

SWISS EPHEMERIS for the year 2347 BCE

JANUARY 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 22 4	22 ^h 42'22	16 ^h Ω 4	10 ^h ♄42	0 ^h ♁45	15 ^h R48	22 ^h Ω56	17 ^h ♄44	14 ^h ♁16	21 ^h R 7	1 ^h ♁41	3 ^h ♁54	5 ^h ♁34	17 ^h ♄10	n.a.
S 2	5 26 0	23 ^h 42'48	28 ^h 5	11 ^h 49	1 ^h 57	15 ^h ♄39	23 ^h 6	17 ^h 46	14 ^h 17	21 ^h Ω 5	1 ^h 42	3 ^h 56	5 ^h 31	17 ^h 17	n.a.
S 3	5 29 57	24 ^h 43'13	9 ^h ♄58	12 ^h 50	3 ^h 8	15 ^h 31	23 ^h 15	17 ^h 47	14 ^h 19	21 ^h 4	1 ^h 43	3 ^h 58	5 ^h 28	17 ^h 23	n.a.
M 4	5 33 54	25 ^h 43'35	21 ^h 48	13 ^h 42	4 ^h 20	15 ^h 23	23 ^h 25	17 ^h 48	14 ^h 20	21 ^h 3	1 ^h 43	3 ^h R59	5 ^h 25	17 ^h 30	n.a.
T 5	5 37 50	26 ^h 43'56	3 ^h 40	14 ^h 27	5 ^h 31	15 ^h 16	23 ^h 34	17 ^h 49	14 ^h 21	21 ^h 1	1 ^h 44	3 ^h 58	5 ^h 22	17 ^h 37	n.a.
W 6	5 41 47	27 ^h 44'15	15 ^h 39	15 ^h 2	6 ^h 42	15 ^h 10	23 ^h 44	17 ^h 50	14 ^h 22	21 ^h 0	1 ^h 45	3 ^h 57	5 ^h 18	17 ^h 43	n.a.
T 7	5 45 43	28 ^h 44'33	27 ^h 50	15 ^h 28	7 ^h 53	15 ^h 5	23 ^h 53	17 ^h 51	14 ^h 24	20 ^h 58	1 ^h 45	3 ^h 53	5 ^h 15	17 ^h 50	n.a.
F 8	5 49 40	29 ^h 44'49	10 ^h ♄16	15 ^h 45	9 ^h 4	15 ^h 1	24 ^h 2	17 ^h 51	14 ^h 25	20 ^h 57	1 ^h 46	3 ^h 49	5 ^h 12	17 ^h 57	n.a.
S 9	5 53 36	0 ^h 345'03	23 ^h 1	15 ^h R52	10 ^h 15	14 ^h 58	24 ^h 11	17 ^h 52	14 ^h 26	20 ^h 55	1 ^h 47	3 ^h 43	5 ^h 9	18 ^h 3	n.a.
S 10	5 57 33	1 ^h 45'15	6 ^h ♁ 6	15 ^h 49	11 ^h 26	14 ^h 55	24 ^h 20	17 ^h 52	14 ^h 28	20 ^h 54	1 ^h 48	3 ^h 38	5 ^h 6	18 ^h 10	n.a.
M 11	6 1 29	2 ^h 45'25	19 ^h 31	15 ^h 36	12 ^h 36	14 ^h 53	24 ^h 29	17 ^h 53	14 ^h 29	20 ^h 52	1 ^h 48	3 ^h 33	5 ^h 2	18 ^h 17	n.a.
T 12	6 5 26	3 ^h 45'34	3 ^h ♄15	15 ^h 14	13 ^h 47	14 ^h 52	24 ^h 37	17 ^h 53	14 ^h 31	20 ^h 50	1 ^h 49	3 ^h 29	4 ^h 59	18 ^h 23	n.a.
W 13	6 9 23	4 ^h 45'40	17 ^h 14	14 ^h 44	14 ^h 57	14 ^h D51	24 ^h 46	17 ^h 53	14 ^h 33	20 ^h 49	1 ^h 50	3 ^h 26	4 ^h 56	18 ^h 30	n.a.
T 14	6 13 19	5 ^h 45'45	1 ^h 24	14 ^h 5	16 ^h 8	14 ^h 52	24 ^h 54	17 ^h 54	14 ^h 34	20 ^h 47	1 ^h 51	3 ^h D25	4 ^h 53	18 ^h 37	n.a.
F 15	6 17 16	6 ^h 45'46	15 ^h 42	13 ^h 20	17 ^h 18	14 ^h 53	25 ^h 3	17 ^h R54	14 ^h 36	20 ^h 46	1 ^h 52	3 ^h 26	4 ^h 50	18 ^h 44	n.a.
S 16	6 21 12	7 ^h 45'46	0 ^h ♁ 2	12 ^h 29	18 ^h 28	14 ^h 54	25 ^h 11	17 ^h 53	14 ^h 38	20 ^h 44	1 ^h 53	3 ^h 27	4 ^h 47	18 ^h 50	n.a.
S 17	6 25 9	8 ^h 45'43	14 ^h 22	11 ^h 34	19 ^h 38	14 ^h 57	25 ^h 19	17 ^h 53	14 ^h 40	20 ^h 43	1 ^h 53	3 ^h 28	4 ^h 43	18 ^h 57	n.a.
M 18	6 29 5	9 ^h 45'38	28 ^h 38	10 ^h 35	20 ^h 47	15 ^h 0	25 ^h 26	17 ^h 53	14 ^h 41	20 ^h 41	1 ^h 54	3 ^h 30	4 ^h 40	19 ^h 4	n.a.
T 19	6 33 2	10 ^h 45'30	12 ^h ♄47	9 ^h 35	21 ^h 57	15 ^h 4	25 ^h 34	17 ^h 53	14 ^h 43	20 ^h 39	1 ^h 55	3 ^h R30	4 ^h 37	19 ^h 10	n.a.
W 20	6 36 59	11 ^h 45'20	26 ^h 48	8 ^h 34	23 ^h 6	15 ^h 9	25 ^h 42	17 ^h 52	14 ^h 45	20 ^h 38	1 ^h 56	3 ^h 29	4 ^h 34	19 ^h 17	n.a.
T 21	6 40 55	12 ^h 45'07	10 ^h ♄40	7 ^h 35	24 ^h 16	15 ^h 14	25 ^h 49	17 ^h 52	14 ^h 47	20 ^h 36	1 ^h 57	3 ^h 27	4 ^h 31	19 ^h 24	n.a.
F 22	6 44 52	13 ^h 44'52	24 ^h 21	6 ^h 38	25 ^h 25	15 ^h 20	25 ^h 56	17 ^h 51	14 ^h 49	20 ^h 34	1 ^h 58	3 ^h 25	4 ^h 28	19 ^h 30	n.a.
S 23	6 48 48	14 ^h 44'34	7 ^h ♄50	5 ^h 44	26 ^h 34	15 ^h 26	26 ^h 4	17 ^h 50	14 ^h 51	20 ^h 33	1 ^h 59	3 ^h 22	4 ^h 24	19 ^h 37	n.a.
S 24	6 52 45	15 ^h 44'15	21 ^h 6	4 ^h 55	27 ^h 43	15 ^h 34	26 ^h 11	17 ^h 49	14 ^h 53	20 ^h 31	2 ^h 0	3 ^h 20	4 ^h 21	19 ^h 44	n.a.
M 25	6 56 41	16 ^h 43'52	4 ^h Ω 9	4 ^h 10	28 ^h 51	15 ^h 41	26 ^h 18	17 ^h 48	14 ^h 56	20 ^h 29	2 ^h 1	3 ^h 17	4 ^h 18	19 ^h 50	n.a.
T 26	7 0 38	17 ^h 43'28	16 ^h 57	3 ^h 32	0 ^h ♁ 0	15 ^h 50	26 ^h 24	17 ^h 47	14 ^h 58	20 ^h 28	2 ^h 2	3 ^h 16	4 ^h 15	19 ^h 57	n.a.
W 27	7 4 34	18 ^h 43'01	29 ^h 31	2 ^h 59	1 ^h 8	15 ^h 59	26 ^h 31	17 ^h 46	15 ^h 0	20 ^h 26	2 ^h 3	3 ^h D15	4 ^h 12	20 ^h 4	n.a.
T 28	7 8 31	19 ^h 42'33	11 ^h Ω51	2 ^h 32	2 ^h 16	16 ^h 8	26 ^h 37	17 ^h 45	15 ^h 2	20 ^h 24	2 ^h 4	3 ^h 16	4 ^h 8	20 ^h 10	n.a.
F 29	7 12 28	20 ^h 42'01	24 ^h 0	2 ^h 12	3 ^h 24	16 ^h 19	26 ^h 43	17 ^h 43	15 ^h 5	20 ^h 23	2 ^h 5	3 ^h 16	4 ^h 5	20 ^h 17	n.a.
S 30	7 16 24	21 ^h 41'28	6 ^h ♄ 0	1 ^h 58	4 ^h 32	16 ^h 29	26 ^h 50	17 ^h 42	15 ^h 7	20 ^h 21	2 ^h 6	3 ^h 17	4 ^h 2	20 ^h 24	n.a.
S 31	7 20 21	22 ^h 340'53	17 ^h ♄53	1 ^h ♄50	5 ^h ♁39	16 ^h ♄41	26 ^h Ω56	17 ^h ♄40	15 ^h ♁ 9	20 ^h Ω20	2 ^h ♁ 8	3 ^h ♁18	3 ^h ♁59	20 ^h ♄31	n.a.

