

SWISS EPHEMERIS for the year 3339 BCE

JANUARY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	4 52 50	15°53'47	8♁21	8°R49	11♏24	20♁40	10♁39	13♁45	12°R54	29°R30	10♁24	24°R57	23♁56	23♁50	n.a.		
F 2	4 56 46	16°53'56	23°19	7♁51	12°37	21°27	10°50	13°52	29♁28	29♁27	10°25	24♁55	23°53	23°57	n.a.		
S 3	5 0 43	17°54'04	8♁ 8	6°58	13°49	22°13	11° 1	14° 0	12°50	29°27	10°26	24°51	23°50	24° 3	n.a.		
S 4	5 4 40	18°54'09	22°42	6°10	15° 2	23° 0	11°12	14° 7	12°48	29°25	10°27	24°49	23°47	24°10	n.a.		
M 5	5 8 36	19°54'11	6♁56	5°29	16°15	23°46	11°23	14°14	12°46	29°24	10°28	24°47	23°44	24°17	n.a.		
T 6	5 12 33	20°54'11	20°49	4°55	17°28	24°33	11°35	14°22	12°45	29°22	10°29	24°D47	23°40	24°24	n.a.		
W 7	5 16 29	21°54'09	4♁20	4°27	18°41	25°19	11°46	14°29	12°43	29°20	10°30	24°47	23°37	24°30	n.a.		
T 8	5 20 26	22°54'04	17°30	4° 7	19°54	26° 6	11°58	14°37	12°41	29°19	10°31	24°48	23°34	24°37	n.a.		
F 9	5 24 22	23°53'56	0♁23	3°53	21° 7	26°52	12° 9	14°44	12°39	29°17	10°32	24°50	23°31	24°44	n.a.		
S 10	5 28 19	24°53'47	13° 1	3°46	22°20	27°38	12°21	14°52	12°37	29°15	10°33	24°52	23°28	24°50	n.a.		
S 11	5 32 15	25°53'34	25°27	3°D45	23°32	28°25	12°33	14°59	12°36	29°14	10°34	24°R52	23°24	24°57	n.a.		
M12	5 36 12	26°53'20	7♁42	3°50	24°45	29°11	12°44	15° 6	12°34	29°12	10°35	24°51	23°21	25° 4	n.a.		
T 13	5 40 9	27°53'03	19°49	4° 2	25°58	29°57	12°56	15°14	12°32	29°10	10°36	24°49	23°18	25°10	n.a.		
W14	5 44 5	28°52'45	1♁50	4°19	27°11	0♁44	13° 8	15°21	12°31	29° 9	10°37	24°45	23°15	25°17	n.a.		
T 15	5 48 2	29°52'23	13°46	4°41	28°24	1°30	13°20	15°28	12°29	29° 7	10°38	24°39	23°12	25°24	n.a.		
F 16	5 51 58	0♁52'00	25°39	5° 8	29°37	2°16	13°32	15°36	12°28	29° 5	10°39	24°32	23° 9	25°31	n.a.		
S 17	5 55 55	1°51'35	7♁30	5°39	0♁50	3° 2	13°45	15°43	12°26	29° 4	10°41	24°25	23° 5	25°37	n.a.		
S 18	5 59 51	2°51'07	19°23	6°15	2° 3	3°48	13°57	15°50	12°25	29° 2	10°42	24°18	23° 2	25°44	n.a.		
M19	6 3 48	3°50'37	1♁19	6°56	3°16	4°34	14° 9	15°57	12°23	29° 0	10°43	24°13	22°59	25°51	n.a.		
T 20	6 7 44	4°50'05	13°23	7°39	4°29	5°20	14°22	16° 5	12°22	28°59	10°44	24° 9	22°56	25°57	n.a.		
W21	6 11 41	5°49'32	25°37	8°27	5°42	6° 6	14°34	16°12	12°21	28°57	10°45	24° 6	22°53	26° 4	n.a.		
T 22	6 15 38	6°48'56	8♁ 7	9°18	6°55	6°52	14°47	16°19	12°20	28°55	10°46	24°D 6	22°50	26°11	n.a.		
F 23	6 19 34	7°48'18	20°57	10°12	8° 8	7°38	14°59	16°26	12°19	28°54	10°48	24° 6	22°46	26°18	n.a.		
S 24	6 23 31	8°47'38	4♏10	11° 8	9°21	8°24	15°12	16°33	12°17	28°52	10°49	24° 8	22°43	26°24	n.a.		
S 25	6 27 27	9°46'56	17°50	12° 8	10°34	9° 9	15°25	16°40	12°16	28°50	10°50	24°R 9	22°40	26°31	n.a.		
M26	6 31 24	10°46'13	1♁58	13°10	11°47	9°55	15°38	16°47	12°15	28°49	10°51	24° 9	22°37	26°38	n.a.		
T 27	6 35 20	11°45'27	16°33	14°15	13° 0	10°41	15°50	16°54	12°14	28°47	10°52	24° 7	22°34	26°44	n.a.		
W28	6 39 17	12°44'39	1♁31	15°22	14°13	11°26	16° 3	17° 1	12°13	28°46	10°54	24° 3	22°30	26°51	n.a.		
T 29	6 43 14	13°43'49	16°43	16°32	15°26	12°12	16°16	17° 8	12°13	28°44	10°55	23°56	22°27	26°58	n.a.		
F 30	6 47 10	14°42'57	1♁59	17°44	16°38	12°58	16°29	17°15	12°12	28°42	10°56	23°49	22°24	27° 5	n.a.		
S 31	6 51 7	15°42'02	17♁ 9	18♁57	17♁51	13♁43	16♁43	17♁22	12♁11	28♁41	10♁58	23♁41	22♁21	27♁11	n.a.		

Delta T = 24h49m43s Julian Calendar 1 Jan. 3339 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3340 BCE
 The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	6 55 3	16°41'05	2♁ 2	20♁13	19♁ 4	14♁29	16♁56	17♁29	12°R10	28°R39	10♁59	23°R34	22♁18	27♁18	n.a.		
M 2	6 59 0	17°40'05	16°32	21°30	20°17	15°14	17° 9	17°36	12♁10	28♁38	11° 0	23♁28	22°15	27°25	n.a.		
T 3	7 2 56	18°39'03	0♁35	22°50	21°30	15°59	17°22	17°43	12° 9	28°36	11° 2	23°24	22°11	27°31	n.a.		
W 4	7 6 53	19°37'58	14° 9	24°11	22°43	16°45	17°35	17°50	12° 8	28°35	11° 3	23°D23	22° 8	27°38	n.a.		
T 5	7 10 49	20°36'51	27°18	25°34	23°56	17°30	17°49	17°56	12° 8	28°33	11° 4	23°23	22° 5	27°45	n.a.		
F 6	7 14 46	21°35'41	10♁ 5	26°59	25° 9	18°15	18° 2	18° 3	12° 7	28°32	11° 6	23°24	22° 2	27°52	n.a.		
S 7	7 18 43	22°34'29	22°33	28°25	26°22	19° 1	18°15	18°10	12° 7	28°30	11° 7	23°R24	21°59	27°58	n.a.		
S 8	7 22 39	23°33'14	4♁47	29°53	27°35	19°46	18°29	18°16	12° 7	28°29	11° 8	23°23	21°56	28° 5	n.a.		
M 9	7 26 36	24°31'57	16°51	1♁23	28°48	20°31	18°42	18°23	12° 6	28°27	11°10	23°21	21°52	28°12	n.a.		
T 10	7 30 32	25°30'37	28°49	2°54	0♁ 1	21°16	18°56	18°29	12° 6	28°26	11°11	23°15	21°49	28°18	n.a.		
W11	7 34 29	26°29'16	10♁43	4°27	1°14	22° 1	19° 9	18°36	12° 6	28°24	11°12	23° 8	21°46	28°25	n.a.		
T 12	7 38 25	27°27'52	22°35	6° 1	2°27	22°46	19°23	18°42	12° 6	28°23	11°14	22°57	21°43	28°32	n.a.		
F 13	7 42 22	28°26'26	4♁27	7°37	3°40	23°31	19°37	18°48	12° 6	28°21	11°15	22°45	21°40	28°39	n.a.		
S 14	7 46 18	29°24'57	16°20	9°15	4°53	24°16	19°50	18°55	12°D 6	28°20	11°16	22°33	21°36	28°45	n.a.		
S 15	7 50 15	0♁23'27	28°16	10°54	6° 6	25° 0	20° 4	19° 1	12° 6	28°19	11°18	22°21	21°33	28°52	n.a.		
M16	7 54 12	1°21'54	10♁17	12°34	7°19	25°45	20°18	19° 7	12° 6	28°17	11°19	22°10	21°30	28°59	n.a.		
T 17	7 58 8	2°20'20	22°25	14°17	8°32	26°30	20°32	19°13	12° 6	28°16	11°21	22° 1	21°27	29° 5	n.a.		
W18	8 2 5	3°18'44	4♁42	16° 0	9°45	27°14	20°45	19°19	12° 6	28°15	11°22	21°55	21°24	29°12	n.a.		
T 19	8 6 1	4°17'05	17°12	17°46	10°58	27°59	20°59	19°25	12° 6	28°13	11°23	21°52	21°21	29°19	n.a.		
F 20	8 9 58	5°15'25	29°59	19°33	12°11	28°44	21°13	19°31	12° 7	28°12	11°25	21°51	21°17	29°26	n.a.		
S 21	8 13 54	6°13'44	13♏ 6	21°21	13°25	29°28	21°27	19°37	12° 7	28°11	11°26	21°D51	21°14	29°32	n.a.		
S 22	8 17 51	7°12'00	26°38	23°12	14°38	0♁13	21°41	19°43	12° 7	28°10	11°28	21°R51	21°11	29°39	n.a.		
M23	8 21 47	8°10'16	10♁36	25° 4	15°51	0°57	21°55	19°49	12° 8	28° 8	11°29	21°49	21° 8	29°46	n.a.		
T 24	8 25 44	9° 8'29	25° 1	26°57	17° 4	1°41	22° 9	19°55	12° 8	28° 7	11°30	21°46	21° 5	29°52	n.a.		
W25	8 29 41	10° 6'40	9♁51	28°52	18°17	2°26	22°22	20° 1	12° 9	28° 6	11°32	21°40	21° 2	29°59	n.a.		
T 26	8 33 37	11° 4'50	25° 0	0♁49	19°30	3°10	22°36	20° 6	12° 9	28° 5	11°33	21°32	20°58	0♁ 6	n.a.		
F 27	8 37 34	12° 2'58	10♁17	2°47	20°43	3°54	22°50	20°12	12°10	28° 4	11°35	21°22	20°55	0°13	n.a.		
S 28	8 41 30	13♁ 1'04	25♁33	4♁47	21♁56	4♁38	23♁ 4	20♁17	12♁11	28♁11	11♁36	21♁11	20♁52	0♁19	n.a.		

