

SWISS EPHEMERIS for the year 2348 BCE

JANUARY 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	5 23 1	22 [♌] 57'11	9 [♍] 21	29 [♌] 54	6 [♍] 58	3 [♌] 11	25 [♍] 15	6 [♍] 41	10 [♌] 13	18 [♍] 52	0 [♌] 43	23 [♍] R41	24 [♌] 54	6 [♌] 41	n.a.
F 2	5 26 58	23 [♌] 57'36	23 [♍] 41	1 [♌] 46	8 [♍] 3	3 [♌] 57	25 [♍] 21	6 [♍] 41	10 [♌] 15	18 [♍] 50	0 [♌] 44	23 [♍] 37	24 [♌] 51	6 [♌] 47	n.a.
S 3	5 30 54	24 [♌] 58'00	5 [♍] 46	3 [♌] 38	9 [♍] 9	4 [♌] 44	25 [♍] 26	6 [♍] R41	10 [♌] 16	18 [♍] 49	0 [♌] 44	23 [♍] 31	24 [♌] 48	6 [♌] 54	n.a.
S 4	5 34 51	25 [♌] 58'21	18 [♍] 39	5 [♌] 30	10 [♍] 15	5 [♌] 31	25 [♍] 31	6 [♍] 41	10 [♌] 18	18 [♍] 47	0 [♌] 45	23 [♍] 22	24 [♌] 44	7 [♌] 1	n.a.
M 5	5 38 47	26 [♌] 58'40	1 [♍] 21	7 [♌] 21	11 [♍] 21	6 [♌] 18	25 [♍] 35	6 [♍] 41	10 [♌] 19	18 [♍] 46	0 [♌] 46	23 [♍] 12	24 [♌] 41	7 [♌] 7	n.a.
T 6	5 42 44	27 [♌] 58'57	13 [♍] 51	9 [♌] 12	12 [♍] 27	7 [♌] 5	25 [♍] 40	6 [♍] 40	10 [♌] 20	18 [♍] 44	0 [♌] 47	23 [♍] 2	24 [♌] 38	7 [♌] 14	n.a.
W 7	5 46 40	28 [♌] 59'13	26 [♍] 11	11 [♌] 2	13 [♍] 34	7 [♌] 52	25 [♍] 44	6 [♍] 40	10 [♌] 22	18 [♍] 43	0 [♌] 47	22 [♍] 51	24 [♌] 35	7 [♌] 21	n.a.
T 8	5 50 37	29 [♌] 59'26	8 [♍] 20	12 [♌] 51	14 [♍] 40	8 [♌] 39	25 [♍] 48	6 [♍] 40	10 [♌] 24	18 [♍] 41	0 [♌] 48	22 [♍] 42	24 [♌] 32	7 [♌] 27	n.a.
F 9	5 54 34	0 [♍] 59'37	20 [♍] 20	14 [♌] 38	15 [♍] 47	9 [♌] 26	25 [♍] 52	6 [♍] 39	10 [♌] 25	18 [♍] 40	0 [♌] 49	22 [♍] 35	24 [♌] 29	7 [♌] 34	n.a.
S 10	5 58 30	1 [♍] 59'46	2 [♍] 14	16 [♌] 23	16 [♍] 54	10 [♌] 13	25 [♍] 56	6 [♍] 38	10 [♌] 27	18 [♍] 38	0 [♌] 50	22 [♍] 31	24 [♌] 25	7 [♌] 41	n.a.
S 11	6 2 27	2 [♍] 59'54	14 [♍] 2	18 [♌] 5	18 [♍] 1	11 [♌] 0	26 [♍] 0	6 [♍] 38	10 [♌] 29	18 [♍] 37	0 [♌] 50	22 [♍] 28	24 [♌] 22	7 [♌] 47	n.a.
M12	6 6 23	3 [♍] 59'59	25 [♍] 49	19 [♌] 45	19 [♍] 9	11 [♌] 47	26 [♍] 4	6 [♍] 37	10 [♌] 30	18 [♍] 35	0 [♌] 51	22 [♍] D28	24 [♌] 19	7 [♌] 54	n.a.
T13	6 10 20	5 [♍] 0'03	7 [♍] 38	21 [♌] 21	20 [♍] 16	12 [♌] 34	26 [♍] 7	6 [♍] 36	10 [♌] 32	18 [♍] 33	0 [♌] 52	22 [♍] 29	24 [♌] 16	8 [♌] 1	n.a.
W14	6 14 16	6 [♍] 0'04	19 [♍] 34	22 [♌] 53	21 [♍] 24	13 [♌] 21	26 [♍] 10	6 [♍] 35	10 [♌] 34	18 [♍] 32	0 [♌] 53	22 [♍] 30	24 [♌] 13	8 [♌] 7	n.a.
T15	6 18 13	7 [♍] 0'04	1 [♍] 42	24 [♌] 20	22 [♍] 32	14 [♌] 8	26 [♍] 13	6 [♍] 34	10 [♌] 36	18 [♍] 30	0 [♌] 54	22 [♍] R31	24 [♌] 9	8 [♌] 14	n.a.
F16	6 22 9	8 [♍] 0'02	14 [♍] 8	25 [♌] 43	23 [♍] 39	14 [♌] 55	26 [♍] 16	6 [♍] 33	10 [♌] 38	18 [♍] 29	0 [♌] 55	22 [♍] 31	24 [♌] 6	8 [♌] 21	n.a.
S17	6 26 6	8 [♍] 59'58	26 [♍] 56	26 [♌] 59	24 [♍] 47	15 [♌] 41	26 [♍] 19	6 [♍] 31	10 [♌] 40	18 [♍] 27	0 [♌] 56	22 [♍] 29	24 [♌] 3	8 [♌] 27	n.a.
S18	6 30 3	9 [♍] 59'52	10 [♍] 9	28 [♌] 9	25 [♍] 56	16 [♌] 28	26 [♍] 21	6 [♍] 30	10 [♌] 42	18 [♍] 25	0 [♌] 56	22 [♍] 26	24 [♌] 0	8 [♌] 34	n.a.
M19	6 33 59	10 [♍] 59'45	23 [♍] 51	29 [♌] 12	27 [♍] 4	17 [♌] 15	26 [♍] 23	6 [♍] 28	10 [♌] 44	18 [♍] 24	0 [♌] 57	22 [♍] 21	23 [♌] 57	8 [♌] 40	n.a.
T20	6 37 56	11 [♍] 59'36	8 [♍] 2	0 [♍] 8	28 [♌] 12	18 [♍] 2	26 [♍] 25	6 [♍] 27	10 [♌] 46	18 [♍] 22	0 [♌] 58	22 [♍] 15	23 [♌] 54	8 [♌] 47	n.a.
W21	6 41 52	12 [♍] 59'24	22 [♍] 37	0 [♍] 56	29 [♌] 21	18 [♍] 49	26 [♍] 27	6 [♍] 25	10 [♌] 48	18 [♍] 20	0 [♌] 59	22 [♍] 8	23 [♌] 50	8 [♌] 54	n.a.
T22	6 45 49	13 [♍] 59'11	7 [♍] 32	1 [♍] 36	0 [♍] 29	19 [♌] 36	26 [♍] 29	6 [♍] 23	10 [♌] 50	18 [♍] 19	1 [♌] 0	22 [♍] 3	23 [♌] 47	9 [♌] 0	n.a.
F23	6 49 45	14 [♍] 58'55	22 [♍] 38	2 [♍] 7	1 [♍] 38	20 [♌] 23	26 [♍] 30	6 [♍] 21	10 [♌] 53	18 [♍] 17	1 [♌] 1	21 [♍] 58	23 [♌] 44	9 [♌] 7	n.a.
S24	6 53 42	15 [♍] 58'38	7 [♍] 45	2 [♍] 30	2 [♍] 47	21 [♌] 10	26 [♍] 32	6 [♍] 19	10 [♌] 55	18 [♍] 15	1 [♌] 2	21 [♍] 56	23 [♌] 41	9 [♌] 14	n.a.
S25	6 57 38	16 [♍] 58'17	22 [♍] 43	2 [♍] 45	3 [♍] 56	21 [♌] 57	26 [♍] 33	6 [♍] 17	10 [♌] 57	18 [♍] 14	1 [♌] 3	21 [♍] D55	23 [♌] 38	9 [♌] 20	n.a.
M26	7 1 35	17 [♍] 57'55	7 [♍] 47	2 [♍] R51	5 [♍] 5	22 [♌] 44	26 [♍] 34	6 [♍] 15	11 [♌] 0	18 [♍] 12	1 [♌] 4	21 [♍] 56	23 [♌] 35	9 [♌] 27	n.a.
T27	7 5 32	18 [♍] 57'29	21 [♍] 50	2 [♍] 48	6 [♍] 14	23 [♌] 31	26 [♍] 35	6 [♍] 13	11 [♌] 2	18 [♍] 10	1 [♌] 6	21 [♍] 57	23 [♌] 31	9 [♌] 34	n.a.
W28	7 9 28	19 [♍] 57'02	5 [♍] 51	2 [♍] 37	7 [♍] 23	24 [♌] 17	26 [♍] 35	6 [♍] 11	11 [♌] 4	18 [♍] 9	1 [♌] 7	21 [♍] 59	23 [♌] 28	9 [♌] 40	n.a.
T29	7 13 25	20 [♍] 56'31	19 [♍] 29	2 [♍] 18	8 [♍] 32	25 [♌] 4	26 [♍] 36	6 [♍] 8	11 [♌] 7	18 [♍] 7	1 [♌] 8	21 [♍] R59	23 [♌] 25	9 [♌] 47	n.a.
F30	7 17 21	21 [♍] 55'59	2 [♍] 46	1 [♍] 52	9 [♍] 41	25 [♌] 51	26 [♍] 36	6 [♍] 6	11 [♌] 9	18 [♍] 6	1 [♌] 9	21 [♍] 59	23 [♌] 22	9 [♌] 54	n.a.
S31	7 21 18	22 [♍] 55'23	15 [♍] 43	1 [♍] 49	10 [♍] 50	26 [♌] 38	26 [♍] R36	6 [♍] 3	11 [♌] 12	18 [♍] 4	1 [♌] 10	21 [♍] 57	23 [♌] 19	10 [♌] 0	n.a.

