

SWISS EPHEMERIS for the year 3078 BCE

JANUARY 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	4 59 31	17 ^h 25 ^m 38 ^s	8 ^h 24 ^m	25 ^h 36 ^m	20 ^h 4 ^m	23 ^h 3 ^m	15 ^h 35 ^m	3 ^h 0 ^m	0 ^h R 6	0 ^h 19 ^m	28 ^h 28 ^m	16 ^h R30	15 ^h 22 ^m	26 ^h 24 ^m	n.a.								
T 2	5 3 27	18 ^h 25 ^m 52 ^s	20 ^h 37 ^m	27 ^h 29 ^m	21 ^h 19 ^m	23 ^h 47 ^m	15 ^h 45 ^m	3 ^h 6 ^m	0 ^h 3 3	0 ^h 20 ^m	28 ^h 29 ^m	16 ^h D29	15 ^h 19 ^m	26 ^h 31 ^m	n.a.								
W 3	5 7 24	19 ^h 26 ^m 03 ^s	3 ^h 7 ^m	29 ^h 22 ^m	22 ^h 34 ^m	24 ^h 31 ^m	15 ^h 56 ^m	3 ^h 12 ^m	0 ^h 1	0 ^h 22 ^m	28 ^h 29 ^m	16 ^h R30	15 ^h 16 ^m	26 ^h 37 ^m	n.a.								
T 4	5 11 20	20 ^h 26 ^m 12 ^s	15 ^h 57 ^m	1 ^h 14 ^m	23 ^h 48 ^m	25 ^h 15 ^m	16 ^h 7 ^m	3 ^h 17 ^m	29 ^h II58	0 ^h 24 ^m	28 ^h 30 ^m	16 ^h 32 ^m	15 ^h 13 ^m	26 ^h 44 ^m	n.a.								
F 5	5 15 17	21 ^h 26 ^m 19 ^s	29 ^h 12 ^m	3 ^h 6 ^m	25 ^h 3 ^m	25 ^h 58 ^m	16 ^h 17 ^m	3 ^h 23 ^m	29 ^h 56 ^m	0 ^h 26 ^m	28 ^h 30 ^m	16 ^h 33 ^m	15 ^h 9 ^m	26 ^h 51 ^m	n.a.								
S 6	5 19 13	22 ^h 26 ^m 23 ^s	12 ^h 8 ^m 54 ^s	4 ^h 56 ^m	26 ^h 18 ^m	26 ^h 42 ^m	16 ^h 28 ^m	3 ^h 28 ^m	29 ^h 53 ^m	0 ^h 28 ^m	28 ^h 31 ^m	16 ^h R34	15 ^h 6 ^m	26 ^h 58 ^m	n.a.								
S 7	5 23 10	23 ^h 26 ^m 25 ^s	27 ^h 4 ^m	6 ^h 44 ^m	27 ^h 32 ^m	27 ^h 26 ^m	16 ^h 39 ^m	3 ^h 33 ^m	29 ^h 50 ^m	0 ^h 30 ^m	28 ^h 32 ^m	16 ^h 34 ^m	15 ^h 3 ^m	27 ^h 4 ^m	n.a.								
M 8	5 27 7	24 ^h 26 ^m 25 ^s	11 ^h II38	8 ^h 31 ^m	28 ^h 47 ^m	28 ^h 9 ^m	16 ^h 50 ^m	3 ^h 39 ^m	29 ^h 48 ^m	0 ^h 32 ^m	28 ^h 32 ^m	16 ^h 32 ^m	15 ^h 0 ^m	27 ^h 11 ^m	n.a.								
T 9	5 31 3	25 ^h 26 ^m 23 ^s	26 ^h 32 ^m	10 ^h 15 ^m	0 ^h 3 2	28 ^h 53 ^m	17 ^h 2 ^m	3 ^h 44 ^m	29 ^h 45 ^m	0 ^h 33 ^m	28 ^h 33 ^m	16 ^h 28 ^m	14 ^h 57 ^m	27 ^h 18 ^m	n.a.								
W10	5 35 0	26 ^h 26 ^m 19 ^s	11 ^h III38	11 ^h 57 ^m	1 ^h 16 ^m	29 ^h 37 ^m	17 ^h 13 ^m	3 ^h 49 ^m	29 ^h 43 ^m	0 ^h 35 ^m	28 ^h 34 ^m	16 ^h 22 ^m	14 ^h 54 ^m	27 ^h 24 ^m	n.a.								
T 11	5 38 56	27 ^h 26 ^m 12 ^s	26 ^h 45 ^m	13 ^h 35 ^m	2 ^h 31 ^m	0 ^h II21	17 ^h 24 ^m	3 ^h 54 ^m	29 ^h 40 ^m	0 ^h 37 ^m	28 ^h 35 ^m	16 ^h 16 ^m	14 ^h 50 ^m	27 ^h 31 ^m	n.a.								
F 12	5 42 53	28 ^h 26 ^m 04 ^s	11 ^h II45	15 ^h 9 ^m	3 ^h 45 ^m	1 ^h 5 ^m	17 ^h 36 ^m	3 ^h 59 ^m	29 ^h 37 ^m	0 ^h 39 ^m	28 ^h 35 ^m	16 ^h 10 ^m	14 ^h 47 ^m	27 ^h 38 ^m	n.a.								
S 13	5 46 49	29 ^h 25 ^m 53 ^s	26 ^h 28 ^m	16 ^h 38 ^m	5 ^h 0 ^m	1 ^h 49 ^m	17 ^h 47 ^m	4 ^h 4 ^m	29 ^h 35 ^m	0 ^h 41 ^m	28 ^h 36 ^m	16 ^h 5 ^m	14 ^h 44 ^m	27 ^h 45 ^m	n.a.								
S 14	5 50 46	0 ^h 25 ^m 41 ^s	10 ^h II49	18 ^h 3 ^m	6 ^h 14 ^m	2 ^h 32 ^m	17 ^h 59 ^m	4 ^h 9 ^m	29 ^h 32 ^m	0 ^h 43 ^m	28 ^h 37 ^m	16 ^h 1 ^m	14 ^h 41 ^m	27 ^h 51 ^m	n.a.								
M15	5 54 42	1 ^h 25 ^m 26 ^s	24 ^h 46 ^m	19 ^h 22 ^m	7 ^h 29 ^m	3 ^h 16 ^m	18 ^h 11 ^m	4 ^h 14 ^m	29 ^h 30 ^m	0 ^h 45 ^m	28 ^h 38 ^m	15 ^h 59 ^m	14 ^h 38 ^m	27 ^h 58 ^m	n.a.								
T 16	5 58 39	2 ^h 25 ^m 10 ^s	8 ^h II19	20 ^h 35 ^m	8 ^h 43 ^m	4 ^h 0 ^m	18 ^h 23 ^m	4 ^h 19 ^m	29 ^h 27 ^m	0 ^h 47 ^m	28 ^h 38 ^m	15 ^h D59	14 ^h 34 ^m	28 ^h 5 ^m	n.a.								
W17	6 2 36	3 ^h 24 ^m 52 ^s	21 ^h 29 ^m	21 ^h 41 ^m	9 ^h 58 ^m	4 ^h 44 ^m	18 ^h 34 ^m	4 ^h 24 ^m	29 ^h 24 ^m	0 ^h 49 ^m	28 ^h 39 ^m	16 ^h 0 ^m	14 ^h 31 ^m	28 ^h 11 ^m	n.a.								
T 18	6 6 32	4 ^h 24 ^m 31 ^s	4 ^h II20	22 ^h 40 ^m	11 ^h 12 ^m	5 ^h 28 ^m	18 ^h 46 ^m	4 ^h 28 ^m	29 ^h 22 ^m	0 ^h 51 ^m	28 ^h 40 ^m	16 ^h 1 ^m	14 ^h 28 ^m	28 ^h 18 ^m	n.a.								
F 19	6 10 29	5 ^h 24 ^m 09 ^s	16 ^h 55 ^m	23 ^h 32 ^m	12 ^h 27 ^m	6 ^h 12 ^m	18 ^h 58 ^m	4 ^h 33 ^m	29 ^h 19 ^m	0 ^h 54 ^m	28 ^h 41 ^m	16 ^h R 2	14 ^h 25 ^m	28 ^h 25 ^m	n.a.								
S 20	6 14 25	6 ^h 23 ^m 45 ^s	29 ^h 17 ^m	24 ^h 16 ^m	13 ^h 41 ^m	6 ^h 56 ^m	19 ^h 11 ^m	4 ^h 37 ^m	29 ^h 17 ^m	0 ^h 56 ^m	28 ^h 42 ^m	16 ^h 1 ^m	14 ^h 22 ^m	28 ^h 32 ^m	n.a.								
S 21	6 18 22	7 ^h 23 ^m 19 ^s	11 ^h II29	24 ^h 51 ^m	14 ^h 56 ^m	7 ^h 40 ^m	19 ^h 23 ^m	4 ^h 42 ^m	29 ^h 14 ^m	0 ^h 58 ^m	28 ^h 43 ^m	15 ^h 58 ^m	14 ^h 19 ^m	28 ^h 38 ^m	n.a.								
M22	6 22 18	8 ^h 22 ^m 51 ^s	23 ^h 34 ^m	25 ^h 19 ^m	16 ^h 10 ^m	8 ^h 24 ^m	19 ^h 35 ^m	4 ^h 46 ^m	29 ^h 11 ^m	1 ^h 0 ^m	28 ^h 44 ^m	15 ^h 52 ^m	14 ^h 15 ^m	28 ^h 45 ^m	n.a.								
T 23	6 26 15	9 ^h 22 ^m 21 ^s	5 ^h III33	25 ^h 39 ^m	17 ^h 24 ^m	9 ^h 8 ^m	19 ^h 47 ^m	4 ^h 51 ^m	29 ^h 9 ^m	1 ^h 2 ^m	28 ^h 45 ^m	15 ^h 44 ^m	14 ^h 12 ^m	28 ^h 52 ^m	n.a.								
W24	6 30 11	10 ^h 21 ^m 48 ^s	17 ^h 29 ^m	25 ^h 50 ^m	18 ^h 39 ^m	9 ^h 52 ^m	20 ^h 0 ^m	4 ^h 55 ^m	29 ^h 6 ^m	1 ^h 4 ^m	28 ^h 46 ^m	15 ^h 34 ^m	14 ^h 9 ^m	28 ^h 59 ^m	n.a.								
T 25	6 34 8	11 ^h 21 ^m 13 ^s	29 ^h 21 ^m	25 ^h R53	19 ^h 53 ^m	10 ^h 36 ^m	20 ^h 12 ^m	4 ^h 59 ^m	29 ^h 4 ^m	1 ^h 6 ^m	28 ^h 47 ^m	15 ^h 23 ^m	14 ^h 6 ^m	29 ^h 5 ^m	n.a.								
F 26	6 38 5	12 ^h 20 ^m 36 ^s	11 ^h III13	25 ^h 47 ^m	21 ^h 7 ^m	11 ^h 20 ^m	20 ^h 25 ^m	5 ^h 3 ^m	29 ^h 1 ^m	1 ^h 8 ^m	28 ^h 48 ^m	15 ^h 12 ^m	14 ^h 3 ^m	29 ^h 12 ^m	n.a.								
S 27	6 42 1	13 ^h 19 ^m 56 ^s	23 ^h 5 ^m	25 ^h 34 ^m	22 ^h 22 ^m	12 ^h 4 ^m	20 ^h 37 ^m	5 ^h 7 ^m	28 ^h 59 ^m	1 ^h 11 ^m	28 ^h 49 ^m	15 ^h 1 ^m	14 ^h 0 ^m	29 ^h 19 ^m	n.a.								
S 28	6 45 58	14 ^h 19 ^m 14 ^s	5 ^h II 1	25 ^h 14 ^m	23 ^h 36 ^m	12 ^h 48 ^m	20 ^h 50 ^m	5 ^h 11 ^m	28 ^h 56 ^m	1 ^h 13 ^m	28 ^h 50 ^m	14 ^h 53 ^m	13 ^h 56 ^m	29 ^h 25 ^m	n.a.								
M29	6 49 54	15 ^h 18 ^m 29 ^s	17 ^h 2 ^m	24 ^h 47 ^m	24 ^h 50 ^m	13 ^h 32 ^m	21 ^h 3 ^m	5 ^h 15 ^m	28 ^h 54 ^m	1 ^h 15 ^m	28 ^h 51 ^m	14 ^h 47 ^m	13 ^h 53 ^m	29 ^h 32 ^m	n.a.								
T 30	6 53 51	16 ^h 17 ^m 42 ^s	29 ^h 14 ^m	24 ^h 13 ^m	26 ^h 4 ^m	14 ^h 16 ^m	21 ^h 16 ^m	5 ^h 18 ^m	28 ^h 51 ^m	1 ^h 17 ^m	28 ^h 52 ^m	14 ^h 43 ^m	13 ^h 50 ^m	29 ^h 39 ^m	n.a.								
W31	6 57 47	17 ^h 16 ^m 52 ^s	11 ^h II40	23 ^h 35 ^m	27 ^h 39 ^m	15 ^h II 0	21 ^h II28	5 ^h II22	28 ^h II49	1 ^h II19	28 ^h II53	14 ^h II41	13 ^h II47	29 ^h II46	n.a.								