Delta T = 16h03m48s Julian Calendar 1 Jan. 2347 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2348 BCE
 The year -2346 astronomical counting style corresponds to year 2347 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 24 17	23 ^h 340'16	29 ^h ♄43	1 ^h D48	6 ^h ♁47	16 ^h ♄53	27 ^h Ω 1	17 ^h R39	15 ^h ♁12	20 ^h R18	2 ^h ♁ 9	3 ^h ♁19	3 ^h ♁56	20 ^h ♄37	n.a.
T 2	7 28 14	24 ^h 39'36	11 ^h Ω36	1 ^h ♄52	7 ^h 54	17 ^h 5	27 ^h 7	17 ^h ♄37	15 ^h 14	20 ^h Ω16	2 ^h 10	3 ^h 20	3 ^h 53	20 ^h 44	n.a.
W 3	7 32 10	25 ^h 38'55	23 ^h 34	2 ^h 2	9 ^h 1	17 ^h 18	27 ^h 12	17 ^h 35	15 ^h 17	20 ^h 15	2 ^h 11	3 ^h R20	3 ^h 49	20 ^h 51	n.a.
T 4	7 36 7	26 ^h 38'12	5 ^h ♄44	2 ^h 17	10 ^h 7	17 ^h 31	27 ^h 18	17 ^h 33	15 ^h 19	20 ^h 13	2 ^h 12	3 ^h 20	3 ^h 46	20 ^h 57	n.a.
F 5	7 40 3	27 ^h 37'27	18 ^h 9	2 ^h 37	11 ^h 14	17 ^h 45	27 ^h 23	17 ^h 31	15 ^h 22	20 ^h 11	2 ^h 13	3 ^h 20	3 ^h 43	21 ^h 4	n.a.
S 6	7 44 0	28 ^h 36'40	0 ^h ♁53	3 ^h 2	12 ^h 20	17 ^h 59	27 ^h 28	17 ^h 29	15 ^h 24	20 ^h 10	2 ^h 14	3 ^h 19	3 ^h 40	21 ^h 11	n.a.
S 7	7 47 57	29 ^h 35'51	14 ^h 0	3 ^h 31	13 ^h 26	18 ^h 14	27 ^h 33	17 ^h 27	15 ^h 27	20 ^h 8	2 ^h 16	3 ^h 19	3 ^h 37	21 ^h 17	n.a.
M 8	7 51 53	0 ^h 35'00	27 ^h 31	4 ^h 5	14 ^h 32	18 ^h 30	27 ^h 37	17 ^h 25	15 ^h 30	20 ^h 6	2 ^h 17	3 ^h 19	3 ^h 34	21 ^h 24	n.a.
T 9	7 55 50	1 ^h 34'07	11 ^h ♄25	4 ^h 43	15 ^h 38	18 ^h 46	27 ^h 42	17 ^h 22	15 ^h 32	20 ^h 5	2 ^h 18	3 ^h 18	3 ^h 30	21 ^h 31	n.a.
W 10	7 59 46	2 ^h 33'12	25 ^h 41	5 ^h 25	16 ^h 43	19 ^h 2	27 ^h 46	17 ^h 20	15 ^h 35	20 ^h 3	2 ^h 19	3 ^h 18	3 ^h 27	21 ^h 37	n.a.
T 11	8 3 43	3 ^h 32'14	10 ^h ♁14	6 ^h 11	17 ^h 48	19 ^h 18	27 ^h 50	17 ^h 18	15 ^h 38	20 ^h 1	2 ^h 20	3 ^h 18	3 ^h 24	21 ^h 44	n.a.
F 12	8 7 39	4 ^h 31'14	24 ^h 59	7 ^h 0	18 ^h 53	19 ^h 36	27 ^h 54	17 ^h 15	15 ^h 41	20 ^h 0	2 ^h 22	3 ^h 18	3 ^h 21	21 ^h 51	n.a.
S 13	8 11 36	5 ^h 30'12	9 ^h ♁47	7 ^h 52	19 ^h 58	19 ^h 53	27 ^h 58	17 ^h 12	15 ^h 43	19 ^h 58	2 ^h 23	3 ^h 18	3 ^h 18	21 ^h 57	n.a.
S 14	8 15 32	6 ^h 29'08	24 ^h 31	8 ^h 47	21 ^h 2	20 ^h 11	28 ^h 2	17 ^h 9	15 ^h 46	19 ^h 57	2 ^h 24	3 ^h 18	3 ^h 14	22 ^h 4	n.a.
M 15	8 19 29	7 ^h 28'01	9 ^h ♄ 7	9 ^h 45	22 ^h 7	20 ^h 29	28 ^h 5	17 ^h 7	15 ^h 49	19 ^h 55	2 ^h 26	3 ^h 17	3 ^h 11	22 ^h 11	n.a.
T 16	8 23 26	8 ^h 26'51	23 ^h 28	10 ^h 46	23 ^h 10	20 ^h 48	28 ^h 8	17 ^h 4	15 ^h 52	19 ^h 54	2 ^h 27	3 ^h 17	3 ^h 8	22 ^h 18	n.a.
W 17	8 27 22	9 ^h 25'39	7 ^h ♄32	11 ^h 50	24 ^h 14	21 ^h 7	28 ^h 11	17 ^h 1	15 ^h 55	19 ^h 52	2 ^h 28	3 ^h D17	3 ^h 5	22 ^h 24	n.a.
T 18	8 31 19	10 ^h 24'25	21 ^h 17	12 ^h 56	25 ^h 17	21 ^h 27	28 ^h 14	16 ^h 58	15 ^h 58	19 ^h 50	2 ^h 29	3 ^h 17	3<		

