

SWISS EPHEMERIS for the year 3233 BCE

JANUARY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 53 59	16♌6'58	28♋36	21♍59	25♌31	28♋14	20♋17	9°R23	1°R 6	19♌21	8°R16	13°R 6	13♎35	18♏9	n.a.
T 2	4 57 55	17° 7'10	13♌16	22°21	26°45	28°35	20°30	9♍21	1°R 6	19°22	8♎14	13♎2	13°32	18°15	n.a.
F 3	5 1 52	18° 7'20	27°34	22°48	28° 0	28°57	20°43	9°19	1° 6	19°24	8°13	12°59	13°29	18°22	n.a.
S 4	5 5 48	19° 7'27	11♋29	23°20	29°15	29°18	20°56	9°17	1° 5	19°25	8°11	12°59	13°25	18°29	n.a.
S 5	5 9 45	20° 7'33	25° 2	23°56	0♋29	29°40	21°10	9°15	1° 5	19°26	8°10	12°59	13°22	18°35	n.a.
M 6	5 13 42	21° 7'35	8♌15	24°37	1°44	0♌3	21°23	9°13	1° 5	19°28	8° 9	12°58	13°19	18°42	n.a.
T 7	5 17 38	22° 7'36	21°11	25°21	2°58	0°25	21°36	9°11	1° 5	19°29	8° 7	12°55	13°16	18°49	n.a.
W 8	5 21 35	23° 7'33	3♌53	26° 9	4°13	0°48	21°50	9° 8	1° 4	19°30	8° 6	12°49	13°13	18°56	n.a.
T 9	5 25 31	24° 7'29	16°23	27° 1	5°27	1°11	22° 3	9° 6	1° 4	19°32	8° 4	12°41	13° 9	19° 2	n.a.
F 10	5 29 28	25° 7'22	28°43	27°55	6°42	1°35	22°17	9° 3	1° 3	19°33	8° 3	12°30	13° 6	19° 9	n.a.
S 11	5 33 24	26° 7'13	10♌55	28°53	7°56	1°59	22°30	9° 1	1° 3	19°35	8° 2	12°17	13° 3	19°16	n.a.
S 12	5 37 21	27° 7'02	23° 0	29°53	9°11	2°23	22°44	8°58	1° 2	19°36	8° 0	12° 3	13° 0	19°22	n.a.
M13	5 41 17	28° 6'49	4♌59	0♌56	10°25	2°47	22°58	8°55	1° 2	19°38	7°59	11°49	12°57	19°29	n.a.
T 14	5 45 14	29° 6'33	16°53	2° 1	11°39	3°12	23°11	8°52	1° 1	19°39	7°58	11°37	12°54	19°36	n.a.
W15	5 49 11	0♌6'16	28°43	3° 8	12°54	3°36	23°25	8°49	1° 0	19°41	7°56	11°27	12°50	19°42	n.a.
T 16	5 53 7	1° 5'56	10♌32	4°18	14° 8	4° 1	23°39	8°46	0°59	19°42	7°55	11°20	12°47	19°49	n.a.
F 17	5 57 4	2° 5'34	20°23	5°29	15°22	4°27	23°53	8°43	0°58	19°44	7°54	11°16	12°44	19°56	n.a.
S 18	6 1 0	3° 5'10	4♎20	6°43	16°37	4°52	24° 6	8°40	0°58	19°46	7°52	11°15	12°41	20° 3	n.a.
S 19	6 4 57	4° 4'44	16°26	7°58	17°51	5°18	24°20	8°37	0°57	19°47	7°51	11°D14	12°38	20° 9	n.a.
M20	6 8 53	5° 4'16	28°47	9°15	19° 5	5°44	24°34	8°33	0°56	19°49	7°50	11°15	12°35	20°16	n.a.
T 21	6 12 50	6° 3'46	11♌27	10°34	20°19	6°10	24°48	8°30	0°55	19°51	7°48	11°R15	12°31	20°23	n.a.