Delta T = 16h04m16s Julian Calendar 1 Jan. 2348 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2349 BCE
 The year -2347 astronomical counting style corresponds to year 2348 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	7 25 14	23 [♌] 54'46	28 [♍] 24	0 [♍] R41	12 [♌] 0	27 [♍] 25	26 [♍] R36	6 [♍] R 0	11 [♌] 15	18 [♍] R 2	1 [♌] 11	21 [♍] R54	23 [♌] 15	10 [♌] 7	n.a.
M 2	7 29 11	24 [♌] 54'06	10 [♍] 50	29 [♌] 57	13 [♍] 9	28 [♌] 11	26 [♍] 35	5 [♍] 58	11 [♌] 17	18 [♍] 1	1 [♌] 12	21 [♍] 50	23 [♌] 12	10 [♌] 14	n.a.
T 3	7 33 7	25 [♌] 53'23	23 [♍] 6	29 [♌] 9	14 [♍] 19	28 [♌] 58	26 [♍] 35	5 [♍] 55	11 [♌] 20	17 [♍] 59	1 [♌] 13	21 [♍] 45	23 [♌] 9	10 [♌] 20	n.a.
W 4	7 37 4	26 [♌] 52'38	5 [♍] 11	28 [♌] 19	15 [♍] 29	29 [♌] 45	26 [♍] 34	5 [♍] 52	11 [♌] 22	17 [♍] 57	1 [♌] 15	21 [♍] 41	23 [♌] 6	10 [♌] 27	n.a.
T 5	7 41 1	27 [♌] 51'51	17 [♍] 9	27 [♌] 27	16 [♍] 38	0 [♍] 31	26 [♍] 33	5 [♍] 49	11 [♌] 25	17 [♍] 56	1 [♌] 16	21 [♍] 37	23 [♌] 3	10 [♌] 34	n.a.
F 6	7 44 57	28 [♌] 51'02	29 [♍] 2	26 [♌] 34	17 [♍] 48	1 [♍] 18	26 [♍] 32	5 [♍] 46	11 [♌] 28	17 [♍] 54	1 [♌] 17	21 [♍] 34	23 [♌] 0	10 [♌] 40	n.a.
S 7	7 48 54	29 [♌] 50'10	10 [♍] 51	25 [♌] 41	18 [♍] 58	2 [♍] 5	26 [♍] 31	5 [♍] 43	11 [♌] 31	17 [♍] 52	1 [♌] 18	21 [♍] 33	22 [♌] 56	10 [♌] 47	n.a.
S 8	7 52 50	0 [♍] 49'16	22 [♍] 39	24 [♌] 50	20 [♍] 8	2 [♍] 51	26 [♍] 29	5 [♍] 40	11 [♌] 33	17 [♍] 51	1 [♌] 19	21 [♍] D32	22 [♌] 53	10 [♌] 53	n.a.
M 9	7 56 47	1 [♍] 48'19	4 [♍] 27	24 [♌] 1	21 [♍] 18	3 [♍] 38	26 [♍] 28	5 [♍] 36	11 [♌] 36	17 [♍] 49	1 [♌] 21	21 [♍] 33	22 [♌] 50	11 [♌] 0	n.a.
T10	8 0 43	2 [♍] 47'21	16 [♍] 20	23 [♌] 16	22 [♍] 28	4 [♍] 25	26 [♍] 26	5 [♍] 33	11 [♌] 39	17 [♍] 48	1 [♌] 22	21 [♍] 34	22 [♌] 47	11 [♌] 7	n.a.
W11	8 4 40	3 [♍] 46'21	28 [♌] 19	22 [♍] 34	23 [♍] 38	5 [♍] 11	26 [♍] 24	5 [♍] 30	11 [♌] 42	17 [♍] 46	1 [♌] 23	21 [♍] 36	22 [♌] 44	11 [♌] 13	n.a.
T12	8 8 36	4 [♍] 45'18	10 [♍] 30	21 [♌] 56	24 [♍] 48	5 [♍] 58	26 [♍] 22	5 [♍] 26	11 [♌] 45	17 [♍] 44	1 [♌] 24	21 [♍] 37	22 [♌] 41	11 [♌] 20	n.a.
F13	8 12 33	5 [♍] 44'14	22 [♍] 56	21 [♌] 24	25 [♍] 58	6 [♍] 44	26 [♍] 19	5 [♍] 23	11 [♌] 48	17 [♍] 43	1 [♌] 26	21 [♍] 38	22 [♌] 37	11 [♌] 27	n.a.
S14	8 16 30	6 [♍] 43'08	5 [♍] 14	20 [♌] 57	27 [♍] 9	7 [♍] 31	26 [♍] 17	5 [♍] 19	11 [♌] 51	17 [♍] 41	1 [♌] 27	21 [♍] R39	22 [♌] 34	11 [♌] 33	n.a.
S15	8 20 26	7 [♍] 42'00	18 [♍] 49	20 [♌] 35	28 [♍] 19	8 [♍] 17	26 [♍] 14	5 [♍] 15	11 [♌] 54	17 [♍] 40	1 [♌] 28	21 [♍] 38	22 [♌] 31	11 [♌] 40	n.a.
M16	8 24 23	8 [♍] 40'50	2 [♍] 47	20 [♌] 19	29 [♍] 29	9 [♍] 4	26 [♍] 11	5 [♍] 12	11 [♌] 57	17 [♍] 38	1 [♌] 29	21 [♍] 37	22 [♌] 2		

SWISS EPHEMERIS for the year 2348 BCE

MARCH 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 15 38	21 ^h 22'31	7 ^h II47	24 ^h 329	14 ^h 348	19 ^h 35	25°R17	4°R19	12 ^h 38	17°R20	1 ^h 47	21°D34	21 ^h 47	13 ^h 13	n.a.
M 2	9 19 34	22°20'51	20° 8	25°17	15°59	19°51	25 ^h 12	4 ^h 15	12°41	17 ^h 18	1°48	21 ^h 34	21°43	13°20	n.a.
T 3	9 23 31	23°19'08	20 ^h 15	26° 9	17°10	20°37	25° 7	4°11	12°44	17°17	1°50	21°34	21°40	13°26	n.a.
W 4	9 27 28	24°17'23	14°12	27° 4	18°21	21°23	25° 1	4° 6	12°48	17°16	1°51	21°34	21°37	13°33	n.a.
T 5	9 31 24	25°15'36	26° 3	28° 2	19°32	22° 9	24°56	4° 2	12°51	17°15	1°52	21°35	21°34	13°40	n.a.
F 6	9 35 21	26°13'47	7 ^h 15	29° 3	20°43	22°55	24°50	3°58	12°54	17°13	1°54	21°35	21°31	13°46	n.a.
S 7	9 39 17	27°11'56	19°39	0 ^h 7	21°55	23°41	24°44	3°53	12°58	17°12	1°55	21°R35	21°27	13°53	n.a.
S 8	9 43 14	28°10'03	1 ^h 28	1°14	23° 6	24°27	24°38	3°49	13° 1	17°11	1°56	21°35	21°24	14° 0	n.a.
M 9	9 47 10	29° 8'08	13°22	2°22	24°17	25°12	24°32	3°44	13° 5	17°10	1°58	21°35	21°21	14° 6	n.a.
T 10	9 51 7	0 ^h 6'11	25°22	3°34	25°28	25°58	24°26	3°40	13° 8	17° 9	1°59	21°34	21°18	14°13	n.a.
W11	9 55 3	1° 4'12	7 ^h 31	4°48	26°39	26°44	24°19	3°35	13°11	17° 8	2° 1	21°33	21°15	14°20	n.a.
T 12	9 59 0	2° 2'12	19°51	6° 4	27°51	27°30	24°13	3°31	13°15	17° 7	2° 2	21°31	21°12	14°26	n.a.
F 13	10 2 57	3° 0'10	2 ^h 24	7°22	29° 2	28°15	24° 6	3°27	13°18	17° 6	2° 3	21°30	21° 8	14°33	n.a.
S 14	10 6 53	3°58'07	15°12	8°43	0 ^h 13	29° 1	24° 0	3°22	13°22	17° 4	2° 5	21°29	21° 5	14°40	n.a.
S 15	10 10 50	4°56'02	28°20	10° 6	1°25	29°46	23°53	3°18	13°25	17° 3	2° 6	21°28	21° 2	14°46	n.a.
M16	10 14 46	5°53'56	11 ^h 48	11°31	2°36	0 ^h 32	23°46	3°13	13°28	17° 3	2° 8	21°D28	20°59	14°53	n.a.
T 17	10 18 43	6°51'48	25°38	12°58	3°48	1°17	23°39	3° 9	13°32	17° 2	2° 9	21°29	20°56	14°59	n.a.
W18	10 22 39	7°49'39	9 ^h 51	14°27	4°59	2° 3	23°32	3° 4	13°35	17° 1	2°10	21°30	20°52	15° 6	n.a.
T 19	10 26 36	8°47'28	24°24	15°58	6°11	2°48	23°25	3° 0	13°39	17° 0	2°12	21°31	20°49	15°13	n.a.
F 20	10 30 32	9°45'16	9 ^h 15	17°32	7°22	3°33	23°18	2°55	13°42	16°59	2°13	21°32	20°46	15°19	n.a.
S 21	10 34 29	10°43'03	24°16	19° 7	8°34	4°18	23°11	2°51	13°46	16°58	2°15	21°R32	20°43	15°26	n.a.
S 22	10 38 26	11°40'48	9 ^h 20	20°44	9°45	5° 4	23° 3	2°47	13°49	16°57	2°16	21°31	20°40	15°33	n.a.
M23	10 42 22	12°38'31	24°18	22°23	10°57	5°49	22°56	2°42	13°53	16°56	2°17	21°30	20°37	15°39	n.a.
T 24	10 46 19	13°36'13	9 ^h 2	24° 4	12° 9	6°34	22°48	2°38	13°56	16°56	2°19	21°27	20°33	15°46	n.a.
W25	10 50 15	14°33'53	23°25	25°47	13°20	7°19	22°41	2°34	14° 0	16°55	2°20	21°24	20°30	15°53	n.a.
T 26	10 54 12	15°31'31	7 ^h 22	27°33	14°32	8° 4	22°33	2°29	14° 3	16°54	2°21	21°21	20°27	15°59	n.a.
F 27	10 58 8	16°29'08	20°52	29°20	15°44	8°49	22°26	2°25	14° 6	16°54	2°23	21°18	20°24	16° 6	n.a.
S 28	11 2 5	17°26'43	3 ^h 56	1 ^h 9	16°56	9°34	22°18	2°21	14°10	16°53	2°24	21°16	20°21	16°13	n.a.
S 29	11 6 1	18°24'16	16°36	3° 0	18° 7	10°19	22°11	2°17	14°13	16°52	2°25	21°D16	20°18	16°19	n.a.
M30	11 9 58	19°21'48	28°56	4°53	19°19	11° 3	22° 3	2°12	14°17	16°52	2°27	21°16	20°14	16°26	n.a.
T 31	11 13 55	20 ^h 19'18	11 ^h 0	6 ^h 48	20 ^h 31	11 ^h 48	21 ^h 56	2 ^h 8	14 ^h 20	16 ^h 51	2 ^h 28	21 ^h 17	20 ^h 11	16 ^h 32	n.a.