Delta T = 22h20m17s Julian Calendar 1 Jan. 3078 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3079 BCE
 The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 1 44	18 ^h 16 ^m 00 ^s	24 ^h II24	22 ^h R51	28 ^h 33 ^m	15 ^h II44	21 ^h II41	5 ^h II26	28 ^h R46	1 ^h II22	28 ^h II54	14 ^h D41	13 ^h II44	29 ^h II52	n.a.								
F 2	7 5 40	19 ^h 15 ^m 05 ^s	7 ^h III32	22 ^h 3 5	29 ^h 47 ^m	16 ^h 28 ^m	21 ^h 54 ^m	5 ^h 29 ^m	28 ^h II44	1 ^h 24 ^m	28 ^h 55 ^m	14 ^h R42	13 ^h 40 ^m	29 ^h 59 ^m	n.a.								
S 3	7 9 37	20 ^h 14 ^m 08 ^s	21 ^h 6 ^m	21 ^h 15 ^m	1 ^h 1	17 ^h 12 ^m	22 ^h 7 ^m	5 ^h 33 ^m	28 ^h 42 ^m	1 ^h 26 ^m	28 ^h 56 ^m	14 ^h II42	13 ^h 37 ^m	0 ^h 6 ^m	n.a.								
S 4	7 13 34	21 ^h 13 ^m 08 ^s	5 ^h II 9	20 ^h 25 ^m	2 ^h 15 ^m	17 ^h 56 ^m	22 ^h 20 ^m	5 ^h 36 ^m	28 ^h 39 ^m	1 ^h 28 ^m	28 ^h 57 ^m	14 ^h 40 ^m	13 ^h 34 ^m	0 ^h 12 ^m	n.a.								
M 5	7 17 30	22 ^h 12 ^m 06 ^s	19 ^h 41 ^m	19 ^h 33 ^m	3 ^h 29 ^m	18 ^h 40 ^m	22 ^h 34 ^m	5 ^h 39 ^m	28 ^h 37 ^m	1 ^h 30 ^m	28 ^h 58 ^m	14 ^h 36 ^m	13 ^h 31 ^m	0 ^h 19 ^m	n.a.								
T 6	7 21 27	23 ^h 11 ^m 01 ^s	4 ^h III37	18 ^h 43 ^m	4 ^h 44 ^m	19 ^h 24 ^m	22 ^h 47 ^m	5 ^h 42 ^m	28 ^h 35 ^m	1 ^h 33 ^m	28 ^h 59 ^m	14 ^h 30 ^m	13 ^h 28 ^m	0 ^h 26 ^m	n.a.								
W 7	7 25 23	24 ^h 9 ^m 54 ^s	19 ^h 51 ^m	17 ^h 54 ^m	5 ^h 58 ^m	20 ^h 8 ^m	23 ^h 0 ^m	5 ^h 45 ^m	28 ^h 32 ^m	1 ^h 35 ^m	29 ^h 1 ^m	14 ^h 21 ^m	13 ^h 25 ^m	0 ^h 33 ^m	n.a.								
T 8	7 29 20	25 ^h 8 ^m 45 ^s	5 ^h II12	17 ^h																			

