

SWISS EPHEMERIS for the year 2044 BCE

JANUARY 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 32 1	25♌ 2'48	9♍38	10♎49	25♏39	1°R47	4°R46	17♌40	12♍ 2	25°R30	0°R43	25♎50	24♏39	18♐40	n.a.
S 2	5 35 57	26° 3'18	23°25	10°R51	26°53	1♌39	4♌43	17°47	12° 4	25♌28	0♌43	25°R50	24°36	18°47	n.a.
M 3	5 39 54	27° 3'47	7♌39	10°42	28° 7	1°30	4°41	17°54	12° 7	25°27	0°42	25°50	24°33	18°54	n.a.
T 4	5 43 50	28° 4'13	22°18	10°24	29°21	1°20	4°38	18° 2	12°10	25°26	0°41	25°47	24°29	19° 0	n.a.
W 5	5 47 47	29° 4'38	7♍20	9°56	0♌34	1°10	4°36	18° 9	12°13	25°24	0°41	25°42	24°26	19° 7	n.a.
T 6	5 51 43	0♎ 5'00	22°36	9°18	1°48	0°59	4°34	18°16	12°15	25°23	0°40	25°34	24°23	19°14	n.a.
F 7	5 55 40	1° 5'21	7♎56	8°33	3° 2	0°47	4°32	18°23	12°18	25°22	0°40	25°25	24°20	19°20	n.a.
S 8	5 59 37	2° 5'39	23° 8	7°41	4°16	0°34	4°30	18°30	12°21	25°20	0°39	25°14	24°17	19°27	n.a.
S 9	6 3 33	3° 5'56	8♏ 1	6°43	5°30	0°20	4°29	18°37	12°23	25°19	0°39	25° 5	24°14	19°34	n.a.
M10	6 7 30	4° 6'11	22°29	5°41	6°44	0° 6	4°28	18°44	12°26	25°18	0°38	24°57	24°10	19°40	n.a.
T 11	6 11 26	5° 6'24	6♐26	4°37	7°58	29♌51	4°27	18°52	12°28	25°17	0°38	24°51	24° 7	19°47	n.a.
W12	6 15 23	6° 6'35	19°53	3°32	9°12	29°35	4°26	18°59	12°31	25°15	0°37	24°48	24° 4	19°54	n.a.
T 13	6 19 19	7° 6'45	2♌53	2°29	10°26	29°19	4°25	19° 6	12°33	25°14	0°37	24°D47	24° 1	20° 1	n.a.
F 14	6 23 16	8° 6'53	15°28	1°27	11°39	29° 2	4°25	19°13	12°36	25°13	0°37	24°47	23°58	20° 7	n.a.
S 15	6 27 12	9° 6'59	27°44	0°29	12°53	28°44	4°25	19°20	12°38	25°12	0°36	24°R47	23°55	20°14	n.a.
S 16	6 31 9	10° 7'03	9♍47	29♌35	14° 7	28°26	4°D24	19°27	12°41	25°11	0°36	24°46	23°51	20°21	n.a.
M17	6 35 6	11° 7'05	21°41	28°47	15°21	28° 7	4°25	19°34	12°43	25°10	0°36	24°43	23°48	20°27	n.a.
T 18	6 39 2	12° 7'06	3♌30	28° 5	16°35	27°48	4°25	19°41	12°45	25° 9	0°35	24°37	23°45	20°34	n.a.
W19	6 42 59	13° 7'05	15°19	27°29	17°49	27°28	4°26	19°47	12°47	25° 8	0°35	24°28	23°42	20°41	n.a.
T 20	6 46 55	14° 7'02	27° 9	27° 1	19° 3	27° 7	4°26	19°54	12°50	25° 7	0°35	24°17	23°39	20°47	n.a.
F 21	6 50 52	15° 6'56	9♎ 3	26°38	20°17	26°46	4°27	20° 1	12°52	25° 6	0°35	24° 3	23°35	20°54	n.a.
S 22	6 54 48	16° 6'49	21° 3	26°23	21°30	26°25	4°28	20° 8	12°54	25° 5	0°34	23°49	23°32	21° 1	n.a.
S 23	6 58 45	17° 6'39	3♏ 9	26°14	22°44	26° 3	4°30	20°15	12°56	25° 4	0°34	23°34	23°29	21° 8	n.a.
M24	7 2 42	18° 6'27	15°23	26°D12	23°58	25°41	4°31	20°21	12°58	25° 3	0°34	23°21	23°26	21°14	n.a.
T 25	7 6 38	19° 6'13	27°45	26°16	25°12	25°18	4°33	20°28	13° 0	25° 2	0°34	23°11	23°23	21°21	n.a.
W26	7 10 35	20° 5'56	10♌18	26°26	26°26	24°56	4°35	20°35	13° 2	25° 1	0°34	23° 3	23°20	21°28	n.a.
T 27	7 14 31	21° 5'37	23° 2	26°41	27°40	24°33	4°37	20°41	13° 4	25° 0	0°34	22°59	23°16	21°34	n.a.
F 28	7 18 28	22° 5'16	6♍ 2	27° 1	28°53	24°10	4°39	20°48	13° 5	25° 0	0°34	22°57	23°13	21°41	n.a.
S 29	7 22 24	23° 4'52	19°19	27°27	0♎ 7	23°46	4°42	20°55	13° 7	24°59	0°34	22°56	23°10	21°48	n.a.
S 30	7 26 21	24° 4'25	2♌57	27°57	1°21	23°23	4°44	21° 1	13° 9	24°58	0°D34	22°56	23° 7	21°54	n.a.
M31	7 30 17	25♌ 3'56	16♌57	28♌32	2♌35	23♌ 0	4♌47	21♌ 7	13♍11	24♌57	0♌34	22♌55	23♌ 4	22♌ 1	n.a.

Delta T = 13h45m53s Julian Calendar 1 Jan. 2044 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2045 BCE

The year -2043 astronomical counting style corresponds to year 2044 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 34 14	26♌ 3'25	1♍20	29♌11	3♌49	22°R36	4♌50	21♌14	13♍12	24°R57	0♌34	22°R52	23♌ 1	22♌ 8	n.a.
W 2	7 38 10	27° 2'51	16° 3	29°53	5° 2	22♌13	4°53	21°20	13°14	24♌56	0°34	22♌46	22°57	22°15	n.a.
T 3	7 42 7	28° 2'15	1♎ 2	0♎39	6°16	21°50	4°57	21°27	13°15	24°56	0°34	22°38	22°54	22°21	n.a.
F 4	7 46 4	29° 1'36	16° 8	1°29	7°30	21°27	5° 0	21°33	13°17	24°55	0°34	22°27	22°51	22°28	n.a.
S 5	7 50 0	0♏ 0'55	1♌12	2°22	8°44	21° 4	5° 4	21°39	13°18	24°54	0°34	22°16	22°48	22°35	n.a.
S 6	7 53 57	1° 0'12	16° 2	3°18	9°57	20°41	5° 8	21°45	13°20	24°54	0°34	22° 5	22°45	22°41	n.a.
M 7	7 57 53	1°59'27	0♐32	4°17	11°11	20°19	5°12	21°51	13°21	24°53	0°34	21°56	22°41	22°48	n.a.
T 8	8 1 50	2°58'39	14°34	5°18	12°25	19°57	5°16	21°58	13°22	24°53	0°35	21°49	22°38	22°55	n.a.
W 9	8 5 46	3°57'49	28° 8	6°22	13°39	19°35	5°21	22° 4	13°24	24°53	0°35	21°44	22°35	23° 2	n.a.
T 10	8 9 43	4°56'58	11♌13	7°29	14°52	19°13	5°25	22°10	13°25	24°52	0°35	21°42	22°32	23° 8	n.a.
F 11	8 13 39	5°56'04	23°53	8°37	16° 6	18°52	5°30	22°16	13°26	24°52	0°35	21°D42	22°29	23°15	n.a.
S 12	8 17 36	6°55'09	6♍13	9°48	17°20	18°32	5°35	22°21	13°27	24°52	0°36	21°R42	22°26	23°22	n.a.
S 13	8 21 33	7°54'11	18°18	11° 1	18°34	18°12	5°40	22°27	13°28	24°51	0°36	21°42	22°22	23°28	n.a.
M14	8 25 29	8°53'12	0♌12	12°17	19°47	17°52	5°46	22°33	13°29	24°51	0°36	21°40	22°19	23°35	n.a.
T 15	8 29 26	9°52'11	12° 2	13°34	21° 1	17°33	5°51	22°39	13°30	24°51	0°36	21°35	22°16	23°42	n.a.
W16	8 33 22	10°51'08	23°52	14°53	22°15	17°15	5°57	22°44	13°31	24°51	0°37	21°28	22°13	23°48	n.a.
T 17	8 37 19	11°50'03	5♌45	16°14	23°29	16°57	6° 2	22°50	13°32	24°51	0°37	21°19	22°10	23°55	n.a.
F 18	8 41 15	12°48'55	17°44	17°36	24°42	16°40	6° 8	22°56	13°33	24°50	0°38	21° 7	22° 6	24° 2	n.a.
S 19	8 45 12	13°47'46	29°52	19° 1	25°56	16°24	6°14	23° 1	13°33	24°50	0°38	20°55	22° 3	24° 9	n.a.
S 20	8 49 9	14°46'35	12♏ 9	20°27	27°10	16° 8	6°21	23° 6	13°34	24°50	0°39	20°42	22° 0	24°15	n.a.
M21	8 53 5	15°45'21	24°36	21°55	28°24	15°53	6°27	23°12	13°35	24°D50	0°39	20°31	21°57	24°22	n.a.
T 22	8 57 2	16°44'05	7♌15	23°24	29°37	15°39	6°33	23°17	13°35	24°50	0°40	20°22	21°54	24°29	n.a.
W23	9 0 58	17°42'47	20° 4	24°55	0♏51	15°25	6°40	23°22	13°36	24°50	0°40	20°16	21°51	24°35	n.a.
T 24	9 4 55	18°41'27	3♍ 4	26°28	2° 5	15°12	6°47	23°28	13°36	24°51	0°41	20°12	21°47	24°42	n.a.
F 25	9 8 51	19°40'04	16°16	28° 2	3°18	15° 0	6°54	23°33	13°37	24°51	0°41	20°D10	21°44	24°49	n.a.
S 26	9 12 48	20°38'39	29°42	29°38	4°32	14°49	7° 1	23°38	13°37	24°51	0°42	20°11	21°41	24°56	n.a.
S 27	9 16 44	21°37'11	13♌22	1♌16	5°46	14°38	7° 8	23°43	13°38	24°51	0°42	20°11	21°38	25° 2	n.a.
M28	9 20 41	22♌35'42	27♌18	2♌55	6♌59	14♌29	7♌16	23♌48	13♍38	24♌51	0♌43	20°R11	21♌35	25♌ 9	n.a.