Delta T = 16h04m12s Julian Calendar 1 March 2348 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2348 BCE
 The year -2347 astronomical counting style corresponds to year 2348 B.C.E historical counting style.

APRIL 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 17 51	21 ^h 16'46	22 ^h 55	8 ^h 45	21 ^h 43	12 ^h 33	21°R48	2°R 4	14 ^h 24	16°R51	2 ^h 29	21 ^h 19	20 ^h 8	16 ^h 39	n.a.
T 2	11 21 48	22°14'13	4 ^h 43	10°44	22°55	13°18	21 ^h 40	2 ^h 0	14°27	16 ^h 50	2°31	21°21	20° 5	16°46	n.a.
F 3	11 25 44	23°11'38	16°30	12°45	24° 6	14° 2	21°33	1°56	14°31	16°50	2°32	21°R22	20° 2	16°52	n.a.
S 4	11 29 41	24° 9'02	28°19	14°47	25°18	14°47	21°25	1°52	14°34	16°49	2°33	21°21	19°58	16°59	n.a.
S 5	11 33 37	25° 6'25	10 ^h 14	16°51	26°30	15°31	21°17	1°48	14°38	16°49	2°35	21°20	19°55	17° 6	n.a.
M 6	11 37 34	26° 3'46	22°16	18°57	27°42	16°15	21°10	1°44	14°41	16°48	2°36	21°17	19°52	17°12	n.a.
T 7	11 41 30	27° 1'06	4 ^h 28	21° 4	28°54	17° 0	21° 2	1°41	14°44	16°48	2°37	21°12	19°49	17°19	n.a.
W 8	11 45 27	27°58'25	16°51	23°12	0 ^h 6	17°44	20°55	1°37	14°48	16°48	2°39	21° 6	19°46	17°26	n.a.
T 9	11 49 24	28°55'43	29°26	25°22	1°18	18°28	20°47	1°33	14°51	16°48	2°40	21° 0	19°43	17°32	n.a.
F 10	11 53 20	29°53'00	12 ^h 14	27°32	2°30	19°13	20°40	1°29	14°55	16°47	2°41	20°53	19°39	17°39	n.a.
S 11	11 57 17	0 ^h 50'16	25°15	29°43	3°42	19°57	20°32	1°26	14°58	16°47	2°42	20°48	19°36	17°46	n.a.
S 12	12 1 13	1°47'32	8 ^h 31	1 ^h 54	4°55	20°41	20°25	1°22	15° 1	16°47	2°44	20°44	19°33	17°52	n.a.
M13	12 5 10	2°44'47	22° 1	4° 6	6° 7	21°25	20°18	1°19	15° 5	16°47	2°45	20°42	19°30	17°59	n.a.
T 14	12 9 6	3°42'01	5 ^h 47	6°17	7°19	22° 9	20°10	1°15	15° 8	16°47	2°46	20°D41	19°27	18° 6	n.a.
W15	12 13 3	4°39'15	19°49	8°28	8°31	22°53	20° 3	1°12	15°11	16°47	2°47	20°42	19°24	18°12	n.a.
T 16	12 16 59	5°36'28	4 ^h 6	10°38	9°43	23°37	19°56	1° 9	15°15	16°47	2°48	20°43	19°20	18°19	n.a.
F 17	12 20 56	6°33'40	18°36	12°47	10°56	24°20	19°49	1° 6	15°18	16°D47	2°50	20°R44	19°17	18°25	n.a.
S 18	12 24 53	7°30'52	3 ^h 17	14°56	12° 8	25° 4	19°42	1° 2	15°21	16°47	2°51	20°43	19°14	18°32	n.a.
S 19	12 28 49	8°28'03	18° 2	17° 2	13°20	25°48	19°35	0°59	15°24	16°47	2°52	20°41	19°11	18°39	n.a.
M20	12 32 46	9°25'13	2 ^h 45	19° 8	14°32	26°31	19°28	0°56	15°28	16°47	2°53	20°36	19° 8	18°45	n.a.
T 21	12 36 42	10°22'23	17°19	21°11	15°45	27°15	19°21	0°53	15°31	16°47	2°54	20°30	19° 4	18°52	n.a.
W22	12 40 39	11°19'32	1 ^h 37	23°12	16°57	27°58	19°15	0°50	15°34	16°47	2°55	20°22	19° 1	18°59	n.a.
T 23	12 44 35	12°16'41	15°33	25°12	18°10	28°42	19° 8	0°48	15°37	16°47	2°57	20°14	18°58	19° 5	n.a.
F 24	12 48 32	13°13'48	29° 4	27° 9	19°22	29°25	19° 2	0°45	15°40	16°47	2°58	20° 6	18°55	19°12	n.a.
S 25	12 52 28	14°10'55	12 ^h 10	29° 4	20°34	0 ^h 8	18°56	0°42	15°44	16°48	2°59	20° 0	18°52	19°19	n.a.
S 26	12 56 25	15° 8'01	24°52	0 ^h 57	21°47	0°52	18°49	0°40	15°47	16°48	3° 0	19°56	18°49	19°25	n.a.
M27	13 0 21	16° 5'07	7 ^h 13	2°48	22°59	1°35	18°43	0°37	15°50	16°48	3° 1	19°54	18°45	19°32	n.a.
T 28	13 4 18	17° 2'11	19°18	4°36	24°12	2°18	18°37	0°35	15°53	16°48	3° 2	19°D53	18°42	19°39	n.a.
W29	13 8 15	17°59'15	1 ^h 13	6°22	25°24	3° 1	18°31	0°32	15°56	16°49	3° 3	19°54	18°39	19°45	n.a.
T 30	13 12 11	18 ^h 56'19	13 ^h 1	8 ^h 5	26 ^h 37	3 ^h 44	18 ^h 26	0 ^h 30	15 ^h 59	16 ^h 49	3 ^h 4	19 ^h 55	18 ^h 36	19 ^h 52	n.a.