SWISS EPHEMERIS for the year 3078 BCE

MARCH 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 52 8	15 ³⁶ 36'55	3 ⁸ 40	18 ³ 45	3 ¹ 1	6 ² 14	28 ⁰ 0	6 ¹¹ 30	27 ⁰ R50	2 ²² 24	29 ²⁸ 28	11 ⁰ R47	12 ¹⁵ 15	3 ¹ 1	n.a.								
F 2	8 56 4	16 ³⁵ 01	16 ⁴³	19 ³⁸	4 ¹⁵	6 ⁵⁸	28 ¹⁴	6 ³¹	27 ⁰ II49	2 ²⁷	29 ³⁰	11 ⁰ 847	12 ¹²	3 ⁰ 7	n.a.								
S 3	9 0 1	17 ³³ 05	0 ¹¹ 10	20 ³³	5 ²⁸	7 ⁴²	28 ²⁸	6 ³²	27 ⁰ 47	2 ²⁹	29 ³¹	11 ⁰ 47	12 ⁸	3 ¹⁴	n.a.								
S 4	9 3 57	18 ³¹ 07	14 ⁰ 4	21 ³¹	6 ⁴²	8 ²⁵	28 ⁴²	6 ³³	27 ⁰ 46	2 ³¹	29 ³²	11 ⁰ 45	12 ⁵	3 ²¹	n.a.								
M 5	9 7 54	19 ²⁹ 07	28 ⁰ 24	22 ³³	7 ⁵⁵	9 ⁰ 9	28 ⁵⁶	6 ³³	27 ⁰ 45	2 ³³	29 ³⁴	11 ⁰ 41	12 ²	3 ²⁷	n.a.								
T 6	9 11 50	20 ²⁷ 05	13 ²⁸ 9	23 ³⁷	9 ⁰ 9	9 ⁵³	29 ¹⁰	6 ³⁴	27 ⁰ 43	2 ³⁵	29 ³⁵	11 ⁰ 34	11 ⁵⁹	3 ³⁴	n.a.								
W 7	9 15 47	21 ²⁵ 01	28 ⁰ 14	24 ⁴⁴	10 ²²	10 ³⁶	29 ²⁴	6 ³⁴	27 ⁰ 42	2 ³⁸	29 ³⁶	11 ⁰ 25	11 ⁵⁶	3 ⁴¹	n.a.								
T 8	9 19 43	22 ²² 55	13 ¹³ 30	25 ⁵³	11 ³⁵	11 ²⁰	29 ³⁸	6 ³⁵	27 ⁰ 41	2 ⁴⁰	29 ³⁸	11 ⁰ 15	11 ⁵²	3 ⁴⁸	n.a.								
F 9	9 23 40	23 ²⁰ 47	28 ⁰ 45	27 ⁰ 5	12 ⁴⁹	12 ⁰ 3	29 ⁵²	6 ³⁵	27 ⁰ 40	2 ⁴²	29 ³⁹	11 ⁰ 5	11 ⁴⁹	3 ⁵⁴	n.a.								
S 10	9 27 37	24 ¹⁸ 37	13 ¹¹ 50	28 ¹⁹	14 ⁰ 2	12 ⁴⁷	0 ¹ 6	6 ³⁵	27 ⁰ 39	2 ⁴⁴	29 ⁴¹	10 ⁵⁵	11 ⁴⁶	4 ⁰ 1	n.a.								
S 11	9 31 33	25 ¹⁶ 25	28 ⁰ 34	29 ³⁶	15 ¹⁵	13 ³⁰	0 ²⁰	6 ³⁵	27 ⁰ 38	2 ⁴⁶	29 ⁴²	10 ⁴⁷	11 ⁴³	4 ⁰ 8	n.a.								
M12	9 35 30	26 ¹⁴ 12	12 ¹² 50	0 ²² 55	16 ²⁹	14 ¹⁴	0 ³⁴	6 ³⁵	27 ⁰ 37	2 ⁴⁸	29 ⁴³	10 ⁴²	11 ⁴⁰	4 ¹⁴	n.a.								
T 13	9 39 26	27 ¹¹ 58	26 ³⁸	2 ¹⁷	17 ⁴²	14 ⁵⁷	0 ⁴⁸	6 ³⁵	27 ⁰ 36	2 ⁵⁰	29 ⁴⁵	10 ⁴⁰	11 ³⁷	4 ²¹	n.a.								
W14	9 43 23	28 ⁰ 9'42	9 ¹¹ 56	3 ⁴⁰	18 ⁵⁵	15 ⁴¹	1 ⁰ 2	6 ³⁵	27 ⁰ 35	2 ⁵³	29 ⁴⁶	10 ⁰ D39	11 ³³	4 ²⁸	n.a.								
T 15	9 47 19	29 ⁰ 7'25	22 ⁴⁹	5 ⁰ 6	20 ⁰ 8	16 ²⁴	1 ¹⁶	6 ³⁴	27 ⁰ 34	2 ⁵⁵	29 ⁴⁷	10 ⁰ R39	11 ³⁰	4 ³⁵	n.a.								
F 16	9 51 16	0 ¹ 5'06	5 ² 20	6 ³⁴	21 ²¹	17 ⁰ 7	1 ³¹	6 ³⁴	27 ⁰ 33	2 ⁵⁷	29 ⁴⁹	10 ³⁹	11 ²⁷	4 ⁴¹	n.a.								
S 17	9 55 12	1 ⁰ 2'47	17 ³⁴	8 ⁰ 4	22 ³⁴	17 ⁵¹	1 ⁴⁵	6 ³³	27 ⁰ 33	2 ⁵⁹	29 ⁵⁰	10 ³⁸	11 ²⁴	4 ⁴⁸	n.a.								
S 18	9 59 9	2 ⁰ 0'26	29 ³⁶	9 ³⁶	23 ⁴⁷	18 ³⁴	1 ⁵⁹	6 ³³	27 ⁰ 32	3 ⁰ 1	29 ⁵¹	10 ³⁵	11 ²¹	4 ⁵⁵	n.a.								
M19	10 3 6	2 ²⁵ 8'03	11 ² 30	11 ¹⁰	25 ⁰	19 ¹⁷	2 ¹³	6 ³²	27 ⁰ 31	3 ⁰ 3	29 ⁵³	10 ²⁹	11 ¹⁸	5 ⁰ 2	n.a.								
T 20	10 7 2	3 ⁵⁵ 40	23 ²¹	12 ⁴⁶	26 ¹³	20 ⁰	2 ²⁷	6 ³¹	27 ⁰ 31	3 ⁰ 5	29 ⁵⁴	10 ²¹	11 ¹⁴	5 ⁰ 8	n.a.								
W21	10 10 59	4 ⁵³ 15	5 ²² 12	14 ²⁵	27 ²⁶	20 ⁴³	2 ⁴¹	6 ³⁰	27 ⁰ 30	3 ⁰ 7	29 ⁵⁶	10 ¹⁰	11 ¹¹	5 ¹⁵	n.a.								
T 22	10 14 55	5 ⁵⁰ 49	17 ⁰ 6	16 ⁰ 5	28 ³⁹	21 ²⁶	2 ⁵⁵	6 ²⁹	27 ⁰ 30	3 ⁰ 9	29 ⁵⁷	9 ⁵⁹	11 ⁰ 8	5 ²²	n.a.								
F 23	10 18 52	6 ⁴⁸ 21	29 ⁰ 3	17 ⁴⁸	29 ⁵²	22 ⁰ 9	3 ⁰ 9	6 ²⁸	27 ⁰ 29	3 ¹¹	29 ⁵⁸	9 ⁴⁷	11 ⁰ 5	5 ²⁸	n.a.								
S 24	10 22 48	7 ⁴⁵ 52	11 ¹ 6	19 ³²	1 ¹ 5	22 ⁵²	3 ²³	6 ²⁷	27 ⁰ 29	3 ¹³	0 ¹ 0	9 ³⁵	11 ⁰ 2	5 ³⁵	n.a.								
S 25	10 26 45	8 ⁴³ 21	23 ¹⁶	21 ¹⁹	2 ¹⁸	23 ³⁵	3 ³⁷	6 ²⁶	27 ⁰ 29	3 ¹⁵	0 ⁰ 1	9 ²⁶	10 ⁵⁸	5 ⁴²	n.a.								
M26	10 30 41	9 ⁴⁰ 50	5 ¹ 34	23 ⁰ 8	3 ³¹	24 ¹⁸	3 ⁵¹	6 ²⁵	27 ⁰ 28	3 ¹⁷	0 ⁰ 2	9 ¹⁹	10 ⁵⁵	5 ⁴⁹	n.a.								
T 27	10 34 38	10 ³⁸ 16	18 ⁰ 2	24 ⁵⁸	4 ⁴⁴	25 ⁰ 1	4 ⁰ 5	6 ²³	27 ⁰ 28	3 ¹⁸	0 ⁰ 4	9 ¹⁴	10 ⁵²	5 ⁵⁵	n.a.								
W28	10 38 34	11 ³⁵ 42	0 ¹ 841	26 ⁵¹	5 ⁵⁶	25 ⁴⁴	4 ¹⁹	6 ²²	27 ⁰ 28	3 ²⁰	0 ⁰ 5	9 ¹²	10 ⁴⁹	6 ⁰ 2	n.a.								
T 29	10 42 31	12 ³³ 05	13 ³³	28 ⁴⁶	7 ⁰ 9	26 ²⁶	4 ³³	6 ²⁰	27 ⁰ 28	3 ²²	0 ⁰ 7	9 ⁰ D12	10 ⁴⁶	6 ⁰ 9	n.a.								
F 30	10 46 28	13 ³⁰ 28	26 ⁴²	0 ¹ 43	8 ²²	27 ⁰ 9	4 ⁴⁷	6 ¹⁸	27 ⁰ 28	3 ²⁴	0 ⁰ 8	9 ¹³	10 ⁴³	6 ¹⁶	n.a.								
S 31	10 50 24	14 ²⁷ 49	10 ¹¹ 9	2 ¹ 41	9 ¹ 34	27 ⁰ 51	5 ¹ 1	6 ¹¹ 16	27 ⁰ D28	3 ²⁶	0 ¹ 9	9 ⁰ R13	10 ³⁹	6 ²²	n.a.								

Delta T = 22h20m12s Julian Calendar 1 March 3078 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3078 BCE
 The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

APRIL 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 54 21	15 ³ 25'09	23 ¹¹ 56	4 ¹ 42	10 ¹ 47	28 ⁰ 34	5 ¹ 15	6 ⁰ R15	27 ⁰ II28	3 ²⁸ 28	0 ¹ 11	9 ⁰ R13	10 ⁰ 36	6 ²⁹	n.a.								
M 2	10 58 17	16 ²² 27	8 ²⁸ 6	6 ⁴⁴	11 ⁵⁹	29 ¹⁶	5 ²⁹	6 ¹¹ 13	27 ⁰ 28	3 ²⁹	0 ¹²	9 ⁰ 811	10 ³³	6 ³⁶	n.a.								
T 3	11 2 14	17 ¹⁹ 44	22 ³⁵	8 ⁴⁸	13 ¹²	29 ⁵⁸	5 ⁴³	6 ¹⁰	27 ⁰ 28	3 ³¹	0 ¹³	9 ⁰ 7	10 ³⁰	6 ⁴²	n.a.								
W 4	11 6 10	18 ¹⁶ 59	7 ¹² 22	10 ⁵⁴	14 ²⁴	0 ³ 41	5 ⁵⁷	6 ⁰ 8	27 ⁰ 28	3 ³³	0 ¹⁵	9 ⁰ 1	10 ²⁷	6 ⁴⁹	n.a.								
T 5	11 10 7	19 ¹⁴ 13	22 ¹⁸	13 ⁰ 1	15 ³⁷	1 ²³	6 ¹¹	6 ⁰ 6	27 ⁰ 29	3 ³⁵	0 ¹⁶	8 ⁵⁴	10 ²³	6 ⁵⁶	n.a.								
F 6	11 14 3	20 ¹¹ 26	7 ¹¹ 17	15 ⁰ 9	16 ⁴⁹	2 ⁰ 5	6 ²⁵	6 ⁰ 4	27 ⁰ 29	3 ³⁶	0 ¹⁷	8 ⁴⁷	10 ²⁰	7 ⁰ 3	n.a.								
S 7	11 18 0	21 ⁰ 8'38	22 ⁰ 9	17 ¹⁹	18 ⁰ 2	2 ⁴⁷	6 ³⁸	6 ⁰ 1	27 ⁰ 29	3 ³⁸	0 ¹⁸	8 ⁴⁰	10 ¹⁷	7 ⁰ 9	n.a.								
S 8	11 21 57	22 ⁰ 5'49	6 ² 45	19 ²⁹	19 ¹⁴	3 ²⁹	6 ⁵²	5 ⁵⁹	27 ⁰ 30	3 ⁴⁰	0 ²⁰	8 ³⁵	10 ¹⁴	7 ¹⁶	n.a.								
M 9	11 25 53	23 ⁰ 2'59	20 ⁵⁹	21 ⁴⁰	20 ²⁶	4 ¹¹	7 ⁰ 6	5 ⁵⁶	27 ⁰ 30	3 ⁴¹	0 ²¹	8 ³²	10 ¹¹	7 ²³	n.a.								
T 10	11 29 50	24 ⁰ 0'09	4 ¹¹ 48	23 ⁵¹	21 ³⁹	4 ⁵³	7 ²⁰	5 ⁵⁴	27 ⁰ 31	3 ⁴³	0 ²²	8 ⁰ D31	10 ⁰ 8	7 ²⁹	n.a.								
W11	11 33 46	24 ⁵⁷ 18	18 ¹⁰	26 ⁰ 3	22 ⁵¹	5 ³⁵	7 ³³	5 ⁵¹	27 ⁰ 31	3 ⁴⁴	0 ²⁴	8 ³¹	10 ⁰ 4	7 ³⁶	n.a.								
T 12	11 37 43	25 ⁵⁴ 26	1 ¹ 7	28 ¹⁴	24 ⁰ 3	6 ¹⁶	7 ⁴⁷	5 ⁴⁸	27 ⁰ 32	3 ⁴⁶	0 ²⁵	8 ³²	10 ⁰ 1	7 ⁴³	n.a.								
F 13	11 41 39	26 ⁵¹ 34	13 ⁴²	0 ¹ 25	25 ¹⁵	6 ⁵⁸	8 ⁰ 1	5 ⁴⁵	27 ⁰ 33	3 ⁴⁷	0 ²⁶	8 ³⁴	9 ⁵⁸	7 ⁵⁰	n.a.								
S 14	11 45 36	27 ⁴⁸ 41	25 ⁵⁹	2 ³⁵	26 ²⁷	7 ³⁹	8 ¹⁴	5 ⁴²	27 ⁰ 33	3 ⁴⁹	0 ²⁷	8 ⁰ R34	9 ⁵⁵	7 ⁵⁶	n.a.								
S 15	11 49 32	28 ⁴⁵ 48	8 ³ 3	4 ⁴⁴	27 ³⁹	8 ²¹	8 ²⁸	5 ³⁹	27 ⁰ 34	3 ⁵⁰	0 ²⁹	8 ³⁴	9 ⁵²	8 ⁰ 3	n.a.								
M16	11 53 29	29 ⁴² 55	19 ⁵⁹	6 ⁵³	28 ⁵¹	9 ⁰ 2	8 ⁴²	5 ³⁶	27 ⁰ 35	3 ⁵²	0 ³⁰	8 ³²	9 ⁴⁹	8 ¹⁰	n.a.								
T 17	11 57 26	0 ¹ 40'01	1 ²² 51	8 ⁵⁹	0 ⁸ 3	9 ⁴³	8 ⁵⁵	5 ³³	27 ⁰ 36	3 ⁵³	0 ³¹	8 ²⁸	9 ⁴⁵	8 ¹⁷	n.a.								
W18	12 1 22	1 ³⁷ 07	13 ⁴³	11 ⁰ 4	1 ¹⁵	10 ²⁴	9 ⁰ 9	5 ³⁰	27 ⁰ 37	3 ⁵⁵	0 ³²	8 ²³	9 ⁴²	8 ²³	n.a.								
T 19	12 5 19	2 ³⁴ 12	25 ³⁹	13 ⁰ 8	2 ²⁷	11 ⁰ 5	9 ²²	5 ²⁷	27 ⁰ 38	3 ⁵⁶	0 ³³	8 ¹⁷	9 ³⁹	8 ³⁰	n.a.								
F 20	12 9 15	3 ³¹ 17	7 ¹ 42	15 ⁰ 9	3 ³⁹	11 ⁴⁶	9 ³⁵	5 ²³	27 ⁰ 39	3 ⁵⁸	0 ³⁵	8 ¹¹	9 ³⁶	8 ³⁷	n.a.								
S 21	12 13 12	4 ²⁸ 22	19 ⁵⁴	17 ⁰ 9	4 ⁵¹	12 ²⁷	9 ⁴⁹	5 ²⁰	27 ⁰ 40	3 ⁵⁹	0 ³⁶	8 ⁰ 5	9 ³³	8 ⁴³	n.a.								
S 22	12 17 8	5 ²⁵ 26	2 ¹ 16	19 ⁰ 7	6 ⁰ 3	13 ⁰ 8	10 ⁰ 2	5 ¹⁶	27 ⁰ 41	4 ⁰ 0	0 ³⁷	8 ⁰ 0	9 ²⁹	8 ⁵⁰	n.a.								
M23	12 21 5	6 ²² 30	14 ⁴⁹	21 ⁰ 2	7 ¹⁴	13 ⁴⁸	10 ¹⁵																

