

SWISS EPHEMERIS for the year 3304 BCE

JANUARY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	4 54 50	16 ²² 27'55	2 ²⁷ 1	23 ¹⁸ 54	1 ¹⁸ 2	27 ²⁰ 5	24 ²³ 13	21 ²⁸ 18	26 ²⁶ 13	16 ²⁶ 53	14 ²¹ 7	5°R48	6 ⁵⁵ 55	8 ²⁶ 26	n.a.
S 2	4 58 47	17°23'06	17° 3	25°20	2° 8	27°26	24°25	21°23	26°15	16°54	14° 8	5 ⁵⁴ 47	6°51	8°33	n.a.
M 3	5 2 44	18°23'14	2 ²³ 11	26°47	3°15	27°46	24°38	21°28	26°18	16°54	14° 8	5°D46	6°48	8°40	n.a.
T 4	5 6 40	19°23'20	17°16	28°16	4°22	28° 6	24°51	21°33	26°20	16°55	14° 8	5°46	6°45	8°46	n.a.
W 5	5 10 37	20°23'23	2 ²⁸ 9	29°45	5°29	28°25	25° 4	21°38	26°23	16°55	14° 8	5°47	6°42	8°53	n.a.
T 6	5 14 33	21°23'25	16°45	1 ²⁷ 16	6°37	28°45	25°17	21°43	26°25	16°55	14° 9	5°48	6°39	9° 0	n.a.
F 7	5 18 30	22°23'23	0 ²⁸ 58	2°48	7°44	29° 3	25°30	21°49	26°28	16°55	14° 9	5°49	6°36	9° 6	n.a.
S 8	5 22 26	23°23'20	14°48	4°21	8°52	29°21	25°43	21°54	26°30	16°56	14° 9	5°50	6°32	9°13	n.a.
S 9	5 26 23	24°23'13	28°14	5°55	9°59	29°39	25°57	21°59	26°32	16°56	14°10	5°R50	6°29	9°20	n.a.
M10	5 30 19	25°23'04	11 ²⁹ 19	7°30	11° 7	29°57	26°10	22° 5	26°35	16°56	14°10	5°50	6°26	9°26	n.a.
T 11	5 34 16	26°22'53	24° 4	9° 6	12°15	0 ³⁰ 13	26°23	22°10	26°37	16°56	14°10	5°49	6°23	9°33	n.a.
W12	5 38 13	27°22'40	6 ³⁰ 34	10°44	13°23	0°30	26°37	22°16	26°39	16°56	14°11	5°48	6°20	9°40	n.a.
T 13	5 42 9	28°22'24	18°50	12°22	14°31	0°46	26°50	22°22	26°41	16°R56	14°11	5°47	6°16	9°46	n.a.
F 14	5 46 6	29°22'05	0 ¹⁹ 56	14° 2	15°39	1° 2	27° 3	22°28	26°43	16°56	14°12	5°46	6°13	9°53	n.a.
S 15	5 50 2	0 ²¹ 44	12°54	15°43	16°48	1°17	27°17	22°33	26°45	16°56	14°12	5°45	6°10	10° 0	n.a.
S 16	5 53 59	1°21'21	24°47	17°25	17°56	1°31	27°30	22°39	26°47	16°56	14°13	5°45	6° 7	10° 6	n.a.
M17	5 57 55	2°20'56	6 ²³ 36	19° 8	19° 5	1°45	27°44	22°45	26°49	16°56	14°13	5°D44	6° 4	10°13	n.a.
T 18	6 1 52	3°20'29	18°23	20°53	20°13	1°59	27°58	22°52	26°51	16°56	14°14	5°45	6° 1	10°19	n.a.
W19	6 5 48	4°19'59	0 ¹⁸ 12	22°38	21°22	2°12	28°11	22°58	26°53	16°55	14°14	5°45	5°57	10°26	n.a.
T 20	6 9 45	5°19'27	12° 4	24°25	22°31	2°24	28°25	23° 4	26°55	16°55	14°15	5°R45	5°54	10°33	n.a.
F 21	6 13 42	6°18'53	24° 3	26°13	23°40	2°36	28°39	23°10	26°57	16°55	14°15	5°45	5°51	10°39	n.a.
S 22	6 17 38	7°18'17	6 ¹⁹ 11	28° 3	24°49	2°48	28°52	23°16	26°59	16°55	14°16	5°45	5°48	10°46	n.a.
S 23	6 21 35	8°17'39	18°32	29°53	25°58	2°59	29° 6	23°23	27° 0	16°54	14°17	5°44	5°45	10°53	n.a.
M24	6 25 31	9°16'59	1 ¹⁰ 10	1 ²⁴ 45	27° 7	3° 9	29°20	23°29	27° 2	16°54	14°17	5°44	5°41	10°59	n.a.
T 25	6 29 28	10°16'16	14° 8	3°38	28°16	3°19	29°34	23°36	27° 4	16°54	14°18	5°D44	5°38	11° 6	n.a.
W26	6 33 24	11°15'32	27°30	5°33	29°26	3°28	29°48	23°42	27° 5	16°53	14°19	5°44	5°35	11°13	n.a.
T 27	6 37 21	12°14'46	11 ¹⁸ 18	7°28	0 ²⁷ 35	3°36	0 ²⁸ 2	23°49	27° 7	16°53	14°19	5°45	5°32	11°19	n.a.
F 28	6 41 17	13°13'58	25°31	9°25	1°45	3°44	0°16	23°56	27° 8	16°52	14°20	5°46	5°29	11°26	n.a.
S 29	6 45 14	14°13'08	10 ²⁷ 9	11°23	2°54	3°51	0°30	24° 2	27°10	16°52	14°21	5°46	5°26	11°33	n.a.
S 30	6 49 11	15°12'16	25° 6	13°22	4° 4	3°58	0°44	24° 9	27°11	16°51	14°21	5°47	5°22	11°39	n.a.
M31	6 53 7	16 ²³ 11'22	10 ²³ 15	15 ²² 22	5 ²⁷ 14	4 ¹⁹ 4	0 ²⁸ 58	24 ²⁸ 16	27 ²¹ 12	16 ²⁶ 51	14 ²¹ 22	5°R47	5 ²⁶ 19	11 ²⁶ 46	n.a.

