	3R53	1°48	8°40	10°43	22°33	0°57	19°59	27° 7	0°39	17III10	18°30	28°44	n.a.
T 3	19 22 0	18°58'11	19° 0	2° 8	9°55	11° 9	22°38	0°57	20° 0	27°10	0°40	17° 5	18°27	28°50	n.a.
F 4	19 25 56	19°57'04	3K49	2°38	11°10	11°34	22°44	0°R57	20° 1	27°12	0°42	17° 2	18°23	28°57	n.a.
S 5	19 29 53	20°55'59	18°14	3°16	12°25	11°59	22°49	0°57	20° 1	27°14	0°43	17°D 1	18°20	29° 4	n.a.
S 6	19 33 49	21°54'57	2Y12	4° 4	13°40	12°24	22°54	0°57	20° 2	27°16	0°44	17° 2	18°17	29°10	n.a.
M 7	19 37 46	22°53'58	15°44	4°59	14°55	12°48	23° 0	0°57	20° 2	27°18	0°45	17° 3	18°14	29°17	n.a.
T 8	19 41 42	23°53'01	28°52	6° 2	16°10	13°12	23° 4	0°57	20° 3	27°21	0°46	17R 3	18°11	29°24	n.a.
W 9	19 45 39	24°52'06	11R40	7°11	17°25	13°35	23° 9	0°56	20° 3	27°23	0°47	17° 1	18° 7	29°30	n.a.
T10	19 49 35	25°51'14	24°11	8°27	18°40	13°58	23°14	0°56	20° 4	27°25	0°48	16°58	18° 4	29°37	n.a.
F11	19 53 32	26°50'25	6II29	9°48	19°55	14°21	23°18	0°55	20° 4	27°27	0°49	16°52	18° 1	29°44	n.a.
S12	19 57 29	27°49'38	18R36	11°14	21°10	14°43	23°22	0°54	20° 4	27°30	0°50	16°44	17°58	29°51	n.a.
S13	20 1 25	28°48'53	0II36	12°44	22°25	15° 4	23°26	0°53	20° 5	27°32	0°51	16°35	17°55	29°57	n.a.
M14	20 5 22	29°48'11	12°31	14°18	23°40	15°25	23°30	0°52	20° 5	27°34	0°52	16°26	17°52	0R 4	n.a.
T15	20 9 18	0R47'31	24°23	15°55	24°55	15°46	23°33	0°51	20° 5	27°36	0°53	16°17	17°48	0°11	n.a.
W16	20 13 15	1°46'53	6R12	17°34	26°11	16° 6	23°37	0°50	20° 5	27°39	0°54	16° 9	17°45	0°17	n.a.
T17	20 17 11	2°46'18	18° 2	19°15	27°26	16°26	23°40	0°48	20R 5	27°41	0°55	16° 4	17°42	0°24	n.a.
F18	20 21 8	3°45'45	29°54	20°57	28°41	16°45	23°43	0°47	20° 5	27°43	0°56	16° 0	17°39	0°31	n.a.
S19	20 25 4	4°45'13	11III50	22°41	29°56	17° 4	23°46	0°45	20° 5	27°45	0°57	15°D59	17°36	0°37	n.a.
S20	20 29 1	5°44'44	23°53	24°25	1R12	17°22	23°49	0°44	20° 5	27°48	0°58	15°59	17°32	0°44	n.a.
M21	20 32 58	6°44'17	6R 7	26°11	2°27	17°39	23°51	0°42	20° 4	27°50	0°59	16° 0	17°29	0°51	n.a.
T22	20 36 54	7°43'52	18R35	27°56	3°42	17°56	23°53	0°40	20° 4	27°52	1° 0	16° 2	17°26	0°57	n.a.
W23	20 40 51	8°43'29	1III23	29°42	4°58	18°13	23°55	0°38	20° 4	27°54	1° 0	16° 3	17°23	1° 4	n.a.
T24	20 44 47	9°43'07	14R33	1R28	6°13	18°29	23°57	0°36	20° 3	27°56	1° 1	16R 3	17°20	1°11	n.a.