Delta T = 13h45m51s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2044 BCE

MARCH 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 24 37	23 ³⁴ 34'09	11 ^{II} 29	4 ³⁶ 36	8 ¹³ 13	14 ^R 20	7 ²³ 23	23 ⁵² 52	13 ^M 38	24 ⁵² 52	0 ⁴⁴ 44	20 ^R 10	21 ³² 32	25 ¹⁶ 16	n.a.
W 2	9 28 34	24 ³² 32'35	25 ⁵⁴ 54	6 ¹⁸ 18	9 ²⁷ 27	14 ¹² 12	7 ³¹ 31	23 ⁵⁷ 57	13 ³⁸ 38	24 ⁵² 52	0 ⁴⁴ 44	20 ¹ 1	21 ²⁸ 28	25 ²² 22	n.a.
T 3	9 32 31	25 ³⁰ 30'58	10 ⁵³ 53	8 ² 2	10 ⁴⁰ 40	14 ⁵ 5	7 ³⁸ 38	24 ² 2	13 ³⁹ 39	24 ⁵² 52	0 ⁴⁵ 45	20 ¹ 1	21 ²⁵ 25	25 ²⁹ 29	n.a.
F 4	9 36 27	26 ²⁹ 29'19	25 ¹² 12	9 ⁴⁷ 47	11 ⁵⁴ 54	13 ⁵⁸ 58	7 ⁴⁶ 46	24 ⁶ 6	13 ³⁹ 39	24 ⁵³ 53	0 ⁴⁶ 46	19 ⁵⁴ 54	21 ²² 22	25 ³⁶ 36	n.a.
S 5	9 40 24	27 ²⁷ 27'38	9 ⁵² 52	11 ³⁵ 35	13 ⁸ 8	13 ⁵³ 53	7 ⁵⁴ 54	24 ¹¹ 11	13 ^R 39	24 ⁵³ 53	0 ⁴⁶ 46	19 ⁴⁵ 45	21 ¹⁹ 19	25 ⁴³ 43	n.a.
S 6	9 44 20	28 ²⁵ 25'54	24 ²² 22	13 ²³ 23	14 ²¹ 21	13 ⁴⁸ 48	8 ³ 3	24 ¹⁵ 15	13 ³⁹ 39	24 ⁵³ 53	0 ⁴⁷ 47	19 ³⁷ 37	21 ¹⁶ 16	25 ⁴⁹ 49	n.a.
M 7	9 48 17	29 ²⁴ 24'09	8 ³⁸ 38	15 ¹⁴ 14	15 ³⁵ 35	13 ⁴⁴ 44	8 ¹¹ 11	24 ²⁰ 20	13 ³⁹ 39	24 ⁵⁴ 54	0 ⁴⁸ 48	19 ³¹ 31	21 ¹² 12	25 ⁵⁶ 56	n.a.
T 8	9 52 13	0 ²² 22'22	22 ³² 32	17 ⁶ 6	16 ⁴⁹ 49	13 ⁴⁰ 40	8 ¹⁹ 19	24 ²⁰ 20	13 ³⁹ 39	24 ⁵⁴ 54	0 ⁴⁹ 49	19 ²⁶ 26	21 ⁹ 9	26 ³ 3	n.a.
W 9	9 56 10	1 ²⁰ 20'32	6 ² 2	19 ⁰ 0	18 ² 2	13 ³⁸ 38	8 ²⁸ 28	24 ²⁸ 28	13 ³⁸ 38	24 ⁵⁵ 55	0 ⁴⁹ 49	19 ²³ 23	21 ⁶ 6	26 ⁹ 9	n.a.
T 10	10 0 6	2 ¹⁸ 18'41	19 ⁷ 7	20 ⁵⁵ 55	19 ¹⁶ 16	13 ³⁶ 36	8 ³⁶ 36	24 ³² 32	13 ³⁸ 38	24 ⁵⁵ 55	0 ⁵⁰ 50	19 ^D 22	21 ³ 3	26 ¹⁶ 16	n.a.
F 11	10 4 3	3 ¹⁶ 16'49	1 ^M 50	22 ⁵² 52	20 ²⁹ 29	13 ³⁵ 35	8 ⁴⁵ 45	24 ³⁷ 37	13 ³⁸ 38	24 ⁵⁶ 56	0 ⁵¹ 51	19 ²² 22	21 ⁰ 0	26 ²³ 23	n.a.
S 12	10 8 0	4 ¹⁴ 14'54	14 ¹³ 13	24 ⁵⁰ 50	21 ⁴³ 43	13 ^D 35	8 ⁵⁴ 54	24 ⁴¹ 41	13 ³⁸ 38	24 ⁵⁷ 57	0 ⁵² 52	19 ²⁴ 24	20 ⁵⁷ 57	26 ²⁹ 29	n.a.
S 13	10 11 56	5 ¹² 12'59	26 ²¹ 21	26 ⁵⁰ 50	22 ⁵⁷ 57	13 ³⁵ 35	9 ³ 3	24 ⁴⁴ 44	13 ³⁷ 37	24 ⁵⁷ 57	0 ⁵³ 53	19 ²⁵ 25	20 ⁵³ 53	26 ³⁶ 36	n.a.
M 14	10 15 53	6 ¹¹ 11'01	8 ¹⁹ 19	28 ⁵² 52	24 ¹⁰ 10	13 ³⁷ 37	9 ¹² 12	24 ⁴⁸ 48	13 ³⁷ 37	24 ⁵⁸ 58	0 ⁵⁴ 54	19 ^R 25	20 ⁵⁰ 50	26 ⁴³ 43	n.a.
T 15	10 19 49	7 ⁹ 9'02	20 ¹¹ 11	0 ^X 55	25 ²⁴ 24	13 ³⁹ 39	9 ²¹ 21	24 ⁵² 52	13 ³⁶ 36	24 ⁵⁹ 59	0 ⁵⁵ 55	19 ²⁴ 24	20 ⁴⁷ 47	26 ⁵⁰ 50	n.a.
W 16	10 23 46	8 ⁷ 7'02	2 ³ 3	3 ⁰ 0	26 ³⁸ 38	13 ⁴¹ 41	9 ³¹ 31	24 ⁵⁶ 56	13 ³⁶ 36	24 ⁵⁹ 59	0 ⁵⁵ 55	19 ²² 22	20 ⁴⁴ 44	26 ⁵⁶ 56	n.a.
T 17	10 27 42	9 ⁵ 5'00	13 ⁵⁹ 59	5 ⁵ 5	27 ⁵¹ 51	13 ⁴⁵ 45	9 ⁴⁰ 40	24 ⁵⁹ 59	13 ³⁵ 35	25 ⁰ 0	0 ⁵⁶ 56	19 ¹⁷ 17	20 ⁴¹ 41	27 ³ 3	n.a.
F 18	10 31 39	10 ² 2'56	26 ² 2	7 ¹² 12	29 ⁵ 5	13 ⁴⁹ 49	9 ⁵⁰ 50	25 ³ 3	13 ³⁵ 35	25 ¹ 1	0 ⁵⁷ 57	19 ¹¹ 11	20 ³⁸ 38	27 ¹⁰ 10	n.a.
S 19	10 35 35	11 ⁰ 0'51	8 ¹⁷ 17	9 ²⁰ 20	0 ^X 18	13 ⁵⁴ 54	9 ⁵⁹ 59	25 ⁶ 6	13 ³⁴ 34	25 ² 2	0 ⁵⁸ 58	19 ⁵ 5	20 ³⁴ 34	27 ¹⁶ 16	n.a.
S 20	10 39 32	11 ⁵⁸ 58'44	20 ⁴⁴ 44	11 ²⁹ 29	1 ³² 32	14 ⁰ 0	10 ⁹ 9	25 ¹⁰ 10	13 ³³ 33	25 ³ 3	0 ⁵⁹ 59	18 ⁵⁸ 58	20 ³¹ 31	27 ²³ 23	n.a.
M 21	10 43 29	12 ⁵⁶ 56'35	3 ^X 26	13 ³⁸ 38	2 ⁴⁶ 46	14 ⁶ 6	10 ¹⁹ 19	25 ¹³ 13	13 ³³ 33	25 ⁴ 4	1 ⁰ 0	18 ⁵² 52	20 ²⁸ 28	27 ³⁰ 30	n.a.
T 22	10 47 25	13 ⁵⁴ 54'25	16 ²² 22	15 ⁴⁸ 48	3 ⁵⁹ 59	14 ¹³ 13	10 ²⁹ 29	25 ¹⁶ 16	13 ³² 32	25 ⁵ 5	1 ¹ 1	18 ⁴⁷ 47	20 ²⁵ 25	27 ³⁷ 37	n.a.
W 23	10 51 22	14 ⁵² 52'14	29 ³² 32	17 ⁵⁸ 58	5 ¹³ 13	14 ²¹ 21	10 ³⁹ 39	25 ¹⁹ 19	13 ³¹ 31	25 ⁶ 6	1 ² 2	18 ⁴⁴ 44	20 ²² 22	27 ⁴³ 43	n.a.
T 24	10 55 18	15 ⁵⁰ 50'00	12 ^V 55	20 ⁷ 7	6 ²⁷ 27	14 ²⁹ 29	10 ⁴⁹ 49	25 ²² 22	13 ³⁰ 30	25 ⁷ 7	1 ³ 3	18 ^D 43	20 ¹⁸ 18	27 ⁵⁰ 50	n.a.
F 25	10 59 15	16 ⁴⁷ 47'45	26 ²⁹ 29	22 ¹⁷ 17	7 ⁴⁰ 40	14 ³⁸ 38	10 ⁵⁹ 59	25 ²⁵ 25	13 ²⁹ 29	25 ⁸ 8	1 ⁵ 5	18 ⁴³ 43	20 ¹⁵ 15	27 ⁵⁷ 57	n.a.
S 26	11 3 11	17 ⁴⁵ 45'28	10 ¹⁵ 15	24 ²⁵ 25	8 ⁵⁴ 54	14 ⁴⁸ 48	11 ⁹ 9	25 ²⁸ 28	13 ²⁸ 28	25 ⁹ 9	1 ⁶ 6	18 ⁴⁴ 44	20 ¹² 12	28 ³ 3	n.a.
S 27	11 7 8	18 ⁴³ 43'09	24 ⁹ 9	26 ³³ 33	10 ⁷ 7	14 ⁵⁸ 58	11 ²⁰ 20	25 ³⁰ 30	13 ²⁷ 27	25 ¹⁰ 10	1 ⁷ 7	18 ⁴⁵ 45	20 ⁹ 9	28 ¹⁰ 10	n.a.
M 28	11 11 4	19 ⁴⁰ 40'49	8 ^{II} 12	28 ⁴⁰ 40	11 ²¹ 21	15 ⁹ 9	11 ³⁰ 30	25 ³³ 33	13 ²⁶ 26	25 ¹¹ 11	1 ⁸ 8	18 ⁴⁷ 47	20 ⁶ 6	28 ¹⁷ 17	n.a.
T 29	11 15 1	20 ³⁸ 38'27	22 ²² 22	0 ^V 45	12 ³⁵ 35	15 ²⁰ 20	11 ⁴¹ 41	25 ³⁶ 36	13 ²⁵ 25	25 ¹² 12	1 ⁹ 9	18 ^R 47	20 ³ 3	28 ²⁴ 24	n.a.
W 30	11 18 58	21 ³⁶ 36'03	6 ⁵³ 53	2 ⁴⁸ 48	13 ⁴⁸ 48	15 ³² 32	11 ⁵² 52	25 ³⁸ 38	13 ²⁴ 24	25 ¹³ 13	1 ¹⁰ 10	18 ⁴⁶ 46	19 ⁵⁹ 59	28 ³⁰ 30	n.a.
T 31	11 22 54	22 ³³ 33'37	20 ⁵⁵ 55	4 ^V 49	15 ^X 2	15 ⁴⁵ 45	12 ² 2	25 ⁴⁰ 40	13 ^M 23	25 ¹⁴ 14	1 ¹¹ 11	18 ⁴⁴ 44	19 ⁵⁶ 56	28 ³⁷ 37	n.a.

