

SWISS EPHEMERIS for the year 3310 BCE

JANUARY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	4 52 43	15°50'57	18°39	28°56	0°46	23°57	6°R 7	9°5	1°17	3°R51	8°25	4°D15	3°M 0	4°M12	n.a.
S 2	4 56 40	16°51'07	0°43	0°31	2° 1	23°59	6°R 4	9°13	1°18	3°M51	8°25	4°M16	2°57	4°18	n.a.
S 3	5 0 36	17°51'14	12°36	2° 8	3°15	24° 2	6° 1	9°20	1°20	3°51	8°25	4°17	2°54	4°25	n.a.
M 4	5 4 33	18°51'20	24°23	3°46	4°30	24° 5	5°58	9°27	1°21	3°51	8°26	4°19	2°51	4°32	n.a.
T 5	5 8 29	19°51'23	6°M 9	5°24	5°44	24° 9	5°55	9°35	1°23	3°51	8°26	4°R19	2°47	4°38	n.a.
W 6	5 12 26	20°51'25	17°58	7° 4	6°59	24°14	5°51	9°42	1°24	3°51	8°26	4°18	2°44	4°45	n.a.
T 7	5 16 22	21°51'25	29°54	8°45	8°13	24°19	5°48	9°49	1°25	3°51	8°27	4°15	2°41	4°52	n.a.
F 8	5 20 19	22°51'22	11°59	10°27	9°28	24°25	5°44	9°57	1°27	3°50	8°27	4° 9	2°38	4°58	n.a.
S 9	5 24 16	23°51'18	24°15	12°10	10°42	24°32	5°40	10° 4	1°28	3°50	8°28	4° 1	2°35	5° 5	n.a.
S 10	5 28 12	24°51'11	6°34	13°54	11°56	24°39	5°36	10°11	1°29	3°50	8°28	3°52	2°32	5°12	n.a.
M11	5 32 9	25°51'03	19°25	15°39	13°11	24°47	5°31	10°19	1°30	3°50	8°29	3°43	2°28	5°18	n.a.
T 12	5 36 5	26°50'52	2°18	17°25	14°25	24°56	5°27	10°26	1°31	3°49	8°29	3°33	2°25	5°25	n.a.
W13	5 40 2	27°50'38	15°24	19°12	15°39	25° 5	5°22	10°33	1°32	3°49	8°30	3°25	2°22	5°32	n.a.
T 14	5 43 58	28°50'22	28°42	21° 1	16°54	25°15	5°17	10°40	1°33	3°48	8°30	3°19	2°19	5°38	n.a.
F 15	5 47 55	29°50'03	12°13	22°51	18° 8	25°25	5°12	10°47	1°34	3°48	8°31	3°15	2°16	5°45	n.a.
S 16	5 51 51	0°39'42	25°56	24°41	19°22	25°36	5° 7	10°54	1°35	3°47	8°31	3°D14	2°12	5°51	n.a.
S 17	5 55 48	1°49'19	9°53	26°33	20°37	25°47	5° 2	11° 2	1°36	3°47	8°32	3°14	2° 9	5°58	n.a.
M18	5 59 45	2°48'52	24° 3	28°27	21°51	25°59	4°57	11° 9	1°36	3°46	8°33	3°14	2° 6	6° 5	n.a.
T 19	6 3 41	3°48'24	8°25	0°21	23° 5	26°12	4°51	11°16	1°37	3°46	8°33	3°R15	2° 3	6°11	n.a.
W20	6 7 38	4°47'53	22°57	2°16	24°19	26°25	4°45	11°23	1°38	3°45	8°34	3°13	2° 0	6°18	n.a.
T 21	6 11 34	5°47'19	7°35	4°13	25°34	26°39	4°40	11°30	1°38	3°44	8°35	3° 9	1°57	6°25	n.a.
F 22	6 15 31	6°46'43	22°12	6°10	26°48	26°53	4°34	11°37	1°39	3°44	8°35	3° 2	1°53	6°31	n.a.
S 23	6 19 27	7°46'05	6°42	8° 9	28° 2	27° 7	4°28	11°44	1°39	3°43	8°36	2°53	1°50	6°38	n.a.
S 24	6 23 24	8°45'24	20°58	10° 8	29°16	27°22	4°21	11°51	1°40	3°42	8°37	2°43	1°47	6°45	n.a.
M25	6 27 20	9°44'41	4°54	12° 8	0°30	27°38	4°15	11°57	1°40	3°42	8°38	2°32	1°44	6°51	n.a.
T 26	6 31 17	10°43'56	18°27	14° 9	1°45	27°54	4° 9	12° 4	1°40	3°41	8°38	2°22	1°41	6°58	n.a.
W27	6 35 14	11°43'09	1°34	16°10	2°59	28°10	4° 2	12°11	1°41	3°40	8°39	2°14	1°38	7° 5	n.a.
T 28	6 39 10	12°42'19	14°18	18°11	4°13	28°27	3°55	12°18	1°41	3°39	8°40	2° 8	1°34	7°11	n.a.
F 29	6 43 7	13°41'28	26°41	20°13	5°27	28°44	3°49	12°25	1°41	3°38	8°41	2° 5	1°31	7°18	n.a.
S 30	6 47 3	14°40'35	8°46	22°14	6°41	29° 2	3°42	12°31	1°41	3°37	8°42	2° 3	1°28	7°25	n.a.
S 31	6 51 0	15°39'39	20°41	24°15	7°55	29°20	3°35	12°38	1°R41	3°M36	8°43	2°D 3	1°M25	7°M31	n.a.

Delta T = 24h32m43s Julian Calendar 1 Jan. 3310 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3311 BCE
 The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	6 54 56	16°38'42	2°M29	26°16	9°R 9	29°38	3°R28	12°45	1°R41	3°R36	8°44	2°R 3	1°M22	7°M38	n.a.
T 2	6 58 53	17°37'43	14°16	28°15	10°24	29°57	3°R21	12°51	1°41	3°M35	8°44	2°M 3	1°18	7°44	n.a.
W 3	7 2 49	18°36'42	26° 9	0°12	11°38	0°16	3°14	12°58	1°41	3°34	8°45	2° 0	1°15	7°51	n.a.
T 4	7 6 46	19°35'38	8°10	2° 8	12°52	0°36	3° 6	13° 4	1°41	3°32	8°46	1°56	1°12	7°58	n.a.
F 5	7 10 43	20°34'33	20°23	4° 2	14° 6	0°56	2°59	13°11	1°41	3°31	8°47	1°48	1° 9	8° 4	n.a.
S 6	7 14 39	21°33'26	2°52	5°53	15°20	1°16	2°52	13°17	1°40	3°30	8°48	1°38	1° 6	8°11	n.a.
S 7	7 18 36	22°32'16	15°37	7°41	16°34	1°37	2°44	13°23	1°40	3°29	8°49	1°26	1° 3	8°18	n.a.
M 8	7 22 32	23°31'04	28°38	9°26	17°48	1°58	2°37	13°30	1°40	3°28	8°50	1°13	0°59	8°24	n.a.
T 9	7 26 29	24°29'50	11°54	11° 7	19° 2	2°19	2°29	13°36	1°39	3°27	8°51	1° 0	0°56	8°31	n.a.
W10	7 30 25	25°28'34	25°23	12°44	20°16	2°41	2°22	13°42	1°39	3°26	8°52	0°49	0°53	8°38	n.a.
T 11	7 34 22	26°27'15	9°12	14°16	21°30	3° 3	2°14	13°48	1°38	3°25	8°53	0°40	0°50	8°44	n.a.
F 12	7 38 19	27°25'54	22°50	15°44	22°44	3°25	2° 6	13°54	1°38	3°23	8°54	0°34	0°47	8°51	n.a.
S 13	7 42 15	28°24'31	6°45	17° 7	23°58	3°48	1°59	14° 0	1°37	3°22	8°55	0°31	0°44	8°58	n.a.
S 14	7 46 12	29°23'05	20°45	18°25	25°12	4°11	1°51	14° 6	1°36	3°21	8°56	0°30	0°40	9° 4	n.a.
M15	7 50 8	0°21'37	4°49	19°38	26°26	4°34	1°43	14°12	1°36	3°20	8°58	0°30	0°37	9°11	n.a.
T 16	7 54 5	1°20'06	18°58	20°44	27°40	4°58	1°36	14°18	1°35	3°18	8°59	0°30	0°34	9°18	n.a.
W17	7 58 1	2°18'33	3°M10	21°46	28°54	5°21	1°28	14°24	1°34	3°17	9° 0	0°28	0°31	9°24	n.a.
T 18	8 1 58	3°16'57	17°23	22°41	0°18	5°45	1°20	14°30	1°33	3°16	9° 1	0°23	0°28	9°31	n.a.
F 19	8 5 54	4°15'20	1°34	23°31	1°22	6°10	1°13	14°35	1°32	3°14	9° 2	0°15	0°24	9°37	n.a.
S 20	8 9 51	5°13'40	15°39	24°14	2°36	6°34	1° 5	14°41	1°31	3°13	9° 3	0° 5	0°21	9°44	n.a.
S 21	8 13 48	6°11'57	29°32	24°52	3°50	6°59	0°57	14°47	1°30	3°12	9° 4	29°54	0°18	9°51	n.a.
M22	8 17 44	7°10'13	13°M11	25°23	5° 4	7°24	0°50	14°52	1°29	3°10	9° 6	29°41	0°15	9°57	n.a.
T 23	8 21 41	8° 8'27	26°31	25°48	6°18	7°50	0°42	14°58	1°28	3° 9	9° 7	29°30	0°12	10° 4	n.a.
W24	8 25 37	9° 6'38	9°M30	26° 8	7°32	8°15	0°35	15° 3	1°27	3° 7	9° 8	29°20	0° 9	10°11	n.a.
T 25	8 29 34	10° 4'48	22°10	26°21	8°45	8°41	0°27	15° 8	1°26	3° 6	9° 9	29°13	0° 5	10°17	n.a.
F 26	8 33 30	11° 2'56	4°M31	26°28	9°59	9° 7	0°20	15°14	1°25	3° 4	9°10	29° 8	0° 2	10°24	n.a.
S 27	8 37 27	12° 1'03	16°37	26°R29	11°13	9°33	0°12	15°19	1°23	3° 3	9°12	29° 6	29°59	10°31	n.a.
S 28	8 41 23	12°59'07	28°M32	26°M25	12°M27	10°R 0	0°R 5	15°24	1°22	3°M 1	9°13	29°D 5	29°56	10°M37	n.a.