Delta T = 24h29m13s Julian Calendar 1 Jan. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3305 BCE
 The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	6 57 4	17 ²³ 10'25	25 ²³ 28	17 ²³ 23	6 ²⁷ 24	4 ¹⁹ 9	1 ²⁸ 12	24 ²⁸ 23	27 ²¹ 14	16°R50	14 ²¹ 23	5°R46	5 ²⁶ 16	11 ²⁵ 53	n.a.
W 2	7 1 0	18° 9'27	10 ²⁸ 34	19°25	7°33	4°13	1°26	24°30	27°15	16 ²⁶ 50	14°24	5°R45	5°13	11°59	n.a.
T 3	7 4 57	19° 8'26	25°25	21°28	8°43	4°17	1°40	24°37	27°16	16°49	14°25	5°44	5°10	12° 6	n.a.
F 4	7 8 53	20° 7'22	9 ²⁸ 53	23°31	9°53	4°20	1°54	24°44	27°17	16°48	14°26	5°42	5° 7	12°12	n.a.
S 5	7 12 50	21° 6'16	23°56	25°35	11° 3	4°22	2° 8	24°51	27°18	16°48	14°26	5°40	5° 3	12°19	n.a.
S 6	7 16 46	22° 5'07	7 ²⁹ 31	27°38	12°13	4°24	2°22	24°58	27°19	16°47	14°27	5°39	5° 0	12°26	n.a.
M 7	7 20 43	23° 3'56	20°39	29°42	13°23	4°25	2°37	25° 5	27°20	16°46	14°28	5°D39	4°57	12°32	n.a.
T 8	7 24 40	24° 2'42	3 ³⁰ 24	1 ²⁸ 45	14°33	4°R25	2°51	25°12	27°21	16°45	14°29	5°39	4°54	12°39	n.a.
W 9	7 28 36	25° 1'26	15°49	3°48	15°44	4°25	3° 5	25°20	27°22	16°44	14°30	5°40	4°51	12°46	n.a.
T 10	7 32 33	26° 0'07	27°58	5°50	16°54	4°23	3°19	25°27	27°23	16°44	14°31	5°41	4°47	12°52	n.a.
F 11	7 36 29	26°58'47	9 ²⁸ 56	7°50	18° 4	4°21	3°33	25°34	27°24	16°43	14°32	5°43	4°44	12°59	n.a.
S 12	7 40 26	27°57'23	21°48	9°49	19°14	4°19	3°48	25°42	27°25	16°42	14°33	5°44	4°41	13° 6	n.a.
S 13	7 44 22	28°55'58	3 ²³ 35	11°45	20°25	4°15	4° 2	25°49	27°25	16°41	14°34	5°R45	4°38	13°12	n.a.
M14	7 48 19	29°54'30	15°22	13°39	21°35	4°11	4°16	25°57	27°26	16°40	14°35	5°45	4°35	13°19	n.a.
T 15	7 52 16	0 ²⁸ 53'00	27°12	15°31	22°46	4° 6	4°30	26° 4	27°27	16°39	14°36	5°43	4°32	13°26	n.a.
W16	7 56 12	1°51'28	9 ²⁸ 5	17°19	23°56	4° 0	4°44	26°12	27°27	16°38	14°37	5°40	4°28	13°32	n.a.
T 17	8 0 9	2°49'53	21° 5	19° 4	25° 7	3°53	4°59	26°19	27°28	16°37	14°38	5°36	4°25	13°39	n.a.
F 18	8 4 5	3°48'17	3 ¹⁹ 14	20°45	26°17	3°46	5°13	26°27	27°28	16°36	14°39	5°31	4°22	13°46	n.a.
S 19	8 8 2	4°46'39	15°32	22°23	27°28	3°38	5°27	26°34	27°28	16°35	14°40	5°27	4°19	13°52	n.a.
S 20	8 11 58	5°44'58	28° 2	23°56	28°39	3°29	5°41	26°42	27°29	16°34	14°41	5°22	4°16	13°59	n.a.
M21	8 15 55	6°43'16	10 ²⁸ 46	25°25	29°49	3°20	5°56	26°49	27°29	16°33	14°42	5°18	4°13	14° 6	n.a.
T 22	8 19 51	7°41'32	23°46	26°49	1 ²⁸ 0	3° 9	6°10	26°57	27°29	16°31	14°43	5°16	4° 9	14°12	n.a.
W23	8 23 48	8°39'47	7 ¹⁸ 4	28° 8	2°11	2°58	6°24	27° 5	27°29	16°30	14°45	5°D15	4° 6	14°19	n.a.
T 24	8 27 44	9°38'00	20°43	29°23	3°22	2°46	6°38	27°13	27°30	16°29	14°46	5°16	4° 3	14°25	n.a.
F 25	8 31 41	10°36'11	4 ²⁷ 43	0 ²⁸ 32	4°33	2°34	6°53	27°20	27°30	16°28	14°47	5°17	4° 0	14°32	n.a.
S 26	8 35 38	11°34'20	19° 4	1°37	5°44	2°21	7° 7	27°28	27°R30	16°27	14°48	5°18	3°57	14°39	n.a.
S 27	8 39 34	12°32'28	3 ²⁴ 45	2°36	6°55	2° 7	7°21	27°36	27°30	16°25	14°49	5°R19	3°53	14°45	n.a.
M28	8 43 31	13 ²⁸ 30'35	18 ²³ 40	3 ²⁷ 30	8 ²³ 6	1 ¹⁹ 52	7 ²⁸ 35	27 ²⁸ 44	27 ²¹ 30	16 ²⁶ 24	14 ²¹ 50	5°R18	3 ²⁶ 50	14 ²⁶ 52	n.a.

Delta T = 24h29m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3304 BCE

MARCH 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

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

Delta T = 24h29m07s Julian Calendar 1 March 3304 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3304 BCE
 The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

