

SWISS EPHEMERIS for the year 3144 BCE

JANUARY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	4 59 34	17♌29'19	17♌36	22♌41	9♌56	25♌37	6°R38	17°R23	24♌27	8♌53	15♌20	2♌42	2♌0	10♌18	n.a.
T 2	5 3 31	18°29'32	1♌32	24°35	11° 8	26°13	6♌35	17°22	24°28	8°53	15°22	2°R42	1°57	10°25	n.a.
F 3	5 7 27	19°29'43	15°51	26°29	12°21	26°49	6°32	17°21	24°30	8°53	15°24	2°42	1°54	10°31	n.a.
S 4	5 11 24	20°29'52	0♌26	28°24	13°33	27°25	6°29	17°20	24°31	8°R53	15°26	2°41	1°51	10°38	n.a.
S 5	5 15 20	21°29'58	15°12	0♌18	14°45	28° 1	6°25	17°18	24°32	8°53	15°27	2°39	1°47	10°45	n.a.
M 6	5 19 17	22°30'03	0♌ 1	2°12	15°57	28°37	6°21	17°16	24°32	8°53	15°29	2°36	1°44	10°51	n.a.
T 7	5 23 13	23°30'05	14°45	4° 5	17°10	29°13	6°18	17°15	24°33	8°53	15°31	2°33	1°41	10°58	n.a.
W 8	5 27 10	24°30'05	29°19	5°58	18°22	29°48	6°14	17°13	24°34	8°53	15°32	2°31	1°38	11° 5	n.a.
T 9	5 31 7	25°30'02	13♌37	7°49	19°34	0♌24	6° 9	17°11	24°35	8°53	15°34	2°30	1°35	11°12	n.a.
F 10	5 35 3	26°29'57	27°37	9°39	20°47	0°59	6° 5	17° 9	24°36	8°53	15°36	2°D29	1°31	11°18	n.a.
S 11	5 39 0	27°29'49	11♀18	11°27	21°59	1°35	6° 0	17° 7	24°36	8°53	15°38	2°30	1°28	11°25	n.a.
S 12	5 42 56	28°29'39	24°41	13°13	23°11	2°10	5°56	17° 5	24°37	8°52	15°39	2°31	1°25	11°32	n.a.
M13	5 46 53	29°29'26	7♌47	14°55	24°24	2°46	5°51	17° 3	24°37	8°52	15°41	2°33	1°22	11°38	n.a.
T 14	5 50 49	0♌29'11	20°38	16°34	25°36	3°21	5°46	17° 0	24°38	8°52	15°43	2°34	1°19	11°45	n.a.
W15	5 54 46	1°28'54	3♌17	18° 9	26°48	3°56	5°41	16°58	24°38	8°51	15°44	2°R35	1°16	11°52	n.a.
T 16	5 58 42	2°28'34	15°45	19°40	28° 1	4°31	5°36	16°56	24°39	8°51	15°46	2°34	1°12	11°59	n.a.
F 17	6 2 39	3°28'12	28° 3	21° 5	29°13	5° 6	5°30	16°53	24°39	8°51	15°48	2°31	1° 9	12° 5	n.a.
S 18	6 6 36	4°27'48	10♌12	22°25	0♌26	5°41	5°25	16°50	24°39	8°50	15°49	2°27	1° 6	12°12	n.a.
S 19	6 10 32	5°27'21	22°14	23°39	1°38	6°16	5°19	16°48	24°40	8°50	15°51	2°22	1° 3	12°19	n.a.
M20	6 14 29	6°26'52	4♌11	24°47	2°51	6°51	5°13	16°45	24°40	8°49	15°53	2°16	1° 0	12°25	n.a.
T 21	6 18 25	7°26'22	16° 5	25°48	4° 3	7°26	5° 7	16°42	24°40	8°49	15°54	2° 9	0°57	12°32	n.a.
W22	6 22 22	8°25'49	27°56	26°42	5°16	8° 0	5° 1	16°39	24°40	8°48	15°56	2° 3	0°53	12°39	n.a.
T 23	6 26 18	9°25'13	9♌50	27°28	6°28	8°35	4°55	16°36	24°R40	8°47	15°58	1°58	0°50	12°46	n.a.
F 24	6 30 15	10°24'36	21°49	28° 6	7°41	9° 9	4°49	16°33	24°40	8°47	15°59	1°55	0°47	12°52	n.a.
S 25	6 34 12	11°23'57	3♌57	28°37	8°53	9°44	4°42	16°30	24°40	8°46	16° 1	1°53	0°44	12°59	n.a.
S 26	6 38 8	12°23'16	16°18	28°59	10° 6	10°18	4°36	16°26	24°40	8°45	16° 2	1°D53	0°41	13° 6	n.a.
M27	6 42 5	13°22'33	28°59	29°14	11°18	10°52	4°29	16°23	24°39	8°45	16° 4	1°53	0°37	13°12	n.a.
T 28	6 46 1	14°21'48	12♌ 2	29°R20	12°31	11°26	4°22	16°20	24°39	8°44	16° 6	1°55	0°34	13°19	n.a.
W29	6 49 58	15°21'01	25°31	29°19	13°44	12° 0	4°15	16°16	24°39	8°43	16° 7	1°R56	0°31	13°26	n.a.
T 30	6 53 54	16°20'12	9♌28	29°10	14°56	12°34	4° 8	16°13	24°39	8°42	16° 9	1°56	0°28	13°33	n.a.
F 31	6 57 51	17°19'21	23♌52	28♌54	16♌ 9	13♌ 7	4♌ 1	16♌ 9	24♌38	8♌42	16♌10	1♌54	0♌25	13♌39	n.a.

Delta T = 22h57m20s Julian Calendar 1 Jan. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3145 BCE
 The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	7 1 47	18♌18'27	8♌40	28°R32	17♌21	13♌41	3°R54	16°R 5	24°R38	8°R41	16♌12	1°R50	0♌22	13♌46	n.a.
S 2	7 5 44	19°17'32	23°44	28♌ 3	18°34	14°14	3♌47	16♌ 2	24♌37	8♌40	16°13	1♌44	0°18	13°53	n.a.
T 3	7 9 41	20°16'34	8♌56	27°28	19°47	14°48	3°40	15°58	24°37	8°39	16°15	1°37	0°15	14° 0	n.a.
M 4	7 13 37	21°15'34	24° 4	26°49	20°59	15°21	3°32	15°54	24°36	8°38	16°16	1°29	0°12	14° 6	n.a.
W 5	7 17 34	22°14'32	8♌59	26° 6	22°12	15°54	3°25	15°50	24°35	8°37	16°18	1°22	0° 9	14°13	n.a.
T 6	7 21 30	23°13'26	23°33	25°20	23°25	16°27	3°18	15°46	24°35	8°36	16°19	1°17	0° 6	14°20	n.a.
F 7	7 25 27	24°12'19	7♀43	24°32	24°37	16°59	3°10	15°42	24°34	8°35	16°21	1°14	0° 3	14°26	n.a.
S 8	7 29 23	25°11'09	21°26	23°43	25°50	17°32	3° 3	15°38	24°33	8°34	16°22	1°D13	29♌59	14°33	n.a.
S 9	7 33 20	26° 9'56	4♌46	22°54	27° 2	18° 5	2°55	15°34	24°32	8°33	16°23	1°13	29°56	14°40	n.a.
M10	7 37 16	27° 8'41	17°43	22° 5	28°15	18°37	2°47	15°30	24°31	8°32	16°25	1°14	29°53	14°47	n.a.
T 11	7 41 13	28° 7'24	0♌22	21°19	29°28	19° 9	2°40	15°26	24°30	8°31	16°26	1°R14	29°50	14°53	n.a.
W12	7 45 10	29° 6'04	12°46	20°35	0♌40	19°41	2°32	15°22	24°29	8°30	16°28	1°14	29°47	15° 0	n.a.
T 13	7 49 6	0♌ 4'41	25° 0	19°54	1°53	20°13	2°24	15°18	24°28	8°28	16°29	1°11	29°43	15° 7	n.a.
F 14	7 53 3	1° 3'17	7♌ 5	19°18	3° 6	20°45	2°17	15°13	24°27	8°27	16°30	1° 5	29°40	15°13	n.a.
S 15	7 56 59	2° 1'50	19° 5	18°45	4°18	21°16	2° 9	15° 9	24°26	8°26	16°32	0°58	29°37	15°20	n.a.
S 16	8 0 56	3° 0'21	1♌ 0	18°17	5°31	21°48	2° 1	15° 5	24°25	8°25	16°33	0°47	29°34	15°27	n.a.
M17	8 4 52	3°58'50	12°54	17°54	6°44	22°19	1°54	15° 1	24°24	8°24	16°34	0°36	29°31	15°34	n.a.
T 18	8 8 49	4°57'16	24°46	17°37	7°57	22°50	1°46	14°56	24°22	8°22	16°35	0°24	29°28	15°40	n.a.
W19	8 12 45	5°55'41	6♌40	17°24	9° 9	23°21	1°38	14°52	24°21	8°21	16°37	0°12	29°24	15°47	n.a.
T 20	8 16 42	6°54'04	18°35	17°17	10°22	23°52	1°31	14°47	24°20	8°20	16°38	0° 1	29°21	15°54	n.a.
F 21	8 20 39	7°52'24	0♌36	17°D15	11°35	24°22	1°23	14°43	24°18	8°18	16°39	29♌53	29°18	16° 1	n.a.
S 22	8 24 35	8°50'43	12°45	17°18	12°48	24°52	1°15	14°39	24°17	8°17	16°40	29°48	29°15	16° 7	n.a.
S 23	8 28 32	9°49'00	25° 6	17°26	14° 0	25°22	1° 8	14°34	24°15	8°16	16°41	29°45	29°12	16°14	n.a.
M24	8 32 28	10°47'16	7♌43	17°39	15°13	25°52	1° 0	14°30	24°14	8°14	16°43	29°D44	29° 8	16°21	n.a.
T 25	8 36 25	11°45'30	20°40	17°57	16°26	26°22	0°53	14°25	24°12	8°13	16°44	29°44	29° 5	16°27	n.a.
W26	8 40 21	12°43'42	4♌ 2	18°20	17°39	26°52	0°45	14°21	24°11	8°11	16°45	29°R44	29° 2	16°34	n.a.
T 27	8 44 18	13°41'52	17°52	18°47	18°51	27°21	0°38	14°16	24° 9	8°10	16°46	29°43	28°59	16°41	n.a.
F 28	8 48 14	14°40'01	2♌10	19♌18	20♌ 4	27°50	0♌31	14♌12	24♌ 7	8♌ 9	16°47	29♌40	28♌56	16♌48	n.a.