Delta T = 16h04m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2348 BCE

MAY 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 16 8	19°53'21	24°49	9♂46	27°49	4♂27	18°R20	0°R28	16°K 2	16°50	3°K 5	19°R55	18°33	19°59	n.a.
S 2	13 20 4	20°50'23	6♉42	11°25	29° 2	5° 9	18°15	0♉26	16° 5	16°50	3° 6	19°53	18°29	20° 5	n.a.
S 3	13 24 1	21°47'24	18°42	13° 1	0°V15	5°52	18° 9	0°24	16° 8	16°51	3° 7	19°50	18°26	20°12	n.a.
M 4	13 27 57	22°44'25	0♊54	14°35	1°27	6°35	18° 4	0°22	16°11	16°51	3° 8	19°44	18°23	20°18	n.a.
T 5	13 31 54	23°41'26	13°19	16° 6	2°40	7°17	17°59	0°20	16°14	16°52	3° 9	19°35	18°20	20°25	n.a.
W 6	13 35 50	24°38'26	25°59	17°35	3°53	8° 0	17°54	0°19	16°17	16°52	3°10	19°25	18°17	20°32	n.a.
T 7	13 39 47	25°35'27	8♌54	19° 1	5° 5	8°42	17°50	0°17	16°20	16°53	3°11	19°14	18°14	20°38	n.a.
F 8	13 43 44	26°32'27	22° 3	20°25	6°18	9°25	17°45	0°15	16°22	16°54	3°12	19° 3	18°10	20°45	n.a.
S 9	13 47 40	27°29'27	5♍24	21°46	7°31	10° 7	17°41	0°14	16°25	16°54	3°13	18°54	18° 7	20°52	n.a.
S 10	13 51 37	28°26'28	18°57	23° 5	8°44	10°49	17°36	0°13	16°28	16°55	3°14	18°46	18° 4	20°58	n.a.
M11	13 55 33	29°23'29	2♎39	24°21	9°57	11°31	17°32	0°11	16°31	16°56	3°14	18°41	18° 1	21° 5	n.a.
T 12	13 59 30	0♏20'30	16°31	25°34	11° 9	12°14	17°28	0°10	16°34	16°56	3°15	18°39	17°58	21°12	n.a.
W13	14 3 26	1°17'31	0♐30	26°44	12°22	12°56	17°24	0° 9	16°36	16°57	3°16	18°D38	17°55	21°18	n.a.
T 14	14 7 23	2°14'33	14°38	27°52	13°35	13°38	17°21	0° 8	16°39	16°58	3°17	18°R38	17°51	21°25	n.a.
F 15	14 11 19	3°11'35	28°52	28°56	14°48	14°19	17°17	0° 7	16°42	16°59	3°18	18°38	17°48	21°32	n.a.
S 16	14 15 16	4° 8'37	13♋11	29°58	16° 1	15° 1	17°14	0° 6	16°44	17° 0	3°18	18°36	17°45	21°38	n.a.
S 17	14 19 13	5° 5'40	27°33	0♌57	17°14	15°43	17°11	0° 6	16°47	17° 1	3°19	18°32	17°42	21°45	n.a.
M18	14 23 9	6° 2'43	11°V53	1°52	18°27	16°25	17° 8	0° 5	16°49	17° 2	3°20	18°25	17°39	21°51	n.a.
T 19	14 27 6	6°59'47	26° 5	2°44	19°40	17° 6	17° 5	0° 5	16°52	17° 3	3°21	18°15	17°35	21°58	n.a.
W20	14 31 2	7°56'51	10♉ 5	3°33	20°53	17°48	17° 3	0° 4	16°54	17° 4	3°21	18° 4	17°32	22° 5	n.a.
T 21	14 34 59	8°53'56	23°49	4°18	22° 6	18°29	17° 0	0° 4	16°57	17° 5	3°22	17°53	17°29	22°11	n.a.
F 22	14 38 55	9°51'00	7♌11	4°59	23°19	19°11	16°58	0° 4	16°59	17° 6	3°23	17°41	17°26	22°18	n.a.
S 23	14 42 52	10°48'05	20°12	5°37	24°33	19°52	16°56	0° 3	17° 1	17° 7	3°23	17°32	17°23	22°25	n.a.
S 24	14 46 48	11°45'11	29°52	6°10	25°46	20°33	16°54	0°D 3	17° 4	17° 8	3°24	17°25	17°20	22°31	n.a.
M25	14 50 45	12°42'16	15°12	6°40	26°59	21°14	16°52	0° 3	17° 6	17° 9	3°25	17°20	17°16	22°38	n.a.
T 26	14 54 42	13°39'22	27°17	7° 5	28°12	21°55	16°51	0° 4	17° 8	17°10	3°25	17°18	17°13	22°45	n.a.
W27	14 58 38	14°36'28	9♌12	7°26	29°26	22°36	16°49	0° 4	17°11	17°12	3°26	17°17	17°10	22°51	n.a.
T 28	15 2 35	15°33'34	21° 1	7°43	0♍39	23°17	16°48	0° 4	17°13	17°13	3°26	17°17	17° 7	22°58	n.a.
F 29	15 6 31	16°30'41	2♉50	7°54	1°52	23°58	16°47	0° 5	17°15	17°14	3°27	17°17	17° 4	23° 5	n.a.
S 30	15 10 28	17°27'48	14°45	8° 1	3° 5	24°39	16°47	0° 5	17°17	17°16	3°27	17°15	17° 1	23°11	n.a.
S 31	15 14 24	18°24'55	26♉50	8°R 4	4♌19	25°K19	16°46	0♉ 6	17°K19	17°517	3°K28	17°11	16°57	23°18	n.a.

Delta T = 16h04m07s Julian Calendar 1 May 2348 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2348 BCE
 The year -2347 astronomical counting style corresponds to year 2348 B.C.E historical counting style.

JUNE 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 18 21	19°22'03	9♌ 9	8°R 1	5♂32	26°K 0	16°R45	0♉ 6	17°K21	17°518	3°K28	17°R 4	16°54	23°125	n.a.
T 2	15 22 17	20°19'11	21°46	7♌53	6°46	26°40	16°45	0° 7	17°23	17°20	3°29	16°55	16°51	23°31	n.a.
W 3	15 26 14	21°16'21	4♌41	7°41	7°59	27°21	16°D45	0° 8	17°25	17°21	3°29	16°44	16°48	23°38	n.a.
T 4	15 30 11	22°13'30	17°55	7°23	9°13	28° 1	16°45	0° 9	17°27	17°22	3°30	16°32	16°45	23°44	n.a.
F 5	15 34 7	23°10'41	1♌72	7° 2	10°26	28°41	16°46	0°10	17°29	17°24	3°30	16°20	16°41	23°51	n.a.
S 6	15 38 4	24° 7'53	15°12	6°35	11°40	29°21	16°46	0°11	17°31	17°25	3°30	16° 9	16°38	23°58	n.a.
S 7	15 42 0	25° 5'05	29° 9	6° 5	12°53	0°V 1	16°47	0°13	17°32	17°27	3°31	16° 0	16°35	24° 4	n.a.
M 8	15 45 57	26° 2'19	13♎12	5°30	14° 7	0°41	16°48	0°14	17°34	17°28	3°31	15°55	16°32	24°11	n.a.
T 9	15 49 53	26°59'34	27°19	4°53	15°20	1°21	16°49	0°16	17°36	17°30	3°31	15°52	16°29	24°18	n.a.
W10	15 53 50	27°56'50	11°28	4°12	16°34	2° 1	16°50	0°17	17°37	17°31	3°32	15°D51	16°26	24°24	n.a.
T 11	15 57 46	28°54'08	25°36	3°30	17°48	2°41	16°51	0°19	17°39	17°33	3°32	15°R51	16°22	24°31	n.a.
F 12	16 1 43	29°51'27	9♋44	2°46	19° 1	3°20	16°53	0°21	17°41	17°35	3°32	15°51	16°19	24°38	n.a.
S 13	16 5 40	0♌48'47	23°48	2° 1	20°15	4° 0	16°55	0°22	17°42	17°36	3°32	15°49	16°16	24°44	n.a.
S 14	16 9 36	1°46'08	7°V49	1°17	21°29	4°39	16°56	0°24	17°44	17°38	3°33	15°45	16°13	24°51	n.a.
M15	16 13 33	2°43'31	21°45	0°33	22°43	5°18	16°59	0°26	17°45	17°40	3°33	15°38	16°10	24°58	n.a.
T 16	16 17 29	3°40'56	5♂32	29°52	23°57	5°58	17° 1	0°29	17°46	17°41	3°33	15°29	16° 6	25° 4	n.a.
W17	16 21 26	4°38'22	19° 8	29°12	25°10	6°37	17° 3	0°31	17°48	17°43	3°33	15°18	16° 3	25°11	n.a.
T 18	16 25 22	5°35'49	2♌30	28°36	26°24	7°16	17° 6	0°33	17°49	17°45	3°33	15° 7	16° 0	25°18	n.a.
F 19	16 29 19	6°33'17	15°36	28° 4	27°38	7°55	17° 9	0°35	17°50	17°47	3°33	14°56	15°57	25°24	n.a.
S 20	16 33 15	7°30'47	28°25	27°37	28°52	8°34	17°12	0°38	17°51	17°48	3°33	14°47	15°54	25°31	n.a.
S 21	16 37 12	8°28'18	10♎56	27°15	0♌ 6	9°12	17°15	0°40	17°53	17°50	3°33	14°40	15°51	25°37	n.a.
M22	16 41 9	9°25'50	23°11	26°59	1°20	9°51	17°18	0°43	17°54	17°52	3°33	14°35	15°47	25°44	n.a.
T 23	16 45 5	10°23'24	5♌13	26°48	2°34	10°30	17°22	0°46	17°55	17°54	3°R33	14°33	15°44	25°51	n.a.
W24	16 49 2	11°20'58	17° 7	26°D45	3°48	11° 8	17°25	0°49	17°56	17°56	3°33	14°D32	15°41	25°57	n.a.
T 25	16 52 58	12°18'34	28°55	26°48	5° 2	11°46	17°29	0°52	17°57	17°58	3°33	14°33	15°38	26° 4	n.a.
F 26	16 56 55	13°16'11	10♉44	26°58	6°16	12°25	17°33	0°55	17°58	17°59	3°33	14°R34	15°35	26°11	n.a.
S 27	17 0 51	14°13'49	22°39	27°16	7°31	13° 3	17°37	0°58	17°58	18° 1	3°33	14°33	15°32	26°17	n.a.
S 28	17 4 48	15°11'28	4♌45	27°40	8°45	13°41	17°42	1° 1	17°59	18° 3	3°33	14°31	15°28	26°24	n.a.
M29	17 8 44	16° 9'09	17° 7	28°12	9°59	14°19	17°46	1° 4	18° 0	18° 5	3°33	14°27	15°25	26°31	n.a.
T 30	17 12 41	17°11' 6	29°50	28°50	11°13	14°V57	17°51	1° 7	18°K 1	18°57	3°K33	14°21	15°22	26°37	n.a.