APRIL 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 3304 BCE

MAY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 47 57	12Y47'08	2B22	25X43	22X24	19Ω28	21≈ 8	5X41	26°R 2	14°R50	16X12	29°R52	0Ω33	21Ω44	n.a.								
M 2	12 51 54	13°44'09	15°28	27°30	23°37	19°35	21°19	5°48	26°0	14M48	16°13	29II44	0°30	21°51	n.a.								
T 3	12 55 50	14°41'10	28°13	29°20	24°49	19°44	21°30	5°55	25°57	14°47	16°14	29°37	0°27	21°58	n.a.								
W 4	12 59 47	15°38'10	10II39	1Y13	26° 2	19°53	21°41	6° 2	25°55	14°45	16°15	29°34	0°24	22° 4	n.a.								
T 5	13 3 43	16°35'11	22°48	3° 8	27°15	20° 3	21°52	6° 9	25°53	14°44	16°17	29°32	0°21	22°11	n.a.								
F 6	13 7 40	17°32'11	4Ω46	5° 6	28°28	20°14	22° 3	6°15	25°50	14°43	16°18	29°D32	0°17	22°18	n.a.								
S 7	13 11 36	18°29'11	16°37	7° 6	29°41	20°26	22°13	6°22	25°48	14°42	16°19	29°R33	0°14	22°24	n.a.								
S 8	13 15 33	19°26'11	28°26	9° 8	0Y54	20°38	22°24	6°29	25°45	14°40	16°20	29°32	0°11	22°31	n.a.								
M 9	13 19 29	20°23'12	10Ω19	11°12	2° 7	20°51	22°34	6°35	25°43	14°39	16°21	29°30	0° 8	22°38	n.a.								
T 10	13 23 26	21°20'12	22°21	13°17	3°20	21° 4	22°45	6°42	25°41	14°38	16°23	29°26	0° 5	22°44	n.a.								
W11	13 27 23	22°17'12	4M36	15°24	4°33	21°18	22°55	6°48	25°38	14°37	16°24	29°20	0° 1	22°51	n.a.								
T 12	13 31 19	23°14'12	17° 8	17°32	5°46	21°33	23° 5	6°54	25°36	14°35	16°25	29°11	29II58	22°58	n.a.								
F 13	13 35 16	24°11'13	29°58	19°41	6°59	21°48	23°15	7° 1	25°33	14°34	16°26	29° 1	29°55	23° 4	n.a.								
S 14	13 39 12	25° 8'13	13Ω 6	21°50	8°12	22° 5	23°25	7° 7	25°31	14°33	16°27	28°51	29°52	23°11	n.a.								
S 15	13 43 9	26° 5'14	26°33	23°59	9°25	22°21	23°35	7°13	25°29	14°32	16°28	28°41	29°49	23°18	n.a.								
M16	13 47 5	27° 2'16	10M15	26° 8	10°38	22°38	23°45	7°19	25°26	14°31	16°29	28°32	29°46	23°24	n.a.								
T 17	13 51 2	27°59'18	24°10	28°17	11°51	22°56	23°55	7°25	25°24	14°30	16°30	28°26	29°42	23°31	n.a.								
W18	13 54 58	28°56'21	8X13	0B25	13° 4	23°15	24° 4	7°31	25°21	14°29	16°31	28°22	29°39	23°38	n.a.								
T 19	13 58 55	29°53'25	22°21	2°32	14°18	23°34	24°14	7°37	25°19	14°28	16°32	28°D20	29°36	23°44	n.a.								
F 20	14 2 52	0B50'30	6B32	4°39	15°31	23°53	24°23	7°43	25°16	14°27	16°33	28°20	29°33	23°51	n.a.								
S 21	14 6 48	1°47'36	20°43	6°44	16°44	24°13	24°32	7°49	25°14	14°26	16°34	28°21	29°30	23°58	n.a.								
S 22	14 10 45	2°44'42	4≈53	8°48	17°58	24°34	24°41	7°55	25°12	14°25	16°35	28°R21	29°27	24° 4	n.a.								
M23	14 14 41	3°41'50	19° 0	10°51	19°11	24°55	24°50	8° 0	25° 9	14°24	16°36	28°20	29°23	24° 11	n.a.								
T 24	14 18 38	4°38'59	3X 2	12°52	20°24	25°16	24°59	8° 6	25° 7	14°23	16°37	28°17	29°20	24°18	n.a.								
W25	14 22 34	5°36'08	16°59	14°51	21°38	25°38	25° 8	8°11	25° 5	14°22	16°38	28°12	29°17	24°24	n.a.								
T 26	14 26 31	6°33'19	0Y47	16°49	22°51	26° 1	25°16	8°17	25° 2	14°21	16°39	28° 5	29°14	24°31	n.a.								
F 27	14 30 27	7°30'31	14°25	18°46	24° 5	26°24	25°25	8°22	25° 0	14°20	16°40	27°57	29°11	24°38	n.a.								
S 28	14 34 24	8°27'43	27°48	20°40	25°18	26°47	25°33	8°28	24°57	14°20	16°41	27°49	29° 7	24°44	n.a.								
S 29	14 38 21	9°24'57	10B56	22°34	26°32	27°11	25°41	8°33	24°55	14°19	16°42	27°41	29° 4	24°51	n.a.								
M30	14 42 17	10°22'12	23°48	24°25	27°45	27°36	25°49	8°38	24°53	14°18	16°43	27°35	29° 1	24°58	n.a.								
T 31	14 46 14	11B19'28	6II22	26B15	28Y59	28Ω 1	25≈57	8X43	24Ω51	14M17	16X44	27II31	28II58	25Ω 4	n.a.								

Delta T = 24h29m02s Julian Calendar 1 May 3304 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3304 BCE
 The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

JUNE 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 50 10	12B16'44	18II41	28B 3	0B13	28Ω26	26≈ 5	8X48	24°R48	14°R17	16X45	27°R28	28II55	25Ω11	n.a.								
T 2	14 54 7	13°14'02	0Ω46	29°49	1°26	28°52	26°12	8°53	24Ω46	14M16	16°45	27°D28	28°52	25°18	n.a.								
F 3	14 58 3	14°11'20	12°42	1II33	2°40	29°18	26°20	8°58	24°44	14°16	16°46	27II29	28°48	25°24	n.a.								
S 4	15 2 0	15° 8'39	24°32	3°16	3°54	29°45	26°27	9° 3	24°42	14°15	16°47	27°30	28°45	25°31	n.a.								
S 5	15 5 56	16° 6'00	6Ω21	4°58	5° 7	0M12	26°34	9° 7	24°39	14°14	16°48	27°32	28°42	25°38	n.a.								
M 6	15 9 53	17° 3'21	18°15	6°37	6°21	0°39	26°42	9°12	24°37	14°14	16°49	27°R32	28°39	25°44	n.a.								
T 7	15 13 50	18° 0'43	0M17	8°15	7°35	1° 7	26°48	9°16	24°35	14°13	16°49	27°31	28°36	25°51	n.a.								
W 8	15 17 46	18°58'06	12°34	9°51	8°49	1°35	26°55	9°21	24°33	14°13	16°50	27°29	28°32	25°58	n.a.								
T 9	15 21 43	19°55'30	25° 9	11°26	10° 3	2° 4	27° 2	9°25	24°31	14°12	16°51	27°25	28°29	26° 4	n.a.								
F 10	15 25 39	20°52'55	8Ω 4	12°59	11°17	2°33	27° 8	9°29	24°29	14°12	16°52	27°20	28°26	26°11	n.a.								
S 11	15 29 36	21°50'21	21°23	14°30	12°31	3° 2	27°14	9°34	24°27	14°12	16°52	27°14	28°23	26°17	n.a.								
S 12	15 33 32	22°47'48	5M 4	16° 0	13°44	3°32	27°21	9°38	24°25	14°11	16°53	27° 9	28°20	26°24	n.a.								
M13	15 37 29	23°45'17	19° 5	17°27	14°58	4° 2	27°27	9°42	24°23	14°11	16°54	27° 4	28°17	26°31	n.a.								
T 14	15 41 25	24°42'47	3X23	18°53	16°12	4°32	27°32	9°46	24°21	14°11	16°54	27° 1	28°13	26°37	n.a.								
W15	15 45 22	25°40'19	17°51	20°18	17°26	5° 3	27°38	9°49	24°19	14°10	16°55	26°59	28°10	26°44	n.a.								
T 16	15 49 19	26°37'52	2B25	21°40	18°41	5°33	27°44	9°53	24°17	14°10	16°55	26°D59	28° 7	26°51	n.a.								
F 17	15 53 15	27°35'27	16°58	23° 1	19°55	6° 5	27°49	9°57	24°15	14°10	16°56	27° 0	28° 4	26°57	n.a.								
S 18	15 57 12	28°33'04	1≈27	24°20	21° 9	6°36	27°54	10° 0	24°13	14°10	16°56	27° 2	28° 1	27° 4	n.a.								
S 19	16 1 8	29°30'42	15°46	25°37	22°23	7° 8	27°59	10° 4	24°11	14°10	16°57	27° 3	27°58	27°11	n.a.								
M20	16 5 5	0II28'23	29°54	26°52	23°37	7°40	28° 4	10° 7	24° 9	14°10	16°57	27°R 3	27°54	27°17	n.a.								
T 21	16 9 1	1°26'05	13X50	28° 5	24°51	8°13	28° 8	10°10	24° 7	14°10	16°58	27° 3	27°51	27°24	n.a.								
W22	16 12 58	2°23'49	27°32	29°16	26° 6	8°45	28°13	10°13	24° 6	14°10	16°58	27° 1	27°48	27°31	n.a.								
T 23	16 16 54	3°21'35	10Y59	0Ω25	27°20	9°18	28°17	10°16	24° 4	14°D10	16°59	26°59	27°45	27°37	n.a.								
F 24	16 20 51	4°19'23	24°13	1°31	28°34	9°52	28°21	10°19	24° 2	14°10	16°59	26°55	27°42	27°44	n.a.								
S 25	16 24 48	5°17'13	7B13	2°35	29°48	10°25	28°25	10°22	24° 1	14°10	17° 0	26°52	27°38	27°51	n.a.								
S 26	16 28 44	6°15'05	19°59	3°37	1II 3	10°59	28°29	10°25	23°59	14°10	17° 0	26°49	27°35	27°57	n.a.								
M27	16 32 41	7°12'59	2II32	4°36	2°17	11°33	28°33	10°28	23°58	14°10	17° 0	26°47	27°32	28° 4	n.a.								
T 28	16 36 37	8°10'54	14°52	5°32	3°32	12° 7	28°36	10°30	23°56	14°10	17° 1	26°45	27°29	28°11	n.a.								
W29	16 40 34	9° 8'52	27° 1	6°25	4°46	12°42	28°39	10°33	23°55	14°10	17° 1	26°D45	27°26	28°17	n.a.								
T 30	16 44 30	10II 6'51	9Ω 0	7Ω15	6II 1	13M17	28≈42	10X35	23Ω53	14M10	17X 1	26II45	27II23	28Ω24	n.a.								