Delta T = 13h45m49s Julian Calendar 1 March 2044 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2044 BCE
 The year -2043 astronomical counting style corresponds to year 2044 B.C.E historical counting style.

APRIL 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 26 51	23 ^X 31'09	5 ¹² 12	6 ^V 48	16 ^X 15	15 ⁵⁸ 58	12 ¹³ 13	25 ⁴³ 43	13 ^R 21	25 ¹⁶ 16	1 ¹² 12	18 ^R 42	19 ⁵³ 53	28 ⁴⁴ 44	n.a.
S 2	11 30 47	24 ²⁸ 28'40	19 ²⁴ 24	8 ⁴⁴ 44	17 ²⁹ 29	16 ¹² 12	12 ²⁴ 24	25 ⁴⁵ 45	13 ^M 20	25 ¹⁷ 17	1 ¹⁴ 14	18 ³⁸ 38	19 ⁵⁰ 50	28 ⁵⁰ 50	n.a.
S 3	11 34 44	25 ²⁶ 26'10	3 ^M 27	10 ³⁸ 38	18 ⁴² 42	16 ²⁶ 26	12 ³⁵ 35	25 ⁴⁷ 47	13 ¹⁹ 19	25 ¹⁸ 18	1 ¹⁵ 15	18 ³⁵ 35	19 ⁴⁷ 47	28 ⁵⁷ 57	n.a.
M 4	11 38 40	26 ²³ 23'37	17 ¹⁷ 17	12 ²⁹ 29	19 ⁵⁶ 56	16 ⁴¹ 41	12 ⁴⁶ 46	25 ⁴⁹ 49	13 ¹⁷ 17	25 ¹⁹ 19	1 ¹⁶ 16	18 ³² 32	19 ⁴³ 43	29 ⁴ 4	n.a.
T 5	11 42 37	27 ²¹ 21'04	0 ⁵¹ 51	14 ¹⁸ 18	21 ¹⁰ 10	16 ⁵⁶ 56	12 ⁵⁷ 57	25 ⁵¹ 51	13 ¹⁶ 16	25 ²¹ 21	1 ¹⁷ 17	18 ³⁰ 30	19 ⁴⁰ 40	29 ¹¹ 11	n.a.
W 6	11 46 33	28 ¹⁸ 18'29	24 ⁷ 7	16 ³ 3	22 ²³ 23	17 ¹² 12	13 ⁹ 9	25 ⁵³ 53	13 ¹⁴ 14	25 ²² 22	1 ¹⁸ 18	18 ^D 29	19 ³⁷ 37	29 ¹⁷ 17	n.a.
T 7	11 50 30	29 ¹⁵ 15'53	27 ⁴ 4	17 ⁴⁶ 46	23 ³⁷ 37	17 ²⁸ 28	13 ²⁰ 20	25 ⁵⁴ 54	13 ¹³ 13	25 ²³ 23	1 ²⁰ 20	18 ³⁰ 30	19 ³⁴ 34	29 ²⁴ 24	n.a.
F 8	11 54 26	0 ^V 13'16	9 ^M 43	19 ²⁶ 26	24 ⁵⁰ 50	17 ⁴⁵ 45	13 ³¹ 31	25 ⁵⁶ 56	13 ¹¹ 11	25 ²⁵ 25	1 ²¹ 21	18 ³⁰ 30	19 ³¹ 31	29 ³¹ 31	n.a.
S 9	11 58 23	1 ¹⁰ 10'38	22 ⁵ 5	21 ² 2	26 ⁴ 4	18 ² 2	13 ⁴³ 43	25 ⁵⁷ 57	13 ¹⁰ 10	25 ²⁶ 26	1 ²² 22	18 ³² 32	19 ²⁸ 28	29 ³⁷ 37	n.a.
S 10	12 2 20	2 ⁷ 7'59	4 ¹³ 13	22 ³⁵ 35	27 ¹⁸ 18	18 ²⁰ 20	13 ⁵⁴ 54	25 ⁵⁹ 59	13 ⁸ 8	25 ²⁸ 28	1 ²³ 23	18 ³³ 33	19 ²⁴ 24	29 ⁴⁴ 44	n.a.
M 11	12 6 16	3 ⁵ 5'20	16 ¹³ 13	24 ⁶ 6	28 ³¹ 31	18 ³⁸ 38	14 ⁶ 6	26 ⁰ 0	13 ⁷ 7	25 ²⁹ 29	1 ²⁵ 25	18 ³⁴ 34	19 ²¹ 21	29 ⁵¹ 51	n.a.
T 12	12 10 13	4 ² 2'39	28 ⁷ 7	25 ³³ 33	29 ⁴⁵ 45	18 ⁵⁷ 57	14 ¹⁸ 18	26 ¹ 1	13 ⁵ 5	25 ³¹ 31	1 ²⁶ 26	18 ³⁵ 35	19 ¹⁸ 18	29 ⁵⁸ 58	n.a.
W 13	12 14 9	4 ⁵⁹ 59'58	10 ³ 3	26 ⁵⁶ 56	0 ^V 58	19 ¹⁶ 16	14 ²⁹ 29	26 ² 2	13 ³ 3	25 ³² 32	1 ²⁷ 27	18 ^R 35	19 ¹⁵ 15	0 ³ 3	n.a.
T 14	12 18 6	5 ⁵⁷ 57'16	21 ⁵⁷ 57	28 ¹⁷ 17	2 ¹² 12	19 ³⁶ 36	14 ⁴¹ 41	26 ³ 3	13 ² 2	25 ³⁴ 34	1 ²⁹ 29	18 ³⁴ 34	19 ¹² 12	0 ¹¹ 11	n.a.
F 15	12 22 2	6 ⁵⁴ 54'33	4 ³ 3	29 ³⁴ 34	3 ²⁶ 26	19 ⁵⁵ 55	14 ⁵³ 53	26 ⁴ 4	13 ⁰ 0	25 ³⁵ 35	1 ³⁰ 30	18 ³³ 33	19 ⁹ 9	0 ¹⁸ 18	n.a.
S 16	12 25 59	7 ⁵¹ 51'49	16 ²¹ 21	0 ⁴⁸ 48	4 ³⁹ 39	20 ¹⁶ 16	15 ⁵ 5	26 ⁵ 5	12 ⁵⁸ 58	25 ³⁷ 37	1 ³¹ 31	18 ³² 32	19 ⁵ 5	0 ²⁴ 24	n.a.
S 17	12 29 55	8 ⁴⁹ 49'05	28 ⁵⁵ 55	1 ⁵⁸ 58	5 ⁵³ 53										

