

SWISS EPHEMERIS for the year 2047 BCE

JANUARY 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 30 57	24 ⁴⁷ 46'26	9 ²⁴ 24	10 ²⁷ 6	13 ²⁷ 4	14 ²⁷ 44	0 ²⁶ 26	16 ¹⁶ 56	29 ²⁶ 47	18 ¹⁸ 40	27 ¹⁸ R33	22 ²² R43	22 ²² 42	16 ¹⁶ 33	n.a.							
W 2	5 34 53	25 ⁴⁶ 57	23 ³²	11 ⁴²	14 ¹⁹	15 ³²	0 ³⁹	17 ²	29 ⁴⁹	18 ¹⁸ 39	27 ¹⁸ V32	22 ²² D43	22 ²² 38	16 ¹⁶ 40	n.a.							
T 3	5 38 50	26 ⁴⁷ 27	7 ²⁴ 24	13 ¹⁹	15 ³⁴	16 ¹⁹	0 ⁵²	17 ⁸	29 ⁵²	18 ¹⁸ 38	27 ¹⁸ 32	22 ²² 43	22 ²² 35	16 ¹⁶ 46	n.a.							
F 4	5 42 46	27 ⁴⁷ 54	21 ⁰	14 ⁵⁷	16 ⁴⁸	17 ⁶	1 ⁵	17 ¹⁴	29 ⁵⁴	18 ¹⁸ 37	27 ¹⁸ 31	22 ²² 44	22 ²² 32	16 ¹⁶ 53	n.a.							
S 5	5 46 43	28 ⁴⁸ 20	4 ²⁰ 20	16 ³⁵	18 ³	17 ⁵³	1 ¹⁸	17 ²⁰	29 ⁵⁶	18 ¹⁸ 35	27 ¹⁸ 31	22 ²² 44	22 ²² 29	17 ¹⁷ 0	n.a.							
S 6	5 50 40	29 ⁴⁸ 43	17 ²⁴	18 ¹⁵	19 ¹⁸	18 ⁴⁰	1 ³²	17 ²⁶	29 ⁵⁸	18 ¹⁸ 34	27 ¹⁸ 30	22 ²² 45	22 ²² 26	17 ¹⁷ 7	n.a.							
M 7	5 54 36	0 ³⁹ 49'04	0 ¹¹ 16	19 ⁵⁶	20 ³³	19 ²⁸	1 ⁴⁵	17 ³²	0 ¹¹ 1	18 ¹⁸ 33	27 ¹⁸ 30	22 ²² 46	22 ²² 23	17 ¹⁷ 13	n.a.							
T 8	5 58 33	1 ⁴⁹ 24	12 ⁵⁴	21 ³⁷	21 ⁴⁷	20 ¹⁵	1 ⁵⁸	17 ³⁷	0 ³	18 ¹⁸ 32	27 ¹⁸ 29	22 ²² 46	22 ²² 19	17 ¹⁷ 20	n.a.							
W 9	6 2 29	2 ⁴⁹ 41	25 ²¹	23 ²⁰	23 ²	21 ²	2 ¹²	17 ⁴³	0 ⁵	18 ¹⁸ 31	27 ¹⁸ 29	22 ²² R46	22 ²² 16	17 ¹⁷ 27	n.a.							
T 10	6 6 26	3 ⁴⁹ 56	7 ²³ 37	25 ³	24 ¹⁷	21 ⁴⁹	2 ²⁵	17 ⁴⁹	0 ⁷	18 ¹⁸ 30	27 ¹⁸ 29	22 ²² 46	22 ²² 13	17 ¹⁷ 33	n.a.							
F 11	6 10 22	4 ⁵⁰ 10	19 ⁴⁴	26 ⁴⁸	25 ³²	22 ³⁶	2 ³⁹	17 ⁵⁴	0 ⁹	18 ¹⁸ 29	27 ¹⁸ 28	22 ²² 45	22 ²² 10	17 ¹⁷ 40	n.a.							
S 12	6 14 19	5 ⁵⁰ 21	1 ²⁴ 44	28 ³⁴	26 ⁴⁶	23 ²³	2 ⁵²	18 ⁰	0 ¹¹	18 ¹⁸ 27	27 ¹⁸ 28	22 ²² 43	22 ²² 7	17 ¹⁷ 47	n.a.							
S 13	6 18 15	6 ⁵⁰ 30	13 ³⁸	0 ²⁰ 20	28 ¹	24 ¹¹	3 ⁶	18 ⁵	0 ¹³	18 ¹⁸ 26	27 ¹⁸ 28	22 ²² 41	22 ²² 4	17 ¹⁷ 53	n.a.							
M 14	6 22 12	7 ⁵⁰ 38	25 ³⁰	2 ⁸	29 ¹⁶	24 ⁵⁸	3 ²⁰	18 ¹¹	0 ¹⁵	18 ¹⁸ 25	27 ¹⁸ 27	22 ²² 39	22 ²² 0	18 ¹⁸ 0	n.a.							
T 15	6 26 9	8 ⁵⁰ 43	7 ²¹ 21	3 ⁵⁶	0 ³⁰ 30	25 ⁴⁵	3 ³³	18 ¹⁶	0 ¹⁷	18 ¹⁸ 24	27 ¹⁸ 27	22 ²² 36	21 ²¹ 57	18 ¹⁸ 7	n.a.							
W 16	6 30 5	9 ⁵⁰ 47	19 ¹⁶	5 ⁴⁶	1 ⁴⁵	26 ³²	3 ⁴⁷	18 ²¹	0 ¹⁹	18 ¹⁸ 24	27 ¹⁸ 27	22 ²² 35	21 ²¹ 54	18 ¹⁸ 14	n.a.							
T 17	6 34 2	10 ⁵⁰ 49	1 ¹⁹ 19	7 ³⁷	3 ⁰	27 ¹⁹	4 ¹	18 ²⁶	0 ²¹	18 ¹⁸ 23	27 ¹⁸ 26	22 ²² 33	21 ²¹ 51	18 ¹⁸ 20	n.a.							
F 18	6 37 58	11 ⁵⁰ 49	13 ³⁴	9 ²⁸	4 ¹⁴	28 ⁶	4 ¹⁵	18 ³¹	0 ²²	18 ¹⁸ 22	27 ¹⁸ 26	22 ²² D33	21 ²¹ 48	18 ¹⁸ 27	n.a.							
S 19	6 41 55	12 ⁵⁰ 48	26 ⁵	11 ²¹	5 ²⁹	28 ⁵³	4 ²⁹	18 ³⁷	0 ²⁴	18 ¹⁸ 21	27 ¹⁸ 26	22 ²² 34	21 ²¹ 44	18 ¹⁸ 34	n.a.							
S 20	6 45 51	13 ⁵⁰ 44	8 ¹⁶ 58	13 ¹⁵	6 ⁴³	29 ⁴⁰	4 ⁴³	18 ⁴²	0 ²⁶	18 ¹⁸ 20	27 ¹⁸ 26	22 ²² 35	21 ²¹ 41	18 ¹⁸ 40	n.a.							
M 21	6 49 48	14 ⁵⁰ 39	22 ¹⁵	15 ⁹	7 ⁵⁸	0 ²⁷ 27	4 ⁵⁷	18 ⁴⁶	0 ²⁷	18 ¹⁸ 19	27 ¹⁸ 26	22 ²² 36	21 ²¹ 38	18 ¹⁸ 47	n.a.							
T 22	6 53 44	15 ⁵⁰ 32	5 ²⁷ 58	17 ⁵	9 ¹³	1 ¹⁴	5 ¹¹	18 ⁵¹	0 ²⁹	18 ¹⁸ 19	27 ¹⁸ 25	22 ²² 38	21 ²¹ 35	18 ¹⁸ 54	n.a.							
W 23	6 57 41	16 ⁵⁰ 23	20 ⁸	19 ¹	10 ²⁷	2 ¹	5 ²⁵	18 ⁵⁶	0 ³⁰	18 ¹⁸ 18	27 ¹⁸ 25	22 ²² R38	21 ²¹ 32	19 ¹⁹ 0	n.a.							
T 24	7 1 38	17 ⁵⁰ 12	4 ²² 42	20 ⁵⁸	11 ⁴²	2 ⁴⁹	5 ³⁹	19 ¹	0 ³²	18 ¹⁸ 17	27 ¹⁸ 25	22 ²² 38	21 ²¹ 29	19 ¹⁹ 7	n.a.							
F 25	7 5 34	18 ⁴⁹ 59	19 ³⁴	22 ⁵⁶	12 ⁵⁶	3 ³⁶	5 ⁵³	19 ⁶	0 ³³	18 ¹⁸ 16	27 ¹⁸ 25	22 ²² 36	21 ²¹ 25	19 ¹⁹ 14	n.a.							
S 26	7 9 31	19 ⁴⁹ 43	4 ²² 38	24 ⁵⁴	14 ¹¹	4 ²²	6 ⁷	19 ¹⁰	0 ³⁴	18 ¹⁸ 16	27 ¹⁸ 25	22 ²² 33	21 ²¹ 22	19 ¹⁹ 21	n.a.							
S 27	7 13 27	20 ⁴⁹ 26	19 ⁴³	26 ⁵³	15 ²⁵	5 ⁹	6 ²¹	19 ¹⁵	0 ³⁶	18 ¹⁸ 15	27 ¹⁸ D25	22 ²² 29	21 ²¹ 19	19 ¹⁹ 27	n.a.							
M 28	7 17 24	21 ⁴⁹ 06	4 ²¹ 41	28 ⁵¹	16 ⁴⁰	5 ⁵⁶	6 ³⁵	19 ¹⁹	0 ³⁷	18 ¹⁸ 15	27 ¹⁸ 25	22 ²² 25	21 ²¹ 16	19 ¹⁹ 34	n.a.							
T 29	7 21 20	22 ⁴⁸ 43	19 ²⁴	0 ²² 50	17 ⁵⁴	6 ⁴³	6 ⁴⁹	19 ²⁴	0 ³⁸	18 ¹⁸ 14	27 ¹⁸ 25	22 ²² 21	21 ²¹ 13	19 ¹⁹ 41	n.a.							
W 30	7 25 17	23 ⁴⁸ 18	3 ²⁷ 45	2 ⁴⁸	19 ⁹	7 ³⁰	7 ³	19 ²⁸	0 ³⁹	18 ¹⁸ 13	27 ¹⁸ 25	22 ²² 19	21 ²¹ 10	19 ¹⁹ 47	n.a.							
T 31	7 29 14	24 ⁴⁷ 51	17 ²⁷ 42	4 ²² 46	20 ²³ 23	8 ²³ 17	7 ²² 18	19 ¹⁶ 32	0 ¹¹ 40	18 ¹⁸ 13	27 ¹⁸ V25	22 ²² 17	21 ²¹ 7	19 ¹⁹ 54	n.a.							