Delta T = 24h28m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3304 BCE

JULY 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	16 48 27	11II 4'51	20☾52	8☾ 2	7II15	13III52	28☾45	10X37	23°R52	14III11	17X 2	26II46	27II19	28☾31	n.a.		
S 2	16 52 23	12° 2'54	2L41	8°46	8°30	14°27	28°48	10°39	23☾50	14°11	17° 2	26°48	27°16	28°37	n.a.		
S 3	16 56 20	13° 0'58	14°30	9°26	9°44	15° 3	28°50	10°41	23°49	14°11	17° 2	26°49	27°13	28°44	n.a.		
M 4	17 0 17	13°59'04	26°22	10° 1	10°59	15°39	28°52	10°43	23°48	14°12	17° 2	26°50	27°10	28°51	n.a.		
T 5	17 4 13	14°57'11	8III24	10°33	12°13	16°15	28°54	10°45	23°47	14°12	17° 3	26°50	27° 7	28°57	n.a.		
W 6	17 8 10	15°55'20	20°38	11° 0	13°28	16°51	28°56	10°47	23°45	14°12	17° 3	26°R51	27° 4	29° 4	n.a.		
T 7	17 12 6	16°53'31	3II11	11°23	14°43	17°27	28°58	10°48	23°44	14°13	17° 3	26°50	27° 0	29°11	n.a.		
F 8	17 16 3	17°51'43	16° 5	11°40	15°57	18° 4	29° 0	10°50	23°43	14°13	17° 3	26°49	26°57	29°17	n.a.		
S 9	17 19 59	18°49'58	29°23	11°52	17°12	18°41	29° 1	10°51	23°42	14°14	17° 3	26°48	26°54	29°24	n.a.		
S 10	17 23 56	19°48'14	13III 8	11°59	18°27	19°18	29° 2	10°52	23°41	14°14	17° 3	26°47	26°51	29°31	n.a.		
M11	17 27 52	20°46'32	27°17	12°R 0	19°41	19°55	29° 3	10°53	23°40	14°15	17° 3	26°47	26°48	29°38	n.a.		
T 12	17 31 49	21°44'52	11X49	11°54	20°56	20°33	29° 3	10°55	23°39	14°16	17° 3	26°46	26°44	29°44	n.a.		
W13	17 35 46	22°43'14	26°37	11°43	22°11	21°10	29° 4	10°55	23°38	14°16	17° 3	26°D46	26°41	29°51	n.a.		
T 14	17 39 42	23°41'38	11☾34	11°25	23°26	21°48	29° 4	10°56	23°38	14°17	17°R 3	26°46	26°38	29°58	n.a.		
F 15	17 43 39	24°40'04	26°32	11° 0	24°40	22°26	29°R 4	10°57	23°37	14°18	17° 3	26°46	26°35	0L 4	n.a.		
S 16	17 47 35	25°38'33	11☾23	10°29	25°55	23° 4	29° 4	10°58	23°36	14°18	17° 3	26°47	26°32	0°11	n.a.		
S 17	17 51 32	26°37'04	26° 1	9°51	27°10	23°43	29° 4	10°58	23°35	14°19	17° 3	26°R47	26°29	0°18	n.a.		
M18	17 55 28	27°35'37	10X21	9° 7	28°25	24°21	29° 4	10°58	23°35	14°20	17° 3	26°47	26°25	0°24	n.a.		
T 19	17 59 25	28°34'13	24°19	8°18	29°40	25° 0	29° 3	10°59	23°34	14°21	17° 3	26°D47	26°22	0°31	n.a.		
W20	18 3 21	29°32'51	7Y57	7°24	0☾55	25°39	29° 2	10°59	23°34	14°22	17° 3	26°47	26°19	0°38	n.a.		
T 21	18 7 18	0☾31'32	21°14	6°25	2°10	26°18	29° 1	10°R59	23°33	14°23	17° 3	26°47	26°16	0°44	n.a.		
F 22	18 11 15	1°30'15	4L12	5°24	3°25	26°57	29° 0	10°59	23°33	14°24	17° 3	26°47	26°13	0°51	n.a.		
S 23	18 15 11	2°29'00	16°53	4°21	4°40	27°36	28°58	10°59	23°32	14°25	17° 3	26°48	26°10	0°58	n.a.		
S 24	18 19 8	3°27'48	29°21	3°18	5°55	28°16	28°56	10°58	23°32	14°26	17° 2	26°48	26° 6	1° 4	n.a.		
M25	18 23 4	4°26'39	11II37	2°15	7°10	28°55	28°55	10°58	23°32	14°27	17° 2	26°49	26° 3	1°11	n.a.		
T 26	18 27 1	5°25'32	23°43	1°16	8°25	29°35	28°52	10°57	23°31	14°28	17° 2	26°R49	26° 0	1°18	n.a.		
W27	18 30 57	6°24'27	5☾41	0°21	9°40	0L15	28°50	10°57	23°31	14°29	17° 2	26°49	25°57	1°24	n.a.		
T 28	18 34 54	7°23'24	17°35	29II31	10°55	0°55	28°48	10°56	23°31	14°30	17° 1	26°48	25°54	1°31	n.a.		
F 29	18 38 50	8°22'24	29°24	28°48	12°10	1°35	28°45	10°55	23°31	14°31	17° 1	26°47	25°50	1°38	n.a.		
S 30	18 42 47	9°21'25	11L12	28°14	13°25	2°16	28°42	10°54	23°D31	14°32	17° 1	26°46	25°47	1°44	n.a.		
S 31	18 46 44	10☾20'29	23L 2	27II48	14☾40	2L56	28☾39	10X53	23L31	14III33	17X 0	26II43	25II44	1L51	n.a.		