Delta T = 24h49m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3339 BCE

MARCH 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 45 27	13 ⁵⁹ 08	10 ³⁵	6 ⁴⁸	23 ³ 9	5 ²²	23 ¹⁸	20 ²³	12 ¹²	28 ^R 2	11 ³⁸	21 ^R 1	20 ⁴⁹	0 ²⁶	n.a.
M 2	8 49 23	14 ⁵⁷ 10	25 ¹⁵	8 ⁵¹	24 ²²	6 ⁶	23 ³²	20 ²⁸	12 ¹²	28 ^{II} 1	11 ³⁹	20 ⁵²	20 ⁴⁶	0 ³³	n.a.
T 3	8 53 20	15 ⁵⁵ 09	9 ²⁸	10 ⁵⁵	25 ³⁵	6 ⁵⁰	23 ⁴⁶	20 ³³	12 ¹³	28 ⁰	11 ⁴⁰	20 ⁴⁶	20 ⁴²	0 ³⁹	n.a.
W 4	8 57 16	16 ⁵³ 07	23 ¹⁰	13 ⁰	26 ⁴⁸	7 ³⁴	24 ¹	20 ³⁹	12 ¹⁴	27 ⁵⁹	11 ⁴²	20 ⁴²	20 ³⁹	0 ⁴⁶	n.a.
T 5	9 1 13	17 ⁵¹ 03	6 ²⁸	15 ⁶	28 ¹	8 ¹⁸	24 ¹⁵	20 ⁴⁴	12 ¹⁵	27 ⁵⁸	11 ⁴³	20 ⁴¹	20 ³⁶	0 ⁵³	n.a.
F 6	9 5 10	18 ⁴⁸ 56	19 ¹²	17 ¹⁴	29 ¹⁴	9 ²	24 ²⁹	20 ⁴⁹	12 ¹⁶	27 ⁵⁷	11 ⁴⁵	20 ⁴¹	20 ³³	1 ⁰	n.a.
S 7	9 9 6	19 ⁴⁶ 48	1 ^{II} 39	19 ²²	0 ²⁸	9 ⁴⁶	24 ⁴³	20 ⁵⁴	12 ¹⁷	27 ⁵⁶	11 ⁴⁶	20 ⁴¹	20 ³⁰	1 ⁶	n.a.
S 8	9 13 3	20 ⁴⁴ 37	13 ⁵⁰	21 ³¹	1 ⁴¹	10 ³⁰	24 ⁵⁷	20 ⁵⁹	12 ¹⁸	27 ⁵⁵	11 ⁴⁷	20 ³⁹	20 ²⁷	1 ¹³	n.a.
M 9	9 16 59	21 ⁴² 25	25 ⁵¹	23 ⁴⁰	2 ⁵⁴	11 ¹³	25 ¹¹	21 ⁴	12 ²⁰	27 ⁵⁴	11 ⁴⁹	20 ³⁶	20 ²³	1 ²⁰	n.a.
T 10	9 20 56	22 ⁴⁰ 11	7 ³⁴	25 ⁵⁰	4 ⁷	11 ⁵⁷	25 ²⁵	21 ⁹	12 ²¹	27 ⁵³	11 ⁵⁰	20 ³⁰	20 ²⁰	1 ²⁶	n.a.
W 11	9 24 52	23 ³⁷ 55	19 ³⁵	27 ⁵⁹	5 ²⁰	12 ⁴⁰	25 ³⁹	21 ¹⁴	12 ²²	27 ⁵³	11 ⁵²	20 ²¹	20 ¹⁷	1 ³³	n.a.
T 12	9 28 49	24 ³⁵ 37	1 ²⁶	0 ⁸	6 ³³	13 ²⁴	25 ⁵³	21 ¹⁸	12 ²³	27 ⁵²	11 ⁵³	20 ¹⁰	20 ¹⁴	1 ⁴⁰	n.a.
F 13	9 32 45	25 ³³ 17	13 ²⁰	2 ¹⁷	7 ⁴⁶	14 ⁷	26 ⁷	21 ²³	12 ²⁵	27 ⁵¹	11 ⁵⁴	19 ⁵⁷	20 ¹¹	1 ⁴⁷	n.a.
S 14	9 36 42	26 ³⁰ 56	25 ¹⁷	4 ²⁴	8 ⁵⁹	14 ⁵¹	26 ²¹	21 ²⁷	12 ²⁶	27 ⁵⁰	11 ⁵⁶	19 ⁴³	20 ⁸	1 ⁵³	n.a.
S 15	9 40 39	27 ²⁸ 33	7 ²⁰	6 ³⁰	10 ¹²	15 ³⁴	26 ³⁵	21 ³²	12 ²⁸	27 ⁵⁰	11 ⁵⁷	19 ³⁰	20 ⁴	2 ⁰	n.a.
M 16	9 44 35	28 ²⁶ 08	19 ³⁰	8 ³⁵	11 ²⁶	16 ¹⁷	26 ⁴⁹	21 ³⁶	12 ²⁹	27 ⁴⁹	11 ⁵⁸	19 ¹⁸	20 ¹	2 ⁷	n.a.
T 17	9 48 32	29 ²³ 42	1 ⁴⁷	10 ³⁸	12 ³⁹	17 ¹	27 ⁴	21 ⁴¹	12 ³¹	27 ⁴⁹	12 ⁰	19 ⁸	19 ⁵⁸	2 ¹³	n.a.
W 18	9 52 28	0 ²¹ 15	14 ¹⁴	12 ³⁸	13 ⁵²	17 ⁴⁴	27 ¹⁸	21 ⁴⁵	12 ³²	27 ⁴⁸	12 ¹	19 ¹	19 ⁵⁵	2 ²⁰	n.a.
T 19	9 56 25	1 ¹⁸ 46	26 ⁵²	14 ³⁷	15 ⁵	18 ²⁷	27 ³²	21 ⁴⁹	12 ³⁴	27 ⁴⁷	12 ²	18 ⁵⁷	19 ⁵²	2 ²⁷	n.a.
F 20	10 0 21	2 ¹⁶ 16	9 ⁴⁴	16 ³³	16 ¹⁸	19 ¹⁰	27 ⁴⁶	21 ⁵³	12 ³⁶	27 ⁴⁷	12 ⁴	18 ⁵⁶	19 ⁴⁸	2 ³⁴	n.a.
S 21	10 4 18	3 ¹³ 46	22 ⁵³	18 ²⁷	17 ³¹	19 ⁵³	28 ⁰	21 ⁵⁷	12 ³⁸	27 ⁴⁶	12 ⁵	18 ^D 56	19 ⁴⁵	2 ⁴⁰	n.a.
S 22	10 8 14	4 ¹¹ 14	6 ²¹	20 ¹⁷	18 ⁴⁵	20 ³⁶	28 ¹⁴	22 ¹	12 ³⁹	27 ⁴⁶	12 ⁶	18 ^R 56	19 ⁴²	2 ⁴⁷	n.a.
M 23	10 12 11	5 ⁸ 41	20 ¹¹	22 ⁵	19 ⁵⁸	21 ¹⁹	28 ²⁸	22 ⁵	12 ⁴¹	27 ⁴⁶	12 ⁸	18 ⁵⁵	19 ³⁹	2 ⁵⁴	n.a.
T 24	10 16 8	6 ⁶ 07	4 ²⁴	23 ⁵⁰	21 ¹¹	22 ²	28 ⁴²	22 ⁸	12 ⁴³	27 ⁴⁵	12 ⁹	18 ⁵²	19 ³⁶	3 ⁰	n.a.
W 25	10 20 4	7 ³ 32	18 ⁵⁹	25 ³²	22 ²⁴	22 ⁴⁵	28 ⁵⁶	22 ¹²	12 ⁴⁵	27 ⁴⁵	12 ¹⁰	18 ⁴⁷	19 ³³	3 ⁷	n.a.
T 26	10 24 1	8 ⁰ 56	3 ⁵¹	27 ¹¹	23 ³⁸	23 ²⁸	29 ¹⁰	22 ¹⁶	12 ⁴⁷	27 ⁴⁴	12 ¹²	18 ⁴⁰	19 ²⁹	3 ¹⁴	n.a.
F 27	10 27 57	8 ⁵⁸ 19	18 ⁵⁴	28 ⁴⁷	24 ⁵¹	24 ¹⁰	29 ²⁴	22 ¹⁹	12 ⁴⁹	27 ⁴⁴	12 ¹³	18 ³¹	19 ²⁶	3 ²¹	n.a.
S 28	10 31 54	9 ⁵⁵ 41	3 ⁵⁸	0 ¹⁹	26 ⁴	24 ⁵³	29 ³⁸	22 ²²	12 ⁵¹	27 ⁴⁴	12 ¹⁴	18 ²¹	19 ²³	3 ²⁷	n.a.
S 29	10 35 50	10 ⁵³ 02	18 ⁵⁴	1 ⁴⁹	27 ¹⁷	25 ³⁶	29 ⁵²	22 ²⁶	12 ⁵³	27 ⁴⁴	12 ¹⁶	18 ¹¹	19 ²⁰	3 ³⁴	n.a.
M 30	10 39 47	11 ⁵⁰ 21	3 ³¹	3 ¹⁵	28 ³¹	26 ¹⁸	0 ⁶	22 ²⁹	12 ⁵⁵	27 ⁴³	12 ¹⁷	18 ³	19 ¹⁷	3 ⁴¹	n.a.
T 31	10 43 43	12 ⁴⁷ 40	17 ⁴⁴	4 ³⁷	29 ⁴⁴	27 ¹	0 ²⁰	22 ³²	12 ⁵⁸	27 ⁴³	12 ¹⁸	17 ⁵⁸	19 ¹³	3 ⁴⁸	n.a.

