

SWISS EPHEMERIS for the year 3015 BCE

JANUARY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	5 2 23	18♌7'03	0♏14	22♋46	0♌39	1♉ 2	19°R 3	16♌17	22♋40	21°R46	2°R 4	26°R10	26♌45	10♋30	n.a.
T 2	5 6 19	19° 7'16	13°38	24° 2	1°17	1°37	18♏55	16°25	22°40	21♏45	2♃ 3	26♌9	26°41	10°36	n.a.
F 3	5 10 16	20° 7'27	27°19	25°19	1°54	2°13	18°47	16°32	22°41	21°43	2° 2	26°D 9	26°38	10°43	n.a.
S 4	5 14 12	21° 7'37	11♉16	26°38	2°29	2°48	18°39	16°39	22°41	21°41	2° 1	26° 9	26°35	10°50	n.a.
S 5	5 18 9	22° 7'44	25°23	27°59	3° 2	3°24	18°31	16°47	22°42	21°40	2° 1	26°10	26°32	10°57	n.a.
M 6	5 22 5	23° 7'49	9♏38	29°20	3°34	3°59	18°23	16°54	22°43	21°38	2° 0	26°10	26°29	11° 3	n.a.
T 7	5 26 2	24° 7'52	23°57	0♌43	4° 5	4°35	18°16	17° 2	22°43	21°36	1°59	26°10	26°26	11°10	n.a.
W 8	5 29 58	25° 7'54	8♏15	2° 8	4°34	5°11	18° 8	17° 9	22°44	21°35	1°59	26°10	26°22	11°17	n.a.
T 9	5 33 55	26° 7'53	22°30	3°33	5° 1	5°46	18° 0	17°16	22°45	21°33	1°58	26°10	26°19	11°24	n.a.
F 10	5 37 52	27° 7'51	6♌39	5° 0	5°27	6°22	17°52	17°24	22°46	21°31	1°57	26°10	26°16	11°30	n.a.
S 11	5 41 48	28° 7'47	20°40	6°28	5°51	6°58	17°44	17°31	22°47	21°30	1°57	26°11	26°13	11°37	n.a.
S 12	5 45 45	29° 7'41	4♏131	7°58	6°13	7°34	17°37	17°38	22°48	21°28	1°56	26°11	26°10	11°44	n.a.
M13	5 49 41	0♃ 7'33	18°12	9°28	6°33	8° 9	17°29	17°46	22°49	21°26	1°55	26°11	26° 6	11°50	n.a.
T 14	5 53 38	1° 7'23	1♌40	11° 0	6°51	8°45	17°22	17°53	22°50	21°25	1°55	26°12	26° 3	11°57	n.a.
W15	5 57 34	2° 7'12	14°55	12°33	7° 7	9°21	17°14	18° 0	22°51	21°23	1°54	26°12	26° 0	12° 4	n.a.
T 16	6 1 31	3° 6'58	27°57	14° 7	7°21	9°57	17° 7	18° 8	22°52	21°21	1°54	26°R12	25°57	12°11	n.a.
F 17	6 5 28	4° 6'42	10♌45	15°43	7°33	10°33	17° 0	18°15	22°53	21°20	1°53	26°12	25°54	12°17	n.a.
S 18	6 9 24	5° 6'23	23°19	17°19	7°43	11° 9	16°52	18°22	22°54	21°18	1°53	26°11	25°51	12°24	n.a.
S 19	6 13 21	6° 6'02	5♌40	18°57	7°50	11°45	16°45	18°29	22°56	21°16	1°52	26°10	25°47	12°31	n.a.
M20	6 17 17	7° 5'39	17°49	20°36	7°55	12°21	16°38	18°36	22°57	21°15	1°52	26° 8	25°44	12°37	n.a.
T 21	6 21 14	8° 5'14	29°49	22°16	7°58	12°57	16°31	18°44	22°58	21°13	1°51	26° 7	25°41	12°44	n.a.
W22	6 25 10	9° 4'46	11♋44	23°57	7°R58	13°33	16°24	18°51	23° 0	21°12	1°51	26° 5	25°38	12°51	n.a.
T 23	6 29 7	10° 4'15	23°36	25°40	7°56	14° 9	16°18	18°58	23° 1	21°10	1°51	26° 4	25°35	12°58	n.a.
F 24	6 33 3	11° 3'42	5♏30	27°24	7°51	14°46	16°11	19° 5	23° 3	21° 9	1°50	26°D 3	25°32	13° 4	n.a.
S 25	6 37 0	12° 3'06	17°31	29° 8	7°44	15°22	16° 5	19°12	23° 4	21° 7	1°50	26° 3	25°28	13°11	n.a.
S 26	6 40 57	13° 2'28	29°43	0♃55	7°34	15°58	15°58	19°19	23° 6	21° 5	1°50	26° 4	25°25	13°18	n.a.
M27	6 44 53	14° 1'47	12♌11	2°42	7°22	16°34	15°52	19°26	23° 8	21° 4	1°49	26° 5	25°22	13°25	n.a.
T 28	6 48 50	15° 1'04	24°58	4°31	7° 7	17°10	15°46	19°33	23° 9	21° 2	1°49	26° 6	25°19	13°31	n.a.
W29	6 52 46	16° 0'19	8♏ 8	6°21	6°50	17°47	15°40	19°40	23°11	21° 1	1°49	26° 8	25°16	13°38	n.a.
T 30	6 56 43	16°59'31	21°42	8°13	6°30	18°23	15°34	19°47	23°13	21° 0	1°49	26°R 9	25°12	13°45	n.a.
F 31	7 0 39	17♌58'41	5♉40	10♌ 5	6♌ 8	18♋59	15♏28	19♌54	23♋15	20♏58	1♃49	26♌ 8	25♌ 9	13♋51	n.a.

Delta T = 21h45m24s Julian Calendar 1 Jan. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3016 BCE
 The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	7 4 36	18♌57'48	19♉58	11♌59	5°R44	19♋36	15°R23	20♌ 0	23♋17	20°R57	1°R48	26°R 7	25♌ 6	13♋58	n.a.
S 2	7 8 32	19°56'53	4♏33	13°54	5♌17	20°12	15♏17	20° 7	23°19	20♏55	1♃48	26♌ 5	25° 3	14° 5	n.a.
M 3	7 12 29	20°55'56	19°17	15°51	4°49	20°48	15°12	20°14	23°21	20°54	1°48	26° 1	25° 0	14°12	n.a.
T 4	7 16 26	21°54'56	4♏ 4	17°49	4°18	21°25	15° 7	20°21	23°23	20°52	1°48	25°58	24°57	14°18	n.a.
W 5	7 20 22	22°53'55	18°45	19°48	3°46	22° 1	15° 2	20°27	23°25	20°51	1°48	25°55	24°53	14°25	n.a.
T 6	7 24 19	23°52'51	3♌15	21°48	3°12	22°38	14°57	20°34	23°27	20°50	1°48	25°52	24°50	14°32	n.a.
F 7	7 28 15	24°51'46	17°29	23°49	2°37	23°14	14°52	20°40	23°29	20°48	1°D48	25°51	24°47	14°38	n.a.
S 8	7 32 12	25°50'39	1♏26	25°51	2° 1	23°50	14°48	20°47	23°31	20°47	1°48	25°D51	24°44	14°45	n.a.
S 9	7 36 8	26°49'30	15° 5	27°54	1°24	24°27	14°44	20°54	23°34	20°46	1°48	25°51	24°41	14°52	n.a.
M10	7 40 5	27°48'19	28°27	29°58	0°46	25° 3	14°39	21° 0	23°36	20°44	1°48	25°53	24°38	14°59	n.a.
T 11	7 44 1	28°47'06	11♌34	2♌ 2	0° 8	25°40	14°35	21° 6	23°38	20°43	1°48	25°55	24°34	15° 5	n.a.
W12	7 47 58	29°45'51	24°26	4° 6	29♌29	26°16	14°32	21°13	23°40	20°42	1°48	25°R55	24°31	15°12	n.a.
T 13	7 51 55	0♌44'34	7♌ 7	6°11	28°51	26°53	14°28	21°19	23°43	20°41	1°48	25°55	24°28	15°19	n.a.
F 14	7 55 51	1°43'16	19°36	8°16	28°13	27°30	14°24	21°25	23°45	20°40	1°49	25°52	24°25	15°26	n.a.
S 15	7 59 48	2°41'54	1♌55	10°20	27°36	28° 6	14°21	21°32	23°48	20°38	1°49	25°48	24°22	15°32	n.a.
S 16	8 3 44	3°40'31	14° 5	12°23	26°59	28°43	14°18	21°38	23°50	20°37	1°49	25°42	24°18	15°39	n.a.
M17	8 7 41	4°39'06	26° 8	14°26	26°24	29°19	14°15	21°44	23°53	20°36	1°49	25°35	24°15	15°46	n.a.
T 18	8 11 37	5°37'38	8♋ 5	16°27	25°50	29°56	14°12	21°50	23°55	20°35	1°49	25°28	24°12	15°52	n.a.
W19	8 15 34	6°36'08	19°58	18°26	25°17	0♏33	14°10	21°56	23°58	20°34	1°50	25°21	24° 9	15°59	n.a.
T 20	8 19 30	7°34'36	1♏50	20°23	24°46	1° 9	14° 7	22° 2	24° 1	20°33	1°50	25°14	24° 6	16° 6	n.a.
F 21	8 23 27	8°33'01	13°43	22°18	24°17	1°46	14° 5	22° 8	24° 3	20°32	1°50	25°10	24° 3	16°13	n.a.
S 22	8 27 24	9°31'24	25°42	24°10	23°50	2°23	14° 3	22°14	24° 6	20°31	1°51	25° 7	23°59	16°19	n.a.
S 23	8 31 20	10°29'45	7♌51	25°59	23°24	2°59	14° 1	22°19	24° 9	20°30	1°51	25°D 5	23°56	16°26	n.a.
M24	8 35 17	11°28'03	20°15	27°45	23° 1	3°36	13°59	22°25	24°11	20°29	1°51	25° 6	23°53	16°33	n.a.
T 25	8 39 13	12°26'20	2♏59	29°27	22°40	4°13	13°58	22°31	24°14	20°28	1°52	25° 7	23°50	16°40	n.a.
W26	8 43 10	13°24'34	16° 6	1♋ 5	22°22	4°49	13°57	22°36	24°17	20°27	1°52	25° 8	23°47	16°46	n.a.
T 27	8 47 6	14°22'46	29°40	2°39	22° 6	5°26	13°56	22°42	24°20	20°27	1°53	25°R 8	23°43	16°53	n.a.
F 28	8 51 3	15♌20'55	13♉42	4♋ 9	21♌52	6♏ 3	13♏55	22♌47	24♋23	20♏26	1♃53	25♌ 7	23♌40	17♋ 0	n.a.