Delta T = 24h32m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3310 BCE

MARCH 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	8 45 20	13 ⁵⁷ 10	10 ¹¹ 21	26 ¹⁵ R15	13 ³⁴ 41	10 ²⁶ 26	29 ⁵⁷ R57	15 ²⁹ 29	1 ²¹ R21	3 ⁰ R 0	9 ¹⁴ 14	29 ⁵ R 5	29 ⁵³ 53	10 ⁴⁴ 44	n.a.
T 2	8 49 16	14 ⁵⁵ 12	22 ¹⁰ 10	26 ⁴ 4	14 ⁵⁵ 55	10 ⁵³ 53	29 ⁵⁰ 50	15 ³⁴ 34	1 ¹⁹ 19	2 ⁵⁸ 58	9 ¹⁵ 15	29 ⁵ 5	29 ⁵⁰ 50	10 ⁵¹ 51	n.a.
W 3	8 53 13	15 ⁵³ 12	4 ⁷ 4	25 ⁴¹ 41	16 ⁹ 9	11 ²¹ 21	29 ⁴³ 43	15 ³⁹ 39	1 ¹⁸ 18	2 ⁵⁷ 57	9 ¹⁶ 16	29 ⁴ 4	29 ⁴⁶ 46	10 ⁵⁷ 57	n.a.
T 4	8 57 10	16 ⁵¹ 10	16 ⁹ 9	25 ¹⁷ 17	17 ²³ 23	11 ⁴⁸ 48	29 ³⁶ 36	15 ⁴⁴ 44	1 ¹⁶ 16	2 ⁵⁵ 55	9 ¹⁸ 18	29 ⁰ 0	29 ⁴³ 43	11 ⁴ 4	n.a.
F 5	9 1 6	17 ⁴⁹ 07	28 ²⁸ 28	24 ⁴⁹ 49	18 ³⁶ 36	12 ¹⁵ 15	29 ²⁹ 29	15 ⁴⁸ 48	1 ¹⁵ 15	2 ⁵⁴ 54	9 ¹⁹ 19	28 ⁵⁴ 54	29 ⁴⁰ 40	11 ¹¹ 11	n.a.
S 6	9 5 3	18 ⁴⁷ 02	11 ³ 3	24 ¹⁸ 18	19 ⁵⁰ 50	12 ⁴³ 43	29 ²² 22	15 ⁵³ 53	1 ¹³ 13	2 ⁵² 52	9 ²⁰ 20	28 ⁴⁶ 46	29 ³⁷ 37	11 ¹⁷ 17	n.a.
S 7	9 8 59	19 ⁴⁴ 55	24 ² 2	23 ⁴⁴ 44	21 ⁴ 4	13 ¹¹ 11	29 ¹⁵ 15	15 ⁵⁸ 58	1 ¹² 12	2 ⁵¹ 51	9 ²² 22	28 ³⁶ 36	29 ³⁴ 34	11 ²⁴ 24	n.a.
M 8	9 12 56	20 ⁴² 47	7 ²⁰ 20	23 ⁸ 8	22 ¹⁸ 18	13 ³⁹ 39	29 ⁸ 8	16 ² 2	1 ¹⁰ 10	2 ⁴⁹ 49	9 ²³ 23	28 ²⁴ 24	29 ³⁰ 30	11 ³¹ 31	n.a.
T 9	9 16 52	21 ⁴⁰ 37	20 ⁵⁶ 56	22 ³¹ 31	23 ³² 32	14 ⁸ 8	29 ² 2	16 ⁷ 7	1 ⁹ 9	2 ⁴⁸ 48	9 ²⁴ 24	28 ¹⁴ 14	29 ²⁷ 27	11 ³⁷ 37	n.a.
W10	9 20 49	22 ³⁸ 26	4 ⁴⁹ 49	21 ⁵² 52	24 ⁴⁵ 45	14 ³⁶ 36	28 ⁵⁵ 55	16 ¹¹ 11	1 ⁷ 7	2 ⁴⁶ 46	9 ²⁶ 26	28 ⁴ 4	29 ²⁴ 24	11 ⁴⁴ 44	n.a.
T 11	9 24 45	23 ³⁶ 12	18 ⁵⁴ 54	21 ¹⁴ 14	25 ⁵⁹ 59	15 ⁵ 5	28 ⁴⁹ 49	16 ¹⁵ 15	1 ⁵ 5	2 ⁴⁴ 44	9 ²⁷ 27	27 ⁵⁶ 56	29 ²¹ 21	11 ⁵⁰ 50	n.a.
F 12	9 28 42	24 ³³ 57	3 ⁶ 6	20 ³⁶ 36	27 ¹³ 13	15 ³⁴ 34	28 ⁴² 42	16 ²⁰ 20	1 ³ 3	2 ⁴³ 43	9 ²⁸ 28	27 ⁵² 52	29 ¹⁸ 18	11 ⁵⁷ 57	n.a.
S 13	9 32 39	25 ³¹ 40	17 ²¹ 21	20 ⁰ 0	28 ²⁷ 27	16 ³ 3	28 ³⁶ 36	16 ²⁴ 24	1 ¹ 1	2 ⁴¹ 41	9 ²⁹ 29	27 ⁴⁹ 49	29 ¹⁵ 15	12 ⁴ 4	n.a.
S 14	9 36 35	26 ²⁹ 21	1 ³⁶ 36	19 ²⁵ 25	29 ⁴¹ 41	16 ³² 32	28 ³⁰ 30	16 ²⁸ 28	1 ⁰ 0	2 ⁴⁰ 40	9 ³¹ 31	27 ^{D49} D49	29 ¹¹ 11	12 ¹⁰ 10	n.a.
M15	9 40 32	27 ²⁷ 01	15 ⁴⁹ 49	18 ⁵³ 53	0 ⁵⁴ 54	17 ¹ 1	28 ²⁴ 24	16 ³² 32	0 ⁵⁸ 58	2 ³⁸ 38	9 ³² 32	27 ⁵⁰ 50	29 ⁸ 8	12 ¹⁷ 17	n.a.
T 16	9 44 28	28 ²⁴ 38	29 ⁵⁷ 57	18 ²⁴ 24	2 ⁸ 8	17 ³¹ 31	28 ¹⁸ 18	16 ³⁶ 36	0 ⁵⁶ 56	2 ³⁶ 36	9 ³³ 33	27 ^{R50} R50	29 ⁵ 5	12 ²⁴ 24	n.a.
W17	9 48 25	29 ²² 14	14 ¹¹ 11	17 ⁵⁷ 57	3 ²² 22	18 ¹ 1	28 ¹² 12	16 ³⁹ 39	0 ⁵⁴ 54	2 ³⁵ 35	9 ³⁵ 35	27 ⁴⁹ 49	29 ² 2	12 ³⁰ 30	n.a.
T 18	9 52 21	0 ¹⁹ 48	27 ⁵⁶ 56	17 ³⁵ 35	4 ³⁶ 36	18 ³⁰ 30	28 ⁷ 7	16 ⁴³ 43	0 ⁵² 52	2 ³³ 33	9 ³⁶ 36	27 ⁴⁶ 46	28 ⁵⁹ 59	12 ³⁷ 37	n.a.
F 19	9 56 18	1 ¹⁷ 20	11 ⁵⁴ 54	17 ¹⁶ 16	5 ⁴⁹ 49	19 ¹ 1	28 ¹ 1	16 ⁴⁷ 47	0 ⁵⁰ 50	2 ³¹ 31	9 ³⁷ 37	27 ⁴¹ 41	28 ⁵⁵ 55	12 ⁴⁴ 44	n.a.
S 20	10 0 14	2 ¹⁴ 51	25 ²⁴ 24	17 ² 2	7 ³ 3	19 ³¹ 31	27 ⁵⁶ 56	16 ⁵⁰ 50	0 ⁴⁸ 48	2 ³⁰ 30	9 ³⁹ 39	27 ³⁴ 34	28 ⁵² 52	12 ⁵⁰ 50	n.a.
S 21	10 4 11	3 ¹² 20	8 ⁵² 52	16 ⁵² 52	8 ¹⁷ 17	20 ¹ 1	27 ⁵¹ 51	16 ⁵⁴ 54	0 ⁴⁶ 46	2 ²⁸ 28	9 ⁴⁰ 40	27 ²⁵ 25	28 ⁴⁹ 49	12 ⁵⁷ 57	n.a.
M22	10 8 8	4 ⁹ 47	22 ⁶ 6	16 ⁴⁷ 47	9 ³⁰ 30	20 ³² 32	27 ⁴⁶ 46	16 ⁵⁷ 57	0 ⁴⁴ 44	2 ²⁷ 27	9 ⁴² 42	27 ¹⁶ 16	28 ⁴⁶ 46	13 ⁴ 4	n.a.
T 23	10 12 4	5 ⁷ 13	5 ¹⁷ 6	16 ^{D46} D46	10 ⁴⁴ 44	21 ² 2	27 ⁴¹ 41	17 ¹ 1	0 ⁴² 42	2 ²⁵ 25	9 ⁴³ 43	27 ⁷ 7	28 ⁴³ 43	13 ¹⁰ 10	n.a.
W24	10 16 1	6 ⁴ 37	17 ⁵⁰ 50	16 ⁵⁰ 50	11 ⁵⁸ 58	21 ³³ 33	27 ³⁶ 36	17 ⁴ 4	0 ³⁹ 39	2 ²³ 23	9 ⁴⁴ 44	27 ⁰ 0	28 ⁴⁰ 40	13 ¹⁷ 17	n.a.
T 25	10 19 57	7 ² 01	0 ¹⁸ 18	16 ⁵⁸ 58	13 ¹¹ 11	22 ⁴ 4	27 ³² 32	17 ⁷ 7	0 ³⁷ 37	2 ²² 22	9 ⁴⁶ 46	26 ⁵⁵ 55	28 ³⁶ 36	13 ²⁴ 24	n.a.
F 26	10 23 54	7 ⁵⁹ 23	12 ³² 32	17 ¹¹ 11	14 ²⁵ 25	22 ³⁵ 35	27 ²⁷ 27	17 ¹⁰ 10	0 ³⁵ 35	2 ²⁰ 20	9 ⁴⁷ 47	26 ⁵¹ 51	28 ³³ 33	13 ³⁰ 30	n.a.
S 27	10 27 50	8 ⁵⁶ 44	24 ³⁵ 35	17 ²⁸ 28	15 ³⁹ 39	23 ⁶ 6	27 ²³ 23	17 ¹³ 13	0 ³³ 33	2 ¹⁹ 19	9 ⁴⁸ 48	26 ^{D50} D50	28 ³⁰ 30	13 ³⁷ 37	n.a.
S 28	10 31 47	9 ⁵⁴ 04	6 ¹¹ 28	17 ⁵⁰ 50	16 ⁵² 52	23 ³⁷ 37	27 ¹⁹ 19	17 ¹⁶ 16	0 ³¹ 31	2 ¹⁷ 17	9 ⁵⁰ 50	26 ⁵¹ 51	28 ²⁷ 27	13 ⁴⁴ 44	n.a.
M29	10 35 43	10 ⁵¹ 23	18 ¹⁷ 17	18 ¹⁶ 16	18 ⁶ 6	24 ⁹ 9	27 ¹⁵ 15	17 ¹⁸ 18	0 ²⁸ 28	2 ¹⁵ 15	9 ⁵¹ 51	26 ⁵² 52	28 ²⁴ 24	13 ⁵⁰ 50	n.a.
T 30	10 39 40	11 ⁴⁸ 41	0 ⁷ 7	18 ⁴⁷ 47	19 ¹⁹ 19	24 ⁴⁰ 40	27 ¹¹ 11	17 ²¹ 21	0 ²⁶ 26	2 ¹⁴ 14	9 ⁵² 52	26 ⁵³ 53	28 ²¹ 21	13 ⁵⁷ 57	n.a.
W31	10 43 37	12 ⁴⁵ 58	12 ⁷ 1	19 ²¹ 21	20 ³³ 33	25 ¹² 12	27 ⁸ 8	17 ²⁴ 24	0 ²⁴ 24	2 ¹² 12	9 ⁵⁴ 54	26 ^{R54} R54	28 ¹⁷ 17	14 ¹¹ 11	n.a.