Delta T = 24h49m37s Julian Calendar 1 March 3339 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3339 BCE
 The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

APRIL 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	10 47 40	13 ⁴⁴ 56	1 ³⁰	5 ⁵⁶	0 ⁵⁷	27 ⁴³	0 ³³	22 ³⁵	13 ⁰	27 ^R 43	12 ¹⁹	17 ^R 54	19 ¹⁰	3 ⁵⁴	n.a.
T 2	10 51 37	14 ⁴² 12	14 ⁴⁸	7 ¹²	2 ¹⁰	28 ²⁵	0 ⁴⁷	22 ³⁸	13 ²	27 ^{II} 43	12 ²⁰	17 ^D 53	19 ⁷	4 ¹	n.a.
F 3	10 55 33	15 ³⁹ 27	27 ⁴⁰	8 ²⁴	3 ²⁴	29 ⁸	1 ¹	22 ⁴¹	13 ⁵	27 ⁴³	12 ²²	17 ⁵³	19 ⁴	4 ⁸	n.a.
S 4	10 59 30	16 ³⁶ 40	10 ^{II} 11	9 ³³	4 ³⁷	29 ⁵⁰	1 ¹⁵	22 ⁴⁴	13 ⁷	27 ⁴³	12 ²³	17 ⁵⁴	19 ¹	4 ¹⁴	n.a.
S 5	11 3 26	17 ³³ 52	22 ²⁴	10 ³⁸	5 ⁵⁰	0 ³²	1 ²⁹	22 ⁴⁶	13 ⁹	27 ^D 43	12 ²⁴	17 ^R 54	18 ⁵⁸	4 ²¹	n.a.
M 6	11 7 23	18 ³¹ 04	4 ²⁵	11 ⁴⁰	7 ⁴	1 ¹⁴	1 ⁴²	22 ⁴⁹	13 ¹²	27 ⁴³	12 ²⁵	17 ⁵³	18 ⁵⁴	4 ²⁸	n.a.
T 7	11 11 19	19 ²⁸ 13	16 ¹⁹	12 ³⁸	8 ¹⁷	1 ⁵⁷	1 ⁵⁶	22 ⁵¹	13 ¹⁴	27 ⁴³	12 ²⁶	17 ⁴⁹	18 ⁵¹	4 ³⁵	n.a.
W 8	11 15 16	20 ²⁵ 22	28 ¹⁰	13 ³²	9 ³⁰	2 ³⁹	2 ¹⁰	22 ⁵⁴	13 ¹⁷	27 ⁴³	12 ²⁸	17 ⁴³	18 ⁴⁸	4 ⁴¹	n.a.
T 9	11 19 12	21 ²² 30	10 ³	14 ²²	10 ⁴⁴	3 ²¹	2 ²³	22 ⁵⁶	13 ¹⁹	27 ⁴³	12 ²⁹	17 ³⁶	18 ⁴⁵	4 ⁴⁸	n.a.
F 10	11 23 9	22 ¹⁹ 37	22 ⁰	15 ⁸	11 ⁵⁷	4 ³	2 ³⁷	22 ⁵⁸	13 ²²	27 ⁴³	12 ³⁰	17 ²⁶	18 ⁴²	4 ⁵⁵	n.a.
S 11	11 27 5	23 ¹⁶ 43	4 ²⁰	15 ⁵⁰	13 ¹⁰	4 ⁴⁵	2 ⁵¹	23 ⁰	13 ²⁵	27 ⁴³	12 ³¹	17 ¹⁶	18 ³⁹	5 ¹	n.a.
S 12	11 31 2	24 ¹³ 48	16 ¹⁶	16 ²⁸	14 ²⁴	5 ²⁶	3 ⁴	23 ²	13 ²⁷	27 ⁴⁴	12 ³²	17 ⁷	18 ³⁵	5 ⁸	n.a.
M 13	11 34 59	25 ¹⁰ 52	28 ³⁷	17 ²	15 ³⁷	6 ⁸	3 ¹⁸	23 ⁴	13 ³⁰	27 ⁴⁴	12 ³³	16 ⁵⁸	18 ³²	5 ¹⁵	n.a.
T 14	11 38 55	26 ⁷ 56	11 ⁹	17 ³²	16 ⁵⁰	6 ⁵⁰	3 ³¹	23 ⁶	13 ³³	27 ⁴⁴	12 ³⁴	16 ⁵¹	18 ²⁹	5 ²²	n.a.
W 15	11 42 52	27 ⁴ 59	23 ⁵²	17 ⁵⁷	18 ⁴	7 ³²	3 ⁴⁵	23 ⁸	13 ³⁵	27 ⁴⁴	12 ³⁵	16 ⁴⁷	18 ²⁶	5 ²⁸	n.a.
T 16	11 46 48	28 ² 01	6 ⁴⁶	18 ¹⁷	19 ¹⁷	8 ¹³	3 ⁵⁸	23 ⁹	13 ³⁸	27 ⁴⁵	12 ³⁶	16 ⁴⁵	18 ²³	5 ³⁵	n.a.
F 17	11 50 45	28 ⁵⁹ 04	19 ⁵²	18 ³⁴	20 ³¹	8 ⁵⁵	4 ¹²	23 ¹¹	13 ⁴¹	27 ⁴⁵	12 ³⁷	16 ^D 44	18 ¹⁹	5 ⁴²	n.a.
S 18	11 54 41	29 ⁵⁶ 06	3 ¹²	18 ⁴⁵	21 ⁴⁴	9 ³⁶	4 ²⁵	23 ¹²	13 ⁴⁴	27 ⁴⁵	12 ³⁸	16 ⁴⁵	18 ¹⁶	5 ⁴⁸	n.a.
S 19	11 58 38	0 ⁵³ 08	16 ⁴⁷	18 ⁵²	22 ⁵⁷	10 ¹⁸	4 ³⁸	23 ¹³	13 ⁴⁷	27 ⁴⁶	12 ³⁹	16 ⁴⁶	18 ¹³	5 ⁵⁵	n.a.
M 20	12 2 34	1 ⁵⁰ 10	0 ³⁷	18 ^R 55	24 ¹¹	10 ⁵⁹	4 ⁵¹	23 ¹⁵	13 ⁵⁰	27 ⁴⁶	12 ⁴⁰	16 ^R 47	18 ¹⁰	6 ²	n.a.
T 21	12 6 31	2 ⁴⁷ 12	14 ⁴⁴	18 ⁵³	25 ²⁴	11 ⁴¹	5 ⁵	23 ¹⁶	13 ⁵³	27 ⁴⁷	12 ⁴¹	16 ⁴⁶	18 ⁷	6 ⁹	n.a.
W 22	12 10 28	3 ⁴⁴ 14	29 ⁴	18 ⁴⁷	26 ³⁸	12 ²²	5 ¹⁸	23 ¹⁷	13 ⁵⁶	27 ⁴⁷	12 ⁴²	16 ⁴⁴	18 ⁴	6 ¹⁵	n.a.
T 23	12 14 24	4 ⁴¹ 15	13 ³⁷	18 ³⁶	27 ⁵¹	13 ³	5 ³¹	23 ¹⁸	13 ⁵⁹	27 ⁴⁸	12 ⁴³	16 ⁴⁰	18 ⁰	6 ²²	n.a.
F 24	12 18 21	5 ³⁸ 17	28 ¹⁷	18 ²¹	29 ⁵	13 ⁴⁴	5 ⁴⁴	23 ¹⁹	14 ²	27 ⁴⁹	12 ⁴⁴	16 ³⁵	17 ⁵⁷	6 ²⁹	n.a.
S 25	12 22 17	6 ³													