F25	20 48 44	10°42'48	28° 9	3°13	7°28	18°44	23°59	0°34	20° 3	27°59	1° 2	16° 2	17°17	1°17	n.a.
S26	20 52 40	11°42'31	12R13	4°59	8°44	18°59	24° 1	0°31	20° 3	28° 1	1° 3	15°59	17°13	1°24	n.a.
S27	20 56 37	12°42'15	26°43	6°44	9°59	19°13	24° 2	0°29	20° 2	28° 3	1° 3	15°55	17°10	1°31	n.a.
M28	21 0 33	13°42'02	11R36	8°28	11°15	19°26	24° 3	0°26	20° 2	28° 5	1° 4	15°50	17° 7	1°38	n.a.
T29	21 4 30	14°41'51	26°45	10°12	12°30	19°39	24° 4	0°24	20° 1	28° 7	1° 5	15°46	17° 4	1°44	n.a.
W30	21 8 27	15°41'41	12R 0	11°56	13°45	19°51	24° 5	0°21	20° 0	28°10	1° 5	15°42	17° 1	1°51	n.a.
T31	21 12 23	16R41'34	27R11	13R39	15R 1	20Y 3	24Y 5	0Y18	20Y 0	28II12	1II 6	15III39	16III58	1R58	n.a.

Delta T = 17h21m07s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2508 BCE

SEPTEMBER 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	21 16 20	17 <sup>h</sup> 41'28	12 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 16	20 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 5	0°R15	19°R59	28 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 7	15°D38	16 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 4	n.a.
S 2	21 20 16	18°41'25	26°44	17° 4	17°32	20°24	24°R 6	0°V12	19°V58	28°16	1° 7	15 <sup>h</sup> 38	16°51	2°11	n.a.
S 3	21 24 13	19°41'25	10 <sup>h</sup> 54	18°45	18°47	20°34	24° 5	0° 9	19°57	28°18	1° 8	15°40	16°48	2°18	n.a.
M 4	21 28 9	20°41'26	24°36	20°26	20° 3	20°43	24° 5	0° 6	19°56	28°20	1° 8	15°41	16°45	2°24	n.a.
T 5	21 32 6	21°41'30	7 <sup>h</sup> 52	22° 7	21°18	20°51	24° 5	0° 3	19°55	28°22	1° 9	15°43	16°42	2°31	n.a.
W 6	21 36 2	22°41'37	20°44	23°46	22°34	20°58	24° 4	29 <sup>h</sup> 59	19°54	28°24	1° 9	15°R43	16°38	2°38	n.a.
T 7	21 39 59	23°41'46	3 <sup>h</sup> 15	25°25	23°49	21° 5	24° 3	29°56	19°53	28°26	1° 9	15°43	16°35	2°44	n.a.
F 8	21 43 56	24°41'57	15°30	27° 4	25° 5	21°11	24° 2	29°52	19°52	28°28	1°10	15°42	16°32	2°51	n.a.
S 9	21 47 52	25°42'10	27°33	28°42	26°20	21°16	24° 1	29°49	19°51	28°31	1°10	15°39	16°29	2°58	n.a.
S 10	21 51 49	26°42'26	9 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 20	27°36	21°20	23°59	29°45	19°50	28°33	1°11	15°36	16°26	3° 4	n.a.
M11	21 55 45	27°42'44	21°19	1°57	28°52	21°23	23°58	29°41	19°48	28°35	1°11	15°33	16°23	3°11	n.a.
T 12	21 59 42	28°43'04	3 <sup>h</sup> 9	3°33	0 <sup>h</sup> 7	21°26	23°56	29°38	19°47	28°37	1°11	15°30	16°19	3°18	n.a.
W13	22 3 38	29°43'26	14°59	5° 9	1°23	21°28	23°54	29°34	19°46	28°39	1°11	15°28	16°16	3°24	n.a.
T 14	22 7 35	0 <sup>h</sup> 43'50	26°53	6°45	2°38	21°29	23°51	29°30	19°44	28°41	1°12	15°26	16°13	3°31	n.a.
F 15	22 11 31	1°44'16	8 <sup>h</sup> 52	8°20	3°54	21°R29	23°49	29°26	19°43	28°43	1°12	15°26	16°10	3°38	n.a.