Delta T = 13h47m12s Julian Calendar 1 Jan. 2047 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2048 BCE
 The year -2046 astronomical counting style corresponds to year 2047 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 33 10	25 ⁴⁷ 21	1 ¹⁶ 16	6 ⁴²	21 ³⁸ 38	9 ³ 4	7 ³² 32	19 ¹⁶ 36	0 ¹¹ 41	18 ¹⁸ R13	27 ¹⁸ V25	22 ²² D17	21 ²¹ 3	20 ²⁰ 1	n.a.							
S 2	7 37 7	26 ⁴⁶ 48	14 ²⁷	8 ³⁷	22 ⁵²	9 ⁵¹	7 ⁴⁶	19 ⁴⁰	0 ⁴²	18 ¹⁸ 12	27 ¹⁸ 26	22 ²² 18	21 ²¹ 0	20 ²⁰ 7	n.a.							
S 3	7 41 3	27 ⁴⁶ 13	27 ¹⁸	10 ³¹	24 ⁷	10 ³⁸	8 ⁰	19 ⁴⁴	0 ⁴³	18 ¹⁸ 12	27 ¹⁸ 26	22 ²² 20	20 ²⁰ 57	20 ²⁰ 14	n.a.							
M 4	7 45 0	28 ⁴⁵ 36	9 ¹¹ 53	12 ²²	25 ²¹	11 ²⁴	8 ¹⁵	19 ⁴⁸	0 ⁴⁴	18 ¹⁸ 11	27 ¹⁸ 26	22 ²² 21	20 ²⁰ 54	20 ²⁰ 21	n.a.							
T 5	7 48 56	29 ⁴⁴ 56	22 ¹⁴	14 ¹¹	26 ³⁵	12 ¹¹	8 ²⁹	19 ⁵²	0 ⁴⁵	18 ¹⁸ 11	27 ¹⁸ 26	22 ²² R22	20 ²⁰ 50	20 ²⁰ 28	n.a.							
W 6	7 52 53	0 ²² 44'14	4 ²⁵ 25	15 ⁵⁷	27 ⁵⁰	12 ⁵⁸	8 ⁴³	19 ⁵⁶	0 ⁴⁶	18 ¹⁸ 11	27 ¹⁸ 26	22 ²² 21	20 ²⁰ 47	20 ²⁰ 34	n.a.							
T 7	7 56 49	1 ⁴³ 29	16 ²⁹	17 ⁴⁰	29 ⁴	13 ⁴⁴	8 ⁵⁷	19 ⁵⁹	0 ⁴⁷	18 ¹⁸ 11	27 ¹⁸ 26	22 ²² 18	20 ²⁰ 44	20 ²⁰ 41	n.a.							
F 8	8 0 46	2 ⁴² 43	28 ²⁷	19 ¹⁸	0 ²² 18	14 ³¹	9 ¹²	20 ³	0 ⁴⁷	18 ¹⁸ 10	27 ¹⁸ 27	22 ²² 14	20 ²⁰ 41	20 ²⁰ 48	n.a.							
S 9	8 4 43	3 ⁴¹ 54	10 ²¹ 21	20 ⁵²	1 ³³	15 ¹⁸	9 ²⁶	20 ⁶	0 ⁴⁸	18 ¹⁸ 10	27 ¹⁸ 27	22 ²² 7	20 ²⁰ 38	20 ²⁰ 54	n.a.							
S 10	8 8 39	4 ⁴¹ 02	22 ¹⁴	22 ²²	2 ⁴⁷	16 ⁴	9 ⁴⁰	20 ¹⁰	0 ⁴⁹	18 ¹⁸ 10	27 ¹⁸ 27	22 ²² 0	20 ²⁰ 35	21 ²¹ 1	n.a.							
M 11	8 12 36	5 ⁴⁰ 09	4 ²¹ 5	23 ⁴⁷	4 ¹	16 ⁵¹	9 ⁵⁵	20 ¹³	0 ⁴⁹	18 ¹⁸ 10	27 ¹⁸ 28	21 ²¹ 51	20 ²⁰ 31	21 ²¹ 8	n.a.							
T 12	8 16 32	6 ³⁹ 13	15 ⁵⁸	25 ⁶	5 ¹⁶	17 ³⁷	10 ⁹	20 ¹⁷	0 ⁵⁰	18 ¹⁸ 10	27 ¹⁸ 28	21 ²¹ 43	20 ²⁰ 28	21 ²¹ 15	n.a.							
W 13	8 20 29	7 ³⁸ 15	27 ⁵⁶	26 ¹⁹	6 ³⁰	18 ²⁴	10 ²⁴	20 ²⁰	0 ⁵⁰	18 ¹⁸ 10	27 ¹⁸ 28	21 ²¹ 36	20 ²⁰ 25	21 ²¹ 21	n.a.							
T 14	8 24 25	8 ³⁷ 16	9 ²⁵ 59	27 ²⁷	7 ⁴⁴	19 ¹¹	10 ³⁸	20 ²³	0 ⁵⁰	18 ¹⁸ D10	27 ¹⁸ 29	21 ²¹ 30	20 ²⁰ 22	21 ²¹ 28	n.a.							
F 15	8 28 22	9 ³⁶ 14	22 ¹⁴	28 ²⁸	8 ⁵⁸	19 ⁵⁷	10 ⁵²	20 ²⁶	0 ⁵¹	18 ¹⁸ 10	27 ¹⁸ 29	21 ²¹ 26	20 ²⁰ 19	21 ²¹ 35	n.a.							
S 16	8 32 18	10 ³⁵ 10	4 ¹¹ 42	29 ²²	10 ¹³	20 ⁴³	11 ⁷	20 ²⁹	0 ⁵¹	18 ¹⁸ 10	27 ¹⁸ 29	21 ²¹ 24	20 ²⁰ 16	21 ²¹ 41	n.a.							
S 17	8 36 15	11 ³⁴ 05	17 ²⁹	0 ²¹ 10	11 ²⁷	21 ³⁰	11 ²¹	20 ³¹	0 ⁵¹	18 ¹⁸ 10	27 ¹⁸ 30	21 ²¹ D24	20 ²⁰ 12	21 ²¹ 48	n.a.							
M 18	8 40 12	12 ³² 58	0 ²⁷ 38	0 ⁵²	12 ⁴¹	22 ¹⁶	11 ³⁵	20 ³⁴	0 ⁵¹	18 ¹⁸ 10	27 ¹⁸ 30	21 ²¹ 25	20 ²⁰ 9	21 ²¹ 55	n.a.							
T 19	8 44 8	13 ³¹ 48	14 ¹³	1 ²⁶	13 ⁵⁵	23 ³	11 ⁵⁰	20 ³⁷	0 ⁵¹	18 ¹⁸ 10	27 ¹⁸ 31	21 ²¹ R26	20 ²⁰ 6	22 ²² 1	n.a.							
W 20	8 48 5	14 ³⁰ 37	28 ¹⁶	1 ⁵⁴	15 ¹⁰	23 ⁴⁹	12 ⁴	20 ³⁹	0 ⁵²													