SWISS EPHEMERIS for the year 3339 BCE

MAY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	12 45 57	12°17'24"	5°11'43"	15°R 8	7°V40	18°H32	7°K14	23°R21	14°B24	27°II54	12°A50	16°B14	17°B35	7°L16	n.a.		
S 2	12 49 53	13°14'24"	18°15	14°V33	8°54	19°12	7°27	23°A21	14°27	27°54	12°51	16°16	17°32	7°23	n.a.		
S 3	12 53 50	14°11'24"	0°531	13°57	10° 7	19°53	7°39	23°21	14°30	27°55	12°52	16°17	17°29	7°29	n.a.		
M 4	12 57 46	15° 8'24"	12°34	13°22	11°21	20°34	7°52	23°21	14°34	27°56	12°53	16°R18	17°25	7°36	n.a.		
T 5	13 1 43	16° 5'24"	24°30	12°48	12°34	21°15	8° 4	23°21	14°37	27°57	12°53	16°18	17°22	7°43	n.a.		
W 6	13 5 39	17° 2'24"	6°L23	12°15	13°48	21°55	8°17	23°20	14°40	27°58	12°54	16°16	17°19	7°49	n.a.		
T 7	13 9 36	17°59'23"	18°18	11°45	15° 2	22°36	8°29	23°20	14°44	27°59	12°55	16°14	17°16	7°56	n.a.		
F 8	13 13 32	18°56'22"	0°M18	11°17	16°15	23°16	8°41	23°19	14°47	28° 0	12°56	16°10	17°13	8° 3	n.a.		
S 9	13 17 29	19°53'22"	12°27	10°52	17°29	23°57	8°53	23°18	14°51	28° 1	12°56	16° 6	17°10	8°10	n.a.		
S 10	13 21 26	20°50'21"	24°47	10°31	18°43	24°37	9° 6	23°18	14°54	28° 2	12°57	16° 2	17° 6	8°16	n.a.		
M11	13 25 22	21°47'21"	7°L21	10°14	19°57	25°17	9°18	23°17	14°57	28° 3	12°57	15°58	17° 3	8°23	n.a.		
T 12	13 29 19	22°44'21"	20° 9	10° 1	21°10	25°58	9°30	23°16	15° 1	28° 4	12°58	15°55	17° 0	8°30	n.a.		
W13	13 33 15	23°41'21"	3°M11	9°53	22°24	26°38	9°41	23°15	15° 4	28° 6	12°59	15°54	16°57	8°37	n.a.		
T 14	13 37 12	24°38'22"	16°28	9°D49	23°38	27°18	9°53	23°13	15° 8	28° 7	12°59	15°D53	16°54	8°43	n.a.		
F 15	13 41 8	25°35'24"	29°57	9°51	24°52	27°58	10° 5	23°12	15°11	28° 8	13° 0	15°54	16°50	8°50	n.a.		
S 16	13 45 5	26°32'26"	13°A38	9°58	26° 5	28°38	10°17	23°11	15°15	28° 9	13° 0	15°55	16°47	8°57	n.a.		
S 17	13 49 1	27°29'29"	27°29	10°10	27°19	29°18	10°28	23° 9	15°19	28°10	13° 1	15°56	16°44	9° 3	n.a.		
M18	13 52 58	28°26'33"	11°B30	10°27	28°33	29°58	10°40	23° 8	15°22	28°12	13° 1	15°57	16°41	9°10	n.a.		
T 19	13 56 55	29°23'37"	25°39	10°50	29°47	0°V38	10°51	23° 6	15°26	28°13	13° 2	15°R58	16°38	9°17	n.a.		
W20	14 0 51	0°B20'43"	9°A53	11°18	1° 1	1°18	11° 3	23° 4	15°29	28°14	13° 2	15°57	16°35	9°24	n.a.		
T 21	14 4 48	1°17'49"	24°11	11°51	2°15	1°58	11°14	23° 2	15°33	28°16	13° 3	15°57	16°31	9°30	n.a.		
F 22	14 8 44	2°14'57"	8°H29	12°30	3°29	2°38	11°25	23° 0	15°36	28°17	13° 3	15°55	16°28	9°37	n.a.		
S 23	14 12 41	3°12'05"	22°43	13°14	4°42	3°17	11°36	22°58	15°40	28°19	13° 3	15°54	16°25	9°44	n.a.		
S 24	14 16 37	4° 9'14"	6°V50	14° 3	5°56	3°57	11°47	22°56	15°44	28°20	13° 4	15°52	16°22	9°50	n.a.		
M25	14 20 34	5° 6'25"	20°45	14°57	7°10	4°37	11°58	22°54	15°47	28°22	13° 4	15°51	16°19	9°57	n.a.		
T 26	14 24 30	6° 3'36"	4°B26	15°57	8°24	5°16	12° 9	22°52	15°51	28°23	13° 5	15°50	16°16	10° 4	n.a.		
W27	14 28 27	7° 0'48"	17°49	17° 1	9°38	5°56	12°20	22°49	15°55	28°25	13° 5	15°D50	16°12	10°11	n.a.		
T 28	14 32 23	7°58'01"	0°II55	18°11	10°52	6°35	12°30	22°47	15°58	28°26	13° 5	15°51	16° 9	10°17	n.a.		
F 29	14 36 20	8°55'15"	13°42	19°25	12° 6	7°15	12°41	22°44	16° 2	28°28	13° 5	15°51	16° 6	10°24	n.a.		
S 30	14 40 17	9°52'29"	26°12	20°44	13°20	7°54	12°51	22°41	16° 6	28°29	13° 6	15°52	16° 3	10°31	n.a.		
S 31	14 44 13	10°B49'45"	8°E27	22°V 7	14°B34	8°V34	13°H 2	22°A39	16°B 9	28°II31	13°A 6	15°B52	16°B 0	10°L38	n.a.		

Delta T = 24h49m31s Julian Calendar 1 May 3339 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3339 BCE
 The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

JUNE 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 48 10	11°B47'01"	20°E31	23°V35	15°B48	9°V13	13°H12	22°R36	16°B13	28°II33	13°A 6	15°B53	15°B56	10°L44	n.a.		
T 2	14 52 6	12°44'18"	2°L27	25° 8	17° 2	9°52	13°22	22°A33	16°17	28°34	13° 6	15°53	15°53	10°51	n.a.		
W 3	14 56 3	13°41'36"	14°21	26°44	18°16	10°31	13°32	22°30	16°20	28°36	13° 6	15°R53	15°50	10°58	n.a.		
T 4	14 59 59	14°38'55"	26°16	28°25	19°31	11°10	13°42	22°27	16°24	28°38	13° 7	15°53	15°47	11° 4	n.a.		
F 5	15 3 56	15°36'14"	8°M17	0°B 9	20°45	11°49	13°52	22°24	16°28	28°39	13° 7	15°D53	15°44	11°11	n.a.		
S 6	15 7 53	16°33'35"	20°28	1°56	21°59	12°28	14° 2	22°20	16°31	28°41	13° 7	15°53	15°41	11°18	n.a.		
S 7	15 11 49	17°30'56"	2°L54	3°47	23°13	13° 7	14°11	22°17	16°35	28°43	13° 7	15°53	15°37	11°25	n.a.		
M 8	15 15 46	18°28'18"	15°36	5°40	24°27	13°46	14°21	22°14	16°39	28°45	13° 7	15°53	15°34	11°31	n.a.		
T 9	15 19 42	19°25'42"	28°37	7°36	25°41	14°25	14°30	22°10	16°42	28°46	13° 7	15°53	15°31	11°38	n.a.		
W10	15 23 39	20°23'07"	11°L57	9°34	26°55	15° 4	14°39	22° 7	16°46	28°48	13°R 7	15°R54	15°28	11°45	n.a.		
T 11	15 27 35	21°20'33"	25°36	11°34	28° 9	15°43	14°48	22° 3	16°50	28°50	13° 7	15°54	15°25	11°52	n.a.		
F 12	15 31 32	22°18'01"	9°A32	13°35	29°24	16°21	14°57	22° 0	16°54	28°52	13° 7	15°53	15°21	11°58	n.a.		
S 13	15 35 28	23°15'30"	23°40	15°37	0°II38	17° 0	15° 6	21°56	16°57	28°54	13° 7	15°53	15°18	12° 5	n.a.		
S 14	15 39 25	24°13'01"	7°B57	17°40	1°52	17°39	15°15	21°52	17° 1	28°56	13° 7	15°52	15°15	12°12	n.a.		
M15	15 43 22	25°10'33"	22°19	19°43	3° 6	18°17	15°24	21°48	17° 5	28°58	13° 7	15°51	15°12	12°18	n.a.		
T 16	15 47 18	26° 8'07"	6°A40	21°47	4°20	18°56	15°32	21°44	17° 8	29° 0	13° 6	15°50	15° 9	12°25	n.a.		
W17	15 51 15	27° 5'43"	20°58	23°50	5°35	19°34	15°41	21°40	17°12	29° 2	13° 6	15°D49	15° 6	12°32	n.a.		
T 18	15 55 11	28° 3'21"	5°H10	25°53	6°49	20°13	15°49	21°36	17°15	29° 4	13° 6	15°49	15° 2	12°39	n.a.		
F 19	15 59 8	29° 1'00"	19°12	27°55	8° 3	20°51	15°57	21°32	17°19	29° 6	13° 6	15°50	14°59	12°45	n.a.		
S 20	16 3 4	29°58'41"	3°V 5	29°57	9°17	21°29	16° 5	21°28	17°23	29° 7	13° 6	15°51	14°56	12°52	n.a.		
S 21	16 7 1	0°II56'24"	16°46	1°II58	10°32	22° 8	16°13	21°24	17°26	29°10	13° 6	15°52	14°53	12°59	n.a.		
M22	16 10 57	1°54'10"	0°B14	3°58	11°46	22°46	16°21	21°20	17°30	29°12	13° 5	15°53	14°50	13° 6	n.a.		
T 23	16 14 54	2°51'56"	13°30	5°56	13° 0	23°24	16°28	21°16	17°34	29°14	13° 5	15°R54	14°47	13°12	n.a.		
W24	16 18 51	3°49'45"	26°32	7°54	14°15	24° 2	16°36	21°11	17°37	29°16	13° 5	15°53	14°43	13°19	n.a.		
T 25	16 22 47	4°47'36"	9°II21	9°50	15°29	24°40	16°43	21° 7	17°41	29°18	13° 4	15°52	14°40	13°26	n.a.		
F 26	16 26 44	5°45'28"	21°56	11°46	16°43	25°18	16°50	21° 2	17°44	29°20	13° 4	15°50	14°37	13°32	n.a.		
S 27	16 30 40	6°43'22"	4°E19	13°39	17°58	25°56	16°57	20°58	17°48	29°22	13° 4	15°47	14°34	13°39	n.a.		
S 28	16 34 37	7°41'18"	16°30	15°32	19°12	26°34	17° 4	20°54	17°51	29°24	13° 3	15°43	14°31	13°46	n.a.		
M29	16 38 33	8°39'15"	28°32	17°23	20°27	27°12	17°11	20°49	17°55	29°26	13° 3	15°40	14°27	13°53	n.a.		
T 30	16 42 30	9°II37'14"	10°L27	19°II13	21°II41	27°V50	17°H17	20°A45	17°B58	29°II28	13°A 3	15°B37	14°B24	13°L59	n.a.		