SWISS EPHEMERIS for the year 2044 BCE

MAY 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 25 7	22°9'18	13♏14	11♌44	23°V 4	26♌8	18♂10	26°R 5	12°R27	26♂4	1♌52	18♌30	18♌18	2♌5	n.a.		
M 2	13 29 4	23°6'21	26♂37	11°54	24°17	26°34	18°23	26♂5	12♌25	26°6	1°53	18°30	18°14	2°12	n.a.		
T 3	13 33 0	24°3'24	9♌47	11°59	25°31	27°0	18°35	26°4	12°23	26°7	1°55	18°31	18°11	2°19	n.a.		
W 4	13 36 57	25°0'27	22°43	12°R 0	26°44	27°27	18°48	26°3	12°21	26°9	1°56	18°R31	18°8	2°25	n.a.		
T 5	13 40 53	25°57'29	5♌25	11°56	27°58	27°54	19°1	26°2	12°18	26°11	1°58	18°30	18°5	2°32	n.a.		
F 6	13 44 50	26°54'31	17°53	11°48	29°12	28°21	19°14	26°1	12°16	26°13	1°59	18°30	18°2	2°39	n.a.		
S 7	13 48 46	27°51'33	0♌9	11°36	0♌25	28°49	19°27	25°59	12°14	26°15	2°1	18°29	17°59	2°46	n.a.		
S 8	13 52 43	28°48'34	12°15	11°20	1°39	29°17	19°40	25°58	12°11	26°17	2°2	18°27	17°55	2°52	n.a.		
M 9	13 56 40	29°45'36	24°13	11°0	2°53	29°45	19°53	25°57	12°9	26°19	2°3	18°26	17°52	2°59	n.a.		
T 10	14 0 36	0♌42'38	6♌6	10°36	4°6	0♌13	20°6	25°55	12°7	26°21	2°5	18°25	17°49	3°6	n.a.		
W11	14 4 33	1°39'40	17°59	10°9	5°20	0°42	20°19	25°53	12°4	26°23	2°6	18°24	17°46	3°12	n.a.		
T 12	14 8 29	2°36'42	29°56	9°39	6°34	1°11	20°32	25°52	12°2	26°26	2°8	18°D23	17°43	3°19	n.a.		
F 13	14 12 26	3°33'44	12♌1	9°7	7°47	1°40	20°45	25°50	12°0	26°28	2°9	18°23	17°40	3°26	n.a.		
S 14	14 16 22	4°30'47	24°19	8°33	9°1	2°10	20°58	25°48	11°57	26°30	2°11	18°24	17°36	3°33	n.a.		
S 15	14 20 19	5°27'49	6♌53	7°57	10°15	2°39	21°11	25°46	11°55	26°32	2°12	18°25	17°33	3°39	n.a.		
M16	14 24 15	6°24'52	19°48	7°21	11°29	3°9	21°24	25°44	11°52	26°34	2°13	18°27	17°30	3°46	n.a.		
T 17	14 28 12	7°21'55	3♌6	6°45	12°42	3°39	21°37	25°42	11°50	26°36	2°15	18°28	17°27	3°53	n.a.		
W18	14 32 9	8°18'59	16°48	6°10	13°56	4°10	21°50	25°40	11°48	26°38	2°16	18°R28	17°24	3°59	n.a.		
T 19	14 36 5	9°16'03	0♌53	5°36	15°10	4°40	22°4	25°37	11°45	26°40	2°18	18°28	17°20	4°6	n.a.		
F 20	14 40 2	10°13'07	15°17	5°3	16°24	5°11	22°17	25°35	11°43	26°42	2°19	18°26	17°17	4°13	n.a.		
S 21	14 43 58	11°10'11	29°55	4°33	17°37	5°42	22°30	25°32	11°40	26°45	2°21	18°24	17°14	4°20	n.a.		
S 22	14 47 55	12°7'16	14♌40	4°5	18°51	6°14	22°43	25°30	11°38	26°47	2°22	18°21	17°11	4°26	n.a.		
M23	14 51 51	13°4'21	29°25	3°41	20°5	6°45	22°57	25°27	11°35	26°49	2°23	18°18	17°8	4°33	n.a.		
T 24	14 55 48	14°1'26	14♌4	3°21	21°19	7°17	23°10	25°24	11°33	26°51	2°25	18°15	17°5	4°40	n.a.		
W25	14 59 44	14°58'30	28°30	3°5	22°32	7°49	23°23	25°22	11°31	26°53	2°26	18°13	17°1	4°47	n.a.		
T 26	15 3 41	15°55'35	12♌39	2°54	23°46	8°21	23°37	25°19	11°28	26°55	2°28	18°D12	16°58	4°53	n.a.		
F 27	15 7 38	16°52'40	26°31	2°47	25°0	8°53	23°50	25°16	11°26	26°58	2°29	18°12	16°55	5°0	n.a.		
S 28	15 11 34	17°49'45	10♏6	2°D45	26°14	9°26	24°3	25°13	11°23	27°0	2°31	18°14	16°52	5°7	n.a.		
S 29	15 15 31	18°46'51	23°23	2°49	27°27	9°59	24°17	25°9	11°21	27°2	2°32	18°15	16°49	5°13	n.a.		
M30	15 19 27	19°43'56	6♌25	2°57	28°41	10°32	24°30	25°6	11°19	27°4	2°33	18°16	16°46	5°20	n.a.		
T 31	15 23 24	20♌41'02	19♌13	3♌11	29♌55	11♌5	24♌43	25♌3	11♌16	27♌6	2♌35	18°R17	16♌42	5♌27	n.a.		

Delta T = 13h45m45s Julian Calendar 1 May 2044 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2044 BCE
 The year -2043 astronomical counting style corresponds to year 2044 B.C.E historical counting style.

JUNE 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 27 20	21♌38'09	1♌49	3♌31	1♏9	11♌38	24♌57	25°R 0	11°R14	27♌9	2♌36	18°R16	16♌39	5♌34	n.a.		
T 2	15 31 17	22°35'16	14°14	3°56	2°23	12°12	25°10	24♌56	11♌11	27°11	2°37	18♌14	16°36	5°40	n.a.		
F 3	15 35 13	23°32'24	26°30	4°27	3°36	12°45	25°23	24°53	11°9	27°13	2°39	18°10	16°33	5°47	n.a.		
S 4	15 39 10	24°29'32	8♌37	5°3	4°50	13°19	25°37	24°49	11°7	27°15	2°40	18°4	16°30	5°54	n.a.		
S 5	15 43 7	25°26'41	20°37	5°44	6°4	13°53	25°50	24°46	11°4	27°18	2°42	17°58	16°26	6°0	n.a.		
M 6	15 47 3	26°23'52	2♌33	6°31	7°18	14°28	26°3	24°42	11°2	27°20	2°43	17°51	16°23	6°7	n.a.		
T 7	15 51 0	27°21'03	14°25	7°23	8°32	15°2	26°17	24°38	11°0	27°22	2°44	17°44	16°20	6°14	n.a.		
W 8	15 54 56	28°18'15	26°17	8°21	9°46	15°37	26°30	24°35	10°57	27°24	2°46	17°39	16°17	6°21	n.a.		
T 9	15 58 53	29°15'28	8♌13	9°24	10°59	16°11	26°44	24°31	10°55	27°27	2°47	17°35	16°14	6°27	n.a.		
F 10	16 2 49	0♏12'42	20°16	10°32	12°13	16°46	26°57	24°27	10°53	27°29	2°48	17°33	16°11	6°34	n.a.		
S 11	16 6 46	1°9'58	2♌31	11°44	13°27	17°21	27°10	24°23	10°51	27°31	2°49	17°D32	16°7	6°41	n.a.		
S 12	16 10 42	2°7'15	15°2	13°2	14°41	17°57	27°24	24°19	10°49	27°33	2°51	17°33	16°4	6°48	n.a.		
M13	16 14 39	3°4'33	27°54	14°25	15°55	18°32	27°37	24°15	10°46	27°35	2°52	17°34	16°1	6°54	n.a.		
T 14	16 18 36	4°1'52	11♏11	15°52	17°9	19°8	27°50	24°11	10°44	27°38	2°53	17°R35	15°58	7°1	n.a.		
W15	16 22 32	4°59'12	24°56	17°24	18°23	19°43	28°4	24°7	10°42	27°40	2°55	17°35	15°55	7°8	n.a.		
T 16	16 26 29	5°56'34	9♌7	18°59	19°37	20°19	28°17	24°2	10°40	27°42	2°56	17°33	15°51	7°14	n.a.		
F 17	16 30 25	6°53'57	23°44	20°39	20°50	20°55	28°30	23°58	10°38	27°44	2°57	17°29	15°48	7°21	n.a.		
S 18	16 34 22	7°51'22	8♏40	22°23	22°4	21°32	28°44	23°54	10°36	27°46	2°58	17°23	15°45	7°28	n.a.		
S 19	16 38 18	8°48'48	23°47	24°10	23°18	22°8	28°57	23°50	10°34	27°49	2°59	17°16	15°42	7°35	n.a.		
M20	16 42 15	9°46'14	8♌55	26°0	24°32	22°44	29°10	23°45	10°32	27°51	3°1	17°8	15°39	7°41	n.a.		
T 21	16 46 11	10°43'42	23°54	27°53	25°46	23°21	29°23	23°41	10°30	27°53	3°2	17°1	15°36	7°48	n.a.		
W22	16 50 8	11°41'11	8♏35	29°48	27°0	23°58	29°37	23°37	10°28	27°55	3°3	16°55	15°32	7°55	n.a.		
T 23	16 54 5	12°38'41	22°55	1♏46	28°14	24°35	29°50	23°32	10°26	27°57	3°4	16°52	15°29	8°1	n.a.		
F 24	16 58 1	13°36'12	6♏49	3°45	29°28	25°12	0♏3	23°28	10°24	28°0	3°5	16°50	15°26	8°8	n.a.		
S 25	17 1 58	14°33'44	20°19	5°46	0♌42	25°49	0°16	23°23	10°22	28°2	3°6	16°D50	15°23	8°15	n.a.		
S 26	17 5 54	15°31'17	3♌27	7°48	1°56	26°27	0°29	23°19	10°20	28°4	3°8	16°51	15°20	8°22	n.a.		
M27	17 9 51	16°28'51	16°16	9°50	3°10	27°4	0°42	23°14	10°18	28°6	3°9	16°R51	15°17	8°28	n.a.		
T 28	17 13 47	17°26'26	28°50	11°53	4°23	27°42	0°55	23°10	10°17	28°8	3°10	16°50	15°13	8°35	n.a.		
W29	17 17 44	18°24'03	11♌11	13°56	5°37	28°20	1°8	23°5	10°15	28°10	3°11	16°48	15°10	8°42	n.a.		
T 30	17 21 40	19♏21'41	23♌22	15♏59	6♌51	28♌57	1♏22	23♌1	10♌13	28♌12	3♌12	16♌42	15♌7	8♌49	n.a.		