SWISS EPHEMERIS for the year 2047 BCE

MARCH 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	9 23 34	23 ¹⁸ 17'23	10 ⁸ 49	1°R 9	26 ¹⁷ 17	0 ⁴⁴ 44	14 ¹³ 13	20 ⁵⁸ 58	0°R50	18 ¹³ 13	27 ³⁷ 37	20°R34	19 ³⁴ 34	23 ⁹ 9	n.a.
S 2	9 27 30	24°16'50	24° 2	0 ³⁷ 37	27°31	1°30	14°27	21° 0	0 ⁴⁹ 49	18°14	27°38	20°D33	19°31	23°15	n.a.
S 3	9 31 27	25°15'15	6 ^{II} 50	0° 1	28°45	2°16	14°41	21° 1	0°49	18°14	27°38	20°R34	19°28	23°22	n.a.
M 4	9 35 23	26°13'37	19°18	29 ²² 22	29°59	3° 2	14°56	21° 3	0°48	18°15	27°39	20°R34	19°25	23°29	n.a.
T 5	9 39 20	27°11'57	1 ³² 32	28°42	1 ¹³ 13	3°47	15°10	21° 4	0°48	18°16	27°40	20°34	19°22	23°35	n.a.
W 6	9 43 16	28°10'15	13°34	28° 0	2°27	4°33	15°24	21° 5	0°47	18°16	27°41	20°31	19°18	23°42	n.a.
T 7	9 47 13	29° 8'31	25°30	27°17	3°41	5°19	15°38	21° 7	0°46	18°17	27°41	20°26	19°15	23°49	n.a.
F 8	9 51 10	0 ³ 6'45	7 ²² 22	26°35	4°55	6° 4	15°52	21° 8	0°46	18°18	27°42	20°18	19°12	23°56	n.a.
S 9	9 55 6	1° 4'56	19°13	25°54	6° 9	6°50	16° 6	21° 9	0°45	18°18	27°43	20° 8	19° 9	24° 2	n.a.
S 10	9 59 3	2° 3'05	1 ⁵ 5	25°14	7°23	7°36	16°20	21° 9	0°44	18°19	27°44	19°56	19° 6	24° 9	n.a.
M11	10 2 59	3° 1'13	12°59	24°37	8°37	8°21	16°34	21°10	0°43	18°20	27°45	19°43	19° 2	24°16	n.a.
T 12	10 6 56	3°59'19	24°57	24° 3	9°50	9° 7	16°48	21°11	0°42	18°21	27°46	19°30	18°59	24°22	n.a.
W13	10 10 52	4°57'23	7 ² 2	23°32	11° 4	9°52	17° 2	21°11	0°41	18°22	27°47	19°18	18°56	24°29	n.a.
T 14	10 14 49	5°55'25	19°10	23° 5	12°18	10°37	17°16	21°12	0°40	18°23	27°48	19° 8	18°53	24°36	n.a.
F 15	10 18 45	6°53'25	1 ³⁰ 30	22°42	13°32	11°23	17°30	21°12	0°39	18°23	27°49	19° 1	18°50	24°43	n.a.
S 16	10 22 42	7°51'24	14° 1	22°23	14°46	12° 8	17°44	21°12	0°38	18°24	27°49	18°56	18°47	24°49	n.a.
S 17	10 26 38	8°49'22	26°47	22°10	16° 0	12°53	17°58	21°13	0°37	18°25	27°50	18°54	18°43	24°56	n.a.
M18	10 30 35	9°47'18	9 ⁵³ 53	22° 1	17°14	13°38	18°12	21°R13	0°36	18°26	27°51	18°D54	18°40	25° 3	n.a.
T 19	10 34 32	10°45'12	23°21	21°D56	18°27	14°24	18°26	21°13	0°34	18°27	27°52	18°R54	18°37	25° 9	n.a.
W20	10 38 28	11°43'06	7 ¹⁴ 14	21°57	19°41	15° 9	18°40	21°13	0°33	18°29	27°54	18°53	18°34	25°16	n.a.
T 21	10 42 25	12°40'57	21°32	22° 2	20°55	15°54	18°53	21°12	0°32	18°30	27°55	18°51	18°31	25°23	n.a.
F 22	10 46 21	13°38'48	6 ¹⁶ 16	22°12	22° 9	16°39	19° 7	21°12	0°30	18°31	27°56	18°45	18°27	25°29	n.a.
S 23	10 50 18	14°36'36	21°18	22°27	23°22	17°24	19°21	21°12	0°29	18°32	27°57	18°37	18°24	25°36	n.a.
S 24	10 54 14	15°34'24	6 ³¹ 31	22°47	24°36	18° 9	19°34	21°11	0°27	18°33	27°58	18°27	18°21	25°43	n.a.
M25	10 58 11	16°32'09	21°45	23°10	25°50	18°54	19°48	21°11	0°26	18°34	27°59	18°16	18°18	25°50	n.a.
T 26	11 2 7	17°29'53	6 ⁴⁸ 48	23°38	27° 4	19°38	20° 1	21°10	0°24	18°36	28° 0	18° 6	18°15	25°56	n.a.
W27	11 6 4	18°27'36	21°31	24°10	28°17	20°23	20°15	21° 9	0°23	18°37	28° 1	17°56	18°12	26° 3	n.a.
T 28	11 10 1	19°25'16	5 ⁴⁸ 48	24°46	29°31	21° 8	20°28	21° 8	0°21	18°38	28° 2	17°49	18° 8	26°10	n.a.
F 29	11 13 57	20°22'55	19°34	25°26	0 ⁴⁵ 45	21°53	20°42	21° 7	0°20	18°40	28° 3	17°45	18° 5	26°16	n.a.
S 30	11 17 54	21°20'33	2 ⁵² 52	26°10	1°58	22°37	20°55	21° 6	0°18	18°41	28° 5	17°43	18° 2	26°23	n.a.
S 31	11 21 50	22 ¹⁸ 18	15 ⁴⁴ 44	26 ⁵⁷ 57	3 ¹² 12	23 ²² 22	21 ⁸ 8	21 ⁵ 5	0 ¹⁶ 16	18 ⁴² 42	28 ⁶ 6	17 ⁴³ 43	17 ⁵⁹ 59	26 ³⁰ 30	n.a.

Delta T = 13h47m08s Julian Calendar 1 March 2047 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2047 BCE
 The year -2046 astronomical counting style corresponds to year 2047 B.C.E historical counting style.

APRIL 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	11 25 47	23 ¹⁵ 42	28 ^{II} 13	27 ⁴⁸ 48	4 ²⁶ 26	24 ⁶ 6	21 ²¹ 21	21°R 4	0°R14	18 ⁴⁴ 44	28 ⁷ 7	17°R43	17 ⁵⁶ 56	26 ³⁷ 37	n.a.
T 2	11 29 43	24°13'15	10 ²⁵ 25	28°42	5°39	24°51	21°34	21 ² 2	0 ¹³ 13	18°45	28° 8	17°42	17°53	26°43	n.a.
W 3	11 33 40	25°10'45	22°26	29°40	6°53	25°35	21°48	21° 1	0°11	18°47	28° 9	17°40	17°49	26°50	n.a.
T 4	11 37 36	26° 8'14	4 ²⁰ 20	0 ⁴⁰ 40	8° 6	26°19	22° 1	20°59	0° 9	18°48	28°11	17°35	17°46	26°57	n.a.
F 5	11 41 33	27° 5'42	16°10	1°44	9°20	27° 4	22°14	20°58	0° 7	18°50	28°12	17°27	17°43	27° 3	n.a.
S 6	11 45 30	28° 3'07	28° 1	2°50	10°33	27°48	22°27	20°56	0° 5	18°51	28°13	17°17	17°40	27°10	n.a.
S 7	11 49 26	29° 0'32	9 ⁵⁵ 55	4° 0	11°47	28°32	22°39	20°54	0° 3	18°53	28°14	17° 5	17°37	27°17	n.a.
M 8	11 53 23	29°57'55	21°54	5°12	13° 0	29°16	22°52	20°52	0° 1	18°54	28°16	16°52	17°33	27°24	n.a.
T 9	11 57 19	0 ⁵⁵ 55	4 ⁰ 0	6°27	14°14	0 ⁰ 0	23° 5	20°50	29 ⁵⁹ 59	18°56	28°17	16°38	17°30	27°30	n.a.
W10	12 1 16	1°52'38	16°13	7°45	15°27	0°44	23°18	20°48	29°57	18°57	28°18	16°27	17°27	27°37	n.a.
T 11	12 5 12	2°49'58	28°35	9° 5	16°41	1°28	23°30	20°46	29°55	18°59	28°19	16°17	17°24	27°44	n.a.
F 12	12 9 9	3°47'17	11 ⁶ 6	10°28	17°54	2°12	23°43	20°44	29°53	19° 1	28°21	16°10	17°21	27°50	n.a.
S 13	12 13 5	4°44'35	23°48	11°54	19° 8	2°56	23°55	20°42	29°51	19° 2	28°22	16° 5	17°18	27°57	n.a.
S 14	12 17 2	5°41'52	6 ⁴³ 43	13°22	20°21	3°39	24° 8	20°39	29°49	19° 4	28°23	16° 3	17°14	28° 4	n.a.
M15	12 20 58	6°39'08	19°53	14°53	21°34	4°23	24°20	20°37	29°47	19° 6	28°25	16°D 3	17°11	28°11	n.a.
T 16	12 24 55	7°36'24	3 ²¹ 21	16°26	22°48	5° 7	24°32	20°34	29°44	19° 8	28°26	16°R 3	17° 8	28°17	n.a.
W17	12 28 52	8°33'39	17° 8	18° 2	24° 1	5°50	24°45	20°32	29°42	19° 9	28°27	16° 3	17° 5	28°24	n.a.
T 18	12 32 48	9°30'54	1 ¹⁶ 16	19°40	25°15	6°34	24°57	20°29	29°40	19°11	28°29	16° 1	17° 2	28°31	n.a.
F 19	12 36 45	10°28'08	15°44	21°21	26°28	7°17	25° 9	20°26	29°38	19°13	28°30	15°57	16°58	28°38	n.a.
S 20	12 40 41	11°25'21	0 ²⁸ 28	23° 4	27°41	8° 1	25°21	20°23	29°36	19°15	28°31	15°51	16°55	28°44	n.a.
S 21	12 44 38	12°22'34	15°23	24°49	28°55	8°44	25°33	20°20	29°33	19°17	28°33	15°43	16°52	28°51	n.a.
M22	12 48 34	13°19'46	0 ²¹ 21	26°37	0 ⁸ 8	9°27	25°45	20°17	29°31	19°18	28°34	15°34	16°49	28°58	n.a.
T 23	12 52 31	14°16'57	15°11	28°28	1°21	10°11	25°56	20°14	29°29	19°20	28°36	15°25	16°46	29° 4	n.a.
W24	12 56 27	15°14'07	29°46	0 ²⁰ 20	2°34	10°54	26° 8	20°11	29°26	19°22	28°37	15°17	16°43	29°11	n.a.
T 25	13 0 24	16°11'17	13 ⁵⁹ 59	2°16	3°48	11°37	26°20	20° 8	29°24	19°24	28°38	15°11	16°39	29°18	n.a.
F 26	13 4 21	17° 8'26	27°46	4°13	5° 1	12°20	26°31	20° 5	29°22	19°26	28°40	15° 7	16°36	29°25	n.a.
S 27	13 8 17	18° 5'35	11 ⁷ 7	6°12	6°14	13° 3	26°42	20° 1	29°19	19°28	28°41	15°D 6	16°33	29°31	n.a.
S 28	13 12 14	19° 2'42	24° 1	8°14	7°27	13°46	26°54	19°58	29°17	19°30	28°43	15° 6	16°30	29°38	n.a.
M29	13 16 10	19°59'49	6 ³⁴ 34	10°17	8°41	14°29	27° 5	19°54	29°14	19°32	28°44	15° 7	16°27	29°45	n.a.
T 30	13 20 7	20 ⁵⁶ 56	18 ⁴⁹ 49	12 ²² 22	9 ⁵⁴ 54	15 ¹¹ 11	27 ¹⁶ 16	19 ⁵¹ 51	29 ¹² 12	19 ³⁴ 34	28 ⁴⁵ 45	15°R 8	16 ²⁴ 24	29 ⁵¹ 51	n.a.