Delta T = 21h45m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3015 BCE

MARCH 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 54 59	16 ⁵⁹ 19'03	28 ⁰⁵ 11	5 ³⁵ 35	21 ¹⁸ 41	6 ⁴⁰ 40	13 ⁵⁴ 54	22 ⁵³ 53	24 ²⁶ 26	20 ²⁵ 25	1 ⁵⁴ 54	25 ⁰³ R 3	23 ³⁷ 37	17 ⁰⁶ 06	n.a.		
S 2	8 58 56	17 ¹⁷ 08	13 ⁰¹ 1	6 ⁵⁶ 56	21 ³² 32	7 ¹⁶ 16	13 ⁵³ 53	22 ⁵⁸ 58	24 ²⁹ 29	20 ²⁴ 24	1 ⁵⁴ 54	24 ⁵⁷ 57	23 ³⁴ 34	17 ¹³ 13	n.a.		
M 3	9 2 53	18 ¹⁵ 11	28 ⁰⁷ 7	8 ¹² 12	21 ²⁶ 26	7 ⁵³ 53	13 ⁵³ 53	23 ⁰⁴ 04	24 ³² 32	20 ²³ 23	1 ⁵⁵ 55	24 ⁵⁰ 50	23 ³¹ 31	17 ²⁰ 20	n.a.		
T 4	9 6 49	19 ¹³ 13	13 ¹⁶ 16	9 ²⁴ 24	21 ²² 22	8 ³⁰ 30	13 ⁵³ 53	23 ⁰⁹ 09	24 ³⁵ 35	20 ²³ 23	1 ⁵⁵ 55	24 ⁴² 42	23 ²⁸ 28	17 ²⁷ 27	n.a.		
W 5	9 10 46	20 ¹¹ 13	28 ²¹ 21	10 ³⁰ 30	21 ¹⁰ D20	9 ⁰⁷ 07	13 ⁵³ 53	23 ¹⁴ 14	24 ³⁸ 38	20 ²² 22	1 ⁵⁶ 56	24 ³⁴ 34	23 ²⁴ 24	17 ³³ 33	n.a.		
T 6	9 14 42	21 ⁰⁹ 11	13 ¹⁰ 10	11 ³² 32	21 ²¹ 21	9 ⁴³ 43	13 ⁵³ 53	23 ¹⁹ 19	24 ⁴¹ 41	20 ²¹ 21	1 ⁵⁶ 56	24 ²⁸ 28	23 ²¹ 21	17 ⁴⁰ 40	n.a.		
F 7	9 18 39	22 ⁰⁷ 07	27 ³⁸ 38	12 ²⁹ 29	21 ²⁵ 25	10 ²⁰ 20	13 ⁵³ 53	23 ²⁴ 24	24 ⁴⁴ 44	20 ²¹ 21	1 ⁵⁷ 57	24 ²³ 23	23 ¹⁸ 18	17 ⁴⁷ 47	n.a.		
S 8	9 22 35	23 ⁰⁵ 03	11 ⁴² 42	13 ²¹ 21	21 ³⁰ 30	10 ⁵⁷ 57	13 ⁵⁴ 54	23 ²⁹ 29	24 ⁴⁷ 47	20 ²⁰ 20	1 ⁵⁸ 58	24 ²¹ 21	23 ¹⁵ 15	17 ⁵³ 53	n.a.		
S 9	9 26 32	24 ⁰² 56	25 ²¹ 21	14 ⁰⁷ 07	21 ³⁸ 38	11 ³⁴ 34	13 ⁵⁵ 55	23 ³⁴ 34	24 ⁵⁰ 50	20 ²⁰ 20	1 ⁵⁸ 58	24 ^{D20} D20	23 ¹² 12	18 ⁰⁰ 00	n.a.		
M10	9 30 28	25 ⁰⁰ 48	8 ³⁶ 36	14 ⁴⁹ 49	21 ⁴⁸ 48	12 ¹¹ 11	13 ⁵⁵ 55	23 ³⁹ 39	24 ⁵³ 53	20 ¹⁹ 19	1 ⁵⁹ 59	24 ²¹ 21	23 ⁰⁹ 09	18 ⁰⁷ 07	n.a.		
T 11	9 34 25	25 ⁵⁸ 39	21 ³² 32	15 ²⁵ 25	22 ⁰⁰ 00	12 ⁴⁸ 48	13 ⁵⁷ 57	23 ⁴³ 43	24 ⁵⁶ 56	20 ¹⁹ 19	2 ⁰⁰ 00	24 ^{R21} R21	23 ⁰⁵ 05	18 ¹⁴ 14	n.a.		
W12	9 38 22	26 ⁵⁶ 29	4 ³⁰ 30	15 ⁵⁶ 56	22 ¹⁴ 14	13 ²⁴ 24	13 ⁵⁸ 58	23 ⁴⁸ 48	25 ⁰⁰ 00	20 ¹⁸ 18	2 ⁰⁰ 00	24 ²¹ 21	23 ⁰² 02	18 ²⁰ 20	n.a.		
T 13	9 42 18	27 ⁵⁴ 16	16 ³⁵ 35	16 ²¹ 21	22 ³⁰ 30	14 ⁰¹ 01	13 ⁵⁹ 59	23 ⁵³ 53	25 ⁰³ 03	20 ¹⁸ 18	2 ⁰¹ 01	24 ¹⁸ 18	22 ⁵⁹ 59	18 ²⁷ 27	n.a.		
F 14	9 46 15	28 ⁵² 03	28 ⁵⁰ 50	16 ⁴² 42	22 ⁴⁸ 48	14 ³⁸ 38	14 ⁰¹ 01	23 ⁵⁷ 57	25 ⁰⁶ 06	20 ¹⁷ 17	2 ⁰² 02	24 ¹⁴ 14	22 ⁵⁶ 56	18 ³⁴ 34	n.a.		
S 15	9 50 11	29 ⁴⁹ 48	10 ⁵⁷ 57	16 ⁵⁷ 57	23 ⁰⁸ 08	15 ¹⁵ 15	14 ⁰³ 03	24 ⁰² 02	25 ⁰⁹ 09	20 ¹⁷ 17	2 ⁰³ 03	24 ⁰⁶ 06	22 ⁵³ 53	18 ⁴¹ 41	n.a.		
S 16	9 54 08	0 ⁴⁷ 31	22 ⁵⁷ 57	17 ⁰⁶ 06	23 ³⁰ 30	15 ⁵² 52	14 ⁰⁵ 05	24 ⁰⁶ 06	25 ¹² 12	20 ¹⁷ 17	2 ⁰⁴ 04	23 ⁵⁶ 56	22 ⁴⁹ 49	18 ⁴⁷ 47	n.a.		
M17	9 58 04	1 ⁴⁵ 13	4 ⁵⁴ 54	17 ^{R11} R11	23 ⁵³ 53	16 ²⁹ 29	14 ⁰⁷ 07	24 ¹⁰ 10	25 ¹⁶ 16	20 ¹⁶ 16	2 ⁰⁴ 04	23 ⁴⁴ 44	22 ⁴⁶ 46	18 ⁵⁴ 54	n.a.		
T 18	10 02 01	2 ⁴² 53	16 ⁴⁷ 47	17 ¹⁰ 10	24 ¹⁸ 18	17 ⁰⁶ 06	14 ⁰⁹ 09	24 ¹⁴ 14	25 ¹⁹ 19	20 ¹⁶ 16	2 ⁰⁵ 05	23 ³¹ 31	22 ⁴³ 43	19 ⁰¹ 01	n.a.		
W19	10 05 57	3 ⁴⁰ 31	28 ³⁹ 39	17 ⁰⁵ 05	24 ⁴⁵ 45	17 ⁴³ 43	14 ¹² 12	24 ¹⁹ 19	25 ²² 22	20 ¹⁶ 16	2 ⁰⁶ 06	23 ¹⁹ 19	22 ⁴⁰ 40	19 ⁰⁷ 07	n.a.		
T 20	10 09 54	4 ³⁸ 08	10 ^{V31} V31	16 ⁵⁵ 55	25 ¹³ 13	18 ²⁰ 20	14 ¹⁵ 15	24 ²³ 23	25 ²⁶ 26	20 ¹⁶ 16	2 ⁰⁷ 07	23 ⁰⁸ 08	22 ³⁷ 37	19 ¹⁴ 14	n.a.		
F 21	10 13 50	5 ³⁵ 43	22 ²⁵ 25	16 ⁴¹ 41	25 ⁴³ 43	18 ⁵⁷ 57	14 ¹⁷ 17	24 ²⁶ 26	25 ²⁹ 29	20 ¹⁵ 15	2 ⁰⁸ 08	22 ⁵⁸ 58	22 ³⁴ 34	19 ²¹ 21	n.a.		
S 22	10 17 47	6 ³³ 17	4 ²⁵ 25	16 ²² 22	26 ¹⁴ 14	19 ³⁴ 34	14 ²⁰ 20	24 ³⁰ 30	25 ³² 32	20 ¹⁵ 15	2 ⁰⁹ 09	22 ⁵² 52	22 ³⁰ 30	19 ²⁸ 28	n.a.		
S 23	10 21 44	7 ³⁰ 49	16 ³⁴ 34	16 ⁰⁰ 00	26 ⁴⁶ 46	20 ¹¹ 11	14 ²⁴ 24	24 ³⁴ 34	25 ³⁶ 36	20 ¹⁵ 15	2 ¹⁰ 10	22 ⁴⁸ 48	22 ²⁷ 27	19 ³⁴ 34	n.a.		
M24	10 25 40	8 ²⁸ 19	28 ⁵⁵ 55	15 ³⁴ 34	27 ²⁰ 20	20 ⁴⁸ 48	14 ²⁷ 27	24 ³⁸ 38	25 ³⁹ 39	20 ¹⁵ 15	2 ¹¹ 11	22 ⁴⁶ 46	22 ²⁴ 24	19 ⁴¹ 41	n.a.		
T 25	10 29 37	9 ²⁵ 48	11 ³⁵ 35	15 ⁰⁵ 05	27 ⁵⁵ 55	21 ²⁵ 25	14 ³¹ 31	24 ⁴¹ 41	25 ⁴³ 43	20 ¹⁵ 15	2 ¹² 12	22 ^{D46} D46	22 ²¹ 21	19 ⁴⁸ 48	n.a.		
W26	10 33 33	10 ²³ 15	24 ³⁷ 37	14 ³⁴ 34	28 ³¹ 31	22 ⁰² 02	14 ³⁴ 34	24 ⁴⁵ 45	25 ⁴⁶ 46	20 ^{D15} D15	2 ¹³ 13	22 ^{R46} R46	22 ¹⁸ 18	19 ⁵⁵ 55	n.a.		
T 27	10 37 30	11 ²⁰ 40	8 ⁰⁵ 05	14 ⁰¹ 01	29 ⁰⁹ 09	22 ³⁹ 39	14 ³⁸ 38	24 ⁴⁸ 48	25 ⁴⁹ 49	20 ¹⁵ 15	2 ¹⁴ 14	22 ⁴⁵ 45	22 ¹⁵ 15	20 ⁰¹ 01	n.a.		
F 28	10 41 26	12 ¹⁸ 04	2 ⁰² 02	13 ²⁷ 27	29 ⁴⁷ 47	23 ¹⁶ 16	14 ⁴² 42	24 ⁵² 52	25 ⁵³ 53	20 ¹⁵ 15	2 ¹⁵ 15	22 ⁴³ 43	22 ¹¹ 11	20 ⁰⁸ 08	n.a.		
S 29	10 45 23	13 ¹⁵ 27	6 ²⁸ 28	12 ⁵² 52	0 ²⁷ 27	23 ⁵³ 53	14 ⁴⁷ 47	24 ⁵⁵ 55	25 ⁵⁶ 56	20 ¹⁵ 15	2 ¹⁶ 16	22 ³⁸ 38	22 ⁰⁸ 08	20 ¹⁵ 15	n.a.		
S 30	10 49 20	14 ¹² 48	21 ²⁰ 20	12 ¹⁷ 17	1 ⁰⁸ 08	24 ³⁰ 30	14 ⁵¹ 51	24 ⁵⁸ 58	26 ⁰⁰ 00	20 ¹⁵ 15	2 ¹⁷ 17	22 ³⁰ 30	22 ⁰⁵ 05	20 ²¹ 21	n.a.		
M31	10 53 16	15 ⁰⁸ 10	6 ³⁰ 30	11 ⁴³ 43	1 ⁴⁹ 49	25 ⁰⁷ 07	14 ⁵⁵ 55	25 ⁰¹ 01	26 ⁰³ 03	20 ¹⁵ 15	2 ¹⁸ 18	22 ^{R21} R21	22 ^{R2} R2	20 ²⁸ 28	n.a.		