Delta T = 24h32m38s Julian Calendar 1 March 3310 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3310 BCE
 The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

APRIL 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	10 47 33	13 ⁴³ 15	24 ⁷ 6	20 ⁰ 0	21 ⁴⁷ 47	25 ⁴⁴ 44	27 ^{R 4} R 4	17 ²⁶ 26	0 ^{R22} R22	2 ^{R11} R11	9 ⁵⁵ 55	26 ^{R53} R53	28 ¹⁴ 14	14 ¹¹ 11	n.a.
F 2	10 51 30	14 ⁴⁰ 31	6 ³ 27	20 ⁴² 42	23 ⁰ 0	26 ¹⁶ 16	27 ¹ 1	17 ²⁹ 29	0 ¹⁹ 19	2 ¹¹ 11	9 ⁵⁷ 57	26 ⁵¹ 51	28 ¹¹ 11	14 ¹⁷ 17	n.a.
S 3	10 55 26	15 ³⁷ 46	19 ⁶ 6	21 ²⁸ 28	24 ¹⁴ 14	26 ⁴⁸ 48	26 ⁵⁸ 58	17 ³¹ 31	0 ¹⁷ 17	2 ⁷ 7	9 ⁵⁸ 58	26 ⁴⁷ 47	28 ⁸ 8	14 ²³ 23	n.a.
S 4	10 59 23	16 ³⁵ 00	2 ⁸ 8	22 ¹⁸ 18	25 ²⁸ 28	27 ²⁰ 20	26 ⁵⁵ 55	17 ³³ 33	0 ¹⁵ 15	2 ⁶ 6	9 ⁵⁹ 59	26 ⁴² 42	28 ⁵ 5	14 ³⁰ 30	n.a.
M 5	11 3 19	17 ³² 14	15 ³⁵ 35	23 ¹¹ 11	26 ⁴¹ 41	27 ⁵³ 53	26 ⁵² 52	17 ³⁵ 35	0 ¹² 12	2 ⁴ 4	10 ¹ 1	26 ³⁶ 36	28 ¹ 1	14 ³⁷ 37	n.a.
T 6	11 7 16	18 ²⁹ 26	29 ²⁴ 24	24 ⁸ 8	27 ⁵⁵ 55	28 ²⁵ 25	26 ⁵⁰ 50	17 ³⁷ 37	0 ¹⁰ 10	2 ³ 3	10 ² 2	26 ³⁰ 30	27 ⁵⁸ 58	14 ⁴³ 43	n.a.
W 7	11 11 12	19 ²⁶ 38	13 ³⁵ 35	25 ⁸ 8	29 ⁸ 8	28 ⁵⁸ 58	26 ⁴⁷ 47	17 ³⁹ 39	0 ⁷ 7	2 ¹ 1	10 ³ 3	26 ²⁴ 24	27 ⁵⁵ 55	14 ⁵⁰ 50	n.a.
T 8	11 15 9	20 ²³ 49	28 ¹ 1	26 ¹¹ 11	0 ²² 22	29 ³⁰ 30	26 ⁴⁵ 45	17 ⁴¹ 41	0 ⁵ 5	2 ⁰ 0	10 ⁵ 5	26 ²⁰ 20	27 ⁵² 52	14 ⁵⁷ 57	n.a.
F 9	11 19 5	21 ²⁰ 59	12 ³⁸ 38	27 ¹⁸ 18	1 ³⁵ 35	0 ³ 3	26 ⁴³ 43	17 ⁴³ 43	0 ³ 3	1 ⁵⁸ 58	10 ⁶ 6	26 ¹⁸ 18	27 ⁴⁹ 49	15 ³ 3	n.a.
S 10	11 23 2	22 ¹⁸ 08	27 ¹⁸ 18	28 ²⁸ 28	2 ⁴⁹ 49	0 ³⁶ 36	26 ⁴¹ 41	17 ⁴⁴ 44	0 ⁰ 0	1 ⁵⁷ 57	10 ⁷ 7	26 ^{D18} D18	27 ⁴⁶ 46	15 ¹⁰ 10	n.a.
S 11	11 26 59	23 ¹⁵ 17	11 ⁵⁵ 55	29 ⁴¹ 41	4 ³ 3	1 ⁹ 9	26 ³⁹ 39	17 ⁴⁶ 46	29 ⁵⁸ 58	1 ⁵⁵ 55	10 ⁹ 9	26 ¹⁸ 18	27 ⁴² 42	15 ¹⁷ 17	n.a.
M12	11 30 55	24 ¹² 24	26 ²⁵ 25	0 ⁵⁷ 57	5 ¹⁶ 16	1 ⁴² 42	26 ³⁸ 38	17 ⁴⁷ 47	29 ⁵⁵ 55	1 ⁵⁴ 54	10 ¹⁰ 10	26 ²⁰ 20	27 ³⁹ 39	15 ²³ 23	n.a.
T 13	11 34 52	25 ⁹ 31	10 ⁴³ 43	2 ¹⁵ 15	6 ³⁰ 30	2 ¹⁶ 16	26 ³⁶ 36	17 ⁴⁹ 49	29 ⁵³ 53	1 ⁵² 52	10 ¹¹ 11	26 ²¹ 21	27 ³⁶ 36	15 ³⁰ 30	n.a.
W14	11 38 48	26 ⁶ 36	24 ⁴⁸ 48	3 ³⁷ 37	7 ⁴³ 43	2 ⁴⁹ 49	26 ³⁵ 35	17 ⁵⁰ 50	29 ⁵⁰ 50	1 ⁵¹ 51	10 ¹³ 13	26 ^{R21} R21	27 ³³ 33	15 ³⁷ 37	n.a.
T 15	11 42 45	27 ³ 41	8 ³⁹ 39	5 ² 2	8 ⁵⁷ 57	3 ²² 22	26 ³⁴ 34	17 ⁵¹ 51	29 ⁴⁸ 48	1 ⁴⁹ 49	10 ¹⁴ 14	26 ²¹ 21	27 ³⁰ 30	15 ⁴³ 43	n.a.
F 16	11 46 41	28 ⁰ 45	22 ¹⁴ 14	6 ³⁰ 30	10 ¹⁰ 10	3 ⁵⁶ 56	26 ³³ 33	17 ⁵² 52	29 ⁴⁵ 45	1 ⁴⁸ 48	10 ¹⁵ 15	26 ¹⁹ 19	27 ²⁶ 26	15 ⁵⁰ 50	n.a.
S 17	11 50 38	28 ⁵⁷ 47	5 ¹³ 35	8 ⁰ 0	11 ²⁴ 24	4 ³⁰ 30	26 ³³ 33	17 ⁵³ 53	29 ⁴³ 43	1 ⁴⁶ 46	10 ¹⁷ 17	26 ¹⁶ 16	27 ²³ 23	15	