Delta T = 13h45m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2044 BCE

JULY 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	17 25 37	20II19'20	5♂27	18II 1	8♂ 5	29♂36	1II34	22°R56	10°R11	28♂14	3♂13	16°R35	15♂ 4	8♂55	n.a.							
S 2	17 29 34	21°17'01	17°26	20° 3	9°19	0♉14	1°47	22♂52	10♉10	28°17	3°14	16♂24	15° 1	9° 2	n.a.							
S 3	17 33 30	22°14'43	29°22	22° 4	10°33	0°52	2° 0	22°47	10° 8	28°19	3°15	16°13	14°57	9° 9	n.a.							
M 4	17 37 27	23°12'27	11♂15	24° 4	11°47	1°30	2°13	22°43	10° 7	28°21	3°16	16° 0	14°54	9°15	n.a.							
T 5	17 41 23	24°10'13	23° 7	26° 3	13° 1	2° 9	2°26	22°38	10° 5	28°23	3°17	15°48	14°51	9°22	n.a.							
W 6	17 45 20	25° 8'01	5♁ 0	28° 2	14°15	2°48	2°39	22°34	10° 4	28°25	3°18	15°38	14°48	9°29	n.a.							
T 7	17 49 16	26° 5'50	16°56	29°59	15°29	3°27	2°52	22°29	10° 2	28°27	3°19	15°29	14°45	9°36	n.a.							
F 8	17 53 13	27° 3'41	29° 0	1♁54	16°42	4° 5	3° 5	22°25	10° 1	28°29	3°20	15°23	14°42	9°42	n.a.							
S 9	17 57 9	28° 1'34	11♁13	3°49	17°56	4°45	3°17	22°20	9°59	28°31	3°21	15°20	14°38	9°49	n.a.							
S 10	18 1 6	28°59'29	23°41	5°42	19°10	5°24	3°30	22°16	9°58	28°33	3°22	15°19	14°35	9°56	n.a.							
M11	18 5 3	29°57'26	6♁29	7°34	20°24	6° 3	3°43	22°11	9°57	28°35	3°23	15°D19	14°32	10° 3	n.a.							
T 12	18 8 59	0♁55'25	19°40	9°25	21°38	6°42	3°55	22° 7	9°56	28°37	3°23	15°R19	14°29	10° 9	n.a.							
W13	18 12 56	1°53'27	3♂18	11°15	22°52	7°22	4° 8	22° 2	9°54	28°39	3°24	15°18	14°26	10°16	n.a.							
T 14	18 16 52	2°51'30	17°26	13° 3	24° 6	8° 2	4°20	21°58	9°53	28°41	3°25	15°15	14°23	10°23	n.a.							
F 15	18 20 49	3°49'36	2II 1	14°50	25°20	8°41	4°33	21°53	9°52	28°43	3°26	15° 9	14°19	10°29	n.a.							
S 16	18 24 45	4°47'43	17° 0	16°35	26°34	9°21	4°45	21°49	9°51	28°44	3°27	15° 1	14°16	10°36	n.a.							
S 17	18 28 42	5°45'53	2♁15	18°20	27°48	10° 1	4°58	21°45	9°50	28°46	3°27	14°51	14°13	10°43	n.a.							
M18	18 32 38	6°44'05	17°35	20° 3	29° 1	10°41	5°10	21°40	9°49	28°48	3°28	14°40	14°10	10°50	n.a.							
T 19	18 36 35	7°42'18	2♁49	21°45	0♁15	11°22	5°22	21°36	9°48	28°50	3°29	14°30	14° 7	10°56	n.a.							
W20	18 40 32	8°40'33	17°45	23°25	1°29	12° 2	5°34	21°32	9°47	28°52	3°30	14°21	14° 3	11° 3	n.a.							
T 21	18 44 28	9°38'50	2♉16	25° 5	2°43	12°42	5°46	21°27	9°46	28°54	3°30	14°15	14° 0	11°10	n.a.							
F 22	18 48 25	10°37'09	16°19	26°43	3°57	13°23	5°59	21°23	9°46	28°55	3°31	14°11	13°57	11°16	n.a.							
S 23	18 52 21	11°35'29	29°54	28°20	5°11	14° 4	6°11	21°19	9°45	28°57	3°32	14°10	13°54	11°23	n.a.							
S 24	18 56 18	12°33'51	13♂ 2	29°56	6°25	14°45	6°23	21°15	9°44	28°59	3°32	14°10	13°51	11°30	n.a.							
M25	19 0 14	13°32'14	25°48	1♁31	7°38	15°25	6°34	21°11	9°44	29° 1	3°33	14° 9	13°48	11°37	n.a.							
T 26	19 4 11	14°30'40	8♉15	3° 4	8°52	16° 6	6°46	21° 7	9°43	29° 2	3°34	14° 8	13°44	11°43	n.a.							
W27	19 8 7	15°29'07	20°28	4°37	10° 6	16°48	6°58	21° 3	9°42	29° 4	3°34	14° 4	13°41	11°50	n.a.							
T 28	19 12 4	16°27'36	2♁32	6° 8	11°20	17°29	7°10	20°59	9°42	29° 6	3°35	13°58	13°38	11°57	n.a.							
F 29	19 16 1	17°26'08	14°29	7°38	12°34	18°10	7°21	20°55	9°42	29° 7	3°35	13°49	13°35	12° 4	n.a.							
S 30	19 19 57	18°24'41	26°23	9° 7	13°47	18°51	7°33	20°52	9°41	29° 9	3°36	13°37	13°32	12°10	n.a.							
S 31	19 23 54	19♁23'16	8♂16	10♁34	15♁ 1	19♉33	7II45	20♂48	9♉41	29♂10	3♂36	13♂24	13♂29	12♂17	n.a.							