Delta T = 13h47m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2047 BCE

MAY 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 24 3	21°54'00	0♄51	14°29	11♂ 7	15♂54	27♂27	19°R47	29°R10	19♂36	28°47	15°R 7	16♂20	29♄58	n.a.
T 2	13 28 0	22°51'04	12°46	16°37	12°20	16°37	27°38	19♄44	29♄ 7	19°38	28°48	15♂ 5	16°17	0♄ 5	n.a.
F 3	13 31 56	23°48'08	24°37	18°46	13°33	17°19	27°49	19°40	29° 5	19°40	28°50	15° 1	16°14	0°12	n.a.
S 4	13 35 53	24°45'11	6♄30	20°56	14°46	18° 2	28° 0	19°36	29° 2	19°42	28°51	14°55	16°11	0°18	n.a.
S 5	13 39 50	25°42'14	18°28	23° 7	15°59	18°44	28°10	19°32	29° 0	19°44	28°52	14°47	16° 8	0°25	n.a.
M 6	13 43 46	26°39'16	0♄33	25°18	17°13	19°27	28°21	19°29	28°57	19°46	28°54	14°39	16° 4	0°32	n.a.
T 7	13 47 43	27°36'17	12°48	27°29	18°26	20° 9	28°31	19°25	28°55	19°48	28°55	14°30	16° 1	0°38	n.a.
W 8	13 51 39	28°33'19	25°14	29°40	19°39	20°52	28°42	19°21	28°53	19°50	28°57	14°22	15°58	0°45	n.a.
T 9	13 55 36	29°30'20	7♄50	1♂51	20°52	21°34	28°52	19°17	28°50	19°52	28°58	14°16	15°55	0°52	n.a.
F 10	13 59 32	0♄27'21	20°39	4° 0	22° 5	22°16	29° 2	19°13	28°48	19°55	29° 0	14°12	15°52	0°59	n.a.
S 11	14 3 29	1°24'22	3♂39	6° 9	23°18	22°58	29°12	19° 9	28°45	19°57	29° 1	14° 9	15°49	1° 5	n.a.
S 12	14 7 25	2°21'23	16°52	8°17	24°31	23°40	29°22	19° 5	28°43	19°59	29° 2	14°D 9	15°45	1°12	n.a.
M13	14 11 22	3°18'25	0♄17	10°23	25°44	24°22	29°32	19° 1	28°40	20° 1	29° 4	14°10	15°42	1°19	n.a.
T 14	14 15 19	4°15'26	13°55	12°28	26°56	25° 4	29°42	18°56	28°38	20° 3	29° 5	14°11	15°39	1°25	n.a.
W15	14 19 15	5°12'28	27°46	14°32	28° 9	25°46	29°51	18°52	28°35	20° 5	29° 7	14°12	15°36	1°32	n.a.
T 16	14 23 12	6° 9'30	11♂51	16°33	29°22	26°28	0♄ 1	18°48	28°33	20° 7	29° 8	14°R12	15°33	1°39	n.a.
F 17	14 27 8	7° 6'33	26° 7	18°33	0♄35	27° 9	0°10	18°44	28°31	20°10	29°10	14°11	15°30	1°46	n.a.
S 18	14 31 5	8° 3'36	10♄33	20°31	1°48	27°51	0°19	18°39	28°28	20°12	29°11	14° 8	15°26	1°52	n.a.
S 19	14 35 1	9° 0'39	25° 5	22°28	3° 1	28°32	0°28	18°35	28°26	20°14	29°12	14° 4	15°23	1°59	n.a.
M20	14 38 58	9°57'43	9♄37	24°22	4°14	29°14	0°37	18°31	28°23	20°16	29°14	13°59	15°20	2° 6	n.a.
T 21	14 42 54	10°54'47	24° 4	26°14	5°27	29°55	0°46	18°26	28°21	20°18	29°15	13°54	15°17	2°13	n.a.
W22	14 46 51	11°51'51	8♄18	28° 5	6°39	0♄37	0°55	18°22	28°19	20°21	29°17	13°50	15°14	2°19	n.a.
T 23	14 50 48	12°48'56	22°15	29°53	7°52	1°18	1° 4	18°18	28°16	20°23	29°18	13°47	15°10	2°26	n.a.
F 24	14 54 44	13°46'01	5♄52	1♄40	9° 5	1°59	1°12	18°13	28°14	20°25	29°19	13°45	15° 7	2°33	n.a.
S 25	14 58 41	14°43'06	19° 7	3°24	10°18	2°41	1°20	18° 9	28°12	20°27	29°21	13°D45	15° 4	2°39	n.a.
S 26	15 2 37	15°40'12	2♄ 0	5° 6	11°30	3°22	1°29	18° 4	28° 9	20°29	29°22	13°46	15° 1	2°46	n.a.
M27	15 6 34	16°37'18	14°33	6°47	12°43	4° 3	1°37	18° 0	28° 7	20°32	29°24	13°48	14°58	2°53	n.a.
T 28	15 10 30	17°34'24	26°50	8°25	13°56	4°44	1°45	17°56	28° 5	20°34	29°25	13°49	14°55	3° 0	n.a.
W29	15 14 27	18°31'30	8♄54	10° 2	15° 9	5°25	1°52	17°51	28° 3	20°36	29°26	13°51	14°51	3° 6	n.a.
T 30	15 18 23	19°28'36	20°50	11°36	16°21	6° 5	2° 0	17°47	28° 0	20°38	29°28	13°R51	14°48	3°13	n.a.
F 31	15 22 20	20♄25'43	2♄44	13♄ 9	17♄34	6♄46	2♄ 7	17♄42	27♄58	20♄41	29♄29	13♄50	14♄45	3♄20	n.a.

Delta T = 13h47m04s Julian Calendar 1 May 2047 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2047 BCE
 The year -2046 astronomical counting style corresponds to year 2047 B.C.E historical counting style.

JUNE 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 26 17	21♄22'50	14♄38	14♄39	18♄46	7♄27	2♄15	17°R38	27°R56	20♄43	29♄30	13°R49	14♄42	3♄26	n.a.
S 2	15 30 13	22°19'57	26°38	16° 8	19°59	8° 7	2°22	17♄34	27♄54	20°45	29°32	13♄46	14°39	3°33	n.a.
M 3	15 34 10	23°17'05	8♄48	17°34	21°11	8°48	2°29	17°29	27°52	20°47	29°33	13°43	14°35	3°40	n.a.
T 4	15 38 6	24°14'13	21°10	18°58	22°24	9°28	2°36	17°25	27°50	20°50	29°34	13°40	14°32	3°47	n.a.
W 5	15 42 3	25°11'22	3♄47	20°20	23°36	10° 9	2°43	17°21	27°48	20°52	29°36	13°37	14°29	3°53	n.a.
T 6	15 45 59	26° 8'32	16°39	21°40	24°49	10°49	2°49	17°16	27°45	20°54	29°37	13°35	14°26	4° 0	n.a.
F 7	15 49 56	27° 5'42	29°47	22°58	26° 1	11°29	2°56	17°12	27°43	20°56	29°38	13°34	14°23	4° 7	n.a.
S 8	15 53 52	28° 2'54	13♄10	24°14	27°14	12°10	3° 2	17° 8	27°41	20°58	29°39	13°D34	14°20	4°14	n.a.
S 9	15 57 49	29° 0'06	26°47	25°27	28°26	12°50	3° 8	17° 3	27°39	21° 1	29°41	13°34	14°16	4°20	n.a.
M10	16 1 46	29°57'19	10♄36	26°38	29°39	13°30	3°14	16°59	27°38	21° 3	29°42	13°35	14°13	4°27	n.a.
T 11	16 5 42	0♄54'34	24°34	27°46	0♄51	14°10	3°20	16°55	27°36	21° 5	29°43	13°36	14°10	4°34	n.a.
W12	16 9 39	1°51'49	8♄40	28°52	2° 3	14°50	3°26	16°51	27°34	21° 7	29°44	13°37	14° 7	4°40	n.a.
T 13	16 13 35	2°49'06	22°52	29°55	3°15	15°29	3°32	16°46	27°32	21° 9	29°46	13°37	14° 4	4°47	n.a.
F 14	16 17 32	3°46'24	7♄ 6	0♄56	4°28	16° 9	3°37	16°42	27°30	21°12	29°47	13°R37	14° 1	4°54	n.a.
S 15	16 21 28	4°43'44	21°20	1°53	5°40	16°49	3°42	16°38	27°28	21°14	29°48	13°37	13°57	5° 1	n.a.
S 16	16 25 25	5°41'04	5♄32	2°48	6°52	17°28	3°47	16°34	27°27	21°16	29°49	13°37	13°54	5° 7	n.a.
M17	16 29 21	6°38'27	19°39	3°39	8° 4	18° 8	3°52	16°30	27°25	21°18	29°51	13°36	13°51	5°14	n.a.
T 18	16 33 18	7°35'50	3♄37	4°28	9°16	18°47	3°57	16°26	27°23	21°20	29°52	13°35	13°48	5°21	n.a.
W19	16 37 15	8°33'15	17°25	5°12	10°29	19°27	4° 1	16°22	27°22	21°22	29°53	13°34	13°45	5°27	n.a.
T 20	16 41 11	9°30'41	0♄58	5°54	11°41	20° 6	4° 5	16°18	27°20	21°25	29°54	13°34	13°41	5°34	n.a.
F 21	16 45 8	10°28'09	14°16	6°31	12°53	20°45	4°10	16°15	27°18	21°27	29°55	13°D34	13°38	5°41	n.a.
S 22	16 49 4	11°25'38	27°18	7° 5	14° 5	21°25	4°14	16°11	27°17	21°29	29°56	13°34	13°35	5°48	n.a.
S 23	16 53 1	12°23'08	10♄ 2	7°34	15°17	22° 4	4°17	16° 7	27°15	21°31	29°57	13°34	13°32	5°54	n.a.
M24	16 56 57	13°20'39	22°31	7°59	16°29	22°43	4°21	16° 3	27°14	21°33	29°58	13°R34	13°29	6° 1	n.a.
T 25	17 0 54	14°18'12	4♄46	8°20	17°41	23°22	4°24	16° 0	27°12	21°35	0♄ 0	13°34	13°26	6° 8	n.a.
W26	17 4 50	15°15'45	16°49	8°35	18°53	24° 0	4°28	15°56	27°11	21°37	0° 1	13°34	13°22	6°15	n.a.
T 27	17 8 47	16°13'20	28°46	8°46	20° 4	24°39	4°31	15°53	27°10	21°39	0° 2	13°34	13°19	6°21	n.a.
F 28	17 12 44	17°10'56	10♄39	8°52	21°16	25°18	4°34	15°49	27° 9	21°41	0° 3	13°34	13°16	6°28	n.a.
S 29	17 16 40	18° 8'33	22°34	8°R52	22°28	25°56	4°36	15°46	27° 7	21°43	0° 4	13°D34	13°13	6°35	n.a.
S 30	17 20 37	19♄ 6'11	4♄34	8♄47	23♄40	26♄35	4♄39	15♄42	27♄ 6	21♄45	0♄ 5	13♄34	13♄10	6♄41	n.a.