SWISS EPHEMERIS for the year 3310 BCE

MAY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 45 50	12°15'46	27°38'18	3°45'45	28°47'32	12°11'32	26°54'43	17°15'55	29°15'09	1°15'29	10°15'34	26°15'04	26°15'39	17°15'30	n.a.		
S 2	12 49 46	13°12'46	10°15'19	5°51'29	29°45'13	13°07'26	26°45'17	17°15'55	29°15'09	1°15'29	10°15'34	26°15'04	26°15'39	17°15'30	n.a.		
M 3	12 53 43	14°09'47	23°44'06	7°59'08	30°58'13	14°42'26	26°47'17	17°54'29	29°02'12	1°25'26	10°38'26	26°02'26	26°32'17	17°43'17	n.a.		
T 4	12 57 39	15°06'47	7°36'36	10°08'21	31°12'14	15°17'26	26°50'17	17°53'29	29°02'12	1°25'26	10°38'26	26°02'26	26°32'17	17°43'17	n.a.		
W 5	13 1 36	16°03'48	21°53'12	12°18'32	32°25'14	15°53'26	26°52'17	17°52'29	29°00'12	1°24'26	10°39'25	25°59'26	26°26'17	17°56'17	n.a.		
T 6	13 5 32	17°00'49	6°31'31	14°28'43	33°39'15	16°28'26	26°55'17	17°51'28	28°57'12	1°23'26	10°40'25	25°59'26	26°23'18	18°03'18	n.a.		
F 7	13 9 29	17°57'50	21°24'16	16°38'52	34°52'16	16°40'26	26°58'17	17°50'28	28°55'12	1°22'26	10°41'25	25°58'26	26°20'18	18°10'18	n.a.		
S 8	13 13 25	18°54'51	6°24'38	18°48'7	35°58'16	16°39'27	27°01'17	17°49'28	28°53'12	1°21'26	10°42'25	25°58'26	26°17'18	18°16'18	n.a.		
S 9	13 17 22	19°51'53	21°23'20	20°58'8	36°19'17	17°15'27	27°05'17	17°48'28	28°50'12	1°20'26	10°43'25	25°59'26	26°13'18	18°23'18	n.a.		
M10	13 21 19	20°48'55	6°14'31	23°07'9	37°32'17	17°51'27	27°08'17	17°47'28	28°48'19	1°19'26	10°44'25	25°59'26	26°10'18	18°30'18	n.a.		
T 11	13 25 15	21°45'57	20°49'25	25°15'10	38°45'18	18°27'27	27°12'17	17°45'28	28°46'19	1°19'26	10°45'26	26°00'26	26°07'18	18°36'18	n.a.		
W12	13 29 12	22°42'59	5°58'5	27°22'11	39°59'19	19°03'27	27°15'17	17°44'28	28°44'19	1°18'26	10°46'26	26°00'26	26°04'18	18°43'18	n.a.		
T 13	13 33 8	23°40'01	18°59'29	29°28'13	41°12'20	19°39'27	27°19'17	17°42'28	28°42'19	1°17'26	10°47'26	26°00'26	26°01'18	18°50'18	n.a.		
F 14	13 37 5	24°37'03	2°31'28	18°33'14	42°25'20	20°15'27	27°23'17	17°40'28	28°40'19	1°16'26	10°48'26	26°00'26	25°57'18	18°56'18	n.a.		
S 15	13 41 1	25°34'05	15°42'3	3°36'15	43°38'20	20°52'27	27°28'17	17°38'28	28°37'19	1°15'26	10°49'26	26°00'26	25°54'19	19°03'18	n.a.		
S 16	13 44 58	26°31'07	28°34'5	5°38'16	44°52'21	21°28'27	27°32'17	17°36'28	28°35'19	1°15'26	10°50'26	26°00'26	25°51'19	19°10'18	n.a.		
M17	13 48 54	27°28'10	11°10'7	7°38'18	46°05'22	22°04'27	27°37'17	17°34'28	28°33'19	1°14'26	10°51'26	26°00'26	25°48'19	19°16'18	n.a.		
T 18	13 52 51	28°25'12	23°33'9	9°36'19	47°18'22	22°41'27	27°41'17	17°32'28	28°31'19	1°13'26	10°52'26	26°00'26	25°45'19	19°23'18	n.a.		
W19	13 56 48	29°22'16	5°44'11	11°33'20	48°31'23	23°17'27	27°46'17	17°30'28	28°29'19	1°12'26	10°53'26	26°00'26	25°42'19	19°30'18	n.a.		
T 20	14 0 44	30°19'20	17°46'13	13°28'21	49°45'23	23°54'27	27°51'17	17°28'28	28°27'19	1°12'26	10°54'26	26°00'26	25°38'19	19°36'18	n.a.		
F 21	14 4 41	1°16'24	29°41'15	15°21'22	50°58'24	24°31'27	27°57'17	17°25'28	28°25'19	1°11'26	10°55'26	26°00'26	25°35'19	19°43'18	n.a.		
S 22	14 8 37	2°13'29	11°13'2	17°12'24	52°11'25	25°08'28	27°58'17	17°23'28	28°24'19	1°11'26	10°56'26	26°00'26	25°32'19	19°50'18	n.a.		
S 23	14 12 34	3°10'35	23°21'19	19°02'25	53°24'25	25°44'28	28°07'17	17°20'28	28°22'19	1°10'26	10°57'26	26°00'26	25°29'19	19°56'18	n.a.		
M24	14 16 30	4°07'42	5°29'20	20°49'26	54°37'26	26°21'28	28°13'17	17°18'28	28°20'19	1°09'26	10°58'26	25°59'26	25°26'20	20°03'18	n.a.		
T 25	14 20 27	5°04'50	17°01'22	22°35'27	55°50'27	26°58'28	28°19'17	17°15'28	28°18'19	1°09'26	10°59'26	25°58'26	25°23'20	20°09'18	n.a.		
W26	14 24 23	6°01'58	28°58'24	24°19'29	57°03'28	27°36'28	28°25'17	17°12'28	28°16'19	1°08'26	11°00'26	25°57'26	25°19'20	20°16'18	n.a.		
T 27	14 28 20	6°59'08	11°35'26	26°01'27	58°16'28	28°13'28	28°31'17	17°09'28	28°14'19	1°08'26	11°01'26	25°55'26	25°16'20	20°23'18	n.a.		
F 28	14 32 17	7°56'19	23°24'27	27°42'13	59°29'29	28°50'28	28°37'17	17°06'28	28°13'19	1°07'26	11°02'26	25°54'26	25°13'20	20°29'18	n.a.		
S 29	14 36 13	8°53'31	6°24'29	29°20'24	60°42'30	29°27'28	28°43'17	17°03'28	28°11'19	1°07'26	11°03'26	25°53'26	25°10'20	20°36'18	n.a.		
S 30	14 40 10	9°50'44	18°56'0	31°57'25	61°55'31	30°04'28	28°50'17	17°00'28	28°09'19	1°07'26	11°04'26	25°52'26	25°07'20	20°43'18	n.a.		
M31	14 44 6	10°47'59	2°16'2	33°32'26	63°08'32	30°41'28	28°57'16	16°57'28	28°08'19	1°07'26	11°05'26	25°51'26	25°04'20	20°49'18	n.a.		

Delta T = 24h32m32s Julian Calendar 1 May 3310 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3310 BCE
 The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