Delta T = 22h57m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3144 BCE

MARCH 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 52 11	15 ³⁸ 38'08	16 ³⁵ 55	19 ³⁵ 53	21 ³¹ 17	28 ²¹ 19	0°R23	14°R 7	24°R 6	8°R 7	16 ³⁷ 48	29°R34	28 ¹¹ 53	16 ⁰² 54	n.a.
S 2	8 56 8	16°36'13	2 ²⁸ 0	20°33	22°30	28°47	0 ⁰¹ 16	14 ⁰² 3	24 ⁰⁰ 4	8 ⁰⁰ 6	16°49	29 ⁰⁰ 26	28°49	17° 1	n.a.
M 3	9 0 4	17°34'17	17°18	21°16	23°43	29°15	0° 9	13°58	24° 2	8° 4	16°50	29°15	28°46	17° 8	n.a.
T 4	9 4 1	18°32'18	2 ²⁸ 37	22° 2	24°56	29°43	0° 2	13°54	24° 0	8° 3	16°51	29° 5	28°43	17°14	n.a.
W 5	9 7 57	19°30'17	17°45	22°52	26° 8	0 ⁰¹ 11	29 ⁰⁵ 55	13°49	23°58	8° 1	16°52	28°55	28°40	17°21	n.a.
T 6	9 11 54	20°28'15	2 ²⁹ 33	23°45	27°21	0°39	29°48	13°45	23°57	8° 0	16°53	28°46	28°37	17°28	n.a.
F 7	9 15 50	21°26'10	16°55	24°42	28°34	1° 6	29°42	13°41	23°55	7°58	16°54	28°41	28°34	17°35	n.a.
S 8	9 19 47	22°24'04	0 ⁰² 47	25°41	29°47	1°33	29°35	13°36	23°53	7°57	16°55	28°37	28°30	17°41	n.a.
S 9	9 23 43	23°21'55	14°11	26°43	1 ³⁰ 0	1°59	29°28	13°32	23°51	7°55	16°56	28°36	28°27	17°48	n.a.
M10	9 27 40	24°19'45	27° 8	27°48	2°13	2°26	29°22	13°27	23°49	7°54	16°56	28°36	28°24	17°55	n.a.
T 11	9 31 37	25°17'32	9 ⁰² 45	28°56	3°26	2°52	29°16	13°23	23°47	7°52	16°57	28°36	28°21	18° 1	n.a.
W12	9 35 33	26°15'18	22° 4	0 ⁰³ 7	4°38	3°17	29° 9	13°19	23°45	7°50	16°58	28°34	28°18	18° 8	n.a.
T 13	9 39 30	27°13'02	4 ⁰⁴ 11	1°20	5°51	3°43	29° 3	13°15	23°42	7°49	16°59	28°31	28°14	18°15	n.a.
F 14	9 43 26	28°10'44	16°10	2°35	7° 4	4° 8	28°57	13°10	23°40	7°47	17° 0	28°24	28°11	18°22	n.a.
S 15	9 47 23	29° 8'24	28° 4	3°53	8°17	4°33	28°52	13° 6	23°38	7°46	17° 0	28°15	28° 8	18°28	n.a.
S 16	9 51 19	0 ⁰³ 6'02	9 ⁰⁵ 56	5°13	9°30	4°57	28°46	13° 2	23°36	7°44	17° 1	28° 4	28° 5	18°35	n.a.
M17	9 55 16	1° 3'38	21°48	6°36	10°43	5°21	28°40	12°58	23°34	7°42	17° 2	27°50	28° 2	18°42	n.a.
T 18	9 59 12	2° 1'13	3 ⁰⁶ 42	8° 0	11°56	5°45	28°35	12°54	23°32	7°41	17° 2	27°36	27°59	18°49	n.a.
W19	10 3 9	2°58'47	15°39	9°27	13° 9	6° 8	28°30	12°50	23°29	7°39	17° 3	27°23	27°55	18°55	n.a.
T 20	10 7 5	3°56'19	27°40	10°57	14°22	6°31	28°24	12°46	23°27	7°38	17° 4	27°11	27°52	19° 2	n.a.
F 21	10 11 2	4°53'49	9 ⁰⁸ 48	12°28	15°35	6°54	28°19	12°42	23°25	7°36	17° 4	27° 1	27°49	19° 9	n.a.
S 22	10 14 59	5°51'19	22° 4	14° 2	16°48	7°16	28°14	12°38	23°22	7°34	17° 5	26°55	27°46	19°15	n.a.
S 23	10 18 55	6°48'47	4 ¹⁰ 30	15°37	18° 1	7°38	28°10	12°34	23°20	7°33	17° 5	26°51	27°43	19°22	n.a.
M24	10 22 52	7°46'14	17°10	17°15	19°14	8° 0	28° 5	12°30	23°18	7°31	17° 6	26°49	27°40	19°29	n.a.
T 25	10 26 48	8°43'40	0 ¹¹ 7	18°55	20°27	8°21	28° 1	12°26	23°15	7°29	17° 6	26°D49	27°36	19°36	n.a.
W26	10 30 45	9°41'06	13°26	20°38	21°40	8°41	27°57	12°22	23°13	7°28	17° 7	26°R49	27°33	19°42	n.a.
T 27	10 34 41	10°38'30	27° 8	22°22	22°53	9° 1	27°52	12°19	23°11	7°26	17° 7	26°48	27°30	19°49	n.a.
F 28	10 38 38	11°35'53	11 ¹³ 15	24° 9	24° 6	9°21	27°49	12°15	23° 8	7°25	17° 7	26°45	27°27	19°56	n.a.
S 29	10 42 34	12°33'15	25°48	25°57	25°19	9°40	27°45	12°11	23° 6	7°23	17° 8	26°40	27°24	20° 3	n.a.
S 30	10 46 31	13°30'37	10 ¹⁴ 41	27°48	26°32	9°59	27°41	12° 8	23° 3	7°21	17° 8	26°33	27°20	20° 9	n.a.
M31	10 50 28	14 ¹⁶ 27'57	25 ¹⁶ 49	29 ¹⁶ 41	27 ¹⁶ 45	10 ¹⁶ 17	27 ⁰³ 38	12 ⁰² 5	23 ⁰⁰ 1	7 ⁰⁰ 20	17 ⁰⁷ 9	26 ⁰⁰ 23	27 ⁰⁰ 17	20 ⁰⁰ 16	n.a.