SWISS EPHEMERIS for the year 3078 BCE

MAY 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	12 52 37	13°58'44	2°57	5♄ 4	16♄47	19♄ 8	12♄ 0	4°R43	27°II54	4♄11	0°X47	7°R58	9♄ 1	9°51	n.a.
W 2	12 56 34	14°55'44	17°24	6°39	17°58	19°48	12°13	4♄39	27°55	4°12	0°48	7°56	8°58	9°57	n.a.
T 3	13 0 30	15°52'43	17°57	8°11	19° 9	20°27	12°26	4°35	27°57	4°13	0°49	7°54	8°55	10° 4	n.a.
F 4	13 4 27	16°49'42	16°30	9°41	20°21	21° 6	12°39	4°31	27°59	4°14	0°50	7°51	8°51	10°11	n.a.
S 5	13 8 24	17°46'41	0♄58	11° 9	21°32	21°45	12°51	4°27	28° 1	4°14	0°51	7°48	8°48	10°18	n.a.
S 6	13 12 20	18°43'40	15°13	12°34	22°43	22°24	13° 4	4°22	28° 2	4°15	0°52	7°46	8°45	10°24	n.a.
M 7	13 16 17	19°40'39	29°13	13°56	23°54	23° 3	13°17	4°18	28° 4	4°16	0°53	7°45	8°42	10°31	n.a.
T 8	13 20 13	20°37'38	12♄52	15°17	25° 5	23°41	13°29	4°14	28° 6	4°17	0°54	7°D45	8°39	10°38	n.a.
W 9	13 24 10	21°34'37	26° 9	16°34	26°16	24°20	13°42	4°10	28° 8	4°18	0°55	7°46	8°35	10°45	n.a.
T 10	13 28 6	22°31'37	9♄ 5	17°49	27°27	24°58	13°54	4° 5	28°10	4°19	0°56	7°47	8°32	10°51	n.a.
F 11	13 32 3	23°28'37	21°41	19° 2	28°38	25°36	14° 6	4° 1	28°12	4°19	0°57	7°48	8°29	10°58	n.a.
S 12	13 35 59	24°25'38	4♄ 0	20°11	29°48	26°14	14°19	3°57	28°14	4°20	0°58	7°49	8°26	11° 5	n.a.
S 13	13 39 56	25°22'39	16° 7	21°18	0♄59	26°52	14°31	3°53	28°16	4°21	0°58	7°50	8°23	11°11	n.a.
M 14	13 43 53	26°19'41	28° 4	22°22	2°10	27°29	14°43	3°48	28°19	4°21	0°59	7°R50	8°20	11°18	n.a.
T 15	13 47 49	27°16'43	9♄58	23°23	3°20	28° 7	14°55	3°44	28°21	4°22	1° 0	7°50	8°16	11°25	n.a.
W 16	13 51 46	28°13'46	21°52	24°21	4°31	28°44	15° 7	3°39	28°23	4°23	1° 1	7°49	8°13	11°32	n.a.
T 17	13 55 42	29°10'50	3♄51	25°16	5°41	29°21	15°19	3°35	28°25	4°23	1° 2	7°48	8°10	11°38	n.a.
F 18	13 59 39	0♄ 7°54	15°58	26° 8	6°52	29°58	15°31	3°31	28°28	4°24	1° 3	7°47	8° 7	11°45	n.a.
S 19	14 3 35	1° 4'59	28°17	26°56	8° 2	0♄34	15°42	3°26	28°30	4°24	1° 3	7°46	8° 4	11°52	n.a.
S 20	14 7 32	2° 2'04	10°V50	27°41	9°12	1°11	15°54	3°22	28°33	4°25	1° 4	7°45	8° 0	11°58	n.a.
M 21	14 11 28	2°59'10	23°38	28°22	10°23	1°47	16° 6	3°17	28°35	4°25	1° 5	7°45	7°57	12° 5	n.a.
T 22	14 15 25	3°56'17	6♄43	28°59	11°33	2°23	16°17	3°13	28°38	4°26	1° 6	7°D45	7°54	12°12	n.a.
W 23	14 19 21	4°53'25	20° 3	29°32	12°43	2°59	16°29	3° 9	28°40	4°26	1° 6	7°45	7°51	12°19	n.a.
T 24	14 23 18	5°50'33	3♄38	0♄ 1	13°53	3°35	16°40	3° 4	28°43	4°26	1° 7	7°45	7°48	12°25	n.a.
F 25	14 27 15	6°47'42	17°25	0°26	15° 3	4°10	16°51	3° 0	28°45	4°27	1° 8	7°45	7°45	12°32	n.a.
S 26	14 31 11	7°44'51	1♄23	0°47	16°13	4°45	17° 3	2°55	28°48	4°27	1° 8	7°R45	7°41	12°39	n.a.
S 27	14 35 8	8°42'01	15°29	1° 2	17°23	5°20	17°14	2°51	28°51	4°27	1° 9	7°45	7°38	12°46	n.a.
M 28	14 39 4	9°39'12	29°40	1°14	18°32	5°55	17°25	2°47	28°54	4°27	1°10	7°45	7°35	12°52	n.a.
T 29	14 43 1	10°36'22	13°55	1°20	19°42	6°29	17°36	2°42	28°56	4°27	1°10	7°D45	7°32	12°59	n.a.
W 30	14 46 57	11°33'34	28° 9	1°R21	20°52	7° 3	17°46	2°38	28°59	4°28	1°11	7°45	7°29	13° 6	n.a.
T 31	14 50 54	12°30'46	12°22	1°II18	22°II 1	7°37	17°57	2°34	29°II 2	4°28	1°11	7°46	7°26	13°12	n.a.