Delta T = 13h45m40s Julian Calendar 1 July 2044 BCE == Greg. Calendar 14 June 2044 BCE
 The year -2043 astronomical counting style corresponds to year 2044 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	19 27 50	20♁21'53	20♂ 9	12♁ 1	16♁15	20♉15	7II56	20°R44	9°R40	29♂12	3♂37	13°R10	13♂25	12♂24	n.a.							
T 2	19 31 47	21°20'32	2♁ 3	13°26	17°29	20°56	8° 7	20♂41	9♉40	29°13	3°37	12♂56	13°22	12°30	n.a.							
W 3	19 35 43	22°19'14	14° 1	14°50	18°42	21°38	8°19	20°37	9°40	29°15	3°38	12°44	13°19	12°37	n.a.							
T 4	19 39 40	23°17'57	26° 3	16°13	19°56	22°20	8°30	20°34	9°40	29°16	3°38	12°34	13°16	12°44	n.a.							
F 5	19 43 36	24°16'43	8♁11	17°35	21°10	23° 2	8°41	20°30	9°40	29°18	3°38	12°27	13°13	12°51	n.a.							
S 6	19 47 33	25°15'31	20°29	18°55	22°23	23°44	8°52	20°27	9°D40	29°19	3°39	12°22	13° 9	12°57	n.a.							
S 7	19 51 30	26°14'22	3♁ 0	20°14	23°37	24°26	9° 3	20°24	9°40	29°21	3°39	12°20	13° 6	13° 4	n.a.							
M 8	19 55 26	27°13'15	15°46	21°31	24°51	25° 8	9°14	20°21	9°40	29°22	3°39	12°D20	13° 3	13°11	n.a.							
T 9	19 59 23	28°12'11	28°53	22°47	26° 4	25°51	9°25	20°17	9°40	29°23	3°40	12°R20	13° 0	13°18	n.a.							
W10	20 3 19	29°11'09	12♂24	24° 2	27°18	26°33	9°36	20°14	9°40	29°25	3°40	12°20	12°57	13°24	n.a.							
T 11	20 7 16	0♁10'09	26°21	25°14	28°32	27°16	9°46	20°12	9°40	29°26	3°40	12°17	12°54	13°31	n.a.							
F 12	20 11 12	1° 9'12	10II44	26°25	29°45	27°58	9°57	20° 9	9°41	29°27	3°40	12°12	12°50	13°38	n.a.							
S 13	20 15 9	2° 8'18	25°32	27°35	0♉59	28°41	10° 7	20° 6	9°41	29°29	3°41	12° 5	12°47	13°44	n.a.							
S 14	20 19 5	3° 7'26	10♁38	28°42	2°12	29°24	10°18	20° 3	9°41	29°30	3°41	11°56	12°44	13°51	n.a.							
M15	20 23 2	4° 6'37	25°53	29°47	3°26	0♁ 7	10°28	20° 1	9°42	29°31	3°41	11°46	12°41	13°58	n.a.							
T 16	20 26 59	5° 5'49	11♁ 5	0♉50	4°40	0°50	10°38	19°58	9°42	29°32	3°41	11°36	12°38	14° 5	n.a.							
W17	20 30 55	6° 5'04	26° 5	1°50	5°53	1°33	10°48	19°56	9°43	29°33	3°41	11°28	12°35	14°11	n.a.							
T 18	20 34 52	7° 4'21	10♉44	2°48	7° 7	2°16	10°58	19°53	9°43	29°34	3°41	11°22	12°31	14°18	n.a.							
F 19	20 38 48	8° 3'40	24°55	3°43	8°20	2°59	11° 8	19°51	9°44	29°35	3°41	11°18	12°28	14°25	n.a.							
S 20	20 42 45	9° 3'01	8♁37	4°35	9°34	3°43	11°18	19°49	9°44	29°36	3°41	11°D17	12°25	14°32	n.a.							
S 21	20 46 41	10° 2'24	21°51	5°23	10°47	4°26	11°27	19°47	9°45	29°37	3°R41	11°17	12°22	14°38	n.a.							
M22	20 50 38	11° 1'48	4♉40	6° 8	12° 0	5°10	11°37	19°45	9°46	29°38	3°41	11°18	12°19	14°45	n.a.							
T 23	20 54 34	12° 1'15	17° 8	6°49	13°14	5°53	11°47	19°43	9°47	29°39	3°41	11°R18	12°15	14°52	n.a.							
W24	20 58 31	13° 0'44	29°20	7°25	14°27	6°37	11°56	19°41	9°48	29°40	3°41	11°16	12°12	14°58	n.a.							
T 25	21 2 28	14° 0'15	11♁22	7°57	15°41	7°20	12° 5	19°39	9°49	29°41	3°41	11°13	12° 9	15° 5	n.a.							
F 26	21 6 24	14°59'47	23°17	8°23	16°54	8° 4	12°14	19°38	9°50	29°42	3°41	11° 7	12° 6	15°12	n.a.							
S 27	21 10 21	15°59'22	5♂ 9	8°44	18° 7	8°48	12°23	19°36	9°51	29°43	3°41	10°58	12° 3	15°19	n.a.							
S 28	21 14 17	16°58'59	17° 1	8°58	19°20	9°32	12°32	19°35	9°52	29°44	3°41	10°49	12° 0	15°25	n.a.							
M29	21 18 14	17°58'37	28°56	9° 6	20°34	10°16	12°41	19°33	9°53	29°44	3°41	10°38	11°56	15°32	n.a.							
T 30	21 22 10	18°58'18	10♁56	9°R 6	21°47	11° 0	12°50	19°32	9°54	29°45	3°41	10°28	11°53	15°39	n.a.							
W31	21 26 7	19♁58'01	23♁ 1	8♉59	23♉ 0	11♁44	12II58	19♂31	9♉55	29♂46	3♂40	10♁19	11♁50	15♂46	n.a.							

Delta T = 13h45m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2044 BCE

SEPTEMBER 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 30 3	20 ^h 57 ^m 46	5 ^h 14	8 ^h R43	24 ^m 13	12 ^h 29	13 ^h II 6	19 ^h R30	9 ^m 56	29 ^h 8 ^m 46	3 ^h R40	10 ^h R12	11 ^h 47	15 ^h 52	n.a.
F 2	21 34 0	21 ^h 57 ^m 34	17 ^h 35	8 ^m 20	25 ^h 26	13 ^h 13	13 ^h 15	19 ^h 29	9 ^m 58	29 ^h 47	3 ^h 8 ^m 40	10 ^h 7	11 ^h 44	15 ^h 59	n.a.
S 3	21 37 57	22 ^h 57 ^m 23	0 ^h Y 5	7 ^h 47	26 ^h 40	13 ^h 57	13 ^h 23	19 ^h 28	9 ^m 59	29 ^h 48	3 ^h 40	10 ^h 4	11 ^h 40	16 ^h 6	n.a.
S 4	21 41 53	23 ^h 57 ^m 15	12 ^h 47	7 ^h 6	27 ^h 53	14 ^h 42	13 ^h 31	19 ^h 27	10 ^h 1	29 ^h 48	3 ^h 39	10 ^h D 4	11 ^h 37	16 ^h 12	n.a.
M 5	21 45 50	24 ^h 57 ^m 09	25 ^h 43	6 ^h 16	29 ^h 6	15 ^h 26	13 ^h 39	19 ^h 27	10 ^h 2	29 ^h 49	3 ^h 39	10 ^h 5	11 ^h 34	16 ^h 19	n.a.
T 6	21 49 46	25 ^h 57 ^m 06	8 ^h 54	5 ^h 19	0 ^h 19	16 ^h 11	13 ^h 47	19 ^h 26	10 ^h 4	29 ^h 49	3 ^h 39	10 ^h 6	11 ^h 31	16 ^h 26	n.a.
W 7	21 53 43	26 ^h 57 ^m 05	22 ^h 23	4 ^h 15	1 ^h 32	16 ^h 56	13 ^h 54	19 ^h 26	10 ^h 5	29 ^h 50	3 ^h 38	10 ^h R 7	11 ^h 28	16 ^h 33	n.a.
T 8	21 57 39	27 ^h 57 ^m 06	6 ^h II 12	3 ^h 5	2 ^h 45	17 ^h 40	14 ^h 2	19 ^h 26	10 ^h 7	29 ^h 50	3 ^h 38	10 ^h 7	11 ^h 25	16 ^h 39	n.a.
F 9	22 1 36	28 ^h 57 ^m 10	20 ^h 22	1 ^h 50	3 ^h 58	18 ^h 25	14 ^h 9	19 ^h 25	10 ^h 8	29 ^h 50	3 ^h 38	10 ^h 5	11 ^h 21	16 ^h 46	n.a.
S 10	22 5 32	29 ^h 57 ^m 16	4 ^h 51	0 ^h 34	5 ^h 11	19 ^h 10	14 ^h 16	19 ^h 25	10 ^h 10	29 ^h 51	3 ^h 37	10 ^h 1	11 ^h 18	16 ^h 53	n.a.
S 11	22 9 29	0 ^h 57 ^m 25	19 ^h 35	29 ^h 19	6 ^h 23	19 ^h 55	14 ^h 23	19 ^h D25	10 ^h 12	29 ^h 51	3 ^h 37	9 ^h 56	11 ^h 15	16 ^h 59	n.a.
M12	22 13 26	1 ^h 57 ^m 36	4 ^h 29	28 ^h 5	7 ^h 36	20 ^h 40	14 ^h 30	19 ^h 25	10 ^h 14	29 ^h 51	3 ^h 36	9 ^h 50	11 ^h 12	17 ^h 6	n.a.
T13	22 17 22	2 ^h 57 ^m 49	19 ^h 23	26 ^h 57	8 ^h 49	21 ^h 25	14 ^h 37	19 ^h 26	10 ^h 16	29 ^h 52	3 ^h 36	9 ^h 44	11 ^h 9	17 ^h 13	n.a.
W14	22 21 19	3 ^h 58 ^m 04	4 ^h 10	25 ^h 55	10 ^h 2	22 ^h 10	14 ^h 44	19 ^h 26	10 ^h 17	29 ^h 52	3 ^h 35	9 ^h 39	11 ^h 6	17 ^h 20	n.a.
T15	22 25 15	4 ^h 58 ^m 21	18 ^h 42	25 ^h 2	11 ^h 15	22 ^h 55	14 ^h 50	19 ^h 26	10 ^h 19	29 ^h 52	3 ^h 35	9 ^h 36	11 ^h 2	17 ^h 26	n.a.
F16	22 29 12	5 ^h 58 ^m 40	2 ^h 52	24 ^h 19	12 ^h 27	23 ^h 40	14 ^h 56	19 ^h 27	10 ^h 21	29 ^h 52	3 ^h 34	9 ^h D35	10 ^h 59	17 ^h 33	n.a.
S17	22 33 8	6 ^h 59 ^m 00	16 ^h 37	23 ^h 48	13 ^h 40	24 ^h 26	15 ^h 3	19 ^h 27	10 ^h 23	29 ^h 52	3 ^h 34	9 ^h 35	10 ^h 56	17 ^h 40	n.a.
S18	22 37 5	7 ^h 59 ^m 22	29 ^h 55	23 ^h 27	14 ^h 53	25 ^h 11	15 ^h 9	19 ^h 28	10 ^h 25	29 ^h 52	3 ^h 33	9 ^h 36	10 ^h 53	17 ^h 47	n.a.
M19	22 41 1	8 ^h 59 ^m 46	12 ^h 50	23 ^h D19	16 ^h 5	25 ^h 56	15 ^h 14	19 ^h 29	10 ^h 28	29 ^h 52	3 ^h 32	9 ^h 37	10 ^h 50	17 ^h 53	n.a.
T20	22 44 58	10 ^h 0 ^m 12	25 ^h 23	23 ^h 21	17 ^h 18	26 ^h 42	15 ^h 20	19 ^h 30	10 ^h 30	29 ^h R52	3 ^h 32	9 ^h 39	10 ^h 46	18 ^h 0	n.a.
W21	22 48 55	11 ^h 0 ^m 39	7 ^h 38	23 ^h 35	18 ^h 31	27 ^h 27	15 ^h 26	19 ^h 31	10 ^h 32	29 ^h 52	3 ^h 31	9 ^h R40	10 ^h 43	18 ^h 7	n.a.
T22	22 52 51	12 ^h 1 ^m 08	19 ^h 41	23 ^h 59	19 ^h 43	28 ^h 13	15 ^h 31	19 ^h 32	10 ^h 34	29 ^h 52	3 ^h 30	9 ^h 40	10 ^h 40	18 ^h 13	n.a.
F23	22 56 48	13 ^h 1 ^m 39	1 ^h 37	24 ^h 32	20 ^h 56	28 ^h 59	15 ^h 36	19 ^h 33	10 ^h 36	29 ^h 52	3 ^h 30	9 ^h 38	10 ^h 37	18 ^h 20	n.a.
S24	23 0 44	14 ^h 2 ^m 11	13 ^h 29	25 ^h 14	22 ^h 8	29 ^h 44	15 ^h 41	19 ^h 35	10 ^h 39	29 ^h 52	3 ^h 29	9 ^h 35	10 ^h 34	18 ^h 27	n.a.
S25	23 4 41	15 ^h 2 ^m 44	25 ^h 22	26 ^h 3	23 ^h 20	0 ^h 30	15 ^h 46	19 ^h 36	10 ^h 41	29 ^h 52	3 ^h 28	9 ^h 32	10 ^h 31	18 ^h 34	n.a.
M26	23 8 37	16 ^h 3 ^m 19	7 ^h 20	26 ^h 59	24 ^h 33	1 ^h 16	15 ^h 51	19 ^h 38	10 ^h 44	29 ^h 52	3 ^h 28	9 ^h 28	10 ^h 27	18 ^h 40	n.a.
T27	23 12 34	17 ^h 3 ^m 56	19 ^h 25	28 ^h 1	25 ^h 45	2 ^h 2	15 ^h 55	19 ^h 39	10 ^h 46	29 ^h 51	3 ^h 27	9 ^h 24	10 ^h 24	18 ^h 47	n.a.
W28	23 16 30	18 ^h 4 ^m 34	1 ^h 39	29 ^h 8	26 ^h 57	2 ^h 48	16 ^h 0	19 ^h 41	10 ^h 48	29 ^h 51	3 ^h 26	9 ^h 20	10 ^h 21	18 ^h 54	n.a.
T29	23 20 27	19 ^h 5 ^m 13	14 ^h 5	0 ^h 20	28 ^h 9	3 ^h 33	16 ^h 4	19 ^h 43	10 ^h 51	29 ^h 51	3 ^h 25	9 ^h 18	10 ^h 18	19 ^h 0	n.a.
F30	23 24 23	20 ^h 5 ^m 55	26 ^h 43	1 ^h 36	29 ^h 21	4 ^h 19	16 ^h II 8	19 ^h 45	10 ^h 54	29 ^h 50	3 ^h 24	9 ^h 16	10 ^h 15	19 ^h 7	n.a.