JUNE 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 48 3	11°34'51	16°18'1	4°11'5	6°11'22	1°58'20	29°03'16	16°15'54	28°15'06	1°15'29	11°15'5	25°56'25	25°00'20	20°15'56	n.a.		
W 2	14 51 59	12°42'32	0°12'12	5°37'7	6°36'29	1°58'20	29°10'16	16°15'54	28°15'06	1°15'29	11°15'5	25°57'24	24°57'21	21°03'18	n.a.		
T 3	14 55 56	13°39'50	14°48'7	7°06'8	6°49'23	2°35'29	29°17'16	16°47'28	28°03'19	1°06'26	11°06'25	25°58'24	24°54'21	21°09'18	n.a.		
F 4	14 59 52	14°37'10	29°44'8	8°34'10	6°34'23	3°13'29	29°24'16	16°44'28	28°02'19	1°06'26	11°07'25	25°58'24	24°51'21	21°16'18	n.a.		
S 5	15 3 49	15°34'30	14°53'10	10°00'11	6°15'35	3°51'29	29°32'16	16°40'28	28°01'19	1°05'26	11°07'25	25°57'24	24°48'21	21°23'18	n.a.		
S 6	15 7 46	16°31'53	0°11'5	11°24'12	6°28'42	4°29'29	29°39'16	16°36'27	27°59'19	1°05'26	11°08'25	25°56'24	24°44'21	21°29'18	n.a.		
M 7	15 11 42	17°29'16	15°11'12	12°46'13	6°13'49	5°07'29	29°47'16	16°33'27	27°58'19	1°05'26	11°09'25	25°55'24	24°41'21	21°36'18	n.a.		
T 8	15 15 39	18°26'40	0°52'14	14°06'14	6°54'55	5°45'29	29°55'16	16°29'27	27°57'19	1°05'26	11°09'25	25°50'24	24°38'21	21°43'18	n.a.		
W 9	15 19 35	19°24'06	14°32'15	15°24'16	6°07'6	6°23'0	29°59'16	16°25'27	27°55'19	1°05'26	11°10'25	25°48'24	24°35'21	21°49'18	n.a.		
T 10	15 23 32	20°21'32	28°35'16	16°40'17	6°02'7	7°02'0	30°07'16	16°21'27	27°54'19	1°05'26	11°11'25	25°45'24	24°32'21	21°56'18	n.a.		
F 11	15 27 28	21°19'00	12°11'17	17°54'18	6°33'7	7°40'0	30°15'16	16°17'27	27°53'19	1°05'26	11°11'25	25°44'24	24°29'22	22°03'18	n.a.		
S 12	15 31 25	22°16'28	25°21'19	19°06'18	6°46'8	8°18'0	30°23'16	16°13'27	27°52'19	1°05'26	11°12'25	25°44'24	24°25'22	22°09'18	n.a.		
S 13	15 35 21	23°13'58	8°11'9	20°15'20	6°59'8	8°57'0	30°31'16	16°09'27	27°51'19	1°05'26	11°12'25	25°44'24	24°22'22	22°16'18	n.a.		
M14	15 39 18	24°11'29	20°36'21	21°22'22	7°03'9	9°35'0	30°39'16	16°05'27	27°50'19	1°05'26	11°13'25	25°46'24	24°19'22	22°23'18	n.a.		
T 15	15 43 15	25°09'00	22°49'22	23°25'10	7°14'0	10°14'0	30°47'16	16°01'27	27°49'19	1°06'26	11°13'25	25°48'24	24°16'22	22°29'18	n.a.		
W16	15 47 11	26°06'34	14°50'23	23°29'24	7°23'0	10°53'0	30°55'16	15°57'27	27°48'19	1°06'26	11°14'25	25°49'24	24°13'22	22°36'18	n.a.		
T 17	15 51 8	27°04'08	26°44'24	24°28'25	7°32'0	11°32'0	31°03'16	15°53'27	27°47'19	1°06'26	11°14'25	25°49'24	24°9'22	22°43'18	n.a.		
F 18	15 55 4	28°01'44	8°11'33	25°24'27	7°41'0	12°10'0	31°11'16	15°49'27	27°46'19	1°06'26	11°15'25	25°49'24	24°6'22	22°49'18	n.a.		
S 19	15 59 1	28°59'21	20°22'26	18°18'28	7°50'0	12°49'0	31°19'16	15°44'27	27°46'19	1°07'26	11°15'25	25°46'24	24°3'22	22°56'18	n.a.		
S 20	16 2 57	29°57'00	27°11'27	19°08'29	8°09'13	13°28'0	31°27'16	15°40'27	27°45'19	1°07'26	11°15'25	25°42'24	24°0'23	23°03'18	n.a.		
M21	16 6 54	30°54'41	14°0'27	19°56'30	8°18'14	14°07'0	31°35'16	15°36'27	27°44'19	1°07'26	11°16'25	25°37'24	23°57'23	23°09'18	n.a.		
T 22	16 10 50	1°52'23	2°6'1	20°39'15	8°27'14	14°47'0	31°43'16	15°31'27	27°44'19	1°08'26	11°16'25	25°31'24	23°54'23	23°16'18	n.a.		
W23	16 14 47	2°50'07	8°35'29	19°19'3	8°36'15	15°26'2	31°51'16	15°27'27	27°43'19	1°08'26	11°17'25	25°24'24	23°50'23	23°23'18	n.a.		
T 24	16 18 44	3°47'53	20°18'29	19°56'4	8°45'16	16°05'2	32°00'16	15°22'27	27°42'19	1°08'26	11°17'25	25°18'24	23°47'23	23°29'18	n.a.		
F 25	16 22 40	4°45'41	22°42'0	20°28'5	8°54'16	16°44'2	32°08'16	15°18'27	27°42'19	1°09'26	11°17'25	25°12'24	23°44'23	23°36'18	n.a.		
S 26	16 26 37	5°43'30	15°20'0	20°55'6	9°03'16	17°24'2	32°16'16	15°13'27	27°42'19	1°09'26	11°17'25	25°09'24	23°41'23	23°43'18	n.a.		
S 27	16 30 33	6°41'22	28°14'1	19°19'7	9°12'18	18°03'2	32°24'16	15°9'27	27°41'19	1°10'26	11°18'25	25°07'24	23°38'23	23°49'18	n.a.		
M28	16 34 30	7°39'16	11°18'28	19°37'9	9°21'18	18°43'2	32°32'16	15°4'27	27°41'19	1°11'26	11°18'25	25°07'24	23°34'23	23°56'18	n.a.		
T 29	16 38 26	8°37'12	25°04'1</														

SWISS EPHEMERIS for the year 3310 BCE

JULY 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	16 46 19	10II33'09	23V28	2°R 2	12S48	20S42	3S23	14°R50	27°R40	1M13	11K18	25°R 9	23S25	24M16	n.a.
F 2	16 50 16	11°31'12	8R13	1S58	14° 0	21°22	3°33	14S46	27M40	1°13	11°19	25S 9	23°22	24°23	n.a.
S 3	16 54 13	12°29'16	23°14	1°49	15°13	22° 2	3°44	14°41	27°40	1°14	11°19	25° 6	23°19	24°29	n.a.
S 4	16 58 9	13°27'22	8II25	1°34	16°25	22°42	3°54	14°37	27°D40	1°15	11°19	25° 1	23°15	24°36	n.a.
M 5	17 2 6	14°25'31	23°34	1°13	17°38	23°22	4° 5	14°32	27°40	1°16	11°19	24°55	23°12	24°43	n.a.
T 6	17 6 2	15°23'41	8S32	0°46	18°50	24° 2	4°15	14°27	27°40	1°16	11°19	24°47	23° 9	24°49	n.a.
W 7	17 9 59	16°21'53	23°10	0°13	20° 3	24°42	4°26	14°23	27°40	1°17	11°19	24°39	23° 6	24°56	n.a.
T 8	17 13 55	17°20'07	7L21	29II34	21°15	25°22	4°37	14°18	27°40	1°18	11°19	24°33	23° 3	25° 3	n.a.
F 9	17 17 52	18°18'22	21° 4	28°50	22°27	26° 3	4°48	14°13	27°41	1°19	11°R19	24°27	23° 0	25° 9	n.a.
S 10	17 21 48	19°16'40	4M18	28° 1	23°39	26°43	4°59	14° 9	27°41	1°20	11°19	24°24	22°56	25°16	n.a.
S 11	17 25 45	20°14'59	17° 7	27° 8	24°52	27°24	5°10	14° 4	27°41	1°21	11°19	24°D23	22°53	25°23	n.a.
M12	17 29 42	21°13'19	29°33	26°11	26° 4	28° 4	5°21	14° 0	27°42	1°22	11°19	24°23	22°50	25°29	n.a.
T 13	17 33 38	22°11'42	11S42	25°13	27°16	28°45	5°32	13°55	27°42	1°23	11°19	24°24	22°47	25°36	n.a.
W14	17 37 35	23°10'06	23°39	24°13	28°28	29°25	5°43	13°50	27°43	1°24	11°19	24°R25	22°44	25°43	n.a.
T 15	17 41 31	24° 8'32	5M29	23°14	29°40	0S 6	5°55	13°46	27°43	1°25	11°19	24°24	22°40	25°49	n.a.
F 16	17 45 28	25° 7'01	17°17	22°16	0S52	0°47	6° 6	13°41	27°44	1°26	11°18	24°21	22°37	25°56	n.a.
S 17	17 49 24	26° 5'31	29° 6	21°22	2° 4	1°28	6°18	13°37	27°44	1°28	11°18	24°16	22°34	26° 3	n.a.
S 18	17 53 21	27° 4'03	10S59	20°31	3°16	2° 9	6°29	13°33	27°45	1°29	11°18	24° 8	22°31	26° 9	n.a.
M19	17 57 17	28° 2'38	22°58	19°47	4°28	2°50	6°41	13°28	27°46	1°30	11°18	23°58	22°28	26°16	n.a.
T 20	18 1 14	29° 1'14	5S 6	19° 9	5°40	3°31	6°53	13°24	27°47	1°31	11°18	23°47	22°25	26°23	n.a.
W21	18 5 11	29°59'53	17°22	18°38	6°52	4°12	7° 4	13°19	27°47	1°32	11°17	23°35	22°21	26°29	n.a.
T 22	18 9 7	0S58'34	29°48	18°16	8° 4	4°53	7°16	13°15	27°48	1°34	11°17	23°23	22°18	26°36	n.a.
F 23	18 13 4	1°57'17	12S24	18° 3	9°16	5°34	7°28	13°11	27°49	1°35	11°17	23°13	22°15	26°43	n.a.
S 24	18 17 0	2°56'03	25°12	18°D 0	10°27	6°16	7°40	13° 7	27°50	1°36	11°17	23° 5	22°12	26°49	n.a.
S 25	18 20 57	3°54'51	8K12	18° 5	11°39	6°57	7°52	13° 2	27°51	1°38	11°16	23° 0	22° 9	26°56	n.a.
M26	18 24 53	4°53'41	21°27	18°21	12°51	7°39	8° 4	12°58	27°53	1°39	11°16	22°57	22° 6	27° 3	n.a.
T 27	18 28 50	5°52'34	4V59	18°46	14° 2	8°20	8°16	12°54	27°54	1°41	11°15	22°D56	22° 2	27° 9	n.a.
W28	18 32 46	6°51'30	18°48	19°20	15°14	9° 2	8°28	12°50	27°55	1°42	11°15	22°R57	21°59	27°16	n.a.
T 29	18 36 43	7°50'28	2S57	20° 3	16°25	9°44	8°40	12°46	27°56	1°44	11°15	22°56	21°56	27°23	n.a.
F 30	18 40 40	8°49'28	17°24	20°55	17°37	10°25	8°53	12°42	27°57	1°45	11°14	22°55	21°53	27°29	n.a.
S 31	18 44 36	9S48'32	2II 7	21II54	18S48	11S 7	9S 5	12S38	27M59	1M47	11K14	22S50	21S50	27M36	n.a.