Delta T = 21h45m19s Julian Calendar 1 March 3015 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3015 BCE
 The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

APRIL 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 57 13	16 ⁰⁷ 26	21 ¹⁶ 50	11 ^{R10} R10	2 ³² 32	25 ^{V44} V44	15 ⁰⁰ 00	25 ⁰⁴ 04	26 ⁰⁷ 07	20 ¹⁶ 16	2 ¹⁹ 19	22 ^{R10} R10	21 ⁵⁹ 59	20 ³⁵ 35	n.a.		
W 2	11 01 09	17 ⁰⁴ 43	7 ⁰⁸ 08	10 ³⁸ 38	3 ¹⁶ 16	26 ²¹ 21	15 ⁰⁵ 05	25 ⁰⁷ 07	26 ¹⁰ 10	20 ¹⁶ 16	2 ²⁰ 20	22 ^{R0} R0	21 ⁵⁵ 55	20 ⁴² 42	n.a.		
T 3	11 05 06	18 ⁰¹ 59	22 ¹² 12	10 ⁰⁹ 09	4 ⁰⁰ 00	26 ⁵⁸ 58	15 ¹⁰ 10	25 ¹⁰ 10	26 ¹⁴ 14	20 ¹⁶ 16	2 ²¹ 21	21 ⁵¹ 51	21 ⁵² 52	20 ⁴⁸ 48	n.a.		
F 4	11 09 02	18 ⁵⁹ 15	6 ⁵³ 53	9 ⁴³ 43	4 ⁴⁶ 46	27 ³⁵ 35	15 ¹⁵ 15	25 ¹³ 13	26 ¹⁷ 17	20 ¹⁶ 16	2 ²² 22	21 ⁴⁴ 44	21 ⁴⁹ 49	20 ⁵⁵ 55	n.a.		
S 5	11 12 59	19 ⁵⁶ 30	21 ⁰⁸ 08	9 ¹⁹ 19	5 ³² 32	28 ¹² 12	15 ²⁰ 20	25 ¹⁵ 15	26 ²¹ 21	20 ¹⁷ 17	2 ²⁴ 24	21 ⁴⁰ 40	21 ⁴⁶ 46	21 ⁰² 02	n.a.		
S 6	11 16 55	20 ⁵³ 44	4 ⁵³ 53	8 ⁵⁹ 59	6 ¹⁹ 19	28 ⁴⁹ 49	15 ²⁶ 26	25 ¹⁸ 18	26 ²⁴ 24	20 ¹⁷ 17	2 ²⁵ 25	21 ³⁸ 38	21 ⁴³ 43	21 ⁰⁸ 08	n.a.		
M 7	11 20 52	21 ⁵⁰ 57	18 ¹² 12	8 ⁴³ 43	7 ⁰⁷ 07	29 ²⁶ 26	15 ³¹ 31	25 ²⁰ 20	26 ²⁸ 28	20 ¹⁷ 17	2 ²⁶ 26	21 ³⁸ 38	21 ⁴⁰ 40	21 ¹⁵ 15	n.a.		
T 8	11 24 48	22 ⁴⁸ 10	1 ⁰⁵ 05	8 ³¹ 31	7 ⁵⁶ 56	0 ⁰³ 03	15 ³⁷ 37	25 ²³ 23	26 ³¹ 31	20 ¹⁸ 18	2 ²⁷ 27	21 ³⁷ 37	21 ³⁶ 36	21 ²² 22	n.a.		
W 9	11 28 45	23 ⁴⁵ 22	13 ³⁹ 39	8 ²³ 23	8 ⁴⁵ 45	0 ⁴¹ 41	15 ⁴³ 43	25 ²⁵ 25	26 ³⁵ 35	20 ¹⁸ 18	2 ²⁸ 28	21 ³⁷ 37	21 ³³ 33	21 ²⁹ 29	n.a.		
T 10	11 32 42	24 ⁴² 33	25 ⁵⁸ 58	8 ^{D19} D19	9 ³⁵ 35	1 ¹⁸ 18	15 ⁴⁹ 49	25 ²⁷ 27	26 ³⁸ 38	20 ¹⁹ 19	2 ³⁰ 30	21 ³⁴ 34	21 ³⁰ 30	21 ³⁵ 35	n.a.		
F 11	11 36 38	25 ³⁹ 44	8 ⁰⁰ 00	8 ²⁰ 20	10 ²⁶ 26	1 ⁵⁵ 55	15 ⁵⁵ 55	25 ²⁹ 29	26 ⁴² 42	20 ¹⁹ 19	2 ³¹ 31	21 ²⁸ 28	21 ²⁷ 27	21 ⁴² 42	n.a.		
S 12	11 40 35	26 ³⁶ 54	20 ⁰⁴ 04	8 ²⁵ 25	11 ¹⁷ 17	2 ³² 32	16 ⁰² 02	25 ³¹ 31	26 ⁴⁵ 45	20 ²⁰ 20	2 ³² 32	21 ²⁰ 20	21 ²⁴ 24	21 ⁴⁹ 49	n.a.		
S 13	11 44 31	27 ³⁴ 04	1 ⁰⁵ 58	8 ³⁵ 35	12 ⁰⁹ 09	3 ⁰⁹ 09	16 ⁰⁸ 08	25 ³³ 33	26 ⁴⁹ 49	20 ²⁰ 20	2 ³³ 33	21 ⁰⁹ 09	21 ²⁰ 20	21 ⁵⁶ 56	n.a.		
M14	11 48 28	28 ³¹ 13	13 ⁵¹ 51	8 ⁴⁹ 49	13 ⁰¹ 01	3 ⁴⁶ 46	16 ¹⁵ 15	25 ³⁵ 35	26 ⁵² 52	20 ²¹ 21	2 ³⁵ 35	20 ⁵⁷ 57	21 ¹⁷ 17	22 ⁰² 02	n.a.		
T 15	11 52 24	29 ²⁸ 21	25 ⁴² 42	9 ⁰⁸ 08	13 ⁵⁴ 54	4 ²⁴ 24	16 ²¹ 21	25 ³⁷ 37	26 ⁵⁶ 56	20 ²¹ 21	2 ³⁶ 36	20 ⁴³ 43	21 ¹⁴ 14	22 ⁰⁹ 09	n.a.		
W16	11 56 21	0 ^{V25} V25	7 ^{V35} V35	9 ³¹ 31	14 ⁴⁸ 48	5 ⁰¹ 01	16 ²⁸ 28	25 ³⁸ 38	26 ⁵⁹ 59	20 ²							