SWISS EPHEMERIS for the year 2347 BCE

MARCH 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 14 41	21 ^h 8'15"	8 ^h 2'	27 ^h 325'	6 ^h Y30	25 ^h 8'24"	28 ^h 34'	16 ^h R20	16 ^h K32	19 ^h R35	2 ^h X44	3 ^h R11	2 ^h 27	23 ^h 745'	n.a.		
T 2	9 18 37	22° 6'35"	19°55'	28°55'	7°28'	25°48'	28°35'	16 ^h 16'	16°35'	19 ^h 33	2°45'	3 ^h 9	2°24'	23°51'	n.a.		
W 3	9 22 34	23° 4'52"	1 ^h 18.54	0 ^h 28	8°27'	26°11'	28°36'	16°12'	16°38'	19 ^h 32	2°47'	3° 7'	2°20'	23°58'	n.a.		
T 4	9 26 30	24° 3'08"	14° 2'	2° 2'	9°25'	26°35'	28°36'	16° 8'	16°42'	19°31	2°48'	3° 5'	2°17'	24° 5'	n.a.		
F 5	9 30 27	25° 1'23"	26°24'	3°37'	10°22'	27° 0'	28 ^h R36	16° 4'	16°45'	19°29	2°50'	3°D 5'	2°14'	24°11'	n.a.		
S 6	9 34 24	25°59'36"	9 ^h 7'4	5°15'	11°19'	27°24'	28°36'	16° 0'	16°48'	19°28	2°51'	3° 5'	2°11'	24°18'	n.a.		
S 7	9 38 20	26°57'47"	22° 6'	6°54'	12°15'	27°49'	28°36'	15°56'	16°52'	19°27	2°52'	3° 7'	2° 8'	24°25'	n.a.		
M 8	9 42 17	27°55'56"	5 ^h 33	8°35'	13°11'	28°14'	28°35'	15°52'	16°55'	19°26	2°54'	3° 8'	2° 5'	24°31'	n.a.		
T 9	9 46 13	28°54'04"	19°27'	10°18'	14° 7'	28°39'	28°35'	15°48'	16°58'	19°24	2°55'	3° 9'	2° 1'	24°38'	n.a.		
W10	9 50 10	29°52'10"	3 ^h 47	12° 2'	15° 2'	29° 5'	28°34'	15°44'	17° 2'	19°23	2°56'	3°R10	1°58'	24°45'	n.a.		
T 11	9 54 6	0 ^h X50'14"	18°31'	13°48'	15°56'	29°30'	28°33'	15°40'	17° 5'	19°22	2°58'	3° 9'	1°55'	24°52'	n.a.		
F 12	9 58 3	1°48'17"	3 ^h K31	15°36'	16°50'	29°56'	28°32'	15°36'	17° 8'	19°21	2°59'	3° 7'	1°52'	24°58'	n.a.		
S 13	10 1 59	2°46'17"	18°39'	17°26'	17°43'	0 ^h II23	28°30'	15°31'	17°12'	19°20	3° 1'	3° 4'	1°49'	25° 5'	n.a.		
S 14	10 5 56	3°44'16"	3 ^h Y46	19°17'	18°35'	0°49'	28°29'	15°27'	17°15'	19°19	3° 2'	3° 0'	1°45'	25°12'	n.a.		
M15	10 9 53	4°42'13"	18°43'	21°10'	19°27'	1°16'	28°27'	15°23'	17°18'	19°18	3° 3'	2°55'	1°42'	25°18'	n.a.		
T 16	10 13 49	5°40'08"	3 ^h 21	23° 5'	20°18'	1°43'	28°25'	15°19'	17°22'	19°17	3° 5'	2°51'	1°39'	25°25'	n.a.		
W17	10 17 46	6°38'00"	17°36'	25° 2'	21° 9'	2°10'	28°23'	15°14'	17°25'	19°16	3° 6'	2°49'	1°36'	25°32'	n.a.		
T 18	10 21 42	7°35'51"	1 ^h II25	27° 0'	21°58'	2°37'	28°21'	15°10'	17°29'	19°15	3° 8'	2°D47	1°33'	25°38'	n.a.		
F 19	10 25 39	8°33'40"	14°50'	29° 0'	22°47'	3° 5'	28°18'	15° 6'	17°32'	19°14	3° 9'	2°47'	1°30'	25°45'	n.a.		
S 20	10 29 35	9°31'27"	27°52'	1 ^h X 2	23°36'	3°33'	28°16'	15° 1'	17°36'	19°13	3°10'	2°48'	1°26'	25°52'	n.a.		
S 21	10 33 32	10°29'12"	10 ^h 34	3° 5'	24°23'	4° 0'	28°13'	14°57'	17°39'	19°12	3°12'	2°50'	1°23'	25°58'	n.a.		
M22	10 37 28	11°26'55"	23° 0'	5° 9'	25°10'	4°29'	28°10'	14°52'	17°43'	19°11	3°13'	2°51'	1°20'	26° 5'	n.a.		
T 23	10 41 25	12°24'37"	5 ^h 14	7°15'	25°55'	4°57'	28° 7'	14°48'	17°46'	19°10	3°14'	2°R52	1°17'	26°12'	n.a.		
W24	10 45 22	13°22'16"	17°19'	9°23'	26°40'	5°25'	28° 3'	14°44'	17°49'	19° 9	3°16'	2°50'	1°14'	26°19'	n.a.		
T 25	10 49 18	14°19'54"	29°17'	11°31'	27°24'	5°54'	28° 0'	14°39'	17°53'	19° 8	3°17'	2°47'	1°11'	26°25'	n.a.		
F 26	10 53 15	15°17'30"	11 ^h 11	13°40'	28° 7'	6°23'	27°56'	14°35'	17°56'	19° 8	3°19'	2°42'	1° 7'	26°32'	n.a.		
S 27	10 57 11	16°15'05"	23° 3'	15°50'	28°48'	6°52'	27°52'	14°30'	18° 0'	19° 7	3°20'	2°36'	1° 4'	26°39'	n.a.		
S 28	11 1 8	17°12'38"	4 ^h 54	18° 0'	29°29'	7°21'	27°48'	14°26'	18° 3'	19° 6	3°21'	2°28'	1° 1'	26°45'	n.a.		
M29	11 5 4	18°10'10"	16°47'	20°11'	0 ^h 8 9	7°51'	27°44'	14°21'	18° 7'	19° 5	3°23'	2°19'	0°58'	26°52'	n.a.		
T 30	11 9 1	19° 7'41"	28°42'	22°22'	0°47'	8°20'	27°40'	14°17'	18°10'	19° 5	3°24'	2°11'	0°55'	26°59'	n.a.		
W31	11 12 57	20 ^h X 5'11"	10 ^h 14	24 ^h X32	1 ^h 8'25"	8 ^h II50	27 ^h 35	14 ^h 13	18 ^h K14	19 ^h 5	3 ^h X25	2 ^h 4	0 ^h 51	27 ^h 7 5	n.a.		

Delta T = 16h03m43s Julian Calendar 1 March 2347 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2347 BCE
 The year -2346 astronomical counting style corresponds to year 2347 B.C.E historical counting style.

APRIL 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 16 54	21 ^h X 2'39"	22 ^h 18.54	26 ^h X42	2 ^h 8 1	9 ^h II20	27 ^h R31	14 ^h R 8	18 ^h K17	19 ^h R 4	3 ^h X27	1°R58	0 ^h 48	27 ^h 712'	n.a.		
F 2	11 20 50	22° 0'06"	5 ^h 7'16"	28°51'	2°36'	9°50'	27 ^h 26	14 ^h 4	18°21'	19 ^h 3	3°28'	1 ^h 55	0°45'	27°19'	n.a.		
S 3	11 24 47	22°57'33"	17°53'	0 ^h Y58	3° 9'	10°20'	27°21'	14° 0'	18°24'	19° 2	3°29'	1°D53	0°42'	27°26'	n.a.		
S 4	11 28 44	23°54'58"	0 ^h 350	3° 5'	3°41'	10°50'	27°16'	13°55'	18°28'	19° 2	3°31'	1°53'	0°39'	27°32'	n.a.		
M 5	11 32 40	24°52'23"	14°11'	5°10'	4°12'	11°21'	27°10'	13°51'	18°31'	19° 1	3°32'	1°54'	0°36'	27°39'	n.a.		
T 6	11 36 37	25°49'46"	27°57'	7°12'	4°42'	11°51'	27° 5'	13°47'	18°35'	19° 1	3°33'	1°R55	0°32'	27°46'	n.a.		
W 7	11 40 33	26°47'09"	12 ^h 10	9°13'	5° 9'	12°22'	27° 0'	13°42'	18°38'	19° 1	3°35'	1°55'	0°29'	27°52'	n.a.		
T 8	11 44 30	27°44'30"	26°50'	11°12'	5°36'	12°53'	26°54'	13°38'	18°41'	19° 0	3°36'	1°52'	0°26'	27°59'	n.a.		
F 9	11 48 26	28°41'51"	11 ^h X50	13° 8'	6° 0'	13°24'	26°48'	13°34'	18°45'	19° 0	3°37'	1°48'	0°23'	28° 6'	n.a.		
S 10	11 52 23	29°39'11"	27° 4'	15° 2'	6°23'	13°56'	26°42'	13°30'	18°48'	19° 0	3°38'	1°41'	0°20'	28°12'	n.a.		
S 11	11 56 19	0 ^h Y36'29"	12 ^h Y21	16°54'	6°45'	14°27'	26°36'	13°26'	18°52'	18°59	3°40'	1°33'	0°16'	28°19'	n.a.		
M12	12 0 16	1°33'47"	27°31'	18°42'	7° 4'	14°58'	26°30'	13°22'	18°55'	18°59	3°41'	1°24'	0°13'	28°26'	n.a.		
T 13	12 4 13	2°31'03"	12 ^h 22	20°28'	7°22'	15°30'	26°24'	13°18'	18°59'	18°59	3°42'	1°16'	0°10'	28°33'	n.a.		
W14	12 8 9	3°28'19"	26°49'	22°12'	7°37'	16° 2'	26°17'	13°14'	19° 2	18°59	3°43'	1° 9'	0° 7'	28°39'	n.a.		
T 15	12 12 6	4°25'33"	10 ^h II46	23°52'	7°51'	16°34'	26°11'	13°10'	19° 5	18°58	3°45'	1° 5'	0° 4'	28°46'	n.a.		
F 16	12 16 2	5°22'46"	24°15'	25°30'	8° 3'	17° 6'	26° 4'	13° 6'	19° 9	18°58	3°46'	1° 2'	0° 1'	28°53'	n.a.		
S 17	12 19 59	6°19'58"	7 ^h 17	27° 5'	8°12'	17°38'	25°57'	13° 2'	19°12'	18°58	3°47'	1°D 2	29 ^h 57	28°59'	n.a.		
S 18	12 23 55	7°17'09"	19°56'	28°37'	8°20'	18°10'	25°51'	12°58'	19°15'	18°58	3°48'	1° 2'	29°54'	29° 6'	n.a.		
M19	12 27 52	8°14'19"	2 ^h 17	0 ^h 8 6	8°25'	18°43'	25°44'	12°54'	19°19'	18°58	3°49'	1°R 3	29°51'	29°13'	n.a.		
T 20	12 31 48	9°11'27"	14°24'	1°32'	8°28'	19°15'	25°37'	12°50'	19°22'	18°D58	3°51'	1° 2'	29°48'	29°20'	n.a.		
W21	12 35 45	10° 8'35"	26°22'	2°55'	8°R28	19°48'	25°30'	12°47'	19°25'	18°58	3°52'	0°59'	29°45'	29°26'	n.a.		
T 22	12 39 42	11° 5'42"	8 ^h 15	4°15'	8°26'	20°21'	25°22'	12°43'	19°29'	18°58	3°53'	0°54'	29°42'	29°33'	n.a.		
F 23	12 43 38	12° 2'48"	20° 5'	5°32'	8°22'	20°54'	25°15'	12°39'	19°32'	18°58	3°54'	0°46'	29°38'	29°40'	n.a.		
S 24	12 47 35	12°59'53"	1 ^h 56	6°47'	8°16'	21°27'	25° 8'	12°36'	19°35'	18°58	3°55'	0°35'	29°35'	29°46'	n.a.		
S 25	12 51 31	13°56'58"	13°49'	7°57'	8° 7'	22° 0'	25° 1'	12°32'	19°38'	18°59	3°56'	0°23'	29°32'	29°53'	n.a.		
M26	12 55 28	14°54'02"	25°46'	9° 5'	7°55'	22°33'	24°53'	12°29'	19°42'	18°59	3°57'	0°10'	29°29'	0 ^h 0	n.a.		
T 27	12 59 24	15°51'05"	7 ^h 14	10°10'	7°42'	23° 6'	24°46'	12°26'	19°45'	18°59	3°58'	29 ^h 57	29°26'	0° 6'	n.a.		
W28	13 3 21	16°48'09"	19°58'	11°11'	7°25'	23°40'	24°38'	12°22'	19°48'	18°59	4° 0'	29°46'	29°22'	0°13'	n.a.		
T 29	13 7 17	17°45'12"	2 ^h 7'15"	12° 9'	7° 7'	24°13'	24°31'	12°19'	19°51'	18°59	4° 1'	29°37'	29°19'	0°20'	n.a.		
F 30	13 11 14	18 ^h Y42'15"	14 ^h 7'43"	13 ^h 8 3	6 ^h 8'46"	24 ^h II47	24 ^h 23	12 ^h 16	19 ^h K54	19 ^h 5	4 ^h X 2	29 ^h 30	29 ^h 16	0 ^h 27	n.a.		