Delta T = 22h57m14s Julian Calendar 1 March 3144 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3144 BCE
 The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

APRIL 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 54 24	15 ³⁸ 25'16	11 ¹⁸ 1	1 ³⁶ 36	28 ²⁸ 58	10 ⁰⁰ 35	27°R35	12°R 1	22°R59	7°R18	17 ⁰⁷ 9	26°R13	27 ⁰⁰ 14	20 ⁰² 23	n.a.
W 2	10 58 21	16°22'34	26° 7	3°33	0 ⁰¹ 11	10°52	27 ⁰³ 31	11 ⁰² 58	22 ⁰⁰ 56	7 ⁰⁰ 17	17° 9	26 ⁰⁰ 4	27°11	20°29	n.a.
T 3	11 2 17	17°19'51	10 ⁰⁹ 57	5°32	1°24	11° 8	27°28	11°55	22°54	7°15	17° 9	25°56	27° 8	20°36	n.a.
F 4	11 6 14	18°17'07	25°23	7°32	2°37	11°25	27°26	11°51	22°51	7°13	17°10	25°50	27° 5	20°43	n.a.
S 5	11 10 10	19°14'22	9 ⁰⁸ 21	9°35	3°51	11°40	27°23	11°48	22°49	7°12	17°10	25°47	27° 1	20°50	n.a.
S 6	11 14 7	20°11'36	22°51	11°39	5° 4	11°55	27°21	11°45	22°46	7°10	17°10	25°D46	26°58	20°56	n.a.
M 7	11 18 3	21° 8'48	5 ¹² 53	13°45	6°17	12°10	27°19	11°42	22°44	7° 9	17°10	25°46	26°55	21° 3	n.a.
T 8	11 22 0	22° 5'59	18°32	15°53	7°30	12°23	27°17	11°39	22°41	7° 7	17°10	25°R46	26°52	21°10	n.a.
W 9	11 25 57	23° 3'09	0 ¹³ 53	18° 1	8°43	12°37	27°15	11°37	22°39	7° 6	17°10	25°46	26°49	21°16	n.a.
T 10	11 29 53	24° 0'18	12°59	20°11	9°56	12°49	27°13	11°34	22°36	7° 4	17°11	25°44	26°45	21°23	n.a.
F 11	11 33 50	24°57'26	24°57	22°22	11° 9	13° 1	27°12	11°31	22°34	7° 2	17°11	25°40	26°42	21°30	n.a.
S 12	11 37 46	25°54'33	6 ¹⁵ 49	24°33	12°23	13°13	27°10	11°29	22°31	7° 1	17°11	25°34	26°39	21°37	n.a.
S 13	11 41 43	26°51'39	18°41	26°44	13°36	13°23	27° 9	11°26	22°29	6°59	17°R11	25°25	26°36	21°43	n.a.
M14	11 45 39	27°48'44	0 ¹⁷ 34	28°56	14°49	13°34	27° 8	11°24	22°26	6°58	17°11	25°16	26°33	21°50	n.a.
T 15	11 49 36	28°45'49	22°32	1 ¹⁹ 7	16° 2	13°43	27° 7	11°21	22°24	6°56	17°11	25° 5	26°30	21°57	n.a.
W16	11 53 32	29°42'52	24°36	3°17	17°16	13°52	27° 7	11°19	22°22	6°55	17°10	24°55	26°26	22° 4	n.a.
T 17	11 57 29	0 ¹⁹ 39'55	6 ²¹ 47	5°27	18°29	14° 0	27° 6	11°17	22°19	6°54	17°10	24°46	26°23	22°10	n.a.
F 18	12 1 25	1°36'58	19° 6	7°36	19°42	14° 8	27° 6	11°15	22°17	6°52	17°10	24°39	26°20	22°17	n.a.
S 19	12 5 22	2°34'00	1 ²¹ 35	9°44	20°55	14°14	27°D 6	11°13	22°14	6°51	17°10	24°34	26°17	22°24	n.a.
S 20	12 9 19	3°31'02	14°14	11°51	22° 9	14°20	27° 6	11°11	22°12	6°49	17°10	24°32	26°14	22°30	n.a.
M21	12 13 15	4°28'03	27° 6	13°55	23°22	14°26	27° 7	11° 9	22° 9	6°48	17°10	24°D31	26°11	22°37	n.a.
T 22	12 17 12	5°25'04	10 ²³ 12	15°58	24°35	14°30	27° 7	11° 7	22° 7	6°46	17° 9	24°32	26° 7	22°44	n.a.
W23	12 21 8	6°22'06	23°35	18° 0	25°49	14°34	27° 8	11° 6	22° 5	6°45	17° 9	24°33	26° 4	22°51	n.a.
T 24	12 25 5	7°19'07	7 ²⁵ 16	19°59	27° 2	14°37	27° 9	11° 4	22° 2	6°44	17° 9	24°R34	26° 1	22°57	n.a.
F 25	12 29 1	8°16'08	21°17	21°56	28°15	14°40	27°10	11° 3	22° 0	6°42	17° 9	24°33	25°58	23° 4	n.a.
S 26	12 32 58	9°13'09	5 ²⁸ 36	23°51	29°29	14°41	27°11	11° 1	21°58	6°41	17° 8	24°31	25°55	23°11	n.a.
S 27	12 36 54	10°10'10	20°12	25°44	0 ³⁰ 42	14°42	27°12	11° 0	21°55	6°40	17° 8	24°26	25°51	23°18	n.a.
M28	12 40 51	11° 7'11	4 ³¹ 59	27°35	1°56	14°R42	27°14	10°59	21°53	6°39	17° 8	24°21	25°48	23°24	n.a.
T 29	12 44 48	12° 4'13	19°52	29°24	3° 9	14°42	27°16	10°58	21°51	6°37	17° 7	24°14	25°45	23°31	n.a.
W30	12 48 44	13 ⁰⁰ 1'14	4 ³² 40	1 ³⁰ 10	4 ³² 23	14 ⁰⁰ 40	27 ⁰⁷ 17	10 ⁰⁵ 57	21 ⁰⁰ 48	6 ⁰⁰ 36	17 ⁰⁷ 7	24 ⁰⁰ 8	25 ⁰⁰ 42	23 ⁰⁰ 38	n.a.