SWISS EPHEMERIS for the year 3015 BCE

MAY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 55 29	14°41'05	0♈39	23♋20	29♌7	14♍21	18♎27	25°R50	27♏52	20♐36	2♑58	19°R 5	20♒23	23♋57	n.a.
F 2	12 59 26	15°38'04	15°25	24°45	0♈7	14°58	18°35	25♌50	27°55	20°37	3° 0	18♑59	20°20	24° 3	n.a.
S 3	13 3 22	16°35'03	29°46	26°12	1° 7	15°35	18°44	25°50	27°58	20°38	3° 1	18°56	20°17	24°10	n.a.
S 4	13 7 19	17°32'02	13♌38	27°43	2° 8	16°13	18°53	25°50	28° 2	20°39	3° 3	18°D54	20°14	24°17	n.a.
M 5	13 11 15	18°29'02	27° 2	29°18	3°10	16°50	19° 3	25°50	28° 5	20°40	3° 4	18°54	20°11	24°24	n.a.
T 6	13 15 12	19°26'02	10♌0	0♈55	4°11	17°28	19°12	25°49	28° 8	20°42	3° 6	18°55	20° 7	24°30	n.a.
W 7	13 19 8	20°23'02	22°36	2°36	5°13	18° 5	19°21	25°49	28°12	20°43	3° 7	18°R55	20° 4	24°37	n.a.
T 8	13 23 5	21°20'03	4♌54	4°19	6°15	18°43	19°31	25°48	28°15	20°44	3° 9	18°54	20° 1	24°44	n.a.
F 9	13 27 2	22°17'03	17° 0	6° 6	7°17	19°20	19°40	25°47	28°18	20°46	3°10	18°51	19°58	24°50	n.a.
S 10	13 30 58	23°14'05	28°57	7°56	8°20	19°58	19°50	25°47	28°22	20°47	3°12	18°46	19°55	24°57	n.a.
S 11	13 34 55	24°11'06	10♋49	9°48	9°23	20°35	19°59	25°46	28°25	20°48	3°13	18°39	19°52	25° 4	n.a.
M12	13 38 51	25° 8'08	22°41	11°43	10°26	21°13	20° 9	25°45	28°28	20°50	3°15	18°30	19°48	25°11	n.a.
T13	13 42 48	26° 5'11	4♈33	13°41	11°29	21°50	20°19	25°44	28°31	20°51	3°16	18°20	19°45	25°17	n.a.
W14	13 46 44	27° 2'14	16°30	15°41	12°33	22°28	20°29	25°42	28°35	20°53	3°18	18°10	19°42	25°24	n.a.
T15	13 50 41	27°59'17	28°31	17°43	13°37	23° 6	20°39	25°41	28°38	20°54	3°19	18° 2	19°39	25°31	n.a.
F16	13 54 37	28°56'21	10♌39	19°46	14°41	23°43	20°49	25°40	28°41	20°56	3°21	17°55	19°36	25°37	n.a.
S17	13 58 34	29°53'25	22°55	21°52	15°45	24°21	21° 0	25°38	28°44	20°57	3°22	17°50	19°32	25°44	n.a.
S18	14 2 31	0♈50'30	5♈21	23°58	16°49	24°59	21°10	25°37	28°47	20°59	3°24	17°47	19°29	25°51	n.a.
M19	14 6 27	1°47'34	17°58	26° 6	17°54	25°36	21°20	25°35	28°50	21° 0	3°25	17°D46	19°26	25°58	n.a.
T20	14 10 24	2°44'40	0♌48	28°14	18°59	26°14	21°31	25°33	28°53	21° 2	3°27	17°47	19°23	26° 4	n.a.
W21	14 14 20	3°41'45	13°54	0♈23	20° 4	26°52	21°42	25°31	28°56	21° 3	3°28	17°48	19°20	26°11	n.a.
T22	14 18 17	4°38'51	27°19	2°31	21° 9	27°30	21°52	25°29	28°59	21° 5	3°30	17°49	19°17	26°18	n.a.
F23	14 22 13	5°35'57	11♌4	4°40	22°14	28° 7	22° 3	25°27	29° 2	21° 7	3°31	17°R49	19°13	26°25	n.a.
S24	14 26 10	6°33'04	25°10	6°48	23°20	28°45	22°14	25°25	29° 5	21° 8	3°33	17°48	19°10	26°31	n.a.
S25	14 30 6	7°30'10	9♈36	8°55	24°26	29°23	22°25	25°23	29° 8	21°10	3°34	17°45	19° 7	26°38	n.a.
M26	14 34 3	8°27'18	24°20	11° 2	25°32	0♈1	22°36	25°21	29°11	21°12	3°36	17°40	19° 4	26°45	n.a.
T27	14 38 0	9°24'25	9♌14	13° 8	26°38	0°38	22°47	25°18	29°14	21°14	3°37	17°35	19° 1	26°51	n.a.
W28	14 41 56	10°21'34	24°11	15°12	27°44	1°16	22°58	25°16	29°17	21°15	3°39	17°29	18°57	26°58	n.a.
T29	14 45 53	11°18'43	9♈1	17°15	28°50	1°54	23° 9	25°13	29°20	21°17	3°40	17°25	18°54	27° 5	n.a.
F30	14 49 49	12°15'53	23°40	19°17	29°57	2°32	23°20	25°10	29°23	21°19	3°42	17°21	18°51	27°12	n.a.
S31	14 53 46	13♌13'04	7♌57	21♌18	1° 4	3♈10	23♈32	25♌8	29♋25	21♈21	3♌43	17♌19	18♌48	27♋18	n.a.

Delta T = 21h45m13s Julian Calendar 1 May 3015 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3015 BCE
 The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