Delta T = 13h47m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2047 BCE

JULY 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 24 33	20II 3'51	16♄45	8°R36	24♄51	27♃13	4♃41	15°R39	27°R 5	21♃47	0♃ 6	13♃34	13♃ 7	6♃48	n.a.		
T 2	17 28 30	21° 1'32	29° 9	8♄20	26° 3	27°52	4°43	15♃36	27♄ 4	21°49	0° 7	13°35	13° 3	6°55	n.a.		
W 3	17 32 26	21°59'14	11♃52	7°58	27°15	28°30	4°45	15°33	27° 3	21°51	0° 8	13°36	13° 0	7° 2	n.a.		
T 4	17 36 23	22°56'57	24°55	7°30	28°26	29° 8	4°47	15°30	27° 2	21°53	0° 9	13°37	12°57	7° 8	n.a.		
F 5	17 40 19	23°54'43	8♃19	6°57	29°38	29°46	4°48	15°27	27° 1	21°55	0°10	13°R37	12°54	7°15	n.a.		
S 6	17 44 16	24°52'29	22° 3	6°19	0♄49	0♃24	4°50	15°24	27° 0	21°57	0°10	13°37	12°51	7°22	n.a.		
S 7	17 48 13	25°50'18	6♃ 5	5°37	2° 1	1° 2	4°51	15°21	26°59	21°59	0°11	13°36	12°47	7°29	n.a.		
M 8	17 52 9	26°48'08	20°22	4°50	3°12	1°40	4°52	15°18	26°58	22° 1	0°12	13°35	12°44	7°35	n.a.		
T 9	17 56 6	27°46'00	4♃47	4° 1	4°23	2°18	4°53	15°16	26°57	22° 3	0°13	13°33	12°41	7°42	n.a.		
W10	18 0 2	28°43'54	19°17	3° 8	5°35	2°55	4°53	15°13	26°57	22° 5	0°14	13°32	12°38	7°49	n.a.		
T 11	18 3 59	29°41'50	3♃46	2°14	6°46	3°33	4°53	15°11	26°56	22° 7	0°15	13°30	12°35	7°55	n.a.		
F 12	18 7 55	0♃39'48	18° 8	1°20	7°57	4°10	4°R54	15° 8	26°55	22° 9	0°16	13°29	12°32	8° 2	n.a.		
S 13	18 11 52	1°37'48	2♃21	0°26	9° 8	4°48	4°54	15° 6	26°55	22°10	0°16	13°D29	12°28	8° 9	n.a.		
S 14	18 15 48	2°35'50	16°22	29II33	10°19	5°25	4°53	15° 4	26°54	22°12	0°17	13°29	12°25	8°16	n.a.		
M15	18 19 45	3°33'54	0♃10	28°44	11°30	6° 2	4°53	15° 1	26°54	22°14	0°18	13°30	12°22	8°22	n.a.		
T 16	18 23 42	4°32'00	13°45	27°58	12°41	6°39	4°52	14°59	26°53	22°16	0°19	13°31	12°19	8°29	n.a.		
W17	18 27 38	5°30'09	27° 7	27°17	13°52	7°16	4°51	14°57	26°53	22°18	0°19	13°33	12°16	8°36	n.a.		
T 18	18 31 35	6°28'20	10II16	26°43	15° 3	7°53	4°50	14°55	26°52	22°19	0°20	13°R33	12°13	8°42	n.a.		
F 19	18 35 31	7°26'32	23°11	26°15	16°14	8°30	4°49	14°53	26°52	22°21	0°21	13°33	12° 9	8°49	n.a.		
S 20	18 39 28	8°24'47	5♄55	25°54	17°25	9° 7	4°48	14°52	26°52	22°23	0°21	13°32	12° 6	8°56	n.a.		
S 21	18 43 24	9°23'04	18°26	25°42	18°35	9°44	4°46	14°50	26°52	22°24	0°22	13°29	12° 3	9° 3	n.a.		
M22	18 47 21	10°21'23	0♄45	25°D38	19°46	10°20	4°44	14°48	26°51	22°26	0°22	13°25	12° 0	9° 9	n.a.		
T 23	18 51 17	11°19'43	12°55	25°43	20°56	10°57	4°42	14°47	26°51	22°28	0°23	13°20	11°57	9°16	n.a.		
W24	18 55 14	12°18'05	24°55	25°56	22° 7	11°33	4°40	14°46	26°D51	22°29	0°24	13°15	11°53	9°23	n.a.		
T 25	18 59 11	13°16'30	6♃50	26°18	23°17	12° 9	4°38	14°44	26°51	22°31	0°24	13°11	11°50	9°30	n.a.		
F 26	19 3 7	14°14'56	18°42	26°49	24°28	12°45	4°35	14°43	26°51	22°32	0°25	13° 7	11°47	9°36	n.a.		
S 27	19 7 4	15°13'23	0♄35	27°29	25°38	13°22	4°32	14°42	26°51	22°34	0°25	13° 4	11°44	9°43	n.a.		
S 28	19 11 0	16°11'53	12°32	28°16	26°48	13°57	4°29	14°41	26°52	22°35	0°26	13°D 3	11°41	9°50	n.a.		
M29	19 14 57	17°10'24	24°40	29°12	27°59	14°33	4°26	14°40	26°52	22°37	0°26	13° 3	11°38	9°56	n.a.		
T 30	19 18 53	18° 8'58	7♃ 3	0♄14	29° 9	15° 9	4°22	14°39	26°52	22°38	0°27	13° 5	11°34	10° 3	n.a.		
W31	19 22 50	19♄ 7'33	19II44	1♄24	0♃19	15♃45	4♃19	14II39	26♄52	22♃40	0♃27	13♃ 6	11♃31	10♃10	n.a.		