Delta T = 16h03m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2347 BCE

MAY 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 15 11	19°39'17	27°24	13♄53	6°R23	25♂21	24°R16	12°R13	19♁58	19♁0	4♁3	29°R27	29♁13	0♁33	n.a.
S 2	13 19 7	20°36'20	10♁20	14°40	5♁58	25°55	24♁8	12♁10	20° 1	19° 1	4° 4	29♁25	29°10	0°40	n.a.
M 3	13 23 4	21°33'23	23°37	15°24	5°31	26°29	24° 0	12° 7	20° 4	19° 1	4° 5	29°25	29° 7	0°47	n.a.
T 4	13 27 0	22°30'25	7♁16	16° 3	5° 3	27° 3	23°53	12° 4	20° 7	19° 1	4° 6	29°25	29° 3	0°53	n.a.
W 5	13 30 57	23°27'28	21°19	16°38	4°32	27°37	23°45	12° 2	20°10	19° 2	4° 7	29°24	29° 0	1° 0	n.a.
T 6	13 34 53	24°24'30	5♁46	17° 9	4° 0	28°11	23°37	11°59	20°13	19° 2	4° 8	29°20	28°57	1° 7	n.a.
F 7	13 38 50	25°21'33	20°34	17°36	3°27	28°45	23°30	11°56	20°16	19° 3	4° 9	29°15	28°54	1°14	n.a.
S 8	13 42 46	26°18'36	5°Y39	17°59	2°52	29°20	23°22	11°54	20°19	19° 4	4° 9	29° 6	28°51	1°20	n.a.
S 9	13 46 43	27°15'38	20°49	18°17	2°16	29°55	23°15	11°51	20°22	19° 4	4°10	28°56	28°47	1°27	n.a.
M10	13 50 40	28°12'41	5♁57	18°31	1°40	0♁29	23° 7	11°49	20°25	19° 5	4°11	28°45	28°44	1°34	n.a.
T 11	13 54 36	29° 9'44	20°50	18°40	1° 3	1° 4	22°59	11°46	20°28	19° 5	4°12	28°35	28°41	1°40	n.a.
W12	13 58 33	0♁6'47	5♂20	18°R45	0°26	1°39	22°52	11°44	20°30	19° 6	4°13	28°26	28°38	1°47	n.a.
T 13	14 2 29	1° 3'49	19°23	18°45	29°Y48	2°14	22°44	11°42	20°33	19° 7	4°14	28°20	28°35	1°54	n.a.
F 14	14 6 26	2° 0'52	2♁57	18°40	29°11	2°49	22°37	11°40	20°36	19° 8	4°15	28°16	28°32	2° 0	n.a.
S 15	14 10 22	2°57'54	16° 2	18°31	28°34	3°24	22°29	11°38	20°39	19° 8	4°15	28°14	28°28	2° 7	n.a.
S 16	14 14 19	3°54'56	28°43	18°17	27°58	4° 0	22°22	11°36	20°42	19° 9	4°16	28°14	28°25	2°14	n.a.
M17	14 18 15	4°51'58	11♁4	18° 0	27°22	4°35	22°15	11°34	20°44	19°10	4°17	28°14	28°22	2°21	n.a.
T 18	14 22 12	5°49'00	23°11	17°38	26°48	5°10	22° 7	11°33	20°47	19°11	4°18	28°13	28°19	2°27	n.a.
W19	14 26 9	6°46'02	5♁7	17°12	26°15	5°46	22° 0	11°31	20°50	19°12	4°19	28°10	28°16	2°34	n.a.
T 20	14 30 5	7°43'03	16°58	16°43	25°43	6°22	21°53	11°30	20°52	19°13	4°19	28° 5	28°13	2°41	n.a.
F 21	14 34 2	8°40'05	28°49	16°11	25°13	6°57	21°46	11°28	20°55	19°14	4°20	27°57	28° 9	2°47	n.a.
S 22	14 37 58	9°37'08	10♁42	15°36	24°45	7°33	21°39	11°27	20°58	19°15	4°21	27°47	28° 6	2°54	n.a.
S 23	14 41 55	10°34'10	22°39	15° 0	24°18	8° 9	21°32	11°25	21° 0	19°16	4°21	27°35	28° 3	3° 1	n.a.
M24	14 45 51	11°31'13	4♁44	14°22	23°54	8°45	21°25	11°24	21° 3	19°17	4°22	27°22	28° 0	3° 8	n.a.
T 25	14 49 48	12°28'16	16°56	13°43	23°32	9°21	21°19	11°23	21° 5	19°18	4°23	27° 9	27°57	3°14	n.a.
W26	14 53 44	13°25'20	29°17	13° 5	23°12	9°57	21°12	11°22	21° 7	19°19	4°23	26°58	27°53	3°21	n.a.
T 27	14 57 41	14°22'24	11♁47	12°27	22°54	10°33	21° 5	11°21	21°10	19°20	4°24	26°49	27°50	3°28	n.a.
F 28	15 1 38	15°19'29	24°28	11°50	22°39	11°10	20°59	11°21	21°12	19°21	4°24	26°42	27°47	3°34	n.a.
S 29	15 5 34	16°16'35	7♁21	11°15	22°26	11°46	20°53	11°20	21°15	19°23	4°25	26°38	27°44	3°41	n.a.
S 30	15 9 31	17°13'42	20°26	10°42	22°15	12°23	20°47	11°19	21°17	19°24	4°26	26°37	27°41	3°48	n.a.
M31	15 13 27	18♁10'50	3♁47	10♁13	22°Y7	12♁59	20♁40	11♁19	21♁19	19♁25	4♁26	26°D37	27♁38	3♁55	n.a.

Delta T = 16h03m38s Julian Calendar 1 May 2347 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2347 BCE
 The year -2346 astronomical counting style corresponds to year 2347 B.C.E historical counting style.