JUNE 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 57 42	14♌10'16	21♌50	23♌16	2♈11	3♈48	23♈43	25°R 5	29♋28	21♈23	3♌45	17°D19	18♌45	27♋25	n.a.
M 2	15 1 39	15° 7'29	5♌16	25°14	3°18	4°26	23°55	25♌2	29°31	21°25	3°47	17♌20	18°42	27°32	n.a.
T 3	15 5 35	16° 4'44	18°18	27° 9	4°25	5° 4	24° 6	24°59	29°34	21°26	3°48	17°22	18°38	27°39	n.a.
W 4	15 9 32	17° 1'59	0♌58	29° 4	5°32	5°42	24°18	24°56	29°36	21°28	3°50	17°23	18°35	27°45	n.a.
T 5	15 13 29	17°59'16	13°19	0♈56	6°40	6°20	24°29	24°53	29°39	21°30	3°51	17°R24	18°32	27°52	n.a.
F 6	15 17 25	18°56'35	25°26	2°47	7°47	6°58	24°41	24°49	29°41	21°32	3°52	17°24	18°29	27°59	n.a.
S 7	15 21 22	19°53'54	7♋24	4°36	8°55	7°36	24°53	24°46	29°44	21°34	3°54	17°23	18°26	28° 5	n.a.
S 8	15 25 18	20°51'15	19°17	6°23	10° 3	8°14	25° 5	24°43	29°46	21°36	3°55	17°20	18°23	28°12	n.a.
M 9	15 29 15	21°48'38	1°10	8° 9	11°11	8°52	25°17	24°39	29°49	21°38	3°57	17°17	18°19	28°19	n.a.
T10	15 33 11	22°46'02	13° 5	9°54	12°20	9°30	25°29	24°36	29°51	21°40	3°58	17°13	18°16	28°26	n.a.
W11	15 37 8	23°43'27	25° 6	11°36	13°28	10° 8	25°41	24°32	29°54	21°42	4° 0	17° 9	18°13	28°32	n.a.
T12	15 41 4	24°40'54	7♌16	13°17	14°36	10°46	25°53	24°29	29°56	21°44	4° 1	17° 5	18°10	28°39	n.a.
F13	15 45 1	25°38'22	19°35	14°57	15°45	11°25	26° 5	24°25	29°58	21°46	4° 3	17° 3	18° 7	28°46	n.a.
S14	15 48 58	26°35'51	2♈6	16°35	16°54	12° 3	26°17	24°21	0♈1	21°48	4° 4	17° 1	18° 3	28°52	n.a.
S15	15 52 54	27°33'22	14°49	18°11	18° 3	12°41	26°29	24°17	0° 3	21°50	4° 6	17°D 0	18° 0	28°59	n.a.
M16	15 56 51	28°30'54	27°45	19°45	19°12	13°19	26°41	24°14	0° 5	21°52	4° 7	17° 1	17°57	29° 6	n.a.
T17	16 0 47	29°28'28	10♌54	21°18	20°21	13°58	26°54	24°10	0° 7	21°54	4° 8	17° 2	17°54	29°13	n.a.
W18	16 4 44	0♈26'02	24°16	22°50	21°30	14°36	27° 6	24° 6	0°10	21°57	4°10	17° 3	17°51	29°19	n.a.
T19	16 8 40	1°23'38	7♌52	24°20	22°39	15°14	27°18	24° 2	0°12	21°59	4°11	17° 4	17°48	29°26	n.a.
F20	16 12 37	2°21'15	21°42	25°48	23°48	15°53	27°31	23°57	0°14	22° 1	4°13	17° 5	17°44	29°33	n.a.
S21	16 16 33	3°18'54	5♈46	27°14	24°58	16°31	27°43	23°53	0°16	22° 3	4°14	17°R 5	17°41	29°40	n.a.
S22	16 20 30	4°16'33	20° 1	28°39	26° 8	17° 9	27°56	23°49	0°18	22° 5	4°15	17° 5	17°38	29°46	n.a.
M23	16 24 27	5°14'14	4♌25	0♌2	27°17	17°48	28° 8	23°45	0°20	22° 7	4°17	17° 4	17°35	29°53	n.a.
T24	16 28 23	6°11'56	18°55	1°24	28°27	18°26	28°21	23°41	0°21	22° 9	4°18	17° 2	17°32	0♈0	n.a.
W25	16 32 20	7° 9'39	3♈26	2°43	29°37	19° 5	28°33	23°36	0°23	22°11	4°19	17° 1	17°29	0° 6	n.a.
T26	16 36 16	8° 7'24	17°53	4° 1	0♈47	19°43	28°46	23°32	0°25	22°14	4°21	17° 0	17°25	0°13	n.a.
F27	16 40 13	9° 5'11	2♌9	5°17	1°57	20°22	28°59	23°28	0°27	22°16	4°22	17° 0	17°22	0°20	n.a.
S28	16 44 9	10° 2'59	16°10	6°31	3° 8	21° 0	29°11	23°23	0°29	22°18	4°23	16°D59	17°19	0°27	n.a.
S29	16 48 6	11° 0'49	29°53	7°43	4°18	21°39	29°24	23°19	0°30	22°20	4°24	16°59	17°16	0°33	n.a.
M30	16 52 2	11♈58'41	13♌15	8♌52	5♌28	22♈17	29♈37	23♌14	0♈32	22♈22	4♌26	17♌0	17♌13	0♈40	n.a.

Delta T = 21h45m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3015 BCE

JULY 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 55 59	12II56'35	26☾16	10☾ 0	6♃39	22II56	29II50	23°R10	0°V33	22II25	4♃27	17♁ 0	17♁ 9	0°V47	n.a.							
W 2	16 59 56	13°54'31	8♁56	11° 5	7°50	23°35	0☾ 2	23♁ 5	0°35	22°27	4°28	17° 1	17° 6	0°53	n.a.							
T 3	17 3 52	14°52'28	21°20	12° 8	9° 1	24°13	0°15	23° 1	0°36	22°29	4°29	17° 1	17° 3	1° 0	n.a.							
F 4	17 7 49	15°50'28	3♁29	13° 9	10°11	24°52	0°28	22°56	0°38	22°31	4°31	17° 1	17° 0	1° 7	n.a.							
S 5	17 11 45	16°48'30	15°28	14° 7	11°22	25°31	0°41	22°51	0°39	22°34	4°32	17° 1	16°57	1°14	n.a.							
S 6	17 15 42	17°46'34	27°22	15° 2	12°33	26°10	0°54	22°47	0°41	22°36	4°33	17° 1	16°54	1°20	n.a.							
M 7	17 19 38	18°44'40	9°V15	15°54	13°45	26°48	1° 7	22°42	0°42	22°38	4°34	17° 1	16°50	1°27	n.a.							
T 8	17 23 35	19°42'49	21°12	16°43	14°56	27°27	1°20	22°38	0°43	22°40	4°35	17° 1	16°47	1°34	n.a.							
W 9	17 27 31	20°40'59	3♃16	17°28	16° 7	28° 6	1°33	22°33	0°44	22°42	4°36	17° 2	16°44	1°41	n.a.							
T 10	17 31 28	21°39'12	15°32	18°10	17°19	28°45	1°46	22°28	0°46	22°45	4°38	17° 2	16°41	1°47	n.a.							
F 11	17 35 25	22°37'27	28° 2	18°48	18°30	29°24	1°59	22°24	0°47	22°47	4°39	17° 3	16°38	1°54	n.a.							
S 12	17 39 21	23°35'44	10II48	19°22	19°42	0☾ 3	2°12	22°19	0°48	22°49	4°40	17°R 3	16°34	2° 1	n.a.							
S 13	17 43 18	24°34'03	23°50	19°52	20°54	0°42	2°25	22°14	0°49	22°51	4°41	17° 3	16°31	2° 7	n.a.							
M14	17 47 14	25°32'25	7☾ 9	20°17	22° 5	1°21	2°38	22°10	0°50	22°54	4°42	17° 3	16°28	2°14	n.a.							
T 15	17 51 11	26°30'48	20°44	20°37	23°17	2° 0	2°51	22° 5	0°51	22°56	4°43	17° 2	16°25	2°21	n.a.							
W16	17 55 7	27°29'13	4♃31	20°52	24°29	2°39	3° 4	22° 1	0°51	22°58	4°44	17° 1	16°22	2°28	n.a.							
T 17	17 59 4	28°27'40	18°30	21° 2	25°41	3°18	3°17	21°56	0°52	23° 0	4°45	16°59	16°19	2°34	n.a.							
F 18	18 3 0	29°26'09	2♃36	21°R 6	26°53	3°57	3°30	21°51	0°53	23° 3	4°46	16°58	16°15	2°41	n.a.							
S 19	18 6 57	0☾24'39	16°47	21° 3	28° 6	4°36	3°43	21°47	0°54	23° 5	4°47	16°57	16°12	2°48	n.a.							
S 20	18 10 54	1°23'12	1♁ 0	20°54	29°18	5°15	3°57	21°42	0°54	23° 7	4°48	16°D57	16° 9	2°54	n.a.							
M21	18 14 50	2°21'46	15°13	20°39	0II30	5°55	4°10	21°38	0°55	23° 9	4°49	16°57	16° 6	3° 1	n.a.							
T 22	18 18 47	3°20'22	29°23	20°16	1°43	6°34	4°23	21°33	0°56	23°11	4°50	16°58	16° 3	3° 8	n.a.							
W23	18 22 43	4°19'00	13III28	19°47	2°55	7°13	4°36	21°29	0°56	23°14	4°51	16°59	16° 0	3°15	n.a.							
T 24	18 26 40	5°17'40	27°26	19°11	4° 8	7°52	4°49	21°24	0°56	23°16	4°51	17° 0	15°56	3°21	n.a.							
F 25	18 30 36	6°16'22	11♁15	18°29	5°20	8°32	5° 2	21°20	0°57	23°18	4°52	17°R 1	15°53	3°28	n.a.							
S 26	18 34 33	7°15'06	24°52	17°41	6°33	9°11	5°15	21°16	0°57	23°20	4°53	17° 1	15°50	3°35	n.a.							
S 27	18 38 30	8°13'52	8☾16	16°47	7°46	9°51	5°28	21°11	0°57	23°22	4°54	17° 0	15°47	3°41	n.a.							
M28	18 42 26	9°12'40	21°24	15°48	8°59	10°30	5°42	21° 7	0°58	23°25	4°55	16°57	15°44	3°48	n.a.							
T 29	18 46 23	10°11'31	4♁16	14°46	10°12	11° 9	5°55	21° 3	0°58	23°27	4°55	16°54	15°40	3°55	n.a.							
W30	18 50 19	11°10'24	16°52	13°42	11°25	11°49	6° 8	20°58	0°58	23°29	4°56	16°50	15°37	4° 2	n.a.							
T 31	18 54 16	12☾ 9'19	29♁14	12☾37	12II38	12☾28	6☾21	20♁54	0°V58	23II31	4♃57	16♁46	15♁34	4°V 8	n.a.							