Delta T = 16h04m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2348 BCE

JULY 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	17 16 38	18II 4'34	12II.54	29♄36	12II27	15♃34	17♁56	1♁11	18♁ 1	18♁ 9	3°R33	14°R13	15♁19	26♁44	n.a.
T 2	17 20 34	19° 2'19	26°22	0II29	13°42	16°12	18° 1	1°14	18° 2	18°11	3°K33	14° 4	15°16	26°51	n.a.
F 3	17 24 31	20° 0'05	10♁11	1°28	14°56	16°49	18° 6	1°18	18° 3	18°13	3°32	13°55	15°12	26°57	n.a.
S 4	17 28 27	20°57'54	24°19	2°34	16°10	17°27	18°11	1°22	18° 3	18°15	3°32	13°47	15° 9	27° 4	n.a.
S 5	17 32 24	21°55'43	8♄40	3°45	17°25	18° 4	18°17	1°25	18° 4	18°17	3°32	13°41	15° 6	27°11	n.a.
M 6	17 36 20	22°53'35	23° 9	5° 3	18°39	18°41	18°22	1°29	18° 4	18°19	3°32	13°37	15° 3	27°17	n.a.
T 7	17 40 17	23°51'29	7♁40	6°26	19°53	19°18	18°28	1°33	18° 4	18°21	3°31	13°D35	15° 0	27°24	n.a.
W 8	17 44 14	24°49'24	22° 7	7°55	21° 8	19°55	18°34	1°37	18° 5	18°23	3°31	13°35	14°57	27°31	n.a.
T 9	17 48 10	25°47'22	6♁28	9°28	22°22	20°32	18°40	1°41	18° 5	18°26	3°31	13°36	14°53	27°37	n.a.
F 10	17 52 7	26°45'21	20°40	11° 5	23°37	21° 9	18°46	1°45	18° 5	18°28	3°30	13°R37	14°50	27°44	n.a.
S 11	17 56 3	27°43'23	4♃40	12°47	24°51	21°46	18°53	1°49	18° 5	18°30	3°30	13°37	14°47	27°50	n.a.
S 12	18 0 0	28°41'27	18°29	14°31	26° 6	22°22	18°59	1°54	18° 5	18°32	3°30	13°36	14°44	27°57	n.a.
M13	18 3 56	29°39'33	2♄ 7	16°19	27°20	22°58	19° 6	1°58	18° 5	18°34	3°29	13°32	14°41	28° 4	n.a.
T 14	18 7 53	0♁37'41	15°32	18° 9	28°35	23°35	19°13	2° 2	18°R 5	18°36	3°29	13°27	14°38	28°10	n.a.
W15	18 11 49	1°35'52	28°44	20° 1	29°50	24°11	19°20	2° 7	18° 5	18°38	3°28	13°20	14°34	28°17	n.a.
T 16	18 15 46	2°34'04	11II43	21°54	1♁ 4	24°47	19°27	2°11	18° 5	18°40	3°28	13°13	14°31	28°24	n.a.
F 17	18 19 43	3°32'19	24°28	23°49	2°19	25°23	19°34	2°16	18° 5	18°43	3°28	13° 6	14°28	28°30	n.a.
S 18	18 23 39	4°30'36	7♁ 0	25°45	3°34	25°58	19°41	2°21	18° 5	18°45	3°27	13° 0	14°25	28°37	n.a.
S 19	18 27 36	5°28'54	19°18	27°41	4°48	26°34	19°49	2°26	18° 5	18°47	3°27	12°56	14°22	28°44	n.a.
M20	18 31 32	6°27'15	1♁25	29°37	6° 3	27° 9	19°56	2°30	18° 4	18°49	3°26	12°53	14°18	28°50	n.a.
T 21	18 35 29	7°25'37	13°22	1♁34	7°18	27°45	20° 4	2°35	18° 4	18°51	3°25	12°D53	14°15	28°57	n.a.
W22	18 39 25	8°24'02	25°13	3°30	8°32	28°20	20°12	2°40	18° 4	18°54	3°25	12°53	14°12	29° 4	n.a.
T 23	18 43 22	9°22'28	7♁ 0	5°26	9°47	28°55	20°20	2°45	18° 3	18°56	3°24	12°55	14° 9	29°10	n.a.
F 24	18 47 18	10°20'56	18°48	7°21	11° 2	29°30	20°28	2°50	18° 3	18°58	3°24	12°57	14° 6	29°17	n.a.
S 25	18 51 15	11°19'25	0♁42	9°16	12°17	0♄ 5	20°36	2°55	18° 2	19° 0	3°23	12°58	14° 3	29°24	n.a.
S 26	18 55 12	12°17'57	12°47	11°10	13°32	0°39	20°45	3° 1	18° 2	19° 2	3°22	12°R59	13°59	29°30	n.a.
M27	18 59 8	13°16'30	25° 7	13° 3	14°47	1°14	20°53	3° 6	18° 1	19° 5	3°22	12°58	13°56	29°37	n.a.
T 28	19 3 5	14°15'06	7II48	14°55	16° 1	1°48	21° 2	3°11	18° 0	19° 7	3°21	12°56	13°53	29°44	n.a.
W29	19 7 1	15°13'43	20°53	16°46	17°16	2°22	21°11	3°17	18° 0	19° 9	3°20	12°53	13°50	29°50	n.a.
T 30	19 10 58	16°12'22	4♁23	18°37	18°31	2°56	21°20	3°22	17°59	19°11	3°20	12°49	13°47	29°57	n.a.
F 31	19 14 54	17♁11'03	18♁20	20♁26	19♁46	3♄30	21♁29	3♁28	17♁58	19♁14	3♁19	12♁45	13♁44	0♁ 4	n.a.

Delta T = 16h04m02s Julian Calendar 1 July 2348 BCE == Greg. Calendar 11 June 2348 BCE
 The year -2347 astronomical counting style corresponds to year 2348 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 18 51	18♁ 9'46	2♄40	22♁14	21♁ 1	4♄ 4	21♁38	3♁33	17°R57	19♁16	3°R18	12°R42	13♁40	0♁10	n.a.
S 2	19 22 47	19° 8'32	17°19	24° 2	22°16	4°37	21°47	3°39	17°K56	19°18	3°K17	12♁39	13°37	0°17	n.a.
M 3	19 26 44	20° 7'19	2♁10	25°48	23°31	5°11	21°56	3°44	17°55	19°20	3°17	12°38	13°34	0°23	n.a.
T 4	19 30 41	21° 6'09	17° 5	27°33	24°46	5°44	22° 6	3°50	17°54	19°23	3°16	12°D38	13°31	0°30	n.a.
W 5	19 34 37	22° 5'01	1♁57	29°17	26° 1	6°17	22°15	3°56	17°53	19°25	3°15	12°38	13°28	0°37	n.a.
T 6	19 38 34	23° 3'55	16°39	1♁ 1	27°16	6°50	22°25	4° 2	17°52	19°27	3°14	12°40	13°24	0°43	n.a.
F 7	19 42 30	24° 2'52	1♃ 5	2°43	28°31	7°23	22°35	4° 8	17°51	19°29	3°13	12°41	13°21	0°50	n.a.
S 8	19 46 27	25° 1'51	15°13	4°24	29°46	7°55	22°45	4°14	17°50	19°31	3°12	12°42	13°18	0°57	n.a.
S 9	19 50 23	26° 0'53	29° 1	6° 5	1♁ 1	8°28	22°55	4°19	17°48	19°34	3°12	12°R42	13°15	1° 3	n.a.
M10	19 54 20	26°59'57	12♄31	7°44	2°16	9° 0	23° 5	4°25	17°47	19°36	3°11	12°41	13°12	1°10	n.a.
T 11	19 58 16	27°59'04	25°42	9°23	3°31	9°32	23°15	4°32	17°46	19°38	3°10	12°40	13° 9	1°17	n.a.
W12	20 2 13	28°58'14	8II36	11° 0	4°46	10° 4	23°25	4°38	17°44	19°40	3° 9	12°39	13° 5	1°23	n.a.
T 13	20 6 10	29°57'26	21°15	12°37	6° 1	10°35	23°35	4°44	17°43	19°43	3° 8	12°37	13° 2	1°30	n.a.
F 14	20 10 6	0♁56'40	3♁42	14°13	7°16	11° 7	23°46	4°50	17°42	19°45	3° 7	12°35	12°59	1°37	n.a.
S 15	20 14 3	1°55'57	15°57	15°48	8°32	11°38	23°56	4°56	17°40	19°47	3° 6	12°33	12°56	1°43	n.a.
S 16	20 17 59	2°55'16	28° 2	17°22	9°47	12° 9	24° 7	5° 2	17°38	19°49	3° 5	12°33	12°53	1°50	n.a.
M17	20 21 56	3°54'37	10♁ 0	18°56	11° 2	12°40	24°18	5° 9	17°37	19°51	3° 4	12°D32	12°50	1°57	n.a.
T 18	20 25 52	4°54'01	21°51	20°28	12°17	13°11	24°29	5°15	17°35	19°54	3° 3	12°32	12°46	2° 3	n.a.
W19	20 29 49	5°53'26	3♁39	22° 0	13°32	13°41	24°40	5°22	17°34	19°56	3° 2	12°33	12°43	2°10	n.a.
T 20	20 33 46	6°52'54	15°26	23°31	14°47	14°11	24°51	5°28	17°32	19°58	3° 1	12°33	12°40	2°17	n.a.
F 21	20 37 42	7°52'23	27°15	25° 1	16° 2	14°41	25° 2	5°34	17°30	20° 0	3° 0	12°34	12°37	2°23	n.a.
S 22	20 41 39	8°51'55	9♁10	26°30	17°18	15°11	25°13	5°41	17°28	20° 2	2°59	12°35	12°34	2°30	n.a.
S 23	20 45 35	9°51'29	21°14	27°59	18°33	15°41	25°24	5°47	17°27	20° 4	2°58	12°35	12°30	2°37	n.a.
M24	20 49 32	10°51'05	3II32	29°26	19°48	16°10	25°36	5°54	17°25	20° 6	2°57	12°35	12°27	2°43	n.a.
T 25	20 53 28	11°50'42	16° 8	0♁53	21° 3	16°39	25°47	6° 1	17°23	20° 9	2°56	12°R35	12°24	2°50	n.a.
W26	20 57 25	12°50'22	29° 6	2°19	22°18	17° 8	25°58	6° 7	17°21	20°11	2°55	12°D35	12°21	2°57	n.a.
T 27	21 1 21	13°50'04	12♁30	3°44	23°34	17°36	26°10	6°14	17°19	20°13	2°54	12°35	12°18	3° 3	n.a.
F 28	21 5 18	14°49'47	26°20	5° 8	24°49	18° 5	26°22	6°20	17°17	20°15	2°53	12°35	12°15	3°10	n.a.
S 29	21 9 15	15°49'33	10♄38	6°31	26° 4	18°33	26°33	6°27	17°15	20°17	2°52	12°35	12°11	3°17	n.a.
S 30	21 13 11	16°49'20	25°20	7°54	27°19	19° 0	26°45	6°34	17°13	20°19	2°51	12°36	12° 8	3°23	n.a.
M31	21 17 8	17♁49'10	10♁20	9♁15	28♁34	19♄28	26♁57	6♁41	17♁11	20♁21	2♁49	12°R36	12♁ 5	3♁30	n.a.