JUNE 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 17 24	19♁7'58	17♁24	9°R48	22°R 2	13♁36	20°R35	11°R18	21♁21	19♁26	4♁27	26°R37	27♁34	4♁1	n.a.
W 2	15 21 20	20° 5'08	1♁20	9♁26	21°Y58	14°13	20♁29	11♁18	21°23	19°28	4°27	26♁37	27°31	4° 8	n.a.
T 3	15 25 17	21° 2'18	15°35	9°10	21°D57	14°49	20°23	11°18	21°26	19°29	4°27	26°35	27°28	4°15	n.a.
F 4	15 29 13	21°59'30	0°Y7	8°58	21°59	15°26	20°18	11°18	21°28	19°30	4°28	26°30	27°25	4°21	n.a.
S 5	15 33 10	22°56'43	14°52	8°51	22° 2	16° 3	20°12	11°D18	21°30	19°32	4°28	26°23	27°22	4°28	n.a.
S 6	15 37 7	23°53'57	29°43	8°D50	22° 8	16°40	20° 7	11°18	21°32	19°33	4°29	26°15	27°19	4°35	n.a.
M 7	15 41 3	24°51'12	14♁33	8°55	22°16	17°18	20° 2	11°18	21°34	19°35	4°29	26° 6	27°15	4°42	n.a.
T 8	15 45 0	25°48'28	29°13	9° 6	22°26	17°55	19°57	11°18	21°36	19°36	4°29	25°57	27°12	4°48	n.a.
W 9	15 48 56	26°45'45	13♂35	9°23	22°38	18°32	19°52	11°18	21°38	19°38	4°30	25°49	27° 9	4°55	n.a.
T 10	15 52 53	27°43'03	27°34	9°45	22°52	19°10	19°47	11°19	21°39	19°39	4°30	25°44	27° 6	5° 2	n.a.
F 11	15 56 49	28°40'21	11♁7	10°14	23° 9	19°47	19°43	11°19	21°41	19°41	4°30	25°41	27° 3	5° 8	n.a.
S 12	16 0 46	29°37'41	24°14	10°49	23°27	20°25	19°38	11°20	21°43	19°42	4°31	25°D40	26°59	5°15	n.a.
S 13	16 4 42	0♂35'01	6♁57	11°29	23°46	21° 2	19°34	11°21	21°45	19°44	4°31	25°40	26°56	5°22	n.a.
M14	16 8 39	1°32'23	19°21	12°16	24° 8	21°40	19°30	11°21	21°46	19°45	4°31	25°41	26°53	5°29	n.a.
T 15	16 12 36	2°29'45	1♁29	13° 9	24°31	22°18	19°26	11°22	21°48	19°47	4°31	25°R42	26°50	5°35	n.a.
W16	16 16 32	3°27'08	13°26	14° 7	24°56	22°56	19°23	11°23	21°50	19°49	4°32	25°41	26°47	5°42	n.a.
T 17	16 20 29	4°24'32	25°19	15°11	25°23	23°34	19°19	11°24	21°51	19°50	4°32	25°39	26°44	5°49	n.a.
F 18	16 24 25	5°21'56	7♁11	16°21	25°51	24°12	19°16	11°26	21°53	19°52	4°32	25°34	26°40	5°55	n.a.
S 19	16 28 22	6°19'22	19° 7	17°36	26°21	24°50	19°13	11°27	21°54	19°54	4°32	25°28	26°37	6° 2	n.a.
S 20	16 32 18	7°16'49	1♁9	18°56	26°52	25°28	19°10	11°28	21°56	19°55	4°32	25°20	26°34	6° 9	n.a.
M21	16 36 15	8°14'18	13°21	20°21	27°24	26° 6	19° 7	11°30	21°57	19°57	4°32	25°12	26°31	6°16	n.a.
T 22	16 40 11	9°11'47	25°44	21°51	27°58	26°45	19° 4	11°31	21°58	19°59	4°32	25° 4	26°28	6°22	n.a.
W23	16 44 8	10° 9'18	8♁20	23°26	28°33	27°23	19° 2	11°33	21°59	20° 1	4°32	24°56	26°25	6°29	n.a.
T 24	16 48 5	11° 6'50	21° 8	25° 4	29°10	28° 2	19° 0	11°35	22° 1	20° 3	4°R32	24°50	26°21	6°36	n.a.
F 25	16 52 1	12° 4'24	4♁8	26°47	29°47	28°40	18°57	11°37	22° 2	20° 4	4°32	24°46	26°18	6°42	n.a.
S 26	16 55 58	13° 2'00	17°20	28°33	0♁26	29°19	18°56	11°38	22° 3	20° 6	4°32	24°45	26°15	6°49	n.a.
S 27	16 59 54	13°59'37	0♁44	0♂22	1° 6	29°57	18°54	11°41	22° 4	20° 8	4°32	24°D44	26°12	6°56	n.a.
M28	17 3 51	14°57'15	14°19	2°14	1°47	0♁36	18°52	11°43	22° 5	20°10	4°32	24°45	26° 9	7° 3	n.a.
T 29	17 7 47	15°54'56	28° 6	4° 8	2°29	1°15	18°51	11°45	22° 6	20°12	4°32	24°47	26° 5	7° 9	n.a.
W30	17 11 44	16♂52'38	12♁4	6♂5	3♁12	1♁54	18♁50	11♁47	22♁7	20♁14	4♁32	24°R48	26♁2	7♁16	n.a.

Delta T = 16h03m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2347 BCE

JULY 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 15 40	17II50'22	26X13	8II 2	3R56	2Q33	18°R49	11II49	22X 8	20S16	4°R32	24°R48	25Z59	7A23	n.a.
F 2	17 19 37	18°48'08	10Y31	10° 1	4°41	3°12	18A48	11°52	22° 9	20°18	4X32	24Z46	25°56	7°29	n.a.
S 3	17 23 34	19°45'56	24°56	12° 1	5°26	3°51	18°47	11°55	22°10	20°20	4°31	24°43	25°53	7°36	n.a.
S 4	17 27 30	20°43'46	9R22	14° 2	6°13	4°30	18°47	11°57	22°10	20°22	4°31	24°38	25°50	7°43	n.a.
M 5	17 31 27	21°41'38	23°46	16° 3	7° 0	5°10	18°47	12° 0	22°11	20°24	4°31	24°33	25°46	7°50	n.a.
T 6	17 35 23	22°39'32	8II 1	18° 3	7°49	5°49	18°D47	12° 3	22°12	20°26	4°31	24°29	25°43	7°56	n.a.
W 7	17 39 20	23°37'28	22° 3	20° 4	8°38	6°29	18°47	12° 6	22°12	20°28	4°31	24°25	25°40	8° 3	n.a.
T 8	17 43 16	24°35'26	5S46	22° 4	9°28	7° 8	18°47	12° 9	22°13	20°30	4°30	24°22	25°37	8°10	n.a.
F 9	17 47 13	25°33'25	19° 9	24° 3	10°18	7°48	18°48	12°12	22°13	20°32	4°30	24°D21	25°34	8°17	n.a.
S 10	17 51 9	26°31'26	2Q11	26° 2	11° 9	8°28	18°48	12°15	22°14	20°34	4°30	24°21	25°31	8°23	n.a.
S 11	17 55 6	27°29'28	14°53	27°59	12° 1	9° 7	18°49	12°18	22°14	20°36	4°29	24°22	25°27	8°30	n.a.
M12	17 59 3	28°27'32	27°17	29°56	12°53	9°47	18°50	12°21	22°14	20°38	4°29	24°24	25°24	8°37	n.a.
T 13	18 2 59	29°25'38	9II26	1S52	13°46	10°27	18°52	12°25	22°15	20°40	4°29	24°25	25°21	8°43	n.a.
W14	18 6 56	0S23'46	21°25	3°47	14°40	11° 7	18°53	12°28	22°15	20°42	4°28	24°26	25°18	8°50	n.a.
T 15	18 10 52	1°21'54	3A19	5°40	15°34	11°47	18°55	12°32	22°15	20°44	4°28	24°R27	25°15	8°57	n.a.
F 16	18 14 49	2°20'05	15°12	7°33	16°29	12°27	18°57	12°36	22°15	20°47	4°27	24°26	25°11	9° 4	n.a.
S 17	18 18 45	3°18'18	27° 9	9°24	17°24	13° 7	18°59	12°39	22°15	20°49	4°27	24°24	25° 8	9°10	n.a.
S 18	18 22 42	4°16'32	9II14	11°14	18°20	13°48	19° 1	12°43	22°R15	20°51	4°26	24°22	25° 5	9°17	n.a.
M19	18 26 38	5°14'48	21°31	13° 3	19°17	14°28	19° 3	12°47	22°15	20°53	4°26	24°19	25° 2	9°24	n.a.
T 20	18 30 35	6°13'05	4X 3	14°50	20°14	15° 8	19° 6	12°51	22°15	20°55	4°25	24°16	24°59	9°30	n.a.
W21	18 34 32	7°11'25	16°50	16°37	21°11	15°49	19° 9	12°55	22°15	20°57	4°25	24°14	24°56	9°37	n.a.
T 22	18 38 28	8° 9'47	29°55	18°22	22° 9	16°29	19°12	12°59	22°15	21° 0	4°24	24°12	24°52	9°44	n.a.
F 23	18 42 25	9° 8'11	13Z17	20° 6	23° 7	17°10	19°15	13° 3	22°15	21° 2	4°24	24°11	24°49	9°51	n.a.
S 24	18 46 21	10° 6'36	26°53	21°49	24° 6	17°51	19°18	13° 8	22°15	21° 4	4°23	24°D11	24°46	9°57	n.a.
S 25	18 50 18	11° 5'04	10A43	23°31	25° 5	18°31	19°21	13°12	22°14	21° 6	4°23	24°11	24°43	10° 4	n.a.
M26	18 54 14	12° 3'34	24°43	25°11	26° 5	19°12	19°25	13°16	22°14	21° 8	4°22	24°12	24°40	10°11	n.a.
T 27	18 58 11	13° 2'06	8X50	26°51	27° 5	19°53	19°29	13°21	22°13	21°11	4°21	24°13	24°37	10°17	n.a.
W28	19 2 8	14° 0'41	23° 2	28°29	28° 5	20°34	19°33	13°25	22°13	21°13	4°21	24°14	24°33	10°24	n.a.
T 29	19 6 4	14°59'18	7Y16	0II 7	29° 6	21°15	19°37	13°30	22°12	21°15	4°20	24°14	24°30	10°31	n.a.
F 30	19 10 1	15°57'58	21°30	1°43	0II 7	21°56	19°41	13°35	22°12	21°17	4°19	24°R14	24°27	10°38	n.a.
S 31	19 13 57	16S56'40	5R40	3Q18	1II 9	22Q37	19A46	13II39	22X11	21S20	4X19	24Z14	24Z24	10A44	n.a.