W22	6 16 46	7° 3'14	24°32	11°55	21°34	6°37	25° 2	8°27	0°53	19°53	7°47	11°13	12°28	20°29	n.a.
T 23	6 20 43	8° 2'40	8♌5	13°17	22°48	7° 3	25°16	8°23	0°52	19°54	7°46	11°10	12°25	20°36	n.a.
F 24	6 24 40	9° 2'04	22° 9	14°41	24° 2	7°30	25°30	8°19	0°51	19°56	7°45	11° 4	12°22	20°43	n.a.
S 25	6 28 36	10° 1'26	6♌40	16° 6	25°16	7°57	25°44	8°16	0°50	19°58	7°44	10°56	12°19	20°49	n.a.
S 26	6 32 33	11° 0'46	21°36	17°33	26°30	8°24	25°58	8°12	0°49	20° 0	7°42	10°47	12°15	20°56	n.a.
M27	6 36 29	12° 0'04	6♋48	19° 1	27°44	8°52	26°12	8° 8	0°47	20° 2	7°41	10°38	12°12	21° 3	n.a.
T 28	6 40 26	12°59'20	22° 6	20°31	28°58	9°19	26°26	8° 4	0°46	20° 4	7°40	10°30	12° 9	21°10	n.a.
W29	6 44 22	13°58'34	7♌18	22° 2	0♌12	9°47	26°41	8° 1	0°45	20° 5	7°39	10°24	12° 6	21°16	n.a.
T 30	6 48 19	14°57'44	22°14	23°34	1°26	10°15	26°55	7°57	0°43	20° 7	7°38	10°20	12° 3	21°23	n.a.
F 31	6 52 15	15♋56'53	6♋49	25♌8	2♌40	10°43	27♋9	7♌53	0♎42	20♌9	7♎37	10°D19	12♎0	21♋30	n.a.

Delta T = 23h48m05s Julian Calendar 1 Jan. 3233 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3234 BCE
 The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 56 12	16♋55'59	20♋57	26♌43	3♌54	11°V12	27♋23	7°R49	0°R40	20♌11	7°R36	10♎19	11♎56	21♋36	n.a.
S 2	7 0 9	17°55'02	4♌39	28°20	5° 8	11°40	27°37	7♌45	0°R38	20°13	7♎35	10°20	11°53	21°43	n.a.
M 3	7 4 5	18°54'03	17°56	29°58	6°22	12° 9	27°52	7°40	0°37	20°15	7°34	10°R21	11°50	21°50	n.a.
T 4	7 8 2	19°53'01	0♌50	1♋37	7°36	12°38	28° 6	7°36	0°35	20°17	7°33	10°20	11°47	21°56	n.a.
W 5	7 11 58	20°51'57	13°27	3°18	8°50	13° 7	28°20	7°32	0°33	20°19	7°32	10°17	11°44	22° 3	n.a.
T 6	7 15 55	21°50'50	25°49	5° 1	10° 4	13°36	28°34	7°28	0°32	20°21	7°31	10°13	11°41	22°10	n.a.
F 7	7 19 51	22°49'41	8♎0	6°44	11°17	14° 5	28°49	7°24	0°30	20°23	7°30	10° 6	11°37	22°16	n.a.
S 8	7 23 48	23°48'30	20° 2	8°29	12°31	14°35	29° 3	7°19	0°28	20°25	7°29	9°58	11°34	22°23	n.a.
S 9	7 27 44	24°47'16	1♌58	10°16	13°45	15° 4	29°17	7°15	0°26	20°27	7°28	9°49	11°31	22°30	n.a.
M10	7 31 41	25°46'00	13°51	12° 4	14°59	15°34	29°31	7°11	0°24	20°29	7°27	9°41	11°28	22°37	n.a.