Delta T = 13h46m59s Julian Calendar 1 July 2047 BCE == Greg. Calendar 14 June 2047 BCE
 The year -2046 astronomical counting style corresponds to year 2047 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 26 46	20♄ 6'10	2♃49	2♄40	1♃29	16♃20	4°R15	14°R38	26♄53	22♃41	0♃27	13♃ 8	11♃28	10♃17	n.a.		
F 2	19 30 43	21° 4'49	16°19	4° 1	2°38	16°56	4♃11	14II37	26°53	22°42	0°28	13°R 8	11°25	10°23	n.a.		
S 3	19 34 40	22° 3'30	0♃16	5°28	3°48	17°31	4° 7	14°37	26°54	22°44	0°28	13° 7	11°22	10°30	n.a.		
S 4	19 38 36	23° 2'13	14°37	6°59	4°58	18° 6	4° 3	14°37	26°54	22°45	0°28	13° 4	11°19	10°37	n.a.		
M 5	19 42 33	24° 0'58	29°17	8°35	6° 7	18°41	3°58	14°36	26°55	22°46	0°29	12°59	11°15	10°44	n.a.		
T 6	19 46 29	24°59'45	14♃10	10°13	7°17	19°16	3°54	14°36	26°55	22°48	0°29	12°53	11°12	10°50	n.a.		
W 7	19 50 26	25°58'35	29° 7	11°54	8°26	19°51	3°49	14°D36	26°56	22°49	0°29	12°46	11° 9	10°57	n.a.		
T 8	19 54 22	26°57'27	13♃59	13°38	9°36	20°26	3°44	14°36	26°57	22°50	0°30	12°40	11° 6	11° 4	n.a.		
F 9	19 58 19	27°56'21	28°38	15°24	10°45	21° 0	3°39	14°36	26°58	22°51	0°30	12°35	11° 3	11°10	n.a.		
S 10	20 2 15	28°55'18	13♃ 0	17°11	11°54	21°35	3°33	14°37	26°58	22°52	0°30	12°32	10°59	11°17	n.a.		
S 11	20 6 12	29°54'17	27° 2	18°59	13° 3	22° 9	3°28	14°37	26°59	22°53	0°30	12°D31	10°56	11°24	n.a.		
M12	20 10 9	0♄53'19	10♃43	20°48	14°12	22°43	3°22	14°37	27° 0	22°54	0°30	12°32	10°53	11°31	n.a.		
T 13	20 14 5	1°52'23	24° 4	22°37	15°21	23°17	3°16	14°38	27° 1	22°55	0°30	12°33	10°50	11°37	n.a.		
W14	20 18 2	2°51'30	7II 8	24°27	16°29	23°51	3°10	14°39	27° 2	22°56	0°31	12°R34	10°47	11°44	n.a.		
T 15	20 21 58	3°50'39	19°57	26°16	17°38	24°25	3° 4	14°39	27° 3	22°57	0°31	12°33	10°44	11°51	n.a.		
F 16	20 25 55	4°49'51	2♄33	28° 6	18°47	24°59	2°58	14°40	27° 4	22°58	0°31	12°31	10°40	11°58	n.a.		
S 17	20 29 51	5°49'05	14°59	29°55	19°55	25°33	2°52	14°41	27° 6	22°59	0°31	12°27	10°37	12° 4	n.a.		
S 18	20 33 48	6°48'22	27°15	1♄44	21° 3	26° 6	2°45	14°42	27° 7	23° 0	0°R31	12°20	10°34	12°11	n.a.		
M19	20 37 45	7°47'40	9♄24	3°32	22°11	26°39	2°39	14°43	27° 8	23° 1	0°31	12°11	10°31	12°18	n.a.		
T 20	20 41 41	8°47'01	21°26	5°20	23°19	27°12	2°32	14°45	27° 9	23° 2	0°31	12° 0	10°28	12°24	n.a.		
W21	20 45 38	9°46'24	3II23	7° 7	24°27	27°46	2°25	14°46	27°11	23° 3	0°31	11°49	10°25	12°31	n.a.		
T 22	20 49 34	10°45'49	15°15	8°54	25°35	28°18	2°18	14°47	27°12	23° 4	0°31	11°37	10°21	12°38	n.a.		
F 23	20 53 31	11°45'16	27° 6	10°40	26°43	28°51	2°11	14°49	27°14	23° 4	0°31	11°28	10°18	12°45	n.a.		
S 24	20 57 27	12°44'46	8♄57	12°25	27°50	29°24	2° 4	14°51	27°15	23° 5	0°30	11°20	10°15	12°51	n.a.		
S 25	21 1 24	13°44'17	20°53	14° 9	28°58	29°56	1°56	14°52	27°17	23° 6	0°30	11°15	10°12	12°58	n.a.		
M26	21 5 20	14°43'50	2II57	15°53	0♄ 5	0II28	1°49	14°54	27°18	23° 6	0°30	11°12	10° 9	13° 5	n.a.		
T 27	21 9 17	15°43'25	15°15	17°36	1°12	1° 0	1°41	14°56	27°20	23° 7	0°30	11°D11	10° 5	13°12	n.a.		
W28	21 13 13	16°43'02	27°51	19°18	2°19	1°32	1°34	14°58	27°22	23° 7	0°30	11°12	10° 2	13°18	n.a.		
T 29	21 17 10	17°42'41	10♃50	21° 0	3°26	2° 4	1°26	15° 0	27°24	23° 8	0°30	11°R12	9°59	13°25	n.a.		
F 30	21 21 7	18°42'22	24°17	22°40	4°32	2°36	1°18	15° 2	27°25	23° 8	0°29	11°12	9°56	13°32	n.a.		
S 31	21 25 3	19♄42'05	8♃13	24♄20	5♄39	3II 7	1♃10	15II 5	27♄27	23♃ 9	0♃29	11♃ 9	9♃53	13II38	n.a.		

Delta T = 13h46m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2047 BCE

SEPTEMBER 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	21 29 0	20♌41'50	22♌38	26♌0	6♌45	3♏39	1°R 3	15♌7	27♌29	23♌9	0°R29	11°R 3	9♌50	13♌45	n.a.
M 2	21 32 56	21°41'37	7♌28	27°38	7°51	4°10	0♌55	15°10	27°31	23°10	0♌28	10♌56	9°46	13°52	n.a.
T 3	21 36 53	22°41'26	22°37	29°16	8°57	4°41	0°47	15°12	27°33	23°10	0°28	10°46	9°43	13°59	n.a.
W 4	21 40 49	23°41'17	7♌54	0♌53	10° 2	5°11	0°39	15°15	27°35	23°10	0°28	10°35	9°40	14° 5	n.a.
T 5	21 44 46	24°41'10	23° 8	2°30	11° 8	5°42	0°31	15°18	27°37	23°11	0°27	10°25	9°37	14°12	n.a.
F 6	21 48 42	25°41'05	8♌7	4° 6	12°13	6°12	0°23	15°21	27°39	23°11	0°27	10°16	9°34	14°19	n.a.
S 7	21 52 39	26°41'03	22°47	5°42	13°18	6°43	0°14	15°23	27°41	23°11	0°27	10°10	9°30	14°25	n.a.
S 8	21 56 36	27°41'03	6♌59	7°17	14°23	7°13	0° 6	15°27	27°44	23°11	0°26	10° 6	9°27	14°32	n.a.
M 9	22 0 32	28°41'06	20°44	8°51	15°27	7°42	29♌58	15°30	27°46	23°12	0°26	10° 5	9°24	14°39	n.a.
T 10	22 4 29	29°41'11	4♏4	10°25	16°32	8°12	29°50	15°33	27°48	23°12	0°25	10° 5	9°21	14°46	n.a.
W11	22 8 25	0♌41'18	17° 1	11°58	17°36	8°41	29°42	15°36	27°51	23°12	0°25	10° 4	9°18	14°52	n.a.
T 12	22 12 22	1°41'28	29°39	13°31	18°40	9°11	29°34	15°40	27°53	23°12	0°24	10° 3	9°15	14°59	n.a.
F 13	22 16 18	2°41'40	12♌3	15° 3	19°43	9°40	29°26	15°43	27°55	23°R12	0°24	10° 0	9°11	15° 6	n.a.
S 14	22 20 15	3°41'54	24°16	16°34	20°47	10° 8	29°18	15°47	27°58	23°12	0°23	9°53	9° 8	15°13	n.a.
S 15	22 24 11	4°42'10	6♌21	18° 6	21°50	10°37	29° 9	15°50	28° 0	23°12	0°22	9°44	9° 5	15°19	n.a.
M16	22 28 8	5°42'29	18°21	19°36	22°53	11° 5	29° 1	15°54	28° 3	23°12	0°22	9°32	9° 2	15°26	n.a.
T 17	22 32 5	6°42'49	0♌17	21° 6	23°55	11°34	28°53	15°58	28° 5	23°12	0°21	9°17	8°59	15°33	n.a.
W18	22 36 1	7°43'11	12°10	22°36	24°57	12° 1	28°45	16° 2	28° 8	23°12	0°21	9° 2	8°56	15°39	n.a.
T 19	22 39 58	8°43'35	24° 1	24° 5	25°59	12°29	28°37	16° 6	28°11	23°11	0°20	8°47	8°52	15°46	n.a.
F 20	22 43 54	9°44'01	5♌53	25°34	27° 1	12°56	28°30	16°10	28°13	23°11	0°19	8°34	8°49	15°53	n.a.
S 21	22 47 51	10°44'29	17°47	27° 2	28° 2	13°24	28°22	16°14	28°16	23°11	0°19	8°23	8°46	16° 0	n.a.
S 22	22 51 47	11°44'58	29°44	28°29	29° 3	13°50	28°14	16°18	28°19	23°11	0°18	8°15	8°43	16° 6	n.a.
M23	22 55 44	12°45'29	11♏50	29°56	0♏3	14°17	28° 6	16°22	28°22	23°10	0°17	8°10	8°40	16°13	n.a.
T 24	22 59 40	13°46'02	24° 6	1♌23	1° 4	14°43	27°59	16°27	28°24	23°10	0°16	8° 8	8°36	16°20	n.a.
W25	23 3 37	14°46'36	6♌38	2°48	2° 3	15° 9	27°51	16°31	28°27	23°10	0°16	8° 8	8°33	16°27	n.a.
T 26	23 7 34	15°47'12	19°31	4°13	3° 3	15°35	27°44	16°36	28°30	23° 9	0°15	8° 8	8°30	16°33	n.a.
F 27	23 11 30	16°47'49	2♌48	5°38	4° 2	16° 1	27°37	16°40	28°33	23° 9	0°14	8° 7	8°27	16°40	n.a.
S 28	23 15 27	17°48'27	16°34	7° 1	5° 0	16°26	27°30	16°45	28°36	23° 8	0°13	8° 4	8°24	16°47	n.a.
S 29	23 19 23	18°49'07	0♌49	8°23	5°58	16°51	27°22	16°50	28°39	23° 8	0°12	7°59	8°21	16°53	n.a.
M30	23 23 20	19°49'48	15♌33	9♌45	6♏56	17°16	27♌16	16♏54	28♌42	23♌7	0♌11	7♌51	8♌17	17♏0	n.a.