Delta T = 24h28m56s Julian Calendar 1 July 3304 BCE == Greg. Calendar 4 June 3304 BCE

The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	18 50 40	11☾19'35	4III56	27°R32	15☾55	3L37	28°R36	10°R52	23L31	14III35	17°R 0	26°R41	25II41	1L58	n.a.		
T 2	18 54 37	12°18'43	16°57	27°D26	17°10	4°18	28☾32	10X51	23°31	14°36	17X 0	26II40	25°38	2° 4	n.a.		
W 3	18 58 33	13°17'52	29°10	27II30	18°26	4°59	28°29	10°49	23°31	14°37	16°59	26°38	25°35	2°11	n.a.		
T 4	19 2 30	14°17'04	11L38	27°45	19°41	5°40	28°25	10°48	23°32	14°38	16°59	26°D38	25°31	2°18	n.a.		
F 5	19 6 26	15°16'18	24°26	28° 9	20°56	6°21	28°21	10°46	23°32	14°40	16°58	26°38	25°28	2°24	n.a.		
S 6	19 10 23	16°15'34	7III38	28°43	22°11	7° 2	28°17	10°44	23°32	14°41	16°58	26°39	25°25	2°31	n.a.		
S 7	19 14 19	17°14'52	21°15	29°25	23°26	7°44	28°12	10°42	23°33	14°43	16°57	26°40	25°22	2°38	n.a.		
M 8	19 18 16	18°14'12	5X19	0☾17	24°41	8°25	28° 8	10°41	23°33	14°44	16°57	26°41	25°19	2°44	n.a.		
T 9	19 22 13	19°13'34	19°50	1°15	25°57	9° 7	28° 3	10°38	23°34	14°45	16°56	26°R42	25°16	2°51	n.a.		
W10	19 26 9	20°12'58	4L33	2°21	27°12	9°48	27°58	10°36	23°34	14°47	16°56	26°42	25°12	2°58	n.a.		
T 11	19 30 6	21°12'25	19°52	3°34	28°27	10°30	27°53	10°34	23°35	14°48	16°55	26°41	25° 9	3° 4	n.a.		
F 12	19 34 2	22°11'53	5☾ 7	4°52	29°42	11°12	27°48	10°32	23°35	14°50	16°55	26°39	25° 6	3°11	n.a.		
S 13	19 37 59	23°11'24	20°18	6°14	0L57	11°54	27°42	10°29	23°36	14°51	16°54	26°35	25° 3	3°18	n.a.		
S 14	19 41 55	24°10'57	5X15	7°41	2°13	12°36	27°37	10°27	23°37	14°53	16°53	26°31	25° 0	3°24	n.a.		
M15	19 45 52	25°10'33	19°52	9°12	3°28	13°19	27°31	10°24	23°37	14°55	16°53	26°28	24°56	3°31	n.a.		
T 16	19 49 49	26°10'11	4Y 2	10°45	4°43	14° 1	27°25	10°21	23°38	14°56	16°52	26°25	24°53	3°38	n.a.		
W17	19 53 45	27° 9'52	17°45	12°21	5°58	14°43	27°19	10°18	23°39	14°58	16°52	26°23	24°50	3°44	n.a.		
T 18	19 57 42	28° 9'35	1X 1	13°59	7°14	15°26	27°13	10°16	23°40	15° 0	16°51	26°D23	24°47	3°51	n.a.		
F 19	20 1 38	29° 9'21	13°54	15°39	8°29	16° 8	27° 7	10°13	23°41	15° 1	16°50	26°23	24°44	3°58	n.a.		
S 20	20 5 35	0L 9'09	26°26	17°20	9°44	16°51	27° 0	10° 9	23°42	15° 3	16°49	26°25	24°41	4° 4	n.a.		
S 21	20 9 31	1° 9'00	8II42	19° 2	10°59	17°34	26°54	10° 6	23°43	15° 5	16°49	26°27	24°37	4°11	n.a.		
M22	20 13 28	2° 8'53	20°46	20°45	12°15	18°17	26°47	10° 3	23°44	15° 6	16°48	26°R28	24°34	4°18	n.a.		
T 23	20 17 24	3° 8'49	2☾42	22°28	13°30	19° 0	26°40	9°59	23°46	15° 8	16°47	26°28	24°31	4°25	n.a.		
W24	20 21 21	4° 8'46	14°34	24°11	14°45	19°43	26°33	9°56	23°47	15°10	16°46	26°26	24°28	4°31	n.a.		
T 25	20 25 18	5° 8'47	26°23	25°54	16° 1	20°26	26°26	9°52	23°48	15°12	16°46	26°22	24°25	4°38	n.a.		
F 26	20 29 14	6° 8'49	8L12	27°38	17°16	21° 9	26°19	9°49	23°49	15°14	16°45	26°17	24°22	4°45	n.a.		
S 27	20 33 11	7° 8'53	20° 2	29°21	18°31	21°52	26°12	9°45	23°51	15°16	16°44	26°10	24°18	4°51	n.a.		
S 28	20 37 7	8° 9'00	1III56	1L 4	19°46	22°35	26° 4	9°41	23°52	15°17	16°43	26° 1	24°15	4°58	n.a.		
M29	20 41 4	9° 9'08	13°56	2°47	21° 2	23°19	25°57	9°37	23°54	15°19	16°42	25°53	24°12	5° 5	n.a.		
T 30	20 45 0	10° 9'18	26° 2	4°29	22°17	24° 2	25°49	9°33	23°55	15°21	16°41	25°45	24° 9	5°11	n.a.		
W31	20 48 57	11L 9'31	8L18	6L11	23L32	24L46	25☾42	9X29	23L57	15III23	16X40	25II39	24II 6	5L18	n.a.		