S 16	22 15 28	2°44'43	20°58	9°55	5° 9	21°29	23°46	29°21	19°41	28°44	1°12	15°D26	16° 7	3°45	n.a.
S 17	22 19 25	3°45'13	3 <sup>h</sup> 14	11°29	6°25	21°27	23°43	29°17	19°40	28°46	1°12	15°26	16° 4	3°51	n.a.
M18	22 23 21	4°45'44	15°39	13° 3	7°41	21°25	23°40	29°13	19°38	28°48	1°12	15°27	16° 0	3°58	n.a.
T 19	22 27 18	5°46'17	28°18	14°36	8°56	21°22	23°37	29° 9	19°37	28°50	1°13	15°28	15°57	4° 5	n.a.
W20	22 31 14	6°46'51	11 <sup>h</sup> 13	16°10	10°12	21°18	23°33	29° 4	19°35	28°52	1°13	15°29	15°54	4°11	n.a.
T 21	22 35 11	7°47'27	24°25	17°42	11°27	21°13	23°30	29° 0	19°33	28°54	1°13	15°30	15°51	4°18	n.a.
F 22	22 39 7	8°48'05	7 <sup>h</sup> 56	19°15	12°43	21° 7	23°26	28°55	19°32	28°56	1°13	15°R30	15°48	4°25	n.a.
S 23	22 43 4	9°48'44	21°48	20°47	13°58	21° 0	23°22	28°51	19°30	28°58	1°R13	15°30	15°44	4°31	n.a.
S 24	22 47 0	10°49'24	6 <sup>h</sup> 3	22°19	15°14	20°53	23°18	28°46	19°28	28°59	1°13	15°29	15°41	4°38	n.a.
M25	22 50 57	11°50'06	20°33	23°50	16°30	20°45	23°13	28°41	19°26	29° 1	1°13	15°29	15°38	4°45	n.a.
T 26	22 54 53	12°50'49	5 <sup>h</sup> 19	25°21	17°45	20°35	23° 9	28°37	19°24	29° 3	1°13	15°28	15°35	4°51	n.a.
W27	22 58 50	13°51'33	20°15	26°52	19° 1	20°25	23° 4	28°32	19°22	29° 5	1°12	15°28	15°32	4°58	n.a.
T 28	23 2 47	14°52'19	5 <sup>h</sup> 11	28°22	20°16	20°14	22°59	28°27	19°20	29° 6	1°12	15°28	15°29	5° 5	n.a.
F 29	23 6 43	15°53'06	20° 0	29°52	21°32	20° 3	22°54	28°23	19°18	29° 8	1°12	15°28	15°25	5°11	n.a.
S 30	23 10 40	16 <sup>h</sup> 53'55	4 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 22	22 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 18	n.a.

Delta T = 17h21m04s Julian Calendar 1 Sept. 2508 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2508 BCE  
 The year -2507 astronomical counting style corresponds to year 2508 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 14 36	17 <sup>h</sup> 54'45	18 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 3	19°R37	22°R43	28°R13	19°R14	29 <sup>h</sup> 11	1°R12	15°R28	15 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 25	n.a.
M 2	23 18 33	18°55'37	2 <sup>h</sup> 39	4°20	25°18	19°V23	22°V38	28 <sup>h</sup> 8	19°V12	29°13	1 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 28	15°16	5°31	n.a.
T 3	23 22 29	19°56'31	16° 3	5°48	26°34	19° 8	22°32	28° 3	19°10	29°14	1°11	15°27	15°13	5°38	n.a.
W 4	23 26 26	20°57'26	29° 1	7°16	27°49	18°52	22°26	27°58	19° 8	29°16	1°11	15°27	15° 9	5°45	n.a.
T 5	23 30 22	21°58'23	11 <sup>h</sup> 38	8°44	29° 5	18°35	22°20	27°53	19° 6	29°17	1°11	15°26	15° 6	5°51	n.a.
F 6	23 34 19	22°59'21	23°56	10°11	0 <sup>h</sup> 20	18°18	22°14	27°48	19° 3	29°19	1°10	15°D26	15° 3	5°58	n.a.