Delta T = 16h04m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2348 BCE

SEPTEMBER 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 21 4	18 ^h 49 ^m 02 ^s	25 ^h 31 ^m	10 ^h 35 ^m	29 ^h 49 ^m	19 ^h 55 ^m	27 ^h 09 ^m	6 ^h 47 ^m	17 ^h R 9	20 ^h 23 ^m	2 ^h R48	12 ^h R36	12 ^h 2	3 ^h 36 ^m	n.a.								
W 2	21 25 1	19 ^h 48 ^m 55 ^s	10 ^h 42 ^m	11 ^h 54 ^m	1 ^h 5	20 ^h 22 ^m	27 ^h 21 ^m	6 ^h 54 ^m	17 ^h 7 ^m	20 ^h 25 ^m	2 ^h 47 ^m	12 ^h 35 ^m	11 ^h 59 ^m	3 ^h 43 ^m	n.a.								
T 3	21 28 57	20 ^h 48 ^m 51 ^s	25 ^h 45 ^m	13 ^h 12 ^m	2 ^h 20	20 ^h 49 ^m	27 ^h 33 ^m	7 ^h 1 ^m	17 ^h 4	20 ^h 27 ^m	2 ^h 46 ^m	12 ^h 35 ^m	11 ^h 56 ^m	3 ^h 50 ^m	n.a.								
F 4	21 32 54	21 ^h 48 ^m 49 ^s	10 ^h 31 ^m	14 ^h 28 ^m	3 ^h 35	21 ^h 15 ^m	27 ^h 45 ^m	7 ^h 8 ^m	17 ^h 2	20 ^h 29 ^m	2 ^h 45 ^m	12 ^h 33 ^m	11 ^h 52 ^m	3 ^h 56 ^m	n.a.								
S 5	21 36 50	22 ^h 48 ^m 50 ^s	24 ^h 55 ^m	15 ^h 43 ^m	4 ^h 50	21 ^h 42 ^m	27 ^h 57 ^m	7 ^h 15 ^m	17 ^h 0	20 ^h 31 ^m	2 ^h 44 ^m	12 ^h 32 ^m	11 ^h 49 ^m	4 ^h 3	n.a.								
S 6	21 40 47	23 ^h 48 ^m 53 ^s	8 ^h 53 ^m	16 ^h 57 ^m	6 ^h 5	22 ^h 7 ^m	28 ^h 10 ^m	7 ^h 22 ^m	16 ^h 58	20 ^h 33 ^m	2 ^h 43 ^m	12 ^h 32 ^m	11 ^h 46 ^m	4 ^h 10 ^m	n.a.								
M 7	21 44 44	24 ^h 48 ^m 58 ^s	22 ^h 25 ^m	18 ^h 8 ^m	7 ^h 21	22 ^h 33 ^m	28 ^h 22 ^m	7 ^h 28 ^m	16 ^h 56	20 ^h 35 ^m	2 ^h 42 ^m	12 ^h D31	11 ^h 43 ^m	4 ^h 16 ^m	n.a.								
T 8	21 48 40	25 ^h 49 ^m 06 ^s	5 ^h 33 ^m	19 ^h 18 ^m	8 ^h 36	22 ^h 58 ^m	28 ^h 34 ^m	7 ^h 35 ^m	16 ^h 53	20 ^h 37 ^m	2 ^h 40 ^m	12 ^h 31 ^m	11 ^h 40 ^m	4 ^h 23 ^m	n.a.								
W 9	21 52 37	26 ^h 49 ^m 17 ^s	18 ^h 19 ^m	20 ^h 26 ^m	9 ^h 51	23 ^h 23 ^m	28 ^h 47 ^m	7 ^h 42 ^m	16 ^h 51	20 ^h 39 ^m	2 ^h 39 ^m	12 ^h 32 ^m	11 ^h 36 ^m	4 ^h 30 ^m	n.a.								
T 10	21 56 33	27 ^h 49 ^m 29 ^s	0 ^h 36 ^m	21 ^h 32 ^m	11 ^h 6	23 ^h 48 ^m	28 ^h 59 ^m	7 ^h 49 ^m	16 ^h 49	20 ^h 40 ^m	2 ^h 38 ^m	12 ^h 33 ^m	11 ^h 33 ^m	4 ^h 36 ^m	n.a.								
F 11	22 0 30	28 ^h 49 ^m 44 ^s	13 ^h 0	22 ^h 35 ^m	12 ^h 21	24 ^h 12 ^m	29 ^h 12 ^m	7 ^h 56 ^m	16 ^h 46	20 ^h 42 ^m	2 ^h 37 ^m	12 ^h 35 ^m	11 ^h 30 ^m	4 ^h 43 ^m	n.a.								
S 12	22 4 26	29 ^h 50 ^m 01 ^s	25 ^h 2	23 ^h 36 ^m	13 ^h 36	24 ^h 36 ^m	29 ^h 24 ^m	8 ^h 3	16 ^h 44	20 ^h 44 ^m	2 ^h 36 ^m	12 ^h 36 ^m	11 ^h 27 ^m	4 ^h 50 ^m	n.a.								
S 13	22 8 23	0 ^h 50 ^m 20 ^s	6 ^h 57 ^m	24 ^h 33 ^m	14 ^h 52	25 ^h 0	29 ^h 37 ^m	8 ^h 10 ^m	16 ^h 42	20 ^h 46 ^m	2 ^h 35 ^m	12 ^h R37	11 ^h 24 ^m	4 ^h 56 ^m	n.a.								
M 14	22 12 19	1 ^h 50 ^m 41 ^s	18 ^h 48 ^m	25 ^h 27 ^m	16 ^h 7	25 ^h 23 ^m	29 ^h 50 ^m	8 ^h 17 ^m	16 ^h 39	20 ^h 48 ^m	2 ^h 34 ^m	12 ^h 37 ^m	11 ^h 21 ^m	5 ^h 3	n.a.								
T 15	22 16 16	2 ^h 51 ^m 04 ^s	0 ^h 36 ^m	26 ^h 18 ^m	17 ^h 22	25 ^h 46 ^m	0 ^h 3	8 ^h 24 ^m	16 ^h 37	20 ^h 50 ^m	2 ^h 32 ^m	12 ^h 36 ^m	11 ^h 17 ^m	5 ^h 10 ^m	n.a.								
W 16	22 20 13	3 ^h 51 ^m 29 ^s	12 ^h 24 ^m	27 ^h 4	18 ^h 37	26 ^h 8	0 ^h 15 ^m	8 ^h 31 ^m	16 ^h 34	20 ^h 51 ^m	2 ^h 31 ^m	12 ^h 34 ^m	11 ^h 14 ^m	5 ^h 16 ^m	n.a.								
T 17	22 24 9	4 ^h 51 ^m 56 ^s	24 ^h 13 ^m	27 ^h 45 ^m	19 ^h 52	26 ^h 30 ^m	0 ^h 28 ^m	8 ^h 38 ^m	16 ^h 32	20 ^h 53 ^m	2 ^h 30 ^m	12 ^h 30 ^m	11 ^h 11 ^m	5 ^h 23 ^m	n.a.								
F 18	22 28 6	5 ^h 52 ^m 24 ^s	6 ^h 7	28 ^h 22 ^m	21 ^h 7	26 ^h 52 ^m	0 ^h 41 ^m	8 ^h 45 ^m	16 ^h 30	20 ^h 55 ^m	2 ^h 29 ^m	12 ^h 26 ^m	11 ^h 8 ^m	5 ^h 30 ^m	n.a.								
S 19	22 32 2	6 ^h 52 ^m 54 ^s	18 ^h 7	28 ^h 52 ^m	22 ^h 23	27 ^h 13 ^m	0 ^h 54 ^m	8 ^h 52 ^m	16 ^h 27	20 ^h 56 ^m	2 ^h 28 ^m	12 ^h 22 ^m	11 ^h 5 ^m	5 ^h 36 ^m	n.a.								
S 20	22 35 59	7 ^h 53 ^m 26 ^s	0 ^h 15 ^m	29 ^h 16 ^m	23 ^h 38	27 ^h 34 ^m	1 ^h 7	8 ^h 59 ^m	16 ^h 25	20 ^h 58 ^m	2 ^h 27 ^m	12 ^h 18 ^m	11 ^h 1	5 ^h 43 ^m	n.a.								
M 21	22 39 55	8 ^h 54 ^m 00 ^s	12 ^h 35 ^m	29 ^h 33 ^m	24 ^h 53	27 ^h 55 ^m	1 ^h 20 ^m	9 ^h 6 ^m	16 ^h 22	21 ^h 0	2 ^h 26 ^m	12 ^h 15 ^m	10 ^h 58 ^m	5 ^h 50 ^m	n.a.								
T 22	22 43 52	9 ^h 54 ^m 35 ^s	25 ^h 9	29 ^h 43 ^m	26 ^h 8	28 ^h 15 ^m	1 ^h 33 ^m	9 ^h 13 ^m	16 ^h 20	21 ^h 1	2 ^h 24 ^m	12 ^h 12 ^m	10 ^h 55 ^m	5 ^h 56 ^m	n.a.								
W 23	22 47 48	10 ^h 55 ^m 12 ^s	8 ^h 2	29 ^h R43	27 ^h 23	28 ^h 35 ^m	1 ^h 46 ^m	9 ^h 20 ^m	16 ^h 17	21 ^h 3	2 ^h 23 ^m	12 ^h D11	10 ^h 52 ^m	6 ^h 3	n.a.								
T 24	22 51 45	11 ^h 55 ^m 50 ^s	21 ^h 16 ^m	29 ^h 35 ^m	28 ^h 38	28 ^h 54 ^m	1 ^h 59 ^m	9 ^h 27 ^m	16 ^h 15	21 ^h 5	2 ^h 22 ^m	12 ^h 12 ^m	10 ^h 49 ^m	6 ^h 10 ^m	n.a.								
F 25	22 55 41	12 ^h 56 ^m 29 ^s	4 ^h 35 ^m	29 ^h 17 ^m	29 ^h 53	29 ^h 13 ^m	2 ^h 13 ^m	9 ^h 34 ^m	16 ^h 12	21 ^h 6	2 ^h 21 ^m	12 ^h 13 ^m	10 ^h 46 ^m	6 ^h 16 ^m	n.a.								
S 26	22 59 38	13 ^h 57 ^m 10 ^s	18 ^h 58 ^m	28 ^h 49 ^m	1 ^h 8	29 ^h 31 ^m	2 ^h 26 ^m	9 ^h 41 ^m	16 ^h 10	21 ^h 8	2 ^h 20 ^m	12 ^h 14 ^m	10 ^h 42 ^m	6 ^h 23 ^m	n.a.								
S 27	23 3 35	14 ^h 57 ^m 53 ^s	3 ^h 27 ^m	28 ^h 11 ^m	2 ^h 23	29 ^h 49 ^m	2 ^h 39 ^m	9 ^h 48 ^m	16 ^h 7	21 ^h 9	2 ^h 19 ^m	12 ^h 16 ^m	10 ^h 39 ^m	6 ^h 30 ^m	n.a.								
M 28	23 7 31	15 ^h 58 ^m 36 ^s	18 ^h 18 ^m	27 ^h 22 ^m	3 ^h 38	0 ^h II 6	2 ^h 52 ^m	9 ^h 55 ^m	16 ^h 5	21 ^h 11	2 ^h 18 ^m	12 ^h R16	10 ^h 36 ^m	6 ^h 36 ^m	n.a.								
T 29	23 11 28	16 ^h 59 ^m 21 ^s	3 ^h 26 ^m	26 ^h 25 ^m	4 ^h 54	0 ^h 23	3 ^h 6	10 ^h 2	16 ^h 2	21 ^h 12	2 ^h 17 ^m	12 ^h 14 ^m	10 ^h 33 ^m	6 ^h 43 ^m	n.a.								
W 30	23 15 24	18 ^h 0 ^m 08 ^s	18 ^h 42 ^m	25 ^h 18 ^m	6 ^h 9	0 ^h II 40	3 ^h 19 ^m	10 ^h 9 ^m	16 ^h 0	21 ^h 14	2 ^h 15 ^m	12 ^h 11 ^m	10 ^h 30 ^m	6 ^h 50 ^m	n.a.								