Delta T = 24h28m53s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3304 BCE

SEPTEMBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 52 53	12♌ 9°44	20♋47	7♌53	24♌47	25♌29	25°R34	9°R25	23♌59	15♍25	16°R39	25°R34	24♎ 2	5♌25	n.a.		
F 2	20 56 50	13°10'00	3♌31	9°34	26° 3	26°13	25♌26	9°R21	24° 0	15°27	16°R39	25♎32	23°59	5°31	n.a.		
S 3	21 0 47	14°10'18	16°35	11°14	27°18	26°57	25°18	9°17	24° 2	15°29	16°38	25°D31	23°56	5°38	n.a.		
S 4	21 4 43	15°10'37	0♌ 1	12°54	28°33	27°41	25°10	9°13	24° 4	15°31	16°37	25°32	23°53	5°45	n.a.		
M 5	21 8 40	16°10'58	13°52	14°34	29°48	28°25	25° 2	9° 8	24° 6	15°33	16°36	25°33	23°50	5°51	n.a.		
T 6	21 12 36	17°11'21	28° 9	16°13	1♎ 4	29° 8	24°54	9° 4	24° 7	15°35	16°35	25°R34	23°47	5°58	n.a.		
W 7	21 16 33	18°11'45	12♌51	17°52	2°19	29°52	24°46	8°59	24° 9	15°37	16°34	25°32	23°43	6° 5	n.a.		
T 8	21 20 29	19°12'12	27°53	19°30	3°34	0♎36	24°38	8°55	24°11	15°39	16°33	25°29	23°40	6°11	n.a.		
F 9	21 24 26	20°12'40	13♌ 8	21° 8	4°49	1°20	24°30	8°50	24°13	15°41	16°32	25°23	23°37	6°18	n.a.		
S 10	21 28 22	21°13'09	28°24	22°45	6° 5	2° 5	24°22	8°46	24°15	15°44	16°31	25°15	23°34	6°25	n.a.		
S 11	21 32 19	22°13'41	13♌32	24°22	7°20	2°49	24°14	8°41	24°17	15°46	16°30	25° 6	23°31	6°31	n.a.		
M12	21 36 16	23°14'14	28°21	25°59	8°35	3°33	24° 5	8°36	24°20	15°48	16°29	24°57	23°27	6°38	n.a.		
T13	21 40 12	24°14'49	12♎44	27°35	9°50	4°17	23°57	8°32	24°22	15°50	16°28	24°49	23°24	6°45	n.a.		
W14	21 44 9	25°15'27	26°37	29°10	11° 5	5° 1	23°49	8°27	24°24	15°52	16°27	24°43	23°21	6°52	n.a.		
T15	21 48 5	26°16'06	10♌ 0	0♎46	12°20	5°46	23°41	8°22	24°26	15°54	16°26	24°40	23°18	6°58	n.a.		
F16	21 52 2	27°16'48	22°56	2°21	13°36	6°30	23°33	8°17	24°28	15°56	16°25	24°D38	23°15	7° 5	n.a.		
S17	21 55 58	28°17'31	5♎27	3°55	14°51	7°14	23°25	8°12	24°31	15°58	16°23	24°38	23°12	7°12	n.a.		
S18	21 59 55	29°18'17	17°40	5°30	16° 6	7°59	23°17	8° 7	24°33	16° 1	16°22	24°39	23° 8	7°18	n.a.		
M19	22 3 51	0♎19'04	29°40	7° 4	17°21	8°43	23° 8	8° 3	24°36	16° 3	16°21	24°R39	23° 5	7°25	n.a.		
T20	22 7 48	1°19'53	11♌32	8°37	18°36	9°28	23° 0	7°58	24°38	16° 5	16°20	24°37	23° 2	7°32	n.a.		
W21	22 11 45	2°20'44	23°20	10°11	19°51	10°12	22°52	7°53	24°40	16° 7	16°19	24°34	22°59	7°38	n.a.		
T22	22 15 41	3°21'37	5♌ 8	11°44	21° 6	10°57	22°45	7°48	24°43	16°10	16°18	24°27	22°56	7°45	n.a.		
F23	22 19 38	4°22'31	16°58	13°17	22°21	11°42	22°37	7°43	24°46	16°12	16°17	24°17	22°53	7°52	n.a.		
S24	22 23 34	5°23'27	28°54	14°50	23°37	12°26	22°29	7°38	24°48	16°14	16°16	24° 5	22°49	7°58	n.a.		
S25	22 27 31	6°24'24	10♎57	16°22	24°52	13°11	22°21	7°33	24°51	16°16	16°15	23°51	22°46	8° 5	n.a.		
M26	22 31 27	7°25'23	23° 6	17°54	26° 7	13°56	22°14	7°28	24°53	16°18	16°13	23°37	22°43	8°12	n.a.		
T27	22 35 24	8°26'23	5♌25	19°26	27°22	14°40	22° 6	7°23	24°56	16°21	16°12	23°24	22°40	8°18	n.a.		
W28	22 39 20	9°27'24	17°52	20°58	28°37	15°25	21°58	7°18	24°59	16°23	16°11	23°12	22°37	8°25	n.a.		
T29	22 43 17	10°28'26	0♎30	22°30	29°52	16°10	21°51	7°13	25° 2	16°25	16°10	23° 4	22°33	8°32	n.a.		
F30	22 47 13	11°29'29	13♎20	24°11	1° 7	16♎55	21°44	7°R 8	25° 5	16°27	16°R 9	22°D58	22°D30	8°D38	n.a.		