Delta T = 16h03m34s Julian Calendar 1 July 2347 BCE == Greg. Calendar 11 June 2347 BCE
 The year -2346 astronomical counting style corresponds to year 2347 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 17 54	17S55'24	19R44	4Q52	2II11	23Q19	19A51	13II44	22°R11	21S22	4°R18	24°R13	24Z21	10A51	n.a.
M 2	19 21 50	18°54'11	3II41	6°26	3°13	24° 0	19°55	13°49	22X10	21°24	4X17	24Z13	24°17	10°58	n.a.
T 3	19 25 47	19°53'01	17°28	7°58	4°15	24°41	20° 0	13°54	22° 9	21°26	4°16	24°12	24°14	11° 5	n.a.
W 4	19 29 43	20°51'53	1S 3	9°29	5°18	25°23	20° 6	13°59	22° 8	21°28	4°16	24°12	24°11	11°11	n.a.
T 5	19 33 40	21°50'47	14°23	10°59	6°22	26° 4	20°11	14° 4	22° 8	21°31	4°15	24°12	24° 8	11°18	n.a.
F 6	19 37 37	22°49'43	27°29	12°28	7°25	26°46	20°17	14° 9	22° 7	21°33	4°14	24°D12	24° 5	11°25	n.a.
S 7	19 41 33	23°48'42	10Q18	13°56	8°29	27°28	20°22	14°15	22° 6	21°35	4°13	24°R12	24° 2	11°31	n.a.
S 8	19 45 30	24°47'42	22°52	15°23	9°33	28° 9	20°28	14°20	22° 5	21°37	4°12	24°12	23°58	11°38	n.a.
M 9	19 49 26	25°46'45	5II12	16°49	10°37	28°51	20°34	14°25	22° 4	21°40	4°11	24°12	23°55	11°45	n.a.
T 10	19 53 23	26°45'49	17°20	18°14	11°42	29°33	20°40	14°30	22° 2	21°42	4°11	24°11	23°52	11°52	n.a.
W11	19 57 19	27°44'56	29°19	19°38	12°47	0II15	20°46	14°36	22° 1	21°44	4°10	24°11	23°49	11°58	n.a.
T 12	20 1 16	28°44'05	11A12	21° 0	13°52	0°57	20°53	14°41	22° 0	21°46	4° 9	24°11	23°46	12° 5	n.a.
F 13	20 5 12	29°43'15	23° 5	22°22	14°58	1°39	21° 0	14°47	21°59	21°49	4° 8	24°10	23°43	12°12	n.a.
S 14	20 9 9	0Q42'28	5II 0	23°42	16° 3	2°21	21° 6	14°53	21°58	21°51	4° 7	24°D10	23°39	12°18	n.a.
S 15	20 13 6	1°41'43	17° 5	25° 1	17° 9	3° 3	21°13	14°58	21°56	21°53	4° 6	24°11	23°36	12°25	n.a.
M16	20 17 2	2°41'00	29°21	26°18	18°15	3°46	21°20	15° 4	21°55	21°55	4° 5	24°11	23°33	12°32	n.a.
T 17	20 20 59	3°40'18	11X55	27°34	19°22	4°28	21°28	15°10	21°54	21°57	4° 4	24°12	23°30	12°39	n.a.
W18	20 24 55	4°39'39	24°48	28°49	20°28	5°10	21°35	15°16	21°52	22° 0	4° 3	24°13	23°27	12°45	n.a.
T 19	20 28 52	5°39'02	8Z 3	0II 2	21°35	5°53	21°42	15°21	21°51	22° 2	4° 2	24°14	23°23	12°52	n.a.
F 20	20 32 48	6°38'27	21°41	1°14	22°42	6°35	21°50	15°27	21°49	22° 4	4° 1	24°R14	23°20	12°59	n.a.
S 21	20 36 45	7°37'54	5A40	2°23	23°50	7°18	21°58	15°33	21°48	22° 6	4° 0	24°14	23°17	13° 6	n.a.
S 22	20 40 41	8°37'23	19°56	3°31	24°57	8° 1	22° 6	15°39	21°46	22° 8	3°59	24°13	23°14	13°12	n.a.
M23	20 44 38	9°36'55	4X25	4°37	26° 5	8°43	22°14	15°45	21°44	22°10	3°58	24°11	23°11	13°19	n.a.
T 24	20 48 35	10°36'28	19° 1	5°40	27°13	9°26	22°22	15°51	21°43	22°13	3°57	24° 9	23° 8	13°26	n.a.
W25	20 52 31	11°36'04	3Y37	6°41	28°21	10° 9	22°30	15°57	21°41	22°15	3°56	24° 7	23° 4	13°32	n.a.
T 26	20 56 28	12°35'43	18° 7	7°39	29°29	10°52	22°39	16° 4	21°39	22°17	3°55	24° 5	23° 1	13°39	n.a.
F 27	21 0 24	13°35'24	2R28	8°34	0S38	11°35	22°47	16°10	21°37	22°19	3°54	24° 4	22°58	13°46	n.a.
S 28	21 4 21	14°35'08	16°35	9°26	1°46	12°18	22°56	16°16	21°35	22°21	3°53	24°D 4	22°55	13°53	n.a.
S 29	21 8 17	15°34'54	0II28	10°15	2°55	13° 1	23° 5	16°22	21°34	22°23	3°52	24° 4	22°52	13°59	n.a.
M30	21 12 14	16°34'43	14° 6	10°59	4° 4	13°44	23°14	16°29	21°32	22°25	3°51	24° 6	22°48	14° 6	n.a.
T 31	21 16 10	17Q34'34	27II29	11II40	5S14	14II27	23A23	16II35	21X30	22S27	3X50	24Z 7	22Z45	14A13	n.a.

Delta T = 16h03m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2347 BCE

SEPTEMBER 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	21 20 7	18♏34'28	10♌39	12♍15	6♌23	15♍11	23♌32	16♍42	21°R28	22♌29	3°R49	24♌9	22♌42	14♌19	n.a.
T 2	21 24 4	19°34'24	23°35	12°46	7°33	15°54	23°41	16°48	21°K26	22°31	3°K47	24°R 9	22°39	14°26	n.a.
F 3	21 28 0	20°34'22	6♌19	13°11	8°42	16°38	23°51	16°54	21°24	22°33	3°46	24° 9	22°36	14°33	n.a.
S 4	21 31 57	21°34'22	18°52	13°29	9°52	17°21	24° 0	17° 1	21°22	22°36	3°45	24° 6	22°33	14°40	n.a.
S 5	21 35 53	22°34'25	1♍14	13°41	11° 2	18° 5	24°10	17° 8	21°20	22°38	3°44	24° 3	22°29	14°46	n.a.
M 6	21 39 50	23°34'29	13°26	13°R46	12°12	18°48	24°20	17°14	21°17	22°40	3°43	23°58	22°26	14°53	n.a.
T 7	21 43 46	24°34'36	25°29	13°42	13°23	19°32	24°30	17°21	21°15	22°41	3°42	23°53	22°23	15° 0	n.a.
W 8	21 47 43	25°34'44	7♌25	13°30	14°33	20°16	24°40	17°27	21°13	22°43	3°41	23°47	22°20	15° 7	n.a.
T 9	21 51 39	26°34'54	19°17	13°10	15°44	21° 0	24°50	17°34	21°11	22°45	3°40	23°41	22°17	15°13	n.a.
F 10	21 55 36	27°35'06	1♌ 9	12°40	16°55	21°43	25° 0	17°41	21° 9	22°47	3°38	23°37	22°14	15°20	n.a.
S 11	21 59 33	28°35'20	13° 2	12° 1	18° 6	22°27	25°10	17°47	21° 6	22°49	3°37	23°34	22°10	15°27	n.a.
S 12	22 3 29	29°35'36	25° 3	11°12	19°17	23°11	25°21	17°54	21° 4	22°51	3°36	23°D33	22° 7	15°33	n.a.
M13	22 7 26	0♍35'53	7♌15	10°15	20°28	23°55	25°31	18° 1	21° 2	22°53	3°35	23°33	22° 4	15°40	n.a.
T 14	22 11 22	1°36'12	19°44	9°11	21°39	24°40	25°42	18° 8	21° 0	22°55	3°34	23°34	22° 1	15°47	n.a.
W15	22 15 19	2°36'33	2♌34	8° 0	22°50	25°24	25°53	18°14	20°57	22°57	3°33	23°36	21°58	15°54	n.a.
T 16	22 19 15	3°36'55	15°49	6°44	24° 2	26° 8	26° 4	18°21	20°55	22°58	3°32	23°37	21°54	16° 0	n.a.
F 17	22 23 12	4°37'20	29°32	5°26	25°14	26°52	26°15	18°28	20°52	23° 0	3°30	23°R37	21°51	16° 7	n.a.
S 18	22 27 8	5°37'45	13♌41	4° 7	26°25	27°37	26°26	18°35	20°50	23° 2	3°29	23°35	21°48	16°14	n.a.
S 19	22 31 5	6°38'13	28°15	2°51	27°37	28°21	26°37	18°42	20°48	23° 4	3°28	23°32	21°45	16°21	n.a.
M20	22 35 2	7°38'42	13♌ 7	1°40	28°49	29° 5	26°48	18°49	20°45	23° 5	3°27	23°26	21°42	16°27	n.a.
T 21	22 38 58	8°39'13	28°10	0°36	0♌ 1	29°50	26°59	18°56	20°43	23° 7	3°26	23°19	21°39	16°34	n.a.
W22	22 42 55	9°39'46	13♌14	29♌40	1°13	0♌35	27°11	19° 3	20°40	23° 9	3°25	23°12	21°35	16°41	n.a.
T 23	22 46 51	10°40'21	28° 8	28°55	2°26	1°19	27°22	19° 9	20°38	23°10	3°24	23° 5	21°32	16°47	n.a.
F 24	22 50 48	11°40'58	12♌47	28°21	3°38	2° 4	27°34	19°16	20°35	23°12	3°22	23° 0	21°29	16°54	n.a.
S 25	22 54 44	12°41'37	27° 4	27°59	4°51	2°49	27°45	19°23	20°33	23°14	3°21	22°57	21°26	17° 1	n.a.
S 26	22 58 41	13°42'18	10♌58	27°D48	6° 3	3°33	27°57	19°30	20°30	23°15	3°20	22°D55	21°23	17° 8	n.a.
M27	23 2 37	14°43'01	24°29	27°49	7°16	4°18	28° 9	19°37	20°28	23°17	3°19	22°56	21°20	17°14	n.a.
T 28	23 6 34	15°43'46	7♌40	28° 1	8°29	5° 3	28°21	19°44	20°25	23°18	3°18	22°57	21°16	17°21	n.a.
W29	23 10 31	16°44'32	20°32	28°23	9°42	5°48	28°33	19°51	20°23	23°20	3°17	22°R58	21°13	17°28	n.a.
T 30	23 14 27	17°45'21	3♌10	28♌54	10♌55	6♌33	28♌45	19°58	20°K20	23°21	3°K16	22°S57	21°K10	17°S35	n.a.