T 11	7 35 38	26°44'42	25°42	13°53	16°12	16° 4	29°46	7° 6	0°22	20°31	7°26	9°33	11°25	22°43	n.a.
W12	7 39 34	27°43'21	7♌32	15°44	17°26	16°34	0♌0	7° 2	0°21	20°34	7°25	9°27	11°21	22°50	n.a.
T 13	7 43 31	28°41'58	19°24	17°37	18°39	17° 4	0°14	6°57	0°19	20°36	7°24	9°23	11°18	22°57	n.a.
F 14	7 47 27	29°40'34	1♎20	19°30	19°53	17°34	0°29	6°53	0°16	20°38	7°24	9°21	11°15	23° 3	n.a.
S 15	7 51 24	0♌39'07	13°22	21°26	21° 6	18° 5	0°43	6°49	0°14	20°40	7°23	9°D21	11°12	23°10	n.a.
S 16	7 55 20	1°37'38	25°33	23°23	22°20	18°35	0°57	6°44	0°12	20°42	7°22	9°22	11° 9	23°17	n.a.
M17	7 59 17	2°36'07	7♌58	25°21	23°33	19° 6	1°11	6°40	0°10	20°44	7°21	9°23	11° 6	23°23	n.a.
T 18	8 3 13	3°34'35	20°40	27°20	24°47	19°37	1°26	6°35	0° 8	20°46	7°21	9°25	11° 2	23°30	n.a.
W19	8 7 10	4°33'00	3♎43	29°21	26° 0	20° 7	1°40	6°31	0° 6	20°49	7°20	9°R26	10°59	23°37	n.a.
T 20	8 11 7	5°31'24	17°10	1♌23	27°14	20°38	1°54	6°26	0° 4	20°51	7°19	9°25	10°56	23°43	n.a.
F 21	8 15 3	6°29'46	1♌4	3°27	28°27	21°10	2° 9	6°22	0° 2	20°53	7°19	9°23	10°53	23°50	n.a.
S 22	8 19 0	7°28'07	15°23	5°31	29°40	21°41	2°23	6°17	29♌59	20°55	7°18	9°20	10°50	23°57	n.a.
S 23	8 22 56	8°26'25	0♋7	7°37	0♋53	22°12	2°37	6°13	29°57	20°57	7°18	9°16	10°47	24° 3	n.a.
M24	8 26 53	9°24'42	15° 8	9°43	2° 7	22°44	2°51	6° 8	29°55	21° 0	7°17	9°11	10°43	24°10	n.a.
T 25	8 30 49	10°22'57	0♌19	11°50	3°20	23°15	3° 6	6° 4	29°52	21° 2	7°16	9° 8	10°40	24°17	n.a.
W26	8 34 46	11°21'10	15°30	13°58	4°33	23°47	3°20	5°59	29°50	21° 4	7°16	9° 5	10°37	24°24	n.a.
T 27	8 38 42	12°19'21	0♋31	16° 6	5°46	24°19	3°34	5°55	29°48	21° 6	7°15	9° 3	10°34	24°30	n.a.
F 28	8 42 39	13°17'30	15°14	18°13	6°59	24°50	3°48	5°50	29°45	21° 8	7°15	9°D 3	10°31	24°37	n.a.
S 29	8 46 36	14♌15'37	29♋32	20♌21	8♋12	25°V22	4♌2	5♌46	29♌43	21♌11	7♎15	9♎4	10♎27	24♋44	n.a.

Delta T = 23h48m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3233 BCE

MARCH 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	8 50 32	15 ⁵³ 13'41	13 ^Υ 24	22 ²⁸ 28	9 ^Υ 25	25 ^Υ 55	4 ¹⁷ 17	5 ^R 41	29 ^R 41	21 ¹³ 13	7 ^R 14	9 ^η 6	10 ^η 24	24 ⁵⁰ 50	n.a.