S 7	23 38 16	24° 0'22	6 <sup>h</sup> 0	11°37	1°36	18° 0	22° 7	27°43	19° 1	29°20	1°10	15°26	15° 0	6° 5	n.a.
S 8	23 42 12	25° 1'23	17°54	13° 2	2°51	17°42	22° 1	27°38	18°59	29°22	1° 9	15°27	14°57	6°11	n.a.
M 9	23 46 9	26° 2'26	29°43	14°27	4° 7	17°22	21°54	27°33	18°57	29°23	1° 9	15°28	14°54	6°18	n.a.
T 10	23 50 5	27° 3'31	11 <sup>h</sup> 32	15°50	5°22	17° 3	21°48	27°28	18°54	29°25	1° 9	15°29	14°50	6°25	n.a.
W11	23 54 2	28° 4'37	23°25	17°13	6°38	16°42	21°41	27°23	18°52	29°26	1° 8	15°30	14°47	6°31	n.a.
T 12	23 57 58	29° 5'44	5 <sup>h</sup> 24	18°34	7°53	16°21	21°34	27°18	18°50	29°27	1° 8	15°31	14°44	6°38	n.a.
F 13	0 1 55	0 <sup>h</sup> 6'52	17°33	19°54	9° 9	16° 0	21°27	27°13	18°47	29°29	1° 7	15°R31	14°41	6°45	n.a.
S 14	0 5 51	1° 8'01	29°53	21°12	10°24	15°38	21°19	27° 8	18°45	29°30	1° 7	15°31	14°38	6°51	n.a.
S 15	0 9 48	2° 9'12	12 <sup>h</sup> 26	22°28	11°40	15°16	21°12	27° 3	18°42	29°31	1° 6	15°29	14°35	6°58	n.a.
M16	0 13 45	3°10'23	25°12	23°42	12°55	14°53	21° 5	26°58	18°40	29°33	1° 5	15°27	14°31	7° 5	n.a.
T 17	0 17 41	4°11'35	8 <sup>h</sup> 12	24°54	14°11	14°30	20°57	26°53	18°38	29°34	1° 5	15°24	14°28	7°12	n.a.
W18	0 21 38	5°12'48	21°24	26° 2	15°26	14° 7	20°50	26°48	18°35	29°35	1° 4	15°21	14°25	7°18	n.a.
T 19	0 25 34	6°14'02	4 <sup>h</sup> 50	27° 7	16°42	13°43	20°42	26°43	18°33	29°36	1° 3	15°19	14°22	7°25	n.a.
F 20	0 29 31	7°15'16	18°29	28° 9	17°57	13°19	20°34	26°39	18°30	29°37	1° 3	15°16	14°19	7°32	n.a.
S 21	0 33 27	8°16'30	3 <sup>h</sup> 19	29° 5	19°12	12°56	20°26	26°34	18°28	29°38	1° 2	15°D15	14°15	7°38	n.a.
S 22	0 37 24	9°17'46	16°22	29°57	20°28	12°32	20°19	26°29	18°25	29°39	1° 1	15°15	14°12	7°45	n.a.
M23	0 41 20	10°19'01	0 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 42	21°43	12° 8	20°11	26°24	18°23	29°40	1° 1	15°16	14° 9	7°52	n.a.
T 24	0 45 17	11°20'17	14°56	1°21	22°58	11°44	20° 3	26°19	18°20	29°41	1° 0	15°18	14° 6	7°58	n.a.
W25	0 49 13	12°21'33	29°23	1°52	24°14	11°21	19°55	26°15	18°17	29°42	0°59	15°19	14° 3	8° 5	n.a.
T 26	0 53 10	13°22'49	13 <sup>h</sup> 52	2°15	25°29	10°57	19°47	26°10	18°15	29°43	0°58	15°R20	14° 0	8°12	n.a.
F 27	0 57 7	14°24'06	28°18	2°29	26°44	10°34	19°38	26° 5	18°12	29°44	0°57	15°20	13°56	8°18	n.a.