Delta T = 22h20m06s Julian Calendar 1 May 3078 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3078 BCE
 The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

JUNE 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	14 54 51	13°27'58	26°29	1°R 9	23°II11	8°11	18°X 8	2°R29	29°II 5	4°28	1°X12	7°46	7°22	13°19	n.a.
S 2	14 58 47	14°25'11	10♄29	0♄56	24°20	8°44	18°18	2♄25	29° 8	4°28	1°12	7°47	7°19	13°26	n.a.
S 3	15 2 44	15°22'25	24°18	0°37	25°29	9°17	18°29	2°21	29°11	4°R28	1°13	7°47	7°16	13°33	n.a.
M 4	15 6 40	16°19'40	7♄54	0°14	26°38	9°50	18°39	2°16	29°14	4°28	1°13	7°R47	7°13	13°39	n.a.
T 5	15 10 37	17°16'57	21°14	29♄46	27°47	10°23	18°49	2°12	29°17	4°28	1°14	7°47	7°10	13°46	n.a.
W 6	15 14 33	18°14'14	4♄19	29°14	28°56	10°55	19° 0	2° 8	29°20	4°28	1°14	7°46	7° 6	13°53	n.a.
T 7	15 18 30	19°11'32	17° 7	28°39	0♄ 5	11°27	19°10	2° 4	29°23	4°27	1°15	7°45	7° 3	14° 0	n.a.
F 8	15 22 26	20° 8'52	29°39	27°59	1°14	11°59	19°20	2° 0	29°26	4°27	1°15	7°43	7° 0	14° 6	n.a.
S 9	15 26 23	21° 6'13	11♄56	27°17	2°23	12°30	19°29	1°56	29°29	4°27	1°15	7°42	6°57	14°13	n.a.
S 10	15 30 20	22° 3'36	24° 2	26°33	3°31	13° 1	19°39	1°52	29°32	4°27	1°16	7°40	6°54	14°20	n.a.
M 11	15 34 16	23° 1'00	6♄ 0	25°48	4°40	13°32	19°49	1°48	29°35	4°27	1°16	7°39	6°51	14°26	n.a.
T 12	15 38 13	23°58'25	17°54	25° 1	5°48	14° 2	19°58	1°44	29°39	4°26	1°17	7°38	6°47	14°33	n.a.
W 13	15 42 9	24°55'52	29°48	24°15	6°56	14°32	20° 8	1°40	29°42	4°26	1°17	7°D38	6°44	14°40	n.a.
T 14	15 46 6	25°53'21	11♄47	23°30	8° 4	15° 2	20°17	1°36	29°45	4°26	1°17	7°38	6°41	14°47	n.a.
F 15	15 50 2	26°50'51	23°55	22°47	9°12	15°32	20°26	1°32	29°49	4°25	1°17	7°40	6°38	14°53	n.a.
S 16	15 53 59	27°48'23	6°V17	22° 7	10°20	16° 1	20°35	1°29	29°52	4°25	1°18	7°41	6°35	15° 0	n.a.
S 17	15 57 55	28°45'56	18°56	21°30	11°28	16°29	20°44	1°25	29°55	4°24	1°18	7°42	6°32	15° 7	n.a.
M 18	16 1 52	29°43'31	1♄56	20°58	12°36	16°58	20°53	1°21	29°59	4°24	1°18	7°R43	6°28	15°14	n.a.
T 19	16 5 48	0♄41'08	15°17	20°31	13°43	17°26	21° 1	1°18	0♄ 2	4°23	1°18	7°43	6°25	15°20	n.a.
W 20	16 9 45	1°38'47	28°58	20° 9	14°51	17°53	21°10	1°14	0° 5	4°23	1°18	7°42	6°22	15°27	n.a.
T 21	16 13 42	2°36'27	12°II59	19°54	15°58	18°20	21°18	1°11	0° 9	4°22	1°18	7°40	6°19	15°34	n.a.
F 22	16 17 38	3°34'08	27°14	19°45	17° 5	18°47	21°27	1° 7	0°12	4°22	1°19	7°36	6°16	15°40	n.a.
S 23	16 21 35	4°31'51	11♄39	19°D43	18°12	19°13	21°35	1° 4	0°16	4°21	1°19	7°33	6°12	15°47	n.a.
S 24	16 25 31	5°29'36	26° 8	19°48	19°19	19°39	21°43	1° 1	0°19	4°20	1°19	7°29	6° 9	15°54	n.a.
M 25	16 29 28	6°27'21	10♄36	20° 0	20°26	20° 4	21°51	0°58	0°23	4°20	1°19	7°26	6° 6	16° 1	n.a.
T 26	16 33 24	7°25'08	24°58	20°20	21°33	20°29	21°58	0°54	0°26	4°19	1°19	7°24	6° 3	16° 7	n.a.
W 27	16 37 21	8°22'57	9♄10	20°47	22°39	20°54	22° 6	0°51	0°30	4°18	1°R19	7°D24	6° 0	16°14	n.a.
T 28	16 41 18	9°20'46	23°11	21°22	23°45	21°18	22°13	0°48	0°34	4°17	1°19	7°24	5°57	16°21	n.a.
F 29	16 45 14	10°18'38	6♄59	22° 4	24°51	21°41	22°21	0°46	0°37	4°17	1°19	7°26	5°53	16°27	n.a.
S 30	16 49 11	11°16'30	20♄35	22°53	25°57	22°35	22°X28	0♄43	0♄41	4°16	1°X19	7°27	5°50	16°34	n.a.

Delta T = 22h20m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3078 BCE

JULY 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	16 53 7	12II14'24	3II59	23R49	27S 3	22R27	22R35	0°R40	0S44	4°R15	1°R19	7°R28	5R47	16R41	n.a.
M 2	16 57 4	13°12'20	17°10	24°52	28° 9	22°49	22°42	0M37	0°48	4R14	1R18	7R28	5°44	16°48	n.a.
T 3	17 1 0	14°10'18	0R 9	26° 1	29°14	23°11	22°48	0°35	0°52	4°13	1°18	7°26	5°41	16°54	n.a.
W 4	17 4 57	15° 8'17	12°56	27°16	0R19	23°32	22°55	0°32	0°55	4°12	1°18	7°22	5°38	17° 1	n.a.
T 5	17 8 53	16° 6'19	25°30	28°37	1°24	23°52	23° 1	0°30	0°59	4°11	1°18	7°16	5°34	17° 8	n.a.
F 6	17 12 50	17° 4'22	7S53	0II 4	2°29	24°12	23° 8	0°27	1° 3	4°10	1°18	7° 9	5°31	17°15	n.a.
S 7	17 16 47	18° 2'27	20° 5	1°35	3°34	24°32	23°14	0°25	1° 6	4° 9	1°18	7° 2	5°28	17°21	n.a.
S 8	17 20 43	19° 0'34	2R 8	3°11	4°38	24°50	23°20	0°23	1°10	4° 8	1°17	6°55	5°25	17°28	n.a.
M 9	17 24 40	19°58'44	14° 4	4°50	5°43	25° 9	23°25	0°21	1°14	4° 7	1°17	6°48	5°22	17°35	n.a.
T 10	17 28 36	20°56'55	25°56	6°34	6°47	25°26	23°31	0°19	1°18	4° 6	1°17	6°43	5°18	17°41	n.a.
W11	17 32 33	21°55'09	7R48	8°20	7°50	25°43	23°36	0°17	1°21	4° 5	1°17	6°40	5°15	17°48	n.a.
T 12	17 36 29	22°53'25	19°44	10° 8	8°54	25°59	23°42	0°15	1°25	4° 4	1°16	6°D39	5°12	17°55	n.a.
F 13	17 40 26	23°51'43	1R50	11°59	9°57	26°15	23°47	0°13	1°29	4° 2	1°16	6°39	5° 9	18° 2	n.a.
S 14	17 44 22	24°50'04	14°11	13°51	11° 0	26°30	23°52	0°12	1°33	4° 1	1°16	6°40	5° 6	18° 8	n.a.
S 15	17 48 19	25°48'26	26°50	15°45	12° 3	26°45	23°57	0°10	1°36	4° 0	1°15	6°42	5° 3	18°15	n.a.
M16	17 52 16	26°46'52	9R53	17°39	13° 6	26°58	24° 1	0° 9	1°40	3°59	1°15	6°R42	4°59	18°22	n.a.
T 17	17 56 12	27°45'19	23°21	19°34	14° 8	27°11	24° 6	0° 7	1°44	3°58	1°14	6°41	4°56	18°28	n.a.
W18	18 0 9	28°43'49	7II16	21°30	15°10	27°23	24°10	0° 6	1°48	3°56	1°14	6°37	4°53	18°35	n.a.
T 19	18 4 5	29°42'21	21°36	23°25	16°12	27°35	24°14	0° 5	1°51	3°55	1°14	6°32	4°50	18°42	n.a.
F 20	18 8 2	0S40'55	6S15	25°20	17°13	27°46	24°18	0° 4	1°55	3°54	1°13	6°24	4°47	18°49	n.a.
S 21	18 11 58	1°39'32	21° 7	27°15	18°14	27°56	24°22	0° 3	1°59	3°52	1°13	6°16	4°44	18°55	n.a.
S 22	18 15 55	2°38'10	6R 2	29°10	19°15	28° 5	24°25	0° 2	2° 3	3°51	1°12	6° 7	4°40	19° 2	n.a.
M23	18 19 52	3°36'51	20°53	1S 3	20°15	28°14	24°28	0° 1	2° 7	3°50	1°12	6° 0	4°37	19° 9	n.a.
T 24	18 23 48	4°35'33	5R30	2°56	21°15	28°21	24°32	0° 0	2°10	3°48	1°11	5°54	4°34	19°16	n.a.
W25	18 27 45	5°34'17	19°51	4°49	22°15	28°28	24°34	0° 0	2°14	3°47	1°11	5°51	4°31	19°22	n.a.
T 26	18 31 41	6°33'03	3S52	6°40	23°15	28°34	24°37	29R59	2°18	3°45	1°10	5°D50	4°28	19°29	n.a.
F 27	18 35 38	7°31'51	17°32	8°31	24°14	28°39	24°40	29°59	2°22	3°44	1° 9	5°50	4°24	19°36	n.a.
S 28	18 39 34	8°30'40	0M54	10°21	25°12	28°44	24°42	29°58	2°25	3°42	1° 9	5°R51	4°21	19°42	n.a.
S 29	18 43 31	9°29'32	14° 0	12° 9	26°11	28°47	24°44	29°58	2°29	3°41	1° 8	5°51	4°18	19°49	n.a.
M30	18 47 27	10°28'26	26°52	13°57	27° 8	28°50	24°46	29°58	2°33	3°39	1° 7	5°49	4°15	19°56	n.a.
T 31	18 51 24	11S27'22	9R31	15S44	28R 6	28R52	24R48	29°D58	2S37	3R38	1R 7	5R44	4R12	20R 3	n.a.