Delta T = 13h46m55s Julian Calendar 1 Sept. 2047 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2047 BCE
 The year -2046 astronomical counting style corresponds to year 2047 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	23 27 16	20♏50'31	0♌39	11♌5	7♏53	17♏40	27°R 9	16♏59	28♌45	23°R 7	0°R11	7°R41	8♌14	17♏7	n.a.
W 2	23 31 13	21°51'15	15°59	12°25	8°49	18° 4	27♌2	17° 4	28°48	23♌6	0♌10	7♌30	8°11	17°14	n.a.
T 3	23 35 9	22°52'00	1♏21	13°42	9°45	18°28	26°55	17° 9	28°51	23° 5	0° 9	7°19	8° 8	17°20	n.a.
F 4	23 39 6	23°52'47	16°33	14°59	10°40	18°51	26°49	17°14	28°54	23° 5	0° 8	7°10	8° 5	17°27	n.a.
S 5	23 43 3	24°53'36	1♌26	16°13	11°35	19°14	26°43	17°20	28°57	23° 4	0° 7	7° 3	8° 1	17°34	n.a.
S 6	23 46 59	25°54'26	15°52	17°25	12°30	19°37	26°36	17°25	29° 0	23° 3	0° 6	6°59	7°58	17°40	n.a.
M 7	23 50 56	26°55'18	29°48	18°36	13°23	20° 0	26°30	17°30	29° 4	23° 2	0° 5	6°57	7°55	17°47	n.a.
T 8	23 54 52	27°56'12	13♏15	19°43	14°16	20°22	26°25	17°35	29° 7	23° 2	0° 4	6°D57	7°52	17°54	n.a.
W 9	23 58 49	28°57'07	26°16	20°48	15° 8	20°43	26°19	17°41	29°10	23° 1	0° 3	6°R58	7°49	18° 1	n.a.
T 10	0 2 45	29°58'05	8♌55	21°50	16° 0	21° 5	26°13	17°46	29°13	23° 0	0° 2	6°57	7°46	18° 7	n.a.
F 11	0 6 42	0♌59'03	21°16	22°47	16°51	21°26	26° 8	17°52	29°17	22°59	0° 1	6°55	7°42	18°14	n.a.
S 12	0 10 38	2° 0'03	3♏24	23°41	17°41	21°46	26° 3	17°57	29°20	22°58	0° 0	6°50	7°39	18°21	n.a.
S 13	0 14 35	3° 1'05	15°23	24°29	18°30	22° 7	25°58	18° 3	29°23	22°57	29°V59	6°43	7°36	18°28	n.a.
M14	0 18 32	4° 2'08	27°17	25°12	19°19	22°26	25°53	18° 9	29°27	22°56	29°58	6°33	7°33	18°34	n.a.
T 15	0 22 28	5° 3'12	9♏9	25°49	20° 6	22°46	25°48	18°14	29°30	22°55	29°57	6°22	7°30	18°41	n.a.
W16	0 26 25	6° 4'18	21° 1	26°19	20°53	23° 5	25°43	18°20	29°33	22°54	29°56	6° 9	7°27	18°48	n.a.
T 17	0 30 21	7° 5'24	2♌54	26°41	21°39	23°23	25°39	18°26	29°37	22°53	29°55	5°57	7°23	18°54	n.a.
F 18	0 34 18	8° 6'32	14°50	26°55	22°24	23°41	25°35	18°32	29°40	22°52	29°54	5°46	7°20	19° 1	n.a.
S 19	0 38 14	9° 7'41	26°50	26°R59	23° 8	23°59	25°31	18°38	29°44	22°51	29°53	5°37	7°17	19° 8	n.a.
S 20	0 42 11	10° 8'50	8♏56	26°53	23°51	24°16	25°27	18°44	29°47	22°50	29°51	5°31	7°14	19°15	n.a.
M21	0 46 7	11°10'01	21°10	26°36	24°32	24°33	25°24	18°50	29°51	22°49	29°50	5°27	7°11	19°21	n.a.
T 22	0 50 4	12°11'12	3♌34	26° 8	25°13	24°49	25°20	18°56	29°54	22°48	29°49	5°D26	7° 7	19°28	n.a.
W23	0 54 0	13°12'24	16°10	25°28	25°53	25° 5	25°17	19° 2	29°58	22°46	29°48	5°26	7° 4	19°35	n.a.
T 24	0 57 57	14°13'36	29° 4	24°38	26°31	25°20	25°14	19° 9	0♏1	22°45	29°47	5°27	7° 1	19°41	n.a.
F 25	1 1 54	15°14'49	12♌17	23°37	27° 8	25°35	25°11	19°15	0° 5	22°44	29°46	5°R28	6°58	19°48	n.a.
S 26	1 5 50	16°16'03	25°53	22°28	27°43	25°49	25° 9	19°21	0° 8	22°43	29°45	5°28	6°55	19°55	n.a.
S 27	1 9 47	17°17'17	9♌54	21°11	28°17	26° 3	25° 6	19°27	0°12	22°41	29°44	5°26	6°52	20° 2	n.a.
M28	1 13 43	18°18'31	24°20	19°50	28°50	26°16	25° 4	19°34	0°15	22°40	29°42	5°21	6°48	20° 8	n.a.
T 29	1 17 40	19°19'45	9♌7	18°27	29°21	26°29	25° 2	19°40	0°19	22°39	29°41	5°15	6°45	20°15	n.a.
W30	1 21 36	20°21'00	24°10	17° 6	29°50	26°41	25° 0	19°47	0°23	22°37	29°40	5° 8	6°42	20°22	n.a.
T 31	1 25 33	21♌22'15	9♏20	15♌47	0♌18	26♏52	24♌59	19♏53	0♏26	22♌36	29°V39	5♌1	6♌39	20♏28	n.a.

Delta T = 13h46m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2047 BCE

NOVEMBER 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	1 29 29	22 ^h 23'31"	24 ^h Y26	14 ^h R35	0 ^h X44	27 ^h II 3	24 ^h R57	20 ^h M 0	0 ^h M30	22 ^h R34	29 ^h R38	4 ^h R55	6 ^h X36	20 ^h M35	n.a.
S 2	1 33 26	23 ^h 24'47"	9 ^h X18	13 ^h X31	1 ^h 9	27 ^h 14	24 ^h X56	20 ^h 6	0 ^h 33	22 ^h X33	29 ^h Y36	4 ^h X50	6 ^h 33	20 ^h 42	n.a.
S 3	1 37 23	24 ^h 26'04"	23 ^h 49	12 ^h 37	1 ^h 31	27 ^h 23	24 ^h 55	20 ^h 13	0 ^h 37	22 ^h 32	29 ^h 35	4 ^h 48	6 ^h 29	20 ^h 49	n.a.
M 4	1 41 19	25 ^h 27'21"	7 ^h II54	11 ^h 53	1 ^h 52	27 ^h 32	24 ^h 54	20 ^h 20	0 ^h 41	22 ^h 30	29 ^h 34	4 ^h D48	6 ^h 26	20 ^h 55	n.a.
T 5	1 45 16	26 ^h 28'39"	21 ^h 31	11 ^h 20	2 ^h 11	27 ^h 41	24 ^h 54	20 ^h 26	0 ^h 44	22 ^h 29	29 ^h 33	4 ^h 48	6 ^h 23	21 ^h 2	n.a.
W 6	1 49 12	27 ^h 29'58"	4 ^h X41	10 ^h 58	2 ^h 27	27 ^h 49	24 ^h 53	20 ^h 33	0 ^h 48	22 ^h 27	29 ^h 32	4 ^h 50	6 ^h 20	21 ^h 9	n.a.
T 7	1 53 9	28 ^h 31'17"	17 ^h 26	10 ^h 46	2 ^h 42	27 ^h 56	24 ^h D53	20 ^h 40	0 ^h 52	22 ^h 26	29 ^h 31	4 ^h 52	6 ^h 17	21 ^h 16	n.a.
F 8	1 57 5	29 ^h 32'36"	29 ^h 51	10 ^h D45	2 ^h 54	28 ^h 3	24 ^h 53	20 ^h 46	0 ^h 55	22 ^h 24	29 ^h 29	4 ^h R52	6 ^h 13	21 ^h 22	n.a.
S 9	2 1 2	0 ^h M33'56"	12 ^h Ω 1	10 ^h 53	3 ^h 4	28 ^h 8	24 ^h 54	20 ^h 53	0 ^h 59	22 ^h 23	29 ^h 28	4 ^h 51	6 ^h 10	21 ^h 29	n.a.
S 10	2 4 58	1 ^h 35'17"	24 ^h 0	11 ^h 9	3 ^h 12	28 ^h 14	24 ^h 54	21 ^h 0	1 ^h 2	22 ^h 21	29 ^h 27	4 ^h 49	6 ^h 7	21 ^h 36	n.a.
M 11	2 8 55	2 ^h 36'37"	5 ^h M53	11 ^h 34	3 ^h 18	28 ^h 18	24 ^h 55	21 ^h 7	1 ^h 6	22 ^h 19	29 ^h 26	4 ^h 45	6 ^h 4	21 ^h 42	n.a.
T 12	2 12 52	3 ^h 37'58"	17 ^h 44	12 ^h 6	3 ^h 21	28 ^h 22	24 ^h 56	21 ^h 14	1 ^h 10	22 ^h 18	29 ^h 25	4 ^h 40	6 ^h 1	21 ^h 49	n.a.
W 13	2 16 48	4 ^h 39'19"	29 ^h 36	12 ^h 44	3 ^h R22	28 ^h 25	24 ^h 57	21 ^h 21	1 ^h 13	22 ^h 16	29 ^h 23	4 ^h 34	5 ^h 58	21 ^h 56	n.a.
T 14	2 20 45	5 ^h 40'40"	11 ^h X32	13 ^h 28	3 ^h 20	28 ^h 27	24 ^h 58	21 ^h 28	1 ^h 17	22 ^h 15	29 ^h 22	4 ^h 29	5 ^h 54	22 ^h 3	n.a.
F 15	2 24 41	6 ^h 42'02"	23 ^h 34	14 ^h 16	3 ^h 16	28 ^h 29	25 ^h 0	21 ^h 34	1 ^h 21	22 ^h 13	29 ^h 21	4 ^h 24	5 ^h 51	22 ^h 9	n.a.
S 16	2 28 38	7 ^h 43'23"	5 ^h M44	15 ^h 10	3 ^h 9	28 ^h 30	25 ^h 2	21 ^h 41	1 ^h 24	22 ^h 11	29 ^h 20	4 ^h 20	5 ^h 48	22 ^h 16	n.a.
S 17	2 32 34	8 ^h 44'44"	18 ^h 4	16 ^h 7	3 ^h 0	28 ^h R30	25 ^h 4	21 ^h 48	1 ^h 28	22 ^h 10	29 ^h 19	4 ^h 17	5 ^h 45	22 ^h 23	n.a.
M 18	2 36 31	9 ^h 46'05"	0 ^h X33	17 ^h 8	2 ^h 48	28 ^h 29	25 ^h 6	21 ^h 55	1 ^h 31	22 ^h 8	29 ^h 18	4 ^h D16	5 ^h 42	22 ^h 29	n.a.
T 19	2 40 27	10 ^h 47'26"	13 ^h 14	18 ^h 12	2 ^h 34	28 ^h 27	25 ^h 8	22 ^h 2	1 ^h 35	22 ^h 6	29 ^h 16	4 ^h 16	5 ^h 38	22 ^h 36	n.a.
W 20	2 44 24	11 ^h 48'46"	26 ^h 7	19 ^h 19	2 ^h 17	28 ^h 25	25 ^h 11	22 ^h 9	1 ^h 39	22 ^h 5	29 ^h 15	4 ^h 18	5 ^h 35	22 ^h 43	n.a.
T 21	2 48 21	12 ^h 50'06"	9 ^h X13	20 ^h 28	1 ^h 58	28 ^h 22	25 ^h 13	22 ^h 16	1 ^h 42	22 ^h 3	29 ^h 14	4 ^h 19	5 ^h 32	22 ^h 50	n.a.
F 22	2 52 17	13 ^h 51'25"	22 ^h 34	21 ^h 39	1 ^h 36	28 ^h 18	25 ^h 16	22 ^h 24	1 ^h 46	22 ^h 1	29 ^h 13	4 ^h 21	5 ^h 29	22 ^h 56	n.a.
S 23	2 56 14	14 ^h 52'43"	6 ^h X12	22 ^h 53	1 ^h 13	28 ^h 13	25 ^h 19	22 ^h 31	1 ^h 49	22 ^h 0	29 ^h 12	4 ^h 22	5 ^h 26	23 ^h 3	n.a.
S 24	3 0 10	15 ^h 54'01"	20 ^h 6	24 ^h 8	0 ^h 47	28 ^h 8	25 ^h 23	22 ^h 38	1 ^h 53	21 ^h 58	29 ^h 11	4 ^h R22	5 ^h 23	23 ^h 10	n.a.
M 25	3 4 7	16 ^h 55'18"	4 ^h X16	25 ^h 25	0 ^h 19	28 ^h 2	25 ^h 26	22 ^h 45	1 ^h 56	21 ^h 56	29 ^h 9	4 ^h 21	5 ^h 19	23 ^h 16	n.a.
T 26	3 8 3	17 ^h 56'34"	18 ^h 41	26 ^h 43	29 ^h M49	27 ^h 55	25 ^h 30	22 ^h 52	2 ^h 0	21 ^h 55	29 ^h 8	4 ^h 20	5 ^h 16	23 ^h 23	n.a.
W 27	3 12 0	18 ^h 57'49"	3 ^h Y18	28 ^h 2	29 ^h 17	27 ^h 47	25 ^h 34	22 ^h 59	2 ^h 4	21 ^h 53	29 ^h 7	4 ^h 18	5 ^h 13	23 ^h 30	n.a.
T 28	3 15 56	19 ^h 59'03"	18 ^h 0	29 ^h 23	28 ^h 44	27 ^h 38	25 ^h 38	23 ^h 6	2 ^h 7	21 ^h 51	29 ^h 6	4 ^h 16	5 ^h 10	23 ^h 37	n.a.
F 29	3 19 53	21 ^h 0'17"	2 ^h X41	0 ^h M45	28 ^h 10	27 ^h 29	25 ^h 42	23 ^h 13	2 ^h 11	21 ^h 50	29 ^h 5	4 ^h 14	5 ^h 7	23 ^h 43	n.a.
S 30	3 23 49	22 ^h M 1'29"	17 ^h X15	2 ^h M 7	27 ^h M35	27 ^h II18	25 ^h X47	23 ^h M20	2 ^h M14	21 ^h X48	29 ^h Y 4	4 ^h X13	5 ^h X 4	23 ^h M50	n.a.