Delta T = 13h45m36s Julian Calendar 1 Sept. 2044 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2044 BCE
 The year -2043 astronomical counting style corresponds to year 2044 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 28 20	21 ^h 6 ^m 37	9 ^h Y33	2 ^h 54	0 ^h 33	5 ^h 5	16 ^h II 12	19 ^h 47	10 ^h 56	29 ^h R50	3 ^h R24	9 ^h D15	10 ^h 11	19 ^h 14	n.a.
S 2	23 32 17	22 ^h 7 ^m 22	22 ^h 36	4 ^h 16	1 ^h 45	5 ^h 15	16 ^h 15	19 ^h 49	10 ^h 59	29 ^h 50	3 ^h 23	9 ^h 16	10 ^h 8	19 ^h 21	n.a.
M 3	23 36 13	23 ^h 8 ^m 08	5 ^h 51	5 ^h 40	2 ^h 57	6 ^h 38	16 ^h 19	19 ^h 52	11 ^h 1	29 ^h 49	3 ^h 22	9 ^h 17	10 ^h 5	19 ^h 27	n.a.
T 4	23 40 10	24 ^h 8 ^m 56	19 ^h 19	7 ^h 5	4 ^h 9	7 ^h 24	16 ^h 22	19 ^h 54	11 ^h 4	29 ^h 49	3 ^h 21	9 ^h 18	10 ^h 2	19 ^h 34	n.a.
W 5	23 44 6	25 ^h 9 ^m 46	3 ^h II 0	8 ^h 33	5 ^h 21	8 ^h 10	16 ^h 25	19 ^h 56	11 ^h 7	29 ^h 48	3 ^h 20	9 ^h 19	9 ^h 59	19 ^h 41	n.a.
T 6	23 48 3	26 ^h 10 ^m 37	16 ^h 52	10 ^h 2	6 ^h 33	8 ^h 56	16 ^h 28	19 ^h 59	11 ^h 10	29 ^h 48	3 ^h 19	9 ^h 20	9 ^h 56	19 ^h 48	n.a.
F 7	23 51 59	27 ^h 11 ^m 31	0 ^h 56	11 ^h 32	7 ^h 44	9 ^h 42	16 ^h 31	20 ^h 2	11 ^h 12	29 ^h 47	3 ^h 18	9 ^h R20	9 ^h 52	19 ^h 54	n.a.
S 8	23 55 56	28 ^h 12 ^m 26	15 ^h 10	13 ^h 2	8 ^h 56	10 ^h 29	16 ^h 33	20 ^h 4	11 ^h 15	29 ^h 47	3 ^h 17	9 ^h 20	9 ^h 49	20 ^h 1	n.a.
S 9	23 59 52	29 ^h 13 ^m 23	29 ^h 32	14 ^h 34	10 ^h 8	11 ^h 15	16 ^h 36	20 ^h 7	11 ^h 18	29 ^h 46	3 ^h 16	9 ^h 19	9 ^h 46	20 ^h 8	n.a.
M10	0 3 49	0 ^h 14 ^m 21	13 ^h 58	16 ^h 6	11 ^h 19	12 ^h 1	16 ^h 38	20 ^h 10	11 ^h 21	29 ^h 45	3 ^h 15	9 ^h 18	9 ^h 43	20 ^h 14	n.a.
T11	0 7 46	1 ^h 15 ^m 21	28 ^h 23	17 ^h 39	12 ^h 30	12 ^h 48	16 ^h 40	20 ^h 13	11 ^h 24	29 ^h 45	3 ^h 14	9 ^h 17	9 ^h 40	20 ^h 21	n.a.
W12	0 11 42	2 ^h 16 ^m 22	12 ^h 44	19 ^h 12	13 ^h 42	13 ^h 34	16 ^h 42	20 ^h 16	11 ^h 27	29 ^h 44	3 ^h 13	9 ^h 16	9 ^h 37	20 ^h 28	n.a.
T13	0 15 39	3 ^h 17 ^m 24	26 ^h 53	20 ^h 45	14 ^h 53	14 ^h 21	16 ^h 43	20 ^h 20	11 ^h 30	29 ^h 43	3 ^h 12	9 ^h 16	9 ^h 33	20 ^h 35	n.a.
F14	0 19 35	4 ^h 18 ^m 28	10 ^h 48	22 ^h 18	16 ^h 4	15 ^h 7	16 ^h 44	20 ^h 23	11 ^h 33	29 ^h 42	3 ^h 11	9 ^h D15	9 ^h 30	20 ^h 41	n.a.
S15	0 23 32	5 ^h 19 ^m 33	24 ^h 24	23 ^h 52	17 ^h 16	15 ^h 54	16 ^h 46	20 ^h 26	11 ^h 36	29 ^h 42	3 ^h 10	9 ^h 16	9 ^h 27	20 ^h 48	n.a.
S16	0 27 28	6 ^h 20 ^m 39	7 ^h 40	25 ^h 26	18 ^h 27	16 ^h 40	16 ^h 47	20 ^h 30	11 ^h 39	29 ^h 41	3 ^h 9	9 ^h 16	9 ^h 24	20 ^h 55	n.a.
M17	0 31 25	7 ^h 21 ^m 45	20 ^h 35	27 ^h 0	19 ^h 38	17 ^h 27	16 ^h 47	20 ^h 33	11 ^h 42	29 ^h 40	3 ^h 8	9 ^h 16	9 ^h 21	21 ^h 1	n.a.
T18	0 35 21	8 ^h 22 ^m 53	3 ^h 10	28 ^h 33	20 ^h 49	18 ^h 14	16 ^h 48	20 ^h 37	11 ^h 45	29 ^h 39	3 ^h 7	9 ^h 16	9 ^h 17	21 ^h 8	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 2044 BCE