Delta T = 16h03m57s Julian Calendar 1 Sept. 2348 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2348 BCE
 The year -2347 astronomical counting style corresponds to year 2348 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 19 21	19 ^h 0 ^m 56 ^s	3 ^h V 55	24 ^h R 5	7 ^h 24	0 ^h II 56	3 ^h 32	10 ^h 16 ^m	15 ^h R 57	21 ^h 15	2 ^h R 14	12 ^h R 6	10 ^h 27	6 ^h 56 ^m	n.a.								
F 2	23 23 17	20 ^h 1'45"	18 ^h 55 ^m	22 ^h 46 ^m	8 ^h 39	1 ^h 11	3 ^h 46	10 ^h 23 ^m	15 ^h 55	21 ^h 16	2 ^h 13	12 ^h 0	10 ^h 23	7 ^h 3	n.a.								
S 3	23 27 14	21 ^h 2'36"	3 ^h 33	21 ^h 25 ^m	9 ^h 54	1 ^h 26	3 ^h 59	10 ^h 30 ^m	15 ^h 52	21 ^h 18	2 ^h 12	11 ^h 54	10 ^h 20	7 ^h 10 ^m	n.a.								
S 4	23 31 10	22 ^h 3'29"	17 ^h 45 ^m	20 ^h 4	11 ^h 9	1 ^h 40	4 ^h 13	10 ^h 37 ^m	15 ^h 50	21 ^h 19	2 ^h 11	11 ^h 49	10 ^h 17	7 ^h 16 ^m	n.a.								
M 5	23 35 7	23 ^h 4'24"	1 ^h II 26	18 ^h 45 ^m	12 ^h 24	1 ^h 54	4 ^h 26	10 ^h 44 ^m	15 ^h 47	21 ^h 20	2 ^h 10	11 ^h 45	10 ^h 14	7 ^h 23 ^m	n.a.								
T 6	23 39 4	24 ^h 5'20"	14 ^h 39 ^m	17 ^h 32 ^m	13 ^h 39	2 ^h 8	4 ^h 40	10 ^h 51 ^m	15 ^h 45	21 ^h 21	2 ^h 9	11 ^h 43	10 ^h 11	7 ^h 30 ^m	n.a.								
W 7	23 43 0	25 ^h 6'18"	27 ^h 26 ^m	16 ^h 26 ^m	14 ^h 54	2 ^h 20	4 ^h 53	10 ^h 58 ^m	15 ^h 42	21 ^h 23	2 ^h 8	11 ^h D42	10 ^h 7	7 ^h 36 ^m	n.a.								
T 8	23 46 57	26 ^h 7'18"	9 ^h 25 ^m	15 ^h 30 ^m	16 ^h 8	2 ^h 32	5 ^h 7	11 ^h 5	15 ^h 40	21 ^h 24	2 ^h 7	11 ^h 43	10 ^h 4	7 ^h 43 ^m	n.a.								
F 9	23 50 53	27 ^h 8'19"	22 ^h 0	14 ^h 44 ^m	17 ^h 23	2 ^h 44	5 ^h 20	11 ^h 11	15 ^h 37	21 ^h 25	2 ^h 6	11 ^h 45	10 ^h 1	7 ^h 50 ^m	n.a.								
S 10	23 54 50	28 ^h 9'22"	3 ^h L 57	14 ^h 10 ^m	18 ^h 38	2 ^h 55	5 ^h 34	11 ^h 18	15 ^h 35	21 ^h 26	2 ^h 5	11 ^h 46	9 ^h 58	7 ^h 56 ^m	n.a.								
S 11	23 58 46	29 ^h 10'26"	15 ^h 47 ^m	13 ^h 48 ^m	19 ^h 53	3 ^h 5	5 ^h 47	11 ^h 25	15 ^h 32	21 ^h 27	2 ^h 4	11 ^h R46	9 ^h 55	8 ^h 3	n.a.								
M 12	0 2 43	0 ^h 11'31"	27 ^h 33 ^m	13 ^h 37 ^m	21 ^h 8																		