M 2	8 54 29	16 ¹¹ 44	26 ⁴⁹	24 ³³	10 ³⁸	26 ²⁷	4 ³¹	5 ^Ω 37	29 ^Ω 38	21 ¹⁵	7 ^Π 14	9 [°] 7	10 ²¹	24 ⁵⁷	n.a.
T 3	8 58 25	17 ⁹ 44	9 ^Ω 50	26 ³⁸	11 ⁵¹	26 ⁵⁹	4 ⁴⁵	5 ³²	29 ³⁶	21 ¹⁷	7 ¹³	9 [°] 8	10 ¹⁸	25 [°] 4	n.a.
W 4	9 2 22	18 ⁷ 43	22 ²⁹	28 ⁴¹	13 [°] 4	27 ³¹	4 ⁵⁹	5 ²⁸	29 ³³	21 ²⁰	7 ¹³	9 ^R 8	10 ¹⁵	25 ¹⁰	n.a.
T 5	9 6 18	19 ⁵ 39	4 ^Π 50	0 ^Υ 43	14 ¹⁷	28 [°] 4	5 ¹³	5 ²⁴	29 ³¹	21 ²²	7 ¹³	9 [°] 7	10 ¹²	25 ¹⁷	n.a.
F 6	9 10 15	20 ³ 33	16 ⁵⁸	2 ⁴²	15 ³⁰	28 ³⁶	5 ²⁷	5 ²⁰	29 ²⁸	21 ²⁴	7 ¹³	9 [°] 5	10 [°] 8	25 ²⁴	n.a.
S 7	9 14 11	21 ¹ 25	28 ⁵⁶	4 ³⁹	16 ⁴²	29 [°] 9	5 ⁴¹	5 ¹⁵	29 ²⁶	21 ²⁶	7 ¹²	9 [°] 3	10 [°] 5	25 ³⁰	n.a.
S 8	9 18 8	21 ⁵⁹ 15	10 ⁵ 48	6 ³³	17 ⁵⁵	29 ⁴²	5 ⁵⁵	5 ¹¹	29 ²³	21 ²⁹	7 ¹²	9 [°] 1	10 [°] 2	25 ³⁷	n.a.
M 9	9 22 5	22 ⁵⁷ 04	22 ³⁸	8 ²⁵	19 [°] 8	0 ^Ω 15	6 [°] 9	5 [°] 7	29 ²¹	21 ³¹	7 ¹²	8 ⁵⁸	9 ⁵⁹	25 ⁴⁴	n.a.
T 10	9 26 1	23 ⁵⁴ 50	4 ^Ω 29	10 ¹³	20 ²⁰	0 ⁴⁷	6 ²³	5 [°] 3	29 ¹⁸	21 ³³	7 ¹²	8 ⁵⁶	9 ⁵⁶	25 ⁵⁰	n.a.
W 11	9 29 58	24 ⁵² 35	16 ²²	11 ⁵⁹	21 ³³	1 ²⁰	6 ³⁷	4 ⁵⁹	29 ¹⁶	21 ³⁵	7 ¹²	8 ⁵⁴	9 ⁵³	25 ⁵⁷	n.a.
T 12	9 33 54	25 ⁵⁰ 18	28 ²⁰	13 ⁴¹	22 ⁴⁵	1 ⁵³	6 ⁵¹	4 ⁵⁵	29 ¹³	21 ³⁸	7 ¹²	8 ⁵³	9 ⁴⁹	26 [°] 4	n.a.
F 13	9 37 51	26 ⁴⁷ 59	10 ^η 24	15 ¹⁹	23 ⁵⁸	2 ²⁷	7 [°] 5	4 ⁵⁰	29 ¹¹	21 ⁴⁰	7 ¹²	8 ^D 53	9 ⁴⁶	26 ¹¹	n.a.