Delta T = 21h45m08s Julian Calendar 1 July 3015 BCE == Greg. Calendar 6 June 3015 BCE
 The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	18 58 12	13☾ 8'16	11♁22	11°R32	13II51	13☾ 8	6☾34	20°R50	0°R58	23II33	4♃58	16°R43	15♁31	4°V15	n.a.							
S 2	19 2 9	14° 7'16	23°21	10☾30	15° 4	13°48	6°47	20°R46	0°V58	23°35	4°58	16°R40	15°28	4°22	n.a.							
S 3	19 6 5	15° 6'19	5°V15	9°32	16°18	14°27	7° 0	20°42	0°58	23°37	4°59	16°38	15°25	4°29	n.a.							
M 4	19 10 2	16° 5'24	17° 7	8°39	17°31	15° 7	7°13	20°38	0°58	23°39	5° 0	16°D37	15°21	4°35	n.a.							
T 5	19 13 59	17° 4'32	29° 3	7°53	18°45	15°47	7°26	20°34	0°58	23°42	5° 0	16°38	15°18	4°42	n.a.							
W 6	19 17 55	18° 3'42	11♃ 7	7°15	19°58	16°26	7°39	20°30	0°58	23°44	5° 1	16°40	15°15	4°49	n.a.							
T 7	19 21 52	19° 2'54	23°24	6°46	21°12	17° 6	7°52	20°27	0°57	23°46	5° 1	16°41	15°12	4°55	n.a.							
F 8	19 25 48	20° 2'10	5II59	6°28	22°26	17°46	8° 5	20°23	0°57	23°48	5° 2	16°43	15° 9	5° 2	n.a.							
S 9	19 29 45	21° 1'27	18°55	6°D19	23°39	18°26	8°18	20°19	0°57	23°50	5° 2	16°R43	15° 6	5° 9	n.a.							
S 10	19 33 41	22° 0'47	2☾12	6°21	24°53	19° 6	8°31	20°16	0°56	23°52	5° 3	16°42	15° 2	5°16	n.a.							
M11	19 37 38	23° 0'10	15°52	6°33	26° 7	19°46	8°44	20°12	0°56	23°54	5° 3	16°39	14°59	5°22	n.a.							
T 12	19 41 34	23°59'35	29°52	6°55	27°21	20°26	8°57	20° 9	0°55	23°56	5° 4	16°35	14°56	5°29	n.a.							
W13	19 45 31	24°59'02	14II 9	7°27	28°35	21° 6	9°10	20° 5	0°54	23°58	5° 4	16°29	14°53	5°36	n.a.							
T 14	19 49 28	25°58'31	28°36	8° 8	29°49	21°46	9°23	20° 2	0°54	24° 0	5° 5	16°23	14°50	5°42	n.a.							
F 15	19 53 24	26°58'02	13III 7	8°58	1☾ 3	22°26	9°36	19°59	0°53	24° 2	5° 5	16°17	14°46	5°49	n.a.							
S 16	19 57 21	27°57'35	27°37	9°56	2°17	23° 6	9°49	19°56	0°52	24° 4	5° 5	16°12	14°43	5°56	n.a.							
S 17	20 1 17	28°57'10	12♁ 0	11° 0	3°31	23°46	10° 1	19°52	0°52	24° 6	5° 6	16° 9	14°40	6° 3	n.a.							
M18	20 5 14	29°56'47	26°13	12°11	4°46	24°26	10°14	19°49	0°51	24° 7	5° 6	16°D 8	14°37	6° 9	n.a.							
T 19	20 9 10	0♁56'25	10III13	13°28	6° 0	25° 6	10°27	19°47	0°50	24° 9	5° 6	16° 8	14°34	6°16	n.a.							
W20	20 13 7	1°56'06	24° 2	14°49	7°14	25°46	10°40	19°44	0°49	24°11	5° 7	16° 9	14°31	6°23	n.a.							
T 21	20 17 3	2°55'49	7♁37	16°15	8°29	26°27	10°52	19°41	0°48	24°13	5° 7	16°10	14°27	6°29	n.a.							
F 22	20 21 0	3°55'34	21° 1	17°44	9°43	27° 7	11° 5	19°38	0°47	24°15	5° 7	16°R11	14°24	6°36	n.a.							
S 23	20 24 57	4°55'21	4☾13	19°16	10°58	27°47	11°17	19°36	0°46	24°17	5° 7	16° 9	14°21	6°43	n.a.							
S 24	20 28 53	5°55'10	17°14	20°51	12°12	28°28	11°30	19°33	0°45	24°18	5° 7	16° 5	14°18	6°50	n.a.							
M25	20 32 50	6°55'01	0♁ 3	22°27	13°27	29° 8	11°42	19°31	0°44	24°20	5° 8	15°59	14°15	6°56	n.a.							
T 26	20 36 46	7°54'54	12°40	24° 5	14°42	29°48	11°55	19°29	0°42	24°22	5° 8	15°50	14°12	7° 3	n.a.							
W27	20 40 43	8°54'49	25° 6	25°45	15°56	0♁29	12° 7	19°27	0°41	24°24	5° 8	15°40	14° 8	7°10	n.a.							
T 28	20 44 39	9°54'46	7♁21	27°25	17°11	1° 9	12°20	19°24	0°40	24°25	5° 8	15°30	14° 5	7°16	n.a.							
F 29	20 48 36	10°54'45	19°26	29° 6	18°26	1°50	12°32	19°22	0°38	24°27	5° 8	15°20	14° 2	7°23	n.a.							
S 30	20 52 32	11°54'47	1°V23	0♁48	19°41	2°30	12°44	19°20	0°37	24°29	5°R 8	15°11	13°59	7°30	n.a.							
S 31	20 56 29	12♁54'51	13°V14	2♁30	20☾56	3♁11	12☾56	19♁19	0°V36	24II30	5♃ 8	15♁ 4	13♁56	7°V37	n.a.							

Delta T = 21h45m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3015 BCE

SEPTEMBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	21 0 26	13♌54'58	25♍4	4♎12	22♏10	3♐52	13♑9	19♒17	0♓R34	24♒32	5♓R 8	15♓R 0	13♔52	7♕43	n.a.
T 2	21 4 22	14°55'06	6♌58	5°54	23°25	4°32	13°21	19♒15	0♓Y33	24°34	5♓ 8	14♔58	13°49	7°50	n.a.
W 3	21 8 19	15°55'18	18°59	7°36	24°40	5°13	13°33	19°14	0°31	24°35	5° 8	14°D57	13°46	7°57	n.a.
T 4	21 12 15	16°55'31	1♐13	9°18	25°55	5°54	13°45	19°12	0°29	24°37	5° 8	14°58	13°43	8° 3	n.a.
F 5	21 16 12	17°55'47	13°46	10°59	27°11	6°35	13°57	19°11	0°28	24°38	5° 8	14°R59	13°40	8°10	n.a.
S 6	21 20 8	18°56'05	26°42	12°40	28°26	7°16	14° 9	19°10	0°26	24°40	5° 7	14°58	13°37	8°17	n.a.
S 7	21 24 5	19°56'25	10♌4	14°21	29°41	7°57	14°21	19° 9	0°24	24°41	5° 7	14°55	13°33	8°24	n.a.
M 8	21 28 1	20°56'48	23°55	16° 2	0♎56	8°37	14°32	19° 8	0°22	24°43	5° 7	14°50	13°30	8°30	n.a.
T 9	21 31 58	21°57'12	8♎11	17°42	2°11	9°18	14°44	19° 7	0°21	24°44	5° 7	14°42	13°27	8°37	n.a.
W10	21 35 55	22°57'39	22°50	19°22	3°27	9°59	14°56	19° 6	0°19	24°45	5° 7	14°32	13°24	8°44	n.a.
T 11	21 39 51	23°58'07	7♐44	21° 1	4°42	10°40	15° 7	19° 5	0°17	24°47	5° 6	14°21	13°21	8°50	n.a.
F 12	21 43 48	24°58'37	22°43	22°40	5°57	11°22	15°19	19° 5	0°15	24°48	5° 6	14°11	13°18	8°57	n.a.
S 13	21 47 44	25°59'09	7♌38	24°18	7°13	12° 3	15°30	19° 4	0°13	24°49	5° 6	14° 2	13°14	9° 4	n.a.
S 14	21 51 41	26°59'42	22°20	25°56	8°28	12°44	15°42	19° 4	0°11	24°51	5° 5	13°55	13°11	9°10	n.a.
M15	21 55 37	28° 0'17	6♐46	27°34	9°43	13°25	15°53	19° 4	0° 9	24°52	5° 5	13°51	13° 8	9°17	n.a.
T 16	21 59 34	29° 0'54	20°51	29°11	10°59	14° 6	16° 4	19° 4	0° 7	24°53	5° 5	13°49	13° 5	9°24	n.a.
W17	22 3 30	0♐1'32	4♌35	0♐48	12°14	14°47	16°15	19°D 4	0° 5	24°54	5° 4	13°D49	13° 2	9°31	n.a.
T 18	22 7 27	1° 2'11	18° 0	2°24	13°30	15°29	16°27	19° 4	0° 3	24°55	5° 4	13°R49	12°58	9°37	n.a.
F 19	22 11 24	2° 2'52	1♌7	4° 1	14°45	16°10	16°38	19° 4	0° 1	24°56	5° 3	13°48	12°55	9°44	n.a.
S 20	22 15 20	3° 3'35	14° 1	5°36	16° 1	16°51	16°49	19° 4	29♋58	24°57	5° 3	13°45	12°52	9°51	n.a.
S 21	22 19 17	4° 4'18	26°42	7°12	17°16	17°33	16°59	19° 4	29°56	24°59	5° 2	13°39	12°49	9°57	n.a.
M22	22 23 13	5° 5'03	9♌13	8°47	18°32	18°14	17°10	19° 5	29°54	25° 0	5° 2	13°30	12°46	10° 4	n.a.
T 23	22 27 10	6° 5'50	21°34	10°22	19°47	18°56	17°21	19° 6	29°52	25° 1	5° 1	13°18	12°43	10°11	n.a.
W24	22 31 6	7° 6'38	3♋48	11°56	21° 3	19°37	17°31	19° 6	29°49	25° 2	5° 1	13° 4	12°39	10°18	n.a.
T 25	22 35 3	8° 7'27	15°54	13°30	22°18	20°19	17°42	19° 7	29°47	25° 2	5° 0	12°49	12°36	10°24	n.a.
F 26	22 38 59	9° 8'18	27°53	15° 4	23°34	21° 1	17°52	19° 8	29°45	25° 3	5° 0	12°34	12°33	10°31	n.a.
S 27	22 42 56	10° 9'11	9♍46	16°38	24°50	21°42	18° 3	19° 9	29°43	25° 4	4°59	12°21	12°30	10°38	n.a.
S 28	22 46 52	11°10'05	21°36	18°12	26° 5	22°24	18°13	19°10	29°40	25° 5	4°58	12°11	12°27	10°44	n.a.
M29	22 50 49	12°11'01	3♌25	19°45	27°21	23° 6	18°23	19°11	29°38	25° 6	4°58	12° 3	12°23	10°51	n.a.
T 30	22 54 46	13♐11'58	15♌17	21♐18	28♎36	23♏47	18♑33	19♒13	29♋35	25♒7	4♓57	11♓59	12♔20	10♕58	n.a.