SWISS EPHEMERIS for the year 2348 BCE

NOVEMBER 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 21 34	20♌36°04	25♌45	2♌41	16♌ 3	3°R58	10♌33	13♌41	14°R46	21♌43	1°R46	9°R39	8♌48	10♌23	n.a.
M 2	1 25 31	21°37'23	9♌35	4° 7	17°18	3♌52	10°47	13°47	14°45	21°43	1°45	9°30	8°45	10°29	n.a.
T 3	1 29 27	22°38'43	22°55	5°33	18°32	3°45	11° 0	13°53	14°43	21°44	1°44	9°24	8°42	10°36	n.a.
W 4	1 33 24	23°40'03	5♌48	7° 0	19°47	3°38	11°14	13°59	14°41	21°44	1°44	9°20	8°38	10°43	n.a.
T 5	1 37 20	24°41'23	18°17	8°28	21° 1	3°29	11°27	14° 5	14°39	21°44	1°43	9°19	8°35	10°49	n.a.
F 6	1 41 17	25°42'44	0♌27	9°56	22°16	3°20	11°41	14°11	14°37	21°45	1°42	9°D19	8°32	10°56	n.a.
S 7	1 45 13	26°44'06	12°24	11°25	23°30	3°10	11°54	14°16	14°36	21°45	1°42	9°R19	8°29	11° 3	n.a.
S 8	1 49 10	27°45'27	24°13	12°54	24°45	2°59	12° 7	14°22	14°34	21°45	1°41	9°18	8°26	11° 9	n.a.
M 9	1 53 6	28°46'49	5♌59	14°24	25°59	2°47	12°21	14°28	14°32	21°45	1°41	9°15	8°23	11°16	n.a.
T 10	1 57 3	29°48'11	27°48	15°54	27°14	2°34	12°34	14°34	14°31	21°45	1°40	9° 9	8°19	11°23	n.a.
W11	2 0 59	0♌49°34	19°43	17°24	28°28	2°21	12°48	14°39	14°29	21°45	1°39	9° 0	8°16	11°30	n.a.
T 12	2 4 56	1°50'56	11♌46	18°55	29°42	2° 7	13° 1	14°45	14°28	21°R45	1°39	8°49	8°13	11°36	n.a.
F 13	2 8 53	2°52'18	24° 0	20°26	0♌57	1°52	13°14	14°50	14°26	21°45	1°38	8°35	8°10	11°43	n.a.
S 14	2 12 49	3°53'41	6♌25	21°58	2°11	1°36	13°27	14°55	14°25	21°45	1°38	8°21	8° 7	11°50	n.a.
S 15	2 16 46	4°55'03	19° 2	23°30	3°25	1°20	13°41	15° 1	14°24	21°45	1°38	8° 6	8° 4	11°56	n.a.
M16	2 20 42	5°56'24	1♌50	25° 2	4°39	1° 3	13°54	15° 6	14°22	21°45	1°37	7°53	8° 0	12° 3	n.a.
T 17	2 24 39	6°57'46	14°49	26°35	5°54	0°45	14° 7	15°11	14°21	21°45	1°37	7°43	7°57	12°10	n.a.
W18	2 28 35	7°59'07	27°59	28° 8	7° 8	0°26	14°20	15°16	14°20	21°45	1°36	7°36	7°54	12°16	n.a.
T 19	2 32 32	9° 0'27	11♌20	29°41	8°22	0° 7	14°33	15°21	14°19	21°44	1°36	7°31	7°51	12°23	n.a.
F 20	2 36 29	10° 1'47	24°52	1♌15	9°36	29♌48	14°46	15°26	14°18	21°44	1°36	7°30	7°48	12°30	n.a.
S 21	2 40 25	11° 3'06	8♌38	2°49	10°50	29°27	14°59	15°31	14°16	21°44	1°35	7°29	7°44	12°36	n.a.
S 22	2 44 22	12° 4'24	22°37	4°23	12° 4	29° 7	15°12	15°36	14°15	21°44	1°35	7°29	7°41	12°43	n.a.
M23	2 48 18	13° 5'41	6♌49	5°58	13°18	28°45	15°25	15°41	14°14	21°43	1°35	7°28	7°38	12°50	n.a.
T 24	2 52 15	14° 6'57	21°15	7°33	14°32	28°24	15°38	15°46	14°14	21°43	1°35	7°24	7°35	12°56	n.a.
W25	2 56 11	15° 8'13	5♌49	9° 9	15°46	28° 1	15°51	15°50	14°13	21°43	1°34	7°17	7°32	13° 3	n.a.
T 26	3 0 8	16° 9'27	20°27	10°45	17° 0	27°39	16° 3	15°55	14°12	21°42	1°34	7° 8	7°29	13°10	n.a.
F 27	3 4 4	17°10'41	5♌ 3	12°22	18°14	27°16	16°16	16° 0	14°11	21°42	1°34	6°56	7°25	13°16	n.a.
S 28	3 8 1	18°11'54	19°27	13°59	19°28	26°53	16°29	16° 4	14°10	21°41	1°34	6°44	7°22	13°23	n.a.
S 29	3 11 57	19°13'06	3♌35	15°36	20°41	26°29	16°41	16° 8	14°10	21°41	1°34	6°32	7°19	13°30	n.a.
M30	3 15 54	20♌14'18	17♌20	17♌15	21♌55	26♌ 6	16♌54	16♌13	14° 9	21♌40	1°33	6°22	7°16	13°36	n.a.

Delta T = 16h03m52s Julian Calendar 1 Nov. 2348 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2348 BCE
 The year -2347 astronomical counting style corresponds to year 2348 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 19 51	21♌15'28	0♌40	18♌53	23♌ 9	25°R42	17♌ 6	16♌17	14°R 8	21°R39	1°R33	6°R14	7♌13	13♌43	n.a.
W 2	3 23 47	22°16'39	13°35	20°33	24°22	25♌18	17°19	16°21	14° 8	21♌39	1°33	6°10	7°10	13°50	n.a.
T 3	3 27 44	23°17'48	26° 8	22°12	25°36	24°54	17°31	16°25	14° 7	21°38	1°33	6° 8	7° 6	13°56	n.a.
F 4	3 31 40	24°18'57	8♌21	23°53	26°50	24°30	17°43	16°29	14° 7	21°37	1°33	6°D 7	7° 3	14° 3	n.a.
S 5	3 35 37	25°20'04	20°21	25°34	28° 3	24° 6	17°55	16°33	14° 7	21°37	1°D33	6°R 8	7° 0	14°10	n.a.
S 6	3 39 33	26°21'12	2♌12	27°15	29°17	23°41	18° 8	16°37	14° 6	21°36	1°33	6° 8	6°57	14°16	n.a.
M 7	3 43 30	27°22'18	14° 1	28°57	0♌30	23°18	18°20	16°40	14° 6	21°35	1°33	6° 6	6°54	14°23	n.a.
T 8	3 47 27	28°23'23	25°51	0♌40	1°43	22°54	18°32	16°44	14° 6	21°34	1°33	6° 2	6°50	14°30	n.a.
W 9	3 51 23	29°24'28	7♌49	2°23	2°57	22°30	18°44	16°48	14° 6	21°33	1°33	5°56	6°47	14°36	n.a.
T 10	3 55 20	0♌25'31	19°58	4° 7	4°10	22° 7	18°56	16°51	14° 5	21°33	1°34	5°47	6°44	14°43	n.a.
F 11	3 59 16	1°26'34	2♌21	5°51	5°23	21°44	19° 7	16°54	14° 5	21°32	1°34	5°36	6°41	14°50	n.a.
S 12	4 3 13	2°27'35	14°59	7°36	6°36	21°21	19°19	16°58	14°D 5	21°31	1°34	5°24	6°38	14°56	n.a.
S 13	4 7 9	3°28'35	27°53	9°22	7°49	20°59	19°31	17° 1	14° 5	21°30	1°34	5°12	6°35	15° 3	n.a.
M14	4 11 6	4°29'34	11♌ 2	11° 8	9° 3	20°37	19°42	17° 4	14° 6	21°29	1°34	5° 2	6°31	15°10	n.a.
T 15	4 15 2	5°30'32	24°25	12°54	10°16	20°15	19°54	17° 7	14° 6	21°28	1°34	4°53	6°28	15°16	n.a.
W16	4 18 59	6°31'28	7♌58	14°40	11°28	19°54	20° 5	17°10	14° 6	21°27	1°35	4°47	6°25	15°23	n.a.
T 17	4 22 56	7°32'23	21°42	16°27	12°41	19°34	20°17	17°13	14° 6	21°26	1°35	4°44	6°22	15°30	n.a.
F 18	4 26 52	8°33'15	5♌32	18°14	13°54	19°14	20°28	17°16	14° 6	21°25	1°35	4°D44	6°19	15°36	n.a.
S 19	4 30 49	9°34'06	19°29	20° 0	15° 7	18°55	20°39	17°18	14° 7	21°23	1°35	4°44	6°16	15°43	n.a.
S 20	4 34 45	10°34'56	3♌31	21°47	16°20	18°36	20°50	17°21	14° 7	21°22	1°36	4°45	6°12	15°50	n.a.
M21	4 38 42	11°35'43	17°37	23°33	17°32	18°18	21° 1	17°23	14° 8	21°21	1°36	4°R45	6° 9	15°56	n.a.
T 22	4 42 38	12°36'28	1♌47	25°18	18°45	18° 1	21°12	17°26	14° 8	21°20	1°37	4°43	6° 6	16° 3	n.a.
W23	4 46 35	13°37'12	15°59	27° 2	19°57	17°44	21°23	17°28	14° 9	21°19	1°37	4°39	6° 3	16°10	n.a.
T 24	4 50 31	14°37'53	0♌10	28°45	21° 9	17°28	21°34	17°30	14° 9	21°18	1°37	4°33	6° 0	16°17	n.a.
F 25	4 54 28	15°38'33	14°16	0♌26	22°22	17°13	21°44	17°32	14°10	21°16	1°38	4°26	5°56	16°23	n.a.
S 26	4 58 25	16°39'11	28°13	2° 5	23°34	16°59	21°55	17°34	14°11	21°15	1°38	4°17	5°53	16°30	n.a.
S 27	5 2 21	17°39'47	11♌56	3°41	24°46	16°45	22° 5	17°36	14°12	21°14	1°39	4° 9	5°50	16°37	n.a.
M28	5 6 18	18°40'22	25°23	5°14	25°58	16°32	22°16	17°38	14°12	21°12	1°39	4° 3	5°47	16°43	n.a.
T 29	5 10 14	19°40'55	8♌31	6°43	27°10	16°20	22°26	17°40	14°13	21°11	1°40	3°58	5°44	16°50	n.a.
W30	5 14 11	20°41'26	21°20	8° 8	28°22	16° 8	22°36	17°41	14°14	21°10	1°40	3°55	5°41	16°57	n.a.
T 31	5 18 7	21°41'55	3♌50	9♌28	29♌34	15♌58	22°46	17°43	14°15	21♌ 8	1°41	3°D54	5♌37	17♌ 3	n.a.

Delta T = 16h03m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]