Delta T = 24h32m26s Julian Calendar 1 July 3310 BCE == Greg. Calendar 4 June 3310 BCE
 The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	18 48 33	10S47'37	17II 0	23II 0	19S59	11S49	9S17	12°R35	28M 0	1M48	11°R13	22°R43	21S46	27M43	n.a.
M 2	18 52 29	11°46'46	1S56	24°13	21°11	12°31	9°30	12S31	28° 2	1°50	11K13	22S33	21°43	27°49	n.a.
T 3	18 56 26	12°45'56	16°45	25°31	22°22	13°13	9°42	12°27	28° 3	1°51	11°12	22°22	21°40	27°56	n.a.
W 4	19 0 22	13°45'09	1S19	26°55	23°33	13°55	9°55	12°24	28° 5	1°53	11°12	22°10	21°37	28° 3	n.a.
T 5	19 4 19	14°44'24	15°31	28°23	24°44	14°37	10° 7	12°20	28° 6	1°55	11°11	22° 0	21°34	28°10	n.a.
F 6	19 8 15	15°43'41	29°16	29°55	25°55	15°20	10°20	12°17	28° 8	1°56	11°11	21°51	21°31	28°16	n.a.
S 7	19 12 12	16°43'00	12M34	1S31	27° 6	16° 2	10°33	12°13	28°10	1°58	11°10	21°45	21°27	28°23	n.a.
S 8	19 16 9	17°42'21	25°25	3° 9	28°17	16°44	10°45	12°10	28°11	2° 0	11° 9	21°41	21°24	28°30	n.a.
M 9	19 20 5	18°41'44	7S53	4°49	29°28	17°27	10°58	12° 7	28°13	2° 2	11° 9	21°40	21°21	28°36	n.a.
T 10	19 24 2	19°41'09	20° 3	6°31	0M39	18° 9	11°11	12° 3	28°15	2° 3	11° 8	21°40	21°18	28°43	n.a.
W11	19 27 58	20°40'36	2M 1	8°15	1°50	18°52	11°24	12° 0	28°17	2° 5	11° 8	21°40	21°15	28°50	n.a.
T 12	19 31 55	21°40'05	13°51	9°59	3° 0	19°34	11°36	11°57	28°19	2° 7	11° 7	21°38	21°12	28°56	n.a.
F 13	19 35 51	22°39'36	25°39	11°45	4°11	20°17	11°49	11°54	28°21	2° 9	11° 6	21°35	21° 8	29° 3	n.a.
S 14	19 39 48	23°39'09	7S30	13°30	5°22	21° 0	12° 2	11°52	28°23	2°11	11° 5	21°29	21° 5	29°10	n.a.
S 15	19 43 44	24°38'44	19°28	15°17	6°32	21°42	12°15	11°49	28°25	2°13	11° 5	21°20	21° 2	29°16	n.a.
M16	19 47 41	25°38'22	1S35	17° 3	7°42	22°25	12°28	11°46	28°27	2°14	11° 4	21° 9	20°59	29°23	n.a.
T 17	19 51 38	26°38'01	13°54	18°49	8°53	23° 8	12°41	11°44	28°29	2°16	11° 3	20°56	20°56	29°30	n.a.
W18	19 55 34	27°37'43	26°25	20°35	10° 3	23°51	12°54	11°41	28°31	2°18	11° 2	20°42	20°52	29°36	n.a.
T 19	19 59 31	28°37'26	9S 8	22°21	11°13	24°34	13° 7	11°39	28°34	2°20	11° 2	20°29	20°49	29°43	n.a.
F 20	20 3 27	29°37'12	22° 3	24° 6	12°23	25°17	13°20	11°36	28°36	2°22	11° 1	20°17	20°46	29°50	n.a.
S 21	20 7 24	0S37'01	5K10	25°51	13°33	26° 1	13°33	11°34	28°38	2°24	11° 0	20° 8	20°43	29°56	n.a.
S 22	20 11 20	1°36'51	18°27	27°35	14°43	26°44	13°46	11°32	28°41	2°26	10°59	20° 2	20°40	0S 3	n.a.
M23	20 15 17	2°36'44	1V54	29°19	15°52	27°27	14° 0	11°30	28°43	2°28	10°58	19°58	20°37	0°10	n.a.
T 24	20 19 13	3°36'40	15°32	1S 2	17° 2	28°10	14°13	11°28	28°45	2°30	10°57	19°D57	20°33	0°16	n.a.
W25	20 23 10	4°36'38	29°21	2°45	18°12	28°54	14°26	11°26	28°48	2°32	10°57	19°R57	20°30	0°23	n.a.
T 26	20 27 7	5°36'38	13S22	4°27	19°21	29°37	14°39	11°24	28°50	2°34	10°56	19°57	20°27	0°30	n.a.
F 27	20 31 3	6°36'41	27°34	6° 9	20°30	0M21	14°52	11°23	28°53	2°36	10°55	19°56	20°24	0°36	n.a.
S 28	20 35 0	7°36'47	11II56	7°50	21°40	1° 5	15° 6	11°21	28°56	2°38	10°54	19°52	20°21	0°43	n.a.
S 29	20 38 56	8°36'55	26°24	9°30	22°49	1°48	15°19	11°20	28°58	2°41	10°53	19°45	20°18	0°50	n.a.
M30	20 42 53	9°37'05	10S55	11°10	23°58	2°32	15°32	11°18	29° 1	2°43	10°52	19°36	20°14	0°56	n.a.
T 31	20 46 49	10S37'17	25S21	12S49	25M 7	3M16	15S45	11S17	29M 4	2M45	10K51	19S25	20S11	1S 3	n.a.

Delta T = 24h32m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3310 BCE

SEPTEMBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	20 50 46	11♁37'31	9♁36	14♁28	26♁16	4♁0	15♁59	11°R16	29♁6	2♁47	10°R50	19°R14	20♁8	1♁10	n.a.
T 2	20 54 42	12°37'48	23°35	16°6	27°24	4°44	16°12	11♁15	29°9	2°49	10♁49	19♁4	20°5	1°16	n.a.
F 3	20 58 39	13°38'06	7♁12	17°43	28°33	5°28	16°25	11°14	29°12	2°51	10°48	18°55	20°2	1°23	n.a.
S 4	21 2 36	14°38'27	20°26	19°20	29°41	6°12	16°39	11°13	29°15	2°53	10°47	18°49	19°58	1°30	n.a.
S 5	21 6 32	15°38'49	3♁16	20°57	0♁50	6°56	16°52	11°12	29°18	2°56	10°46	18°45	19°55	1°37	n.a.
M 6	21 10 29	16°39'12	15°45	22°33	1°58	7°40	17°5	11°12	29°21	2°58	10°45	18°D44	19°52	1°43	n.a.
T 7	21 14 25	17°39'38	27°57	24°9	3°6	8°24	17°19	11°11	29°23	3°0	10°44	18°44	19°49	1°50	n.a.
W 8	21 18 22	18°40'05	9♁56	25°44	4°14	9°8	17°32	11°11	29°26	3°2	10°43	18°45	19°46	1°57	n.a.
T 9	21 22 18	19°40'34	21°48	27°18	5°21	9°53	17°45	11°11	29°29	3°4	10°42	18°R45	19°43	2°3	n.a.
F 10	21 26 15	20°41'04	3♁37	28°53	6°29	10°37	17°59	11°10	29°33	3°7	10°41	18°44	19°39	2°10	n.a.
S 11	21 30 11	21°41'37	15°30	0♁26	7°37	11°22	18°12	11°D10	29°36	3°9	10°40	18°41	19°36	2°17	n.a.
S 12	21 34 8	22°42'10	27°30	2°0	8°44	12°6	18°25	11°10	29°39	3°11	10°39	18°36	19°33	2°23	n.a.
M13	21 38 5	23°42'46	9♁42	3°33	9°51	12°51	18°38	11°11	29°42	3°13	10°38	18°28	19°30	2°30	n.a.
T 14	21 42 1	24°43'22	22°9	5°5	10°58	13°35	18°52	11°11	29°45	3°15	10°37	18°19	19°27	2°37	n.a.
W15	21 45 58	25°44'01	4♁53	6°38	12°5	14°20	19°5	11°11	29°48	3°18	10°35	18°9	19°23	2°43	n.a.
T 16	21 49 54	26°44'41	17°53	8°10	13°11	15°5	19°18	11°12	29°51	3°20	10°34	17°59	19°20	2°50	n.a.
F 17	21 53 51	27°45'23	1♁10	9°41	14°17	15°49	19°32	11°12	29°55	3°22	10°33	17°51	19°17	2°57	n.a.
S 18	21 57 47	28°46'06	14°40	11°12	15°24	16°34	19°45	11°13	29°58	3°24	10°32	17°44	19°14	3°3	n.a.
S 19	22 1 44	29°46'51	28°22	12°43	16°29	17°19	19°58	11°14	0♁1	3°27	10°31	17°40	19°11	3°10	n.a.
M20	22 5 40	0♁47'38	12♁14	14°14	17°35	18°4	20°11	11°14	0°4	3°29	10°30	17°D39	19°8	3°17	n.a.
T 21	22 9 37	1°48'26	26°11	15°44	18°41	18°49	20°24	11°15	0°8	3°31	10°29	17°39	19°4	3°23	n.a.
W22	22 13 34	2°49'17	10♁14	17°13	19°46	19°34	20°38	11°17	0°11	3°33	10°28	17°40	19°1	3°30	n.a.
T 23	22 17 30	3°50'09	24°20	18°43	20°51	20°19	20°51	11°18	0°14	3°36	10°27	17°41	18°58	3°37	n.a.
F 24	22 21 27	4°51'03	8♁28	20°12	21°56	21°4	21°4	11°19	0°18	3°38	10°25	17°R41	18°55	3°44	n.a.
S 25	22 25 23	5°51'59	22°36	21°40	23°0	21°49	21°17	11°20	0°21	3°40	10°24	17°40	18°52	3°50	n.a.
S 26	22 29 20	6°52'57	6♁44	23°8	24°5	22°34	21°30	11°22	0°25	3°43	10°23	17°37	18°49	3°57	n.a.
M27	22 33 16	7°53'56	20°47	24°36	25°9	23°20	21°43	11°24	0°28	3°45	10°22	17°32	18°45	4°4	n.a.
T 28	22 37 13	8°54'57	4♁45	26°3	26°12	24°5	21°56	11°25	0°32	3°47	10°21	17°26	18°42	4°10	n.a.
W29	22 41 9	9°55'59	18°32	27°29	27°16	24°51	22°9	11°27	0°35	3°49	10°20	17°19	18°39	4°17	n.a.
T 30	22 45 6	10♁57'03	2♁6	28♁55	28♁19	25♁36	22♁22	11♁29	0♁39	3♁52	10♁19	17♁13	18♁36	4♁24	n.a.