S 28	1 1 3	15°25'23	12 <sup>h</sup> 35	2°R33	28° 0	10°11	19°30	26° 1	18°10	29°45	0°57	15°17	13°53	8°25	n.a.
S 29	1 5 0	16°26'41	26°38	2°26	29°15	9°48	19°22	25°56	18° 7	29°46	0°56	15°14	13°50	8°32	n.a.
M30	1 8 56	17°27'59	10 <sup>h</sup> 23	2° 7	0 <sup>h</sup> 30	9°25	19°14	25°52	18° 5	29°47	0°55	15° 9	13°47	8°38	n.a.
T 31	1 12 53	18 <sup>h</sup> 29'17	23 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 45	9°V 3	19°V 6	25 <sup>h</sup> 47	18°V 2	29 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 45	n.a.

Delta T = 17h21m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2508 BCE

NOVEMBER 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	1 16 49	19♌30'36	6♐49	0°R55	3♌ 1	8°R41	18°R58	25°R43	17°R59	29♌48	0°R53	14°R57	13♎40	8♏52	n.a.								
T 2	1 20 46	20°31'56	19°29	0♌ 2	4°16	8°V20	18°V50	25°X39	17°V57	29°49	0♐52	14♎52	13°37	8°58	n.a.								
F 3	1 24 42	21°33'16	19♌50	28♌59	5°31	7°59	18°41	25°34	17°54	29°49	0°51	14°48	13°34	9° 5	n.a.								
S 4	1 28 39	22°34'37	13°56	27°48	6°46	7°39	18°33	25°30	17°52	29°50	0°50	14°46	13°31	9°12	n.a.								
S 5	1 32 36	23°35'58	25°51	26°31	8° 2	7°19	18°25	25°26	17°49	29°51	0°49	14°D46	13°28	9°18	n.a.								
M 6	1 36 32	24°37'19	7♌41	25° 9	9°17	7° 0	18°17	25°22	17°47	29°51	0°48	14°47	13°25	9°25	n.a.								
T 7	1 40 29	25°38'41	19°30	23°47	10°32	6°41	18° 9	25°18	17°44	29°52	0°47	14°48	13°21	9°32	n.a.								
W 8	1 44 25	26°40'03	1♎24	22°27	11°47	6°23	18° 1	25°14	17°42	29°52	0°46	14°50	13°18	9°38	n.a.								
T 9	1 48 22	27°41'25	13°27	21°11	13° 2	6° 6	17°53	25°10	17°39	29°53	0°45	14°R51	13°15	9°45	n.a.								
F 10	1 52 18	28°42'47	25°43	20° 2	14°17	5°49	17°45	25° 7	17°37	29°53	0°44	14°50	13°12	9°52	n.a.								
S 11	1 56 15	29°44'09	8♌16	19° 0	15°32	5°33	17°37	25° 3	17°34	29°53	0°42	14°47	13° 9	9°58	n.a.								
S 12	2 0 11	0♌45'32	21° 6	18° 8	16°48	5° 18	17°29	25° 0	17°32	29°54	0°41	14°43	13° 6	10° 5	n.a.								
M13	2 4 8	1°46'54	4♌15	17°26	18° 3	5° 4	17°22	24°56	17°29	29°54	0°40	14°36	13° 2	10°12	n.a.								
T 14	2 8 5	2°48'16	17°40	16°55	19°18	4°50	17°14	24°53	17°27	29°54	0°39	14°27	12°59	10°18	n.a.								
W15	2 12 1	3°49'37	1♌20	16°34	20°33	4°37	17° 6	24°49	17°24	29°55	0°38	14°18	12°56	10°25	n.a.								
T 16	2 15 58	4°50'59	15°11	16°22	21°48	4°25	16°59	24°46	17°22	29°55	0°37	14°10	12°53	10°32	n.a.								
F 17	2 19 54	5°52'19	29°10	16°D20	23° 3	4°14	16°52	24°43	17°19	29°55	0°36	14° 3	12°50	10°38	n.a.								
S 18	2 23 51	6°53'39	13♌13	16°27	24°18	4° 3	16°44	24°40	17°17	29°55	0°34	13°58	12°46	10°45	n.a.								