Delta T = 22h57m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3144 BCE

MAY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 52 41	13°58'15	19°17	2°55	5°36	14°R38	27°20	10°R56	21°R46	6°R35	17°R 6	24°R 4	25°M.39	23°L.44	n.a.		
F 2	12 56 37	14°55'16	3°35	4°37	6°50	14°M.35	27°22	10°L.55	21°M.44	6°M.34	17°R 6	24°L 0	25°36	23°51	n.a.		
S 3	13 0 34	15°52'17	17°30	6°16	8° 3	14°31	27°24	10°54	21°42	6°32	17° 5	23°D59	25°32	23°58	n.a.		
S 4	13 4 30	16°49'17	1°II 0	7°54	9°17	14°27	27°27	10°54	21°40	6°31	17° 5	23°59	25°29	24° 5	n.a.		
M 5	13 8 27	17°46'18	14° 5	9°29	10°30	14°21	27°30	10°53	21°38	6°30	17° 4	24° 0	25°26	24°11	n.a.		
T 6	13 12 23	18°43'19	26°47	11° 2	11°44	14°15	27°33	10°53	21°35	6°29	17° 4	24° 1	25°23	24°18	n.a.		
W 7	13 16 20	19°40'19	9°S10	12°33	12°57	14° 9	27°36	10°52	21°33	6°28	17° 3	24° 3	25°20	24°25	n.a.		
T 8	13 20 17	20°37'19	21°19	14° 1	14°11	14° 1	27°39	10°52	21°31	6°27	17° 3	24°R 3	25°16	24°31	n.a.		
F 9	13 24 13	21°34'19	3°L18	15°27	15°24	13°53	27°43	10°52	21°29	6°26	17° 2	24° 2	25°13	24°38	n.a.		
S 10	13 28 10	22°31'19	15°12	16°51	16°38	13°44	27°46	10°D52	21°27	6°25	17° 1	24° 0	25°10	24°45	n.a.		
S 11	13 32 6	23°28'20	27° 5	18°12	17°52	13°35	27°50	10°52	21°25	6°24	17° 1	23°57	25° 7	24°52	n.a.		
M12	13 36 3	24°25'20	9°M 1	19°31	19° 5	13°25	27°54	10°52	21°23	6°23	17° 0	23°53	25° 4	24°58	n.a.		
T 13	13 39 59	25°22'20	21° 3	20°47	20°19	13°14	27°58	10°52	21°21	6°22	16°59	23°48	25° 1	25° 5	n.a.		
W14	13 43 56	26°19'20	3°L14	22° 1	21°33	13° 3	28° 2	10°53	21°20	6°21	16°59	23°43	24°57	25°12	n.a.		
T 15	13 47 52	27°16'21	15°36	23°12	22°46	12°51	28° 7	10°53	21°18	6°20	16°58	23°39	24°54	25°19	n.a.		
F 16	13 51 49	28°13'22	28° 9	24°20	24° 0	12°39	28°11	10°54	21°16	6°19	16°57	23°36	24°51	25°25	n.a.		
S 17	13 55 46	29°10'24	10°M.56	25°26	25°14	12°26	28°16	10°54	21°14	6°19	16°56	23°35	24°48	25°32	n.a.		
S 18	13 59 42	0°R 7.26	23°55	26°29	26°27	12°13	28°21	10°55	21°12	6°18	16°56	23°D34	24°45	25°39	n.a.		
M19	14 3 39	1° 4'29	7°R 7	27°29	27°41	11°59	28°26	10°56	21°11	6°17	16°55	23°34	24°42	25°45	n.a.		
T 20	14 7 35	2° 1'33	20°32	28°26	28°55	11°45	28°31	10°57	21° 9	6°16	16°54	23°36	24°38	25°52	n.a.		
W21	14 11 32	2°58'37	4°R 9	29°19	0°R 9	11°30	28°37	10°58	21° 7	6°16	16°53	23°37	24°35	25°59	n.a.		
T 22	14 15 28	3°55'43	17°59	0°II.10	1°23	11°15	28°42	10°59	21° 6	6°15	16°52	23°38	24°32	26° 6	n.a.		
F 23	14 19 25	4°52'49	2°R 1	0°57	2°36	11° 0	28°48	11° 0	21° 4	6°14	16°51	23°R39	24°29	26°12	n.a.		
S 24	14 23 21	5°49'56	16°14	1°40	3°50	10°44	28°54	11° 1	21° 3	6°14	16°50	23°39	24°26	26°19	n.a.		
S 25	14 27 18	6°47'05	0°R.34	2°20	5° 4	10°29	29° 0	11° 3	21° 1	6°13	16°49	23°38	24°22	26°26	n.a.		
M26	14 31 15	7°44'14	15° 0	2°56	6°18	10°13	29° 6	11° 4	21° 0	6°12	16°48	23°36	24°19	26°33	n.a.		
T 27	14 35 11	8°41'24	29°27	3°28	7°32	9°57	29°12	11° 6	20°58	6°12	16°47	23°34	24°16	26°39	n.a.		
W28	14 39 8	9°38'36	13°V.49	3°56	8°46	9°40	29°18	11° 7	20°57	6°11	16°46	23°32	24°13	26°46	n.a.		
T 29	14 43 4	10°35'48	28° 1	4°19	10° 0	9°24	29°25	11° 9	20°56	6°11	16°45	23°31	24°10	26°53	n.a.		
F 30	14 47 1	11°33'02	12°R 0	4°38	11°14	9° 8	29°31	11°11	20°54	6°10	16°44	23°30	24° 7	26°59	n.a.		
S 31	14 50 57	12°30'16	25°R.41	4°II.53	12°R.28	8°M.52	29°38	11°L.13	20°M.53	6°M.10	16°R.43	23°D30	24°M. 3	27°L 6	n.a.		

Delta T = 22h57m09s Julian Calendar 1 May 3144 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3144 BCE
 The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

JUNE 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 54 54	13°27'32	9°II 3	5°II 2	13°R.42	8°R.36	29°45	11°L.15	20°R.52	6°R.10	16°R.42	23°M.30	24°M. 0	27°L.13	n.a.		
M 2	14 58 50	14°24'48	22° 3	5°R 7	14°56	8°M.20	29°52	11°17	20°M.51	6°M. 9	16°R.41	23°31	23°57	27°20	n.a.		
T 3	15 2 47	15°22'05	4°S.45	5° 7	16°10	8° 5	29°59	11°19	20°50	6° 9	16°40	23°32	23°54	27°26	n.a.		
W 4	15 6 44	16°19'23	17° 9	5° 1	17°24	7°49	0°L 7	11°21	20°49	6° 9	16°39	23°33	23°51	27°33	n.a.		
T 5	15 10 40	17°16'42	29°19	4°50	18°38	7°34	0°14	11°24	20°48	6° 8	16°38	23°33	23°48	27°40	n.a.		
F 6	15 14 37	18°14'02	11°L.19	4°35	19°52	7°19	0°22	11°26	20°47	6° 8	16°37	23°33	23°44	27°47	n.a.		
S 7	15 18 33	19°11'23	23°14	4°14	21° 6	7° 5	0°30	11°29	20°46	6° 8	16°36	23°R.33	23°41	27°53	n.a.		
S 8	15 22 30	20° 8'44	5°M. 8	3°49	22°20	6°51	0°37	11°32	20°45	6° 8	16°35	23°33	23°38	28° 0	n.a.		
M 9	15 26 26	21° 6'07	17° 5	3°18	23°34	6°38	0°45	11°34	20°44	6° 8	16°33	23°33	23°35	28° 7	n.a.		
T 10	15 30 23	22° 3'30	29°10	2°44	24°48	6°25	0°53	11°37	20°43	6° 7	16°32	23°33	23°32	28°13	n.a.		
W11	15 34 19	23° 0'55	11°L.26	2° 6	26° 3	6°12	1° 2	11°40	20°43	6° 7	16°31	23°33	23°28	28°20	n.a.		
T 12	15 38 16	23°58'20	23°57	1°24	27°17	6° 0	1°10	11°43	20°42	6° 7	16°30	23°D.33	23°25	28°27	n.a.		
F 13	15 42 12	24°55'47	6°M.43	0°40	28°31	5°49	1°18	11°46	20°41	6°D 7	16°29	23°33	23°22	28°34	n.a.		
S 14	15 46 9	25°53'16	19°47	29°R.53	29°45	5°38	1°27	11°49	20°41	6° 7	16°28	23°R.33	23°19	28°40	n.a.		
S 15	15 50 6	26°50'45	3°R 9	29° 5	0°II.59	5°28	1°36	11°52	20°40	6° 7	16°26	23°33	23°16	28°47	n.a.		
M16	15 54 2	27°48'16	16°46	28°17	2°14	5°19	1°44	11°56	20°40	6° 7	16°25	23°33	23°13	28°54	n.a.		
T 17	15 57 59	28°45'49	0°R.37	27°30	3°28	5°10	1°53	11°59	20°39	6° 8	16°24	23°32	23° 9	29° 0	n.a.		
W18	16 1 55	29°43'24	14°38	26°44	4°42	5° 2	2° 2	12° 3	20°39	6° 8	16°23	23°31	23° 6	29° 7	n.a.		
T 19	16 5 52	0°II.41'00	28°48	26° 0	5°56	4°55	2°11	12° 6	20°39	6° 8	16°21	23°31	23° 3	29°14	n.a.		
F 20	16 9 48	1°38'38	13°R 2	25°20	7°11	4°48	2°21	12°10	20°38	6° 8	16°20	23°30	23° 0	29°21	n.a.		
S 21	16 13 45	2°36'17	27°17	24°43	8°25	4°42	2°30	12°14	20°38	6° 8	16°19	23°D.30	22°57	29°27	n.a.		
S 22	16 17 41	3°33'59	11°R.31	24°12	9°39	4°37	2°39	12°17	20°38	6° 9	16°18	23°30	22°53	29°34	n.a.		
M23	16 21 38	4°31'42	25°41	23°46	10°54	4°33	2°49	12°21	20°38	6° 9	16°16	23°30	22°50	29°41	n.a.		
T 24	16 25 35	5°29'28	9°V.44	23°26	12° 8	4°29	2°58	12°25	20°38	6° 9	16°15	23°31	22°47	29°48	n.a.		
W25	16 29 31	6°27'15	23°40	23°13	13°22	4°27	3° 8	12°29	20°D.38	6°10	16°14	23°32	22°44	29°54	n.a.		
T 26	16 33 28	7°25'04	7°R.25	23°D 7	14°37	4°25	3°18	12°33	20°38	6°10	16°12	23°33	22°41	0°M. 1	n.a.		
F 27	16 37 24	8°22'56	20°58	23° 8	15°51	4°23	3°28	12°38	20°38	6°10	16°11	23°R.34	22°38	0° 8	n.a.		
S 28	16 41 21	9°20'49	4°II.18	23°17	17° 6	4°D.23	3°38	12°42	20°38	6°11	16°10	23°33	22°34	0°14	n.a.		
S 29	16 45 17	10°18'44	17°23	23°34	18°20	4°24	3°48	12°46	20°38	6°11	16° 8	23°32	22°31	0°21	n.a.		
M30	16 49 14	11°16'40	0°S.12	23°R.58	19°II.35	4°M.25	3°L.58	12°L.51	20°M.38	6°M.12	16°R 7	23°M.30	22°M.28	0°M.28	n.a.		