S 14	9 41 47	27 ⁴⁵ 39	22 ³⁸	16 ⁵⁴	25 ¹⁰	3 [°] 0	7 ¹⁸	4 ⁴⁷	29 [°] 8	21 ⁴²	7 ¹²	8 ⁵³	9 ⁴³	26 ¹⁷	n.a.
S 15	9 45 44	28 ⁴³ 17	5 ^Ω 2	18 ²⁵	26 ²³	3 ³³	7 ³²	4 ⁴³	29 [°] 6	21 ⁴⁴	7 ^D 12	8 ⁵⁴	9 ⁴⁰	26 ²⁴	n.a.
M 16	9 49 40	29 ⁴⁰ 54	17 ³⁹	19 ⁵³	27 ³⁵	4 [°] 6	7 ⁴⁶	4 ³⁹	29 [°] 3	21 ⁴⁷	7 ¹²	8 ⁵⁵	9 ³⁷	26 ³¹	n.a.
T 17	9 53 37	0 ^Υ 38'30	0 ^Π 31	21 ¹⁶	28 ⁴⁷	4 ⁴⁰	8 [°] 0	4 ³⁵	29 [°] 1	21 ⁴⁹	7 ¹²	8 ⁵⁶	9 ³³	26 ³⁷	n.a.
W 18	9 57 33	1 ³⁶ 04	13 ⁴⁰	22 ³⁶	29 ⁵⁹	5 ¹³	8 ¹³	4 ³¹	28 ⁵⁸	21 ⁵¹	7 ¹²	8 ⁵⁶	9 ³⁰	26 ⁴⁴	n.a.
T 19	10 1 30	2 ³³ 37	27 [°] 8	23 ⁵²	1 ^Υ 12	5 ⁴⁷	8 ²⁷	4 ²⁷	28 ⁵⁶	21 ⁵³	7 ¹²	8 ^R 57	9 ²⁷	26 ⁵¹	n.a.
F 20	10 5 27	3 ³¹ 09	10 [♁] 56	25 [°] 4	2 ²⁴	6 ²¹	8 ⁴¹	4 ²⁴	28 ⁵³	21 ⁵⁶	7 ¹²	8 ⁵⁷	9 ²⁴	26 ⁵⁷	n.a.
S 21	10 9 23	4 ²⁸ 40	25 [°] 4	26 ¹²	3 ³⁶	6 ⁵⁴	8 ⁵⁴	4 ²⁰	28 ⁵¹	21 ⁵⁸	7 ¹²	8 ⁵⁶	9 ²¹	27 [°] 4	n.a.
S 22	10 13 20	5 ²⁶ 10	9 ^Ω 30	27 ¹⁶	4 ⁴⁸	7 ²⁸	9 [°] 8	4 ¹⁷	28 ⁴⁸	22 [°] 0	7 ¹²	8 ⁵⁶	9 ¹⁸	27 ¹¹	n.a.
M 23	10 17 16	6 ²³ 39	24 ¹²	28 ¹⁵	6 [°] 0	8 [°] 2	9 ²¹	4 ¹³	28 ⁴⁶	22 [°] 2	7 ¹²	8 ⁵⁶	9 ¹⁴	27 ¹⁷	n.a.
T 24	10 21 13	7 ²¹ 07	9 ¹³ 3	29 ¹¹	7 ¹²	8 ³⁶	9 ³⁵	4 ¹⁰	28 ⁴³	22 [°] 4	7 ¹³	8 ⁵⁶	9 ¹¹	27 ²⁴	n.a.
W 25	10 25 9	8 ¹⁸ 33	23 ⁵⁷	0 ^Υ 2	8 ²⁴	9 ¹⁰	9 ⁴⁸	4 [°] 6	28 ⁴¹	22 [°] 7	7 ¹³	8 ⁵⁵	9 [°] 8	27 ³¹	n.a.