Delta T = 24h28m50s Julian Calendar 1 Sept. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3304 BCE
 The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 51 10	12♎30'34	26♎24	25♎32	2♏22	17♎40	21°R37	7°R 3	25° 7	16♎30	16°R 8	22°R55	22°D27	8♌45	n.a.		
S 2	22 55 7	13°31'39	9♌45	27° 3	3°37	18°25	21°R30	6°R58	25°10	16°32	16°R 7	22°D54	22°24	8°52	n.a.		
M 3	22 59 3	14°32'45	23°25	28°33	4°52	19° 9	21°23	6°53	25°13	16°34	16° 6	22°R54	22°21	8°59	n.a.		
T 4	23 3 0	15°33'52	7♌27	0♏ 4	6° 7	19°54	21°16	6°48	25°16	16°36	16° 4	22°D54	22°18	9° 5	n.a.		
W 5	23 6 56	16°35'00	21°49	1°33	7°22	20°39	21° 9	6°43	25°19	16°39	16° 3	22°51	22°14	9°12	n.a.		
T 6	23 10 53	17°36'09	6♌31	3° 3	8°37	21°24	21° 3	6°38	25°22	16°41	16° 2	22°47	22°11	9°19	n.a.		
F 7	23 14 49	18°37'18	21°27	4°32	9°51	22° 9	20°56	6°33	25°25	16°43	16° 1	22°39	22° 8	9°25	n.a.		
S 8	23 18 46	19°38'29	6♌30	6° 0	11° 6	22°54	20°50	6°28	25°28	16°46	16° 0	22°28	22° 5	9°32	n.a.		
S 9	23 22 42	20°39'40	21°29	7°28	12°21	23°39	20°44	6°24	25°31	16°48	15°59	22°16	22° 2	9°39	n.a.		
M10	23 26 39	21°40'52	6♎15	8°55	13°36	24°24	20°38	6°19	25°34	16°50	15°58	22° 4	21°59	9°45	n.a.		
T11	23 30 36	22°42'04	20°41	10°22	14°51	25° 9	20°32	6°14	25°37	16°52	15°56	21°53	21°55	9°52	n.a.		
W12	23 34 32	23°43'18	4♌39	11°47	16° 6	25°54	20°26	6° 9	25°41	16°55	15°55	21°44	21°52	9°59	n.a.		
T13	23 38 29	24°44'33	18° 8	13°11	17°20	26°39	20°21	6° 5	25°44	16°57	15°54	21°38	21°49	10° 5	n.a.		
F14	23 42 25	25°45'49	1♎10	14°34	18°35	27°24	20°15	6° 0	25°47	16°59	15°53	21°35	21°46	10°12	n.a.		
S15	23 46 22	26°47'06	13°46	15°56	19°50	28° 9	20°10	5°56	25°50	17° 1	15°52	21°34	21°43	10°19	n.a.		
S16	23 50 18	27°48'24	26° 2	17°15	21° 5	28°54	20° 5	5°51	25°53	17° 4	15°51	21°34	21°39	10°25	n.a.		
M17	23 54 15	28°49'43	8♌ 4	18°33	22°19	29°39	20° 0	5°47	25°57	17° 6	15°50	21°34	21°36	10°32	n.a.		
T18	23 58 11	29°51'03	19°56	19°48	23°34	0♌23	19°56	5°43	26° 0	17° 8	15°49	21°32	21°33	10°39	n.a.		
W19	0 2 8	0♏52'23	1♎44	21° 1	24°49	1° 8	19°51	5°38	26° 3	17°10	15°47	21°28	21°30	10°46	n.a.		
T20	0 6 5	1°53'44	13°33	22°10	26° 4	1°53	19°47	5°34	26° 7	17°12	15°46	21°22	21°27	10°52	n.a.		
F21	0 10 1	2°55'06	25°27	23°16	27°18	2°38	19°43	5°30	26°10	17°15	15°45	21°12	21°24	10°59	n.a.		
S22	0 13 58	3°56'28	7♎28	24°17	28°33	3°23	19°39	5°26	26°13	17°17	15°44	21° 0	21°20	11° 6	n.a.		
S23	0 17 54	4°57'51	19°40	25°13	29°47	4° 8	19°35	5°22	26°17	17°19	15°43	20°47	21°17	11°12	n.a.		
M24	0 21 51	5°59'14	2♏ 3	26° 3	1♎ 2	4°53	19°32	5°18	26°20	17°21	15°42	20°32	21°14	11°19	n.a.		
T25	0 25 47	7° 0'38	14°37	26°47	2°17	5°38	19°28	5°14	26°24	17°23	15°41	20°19	21°11	11°26	n.a.		
W26	0 29 44	8° 2'01	27°23	27°24	3°31	6°23	19°25	5°10	26°27	17°26	15°40	20° 7	21° 8	11°32	n.a.		
T27	0 33 40	9° 3'25	10♎19	27°52	4°46	7° 8	19°22	5° 7	26°31	17°28	15°39	19°58	21° 4	11°39	n.a.		
F28	0 37 37	10° 4'49	23°26	28°11	6° 0	7°53	19°19	5° 3	26°34	17°30	15°38	19°53	21° 1	11°46	n.a.		
S29	0 41 34	11° 6'13	6♌44	28°R21	7°15	8°38	19°17	4°59	26°37	17°32	15°37	19°50	20°58	11°52	n.a.		
S30	0 45 30	12° 7'37	20°13	28°19	8°29	9°23	19°15	4°56	26°41	17°34	15°36	19°D49	20°55	11°59	n.a.		
M31	0 49 27	13° 9'00	3♌54	28° 6	9♎44	10♌ 8	19°12	4°R53	26°44	17°36	15°R35	19°D49	20°D52	12°D 6	n.a.		

Delta T = 24h28m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3304 BCE

NOVEMBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	0 53 23	14♁10'23	17♃49	27°R41	10♁58	10♁53	19°R10	4°R49	26♁48	17♁38	15°R34	19°R50	20♁49	12♁13	n.a.
W 2	0 57 20	15°11'46	1♁57	27♁ 4	12°13	11°38	19♁ 9	4♁46	26°51	17°40	15♁33	19♁48	20°45	12°19	n.a.
T 3	1 1 16	16°13'09	16°18	26°16	13°27	12°23	19° 7	4°43	26°55	17°42	15°32	19°45	20°42	12°26	n.a.
F 4	1 5 13	17°14'31	0♁48	25°18	14°41	13° 8	19° 6	4°40	26°59	17°44	15°31	19°39	20°39	12°33	n.a.
S 5	1 9 9	18°15'52	15°24	24°11	15°56	13°52	19° 5	4°37	27° 2	17°46	15°30	19°30	20°36	12°39	n.a.
S 6	1 13 6	19°17'13	29°58	22°56	17°10	14°37	19° 4	4°34	27° 6	17°48	15°29	19°21	20°33	12°46	n.a.
M 7	1 17 2	20°18'34	14♁24	21°38	18°24	15°22	19° 3	4°32	27° 9	17°50	15°28	19°10	20°30	12°53	n.a.
T 8	1 20 59	21°19'54	28°34	20°17	19°38	16° 7	19° 3	4°29	27°13	17°52	15°27	19° 1	20°26	12°59	n.a.
W 9	1 24 56	22°21'14	12♁24	18°56	20°52	16°52	19° 2	4°27	27°16	17°54	15°26	18°54	20°23	13° 6	n.a.
T 10	1 28 52	23°22'34	25°51	17°39	22° 7	17°36	19°D 2	4°24	27°20	17°56	15°25	18°49	20°20	13°13	n.a.
F 11	1 32 49	24°23'54	8♁53	16°27	23°21	18°21	19° 3	4°22	27°24	17°58	15°24	18°46	20°17	13°20	n.a.
S 12	1 36 45	25°25'13	21°32	15°23	24°35	19° 6	19° 3	4°20	27°27	18° 0	15°24	18°D46	20°14	13°26	n.a.
S 13	1 40 42	26°26'32	3♁52	14°27	25°49	19°51	19° 3	4°18	27°31	18° 2	15°23	18°46	20°10	13°33	n.a.
M14	1 44 38	27°27'51	15°57	13°40	27° 3	20°35	19° 4	4°16	27°34	18° 4	15°22	18°48	20° 7	13°40	n.a.
T 15	1 48 35	28°29'09	27°52	13° 4	28°17	21°20	19° 5	4°14	27°38	18° 6	15°21	18°R48	20° 4	13°46	n.a.
W16	1 52 31	29°30'27	9♁42	12°37	29°31	22° 5	19° 6	4°12	27°41	18° 8	15°20	18°48	20° 1	13°53	n.a.
T 17	1 56 28	0♁31'45	21°33	12°20	0♁45	22°49	19° 8	4°10	27°45	18° 9	15°20	18°45	19°58	14° 0	n.a.
F 18	2 0 25	1°33'02	3♁29	12°D12	1°59	23°34	19° 9	4° 9	27°49	18°11	15°19	18°40	19°55	14° 6	n.a.
S 19	2 4 21	2°34'19	15°35	12°14	3°13	24°18	19°11	4° 7	27°52	18°13	15°18	18°34	19°51	14°13	n.a.
S 20	2 8 18	3°35'35	27°53	12°23	4°26	25° 3	19°13	4° 6	27°56	18°15	15°17	18°26	19°48	14°20	n.a.
M21	2 12 14	4°36'50	10♁26	12°40	5°40	25°47	19°15	4° 5	27°59	18°16	15°17	18°17	19°45	14°26	n.a.
T 22	2 16 11	5°38'04	23°15	13° 3	6°54	26°32	19°18	4° 4	28° 3	18°18	15°16	18° 9	19°42	14°33	n.a.
W23	2 20 7	6°39'18	6♁20	13°33	8° 8	27°16	19°20	4° 3	28° 6	18°20	15°15	18° 2	19°39	14°40	n.a.
T 24	2 24 4	7°40'31	19°39	14° 9	9°21	28° 1	19°23	4° 2	28°10	18°21	15°15	17°57	19°35	14°47	n.a.
F 25	2 28 0	8°41'43	3♁11	14°50	10°35	28°45	19°26	4° 1	28°14	18°23	15°14	17°54	19°32	14°53	n.a.
S 26	2 31 57	9°42'53	16°53	15°35	11°49	29°30	19°29	4° 1	28°17	18°25	15°13	17°D53	19°29	15° 0	n.a.
S 27	2 35 54	10°44'03	0♁44	16°25	13° 2	0♁14	19°33	4° 0	28°21	18°26	15°13	17°53	19°26	15° 7	n.a.
M28	2 39 50	11°45'11	14°42	17°18	14°16	0°58	19°36	4° 0	28°24	18°28	15°12	17°55	19°23	15°13	n.a.
T 29	2 43 47	12°46'17	28°45	18°14	15°29	1°43	19°40	3°59	28°28	18°29	15°12	17°56	19°20	15°20	n.a.
W30	2 47 43	13♁47'23	12♁53	19♁14	16♁42	2♁27	19♁44	3♁59	28♁31	18♁31	15♁11	17°R57	19♁16	15♁27	n.a.