Delta T = 16h03m29s Julian Calendar 1 Sept. 2347 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2347 BCE
 The year -2346 astronomical counting style corresponds to year 2347 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	23 18 24	18♏46'11	15♌36	29♌33	12♌ 8	7♌18	28♌57	20♍ 5	20°R18	23°23	3°R15	22°R54	21°K 7	17°S41	n.a.
S 2	23 22 20	19°47'03	27°53	0♍20	13°21	8° 3	29° 9	20°12	20°K15	23°24	3°K13	22°S49	21° 4	17°48	n.a.
S 3	23 26 17	20°47'56	10♍ 2	1°14	14°34	8°49	29°21	20°19	20°13	23°26	3°12	22°41	21° 0	17°55	n.a.
M 4	23 30 13	21°48'51	22° 5	2°13	15°48	9°34	29°34	20°26	20°10	23°27	3°11	22°31	20°57	18° 1	n.a.
T 5	23 34 10	22°49'47	4♌ 2	3°18	17° 1	10°19	29°46	20°33	20° 8	23°28	3°10	22°19	20°54	18° 8	n.a.
W 6	23 38 6	23°50'45	15°56	4°26	18°14	11° 4	29°59	20°40	20° 5	23°30	3° 9	22° 6	20°51	18°15	n.a.
T 7	23 42 3	24°51'44	27°47	5°39	19°28	11°50	0♌11	20°47	20° 3	23°31	3° 8	21°54	20°48	18°22	n.a.
F 8	23 45 59	25°52'44	9♌38	6°54	20°42	12°35	0°24	20°54	20° 0	23°32	3° 7	21°43	20°45	18°28	n.a.
S 9	23 49 56	26°53'45	21°31	8°13	21°55	13°21	0°37	21° 1	19°58	23°34	3° 6	21°35	20°41	18°35	n.a.
S 10	23 53 53	27°54'47	3♌30	9°34	23° 9	14° 6	0°49	21° 8	19°55	23°35	3° 5	21°29	20°38	18°42	n.a.
M11	23 57 49	28°55'51	15°39	10°56	24°23	14°52	1° 2	21°15	19°53	23°36	3° 4	21°26	20°35	18°48	n.a.
T 12	0 1 46	29°56'55	28° 2	12°21	25°37	15°38	1°15	21°22	19°50	23°37	3° 3	21°D25	20°32	18°55	n.a.
W13	0 5 42	0♌58'00	10♌35	13°47	26°51	16°23	1°28	21°29	19°48	23°38	3° 2	21°25	20°29	19° 2	n.a.
T 14	0 9 39	1°59'06	23°52	15°14	28° 4	17° 9	1°41	21°36	19°45	23°39	3° 1	21°R26	20°25	19° 9	n.a.
F 15	0 13 35	3° 0'13	7♌27	16°42	29°18	17°55	1°54	21°43	19°43	23°40	3° 0	21°25	20°22	19°15	n.a.
S 16	0 17 32	4° 1'20	21°32	18°11	0♍33	18°40	2° 7	21°50	19°41	23°41	2°59	21°21	20°19	19°22	n.a.
S 17	0 21 28	5° 2'28	6♌ 6	19°40	1°47	19°26	2°20	21°56	19°38	23°42	2°58	21°16	20°16	19°29	n.a.
M18	0 25 25	6° 3'37	21° 5	21°10	3° 1	20°12	2°33	22° 3	19°36	23°43	2°57	21° 7	20°13	19°36	n.a.
T 19	0 29 22	7° 4'47	6♌21	22°41	4°15	20°58	2°46	22°10	19°33	23°44	2°56	20°56	20°10	19°42	n.a.
W20	0 33 18	8° 5'57	21°43	24°12	5°29	21°44	2°59	22°17	19°31	23°45	2°55	20°45	20° 6	19°49	n.a.
T 21	0 37 15	9° 7'09	6♌58	25°43	6°44	22°30	3°13	22°24	19°29	23°46	2°54	20°34	20° 3	19°56	n.a.
F 22	0 41 11	10° 8'21	21°57	27°15	7°58	23°16	3°26	22°30	19°26	23°47	2°53	20°25	20° 0	20° 2	n.a.
S 23	0 45 8	11° 9'35	6♌31	28°47	9°12	24° 2	3°40	22°37	19°24	23°48	2°53	20°19	19°57	20° 9	n.a.
S 24	0 49 4	12°10'50	20°37	0♌19	10°27	24°48	3°53	22°44	19°22	23°48	2°52	20°15	19°54	20°16	n.a.
M25	0 53 1	13°12'05	4♌14	1°52	11°41	25°35	4° 6	22°51	19°20	23°49	2°51	20°14	19°51	20°23	n.a.
T 26	0 56 57	14°13'22	17°25	3°24	12°56	26°21	4°20	22°57	19°17	23°50	2°50	20°14	19°47	20°29	n.a.
W27	1 0 54	15°14'39	0♌13	4°57	14°10	27° 7	4°33	23° 4	19°15	23°50	2°49	20°13	19°44	20°36	n.a.
T 28	1 4 51	16°15'57	12°43	6°30	15°25	27°53	4°47	23°11	19°13	23°51	2°48	20°12	19°41	20°43	n.a.
F 29	1 8 47	17°17'16	24°59	8° 3	16°40	28°40	5° 1	23°17	19°11	23°52	2°48	20° 8	19°38	20°50	n.a.
S 30	1 12 44	18°18'36	7♍ 5	9°36	17°54	29°26	5°14	23°24	19° 9	23°52	2°47	20° 1	19°35	20°56	n.a.
S 31	1 16 40	19♌19'56	19♍ 4	11♌ 9	19♍ 9	0♌13	5♌28	23♍30	19°K 7	23°53	2°K46	19°S51	19°S31	21°S 3	n.a.