T 26	10 29 6	9 ¹⁵ 59	8 ^Υ 46	0 ⁴⁸	9 ³⁶	9 ⁴⁴	10 [°] 1	4 [°] 3	28 ³⁸	22 [°] 9	7 ¹³	8 ⁵⁵	9 [°] 5	27 ³⁷	n.a.
F 27	10 33 2	10 ¹³ 23	23 ²⁶	1 ³¹	10 ⁴⁷	10 ¹⁸	10 ¹⁵	4 [°] 0	28 ³⁶	22 ¹¹	7 ¹⁴	8 ⁵⁵	9 [°] 2	27 ⁴⁴	n.a.
S 28	10 36 59	11 ¹⁰ 45	7 ^Υ 40	2 [°] 9	11 ⁵⁹	10 ⁵³	10 ²⁸	3 ⁵⁷	28 ³³	22 ¹³	7 ¹⁴	8 ⁵⁵	8 ⁵⁸	27 ⁵¹	n.a.
S 29	10 40 56	12 [°] 8'07	21 ³⁵	2 ⁴²	13 ¹¹	11 ²⁷	10 ⁴¹	3 ⁵⁴	28 ³¹	22 ¹⁵	7 ¹⁴	8 ⁵⁵	8 ⁵⁵	27 ⁵⁷	n.a.
M 30	10 44 52	13 [°] 5'27	5 ^Ω 6	3 ¹¹	14 ²³	12 [°] 1	10 ⁵⁴	3 ⁵¹	28 ²⁹	22 ¹⁷	7 ¹⁵	8 ⁵⁵	8 ⁵²	28 [°] 4	n.a.
T 31	10 48 49	14 ^Υ 2'45	18 ^Ω 11	3 ^Υ 35	15 ^Υ 34	12 ^Ω 36	11 ¹⁷ 7	3 ^Ω 48	28 ^Ω 26	22 ¹⁹ 19	7 ^Π 15	8 ^η 54	8 ^η 49	28 ⁵¹ 11	n.a.

Delta T = 23h47m59s Julian Calendar 1 March 3233 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3233 BCE
 The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

APRIL 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	10 52 45	15 ^Υ 0'03	0 ^Π 55	3 ^Υ 54	16 ^Υ 46	13 ^Ω 10	11 ²⁰	3 ^R 45	28 ^R 24	22 ²² 22	7 ^Π 16	8 ^R 54	8 ^η 46	28 ⁵¹ 17	n.a.
T 2	10 56 42	15 ⁵⁷ 19	13 ¹⁸	4 [°] 9	17 ⁵⁷	13 ⁴⁵	11 ³³	3 ^Ω 42	28 ^Ω 21	22 ²⁴	7 ¹⁶	8 ^D 53	8 ⁴³	28 ²⁴	n.a.
F 3	11 0 38	16 ⁵⁴ 34	25 ²⁷	4 ¹⁹	19 [°] 9	14 ¹⁹	11 ⁴⁶	3 ³⁹	28 ¹⁹	22 ²⁶	7 ¹⁷	8 ^η 54	8 ³⁹	28 ³¹	n.a.
S 4	11 4 35	17 ⁵¹ 47	7 ^Ω 25	4 ²⁴	20 ²⁰	14 ⁵⁴	11 ⁵⁹	3 ³⁷	28 ¹⁷	22 ²⁸	7 ¹⁷	8 ⁵⁴	8 ³⁶	28 ³⁷	n.a.
S 5	11 8 31	18 ⁴⁹ 00	19 ¹⁷	4 ^R 25	21 ³¹	15 ²⁹	12 ¹²	3 ³⁴	28 ¹⁴	22 ³⁰	7 ¹⁸	8 ⁵⁵	8 ³³	28 ⁴⁴	n.a.
M 6	11 12 28	19 ⁴⁶ 11	1 ^Ω 6	4 ²¹	22 ⁴²	16 [°] 4	12 ²⁴	3 ³²	28 ¹²	22 ³²	7 ¹⁸	8 ⁵⁶	8 ³⁰	28 ⁵¹	n.a.