S 19	2 27 47	7°54'59	27°19	16°42	25°33	3°54	16°37	24°37	17°15	29°55	0°33	13°56	12°43	10°52	n.a.								
M20	2 31 44	8°56'17	11♌26	17° 5	26°48	3°45	16°30	24°34	17°12	29°55	0°32	13°D55	12°40	10°58	n.a.								
T 21	2 35 40	9°57'35	25°32	17°34	28° 3	3°37	16°23	24°31	17°10	29°55	0°31	13°56	12°37	11° 5	n.a.								
W22	2 39 37	10°58'52	9♌36	18° 9	29°18	3°30	16°16	24°29	17° 8	29°R55	0°29	13°R56	12°34	11°12	n.a.								
T 23	2 43 34	12° 0'08	23°37	18°50	0♌33	3°24	16°10	24°26	17° 5	29°55	0°28	13°56	12°31	11°18	n.a.								
F 24	2 47 30	13° 1'23	7♌34	19°35	1°48	3°18	16° 3	24°24	17° 3	29°55	0°27	13°54	12°27	11°25	n.a.								
S 25	2 51 27	14° 2'37	21°24	20°25	3° 2	3°14	15°57	24°22	17° 1	29°55	0°26	13°49	12°24	11°32	n.a.								
S 26	2 55 23	15° 3'50	5♌ 4	21°19	4°17	3°10	15°50	24°19	16°59	29°55	0°24	13°41	12°21	11°38	n.a.								
M27	2 59 20	16° 5'03	18°32	22°17	5°32	3° 7	15°44	24°17	16°56	29°55	0°23	13°31	12°18	11°45	n.a.								
T 28	3 3 16	17° 6'15	1♐44	23°17	6°47	3° 5	15°38	24°15	16°54	29°55	0°22	13°19	12°15	11°52	n.a.								
W29	3 7 13	18° 7'26	14°38	24°20	8° 2	3° 3	15°33	24°13	16°52	29°54	0°20	13° 7	12°11	11°58	n.a.								
T 30	3 11 9	19♌ 8'36	27♐15	25♌26	9♌16	3°D 2	15°V27	24♌11	16°V50	29♌54	0♐19	12♎56	12♎ 8	12♏ 5	n.a.								

Delta T = 17h20m59s Julian Calendar 1 Nov. 2508 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2508 BCE  
 The year -2507 astronomical counting style corresponds to year 2508 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2508 BCE (-2507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	3 15 6	20♌ 9'46	9♌35	26♌35	10♌31	3°V 2	15°R21	24°R10	16°R48	29°R54	0°R18	12°R47	12♎ 5	12♏12	n.a.								
S 2	3 19 3	21°10'55	21°41	27°45	11°46	3° 3	15°V16	24°X 8	16°V46	29♌54	0♐16	12♎40	12° 2	12°18	n.a.								
S 3	3 22 59	22°12'03	3♏37	28°57	13° 1	3° 5	15°11	24° 7	16°44	29°53	0°15	12°36	11°59	12°25	n.a.								
M 4	3 26 56	23°13'10	15°26	0♌12	14°15	3° 7	15° 6	24° 5	16°42	29°53	0°14	12°34	11°56	12°32	n.a.								
T 5	3 30 52	24°14'16	27°15	1°27	15°30	3°10	15° 1	24° 4	16°40	29°52	0°12	12°D34	11°52	12°38	n.a.								
W 6	3 34 49	25°15'22	9♎ 8	2°44	16°45	3°14	14°56	24° 3	16°38	29°52	0°11	12°R34	11°49	12°45	n.a.								
T 7	3 38 45	26°16'27	21°12	4° 3	17°59	3°18	14°52	24° 2	16°37	29°51	0°10	12°34	11°46	12°52	n.a.								
F 8	3 42 42	27°17'31	3♌30	5°23	19°14	3°23	14°47	24° 1	16°35	29°51	0° 8	12°32	11°43	12°58	n.a.								
S 9	3 46 38	28°18'34	16° 9	6°43	20°28	3°29	14°43	24° 0	16°33	29°50	0° 7	12°28	11°40	13° 5	n.a.								