Delta T = 13h46m50s Julian Calendar 1 Nov. 2047 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2047 BCE
 The year -2046 astronomical counting style corresponds to year 2047 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2047 BCE (-2046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	3 27 46	23 ^h M 2'41"	1 ^h II35	3 ^h M31	26 ^h R58	27 ^h R 7	25 ^h X52	23 ^h M27	2 ^h M17	21 ^h R46	29 ^h R 3	4 ^h D12	5 ^h X 0	23 ^h M57	n.a.
M 2	3 31 43	24 ^h 3'53"	15 ^h 35	4 ^h 56	26 ^h M22	26 ^h II55	25 ^h 56	23 ^h 34	2 ^h 21	21 ^h X44	29 ^h Y 2	4 ^h X13	4 ^h 57	24 ^h 3	n.a.
T 3	3 35 39	25 ^h 5'03"	29 ^h 13	6 ^h 21	25 ^h 45	26 ^h 43	26 ^h 1	23 ^h 41	2 ^h 24	21 ^h 43	29 ^h 1	4 ^h 13	4 ^h 54	24 ^h 10	n.a.
W 4	3 39 36	26 ^h 6'13"	12 ^h X27	7 ^h 47	25 ^h 7	26 ^h 29	26 ^h 7	23 ^h 49	2 ^h 28	21 ^h 41	29 ^h 0	4 ^h 14	4 ^h 51	24 ^h 17	n.a.
T 5	3 43 32	27 ^h 7'23"	25 ^h 18	9 ^h 14	24 ^h 30	26 ^h 15	26 ^h 12	23 ^h 56	2 ^h 31	21 ^h 39	28 ^h 59	4 ^h 15	4 ^h 48	24 ^h 24	n.a.
F 6	3 47 29	28 ^h 8'31"	7 ^h Ω49	10 ^h 42	23 ^h 54	26 ^h 0	26 ^h 18	24 ^h 3	2 ^h 35	21 ^h 38	28 ^h 58	4 ^h 15	4 ^h 44	24 ^h 30	n.a.
S 7	3 51 25	29 ^h 9'39"	20 ^h 4	12 ^h 11	23 ^h 18	25 ^h 45	26 ^h 23	24 ^h 10	2 ^h 38	21 ^h 36	28 ^h 57	4 ^h 16	4 ^h 41	24 ^h 37	n.a.
S 8	3 55 22	0 ^h X10'46"	2 ^h M 6	13 ^h 40	22 ^h 44	25 ^h 28	26 ^h 29	24 ^h 17	2 ^h 41	21 ^h 34	28 ^h 56	4 ^h R16	4 ^h 38	24 ^h 44	n.a.
M 9	3 59 19	1 ^h 11'53"	14 ^h 0	15 ^h 9	22 ^h 10	25 ^h 11	26 ^h 35	24 ^h 24	2 ^h 45	21 ^h 33	28 ^h 55	4 ^h 16	4 ^h 35	24 ^h 51	n.a.
T 10	4 3 15	2 ^h 12'58"	25 ^h 51	16 ^h 40	21 ^h 38	24 ^h 54	26 ^h 42	24 ^h 31	2 ^h 48	21 ^h 31	28 ^h 54	4 ^h 16	4 ^h 32	24 ^h 57	n.a.
W 11	4 7 12	3 ^h 14'03"	7 ^h X44	18 ^h 11	21 ^h 8	24 ^h 35	26 ^h 48	24 ^h 38	2 ^h 51	21 ^h 29	28 ^h 53	4 ^h 15	4 ^h 29	25 ^h 4	n.a.
T 12	4 11 8	4 ^h 15'07"	19 ^h 43	19 ^h 43	20 ^h 39	24 ^h 16	26 ^h 55	24 ^h 45	2 ^h 54	21 ^h 28	28 ^h 52	4 ^h D15	4 ^h 25	25 ^h 11	n.a.
F 13	4 15 5	5 ^h 16'10"	1 ^h M50	21 ^h 15	20 ^h 12	23 ^h 57	27 ^h 1	24 ^h 52	2 ^h 58	21 ^h 26	28 ^h 51	4 ^h 15	4 ^h 22	25 ^h 17	n.a.
S 14	4 19 1	6 ^h 17'12"	14 ^h 10	22 ^h 48	19 ^h 48	23 ^h 36	27 ^h 8	24 ^h 59	3 ^h 1	21 ^h 24	28 ^h 50	4 ^h 16	4 ^h 19	25 ^h 24	n.a.
S 15	4 22 58	7 ^h 18'12"	26 ^h 43	24 ^h 22	19 ^h 25	23 ^h 16	27 ^h 15	25 ^h 6	3 ^h 4	21 ^h 23	28 ^h 49	4 ^h 16	4 ^h 16	25 ^h 31	n.a.
M 16	4 26 54	8 ^h 19'12"	9 ^h X31	25 ^h 56	19 ^h 5	22 ^h 54	27 ^h 23	25 ^h 13	3 ^h 7	21 ^h 21	28 ^h 48	4 ^h R16	4 ^h 13	25 ^h 38	n.a.
T 17	4 30 51	9 ^h 20'10"	22 ^h 34	27 ^h 31	18 ^h 47	22 ^h 33	27 ^h 30	25 ^h 20	3 ^h 10	21 ^h 20	28 ^h 47	4 ^h 16	4 ^h 10	25 ^h 44	n.a.
W 18	4 34 48	10 ^h 21'07"	5 ^h X51	29 ^h 7	18 ^h 32	22 ^h 11	27 ^h 38	25 ^h 27	3 ^h 13	21 ^h 18	28 ^h 46	4 ^h 15	4 ^h 6	25 ^h 51	n.a.
T 19	4 38 44	11 ^h 22'03"	19 ^h 22	0 ^h X43	18 ^h 19	21 ^h 48	27 ^h 45	25 ^h 34	3 ^h 16	21 ^h 16	28 ^h 45	4 ^h 14	4 ^h 3	25 ^h 58	n.a.
F 20	4 42 41	12 ^h 22'57"	3 ^h X 5	2 ^h											