T 7	11 16 25	20 ⁴³ 21	12 ⁵⁸	4 ¹²	23 ⁵⁴	16 ³⁹	12 ³⁷	3 ²⁹	28 ¹⁰	22 ³⁴	7 ¹⁹	8 ⁵⁷	8 ²⁷	28 ⁵⁸	n.a.
W 8	11 20 21	21 ⁴⁰ 30	24 ⁵⁶	4 [°] 0	25 [°] 5	17 ¹⁴	12 ⁵⁰	3 ²⁷	28 [°] 8	22 ³⁶	7 ²⁰	8 ⁵⁸	8 ²⁴	29 [°] 4	n.a.
T 9	11 24 18	22 ³⁷ 38	7 ^η 2	3 ⁴³	26 ¹⁶	17 ⁴⁹	13 [°] 2	3 ²⁵	28 [°] 5	22 ³⁸	7 ²⁰	8 ^R 58	8 ²⁰	29 ¹¹	n.a.
F 10	11 28 14	23 ³⁴ 46	19 ¹⁹	3 ²³	27 ²⁷	18 ²⁴	13 ¹⁵	3 ²³	28 [°] 3	22 ⁴⁰	7 ²¹	8 ⁵⁸	8 ¹⁷	29 ¹⁸	n.a.
S 11	11 32 11	24 ³¹ 52	1 ^Ω 48	3 [°] 0	28 ³⁸	18 ⁵⁹	13 ²⁷	3 ²¹	28 [°] 1	22 ⁴²	7 ²²	8 ⁵⁷	8 ¹⁴	29 ²⁴	n.a.
S 12	11 36 7	25 ²⁸ 58	14 ³¹	2 ³³	29 ⁴⁹	19 ³⁴	13 ³⁹	3 ¹⁹	27 ⁵⁹	22 ⁴⁴	7 ²²	8 ⁵⁵	8 ¹¹	29 ³¹	n.a.
M 13	11 40 4	26 ²⁶ 03	27 ²⁷	2 [°] 5	0 ^Ω 59	20 [°] 9	13 ⁵²	3 ¹⁷	27 ⁵⁷	22 ⁴⁶	7 ²³	8 ⁵³	8 [°] 8	29 ³⁸	n.a.
T 14	11 44 0	27 ²³ 08	10 ^Π 38	1 ³⁴	2 ¹⁰	20 ⁴⁴	14 [°] 4	3 ¹⁵	27 ⁵⁵	22 ⁴⁸	7 ²⁴	8 ⁵⁰	8 [°] 4	29 ⁴⁴	n.a.
W 15	11 47 57	28 ²⁰ 12	24 [°] 3	1 [°] 1	3 ²¹	21 ²⁰	14 ¹⁶	3 ¹⁴	27 ⁵³	22 ⁵⁰	7 ²⁵	8 ⁴⁸	8 [°] 1	29 ⁵¹	n.a.
T 16	11 51 53	29 ¹⁷ 16	7 ^Υ 41	0 ²⁸	4 ³¹	21 ⁵⁵	14 ²⁸	3 ¹²	27 ⁵¹	22 ⁵²	7 ²⁶	8 ⁴⁶	7 ⁵⁸	29 ⁵⁸	n.a.
F 17	11 55 50	0 ^Υ 14'20	21 ³²	29 ^Υ 54	5 ⁴²	22 ³¹	14 ⁴⁰	3 ¹⁰	27 ⁴⁹	22 ⁵⁴	7 ²⁷	8 ⁴⁵	7 ⁵⁵	0 ^Ω 4	n.a.
S 18	11 59 47	1 ¹¹ 23	5 ^Ω 35	29 ²⁰	6 ⁵²	23 [°] 6	14 ⁵²	3 [°] 9	27 ⁴⁷	22 ⁵⁵	7 ²⁷	8 ^D 45	7 ⁵²	0 ¹¹	n.a.