Delta T = 21h45m02s Julian Calendar 1 Sept. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3015 BCE
 The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	22 58 42	14♐12'57	27♌15	22♐51	29♎52	24♏29	18♑43	19♒14	29°R33	25♒7	4°R56	11°R57	12♔17	11♕5	n.a.
T 2	23 2 39	15°13'57	9♐26	24°24	1♐ 8	25°11	18°53	19°16	29°30	25° 8	4♓55	11♔56	12°14	11°11	n.a.
F 3	23 6 35	16°15'00	21°54	25°57	2°24	25°53	19° 2	19°17	29°28	25° 9	4°55	11°56	12°11	11°18	n.a.
S 4	23 10 32	17°16'03	4♌44	27°29	3°39	26°35	19°12	19°19	29°26	25° 9	4°54	11°55	12° 8	11°25	n.a.
S 5	23 14 28	18°17'08	18° 1	29° 1	4°55	27°17	19°22	19°21	29°23	25°10	4°53	11°52	12° 4	11°31	n.a.
M 6	23 18 25	19°18'15	1♎48	0♎34	6°11	27°59	19°31	19°23	29°21	25°11	4°52	11°47	12° 1	11°38	n.a.
T 7	23 22 21	20°19'23	16° 5	2° 6	7°26	28°41	19°40	19°25	29°18	25°11	4°52	11°39	11°58	11°45	n.a.
W 8	23 26 18	21°20'32	0♐50	3°37	8°42	29°23	19°49	19°27	29°16	25°12	4°51	11°29	11°55	11°51	n.a.
T 9	23 30 15	22°21'42	15°56	5° 9	9°58	0♐ 5	19°59	19°30	29°13	25°12	4°50	11°17	11°52	11°58	n.a.
F 10	23 34 11	23°22'53	1♌12	6°40	11°14	0°47	20° 8	19°32	29°10	25°12	4°49	11° 6	11°49	12° 5	n.a.
S 11	23 38 8	24°24'05	16°28	8°11	12°29	1°29	20°16	19°35	29° 8	25°13	4°48	10°56	11°45	12°12	n.a.
S 12	23 42 4	25°25'18	1♐32	9°42	13°45	2°11	20°25	19°37	29° 5	25°13	4°47	10°48	11°42	12°18	n.a.
M13	23 46 1	26°26'32	16°16	11°13	15° 1	2°54	20°34	19°40	29° 3	25°14	4°46	10°43	11°39	12°25	n.a.
T 14	23 49 57	27°27'47	0♌36	12°43	16°17	3°36	20°42	19°43	29° 0	25°14	4°45	10°41	11°36	12°32	n.a.
W15	23 53 54	28°29'02	14°28	14°12	17°32	4°18	20°50	19°46	28°58	25°14	4°44	10°D41	11°33	12°38	n.a.
T 16	23 57 50	29°30'17	27°56	15°41	18°48	5° 1	20°59	19°49	28°55	25°14	4°43	10°R41	11°29	12°45	n.a.
F 17	0 1 47	0♎31'33	11♌1	17°10	20° 4	5°43	21° 7	19°52	28°53	25°15	4°42	10°41	11°26	12°52	n.a.
S 18	0 5 44	1°32'49	23°46	18°38	21°19	6°26	21°15	19°55	28°50	25°15	4°41	10°38	11°23	12°59	n.a.
S 19	0 9 40	2°34'06	6♌17	20° 4	22°35	7° 8	21°23	19°58	28°48	25°15	4°40	10°34	11°20	13° 5	n.a.
M20	0 13 37	3°35'23	18°35	21°30	23°51	7°51	21°30	20° 2	28°45	25°15	4°39	10°26	11°17	13°12	n.a.
T 21	0 17 33	4°36'41	0♋45	22°55	25° 7	8°33	21°38	20° 5	28°42	25°15	4°38	10°16	11°14	13°19	n.a.
W22	0 21 30	5°37'58	12°47	24°18	26°22	9°16	21°45	20° 9	28°40	25°R15	4°37	10° 3	11°10	13°25	n.a.
T 23	0 25 26	6°39'16	24°44	25°39	27°38	9°58	21°53	20°12	28°37	25°15	4°36	9°50	11° 7	13°32	n.a.
F 24	0 29 23	7°40'35	6♍38	26°59	28°54	10°41	22° 0	20°16	28°35	25°15	4°35	9°38	11° 4	13°39	n.a.
S 25	0 33 19	8°41'54	18°30	28°16	0♎ 9	11°24	22° 7	20°20	28°32	25°15	4°34	9°26	11° 1	13°45	n.a.
S 26	0 37 16	9°43'13	0♌20	29°30	1°25	12° 6	22°14	20°24	28°30	25°15	4°33	9°17	10°58	13°52	n.a.
M27	0 41 12	10°44'33	12°11	0♐41	2°41	12°49	22°20	20°28	28°27	25°14	4°32	9°11	10°54	13°59	n.a.
T 28	0 45 9	11°45'54	24° 6	1°48	3°56	13°32	22°27	20°32	28°25	25°14	4°30	9° 7	10°51	14° 6	n.a.
W29	0 49 6	12°47'14	6♐ 7	2°51	5°12	14°15	22°33	20°36	28°22	25°14	4°29	9°D 6	10°48	14°12	n.a.
T 30	0 53 2	13°48'36	18°19	3°49	6°28	14°58	22°39	20°40	28°20	25°14	4°28	9° 6	10°45	14°19	n.a.
F 31	0 56 59	14♎49'57	0♎45	4♐42	7♌43	15♐41	22♑46	20♒45	28♋18	25♒13	4♓27	9♓ 7	10♔42	14♕26	n.a.