Delta T = 24h49m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3339 BCE

JULY 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	16 46 26	10II35'14	22Ω19	21II 2	22II55	28Υ28	17X24	20R40	18ϳ 2	29II30	13R 2	15R34	14ϳ21	14Ω 6	n.a.
T 2	16 50 23	11°33'16	4Π13	22°49	24°10	29° 5	17°30	20X36	18° 5	29°32	13≈ 2	15ϳ33	14°18	14°13	n.a.
F 3	16 54 20	12°31'20	16°12	24°35	25°24	29°43	17°36	20°31	18° 9	29°35	13° 1	15°D33	14°15	14°20	n.a.
S 4	16 58 16	13°29'25	28°22	26°20	26°39	0ϳ20	17°42	20°26	18°12	29°37	13° 1	15°34	14°12	14°26	n.a.
S 5	17 2 13	14°27'32	10Ω46	28° 3	27°53	0°58	17°48	20°22	18°16	29°39	13° 0	15°35	14° 8	14°33	n.a.
M 6	17 6 9	15°25'40	23°30	29°46	29° 7	1°35	17°53	20°17	18°19	29°41	13° 0	15°37	14° 5	14°40	n.a.
T 7	17 10 6	16°23'51	6Π37	1ϳ27	0ϳ22	2°13	17°59	20°13	18°22	29°43	12°59	15°38	14° 2	14°46	n.a.
W 8	17 14 2	17°22'03	20° 8	3° 6	1°36	2°50	18° 4	20° 8	18°26	29°45	12°59	15R38	13°59	14°53	n.a.
T 9	17 17 59	18°20'17	4X 4	4°45	2°51	3°28	18° 9	20° 3	18°29	29°48	12°58	15°37	13°56	15° 0	n.a.
F 10	17 21 55	19°18'33	18°21	6°22	4° 5	4° 5	18°14	19°59	18°32	29°50	12°57	15°34	13°53	15° 7	n.a.
S 11	17 25 52	20°16'52	2ϳ56	7°58	5°20	4°42	18°19	19°54	18°36	29°52	12°57	15°30	13°49	15°13	n.a.
S 12	17 29 49	21°15'12	17°41	9°33	6°34	5°19	18°23	19°49	18°39	29°54	12°56	15°25	13°46	15°20	n.a.
M13	17 33 45	22°13'35	2≈29	11° 6	7°49	5°56	18°28	19°45	18°42	29°57	12°55	15°20	13°43	15°27	n.a.
T 14	17 37 42	23°11'59	17°12	12°39	9° 3	6°33	18°32	19°40	18°45	29°59	12°55	15°15	13°40	15°34	n.a.
W15	17 41 38	24°10'27	1X44	14°10	10°18	7°10	18°36	19°35	18°49	0ϳ 1	12°54	15°11	13°37	15°40	n.a.
T 16	17 45 35	25° 8'56	16° 1	15°40	11°32	7°47	18°40	19°31	18°52	0° 3	12°53	15° 9	13°33	15°47	n.a.
F 17	17 49 31	26° 7'28	29°59	17° 9	12°46	8°24	18°43	19°26	18°55	0° 5	12°53	15°D 9	13°30	15°54	n.a.
S 18	17 53 28	27° 6'02	13Υ39	18°37	14° 1	9° 1	18°47	19°22	18°58	0° 8	12°52	15°10	13°27	16° 0	n.a.
S 19	17 57 24	28° 4'39	27° 3	20° 3	15°15	9°38	18°50	19°17	19° 1	0°10	12°51	15°11	13°24	16° 7	n.a.
M20	18 1 21	29° 3'18	10ϳ10	21°28	16°30	10°14	18°53	19°12	19° 4	0°12	12°50	15R12	13°21	16°14	n.a.
T 21	18 5 18	0ϳ 2'00	23° 4	22°52	17°44	10°51	18°56	19° 8	19° 7	0°14	12°50	15°12	13°18	16°21	n.a.
W22	18 9 14	1° 0'44	5II46	24°15	18°59	11°28	18°59	19° 3	19°10	0°17	12°49	15°10	13°14	16°27	n.a.
T 23	18 13 11	1°59'31	18°16	25°36	20°13	12° 4	19° 2	18°59	19°13	0°19	12°48	15° 6	13°11	16°34	n.a.
F 24	18 17 7	2°58'19	0ϳ37	26°56	21°28	12°40	19° 4	18°54	19°16	0°21	12°47	14°59	13° 8	16°41	n.a.
S 25	18 21 4	3°57'10	12°49	28°15	22°42	13°17	19° 6	18°50	19°19	0°23	12°46	14°51	13° 5	16°48	n.a.
S 26	18 25 0	4°56'03	24°54	29°32	23°57	13°53	19° 8	18°46	19°22	0°26	12°45	14°41	13° 2	16°54	n.a.
M27	18 28 57	5°54'59	6Ω51	0Ω48	25°11	14°29	19°10	18°41	19°25	0°28	12°45	14°31	12°59	17° 1	n.a.
T 28	18 32 54	6°53'56	18°44	2° 1	26°26	15° 6	19°12	18°37	19°27	0°30	12°44	14°22	12°55	17° 8	n.a.
W29	18 36 50	7°52'55	0Π35	3°14	27°40	15°42	19°13	18°33	19°30	0°32	12°43	14°14	12°52	17°14	n.a.
T 30	18 40 47	8°51'57	12°27	4°24	28°55	16°18	19°14	18°28	19°33	0°34	12°42	14° 8	12°49	17°21	n.a.
F 31	18 44 43	9ϳ51'00	24Π23	5Ω33	0Ω 9	16ϳ54	19X15	18X24	19ϳ36	0ϳ37	12≈41	14ϳ 5	12ϳ46	17Ω28	n.a.