Delta T = 22h57m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3144 BCE

JULY 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	16 53 11	12II14'39	12☾47	24♄30	20II49	4♃27	4♃9	12♄55	20♃39	6♃12	16°R 6	23°R28	22♃25	0♃35	n.a.
W 2	16 57 7	13°12'39	25° 7	25°10	22° 4	4°30	4°19	13° 0	20°39	6°13	16♄ 4	23♃25	22°22	0°41	n.a.
T 3	17 1 4	14°10'40	7♃16	25°57	23°18	4°34	4°29	13° 4	20°40	6°14	16° 3	23°22	22°19	0°48	n.a.
F 4	17 5 0	15° 8'44	19°15	26°51	24°33	4°38	4°40	13° 9	20°40	6°14	16° 2	23°19	22°15	0°55	n.a.
S 5	17 8 57	16° 6'49	1♃9	27°52	25°47	4°43	4°51	13°14	20°40	6°15	16° 1	23°17	22°12	1° 2	n.a.
S 6	17 12 53	17° 4'55	13° 2	29° 0	27° 2	4°49	5° 1	13°19	20°41	6°16	15°59	23°D16	22° 9	1° 8	n.a.
M 7	17 16 50	18° 3'03	24°58	0II14	28°16	4°56	5°12	13°23	20°42	6°17	15°58	23°16	22° 6	1°15	n.a.
T 8	17 20 46	19° 1'13	7♃13	1°34	29°31	5° 4	5°23	13°28	20°42	6°17	15°57	23°17	22° 3	1°22	n.a.
W 9	17 24 43	19°59'25	19°19	3° 0	0☾45	5°12	5°34	13°33	20°43	6°18	15°55	23°19	21°59	1°28	n.a.
T 10	17 28 39	20°57'39	1♃53	4°30	2° 0	5°22	5°45	13°38	20°44	6°19	15°54	23°21	21°56	1°35	n.a.
F 11	17 32 36	21°55'54	14°47	6° 5	3°14	5°32	5°56	13°44	20°45	6°20	15°53	23°22	21°53	1°42	n.a.
S 12	17 36 33	22°54'11	28° 3	7°44	4°29	5°42	6° 7	13°49	20°45	6°21	15°51	23°R22	21°50	1°49	n.a.
S 13	17 40 29	23°52'30	11♄43	9°26	5°44	5°53	6°19	13°54	20°46	6°22	15°50	23°21	21°47	1°55	n.a.
M 14	17 44 26	24°50'52	25°43	11°11	6°58	6° 6	6°30	13°59	20°47	6°23	15°49	23°18	21°44	2° 2	n.a.
T 15	17 48 22	25°49'15	10♄2	12°59	8°13	6°18	6°41	14° 5	20°48	6°24	15°47	23°14	21°40	2° 9	n.a.
W 16	17 52 19	26°47'40	24°32	14°48	9°27	6°32	6°53	14°10	20°49	6°25	15°46	23° 9	21°37	2°16	n.a.
T 17	17 56 15	27°46'08	9♄8	16°40	10°42	6°46	7° 4	14°16	20°50	6°26	15°45	23° 4	21°34	2°22	n.a.
F 18	18 0 12	28°44'38	23°44	18°32	11°57	7° 0	7°16	14°21	20°52	6°27	15°44	23° 0	21°31	2°29	n.a.
S 19	18 4 9	29°43'10	8♄13	20°25	13°11	7°16	7°28	14°27	20°53	6°28	15°42	22°56	21°28	2°36	n.a.
S 20	18 8 5	0☾41'45	22°30	22°19	14°26	7°32	7°39	14°32	20°54	6°29	15°41	22°55	21°25	2°42	n.a.
M 21	18 12 2	1°40'22	6♄35	24°14	15°40	7°48	7°51	14°38	20°55	6°30	15°40	22°D55	21°21	2°49	n.a.
T 22	18 15 58	2°39'02	20°25	26° 8	16°55	8° 5	8° 3	14°44	20°57	6°32	15°38	22°56	21°18	2°56	n.a.
W 23	18 19 55	3°37'44	4♄0	28° 2	18°10	8°23	8°15	14°50	20°58	6°33	15°37	22°57	21°15	3° 3	n.a.
T 24	18 23 51	4°36'29	17°22	29°55	19°24	8°42	8°27	14°56	21° 0	6°34	15°36	22°R58	21°12	3° 9	n.a.
F 25	18 27 48	5°35'16	0II31	1☾49	20°39	9° 0	8°39	15° 1	21° 1	6°35	15°35	22°58	21° 9	3°16	n.a.
S 26	18 31 44	6°34'05	13°28	3°41	21°54	9°20	8°51	15° 7	21° 3	6°37	15°34	22°56	21° 5	3°23	n.a.
S 27	18 35 41	7°32'57	26°13	5°33	23° 8	9°40	9° 3	15°13	21° 4	6°38	15°32	22°52	21° 2	3°29	n.a.
M 28	18 39 38	8°31'51	8☾47	7°25	24°23	10° 1	9°15	15°19	21° 6	6°39	15°31	22°46	20°59	3°36	n.a.
T 29	18 43 34	9°30'48	21°10	9°15	25°38	10°22	9°28	15°26	21° 8	6°41	15°30	22°38	20°56	3°43	n.a.
W 30	18 47 31	10°29'46	3♃23	11° 5	26°53	10°43	9°40	15°32	21° 9	6°42	15°29	22°28	20°53	3°50	n.a.
T 31	18 51 27	11☾28'47	15♃27	12☾53	28☾7	11♃6	9♃52	15♃38	21♃11	6♃44	15♄28	22♃19	20♃50	3♃56	n.a.