Delta T = 22h20m01s Julian Calendar 1 July 3078 BCE == Greg. Calendar 6 June 3078 BCE
 The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	18 55 21	12S26'20	22R 0	17S30	29R 3	28R53	24R50	29R58	2S40	3°R36	1°R 6	5°R37	4R 9	20R 9	n.a.
T 2	18 59 17	13°25'20	4S20	19°14	29°59	28°R53	24°51	29°58	2°44	3R35	1R 5	5R27	4° 5	20°16	n.a.
F 3	19 3 14	14°24'22	16°32	20°58	0R55	28°53	24°53	29°58	2°48	3°33	1° 5	5°15	4° 2	20°23	n.a.
S 4	19 7 10	15°23'27	28°36	22°41	1°50	28°51	24°54	29°59	2°52	3°32	1° 4	5° 2	3°59	20°29	n.a.
S 5	19 11 7	16°22'33	10R34	24°23	2°45	28°49	24°54	29°59	2°55	3°30	1° 3	4°49	3°56	20°36	n.a.
M 6	19 15 3	17°21'43	22°27	26° 4	3°40	28°45	24°55	0R 0	2°59	3°29	1° 2	4°37	3°53	20°43	n.a.
T 7	19 19 0	18°20'54	4R18	27°45	4°33	28°41	24°56	0° 1	3° 3	3°27	1° 2	4°27	3°50	20°50	n.a.
W 8	19 22 56	19°20'08	16° 9	29°24	5°26	28°36	24°56	0° 1	3° 6	3°25	1° 1	4°20	3°46	20°56	n.a.
T 9	19 26 53	20°19'24	28° 3	1R 2	6°19	28°30	24°R56	0° 2	3°10	3°24	1° 0	4°15	3°43	21° 3	n.a.
F 10	19 30 50	21°18'43	10R 6	2°40	7°11	28°23	24°56	0° 3	3°14	3°22	0°59	4°13	3°40	21°10	n.a.
S 11	19 34 46	22°18'05	22°22	4°17	8° 2	28°15	24°55	0° 4	3°17	3°20	0°58	4°D13	3°37	21°17	n.a.
S 12	19 38 43	23°17'29	4R57	5°53	8°53	28° 7	24°55	0° 5	3°21	3°19	0°57	4°R13	3°34	21°23	n.a.
M13	19 42 39	24°16'55	17°55	7°28	9°43	27°57	24°54	0° 7	3°25	3°17	0°57	4°12	3°30	21°30	n.a.
T 14	19 46 36	25°16'25	1II21	9° 2	10°32	27°47	24°53	0° 8	3°28	3°15	0°56	4°10	3°27	21°37	n.a.
W15	19 50 32	26°15'56	15°17	10°36	11°21	27°36	24°52	0° 9	3°32	3°14	0°55	4° 5	3°24	21°43	n.a.
T 16	19 54 29	27°15'31	29°42	12° 8	12° 8	27°23	24°50	0°11	3°35	3°12	0°54	3°58	3°21	21°50	n.a.
F 17	19 58 25	28°15'07	14S32	13°40	12°55	27°11	24°49	0°13	3°39	3°10	0°53	3°48	3°18	21°57	n.a.
S 18	20 2 22	29°14'46	29°40	15°12	13°41	26°57	24°47	0°14	3°42	3° 9	0°52	3°37	3°15	22° 4	n.a.
S 19	20 6 19	0R14'27	14R55	16°42	14°26	26°42	24°45	0°16	3°46	3° 7	0°51	3°25	3°11	22°10	n.a.
M20	20 10 15	1°14'11	0R 7	18°12	15°11	26°27	24°43	0°18	3°49	3° 5	0°50	3°15	3° 8	22°17	n.a.
T 21	20 14 12	2°13'56	15° 4	19°41	15°54	26°11	24°41	0°20	3°53	3° 4	0°49	3° 7	3° 5	22°24	n.a.
W22	20 18 8	3°13'43	29°41	21° 9	16°36	25°54	24°38	0°22	3°56	3° 2	0°48	3° 2	3° 2	22°30	n.a.
T 23	20 22 5	4°13'32	13R51	22°36	17°17	25°37	24°35	0°25	4° 0	3° 0	0°47	2°59	2°59	22°37	n.a.
F 24	20 26 1	5°13'23	27°36	24° 3	17°57	25°19	24°32	0°27	4° 3	2°59	0°46	2°59	2°55	22°44	n.a.
S 25	20 29 58	6°13'16	10R56	25°29	18°36	25° 1	24°29	0°29	4° 6	2°57	0°45	2°59	2°52	22°51	n.a.
S 26	20 33 54	7°13'11	23°55	26°54	19°14	24°42	24°26	0°32	4°10	2°55	0°44	2°58	2°49	22°57	n.a.
M27	20 37 51	8°13'07	6R36	28°18	19°50	24°22	24°22	0°34	4°13	2°54	0°43	2°55	2°46	23° 4	n.a.
T 28	20 41 48	9°13'06	19° 3	29°41	20°26	24° 3	24°18	0°37	4°16	2°52	0°42	2°50	2°43	23°11	n.a.
W29	20 45 44	10°13'07	1R19	1R 3	21° 0	23°42	24°14	0°40	4°20	2°50	0°41	2°42	2°40	23°17	n.a.
T 30	20 49 41	11°13'09	13°27	2°24	21°32	23°22	24°10	0°43	4°23	2°49	0°40	2°31	2°36	23°24	n.a.
F 31	20 53 37	12R13'14	25S29	3R44	22R 3	23R 0	24R 6	0M46	4S26	2R47	0R39	2R18	2R33	23R31	n.a.

Delta T = 22h19m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3078 BCE

SEPTEMBER 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 57 34	13♌13'20	7♋26	5♎3	22♎33	22°R39	24°R 2	0♌49	4♌29	2°R45	0°R38	2°R 4	2♌30	23♋38	n.a.
S 2	21 1 30	14°13'28	19°20	6°21	23° 0	22♋18	23♋57	0°52	4°32	2♋44	0♋37	1♌49	2°27	23°44	n.a.
M 3	21 5 27	15°13'39	1♋11	7°37	23°27	21°56	23°52	0°55	4°35	2°42	0°36	1°36	2°24	23°51	n.a.
T 4	21 9 23	16°13'52	13° 3	8°52	23°51	21°34	23°47	0°59	4°39	2°40	0°34	1°25	2°21	23°58	n.a.
W 5	21 13 20	17°14'06	24°55	10° 6	24°14	21°12	23°42	1° 2	4°42	2°39	0°33	1°17	2°17	24° 4	n.a.
T 6	21 17 17	18°14'23	6♌52	11°17	24°35	20°51	23°37	1° 5	4°45	2°37	0°32	1°11	2°14	24°11	n.a.
F 7	21 21 13	19°14'42	18°55	12°27	24°54	20°29	23°31	1° 9	4°48	2°36	0°31	1° 9	2°11	24°18	n.a.
S 8	21 25 10	20°15'03	1♌11	13°35	25°12	20° 7	23°26	1°13	4°51	2°34	0°30	1°D 8	2° 8	24°25	n.a.
S 9	21 29 6	21°15'27	13°43	14°40	25°27	19°45	23°20	1°16	4°53	2°32	0°29	1° 8	2° 5	24°31	n.a.
M10	21 33 3	22°15'53	26°35	15°43	25°40	19°24	23°14	1°20	4°56	2°31	0°28	1°R 9	2° 1	24°38	n.a.
T 11	21 36 59	23°16'21	9♌53	16°43	25°51	19° 2	23° 8	1°24	4°59	2°29	0°27	1° 7	1°58	24°45	n.a.
W12	21 40 56	24°16'51	23°39	17°39	26° 0	18°41	23° 1	1°28	5° 2	2°28	0°25	1° 4	1°55	24°51	n.a.
T 13	21 44 52	25°17'23	7♌55	18°32	26° 7	18°21	22°55	1°32	5° 5	2°26	0°24	0°58	1°52	24°58	n.a.
F 14	21 48 49	26°17'58	22°39	19°21	26°11	18° 0	22°49	1°36	5° 7	2°25	0°23	0°50	1°49	25° 5	n.a.
S 15	21 52 46	27°18'34	7♌45	20° 6	26°R14	17°41	22°42	1°41	5°10	2°23	0°22	0°40	1°46	25°12	n.a.
S 16	21 56 42	28°19'13	23° 3	20°45	26°13	17°21	22°35	1°45	5°13	2°22	0°21	0°30	1°42	25°18	n.a.
M17	22 0 39	29°19'53	8♎23	21°19	26°11	17° 2	22°28	1°49	5°15	2°20	0°20	0°21	1°39	25°25	n.a.
T 18	22 4 35	0♎20'34	23°33	21°47	26° 6	16°44	22°21	1°54	5°18	2°19	0°19	0°14	1°36	25°32	n.a.
W19	22 8 32	1°21'17	8♌23	22° 7	25°58	16°26	22°14	1°58	5°20	2°17	0°18	0°10	1°33	25°38	n.a.
T 20	22 12 28	2°22'02	22°48	22°20	25°48	16° 9	22° 7	2° 3	5°23	2°16	0°16	0° 8	1°30	25°45	n.a.
F 21	22 16 25	3°22'48	6♌44	22°R25	25°36	15°52	21°59	2° 8	5°25	2°15	0°15	0°D 8	1°27	25°52	n.a.
S 22	22 20 21	4°23'35	20°12	22°20	25°21	15°36	21°52	2°13	5°28	2°13	0°14	0° 9	1°23	25°59	n.a.
S 23	22 24 18	5°24'24	3♌14	22° 6	25° 4	15°21	21°44	2°17	5°30	2°12	0°13	0°R 9	1°20	26° 5	n.a.
M24	22 28 15	6°25'14	15°55	21°42	24°44	15° 7	21°37	2°22	5°32	2°11	0°12	0° 9	1°17	26°12	n.a.
T 25	22 32 11	7°26'06	28°18	21° 8	24°22	14°53	21°29	2°27	5°35	2° 9	0°11	0° 6	1°14	26°19	n.a.
W26	22 36 8	8°26'58	10♌28	20°22	23°58	14°40	21°21	2°32	5°37	2° 8	0°10	0° 2	1°11	26°25	n.a.
T 27	22 40 4	9°27'52	22°30	19°27	23°32	14°28	21°13	2°37	5°39	2° 7	0° 8	29♌55	1° 7	26°32	n.a.
F 28	22 44 1	10°28'47	4♌25	18°23	23° 4	14°17	21° 5	2°43	5°41	2° 6	0° 7	29°46	1° 4	26°39	n.a.
S 29	22 47 57	11°29'43	16°18	17°12	22°34	14° 6	20°58	2°48	5°43	2° 4	0° 6	29°36	1° 1	26°46	n.a.
S 30	22 51 54	12♎30'41	28♋ 9	15♎54	22♎ 3	13♋56	20♋50	2♌53	5♌45	2♋ 3	0♋ 5	29♌26	0♌58	26♋52	n.a.