Delta T = 21h45m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3015 BCE

NOVEMBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 0 55	15♁51'19	13♁31	5♁27	8♁59	16♁24	22♁52	20♁49	28°R15	25°R13	4°R26	9°R 8	10♁39	14♁32	n.a.		
S 2	1 4 52	16°52'42	26°40	6° 6	10°14	17° 7	22°57	20°54	28♁13	25♁13	4♁25	9♁ 7	10°35	14°39	n.a.		
M 3	1 8 48	17°54'04	10♁17	6°36	11°30	17°50	23° 3	20°58	28°10	25°12	4°23	9° 5	10°32	14°46	n.a.		
T 4	1 12 45	18°55'27	24°22	6°57	12°46	18°33	23° 8	21° 3	28° 8	25°12	4°22	9° 0	10°29	14°52	n.a.		
W 5	1 16 41	19°56'51	8♁56	7°R 8	14° 1	19°16	23°14	21° 8	28° 6	25°12	4°21	8°54	10°26	14°59	n.a.		
T 6	1 20 38	20°58'14	23°54	7° 8	15°17	19°59	23°19	21°13	28° 3	25°11	4°20	8°46	10°23	15° 6	n.a.		
F 7	1 24 35	21°59'37	9♁ 7	6°56	16°32	20°42	23°24	21°18	28° 1	25°10	4°19	8°39	10°20	15°13	n.a.		
S 8	1 28 31	23° 1'00	24°26	6°33	17°48	21°26	23°29	21°23	27°59	25°10	4°17	8°32	10°16	15°19	n.a.		
S 9	1 32 28	24° 2'23	9♁40	5°58	19° 4	22° 9	23°33	21°28	27°57	25° 9	4°16	8°27	10°13	15°26	n.a.		
M10	1 36 24	25° 3'46	24°37	5°11	20°19	22°52	23°38	21°33	27°54	25° 9	4°15	8°24	10°10	15°33	n.a.		
T11	1 40 21	26° 5'09	9♁12	4°15	21°35	23°35	23°42	21°38	27°52	25° 8	4°14	8°D23	10° 7	15°39	n.a.		
W12	1 44 17	27° 6'30	23°19	3° 9	22°50	24°19	23°46	21°44	27°50	25° 7	4°12	8°24	10° 4	15°46	n.a.		
T13	1 48 14	28° 7'52	6♁58	1°56	24° 6	25° 2	23°50	21°49	27°48	25° 7	4°11	8°25	10° 0	15°53	n.a.		
F14	1 52 10	29° 9'12	20°10	0°38	25°21	25°46	23°54	21°54	27°46	25° 6	4°10	8°27	9°57	15°59	n.a.		
S15	1 56 7	0♁10'32	2♁59	29♁18	26°37	26°29	23°58	22° 0	27°44	25° 5	4° 9	8°R27	9°54	16° 6	n.a.		
S16	2 0 4	1°11'50	15°28	27°58	27°52	27°13	24° 1	22° 6	27°42	25° 4	4° 7	8°26	9°51	16°13	n.a.		
M17	2 4 0	2°13'08	27°43	26°41	29° 7	27°56	24° 4	22°11	27°40	25° 3	4° 6	8°23	9°48	16°20	n.a.		
T18	2 7 57	3°14'25	9♁46	25°29	0♁23	28°40	24° 7	22°17	27°38	25° 3	4° 5	8°18	9°45	16°26	n.a.		
W19	2 11 53	4°15'42	21°43	24°24	1°38	29°23	24°10	22°23	27°36	25° 2	4° 4	8°13	9°41	16°33	n.a.		
T20	2 15 50	5°16'57	3♁35	23°27	2°54	0♁ 7	24°13	22°29	27°34	25° 1	4° 2	8° 6	9°38	16°40	n.a.		
F21	2 19 46	6°18'11	15°25	22°39	4° 9	0°50	24°15	22°34	27°32	25° 0	4° 1	8° 0	9°35	16°46	n.a.		
S22	2 23 43	7°19'25	27°17	22° 1	5°24	1°34	24°18	22°40	27°30	24°59	4° 0	7°54	9°32	16°53	n.a.		
S23	2 27 39	8°20'38	9♁10	21°33	6°40	2°18	24°20	22°46	27°29	24°58	3°59	7°50	9°29	17° 0	n.a.		
M24	2 31 36	9°21'50	21° 8	21°14	7°55	3° 2	24°22	22°53	27°27	24°57	3°57	7°47	9°26	17° 6	n.a.		
T25	2 35 33	10°23'01	3♁12	21° 4	9°10	3°45	24°23	22°59	27°25	24°56	3°56	7°D46	9°22	17°13	n.a.		
W26	2 39 29	11°24'12	15°23	21°D 3	10°26	4°29	24°25	23° 5	27°24	24°55	3°55	7°46	9°19	17°20	n.a.		
T27	2 43 26	12°25'22	27°45	21° 9	11°41	5°13	24°26	23°11	27°22	24°54	3°54	7°47	9°16	17°26	n.a.		
F28	2 47 22	13°26'31	10♁19	21°24	12°56	5°57	24°28	23°18	27°20	24°52	3°52	7°49	9°13	17°33	n.a.		
S29	2 51 19	14°27'39	23° 9	21°45	14°11	6°41	24°29	23°24	27°19	24°51	3°51	7°51	9°10	17°40	n.a.		
S30	2 55 15	15♁28'46	6♁18	22♁13	15♁27	7♁25	24♁29	23♁30	27♁17	24♁50	3♁50	7♁52	9♁ 6	17♁47	n.a.		

Delta T = 21h44m57s Julian Calendar 1 Nov. 3015 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3015 BCE
 The year -3014 astronomical counting style corresponds to year 3015 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3015 BCE (-3014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	2 59 12	16♁29'52	19♁49	22♁46	16♁42	8♁ 9	24♁30	23♁37	27°R16	24°R49	3°R49	7°R52	9♁ 3	17♁53	n.a.		
T 2	3 3 8	17°30'58	3♁42	23°25	17°57	8°53	24°30	23°43	27°15	24°48	3♁47	7°51	9° 0	18° 0	n.a.		
W 3	3 7 5	18°32'03	17°58	24° 8	19°12	9°37	24°31	23°50	27°13	24°46	3°46	7°49	8°57	18° 7	n.a.		
T 4	3 11 2	19°33'07	2♁35	24°56	20°27	10°21	24°R31	23°56	27°12	24°45	3°45	7°47	8°54	18°13	n.a.		
F 5	3 14 58	20°34'09	17°28	25°47	21°43	11° 5	24°31	24° 3	27°11	24°44	3°44	7°45	8°51	18°20	n.a.		
S 6	3 18 55	21°35'11	2♁30	26°42	22°58	11°49	24°30	24°10	27°10	24°42	3°43	7°43	8°47	18°27	n.a.		
S 7	3 22 51	22°36'12	17°32	27°40	24°13	12°33	24°30	24°17	27° 8	24°41	3°41	7°41	8°44	18°33	n.a.		
M 8	3 26 48	23°37'11	2♁26	28°41	25°28	13°18	24°29	24°23	27° 7	24°40	3°40	7°D41	8°41	18°40	n.a.		
T 9	3 30 44	24°38'09	17° 3	29°44	26°43	14° 2	24°28	24°30	27° 6	24°38	3°39	7°41	8°38	18°47	n.a.		
W10	3 34 41	25°39'06	1♁17	0♁50	27°58	14°46	24°27	24°37	27° 5	24°37	3°38	7°41	8°35	18°53	n.a.		
T11	3 38 37	26°40'01	15° 5	1°58	29°13	15°30	24°26	24°44	27° 4	24°36	3°37	7°42	8°31	19° 0	n.a.		
F12	3 42 34	27°40'54	28°27	3° 8	0♁28	16°15	24°24	24°51	27° 3	24°34	3°36	7°43	8°28	19° 7	n.a.		
S13	3 46 31	28°41'45	11♁24	4°20	1°43	16°59	24°22	24°58	27° 2	24°33	3°35	7°44	8°25	19°14	n.a.		
S14	3 50 27	29°42'34	23°59	5°34	2°58	17°43	24°21	25° 5	27° 2	24°31	3°33	7°44	8°22	19°20	n.a.		
M15	3 54 24	0♁43'22	6♁17	6°50	4°13	18°28	24°18	25°12	27° 1	24°30	3°32	7°R44	8°19	19°27	n.a.		
T16	3 58 20	1°44'08	18°20	8° 6	5°28	19°12	24°16	25°19	27° 0	24°28	3°31	7°44	8°16	19°34	n.a.		
W17	4 2 17	2°44'51	0♁15	9°25	6°43	19°57	24°14	25°26	26°59	24°27	3°30	7°44	8°12	19°40	n.a.		
T18	4 6 13	3°45'33	12° 6	10°44	7°58	20°41	24°11	25°33	26°59	24°25	3°29	7°43	8° 9	19°47	n.a.		
F19	4 10 10	4°46'13	23°55	12° 5	9°13	21°26	24° 8	25°41	26°58	24°24	3°28	7°43	8° 6	19°54	n.a.		
S20	4 14 6	5°46'51	5♁48	13°27	10°28	22°10	24° 5	25°48	26°58	24°22	3°27	7°42	8° 3	20° 0	n.a.		
S21	4 18 3	6°47'28	17°47	14°50	11°43	22°55	24° 2	25°55	26°57	24°21	3°26	7°42	8° 0	20° 7	n.a.		
M22	4 22 0	7°48'02	29°53	16°15	12°58	23°39	23°59	26° 2	26°57	24°19	3°25	7°D42	7°57	20°14	n.a.		
T23	4 25 56	8°48'35	12♁10	17°40	14°13	24°24	23°55	26°10	26°57	24°17	3°24	7°R42	7°53	20°20	n.a.		
W24	4 29 53	9°49'06	24°37	19° 7	15°28	25° 8	23°52	26°17	26°56	24°16	3°23	7°42	7°50	20°27	n.a.		
T25	4 33 49	10°49'35	7♁17	20°34	16°42	25°53	23°48	26°24	26°56	24°14	3°22	7°42	7°47	20°34	n.a.		
F26	4 37 46	11°50'03	20°10	22° 3	17°57	26°38	23°44	26°32	26°56	24°13	3°21	7°41	7°44	20°41	n.a.		
S27	4 41 42	12°50'28	3♁17	23°32	19°12	27°22	23°39	26°39	26°56	24°11	3°20	7°41	7°41	20°47	n.a.		
S28	4 45 39	13°50'52	16°38	25° 3	20°27	28° 7	23°35	26°46	26°56	24° 9	3°19	7°40	7°37	20°54	n.a.		
M29	4 49 35	14°51'15	0♁13	26°34	21°42	28°52	23°30	26°54	26°D56	24° 8	3°18	7°40	7°34	21° 1	n.a.		
T30	4 53 32	15°51'35	14° 4	28° 7	22°56	29°37	23°26	27° 1	26°56	24° 6	3°17	7°D39	7°31	21° 7	n.a.		
W31	4 57 29	16♁51'54	28♁ 9	29♁40	24♁11	0♁21	23♁21	27♁ 9	26♁56	24♁ 4	3♁16	7♁39	7♁28	21♁14	n.a.		

Delta T = 21h44m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]