Delta T = 22h57m03s Julian Calendar 1 July 3144 BCE == Greg. Calendar 5 June 3144 BCE
 The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	18 55 24	12☾27'49	27♃24	14☾41	29☾22	11♃28	10♃5	15♃44	21♃13	6♃45	15°R26	22°R11	20♃46	4♃3	n.a.
S 2	18 59 20	13°26'54	9♃16	16°28	0♃37	11°51	10°17	15°50	21°15	6°47	15♄25	22♃3	20°43	4°10	n.a.
S 3	19 3 17	14°26'01	21° 6	18°14	1°51	12°15	10°30	15°57	21°17	6°48	15°24	21°58	20°40	4°17	n.a.
M 4	19 7 13	15°25'10	2♄59	19°59	3° 6	12°39	10°42	16° 3	21°19	6°50	15°23	21°55	20°37	4°23	n.a.
T 5	19 11 10	16°24'20	15° 0	21°43	4°21	13° 4	10°55	16° 9	21°21	6°51	15°22	21°D54	20°34	4°30	n.a.
W 6	19 15 7	17°23'33	27°13	23°26	5°35	13°28	11° 8	16°16	21°23	6°53	15°21	21°55	20°31	4°37	n.a.
T 7	19 19 3	18°22'48	9♃44	25° 9	6°50	13°54	11°20	16°22	21°25	6°55	15°20	21°56	20°27	4°43	n.a.
F 8	19 23 0	19°22'05	22°37	26°50	8° 5	14°20	11°33	16°29	21°27	6°56	15°19	21°R56	20°24	4°50	n.a.
S 9	19 26 56	20°21'24	5♄57	28°31	9°19	14°46	11°46	16°35	21°30	6°58	15°18	21°55	20°21	4°57	n.a.
S 10	19 30 53	21°20'45	19°44	0♃10	10°34	15°12	11°58	16°42	21°32	7° 0	15°17	21°52	20°18	5° 4	n.a.
M 11	19 34 49	22°20'08	3♄58	1°49	11°49	15°39	12°11	16°48	21°34	7° 1	15°16	21°47	20°15	5°10	n.a.
T 12	19 38 46	23°19'33	18°36	3°27	13° 3	16° 7	12°24	16°55	21°36	7° 3	15°15	21°39	20°11	5°17	n.a.
W 13	19 42 42	24°19'01	3♄31	5° 5	14°18	16°35	12°37	17° 2	21°39	7° 5	15°14	21°30	20° 8	5°24	n.a.
T 14	19 46 39	25°18'31	18°33	6°41	15°32	17° 3	12°50	17° 8	21°41	7° 7	15°13	21°20	20° 5	5°30	n.a.
F 15	19 50 36	26°18'03	3♄34	8°17	16°47	17°31	13° 3	17°15	21°44	7° 8	15°12	21°11	20° 2	5°37	n.a.
S 16	19 54 32	27°17'37	18°24	9°52	18° 2	18° 0	13°16	17°22	21°46	7°10	15°11	21° 3	19°59	5°44	n.a.
S 17	19 58 29	28°17'14	2♄56	11°26	19°16	18°29	13°29	17°28	21°49	7°12	15°10	20°59	19°56	5°51	n.a.
M 18	20 2 25	29°16'54	17° 7	12°59	20°31	18°58	13°42	17°35	21°51	7°14	15° 9	20°56	19°52	5°57	n.a.
T 19	20 6 22	0♃16'36	0♄55	14°32	21°45	19°28	13°55	17°42	21°54	7°16	15° 8	20°D56	19°49	6° 4	n.a.
W 20	20 10 18	1°16'21	14°22	16° 4	23° 0	19°58	14° 8	17°49	21°56	7°18	15° 7	20°R56	19°46	6°11	n.a.
T 21	20 14 15	2°16'08	27°31	17°35	24°15	20°28	14°21	17°56	21°59	7°20	15° 6	20°56	19°43	6°17	n.a.
F 22	20 18 11	3°15'58	10II23	19° 6	25°29	20°59	14°34	18° 2	22° 2	7°22	15° 6	20°54	19°40	6°24	n.a.
S 23	20 22 8	4°15'50	23° 1	20°36	26°44	21°29	14°48	18° 9	22° 5	7°24	15° 5	20°50	19°37	6°31	n.a.
S 24	20 26 5	5°15'44	5☾29	22° 5	27°58	22° 1	15° 1	18°16	22° 7	7°25	15° 4	20°43	19°33	6°38	n.a.
M 25	20 30 1	6°15'41	17°48	23°34	29°13	22°32	15°14	18°23	22°10	7°27	15° 4	20°33	19°30	6°44	n.a.
T 26	20 33 58	7°15'40	29°59	25° 1	0♃27	23° 4	15°27	18°30	22°13	7°29	15° 3	20°21	19°27	6°51	n.a.
W 27	20 37 54	8°15'41	12♃3	26°28	1°42	23°36	15°40	18°37	22°16	7°31	15° 2	20° 7	19°24	6°58	n.a.
T 28	20 41 51	9°15'45	24° 1	27°55	2°57	24° 8	15°54	18°44	22°19	7°34	15° 1	19°52	19°21	7° 5	n.a.
F 29	20 45 47	10°15'50	5♃54	29°20	4°11	24°40	16° 7	18°51	22°22	7°36	15° 1	19°39	19°17	7°11	n.a.
S 30	20 49 44	11°15'57	17°44	0♃45	5°26	25°13	16°20	18°58	22°25	7°38	15° 0	19°27	19°14	7°18	n.a.
S 31	20 53 40	12♃16'07	29♃34	2♃9	6♃40	25♃46	16♃33	19♃5	22♃28	7♃40	15♄0	19♃17	19♃11	7♃25	n.a.

Delta T = 22h57m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3144 BCE

SEPTEMBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 57 37	13♏16'18	11♌26	3♎32	7♎55	26♌19	16♏47	19♏12	22♎31	7♎42	14°R59	19°R11	19♌ 8	7♎31	n.a.
T 2	21 1 34	14°16'31	23°25	4°54	9° 9	26°52	17° 0	19°19	22°34	7°44	14♌58	19♌ 8	19° 5	7°38	n.a.
W 3	21 5 30	15°16'45	5♌34	6°15	10°23	27°26	17°13	19°26	22°37	7°46	14°58	19° 6	19° 2	7°45	n.a.
T 4	21 9 27	16°17'02	18° 0	7°35	11°38	28° 0	17°27	19°33	22°40	7°48	14°57	19° 6	18°58	7°52	n.a.
F 5	21 13 23	17°17'20	0♌47	8°53	12°52	28°34	17°40	19°40	22°43	7°50	14°57	19° 6	18°55	7°58	n.a.
S 6	21 17 20	18°17'40	14° 0	10°11	14° 7	29° 8	17°53	19°47	22°47	7°52	14°56	19° 4	18°52	8° 5	n.a.
S 7	21 21 16	19°18'02	27°42	11°27	15°21	29°42	18° 6	19°54	22°50	7°55	14°56	19° 1	18°49	8°12	n.a.
M 8	21 25 13	20°18'26	11♌55	12°42	16°36	0♌17	18°20	20° 1	22°53	7°57	14°56	18°54	18°46	8°18	n.a.
T 9	21 29 9	21°18'51	26°36	13°55	17°50	0°52	18°33	20° 8	22°56	7°59	14°55	18°45	18°42	8°25	n.a.
W10	21 33 6	22°19'18	11♌41	15° 6	19° 4	1°27	18°46	20°15	23° 0	8° 1	14°55	18°34	18°39	8°32	n.a.
T 11	21 37 3	23°19'46	26°58	16°15	20°18	2° 2	19° 0	20°22	23° 3	8° 3	14°55	18°23	18°36	8°39	n.a.
F 12	21 40 59	24°20'17	12♌17	17°22	21°33	2°37	19°13	20°29	23° 6	8° 6	14°54	18°12	18°33	8°45	n.a.
S 13	21 44 56	25°20'49	27°27	18°26	22°47	3°12	19°26	20°36	23°10	8° 8	14°54	18° 3	18°30	8°52	n.a.
S 14	21 48 52	26°21'23	12♌18	19°28	24° 1	3°48	19°39	20°43	23°13	8°10	14°54	17°56	18°27	8°59	n.a.
M15	21 52 49	27°22'00	26°44	20°26	25°16	4°24	19°53	20°50	23°16	8°12	14°53	17°53	18°23	9° 5	n.a.
T 16	21 56 45	28°22'38	10♌42	21°21	26°30	4°59	20° 6	20°57	23°20	8°14	14°53	17°51	18°20	9°12	n.a.
W17	22 0 42	29°23'19	24°13	22°12	27°44	5°35	20°19	21° 4	23°23	8°17	14°53	17°51	18°17	9°19	n.a.
T 18	22 4 38	0♎24'01	7♎20	22°58	28°58	6°12	20°32	21°11	23°27	8°19	14°53	17°51	18°14	9°26	n.a.
F 19	22 8 35	1°24'46	20° 6	23°40	0♎12	6°48	20°46	21°18	23°30	8°21	14°53	17°50	18°11	9°32	n.a.
S 20	22 12 32	2°25'32	2♎36	24°15	1°26	7°24	20°59	21°25	23°34	8°23	14°53	17°46	18° 8	9°39	n.a.
S 21	22 16 28	3°26'21	14°53	24°45	2°41	8° 1	21°12	21°32	23°37	8°26	14°53	17°40	18° 4	9°46	n.a.
M22	22 20 25	4°27'11	27° 0	25° 8	3°55	8°37	21°25	21°39	23°41	8°28	14°53	17°30	18° 1	9°52	n.a.
T 23	22 24 21	5°28'03	9♏ 1	25°23	5° 9	9°14	21°38	21°45	23°44	8°30	14°D52	17°18	17°58	9°59	n.a.
W24	22 28 18	6°28'56	20°57	25°R29	6°23	9°51	21°51	21°52	23°48	8°32	14°52	17° 5	17°55	10° 6	n.a.
T 25	22 32 14	7°29'51	2♎51	25°26	7°37	10°28	22° 5	21°59	23°51	8°35	14°53	16°51	17°52	10°13	n.a.
F 26	22 36 11	8°30'47	14°42	25°14	8°51	11° 5	22°18	22° 6	23°55	8°37	14°53	16°37	17°48	10°19	n.a.
S 27	22 40 7	9°31'45	26°33	24°51	10° 5	11°43	22°31	22°13	23°59	8°39	14°53	16°26	17°45	10°26	n.a.
S 28	22 44 4	10°32'44	8♎25	24°18	11°19	12°20	22°44	22°20	24° 2	8°42	14°53	16°17	17°42	10°33	n.a.
M29	22 48 0	11°33'44	20°21	23°34	12°33	12°57	22°57	22°26	24° 6	8°44	14°53	16°10	17°39	10°39	n.a.
T 30	22 51 57	12♎34'46	2♌22	22♎40	13♎47	13♎35	23♏10	22♏33	24♎ 9	8♎46	14♌53	16♌ 7	17♌36	10♎46	n.a.