Delta T = 22h19m55s Julian Calendar 1 Sept. 3078 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3078 BCE
 The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 55 50	13♎31'39	10♋ 2	14°R33	21°R30	13°R47	20°R41	2♌59	5♌47	2°R 2	0°R 4	29°R17	0♌55	26♋59	n.a.
T 2	22 59 47	14°32'39	21°57	13♎11	20♎56	13♋39	20♋33	3° 4	5°49	2♋ 1	0♋ 3	29♌10	0°52	27° 6	n.a.
W 3	23 3 44	15°33'40	3♌56	11°51	20°21	13°32	20°25	3° 9	5°51	2° 0	0° 2	29° 5	0°48	27°12	n.a.
T 4	23 7 40	16°34'43	16° 0	10°35	19°45	13°25	20°17	3°15	5°53	1°59	0° 1	29° 2	0°45	27°19	n.a.
F 5	23 11 37	17°35'46	28°13	9°27	19° 9	13°19	20° 9	3°21	5°55	1°57	0° 0	29°D 1	0°42	27°26	n.a.
S 6	23 15 33	18°36'52	10♌36	8°27	18°33	13°15	20° 1	3°26	5°56	1°56	29♋58	29° 1	0°39	27°32	n.a.
S 7	23 19 30	19°37'58	23°12	7°38	17°56	13°11	19°53	3°32	5°58	1°55	29°57	29° 3	0°36	27°39	n.a.
M 8	23 23 26	20°39'06	6♌ 6	7° 0	17°20	13° 7	19°44	3°38	6° 0	1°54	29°56	29° 4	0°32	27°46	n.a.
T 9	23 27 23	21°40'16	19°20	6°33	16°45	13° 5	19°36	3°44	6° 1	1°53	29°55	29°R 5	0°29	27°53	n.a.
W10	23 31 19	22°41'26	28°57	6°18	16°10	13° 3	19°28	3°50	6° 3	1°53	29°54	29° 5	0°26	27°59	n.a.
T 11	23 35 16	23°42'38	16°59	6°D14	15°36	13° 2	19°20	3°55	6° 4	1°52	29°53	29° 3	0°23	28° 6	n.a.
F 12	23 39 13	24°43'52	1♌25	6°21	15° 3	13°D 2	19°12	4° 1	6° 6	1°51	29°52	28°59	0°20	28°13	n.a.
S 13	23 43 9	25°45'06	16°12	6°37	14°32	13° 3	19° 4	4° 7	6° 7	1°50	29°51	28°54	0°17	28°19	n.a.
S 14	23 47 6	26°46'21	1♎14	7° 2	14° 3	13° 4	18°55	4°14	6° 8	1°49	29°50	28°49	0°13	28°26	n.a.
M15	23 51 2	27°47'37	16°22	7°36	13°35	13° 7	18°47	4°20	6°10	1°48	29°49	28°45	0°10	28°33	n.a.
T 16	23 54 59	28°48'54	1♌26	8°16	13° 9	13°10	18°39	4°26	6°11	1°48	29°48	28°41	0° 7	28°40	n.a.
W17	23 58 55	29°50'12	16°17	9° 3	12°46	13°14	18°32	4°32	6°12	1°47	29°47	28°39	0° 4	28°46	n.a.
T 18	0 2 52	0♌51'30	0♌48	9°55	12°24	13°18	18°24	4°38	6°13	1°46	29°46	28°D39	0° 1	28°53	n.a.
F 19	0 6 48	1°52'49	14°53	10°52	12° 5	13°23	18°16	4°45	6°14	1°45	29°45	28°39	29♌58	29° 0	n.a.
S 20	0 10 45	2°54'09	28°31	11°54	11°48	13°29	18° 8	4°51	6°15	1°45	29°44	28°41	29°54	29° 6	n.a.
S 21	0 14 41	3°55'28	11♌42	12°59	11°34	13°36	18° 1	4°58	6°16	1°44	29°43	28°42	29°51	29°13	n.a.
M22	0 18 38	4°56'49	24°29	14° 8	11°22	13°44	17°53	5° 4	6°17	1°44	29°42	28°44	29°48	29°20	n.a.
T 23	0 22 35	5°58'09	6♌56	15°19	11°12	13°52	17°46	5°10	6°18	1°43	29°42	28°R44	29°45	29°27	n.a.
W24	0 26 31	6°59'29	19° 8	16°33	11° 5	14° 0	17°38	5°17	6°18	1°43	29°41	28°43	29°42	29°33	n.a.
T 25	0 30 28	8° 0'50	1♋ 8	17°49	11° 1	14°10	17°31	5°24	6°19	1°42	29°40	28°42	29°38	29°40	n.a.
F 26	0 34 24	9° 2'10	13° 1	19° 7	10°D59	14°20	17°24	5°30	6°20	1°42	29°39	28°39	29°35	29°47	n.a.
S 27	0 38 21	10° 3'31	24°52	20°27	10°59	14°31	17°17	5°37	6°20	1°41	29°38	28°36	29°32	29°53	n.a.
S 28	0 42 17	11° 4'52	6♋43	21°48	11° 2	14°42	17°10	5°43	6°21	1°41	29°37	28°33	29°29	0♋ 0	n.a.
M29	0 46 14	12° 6'12	18°38	23°10	11° 7	14°54	17° 3	5°50	6°21	1°41	29°36	28°30	29°26	0° 7	n.a.
T 30	0 50 10	13° 7'33	0♌40	24°33	11°15	15° 6	16°57	5°57	6°22	1°40	29°36	28°28	29°23	0°13	n.a.
W31	0 54 7	14♌ 8'54	12♌48	25♎58	11♎25	15♋19	16♋50	6♌ 4	6♌22	1♋40	29♋35	28♌27	29♌19	0♋20	n.a.

Delta T = 22h19m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3078 BCE

NOVEMBER 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 58 4	15 ^h 10 ^m 15 ^s	25 ^h Υ 6	27 ^h ♃23	11 ^h ♃37	15 ^h ♁33	16 ^h R44	6 ^h ♂10	6 ^h ♁22	1 ^h R40	29 ^h R34	28 ^h D26	29 ^h Υ16	0 ^h ♁27	n.a.
F 2	1 2 0	16 ^h 11 ^m 36 ^s	7 ^h ♁35	28 ^h 49	11 ^h 51	15 ^h 47	16 ^h ♁38	6 ^h 17	6 ^h 23	1 ^h 40	29 ^h ♁33	28 ^h Υ26	29 ^h 13	0 ^h 34	n.a.
S 3	1 5 57	17 ^h 12 ^m 58 ^s	20 ^h 15	0 ^h 16	12 ^h 7	16 ^h 2	16 ^h 31	6 ^h 24	6 ^h 23	1 ^h 39	29 ^h 33	28 ^h 27	29 ^h 10	0 ^h 40	n.a.
S 4	1 9 53	18 ^h 14 ^m 19 ^s	3 ^h II 7	1 ^h 43	12 ^h 26	16 ^h 17	16 ^h 25	6 ^h 31	6 ^h 23	1 ^h 39	29 ^h 32	28 ^h 28	29 ^h 7	0 ^h 47	n.a.
M 5	1 13 50	19 ^h 15 ^m 41 ^s	16 ^h 14	3 ^h 11	12 ^h 46	16 ^h 33	16 ^h 20	6 ^h 38	6 ^h 23	1 ^h 39	29 ^h 31	28 ^h 29	29 ^h 4	0 ^h 54	n.a.
T 6	1 17 46	20 ^h 17 ^m 03 ^s	29 ^h 36	4 ^h 40	13 ^h 9	16 ^h 49	16 ^h 14	6 ^h 45	6 ^h R23	1 ^h 39	29 ^h 31	28 ^h 30	29 ^h 0	1 ^h 0	n.a.
W 7	1 21 43	21 ^h 18 ^m 25 ^s	13 ^h ♁13	6 ^h 9	13 ^h 33	17 ^h 5	16 ^h 9	6 ^h 52	6 ^h 23	1 ^h D39	29 ^h 30	28 ^h 30	28 ^h 57	1 ^h 7	n.a.
T 8	1 25 39	22 ^h 19 ^m 47 ^s	27 ^h 8	7 ^h 38	13 ^h 59	17 ^h 23	16 ^h 3	6 ^h 59	6 ^h 23	1 ^h 39	29 ^h 29	28 ^h R30	28 ^h 54	1 ^h 14	n.a.
F 9	1 29 36	23 ^h 21 ^m 09 ^s	11 ^h ♂18	9 ^h 8	14 ^h 27	17 ^h 40	15 ^h 58	7 ^h 6	6 ^h 23	1 ^h 39	29 ^h 29	28 ^h 30	28 ^h 51	1 ^h 20	n.a.
S 10	1 33 33	24 ^h 22 ^m 32 ^s	25 ^h 43	10 ^h 38	14 ^h 57	17 ^h 58	15 ^h 53	7 ^h 13	6 ^h 23	1 ^h 39	29 ^h 28	28 ^h 30	28 ^h 48	1 ^h 27	n.a.
S 11	1 37 29	25 ^h 23 ^m 54 ^s	10 ^h ♃18	12 ^h 9	15 ^h 28	18 ^h 17	15 ^h 48	7 ^h 20	6 ^h 22	1 ^h 39	29 ^h 27	28 ^h 29	28 ^h 44	1 ^h 34	n.a.
M12	1 41 26	26 ^h 25 ^m 16 ^s	24 ^h 59	13 ^h 40	16 ^h 0	18 ^h 36	15 ^h 44	7 ^h 27	6 ^h 22	1 ^h 40	29 ^h 27	28 ^h 29	28 ^h 41	1 ^h 41	n.a.
T 13	1 45 22	27 ^h 26 ^m 37 ^s	9 ^h ♂40	15 ^h 12	16 ^h 34	18 ^h 55	15 ^h 39	7 ^h 34	6 ^h 22	1 ^h 40	29 ^h 26	28 ^h 29	28 ^h 38	1 ^h 47	n.a.
W14	1 49 19	28 ^h 27 ^m 59 ^s	24 ^h 14	16 ^h 44	17 ^h 10	19 ^h 15	15 ^h 35	7 ^h 41	6 ^h 21	1 ^h 40	29 ^h 26	28 ^h 29	28 ^h 35	1 ^h 54	n.a.
T 15	1 53 15	29 ^h 29 ^m 20 ^s	8 ^h ♂34	18 ^h 16	17 ^h 47	19 ^h 35	15 ^h 31	7 ^h 48	6 ^h 21	1 ^h 40	29 ^h 25	28 ^h 29	28 ^h 32	2 ^h 1	n.a.
F 16	1 57 12	0 ^h ♂30'40	22 ^h 36	19 ^h 49	18 ^h 25	19 ^h 56	15 ^h 27	7 ^h 55	6 ^h 20	1 ^h 41	29 ^h 25	28 ^h 29	28 ^h 29	2 ^h 7	n.a.
S 17	2 1 8	1 ^h 32'00	6 ^h ♁15	21 ^h 22	19 ^h 5	20 ^h 17	15 ^h 24	8 ^h 2	6 ^h 20	1 ^h 41	29 ^h 24	28 ^h 28	28 ^h 25	2 ^h 14	n.a.
S 18	2 5 5	2 ^h 33'19	19 ^h 31	22 ^h 56	19 ^h 45	20 ^h 38	15 ^h 20	8 ^h 9	6 ^h 19	1 ^h 41	29 ^h 24	28 ^h 28	28 ^h 22	2 ^h 21	n.a.
M19	2 9 2	3 ^h 34'38	2 ^h ♁24	24 ^h 30	20 ^h 27	21 ^h 0	15 ^h 17	8 ^h 16	6 ^h 18	1 ^h 42	29 ^h 23	28 ^h 27	28 ^h 19	2 ^h 28	n.a.
T 20	2 12 58	4 ^h 35'55	14 ^h 57	26 ^h 4	21 ^h 10	21 ^h 22	15 ^h 14	8 ^h 23	6 ^h 18	1 ^h 42	29 ^h 23	28 ^h 27	28 ^h 16	2 ^h 34	n.a.
W21	2 16 55	5 ^h 37'11	27 ^h 12	27 ^h 39	21 ^h 54	21 ^h 44	15 ^h 11	8 ^h 30	6 ^h 17	1 ^h 43	29 ^h 23	28 ^h 26	28 ^h 13	2 ^h 41	n.a.
T 22	2 20 51	6 ^h 38'26	9 ^h ♁15	29 ^h 15	22 ^h 39	22 ^h 7	15 ^h 8	8 ^h 38	6 ^h 16	1 ^h 43	29 ^h 22	28 ^h D26	28 ^h 10	2 ^h 48	n.a.
F 23	2 24 48	7 ^h 39'41	21 ^h 9	0 ^h ♂50	23 ^h 25	22 ^h 30	15 ^h 6	8 ^h 45	6 ^h 15	1 ^h 44	29 ^h 22	28 ^h 26	28 ^h 6	2 ^h 54	n.a.
S 24	2 28 44	8 ^h 40'54	2 ^h ♁59	2 ^h 27	24 ^h 12	22 ^h 53	15 ^h 3	8 ^h 52	6 ^h 14	1 ^h 44	29 ^h 22	28 ^h 27	28 ^h 3	3 ^h 1	n.a.
S 25	2 32 41	9 ^h 42'05	14 ^h 51	4 ^h 4	25 ^h 0	23 ^h 17	15 ^h 1	8 ^h 59	6 ^h 13	1 ^h 45	29 ^h 21	28 ^h 28	28 ^h 0	3 ^h 8	n.a.
M26	2 36 37	10 ^h 43'16	26 ^h 48	5 ^h 41	25 ^h 49	23 ^h 41	14 ^h 59	9 ^h 6	6 ^h 12	1 ^h 45	29 ^h 21	28 ^h 30	27 ^h 57	3 ^h 14	n.a.
T 27	2 40 34	11 ^h 44'26	8 ^h Υ55	7 ^h 19	26 ^h 38	24 ^h 6	14 ^h 58	9 ^h 13	6 ^h 11	1 ^h 46	29 ^h 21	28 ^h 31	27 ^h 54	3 ^h 21	n.a.
W28	2 44 31	12 ^h 45'34	21 ^h 13	8 ^h 57	27 ^h 29	24 ^h 30	14 ^h 56	9 ^h 20	6 ^h 10	1 ^h 47	29 ^h 21	28 ^h 31	27 ^h 50	3 ^h 28	n.a.
T 29	2 48 27	13 ^h 46'41	3 ^h ♁45	10 ^h 36	28 ^h 20	24 ^h 55	14 ^h 55	9 ^h 27	6 ^h 8	1 ^h 48	29 ^h 20	28 ^h R31	27 ^h 47	3 ^h 34	n.a.
F 30	2 52 24	14 ^h ♂47'47	16 ^h ♁33	12 ^h ♂16	29 ^h ♃12	25 ^h ♁20	14 ^h ♁54	9 ^h ♂34	6 ^h ♁ 7	1 ^h 48	29 ^h 20	28 ^h Υ31	27 ^h Υ44	3 ^h ♁41	n.a.