NOVEMBER 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	1 30 33	22♌39'48	29♋31	20♌31	7♌10	29♌9	16°R36	21♌38	12♌31	29°R23	2°R51	9°R16	8♌33	22♌42	n.a.
W 2	1 34 30	23°41'05	13♌36	22°5	8°20	29°56	16♌33	21°43	12°35	29♌22	2♌50	9♌14	8°30	22°49	n.a.
T 3	1 38 26	24°42'22	27°46	23°40	9°29	0♌43	16°31	21°48	12°38	29°21	2°49	9°12	8°27	22°56	n.a.
F 4	1 42 23	25°43'41	11♌58	25°15	10°37	1°30	16°28	21°53	12°42	29°19	2°48	9°11	8°23	23°2	n.a.
S 5	1 46 19	26°45'00	26°10	26°50	11°46	2°17	16°25	21°58	12°45	29°18	2°47	9°D10	8°20	23°9	n.a.
S 6	1 50 16	27°46'19	10♌19	28°25	12°55	3°4	16°22	22°3	12°49	29°17	2°45	9°11	8°17	23°16	n.a.
M 7	1 54 12	28°47'40	24°23	0♌0	14°3	3°51	16°19	22°8	12°52	29°15	2°44	9°12	8°14	23°23	n.a.
T 8	1 58 9	29°49'00	8♌22	1°36	15°12	4°38	16°15	22°14	12°56	29°14	2°43	9°13	8°11	23°29	n.a.
W 9	2 2 6	0♌50'21	22°12	3°12	16°20	5°25	16°11	22°19	12°59	29°13	2°42	9°15	8°8	23°36	n.a.
T 10	2 6 2	1°51'43	5♌53	4°48	17°28	6°12	16°8	22°25	13°3	29°11	2°41	9°R15	8°4	23°43	n.a.
F 11	2 9 59	2°53'04	19°22	6°24	18°36	6°59	16°3	22°30	13°6	29°10	2°39	9°15	8°1	23°49	n.a.
S 12	2 13 55	3°54'26	2♌38	8°1	19°43	7°46	15°59	22°36	13°10	29°8	2°38	9°13	7°58	23°56	n.a.
S 13	2 17 52	4°55'48	15°40	9°38	20°51	8°33	15°55	22°41	13°13	29°7	2°37	9°10	7°55	24°3	n.a.
M14	2 21 48	5°57'09	28°27	11°15	21°58	9°21	15°50	22°47	13°17	29°5	2°36	9°6	7°52	24°10	n.a.
T 15	2 25 45	6°58'31	10♌58	12°52	23°5	10°8	15°45	22°53	13°20	29°4	2°35	9°1	7°48	24°16	n.a.
W16	2 29 41	7°59'52	23°16	14°30	24°12	10°55	15°41	22°59	13°24	29°2	2°33	8°56	7°45	24°23	n.a.
T 17	2 33 38	9°1'13	5♌22	16°7	25°18	11°42	15°35	23°5	13°28	29°0	2°32	8°51	7°42	24°30	n.a.
F 18	2 37 35	10°2'34	17°19	17°46	26°24	12°29	15°30	23°11	13°31	28°59	2°31	8°48	7°39	24°37	n.a.
S 19	2 41 31	11°3'54	29°11	19°24	27°31	13°16	15°25	23°17	13°35	28°57	2°30	8°45	7°36	24°43	n.a.
S 20	2 45 28	12°5'13	11♌2	21°2	28°36	14°3	15°19	23°23	13°38	28°56	2°29	8°D45	7°33	24°50	n.a.
M21	2 49 24	13°6'32	22°59	22°41	29°42	14°50	15°14	23°29	13°42	28°54	2°27	8°45	7°29	24°57	n.a.
T 22	2 53 21	14°7'50	5♌4	24°20	0♌47	15°37	15°8	23°35	13°46	28°52	2°26	8°46	7°26	25°3	n.a.
W23	2 57 17	15°9'08	17°25	25°59	1°52	16°24	15°2	23°41	13°49	28°51	2°25	8°48	7°23	25°10	n.a.
T 24	3 1 14	16°10'24	0♌4	27°37	2°57	17°11	14°56	23°48	13°53	28°49	2°24	8°50	7°20	25°17	n.a.
F 25	3 5 10	17°11'41	13°5	29°16	4°2	17°58	14°49	23°54	13°56	28°47	2°23	8°R50	7°17	25°24	n.a.
S 26	3 9 7	18°12'56	26°30	0♌54	5°6	18°45	14°43	24°0	14°0	28°46	2°22	8°48	7°14	25°30	n.a.
S 27	3 13 4	19°14'11	10♌8	2°32	6°9	19°32	14°36	24°7	14°3	28°44	2°20	8°45	7°10	25°37	n.a.
M28	3 17 0	20°15'25	24°18	4°10	7°13	20°19	14°30	24°13	14°7	28°43	2°19	8°40	7°7	25°44	n.a.
T 29	3 20 57	21°16'39	8♌53	5°47	8°16	21°6	14°23	24°20	14°11	28°41	2°18	8°33	7°4	25°50	n.a.
W30	3 24 53	22♌17'52	23♌28	7♌22	9♌19	21♌53	14♌16	24♌26	14♌14	28♌39	2♌17	8♌26	7♌1	25♌57	n.a.

Delta T = 13h45m32s Julian Calendar 1 Nov. 2044 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2044 BCE
 The year -2043 astronomical counting style corresponds to year 2044 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2044 BCE (-2043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 28 50	23♌19'04	8♌6	8♌57	10♌21	22♌40	14°R9	24♌33	14♌18	28°R37	2°R16	8°R19	6♌58	26♌4	n.a.
F 2	3 32 46	24°20'16	22°40	10°30	11°23	23°27	14♌2	24°40	14°21	28♌36	2♌15	8♌14	6°54	26°11	n.a.
S 3	3 36 43	25°21'27	7♌4	12°1	12°25	24°14	13°55	24°46	14°25	28°34	2°14	8°10	6°51	26°17	n.a.
S 4	3 40 39	26°22'38	21°16	13°30	13°26	25°1	13°48	24°53	14°28	28°32	2°13	8°D8	6°48	26°24	n.a.
M 5	3 44 36	27°23'48	5♌13	14°56	14°27	25°48	13°40	25°0	14°32	28°31	2°12	8°8	6°45	26°31	n.a.
T 6	3 48 33	28°24'58	18°55	16°19	15°28	26°35	13°33	25°7	14°35	28°29	2°10	8°9	6°42	26°37	n.a.
W 7	3 52 29	29°26'07	2♌24	17°38	16°28	27°22	13°25	25°14	14°39	28°27	2°9	8°R10	6°39	26°44	n.a.
T 8	3 56 26	0♌27'15	15°40	18°52	17°27	28°9	13°18	25°20	14°42	28°26	2°8	8°10	6°35	26°51	n.a.
F 9	4 0 22	1°28'22	28°44	20°1	18°26	28°56	13°10	25°27	14°46	28°24	2°7	8°8	6°32	26°58	n.a.
S 10	4 4 19	2°29'28	11♌37	21°3	19°25	29°43	13°2	25°34	14°49	28°22	2°6	8°3	6°29	27°4	n.a.
S 11	4 8 15	3°30'34	24°20	21°59	20°23	0♌30	12°54	25°41	14°53	28°21	2°5	7°56	6°26	27°11	n.a.
M12	4 12 12	4°31'38	6♌51	22°47	21°21	1°16	12°47	25°48	14°56	28°19	2°4	7°46	6°23	27°18	n.a.
T 13	4 16 8	5°32'42	19°13	23°26	22°18	2°3	12°39	25°55	15°0	28°17	2°3	7°35	6°19	27°24	n.a.
W14	4 20 5	6°33'43	1♌24	23°56	23°14	2°50	12°31	26°2	15°3	28°15	2°2	7°23	6°16	27°31	n.a.
T 15	4 24 2	7°34'44	13°26	24°16	24°10	3°37	12°23	26°9	15°6	28°14	2°1	7°12	6°13	27°38	n.a.
F 16	4 27 58	8°35'43	25°21	24°R25	25°5	4°24	12°15	26°17	15°10	28°12	2°0	7°2	6°10	27°45	n.a.
S 17	4 31 55	9°36'41	7♌12	24°23	26°0	5°10	12°7	26°24	15°13	28°10	2°0	6°54	6°7	27°51	n.a.
S 18	4 35 51	10°37'37	19°1	24°10	26°54	5°57	11°59	26°31	15°17	28°9	1°59	6°49	6°4	27°58	n.a.
M19	4 39 48	11°38'31	0♌55	23°46	27°47	6°44	11°51	26°38	15°20	28°7	1°58	6°47	6°0	28°5	n.a.
T 20	4 43 44	12°39'24	12°57	23°11	28°39	7°30	11°43	26°45	15°23	28°6	1°57	6°D46	5°57	28°11	n.a.
W21	4 47 41	13°40'15	25°13	22°26	29°31	8°17	11°35	26°52	15°26	28°4	1°56	6°47	5°54	28°18	n.a.
T 22	4 51 37	14°41'04	7♌49	21°32	0♌22	9°3	11°27	27°0	15°30	28°2	1°55	6°R47	5°51	28°25	n.a.
F 23	4 55 34	15°41'51	20°48	20°32	1°12	9°50	11°19	27°7	15°33	28°1	1°54	6°46	5°48	28°32	n.a.
S 24	4 59 31	16°42'37	4♌15	19°26	2°2	10°37	11°11	27°14	15°36	27°59	1°54	6°43	5°45	28°38	n.a.
S 25	5 3 27	17°43'21	18°10	18°16	2°50	11°23	11°3	27°22	15°39	27°58	1°53	6°37	5°41	28°45	n.a.
M26	5 7 24	18°44'03	2♌33	17°5	3°38	12°9	10°55	27°29	15°42	27°56	1°52	6°29	5°38	28°52	n.a.
T 27	5 11 20	19°44'43	17°18	15°54	4°24	12°56	10°47	27°36	15°46	27°54	1°51	6°19	5°35	28°58	n.a.
W28	5 15 17	20°45'22	2♌18	14°45	5°10	13°42	10°40	27°43	15°49	27°53	1°50	6°8	5°32	29°5	n.a.
T 29	5 19 13	21°45'59	17°23	13°41	5°54	14°29	10°32	27°51	15°52	27°51	1°50	5°57	5°29	29°12	n.a.
F 30	5 23 10	22°46'35	2♌23	12°41	6°38	15°15	10°24	27°58	15°55	27°50	1°49	5°47	5°25	29°19	n.a.
S 31	5 27 6	23♌47'09	17♌9	11♌48	7♌20	16♌3	10♌17	28♌5	15♌58	27♌48	1♌48	5♌41	5♌22	29♌25	n.a.

Delta T = 13h45m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]