Delta T = 22h56m57s Julian Calendar 1 Sept. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3144 BCE
 The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 55 54	13♎35'48	14♌34	21°R37	15♎ 1	14♌13	23♏23	22♏40	24♎13	8♎48	14♌53	16°D 6	17♌33	10♎53	n.a.
T 2	22 59 50	14°36'52	26°58	20♎25	16°15	14°50	23°35	22°47	24°17	8°51	14°53	16♌ 6	17°29	11° 0	n.a.
F 3	23 3 47	15°37'57	9♌41	19° 8	17°29	15°28	23°48	22°53	24°20	8°53	14°54	16°R 7	17°26	11° 6	n.a.
S 4	23 7 43	16°39'02	22°47	17°46	18°42	16° 6	24° 1	23° 0	24°24	8°55	14°54	16° 7	17°23	11°13	n.a.
S 5	23 11 40	17°40'09	6♌19	16°24	19°56	16°44	24°14	23° 6	24°28	8°57	14°54	16° 5	17°20	11°20	n.a.
M 6	23 15 36	18°41'16	20°20	15° 3	21°10	17°22	24°27	23°13	24°31	9° 0	14°55	16° 1	17°17	11°26	n.a.
T 7	23 19 33	19°42'24	4♎49	13°47	22°24	18° 1	24°39	23°20	24°35	9° 2	14°55	15°55	17°14	11°33	n.a.
W 8	23 23 29	20°43'33	19°44	12°38	23°37	18°39	24°52	23°26	24°39	9° 4	14°55	15°47	17°10	11°40	n.a.
T 9	23 27 26	21°44'43	4♌56	11°37	24°51	19°17	25° 5	23°33	24°43	9° 6	14°56	15°39	17° 7	11°47	n.a.
F 10	23 31 23	22°45'53	20°16	10°47	26° 5	19°56	25°17	23°39	24°46	9° 8	14°56	15°30	17° 4	11°53	n.a.
S 11	23 35 19	23°47'04	5♌32	10° 7	27°18	20°34	25°30	23°45	24°50	9°11	14°57	15°23	17° 1	12° 0	n.a.
S 12	23 39 16	24°48'17	20°34	9°39	28°32	21°13	25°42	23°52	24°54	9°13	14°57	15°18	16°58	12° 7	n.a.
M13	23 43 12	25°49'30	5♌12	9°23	29°45	21°51	25°55	23°58	24°57	9°15	14°58	15°16	16°54	12°13	n.a.
T 14	23 47 9	26°50'44	19°24	9°D17	0♌59	22°30	26° 7	24° 4	25° 1	9°17	14°58	15°D16	16°51	12°20	n.a.
W15	23 51 5	27°52'00	3♎ 6	9°22	2°12	23° 9	26°19	24°11	25° 5	9°19	14°59	15°17	16°48	12°27	n.a.
T 16	23 55 2	28°53'16	16°21	9°37	3°26	23°47	26°32	24°17	25° 8	9°22	14°59	15°18	16°45	12°33	n.a.
F 17	23 58 58	29°54'34	29°12	10° 1	4°39	24°26	26°44	24°23	25°12	9°24	15° 0	15°R19	16°42	12°40	n.a.
S 18	0 2 55	0♎55'52	11♌42	10°32	5°52	25° 5	26°56	24°29	25°16	9°26	15° 1	15°18	16°39	12°47	n.a.
S 19	0 6 52	1°57'11	23°57	11°11	7° 6	25°44	27° 8	24°35	25°19	9°28	15° 1	15°15	16°35	12°54	n.a.
M20	0 10 48	2°58'31	6♏ 0	11°56	8°19	26°23	27°20	24°41	25°23	9°30	15° 2	15°11	16°32	13° 0	n.a.
T 21	0 14 45	3°59'52	17°56	12°46	9°32	27° 2	27°32	24°47	25°27	9°32	15° 3	15° 4	16°29	13° 7	n.a.
W22	0 18 41	5° 1'13	29°48	13°42	10°45	27°41	27°44	24°53	25°30	9°34	15° 3	14°57	16°26	13°14	n.a.
T 23	0 22 38	6° 2'35	11♎39	14°42	11°59	28°20	27°56	24°59	25°34	9°36	15° 4	14°49	16°23	13°20	n.a.
F 24	0 26 34	7° 3'58	23°30	15°45	13°12	29° 0	28° 8	25° 5	25°38	9°38	15° 5	14°41	16°19	13°27	n.a.
S 25	0 30 31	8° 5'20	5♎25	16°52	14°25	29°39	28°19	25°11	25°41	9°41	15° 6	14°34	16°16	13°34	n.a.
S 26	0 34 27	9° 6'44	17°23	18° 2	15°38	0♌18	28°31	25°16	25°45	9°43	15° 7	14°29	16°13	13°41	n.a.
M27	0 38 24	10° 8'07	29°28	19°15	16°51	0°58	28°43	25°22	25°49	9°45	15° 8	14°26	16°10	13°47	n.a.
T 28	0 42 20	11° 9'31	11♌40	20°29	18° 4	1°37	28°54	25°28	25°52	9°47	15° 8	14°D25	16° 7	13°54	n.a.
W29	0 46 17	12°10'54	24° 2	21°46	19°17	2°16	29° 6	25°33	25°56	9°49	15° 9	14°26	16° 4	14° 1	n.a.
T 30	0 50 14	13°12'18	6♌36	23° 4	20°29	2°56	29°17	25°39	25°59	9°51	15°10	14°27	16° 0	14° 7	n.a.
F 31	0 54 10	14♎13'42	19♌25	24♎24	21♌42	3♌35	29♏28	25♏44	26♎ 3	9♎53	15♌11	14♌29	15♌57	14♎14	n.a.