Delta T = 22h19m50s Julian Calendar 1 Nov. 3078 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3078 BCE
 The year -3077 astronomical counting style corresponds to year 3078 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3078 BCE (-3077) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 56 20	15 ^h ♂48'52	29 ^h ♁35	13 ^h ♂56	0 ^h ♂ 4	25 ^h ♁46	14 ^h R53	9 ^h ♂42	6 ^h R 6	1 ^h 49	29 ^h R20	28 ^h R29	27 ^h Υ41	3 ^h ♁48	n.a.
S 2	3 0 17	16 ^h 49'56	12 ^h II53	15 ^h 37	0 ^h 58	26 ^h 11	14 ^h ♁52	9 ^h 49	6 ^h ♁ 4	1 ^h 50	29 ^h 20	28 ^h Υ27	27 ^h 38	3 ^h 55	n.a.
M 3	3 4 13	17 ^h 51'00	26 ^h 24	17 ^h 18	1 ^h 52	26 ^h 37	14 ^h 52	9 ^h 56	6 ^h 3	1 ^h 51	29 ^h 20	28 ^h 24	27 ^h 35	4 ^h 1	n.a.
T 4	3 8 10	18 ^h 52'02	10 ^h ♁ 7	19 ^h 1	2 ^h 46	27 ^h 3	14 ^h 52	10 ^h 3	6 ^h 2	1 ^h 52	29 ^h 20	28 ^h 21	27 ^h 31	4 ^h 8	n.a.
W 5	3 12 6	19 ^h 53'03	23 ^h 59	20 ^h 43	3 ^h 42	27 ^h 30	14 ^h D52	10 ^h 10	6 ^h 0	1 ^h 53	29 ^h 20	28 ^h 18	27 ^h 28	4 ^h 15	n.a.
T 6	3 16 3	20 ^h 54'03	8 ^h ♂ 0	22 ^h 27	4 ^h 38	27 ^h 56	14 ^h 52	10 ^h 17	5 ^h 58	1 ^h 54	29 ^h 20	28 ^h 17	27 ^h 25	4 ^h 21	n.a.
F 7	3 20 0	21 ^h 55'02	22 ^h 6	24 ^h 11	5 ^h 34	28 ^h 23	14 ^h 52	10 ^h 24	5 ^h 57	1 ^h 55	29 ^h 19	28 ^h D16	27 ^h 22	4 ^h 28	n.a.
S 8	3 23 56	22 ^h 55'59	6 ^h ♃17	25 ^h 55	6 ^h 31	28 ^h 50	14 ^h 53	10 ^h 31	5 ^h 55	1 ^h 56	29 ^h D19	28 ^h 17	27 ^h 19	4 ^h 35	n.a.
S 9	3 27 53	23 ^h 56'56	20 ^h 30	27 ^h 41	7 ^h 29	29 ^h 18	14 ^h 54	10 ^h 38	5 ^h 54	1 ^h 57	29 ^h 19	28 ^h 18	27 ^h 15	4 ^h 41	n.a.
M10	3 31 49	24 ^h 57'52	4 ^h ♂43	29 ^h 26	8 ^h 27	29 ^h 45	14 ^h 55	10 ^h 45	5 ^h 52	1 ^h 58	29 ^h 20	28 ^h 20	27 ^h 12	4 ^h 48	n.a.
T 11	3 35 46	25 ^h 58'46	18 ^h 54	1 ^h ♁13	9 ^h 25	0 ^h ♁13	14 ^h 56	10 ^h 52	5 ^h 50	1 ^h 59	29 ^h 20	28 ^h 21	27 ^h 9	4 ^h 55	n.a.
W12	3 39 42	26 ^h 59'39	3 ^h ♂ 0	3 ^h 0	10 ^h 24	0 ^h 41	14 ^h 57	10 ^h 59	5 ^h 48	2 ^h 0	29 ^h 20	28 ^h R21	27 ^h 6	5 ^h 2	n.a.
T 13	3 43 39	28 ^h 0'31	16 ^h 56	4 ^h 47	11 ^h 23	1 ^h 9	14 ^h 59	11 ^h 6	5 ^h 46	2 ^h 1	29 ^h 20	28 ^h 20	27 ^h 3	5 ^h 8	n.a.
F 14	3 47 35	29 ^h 1'21	0 ^h ♁40	6 ^h 34	12 ^h 23	1 ^h 37	15 ^h 1	11 ^h 13	5 ^h 44	2 ^h 3	29 ^h 20	28 ^h 17	27 ^h 0	5 ^h 15	n.a.
S 15	3 51 32	0 ^h ♁ 2'10	14 ^h 7	8 ^h 22	13 ^h 23	2 ^h 6	15 ^h 3	11 ^h 20	5 ^h 43	2 ^h 4	29 ^h 20	28 ^h 12	26 ^h 56	5 ^h 22	n.a.
S 16	3 55 29	1 ^h 2'57	27 ^h 17	10 ^h 10	14 ^h 24	2 ^h 35	15 ^h 5	11 ^h 27	5 ^h 41	2 ^h 5	29 ^h 20	28 ^h 7	26 ^h 53	5 ^h 28	n.a.
M17	3 59 25	2 ^h 3'42	10 ^h ♁ 9	11 ^h 58	15 ^h 25	3 ^h 4	15 ^h 7	11 ^h 33	5 ^h 39	2 ^h 6	29 ^h 20	28 ^h 1	26 ^h 50	5 ^h 35	n.a.
T 18	4 3 22	3 ^h 4'26	22 ^h 42	13 ^h 46	16 ^h 26	3 ^h 33	15 ^h 10	11 ^h 40	5 ^h 37	2 ^h 8	29 ^h 21	27 ^h 55	26 ^h 47	5 ^h 42	n.a.
W19	4 7 18	4 ^h 5'07	4 ^h ♁59	15 ^h 33	17 ^h										