Delta T = 24h32m20s Julian Calendar 1 Sept. 3310 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3310 BCE
 The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 49 3	11♁58'08	15♁24	0♁20	29♁22	26♁21	22♁35	11♁31	0♁42	3♁54	10°R17	17°R 8	18♁33	4♁30	n.a.
S 2	22 52 59	12°59'14	28°24	1°43	0♁25	27°7	22°48	11°33	0°46	3°56	10♁16	17°R 5	18°29	4°37	n.a.
S 3	22 56 56	14°0'21	11♁6	3°6	1°27	27°53	23°1	11°36	0°49	3°58	10°15	17°D 3	18°26	4°44	n.a.
M 4	23 0 52	15°1'29	23°32	4°28	2°29	28°38	23°14	11°38	0°53	4°0	10°14	17°3	18°23	4°50	n.a.
T 5	23 4 49	16°2'38	5♁42	5°48	3°30	29°24	23°27	11°40	0°56	4°3	10°13	17°4	18°20	4°57	n.a.
W 6	23 8 45	17°3'48	17°42	7°7	4°32	0♁10	23°40	11°43	1°0	4°5	10°12	17°6	18°17	5°4	n.a.
T 7	23 12 42	18°4'59	29°34	8°24	5°32	0°55	23°53	11°46	1°3	4°7	10°11	17°8	18°14	5°10	n.a.
F 8	23 16 38	19°6'11	11♁24	9°39	6°33	1°41	24°5	11°48	1°7	4°9	10°9	17°9	18°10	5°17	n.a.
S 9	23 20 35	20°7'23	23°16	10°51	7°33	2°27	24°18	11°51	1°11	4°12	10°8	17°R 9	18°7	5°24	n.a.
S 10	23 24 31	21°8'36	5♁16	12°1	8°32	3°13	24°31	11°54	1°14	4°14	10°7	17°8	18°4	5°30	n.a.
M11	23 28 28	22°9'50	17°29	13°8	9°32	3°59	24°43	11°57	1°18	4°16	10°6	17°6	18°1	5°37	n.a.
T 12	23 32 25	23°11'04	29°57	14°10	10°30	4°45	24°56	12°0	1°22	4°18	10°5	17°3	17°58	5°44	n.a.
W13	23 36 21	24°12'19	12♁46	15°9	11°28	5°31	25°8	12°4	1°25	4°20	10°4	17°0	17°54	5°51	n.a.
T 14	23 40 18	25°13'34	25°55	16°3	12°26	6°17	25°21	12°7	1°29	4°22	10°3	16°56	17°51	5°57	n.a.
F 15	23 44 14	26°14'50	9♁27	16°52	13°23	7°3	25°33	12°11	1°32	4°25	10°2	16°53	17°48	6°4	n.a.
S 16	23 48 11	27°16'07	23°18	17°34	14°20	7°49	25°45	12°14	1°36	4°27	10°1	16°51	17°45	6°11	n.a.
S 17	23 52 7	28°17'24	7♁25	18°9	15°16	8°35	25°58	12°18	1°40	4°29	9°59	16°49	17°42	6°17	n.a.
M18	23 56 4	29°18'41	21°45	18°37	16°11	9°21	26°10	12°21	1°43	4°31	9°58	16°D49	17°39	6°24	n.a.
T 19	0 0 0	0♁20'00	6♁12	18°56	17°6	10°8	26°22	12°25	1°47	4°33	9°57	16°50	17°35	6°31	n.a.
W20	0 3 57	1°21'19	20°41	19°R 5	18°0	10°54	26°34	12°29	1°51	4°35	9°56	16°51	17°32	6°37	n.a.
T 21	0 7 54	2°22'39	5♁6	19°3	18°54	11°40	26°46	12°33	1°54	4°37	9°55	16°52	17°29	6°44	n.a.
F 22	0 11 50	3°24'00	19°25	18°51	19°47	12°27	26°58	12°37	1°58	4°39	9°54	16°53	17°26	6°51	n.a.
S 23	0 15 47	4°25'21	3♁35	18°27	20°39	13°13	27°10	12°41	2°2	4°41	9°53	16°R54	17°23	6°57	n.a.
S 24	0 19 43	5°26'43	17°33	17°52	21°31	13°59	27°22	12°46	2°5	4°43	9°52	16°53	17°20	7°4	n.a.
M25	0 23 40	6°28'06	1♁19	17°5	22°21	14°46	27°34	12°50	2°9	4°45	9°51	16°52	17°16	7°11	n.a.
T 26	0 27 36	7°29'29	14°53	16°7	23°11	15°32	27°46	12°54	2°13	4°47	9°50	16°51	17°13	7°18	n.a.
W27	0 31 33	8°30'52	28°13	15°1	24°0	16°19	27°57	12°59	2°16	4°49	9°49	16°50	17°10	7°24	n.a.
T 28	0 35 29	9°32'16	11♁20	13°46	24°49	17°6	28°9	13°3	2°20	4°51	9°48	16°49	17°7	7°31	n.a.
F 29	0 39 26	10°33'40	24°13	12°27	25°36	17°52	28°20	13°8	2°24	4°53	9°47	16°48	17°4	7°38	n.a.
S 30	0 43 23	11°35'05	6♁54	11°5	26°22	18°39	28°32	13°13	2°27	4°55	9°46	16°48	17°0	7°44	n.a.
S 31	0 47 19	12♁36'29	19♁21	9♁44	27♁8	19♁25	28♁43	13♁18	2♁31	4♁57	9♁45	16°D48	16♁57	7♁51	n.a.