Delta T = 24h49m25s Julian Calendar 1 July 3339 BCE == Greg. Calendar 4 June 3339 BCE
 The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 48 40	10ϳ50'05	6Ω29	6Ω39	1Ω24	17ϳ30	19X16	18R20	19ϳ38	0ϳ39	12R40	14D 3	12ϳ43	17Ω35	n.a.
S 2	18 52 36	11°49'13	18°49	7°43	2°38	18° 6	19°17	18X16	19°41	0°41	12≈39	14ϳ 4	12°39	17°41	n.a.
M 3	18 56 33	12°48'22	1Π29	8°45	3°53	18°41	19°17	18°12	19°43	0°43	12°38	14° 4	12°36	17°48	n.a.
T 4	19 0 29	13°47'34	14°32	9°45	5° 7	19°17	19°17	18° 8	19°46	0°45	12°37	14R 5	12°33	17°55	n.a.
W 5	19 4 26	14°46'47	28° 3	10°42	6°22	19°53	19R17	18° 4	19°48	0°48	12°36	14° 4	12°30	18° 1	n.a.
T 6	19 8 23	15°46'03	12X 3	11°35	7°36	20°28	19°17	18° 0	19°51	0°50	12°35	14° 1	12°27	18° 8	n.a.
F 7	19 12 19	16°45'21	26°31	12°26	8°51	21° 4	19°17	17°57	19°53	0°52	12°34	13°56	12°24	18°15	n.a.
S 8	19 16 16	17°44'41	11ϳ22	13°13	10° 5	21°39	19°16	17°53	19°56	0°54	12°33	13°48	12°20	18°22	n.a.
S 9	19 20 12	18°44'03	26°29	13°57	11°19	22°15	19°16	17°49	19°58	0°56	12°32	13°38	12°17	18°28	n.a.
M10	19 24 9	19°43'27	11≈41	14°36	12°34	22°50	19°15	17°46	20° 0	0°59	12°31	13°28	12°14	18°35	n.a.
T 11	19 28 5	20°42'54	26°47	15°11	13°48	23°25	19°13	17°42	20° 2	1° 1	12°30	13°19	12°11	18°42	n.a.
W12	19 32 2	21°42'23	11X39	15°41	15° 3	24° 0	19°12	17°39	20° 5	1° 3	12°29	13°12	12° 8	18°49	n.a.
T 13	19 35 58	22°41'55	26° 9	16° 5	16°17	24°36	19°10	17°35	20° 7	1° 5	12°28	13° 6	12° 5	18°55	n.a.
F 14	19 39 55	23°41'29	10Υ14	16°24	17°31	25°11	19° 9	17°32	20° 9	1° 7	12°27	13° 4	12° 1	19° 2	n.a.
S 15	19 43 52	24°41'06	23°55	16°37	18°46	25°45	19° 7	17°29	20°11	1° 9	12°25	13D 3	11°58	19° 9	n.a.
S 16	19 47 48	25°40'45	7ϳ12	16R43	20° 0	26°20	19° 4	17°26	20°13	1°11	12°24	13R 3	11°55	19°15	n.a.
M17	19 51 45	26°40'27	20° 8	16°42	21°14	26°55	19° 2	17°23	20°15	1°13	12°23	13° 3	11°52	19°22	n.a.
T 18	19 55 41	27°40'11	2II48	16°33	22°29	27°30	19° 0	17°20	20°17	1°15	12°22	13° 2	11°49	19°29	n.a.
W19	19 59 38	28°39'58	15°15	16°16	23°43	28° 4	18°57	17°17	20°19	1°17	12°21	12°58	11°45	19°36	n.a.
T 20	20 3 34	29°39'48	27°31	15°50	24°57	28°39	18°54	17°14	20°21	1°19	12°20	12°51	11°42	19°42	n.a.
F 21	20 7 31	0Ω39'39	9ϳ39	15°16	26°12	29°14	18°51	17°11	20°22	1°21	12°19	12°41	11°39	19°49	n.a.
S 22	20 11 27	1°39'33	21°42	14°34	27°26	29°48	18°47	17° 8	20°24	1°23	12°18	12°28	11°36	19°56	n.a.
S 23	20 15 24	2°39'29	3Ω39	13°43	28°40	0II22	18°44	17° 6	20°26	1°25	12°17	12°14	11°33	20° 3	n.a.
M24	20 19 21	3°39'28	15°33	12°45	29°55	0°56	18°40	17° 3	20°28	1°27	12°15	11°59	11°30	20° 9	n.a.
T 25	20 23 17	4°39'28	27°24	11°40	1Π 9	1°30	18°36	17° 1	20°29	1°29	12°14	11°45	11°26	20°16	n.a.
W26	20 27 14	5°39'30	9Π15	10°30	2°23	2° 5	18°32	16°59	20°31	1°31	12°13	11°33	11°23	20°23	n.a.
T 27	20 31 10	6°39'35	21° 7	9°16	3°37	2°38	18°28	16°57	20°32	1°33	12°12	11°23	11°20	20°29	n.a.
F 28	20 35 7	7°39'41	3Ω 4	8° 1	4°51	3°12	18°23	16°55	20°34	1°35	12°11	11°17	11°17	20°36	n.a.
S 29	20 39 3	8°39'49	15° 9	6°46	6° 6	3°46	18°18	16°53	20°35	1°37	12°10	11°13	11°14	20°43	n.a.
S 30	20 43 0	9°39'59	27°26	5°33	7°20	4°20	18°14	16°51	20°36	1°39	12° 8	11°11	11°11	20°50	n.a.
M31	20 46 56	10Ω40'11	10Π 0	4Ω26	8Π34	4II53	18X 9	16X49	20ϳ38	1ϳ41	12≈ 7	11ϳ11	11ϳ 7	20Ω56	n.a.

Delta T = 24h49m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3339 BCE

SEPTEMBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 50 53	11 ^h 40'24"	22 ^m 56	3°R26	9 ^m 48	5 ^h II27	18°R 3	16°R47	20 ^h 839	1 ^h 542	12°R 6	11°R11	11 ^h 8 4	21 ^h Ω 3	n.a.		
W 2	20 54 50	12°40'40"	6 ^m 19	2 ^h Ω35	11° 2	6° 0	17 ^h 58	16 ^m 46	20°40	1°44	12 ^h 5 5	11 ^h 8 9	11° 1	21°10	n.a.		
T 3	20 58 46	13°40'57"	20°12	1°53	12°16	6°33	17°53	16°44	20°41	1°46	12° 4	11° 6	10°58	21°17	n.a.		
F 4	21 2 43	14°41'16"	4 ^h 34	1°23	13°30	7° 6	17°47	16°43	20°42	1°48	12° 3	11° 0	10°55	21°23	n.a.		
S 5	21 6 39	15°41'37"	19°24	1° 4	14°44	7°39	17°41	16°42	20°43	1°50	12° 2	10°51	10°51	21°30	n.a.		
S 6	21 10 36	16°42'00"	4 ^h 35	0°D57	15°59	8°12	17°35	16°40	20°44	1°51	12° 0	10°40	10°48	21°37	n.a.		
M 7	21 14 32	17°42'24"	19°57	1° 1	17°13	8°45	17°29	16°39	20°45	1°53	11°59	10°29	10°45	21°43	n.a.		
T 8	21 18 29	18°42'50"	5 ^h 18	1°16	18°27	9°18	17°23	16°38	20°46	1°55	11°58	10°18	10°42	21°50	n.a.		
W 9	21 22 25	19°43'18"	20°26	1°41	19°40	9°50	17°16	16°37	20°47	1°56	11°57	10° 9	10°39	21°57	n.a.		
T 10	21 26 22	20°43'48"	5 ^h Y12	2°16	20°54	10°23	17°10	16°37	20°47	1°58	11°56	10° 2	10°36	22° 4	n.a.		
F 11	21 30 19	21°44'21"	19°31	2°59	22° 8	10°55	17° 3	16°36	20°48	1°59	11°55	9°59	10°32	22°10	n.a.		
S 12	21 34 15	22°44'55"	3 ^h 21	3°49	23°22	11°28	16°56	16°36	20°49	2° 1	11°53	9°57	10°29	22°17	n.a.		
S 13	21 38 12	23°45'31"	16°43	4°47	24°36	12° 0	16°49	16°35	20°49	2° 3	11°52	9°D57	10°26	22°24	n.a.		
M14	21 42 8	24°46'10"	29°39	5°50	25°50	12°32	16°42	16°35	20°50	2° 4	11°51	9°R57	10°23	22°30	n.a.		
T 15	21 46 5	25°46'51"	12 ^h II16	6°59	27° 4	13° 4	16°35	16°35	20°50	2° 6	11°50	9°56	10°20	22°37	n.a.		
W16	21 50 1	26°47'33"	24°36	8°12	28°18	13°35	16°28	16°34	20°51	2° 7	11°49	9°53	10°17	22°44	n.a.		
T 17	21 53 58	27°48'18"	6 ^h 54	9°28	29°31	14° 7	16°21	16°D34	20°51	2° 9	11°48	9°47	10°13	22°51	n.a.		
F 18	21 57 54	28°49'04"	18°45	10°48	0 ^h 45	14°39	16°13	16°35	20°51	2°10	11°47	9°38	10°10	22°57	n.a.		
S 19	22 1 51	29°49'53"	0 ^h 40	12°11	1°59	15°10	16° 6	16°35	20°52	2°11	11°46	9°26	10° 7	23° 4	n.a.		
S 20	22 5 48	0 ^h 50'43"	12°33	13°36	3°13	15°41	15°58	16°35	20°52	2°13	11°45	9°13	10° 4	23°11	n.a.		
M21	22 9 44	1°51'34"	24°25	15° 3	4°26	16°12	15°50	16°35	20°52	2°14	11°43	8°59	10° 1	23°18	n.a.		
T 22	22 13 41	2°52'27"	6 ^h 17	16°31	5°40	16°43	15°42	16°36	20°52	2°15	11°42	8°46	9°57	23°24	n.a.		
W23	22 17 37	3°53'22"	18°11	18° 1	6°54	17°14	15°35	16°37	20°R52	2°17	11°41	8°35	9°54	23°31	n.a.		
T 24	22 21 34	4°54'18"	0 ^h 9	19°32	8° 7	17°45	15°27	16°37	20°52	2°18	11°40	8°26	9°51	23°38	n.a.		
F 25	22 25 30	5°55'15"	12°11	21° 4	9°21	18°15	15°19	16°38	20°52	2°19	11°39	8°19	9°48	23°44	n.a.		
S 26	22 29 27	6°56'14"	24°22	22°36	10°34	18°46	15°11	16°39	20°52	2°20	11°38	8°16	9°45	23°51	n.a.		
S 27	22 33 23	7°57'13"	6 ^h LL43	24° 9	11°48	19°16	15° 3	16°40	20°52	2°22	11°37	8°D15	9°42	23°58	n.a.		
M28	22 37 20	8°58'14"	19°18	25°43	13° 1	19°46	14°54	16°42	20°51	2°23	11°36	8°15	9°38	24° 5	n.a.		
T 29	22 41 17	9°59'16"	2 ^h 11	27°17	14°15	20°16	14°46	16°43	20°51	2°24	11°35	8°16	9°35	24°11	n.a.		
W30	22 45 13	11 ^h 0'19"	15 ^m 27	28 ^h Ω51	15 ^h 28	20 ^h II45	14 ^h 38	16 ^m 44	20 ^h 51	2 ^h 25	11 ^h 34	8°R16	9 ^h 32	24 ^h Ω18	n.a.		