Delta T = 22h56m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3144 BCE

NOVEMBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	0 58 7	15♁15'05	2♃31	25♎45	22♌55	4♃15	29♏39	25♏49	26♎7	9♎54	15♁12	14♌30	15♌54	14♎21	n.a.
S 2	1 2 3	16°16'28	15°58	27° 7	24° 8	4°55	29°50	25°55	26°10	9°56	15°13	14°R31	15°51	14°28	n.a.
M 3	1 6 0	17°17'51	29°48	28°31	25°20	5°34	0♎2	26° 0	26°14	9°58	15°14	14°30	15°48	14°34	n.a.
T 4	1 9 56	18°19'13	14♁0	29°55	26°33	6°14	0°12	26° 5	26°17	10° 0	15°15	14°28	15°45	14°41	n.a.
W 5	1 13 53	19°20'35	28°33	1♁20	27°45	6°53	0°23	26°10	26°21	10° 2	15°16	14°25	15°41	14°48	n.a.
T 6	1 17 49	20°21'56	13♁23	2°46	28°58	7°33	0°34	26°15	26°24	10° 4	15°17	14°22	15°38	14°54	n.a.
F 7	1 21 46	21°23'17	28°24	4°12	0♁10	8°13	0°45	26°20	26°27	10° 6	15°19	14°19	15°35	15° 1	n.a.
S 8	1 25 43	22°24'38	13♁26	5°40	1°22	8°52	0°55	26°25	26°31	10° 8	15°20	14°16	15°32	15° 8	n.a.
S 9	1 29 39	23°25'58	28°20	7° 7	2°34	9°32	1° 6	26°30	26°34	10° 9	15°21	14°14	15°29	15°14	n.a.
M10	1 33 36	24°27'19	12♁59	8°36	3°46	10°12	1°16	26°35	26°38	10°11	15°22	14°D13	15°25	15°21	n.a.
T 11	1 37 32	25°28'38	27°15	10° 5	4°58	10°52	1°27	26°39	26°41	10°13	15°23	14°14	15°22	15°28	n.a.
W12	1 41 29	26°29'58	11♁6	11°34	6°10	11°31	1°37	26°44	26°44	10°14	15°24	14°15	15°19	15°35	n.a.
T 13	1 45 25	27°31'18	24°30	13° 4	7°22	12°11	1°47	26°49	26°48	10°16	15°26	14°16	15°16	15°41	n.a.
F 14	1 49 22	28°32'37	7♁30	14°34	8°34	12°51	1°57	26°53	26°51	10°18	15°27	14°18	15°13	15°48	n.a.
S 15	1 53 18	29°33'56	20° 6	16° 5	9°46	13°31	2° 7	26°57	26°54	10°19	15°28	14°19	15°10	15°55	n.a.
S 16	1 57 15	0♌35'14	2♏25	17°36	10°57	14°11	2°17	27° 2	26°58	10°21	15°30	14°R19	15° 6	16° 1	n.a.
M17	2 1 12	1°36'32	14°30	19° 8	12° 9	14°51	2°26	27° 6	27° 1	10°23	15°31	14°18	15° 3	16° 8	n.a.
T 18	2 5 8	2°37'50	26°25	20°40	13°20	15°30	2°36	27°10	27° 4	10°24	15°32	14°17	15° 0	16°15	n.a.
W19	2 9 5	3°39'08	8♎16	22°13	14°31	16°10	2°45	27°14	27° 7	10°26	15°34	14°16	14°57	16°22	n.a.
T 20	2 13 1	4°40'24	20° 6	23°46	15°43	16°50	2°55	27°18	27°10	10°27	15°35	14°14	14°54	16°28	n.a.
F 21	2 16 58	5°41'40	1♁59	25°20	16°54	17°30	3° 4	27°22	27°13	10°29	15°36	14°13	14°50	16°35	n.a.
S 22	2 20 54	6°42'56	13°58	26°54	18° 5	18°10	3°13	27°26	27°16	10°30	15°38	14°12	14°47	16°42	n.a.
S 23	2 24 51	7°44'11	26° 6	28°28	19°16	18°50	3°22	27°30	27°19	10°32	15°39	14°11	14°44	16°48	n.a.
M24	2 28 47	8°45'25	8♌23	0♌3	20°27	19°30	3°31	27°33	27°23	10°33	15°40	14°D11	14°41	16°55	n.a.
T 25	2 32 44	9°46'38	20°51	1°39	21°37	20°10	3°40	27°37	27°25	10°35	15°42	14°11	14°38	17° 2	n.a.
W26	2 36 41	10°47'50	3♁32	3°15	22°48	20°50	3°48	27°41	27°28	10°36	15°43	14°11	14°35	17° 8	n.a.
T 27	2 40 37	11°49'01	16°25	4°52	23°59	21°30	3°57	27°44	27°31	10°37	15°45	14°11	14°31	17°15	n.a.
F 28	2 44 34	12°50'11	29°32	6°29	25° 9	22°10	4° 5	27°47	27°34	10°39	15°46	14°12	14°28	17°22	n.a.
S 29	2 48 30	13°51'19	12♁52	8° 7	26°19	22°50	4°14	27°51	27°37	10°40	15°48	14°R12	14°25	17°29	n.a.
S 30	2 52 27	14♌52'26	26♁27	9♌45	27♁29	23♁30	4♎22	27♏54	27♎40	10♎41	15♁49	14♌12	14♌22	17♎35	n.a.

Delta T = 22h56m52s Julian Calendar 1 Nov. 3144 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3144 BCE
 The year -3143 astronomical counting style corresponds to year 3144 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3144 BCE (-3143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	2 56 23	15♌53'32	10♁16	11♌24	28♁39	24♁10	4♎30	27♏57	27♎43	10♎42	15♁51	14°D12	14♌19	17♎42	n.a.
T 2	3 0 20	16°54'36	24°18	13° 4	29°49	24°50	4°38	28° 0	27°45	10°43	15°52	14♌12	14°16	17°49	n.a.
W 3	3 4 16	17°55'38	8♁33	14°44	0♃59	25°30	4°45	28° 3	27°48	10°45	15°54	14°12	14°12	17°55	n.a.
T 4	3 8 13	18°56'39	22°59	16°25	2° 8	26°10	4°53	28° 5	27°51	10°46	15°56	14°12	14° 9	18° 2	n.a.
F 5	3 12 10	19°57'38	7♁31	18° 6	3°18	26°50	5° 0	28° 8	27°53	10°47	15°57	14°13	14° 6	18° 9	n.a.
S 6	3 16 6	20°58'36	22° 5	19°49	4°27	27°30	5° 8	28°11	27°56	10°48	15°59	14°13	14° 3	18°15	n.a.
S 7	3 20 3	21°59'32	6♁35	21°31	5°36	28°10	5°15	28°13	27°59	10°49	16° 0	14°14	14° 0	18°22	n.a.
M 8	3 23 59	23° 0'27	20°55	23°15	6°45	28°50	5°22	28°16	28° 1	10°50	16° 2	14°R14	13°56	18°29	n.a.
T 9	3 27 56	24° 1'21	5♁1	24°59	7°54	29°29	5°29	28°18	28° 4	10°51	16° 4	14°13	13°53	18°36	n.a.
W10	3 31 52	25° 2'13	18°47	26°44	9° 2	0♁9	5°36	28°20	28° 6	10°52	16° 5	14°12	13°50	18°42	n.a.
T 11	3 35 49	26° 3'03	2♁13	28°30	10°11	0°49	5°42	28°22	28° 8	10°53	16° 7	14°11	13°47	18°49	n.a.
F 12	3 39 45	27° 3'53	15°15	0♁16	11°19	1°29	5°49	28°24	28°11	10°53	16° 8	14° 9	13°44	18°56	n.a.
S 13	3 43 42	28° 4'41	27°57	2° 3	12°27	2° 9	5°55	28°26	28°13	10°54	16°10	14° 7	13°41	19° 2	n.a.
S 14	3 47 39	29° 5'27	10♏20	3°50	13°35	2°49	6° 1	28°28	28°15	10°55	16°12	14° 6	13°37	19° 9	n.a.
M15	3 51 35	0♁6'12	22°28	5°38	14°42	3°29	6° 7	28°30	28°18	10°56	16°13	14° 5	13°34	19°16	n.a.
T 16	3 55 32	1° 6'56	4♎26	7°27	15°50	4° 9	6°13	28°32	28°20	10°57	16°15	14°D 4	13°31	19°22	n.a.
W17	3 59 28	2° 7'38	16°18	9°16	16°57	4°49	6°19	28°33	28°22	10°57	16°17	14° 5	13°28	19°29	n.a.
T 18	4 3 25	3° 8'19	28° 8	11° 5	18° 4	5°29	6°24	28°35	28°24	10°58	16°18	14° 6	13°25	19°36	n.a.
F 19	4 7 21	4° 8'59	10♁3	12°54	19°10	6° 9	6°30	28°36	28°26	10°59	16°20	14° 8	13°22	19°43	n.a.
S 20	4 11 18	5° 9'36	22° 5	14°43	20°17	6°48	6°35	28°37	28°28	10°59	16°22	14°10	13°18	19°49	n.a.
S 21	4 15 14	6°10'13	4♌19	16°33	21°23	7°28	6°40	28°38	28°30	11° 0	16°24	14°11	13°15	19°56	n.a.
M22	4 19 11	7°10'47	16°48	18°21	22°29	8° 8	6°45	28°39	28°32	11° 0	16°25	14°R11	13°12	20° 3	n.a.
T 23	4 23 8	8°11'20	29°33	20° 9	23°35	8°48	6°49	28°40	28°34	11° 1	16°27	14°10	13° 9	20° 9	n.a.
W24	4 27 4	9°11'51	12♁34	21°56	24°41	9°28	6°54	28°41	28°35	11° 1	16°29	14° 8	13° 6	20°16	n.a.
T 25	4 31 1	10°12'21	25°52	23°42	25°46	10° 8	6°58	28°42	28°37	11° 2	16°30	14° 5	13° 2	20°23	n.a.
F 26	4 34 57	11°12'48	9♁25	25°26	26°51	10°48	7° 3	28°42	28°39	11° 2	16°32	14° 1	12°59	20°29	n.a.
S 27	4 38 54	12°13'13	23°11	27° 8	27°55	11°27	7° 7	28°43	28°41	11° 3	16°34	13°56	12°56	20°36	n.a.
S 28	4 42 50	13°13'36	7♁6	28°48	29° 0	12° 7	7°10	28°43	28°42	11° 3	16°36	13°52	12°53	20°43	n.a.
M29	4 46 47	14°13'57	21° 9	0♃24	0♁4	12°47	7°14	28°44	28°44	11° 3	16°37	13°49	12°50	20°50	n.a.
T 30	4 50 43	15°14'16	5♁16	1°57	1° 8	13°27	7°18	28°44	28°45	11° 3	16°39	13°47	12°47	20°56	n.a.
W31	4 54 40	16♁14'32	19♁25	3♁25	2♁11	14♁6	7♎21	28♏44	28♎47	11♎4	16♁41	13°D47	12♌43	21♎3	n.a.

Delta T = 22h56m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]