Delta T = 16h03m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2347 BCE

NOVEMBER 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	1 20 37	20♂21'17	0♂59	12♂42	20♂24	0♂59	5♂42	23♂37	19°R 5	23♂53	2°R45	19°R38	19♂28	21♂10	n.a.
T 2	1 24 33	21°22'38	12°52	14°16	21°38	1°46	5°55	23°43	19°R 3	23°54	2°R45	19♂24	19°25	21°16	n.a.
W 3	1 28 30	22°23'59	24°45	15°49	22°53	2°32	6° 9	23°50	19° 1	23°54	2°44	19° 8	19°22	21°23	n.a.
T 4	1 32 26	23°25'21	6♂37	17°23	24° 8	3°19	6°23	23°56	18°59	23°55	2°43	18°53	19°19	21°30	n.a.
F 5	1 36 23	24°26'43	18°31	18°57	25°23	4° 5	6°37	24° 3	18°57	23°55	2°43	18°39	19°16	21°37	n.a.
S 6	1 40 20	25°28'05	0♂28	20°32	26°38	4°52	6°50	24° 9	18°55	23°55	2°42	18°29	19°12	21°43	n.a.
S 7	1 44 16	26°29'27	12°31	22° 6	27°52	5°39	7° 4	24°15	18°53	23°56	2°41	18°21	19° 9	21°50	n.a.
M 8	1 48 13	27°30'50	24°42	23°41	29° 7	6°25	7°18	24°21	18°51	23°56	2°41	18°16	19° 6	21°57	n.a.
T 9	1 52 9	28°32'12	7♂ 6	25°15	0♂22	7°12	7°32	24°28	18°49	23°56	2°40	18°14	19° 3	22° 3	n.a.
W10	1 56 6	29°33'33	19°45	26°51	1°37	7°59	7°46	24°34	18°48	23°56	2°40	18°D14	19° 0	22°10	n.a.
T 11	2 0 2	0♂34'55	2♂45	28°26	2°52	8°46	8° 0	24°40	18°46	23°56	2°39	18°R14	18°57	22°17	n.a.
F 12	2 3 59	1°36'16	16° 9	0♂ 2	4° 7	9°32	8°14	24°46	18°44	23°56	2°38	18°13	18°53	22°24	n.a.
S 13	2 7 55	2°37'36	0♂ 2	1°37	5°22	10°19	8°28	24°52	18°43	23°57	2°38	18°10	18°50	22°30	n.a.
S 14	2 11 52	3°38'56	14°23	3°14	6°37	11° 6	8°42	24°58	18°41	23°57	2°37	18° 5	18°47	22°37	n.a.
M15	2 15 49	4°40'16	29°10	4°50	7°51	11°53	8°56	25° 4	18°39	23°R57	2°37	17°57	18°44	22°44	n.a.
T 16	2 19 45	5°41'35	14°Y18	6°27	9° 6	12°40	9°10	25°10	18°38	23°57	2°37	17°47	18°41	22°51	n.a.
W17	2 23 42	6°42'54	29°38	8° 4	10°21	13°27	9°24	25°16	18°36	23°57	2°36	17°36	18°37	22°57	n.a.
T 18	2 27 38	7°44'12	14♂57	9°42	11°36	14°14	9°38	25°21	18°35	23°56	2°36	17°26	18°34	23° 4	n.a.
F 19	2 31 35	8°45'30	0♂ 5	11°20	12°51	15° 1	9°52	25°27	18°34	23°56	2°35	17°17	18°31	23°11	n.a.
S 20	2 35 31	9°46'48	14°51	12°58	14° 6	15°48	10° 6	25°33	18°32	23°56	2°35	17°10	18°28	23°17	n.a.
S 21	2 39 28	10°48'06	29°10	14°37	15°21	16°35	10°19	25°38	18°31	23°56	2°35	17° 7	18°25	23°24	n.a.
M22	2 43 24	11°49'24	12♂59	16°16	16°36	17°22	10°33	25°44	18°30	23°56	2°34	17°D 5	18°22	23°31	n.a.
T 23	2 47 21	12°50'41	26°18	17°56	17°51	18° 9	10°47	25°49	18°29	23°55	2°34	17° 5	18°18	23°38	n.a.
W24	2 51 18	13°51'58	9♂12	19°36	19° 6	18°56	11° 1	25°55	18°27	23°55	2°34	17°R 6	18°15	23°44	n.a.
T 25	2 55 14	14°53'15	21°44	21°16	20°21	19°43	11°15	26° 0	18°26	23°55	2°33	17° 6	18°12	23°51	n.a.
F 26	2 59 11	15°54'31	3♂59	22°57	21°36	20°30	11°29	26° 6	18°25	23°54	2°33	17° 4	18° 9	23°58	n.a.
S 27	3 3 7	16°55'46	16° 2	24°38	22°51	21°17	11°43	26°11	18°24	23°54	2°33	17° 0	18° 6	24° 5	n.a.
S 28	3 7 4	17°57'02	27°58	26°19	24° 6	22° 4	11°57	26°16	18°23	23°54	2°33	16°53	18° 2	24°11	n.a.
M29	3 11 0	18°58'16	9♂49	28° 0	25°21	22°52	12°11	26°21	18°22	23°53	2°33	16°44	17°59	24°18	n.a.
T 30	3 14 57	19♂59'30	21♂40	29♂42	26♂36	23♂39	12♂25	26♂26	18♂22	23♂53	2♂33	16♂33	17♂56	24♂25	n.a.

Delta T = 16h03m24s Julian Calendar 1 Nov. 2347 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2347 BCE
 The year -2346 astronomical counting style corresponds to year 2347 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	3 18 53	21♂ 0'43	3♂33	1♂23	27♂51	24♂26	12♂39	26♂31	18°R21	23°R52	2°R32	16°R21	17♂53	24♂31	n.a.
T 2	3 22 50	22° 1'56	15°29	3° 5	29° 6	25°13	12°53	26°36	18°R20	23♂52	2°R32	16♂10	17°50	24°38	n.a.
F 3	3 26 47	23° 3'08	27°29	4°46	0♂21	26° 0	13° 7	26°41	18°19	23°51	2°32	16° 0	17°47	24°45	n.a.
S 4	3 30 43	24° 4'19	9♂35	6°27	1°36	26°48	13°21	26°46	18°19	23°50	2°32	15°52	17°43	24°52	n.a.
S 5	3 34 40	25° 5'28	21°49	8° 8	2°51	27°35	13°35	26°50	18°18	23°50	2°32	15°46	17°40	24°58	n.a.
M 6	3 38 36	26° 6'37	4♂11	9°48	4° 6	28°22	13°49	26°55	18°18	23°49	2°D32	15°43	17°37	25° 5	n.a.
T 7	3 42 33	27° 7'44	16°44	11°27	5°21	29° 9	14° 2	27° 0	18°17	23°48	2°32	15°D43	17°34	25°12	n.a.
W 8	3 46 29	28° 8'50	29°31	13° 5	6°36	29°57	14°16	27° 4	18°17	23°48	2°32	15°43	17°31	25°19	n.a.
T 9	3 50 26	29° 9'55	12♂34	14°41	7°51	0♂44	14°30	27° 9	18°16	23°47	2°32	15°45	17°28	25°25	n.a.
F 10	3 54 22	0♂10'58	25°55	16°16	9° 5	1°31	14°44	27°13	18°16	23°46	2°32	15°R46	17°24	25°32	n.a.
S 11	3 58 19	1°11'59	9♂39	17°48	10°20	2°19	14°58	27°17	18°16	23°45	2°32	15°45	17°21	25°39	n.a.
S 12	4 2 16	2°12'59	23°45	19°17	11°35	3° 6	15°11	27°21	18°15	23°44	2°33	15°43	17°18	25°45	n.a.
M13	4 6 12	3°13'58	8°Y13	20°42	12°50	3°53	15°25	27°26	18°15	23°43	2°33	15°39	17°15	25°52	n.a.
T 14	4 10 9	4°14'54	22°59	22° 4	14° 5	4°41	15°39	27°30	18°15	23°43	2°33	15°34	17°12	25°59	n.a.
W15	4 14 5	5°15'50	7♂58	23°21	15°20	5°28	15°52	27°34	18°15	23°42	2°33	15°28	17° 8	26° 6	n.a.
T 16	4 18 2	6°16'43	23° 0	24°32	16°35	6°15	16° 6	27°37	18°D15	23°41	2°33	15°21	17° 5	26°12	n.a.
F 17	4 21 58	7°17'36	7♂57	25°37	17°49	7° 2	16°19	27°41	18°15	23°40	2°33	15°16	17° 2	26°19	n.a.
S 18	4 25 55	8°18'27	22°39	26°35	19° 4	7°50	16°33	27°45	18°15	23°39	2°34	15°12	16°59	26°26	n.a.
S 19	4 29 51	9°19'16	6♂59	27°26	20°19	8°37	16°46	27°49	18°15	23°38	2°34	15°11	16°56	26°32	n.a.
M20	4 33 48	10°20'04	20°54	28° 7	21°34	9°24	17° 0	27°52	18°15	23°36	2°34	15°D10	16°53	26°39	n.a.
T 21	4 37 45	11°20'51	4♂22	28°40	22°49	10°12	17°13	27°56	18°16	23°35	2°35	15°11	16°49	26°46	n.a.
W22	4 41 41	12°21'36	17°23	29° 2	24° 4	10°59	17°27	27°59	18°16	23°34	2°35	15°13	16°46	26°53	n.a.
T 23	4 45 38	13°22'20	0♂ 2	29°14	25°18	11°46	17°40	28° 2	18°16	23°33	2°35	15°15	16°43	26°59	n.a.
F 24	4 49 34	14°23'03	12°22	29°R16	26°33	12°34	17°53	28° 6	18°17	23°32	2°36	15°R16	16°40	27° 6	n.a.
S 25	4 53 31	15°23'44	24°28	29° 7	27°48	13°21	18° 6	28° 9	18°17	23°31	2°36	15°15	16°37	27°13	n.a.
S 26	4 57 27	16°24'24	6♂25	28°47	29° 3	14° 8	18°20	28°12	18°18	23°29	2°37	15°13	16°34	27°20	n.a.
M27	5 1 24	17°25'02	18°16	28°17	0♂17	14°56	18°33	28°15	18°18	23°28	2°37	15°10	16°30	27°26	n.a.
T 28	5 5 20	18°25'39	0♂ 8	27°37	1°32	15°43	18°46	28°18	18°19	23°27	2°38	15° 6	16°27	27°33	n.a.
W29	5 9 17	19°26'15	12° 2	26°49	2°47	16°30	18°59	28°20	18°19	23°26	2°38	15° 2	16°24	27°40	n.a.
T 30	5 13 14	20°26'48	24° 2	25°54	4° 2	17°17	19°12	28°23	18°20	23°24	2°39	14°57	16°21	27°46	n.a.
F 31	5 17 10	21♂27'20	6♂10	24♂53	5♂16	18♂ 5	19♂25	28♂26	18♂21	23♂23	2♂39	14♂53	16♂18	27♂53	n.a.

Delta T = 16h03m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]