Delta T = 24h49m19s Julian Calendar 1 Sept. 3339 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3339 BCE
 The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 49 10	12 ^h 11'23"	29 ^m 7 8	0 ^h 25	16 ^h 42	21 ^h II15	14°R30	16 ^m 46	20°R50	2 ^h 26	11°R33	8°R15	9 ^h 29	24 ^h Ω25	n.a.		
F 2	22 53 6	13° 2'28"	13 ^h 317	1°59	17°55	21°44	14 ^h 22	16°47	20 ^h 50	2°27	11 ^h 32	8 ^h 11	9°26	24°31	n.a.		
S 3	22 57 3	14° 3'34"	27°51	3°33	19° 8	22°14	14°14	16°49	20°49	2°28	11°31	8° 5	9°22	24°38	n.a.		
S 4	23 0 59	15° 4'40"	12 ^h 348	5° 8	20°22	22°43	14° 5	16°51	20°49	2°29	11°30	7°58	9°19	24°45	n.a.		
M 5	23 4 56	16° 5'48"	27°59	6°42	21°35	23°11	13°57	16°53	20°48	2°30	11°29	7°49	9°16	24°52	n.a.		
T 6	23 8 52	17° 6'56"	13 ^h 14	8°17	22°48	23°40	13°49	16°55	20°47	2°31	11°28	7°41	9°13	24°58	n.a.		
W 7	23 12 49	18° 8'06"	28°23	9°51	24° 1	24° 9	13°41	16°57	20°47	2°32	11°28	7°35	9°10	25° 5	n.a.		
T 8	23 16 46	19° 9'16"	13 ^h Y16	11°26	25°14	24°37	13°33	16°59	20°46	2°32	11°27	7°30	9° 7	25°12	n.a.		
F 9	23 20 42	20°10'27"	27°45	13° 0	26°27	25° 5	13°25	17° 2	20°45	2°33	11°26	7°28	9° 3	25°18	n.a.		
S 10	23 24 39	21°11'40"	11 ^h 845	14°34	27°40	25°33	13°17	17° 4	20°44	2°34	11°25	7°D27	9° 0	25°25	n.a.		
S 11	23 28 35	22°12'54"	25°17	16° 9	28°53	26° 1	13° 9	17° 7	20°43	2°35	11°24	7°28	8°57	25°32	n.a.		
M12	23 32 32	23°14'09"	8 ^h II22	17°43	0 ^h 6	26°28	13° 1	17° 9	20°42	2°35	11°23	7°30	8°54	25°39	n.a.		
T 13	23 36 28	24°15'25"	21° 3	19°17	1°19	26°55	12°53	17°12	20°41	2°36	11°22	7°R31	8°51	25°45	n.a.		
W14	23 40 25	25°16'42"	3 ^h 26	20°52	2°32	27°22	12°45	17°15	20°40	2°37	11°22	7°30	8°48	25°52	n.a.		
T 15	23 44 21	26°18'00"	15°34	22°26	3°45	27°49	12°37	17°18	20°39	2°37	11°21	7°28	8°44	25°59	n.a.		
F 16	23 48 18	27°19'18"	27°32	24° 0	4°57	28°16	12°29	17°21	20°38	2°38	11°20	7°24	8°41	26° 6	n.a.		
S 17	23 52 15	28°20'38"	9 ^h Ω24	25°35	6°10	28°42	12°22	17°24	20°36	2°38	11°19	7°18	8°38	26°12	n.a.		
S 18	23 56 11	29°21'59"	21°15	27° 9	7°23	29° 8	12°14	17°27	20°35	2°39	11°19	7°11	8°35	26°19	n.a.		
M19	0 0 8	0 ^h 23'20"	3 ^h 7	28°44	8°35	29°34	12° 7	17°31	20°34	2°39	11°18	7° 4	8°32	26°26	n.a.		
T 20	0 4 4	1°24'41"	15° 2	0 ^h 18	9°48	0 ^h 0	11°59	17°34	20°32	2°40	11°17	6°57	8°28	26°32	n.a.		
W21	0 8 1	2°26'04"	27° 3	1°53	11° 0	0°25	11°52	17°38	20°31	2°40	11°17	6°51	8°25	26°39	n.a.		
T 22	0 11 57	3°27'26"	9 ^h 9	3°28	12°13	0°51	11°45	17°41	20°29	2°40	11°16	6°46	8°22	26°46	n.a.		
F 23	0 15 54	4°28'49"	21°24	5° 3	13°25	1°15	11°38	17°45	20°28	2°41	11°15	6°43	8°19	26°53	n.a.		
S 24	0 19 50	5°30'12"	3 ^h LL48	6°38	14°37	1°40	11°31	17°49	20°26	2°41	11°15	6°D42	8°16	26°59	n.a.		
S 25	0 23 47	6°31'36"	16°23	8°13	15°50	2° 4	11°24	17°53	20°25	2°41	11°14	6°42	8°13	27° 6	n.a.		
M26	0 27 43	7°33'00"	29°10	9°48	17° 2	2°28	11°18	17°57	20°23	2°41	11°13	6°43	8° 9	27°13	n.a.		
T 27	0 31 40	8°34'23"	12 ^h 712	11°24	18°14	2°52	11°11	18° 1	20°21	2°42	11°13	6°45	8° 6	27°19	n.a.		
W28	0 35 37	9°35'47"	25°31	13° 0	19°26	3°15	11° 5	18° 5	20°19	2°42	11°12	6°47	8° 3	27°26	n.a.		
T 29	0 39 33	10°37'10"	9 ^h 8	14°36	20°38	3°39	10°59	18° 9	20°18	2°42	11°12	6°R47	8° 0	27°33	n.a.		
F 30	0 43 30	11°38'33"	23° 5	16°12	21°50	4° 1	10°53	18°14	20°16	2°42	11°11	6°47	7°57	27°40	n.a.		
S 31	0 47 26	12 ^h Ω39'56"	7 ^h 21	17 ^h 48	23 ^h LL 2	4 ^h 24	10 ^h 47	18 ^m 18	20 ^h 14	2 ^h 42	11 ^h 11	6 ^h 45	7 ^h 54	27 ^h Ω46	n.a.		