Delta T = 24h32m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3310 BCE

NOVEMBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 51 16	13♁37'53	1♏137	8°R25	27♏52	20♁12	28♁54	13♁23	2♁35	4♏59	9°R44	16♁48	16♁54	7♁58	n.a.		
T 2	0 55 12	14°39'17	13°42	7♁11	28°36	20°59	29° 6	13°28	2°38	5° 1	9♁43	16°48	16°51	8° 4	n.a.		
W 3	0 59 9	15°40'42	25°39	6° 5	29°18	21°46	29°17	13°33	2°42	5° 2	9°43	16°48	16°48	8°11	n.a.		
T 4	1 3 5	16°42'05	7♁31	5° 8	29°59	22°32	29°28	13°38	2°45	5° 4	9°42	16°R49	16°45	8°18	n.a.		
F 5	1 7 2	17°43'29	19°21	4°20	0♁39	23°19	29°39	13°43	2°49	5° 6	9°41	16°48	16°41	8°24	n.a.		
S 6	1 10 58	18°44'52	1♁13	3°43	1°18	24° 6	29°50	13°48	2°53	5° 8	9°40	16°48	16°38	8°31	n.a.		
S 7	1 14 55	19°46'14	13°11	3°17	1°55	24°53	0♏0	13°54	2°56	5°10	9°39	16°48	16°35	8°38	n.a.		
M 8	1 18 51	20°47'36	25°20	3° 0	2°31	25°40	0°11	13°59	3° 0	5°11	9°38	16°D48	16°32	8°45	n.a.		
T 9	1 22 48	21°48'58	7♁44	2°D53	3° 6	26°27	0°22	14° 5	3° 3	5°13	9°37	16°48	16°29	8°51	n.a.		
W10	1 26 45	22°50'18	20°29	2°56	3°39	27°14	0°32	14°10	3° 7	5°15	9°37	16°49	16°25	8°58	n.a.		
T 11	1 30 41	23°51'38	3♁37	3° 7	4°11	28° 0	0°43	14°16	3°10	5°16	9°36	16°50	16°22	9° 5	n.a.		
F 12	1 34 38	24°52'58	17°10	3°26	4°41	28°47	0°53	14°22	3°14	5°18	9°35	16°50	16°19	9°11	n.a.		
S 13	1 38 34	25°54'16	1♀9	3°51	5° 9	29°34	1° 3	14°27	3°17	5°20	9°34	16°51	16°16	9°18	n.a.		
S 14	1 42 31	26°55'34	15°31	4°24	5°36	0♏21	1°13	14°33	3°21	5°21	9°34	16°R51	16°13	9°25	n.a.		
M15	1 46 27	27°56'51	0♁13	5° 2	6° 0	1° 8	1°23	14°39	3°24	5°23	9°33	16°51	16°10	9°31	n.a.		
T 16	1 50 24	28°58'08	15° 7	5°45	6°23	1°55	1°33	14°45	3°27	5°24	9°32	16°50	16° 6	9°38	n.a.		
W17	1 54 20	29°59'24	0♏4	6°33	6°44	2°43	1°43	14°51	3°31	5°26	9°31	16°49	16° 3	9°45	n.a.		
T 18	1 58 17	1♏0'40	14°58	7°25	7° 3	3°30	1°53	14°57	3°34	5°27	9°31	16°47	16° 0	9°52	n.a.		
F 19	2 2 14	2° 1'55	29°39	8°21	7°20	4°17	2° 2	15° 3	3°38	5°29	9°30	16°45	15°57	9°58	n.a.		
S 20	2 6 10	3° 3'09	14♁4	9°21	7°35	5° 4	2°12	15° 9	3°41	5°30	9°29	16°44	15°54	10° 5	n.a.		
S 21	2 10 7	4° 4'23	28° 8	10°23	7°48	5°51	2°21	15°16	3°44	5°32	9°29	16°D43	15°51	10°12	n.a.		
M22	2 14 3	5° 5'37	11♁50	11°28	7°59	6°38	2°31	15°22	3°48	5°33	9°28	16°43	15°47	10°18	n.a.		
T 23	2 18 0	6° 6'50	25°12	12°35	8° 7	7°25	2°40	15°28	3°51	5°34	9°28	16°44	15°44	10°25	n.a.		
W24	2 21 56	7° 8'02	8♏16	13°45	8°13	8°12	2°49	15°35	3°54	5°36	9°27	16°45	15°41	10°32	n.a.		
T 25	2 25 53	8° 9'13	21° 2	14°57	8°16	9° 0	2°58	15°41	3°57	5°37	9°27	16°47	15°38	10°38	n.a.		
F 26	2 29 49	9°10'24	3♁35	16°10	8°R18	9°47	3° 6	15°48	4° 0	5°38	9°26	16°48	15°35	10°45	n.a.		
S 27	2 33 46	10°11'33	15°56	17°25	8°16	10°34	3°15	15°54	4° 4	5°39	9°26	16°R49	15°31	10°52	n.a.		
S 28	2 37 43	11°12'42	28° 8	18°42	8°12	11°21	3°24	16° 1	4° 7	5°41	9°25	16°48	15°28	10°58	n.a.		
M29	2 41 39	12°13'50	10♏12	20° 0	8° 6	12° 8	3°32	16° 8	4°10	5°42	9°25	16°46	15°25	11° 5	n.a.		
T 30	2 45 36	13♏14'56	22♏10	21♁19	7♁57	12♏56	3♏40	16♁14	4♁13	5♏43	9♁24	16♁43	15♁22	11♁12	n.a.		

Delta T = 24h32m14s Julian Calendar 1 Nov. 3310 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3310 BCE
 The year -3309 astronomical counting style corresponds to year 3310 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3310 BCE (-3309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	2 49 32	14♏16'01	4♁3	22♁40	7°R45	13♏43	3♏49	16♁21	4♁16	5♏44	9°R24	16°R38	15♁19	11♁19	n.a.		
T 2	2 53 29	15°17'05	15°54	24° 1	7♁31	14°30	3°57	16°28	4°19	5°45	9♁23	16♁33	15°16	11°25	n.a.		
F 3	2 57 25	16°18'08	27°45	25°24	7°15	15°17	4° 4	16°35	4°22	5°46	9°23	16°28	15°12	11°32	n.a.		
S 4	3 1 22	17°19'09	9♁37	26°48	6°56	16° 5	4°12	16°41	4°25	5°47	9°23	16°22	15° 9	11°39	n.a.		
S 5	3 5 18	18°20'09	21°35	28°12	6°34	16°52	4°20	16°48	4°28	5°48	9°22	16°18	15° 6	11°45	n.a.		
M 6	3 9 15	19°21'07	3♁41	29°38	6°11	17°39	4°27	16°55	4°31	5°49	9°22	16°15	15° 3	11°52	n.a.		
T 7	3 13 12	20°22'03	16° 1	1♏4	5°45	18°26	4°35	17° 2	4°33	5°50	9°22	16°D14	15° 0	11°59	n.a.		
W 8	3 17 8	21°22'57	28°39	2°31	5°17	19°14	4°42	17° 9	4°36	5°51	9°21	16°14	14°57	12° 6	n.a.		
T 9	3 21 5	22°23'50	11♁39	4° 0	4°47	20° 1	4°49	17°16	4°39	5°52	9°21	16°15	14°53	12°12	n.a.		
F 10	3 25 1	23°24'41	25° 4	5°29	4°15	20°48	4°56	17°23	4°42	5°53	9°21	16°17	14°50	12°19	n.a.		
S 11	3 28 58	24°25'30	8♀57	6°58	3°42	21°35	5° 3	17°31	4°44	5°53	9°21	16°18	14°47	12°26	n.a.		
S 12	3 32 54	25°26'17	23°18	8°29	3° 8	22°23	5° 9	17°38	4°47	5°54	9°21	16°R18	14°44	12°32	n.a.		
M13	3 36 51	26°27'03	8♁4	10° 0	2°32	23°10	5°16	17°45	4°50	5°55	9°20	16°16	14°41	12°39	n.a.		
T 14	3 40 47	27°27'47	23°10	11°32	1°55	23°57	5°22	17°52	4°52	5°55	9°20	16°13	14°37	12°46	n.a.		
W15	3 44 44	28°28'29	8♏26	13° 5	1°18	24°44	5°28	17°59	4°55	5°56	9°20	16° 7	14°34	12°52	n.a.		
T 16	3 48 41	29°29'09	23°41	14°39	0°40	25°32	5°34	18° 7	4°57	5°57	9°20	16° 0	14°31	12°59	n.a.		
F 17	3 52 37	0♁29'49	8♁46	16°14	0° 2	26°19	5°40	18°14	5° 0	5°57	9°20	15°54	14°28	13° 6	n.a.		
S 18	3 56 34	1°30'26	23°31	17°49	29♏25	27° 6	5°46	18°21	5° 2	5°58	9°20	15°47	14°25	13°13	n.a.		
S 19	4 0 30	2°31'02	7♏50	19°25	28°48	27°53	5°51	18°28	5° 5	5°58	9°20	15°43	14°22	13°19	n.a.		
M20	4 4 27	3°31'36	21°41	21° 3	28°11	28°41	5°57	18°36	5° 7	5°59	9°D20	15°40	14°18	13°26	n.a.		
T 21	4 8 23	4°32'09	5♏4	22°40	27°36	29°28	6° 2	18°43	5° 9	5°59	9°20	15°D40	14°15	13°33	n.a.		
W22	4 12 20	5°32'41	18° 3	24°19	27° 1	0♁15	6° 7	18°51	5°12	6° 0	9°20	15°40	14°12	13°39	n.a.		
T 23	4 16 16	6°33'10	0♁41	25°59	26°28	1° 2	6°12	18°58	5°14	6° 0	9°20	15°41	14° 9	13°46	n.a.		
F 24	4 20 13	7°33'38	13° 3	27°40	25°57	1°49	6°17	19° 5	5°16	6° 1	9°20	15°R42	14° 6	13°53	n.a.		
S 25	4 24 10	8°34'05	25°12	29°21	25°27	2°37	6°21	19°13	5°18	6° 1	9°20	15°42	14° 2	13°59	n.a.		
S 26	4 28 6	9°34'30	7♏12	1♁3	24°59	3°24	6°26	19°20	5°20	6° 1	9°20	15°39	13°59	14° 6	n.a.		
M27	4 32 3	10°34'52	19° 7	2°47	24°33	4°11	6°30	19°28	5°22	6° 1	9°20	15°34	13°56	14°13	n.a.		
T 28	4 35 59	11°35'14	0♁59	4°31	24°10	4°58	6°34	19°35	5°24	6° 2	9°21	15°26	13°53	14°20	n.a.		
W29	4 39 56	12°35'33	12°49	6°16	23°48	5°45	6°38	19°43	5°26	6° 2	9°21	15°16	13°50	14°26	n.a.		
T 30	4 43 52	13°35'50	24°41	8° 3	23°29	6°32	6°41	19°50	5°28	6° 2	9°21	15° 5	13°47	14°33	n.a.		
F 31	4 47 49	14♁36'05	6♁34	9♁50	23♏13	7♁19	6♏45	19♁58	5♁30	6♏2	9♁21	14♁53	13♁43	14♁40	n.a.		

Delta T = 24h32m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]