S 10	3 50 35	29°19'35	29°10	8° 6	21°43	3°36	14°39	24° 0	16°31	29°50	0° 6	12°21	11°37	13°12	n.a.								
M11	3 54 31	0♌20'36	12♌35	9°29	22°57	3°43	14°35	23°59	16°30	29°49	0° 4	12°11	11°33	13°18	n.a.								
T 12	3 58 28	1°21'36	26°22	10°53	24°12	3°51	14°32	23°59	16°28	29°48	0° 3	11°59	11°30	13°25	n.a.								
W13	4 2 25	2°22'34	10♌28	12°18	25°26	3°59	14°28	23°58	16°27	29°48	0° 2	11°46	11°27	13°32	n.a.								
T 14	4 6 21	3°23'31	24°48	13°44	26°41	4° 8	14°25	23°58	16°25	29°47	0° 0	11°34	11°24	13°38	n.a.								
F 15	4 10 18	4°24'26	9♌15	15°11	27°55	4°18	14°22	23°D58	16°23	29°46	29♌59	11°24	11°21	13°45	n.a.								
S 16	4 14 14	5°25'20	23°43	16°38	29°10	4°28	14°19	23°58	16°22	29°46	29°58	11°16	11°17	13°52	n.a.								
S 17	4 18 11	6°26'12	8♌ 7	18° 7	0♌24	4°39	14°17	23°58	16°21	29°45	29°56	11°11	11°14	13°58	n.a.								
M18	4 22 7	7°27'02	22°22	19°36	1°38	4°50	14°14	23°58	16°19	29°44	29°55	11° 9	11°11	14° 5	n.a.								
T 19	4 26 4	8°27'51	6♌28	21° 7	2°53	5° 2	14°12	23°59	16°18	29°43	29°54	11° 9	11° 8	14°12	n.a.								
W20	4 30 1	9°28'37	20°23	22°38	4° 7	5°15	14°10	23°59	16°17	29°42	29°52	11° 9	11° 5	14°18	n.a.								
T 21	4 33 57	10°29'21	4°V 8	24°10	5°21	5°28	14° 8	24° 0	16°15	29°41	29°51	11° 8	11° 2	14°25	n.a.								
F 22	4 37 54	11°30'04	17° 43	25°42	6°35	5°41	14° 7	24° 1	16°14	29°40	29°50	11° 4	10°58	14°32	n.a.								
S 23	4 41 50	12°30'45	1♌ 8	27°16	7°49	5°55	14° 5	24° 1	16°13	29°39	29°48	10°58	10°55	14°38	n.a.								
S 24	4 45 47	13°31'23	14°23	28°50	9° 3	6°10	14° 4	24° 2	16°12	29°38	29°47	10°49	10°52	14°45	n.a.								
M25	4 49 43	14°32'01	27°27	0♌25	10°18	6°25	14° 3	24° 3	16°11	29°37	29°46	10°37	10°49	14°52	n.a.								
T 26	4 53 40	15°32'36	10♐19	2° 1	11°32	6°41	14° 2	24° 5	16°10	29°36	29°44	10°23	10°46	14°58	n.a.								
W27	4 57 36	16°33'09	22°58	3°38	12°46	6°57	14° 2	24° 6	16° 9	29°35	29°43	10° 9	10°43	15° 5	n.a.								
T 28	5 1 33	17°33'41	5♌24	5°16	13°59	7°13	14° 1	24° 7	16° 8	29°34	29°42	9°56	10°39	15°12	n.a.								
F 29	5 5 30	18°34'11	17°37	6°54	15°13	7°30	14° 1	24° 9	16° 7	29°33	29°40	9°45	10°36	15°18	n.a.								
S 30	5 9 26	19°34'39	29°39	8°34	16°27	7°47	14°D 1	24°10	16° 7	29°32	29°39	9°36	10°33	15°25	n.a.								
S 31	5 13 23	20♌35'06	11♏33	10♌14	17♌41	8°V 5	14°V 1	24♌12	16°V 6	29♌31	29♌38	9♎30	10♎30	15♏32	n.a.								

Delta T = 17h20m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]