Delta T = 24h49m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3339 BCE

NOVEMBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
S 1	0 51 23	13♌41'18	21♋55	19♌25	24♌13	4♌46	10°R41	18♌23	20°R12	2°R42	11°R10	6°R43	7♌50	27♌53	n.a.						
M 2	0 55 19	14°42'40	6♌41	21° 2	25°25	5° 8	10♌35	18°27	20♌10	2♌42	11♌10	6♌40	7°47	28° 0	n.a.						
T 3	0 59 16	15°44'02	21°33	22°39	26°36	5°30	10°30	18°32	20° 8	2°42	11° 9	6°36	7°44	28° 6	n.a.						
W 4	1 3 12	16°45'24	6♌23	24°16	27°48	5°51	10°25	18°37	20° 6	2°42	11° 9	6°34	7°41	28°13	n.a.						
T 5	1 7 9	17°46'45	21° 4	25°54	28°59	6°12	10°20	18°42	20° 4	2°42	11° 9	6°32	7°38	28°20	n.a.						
F 6	1 11 6	18°48'06	5♌28	27°32	0♌10	6°32	10°15	18°47	20° 2	2°41	11° 8	6°D32	7°34	28°27	n.a.						
S 7	1 15 2	19°49'27	19°30	29°10	1°22	6°52	10°10	18°52	20° 0	2°41	11° 8	6°32	7°31	28°33	n.a.						
S 8	1 18 59	20°50'47	3♌ 7	0♌48	2°33	7°12	10° 5	18°57	19°58	2°41	11° 8	6°33	7°28	28°40	n.a.						
M 9	1 22 55	21°52'08	16°19	2°26	3°44	7°32	10° 1	19° 2	19°55	2°41	11° 7	6°34	7°25	28°47	n.a.						
T 10	1 26 52	22°53'29	29° 7	4° 4	4°55	7°51	9°57	19° 7	19°53	2°40	11° 7	6°36	7°22	28°53	n.a.						
W11	1 30 48	23°54'49	11♌35	5°42	6° 5	8° 9	9°53	19°12	19°51	2°40	11° 7	6°37	7°19	29° 0	n.a.						
T 12	1 34 45	24°56'09	23°47	7°20	7°16	8°27	9°49	19°18	19°49	2°40	11° 7	6°R37	7°15	29° 7	n.a.						
F 13	1 38 41	25°57'29	5♌48	8°57	8°26	8°45	9°45	19°23	19°46	2°39	11° 6	6°37	7°12	29°14	n.a.						
S 14	1 42 38	26°58'49	17°41	10°34	9°37	9° 2	9°42	19°29	19°44	2°39	11° 6	6°36	7° 9	29°20	n.a.						
S 15	1 46 35	28° 0'08	29°32	12°11	10°47	9°19	9°38	19°34	19°42	2°38	11° 6	6°35	7° 6	29°27	n.a.						
M16	1 50 31	29° 1'26	11♌24	13°47	11°57	9°36	9°35	19°40	19°39	2°38	11° 6	6°34	7° 3	29°34	n.a.						
T 17	1 54 28	0♌ 2'44	23°23	15°22	13° 7	9°52	9°32	19°46	19°37	2°37	11° 6	6°33	6°59	29°40	n.a.						
W18	1 58 24	1° 4'02	5♌29	16°55	14°17	10° 7	9°30	19°51	19°34	2°37	11° 6	6°32	6°56	29°47	n.a.						
T 19	2 2 21	2° 5'19	17°46	18°28	15°27	10°22	9°27	19°57	19°32	2°36	11° 6	6°32	6°53	29°54	n.a.						
F 20	2 6 17	3° 6'35	0♌16	19°58	16°37	10°37	9°25	20° 3	19°30	2°35	11° 6	6°31	6°50	0♌ 1	n.a.						
S 21	2 10 14	4° 7'51	12°59	21°26	17°46	10°51	9°23	20° 9	19°27	2°35	11°D 6	6°D31	6°47	0° 7	n.a.						
S 22	2 14 10	5° 9'05	25°55	22°51	18°56	11° 5	9°21	20°15	19°25	2°34	11° 6	6°31	6°44	0°14	n.a.						
M23	2 18 7	6°10'19	9♌ 5	24°13	20° 5	11°18	9°19	20°21	19°22	2°33	11° 6	6°R31	6°40	0°21	n.a.						
T 24	2 22 4	7°11'31	22°28	25°30	21°14	11°30	9°18	20°28	19°19	2°33	11° 6	6°31	6°37	0°27	n.a.						
W25	2 26 0	8°12'43	6♌ 3	26°44	22°23	11°42	9°17	20°34	19°17	2°32	11° 6	6°31	6°34	0°34	n.a.						
T 26	2 29 57	9°13'53	19°50	27°51	23°32	11°53	9°16	20°40	19°14	2°31	11° 6	6°31	6°31	0°41	n.a.						
F 27	2 33 53	10°15'01	3♌48	28°53	24°40	12° 4	9°15	20°46	19°12	2°30	11° 6	6°D31	6°28	0°48	n.a.						
S 28	2 37 50	11°16'08	17°56	29°48	25°49	12°14	9°14	20°53	19° 9	2°29	11° 6	6°31	6°25	0°54	n.a.						
S 29	2 41 46	12°17'14	2♌11	0♌35	26°57	12°24	9°14	20°59	19° 7	2°28	11° 6	6°31	6°21	1° 1	n.a.						
M30	2 45 43	13♌18'18	16♌32	1♌13	28♌ 5	12♌33	9♌13	21♌ 6	19♌ 4	2♌27	11♌ 7	6♌32	6♌18	1♌ 8	n.a.						

Delta T = 24h49m14s Julian Calendar 1 Nov. 3339 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3339 BCE
 The year -3338 astronomical counting style corresponds to year 3339 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3339 BCE (-3338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
T 1	2 49 39	14♌19'20	0♌54	1♌42	29♌13	12♌42	9°D13	21♌12	19°R 1	2°R26	11♌ 7	6♌32	6♌15	1♌14	n.a.						
W 2	2 53 36	15°20'21	15°15	2° 0	0♌20	12°50	9♌14	21°19	18♌59	2♌25	11° 7	6°33	6°12	1°21	n.a.						
T 3	2 57 33	16°21'21	29°29	2°R 8	1°28	12°57	9°14	21°25	18°56	2°24	11° 7	6°R34	6° 9	1°28	n.a.						
F 4	3 1 29	17°22'19	13♌32	2° 5	2°35	13° 3	9°15	21°32	18°54	2°23	11° 8	6°34	6° 5	1°35	n.a.						
S 5	3 5 26	18°23'16	27°20	1°50	3°42	13° 9	9°15	21°39	18°51	2°22	11° 8	6°33	6° 2	1°41	n.a.						
S 6	3 9 22	19°24'12	10♌14	1°24	4°49	13°15	9°16	21°46	18°48	2°21	11° 8	6°32	5°59	1°48	n.a.						
M 7	3 13 19	20°25'06	23°59	0°48	5°55	13°19	9°18	21°52	18°46	2°20	11° 8	6°30	5°56	1°55	n.a.						
T 8	3 17 15	21°25'59	6♌49	0° 1	7° 2	13°23	9°19	21°59	18°43	2°19	11° 9	6°28	5°53	2° 1	n.a.						
W 9	3 21 12	22°26'51	19°21	29♌ 6	8° 8	13°26	9°21	22° 6	18°40	2°18	11° 9	6°25	5°50	2° 8	n.a.						
T 10	3 25 8	23°27'41	1♌36	28° 4	9°13	13°29	9°22	22°13	18°38	2°17	11°10	6°23	5°46	2°15	n.a.						
F 11	3 29 5	24°28'30	13°39	26°57	10°19	13°31	9°24	22°20	18°35	2°15	11°10	6°22	5°43	2°22	n.a.						
S 12	3 33 2	25°29'18	25°34	25°46	11°24	13°32	9°27	22°27	18°33	2°14	11°11	6°D22	5°40	2°28	n.a.						
S 13	3 36 58	26°30'04	7♌25	24°34	12°29	13°R32	9°29	22°34	18°30	2°13	11°11	6°22	5°37	2°35	n.a.						
M14	3 40 55	27°30'49	19°18	23°22	13°34	13°32	9°32	22°41	18°27	2°12	11°11	6°23	5°34	2°42	n.a.						
T 15	3 44 51	28°31'33	1♌17	22°14	14°38	13°31	9°34	22°48	18°25	2°10	11°12	6°25	5°31	2°48	n.a.						
W16	3 48 48	29°32'15	13°27	21° 9	15°42	13°29	9°37	22°56	18°22	2° 9	11°13	6°27	5°27	2°55	n.a.						
T 17	3 52 44	0♌32'55	25°52	20°10	16°46	13°26	9°41	23° 3	18°20	2° 8	11°13	6°28	5°24	3° 2	n.a.						
F 18	3 56 41	1°33'34	8♌33	19°17	17°49	13°23	9°44	23°10	18°17	2° 6	11°14	6°R28	5°21	3° 8	n.a.						
S 19	4 0 37	2°34'12	21°33	18°32	18°52	13°18	9°47	23°17	18°15	2° 5	11°14	6°28	5°18	3°15	n.a.						
S 20	4 4 34	3°34'47	4♌52	17°54	19°55	13°13	9°51	23°24	18°12	2° 4	11°15	6°25	5°15	3°22	n.a.						
M21	4 8 31	4°35'21	18°28	17°24	20°57	13° 8	9°55	23°32	18°10	2° 2	11°16	6°22	5°11	3°29	n.a.						
T 22	4 12 27	5°35'53	2♌19	17° 2	21°59	13° 1	9°59	23°39	18° 7	2° 1	11°16	6°17	5° 8	3°35	n.a.						
W23	4 16 24	6°36'23	16°22	16°48	23° 1	12°54	10° 4	23°46	18° 5	1°59	11°17	6°13	5° 5	3°42	n.a.						
T 24	4 20 20	7°36'51	0♌32	16°D41	24° 2	12°45	10° 8	23°54	18° 2	1°58	11°18	6° 8	5° 2	3°49	n.a.						
F 25	4 24 17	8°37'16	14°45	16°41	25° 3	12°36	10°13	24° 1	18° 0	1°56	11°18	6° 5	4°59	3°55	n.a.						
S 26	4 28 13	9°37'40	28°58	16°47	26° 3	12°27	10°18	24° 9	17°58	1°55	11°19	6° 3	4°56	4° 2	n.a.						
S 27	4 32 10	10°38'00	13♌ 9	17° 0	27° 3	12°16	10°23	24°16	17°55	1°53	11°20	6°D 2	4°52	4° 9	n.a.						
M28	4 36 6	11°38'19	27°15	17°19	28° 3	12° 5	10°28	24°24	17°53	1°52	11°21	6° 3	4°49	4°16	n.a.						
T 29	4 40 3	12°38'35	11♌15	17°44	29° 2	11°53	10°33	24°31	17°51	1°50	11°21	6° 5	4°46	4°22	n.a.						
W30	4 44 0	13°38'49	25° 8	18°13	0♌ 0	11°40	10°39	24°38	17°48	1°49	11°22	6° 6	4°43	4°29	n.a.						
T 31	4 47 56	14♌39'01	8♌53	18♌48	0♌58	11♌27	10♌44	24♌46	17♌46	1♌47	11♌23	6°R 6	4♌40	4♌36	n.a.						

Delta T = 24h49m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]