Delta T = 24h28m44s Julian Calendar 1 Nov. 3304 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3304 BCE
 The year -3303 astronomical counting style corresponds to year 3304 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3304 BCE (-3303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 51 40	14♁48'26	27♁ 3	20♁17	17♁56	3♁11	19♁48	3°D59	28♁35	18♁32	15°R11	17°R56	19♁13	15♁34	n.a.
F 2	2 55 36	15°49'28	11♁14	21°22	19° 9	3°55	19°52	3♁59	28°38	18°34	15♁10	17♁54	19°10	15°40	n.a.
S 3	2 59 33	16°50'28	25°23	22°29	20°22	4°40	19°57	4° 0	28°42	18°35	15°10	17°51	19° 7	15°47	n.a.
S 4	3 3 29	17°51'27	9♁27	23°38	21°36	5°24	20° 2	4° 0	28°45	18°36	15° 9	17°46	19° 4	15°54	n.a.
M 5	3 7 26	18°52'24	23°23	24°50	22°49	6° 8	20° 6	4° 0	28°48	18°38	15° 9	17°41	19° 1	16° 0	n.a.
T 6	3 11 23	19°53'20	7♁ 7	26° 3	24° 2	6°52	20°11	4° 1	28°52	18°39	15° 8	17°37	18°57	16° 7	n.a.
W 7	3 15 19	20°54'14	20°35	27°18	25°15	7°36	20°17	4° 1	28°55	18°40	15° 8	17°34	18°54	16°14	n.a.
T 8	3 19 16	21°55'07	3♁46	28°34	26°28	8°20	20°22	4° 2	28°59	18°42	15° 8	17°31	18°51	16°20	n.a.
F 9	3 23 12	22°55'58	16°39	29°52	27°41	9° 4	20°28	4° 3	29° 2	18°43	15° 7	17°D31	18°48	16°27	n.a.
S 10	3 27 9	23°56'48	29°15	1♁11	28°53	9°48	20°33	4° 4	29° 5	18°44	15° 7	17°31	18°45	16°34	n.a.
S 11	3 31 5	24°57'37	11♁34	2°31	0♁ 6	10°32	20°39	4° 5	29° 9	18°45	15° 7	17°33	18°41	16°41	n.a.
M12	3 35 2	25°58'24	23°40	3°53	1°19	11°16	20°45	4° 6	29°12	18°46	15° 6	17°34	18°38	16°47	n.a.
T 13	3 38 58	26°59'10	5♁37	5°16	2°31	11°59	20°52	4° 8	29°15	18°48	15° 6	17°36	18°35	16°54	n.a.
W14	3 42 55	27°59'55	17°29	6°39	3°44	12°43	20°58	4° 9	29°18	18°49	15° 6	17°37	18°32	17° 1	n.a.
T 15	3 46 52	29° 0'38	29°21	8° 4	4°56	13°27	21° 5	4°11	29°22	18°50	15° 6	17°R37	18°29	17° 7	n.a.
F 16	3 50 48	0♁ 1'19	11♁17	9°30	6° 9	14°11	21°11	4°13	29°25	18°51	15° 5	17°37	18°26	17°14	n.a.
S 17	3 54 45	1° 2'00	23°23	10°57	7°21	14°54	21°18	4°14	29°28	18°52	15° 5	17°36	18°22	17°21	n.a.
S 18	3 58 41	2° 2'38	5♁43	12°25	8°33	15°38	21°25	4°16	29°31	18°53	15° 5	17°34	18°19	17°27	n.a.
M19	4 2 38	3° 3'15	18°20	13°54	9°46	16°22	21°33	4°18	29°34	18°54	15° 5	17°32	18°16	17°34	n.a.
T 20	4 6 34	4° 3'51	1♁17	15°23	10°58	17° 5	21°40	4°20	29°38	18°55	15° 5	17°30	18°13	17°41	n.a.
W21	4 10 31	5° 4'25	14°34	16°54	12°10	17°49	21°47	4°23	29°41	18°55	15° 5	17°28	18°10	17°48	n.a.
T 22	4 14 27	6° 4'57	28°12	18°26	13°22	18°32	21°55	4°25	29°44	18°56	15° 5	17°27	18° 7	17°54	n.a.
F 23	4 18 24	7° 5'27	12♁ 7	19°58	14°34	19°16	22° 3	4°27	29°47	18°57	15° 4	17°D26	18° 3	18° 1	n.a.
S 24	4 22 21	8° 5'56	26°17	21°31	15°45	19°59	22°11	4°30	29°50	18°58	15° 4	17°26	18° 0	18° 8	n.a.
S 25	4 26 17	9° 6'22	10♁37	23° 6	16°57	20°43	22°19	4°33	29°53	18°59	15°D 4	17°27	17°57	18°14	n.a.
M26	4 30 14	10° 6'47	25° 2	24°41	18° 9	21°26	22°27	4°36	29°56	18°59	15° 4	17°28	17°54	18°21	n.a.
T 27	4 34 10	11° 7'09	9♁28	26°17	19°20	22° 9	22°35	4°38	29°59	19° 0	15° 4	17°28	17°51	18°28	n.a.
W28	4 38 7	12° 7'29	23°49	27°54	20°32	22°53	22°44	4°41	0♁ 2	19° 1	15° 5	17°29	17°47	18°35	n.a.
T 29	4 42 3	13° 7'46	8♁ 4	29°32	21°43	23°36	22°53	4°45	0° 4	19° 1	15° 5	17°R29	17°44	18°41	n.a.
F 30	4 46 0	14° 8'01	22° 9	1♁11	22°54	24°19	23° 1	4°48	0° 7	19° 2	15° 5	17°29	17°41	18°48	n.a.
S 31	4 49 57	15♁ 8'14	6♁ 3	2♁51	24♁ 5	25♁ 2	23♁10	4♁51	0♁10	19♁ 2	15♁ 5	17♁29	17♁38	18♁55	n.a.

Delta T = 24h28m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]