S 19	12 3 43	2 [°] 8'27	19 ⁴⁹	28 ⁴⁷	8 [°] 3	23 ⁴²	15 [°] 4	3 [°] 8	27 ⁴⁵	22 ⁵⁷	7 ²⁸	8 ⁴⁶	7 ⁴⁹	0 ¹⁸	n.a.
M 20	12 7 40	3 [°] 5'30	4 ¹¹	28 ¹⁶	9 ¹³	24 ¹⁷	15 ¹⁵	3 [°] 6	27 ⁴³	22 ⁵⁹	7 ²⁹	8 ⁴⁷	7 ⁴⁵	0 ²⁴	n.a.
T 21	12 11 36	4 [°] 2'33	18 ³⁹	27 ⁴⁶	10 ²³	24 ⁵³	15 ²⁷	3 [°] 5	27 ⁴¹	23 [°] 1	7 ³⁰	8 ⁴⁸	7 ⁴²	0 ³¹	n.a.
W 22	12 15 33	4 ⁵⁹ 36	3 ^Υ 8	27 ¹⁹	11 ³³	25 ²⁹	15 ³⁹	3 [°] 4	27 ³⁹	23 [°] 3	7 ³¹	8 ^R 49	7 ³⁹	0 ³⁸	n.a.
T 23	12 19 29	5 ⁵⁶ 38	17 ³⁴	26 ⁵⁵	12 ⁴⁴	26 [°] 4	15 ⁵⁰	3 [°] 3	27 ³⁷	23 [°] 5	7 ³²	8 ⁴⁹	7 ³⁶	0 ⁴⁴	n.a.
F 24	12 23 26	6 ^{53</}													

SWISS EPHEMERIS for the year 3233 BCE

MAY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 51 2	13°32'49	3♁33	26♁0	22♁2	0♁53	17♁19	2°R59	27°R24	23♁18	7♁41	8°R21	7♁10	1♁38	n.a.
S 2	12 54 58	14°29'49	15°31	26°13	23°11	1°29	17°29	2°D59	27♁23	23°19	7°43	8°D21	7°7	1°44	n.a.
S 3	12 58 55	15°26'49	27°23	26°32	24°20	2°5	17°40	2♁59	27°21	23°21	7°44	8♁22	7°4	1°51	n.a.
M 4	13 2 51	16°23'49	9♁13	26°55	25°29	2°42	17°50	2°59	27°20	23°23	7°45	8°23	7°1	1°58	n.a.
T 5	13 6 48	17°20'48	21°7	27°23	26°39	3°18	18°1	3°0	27°19	23°24	7°46	8°25	6°58	2°4	n.a.
W 6	13 10 45	18°17'47	3♁8	27°55	27°48	3°55	18°11	3°0	27°17	23°26	7°48	8°R26	6°55	2°11	n.a.
T 7	13 14 41	19°14'47	15°22	28°33	28°56	4°31	18°21	3°0	27°16	23°27	7°49	8°26	6°51	2°18	n.a.
F 8	13 18 38	20°11'46	27°50	29°15	0♁5	5°8	18°31	3°1	27°15	23°28	7°50	8°24	6°48	2°24	n.a.
S 9	13 22 34	21°8'45	10♁36	0♁1	1°14	5°44	18°41	3°1	27°14	23°30	7°52	8°20	6°45	2°31	n.a.
S 10	13 26 31	22°5'45	23°39	0°52	2°22	6°21	18°51	3°2	27°13	23°31	7°53	8°15	6°42	2°38	n.a.
M11	13 30 27	23°2'45	6♁59	1°48	3°31	6°58	19°1	3°3	27°12	23°33	7°55	8°8	6°39	2°44	n.a.
T 12	13 34 24	23°59'45	20°35	2°48	4°39	7°35	19°10	3°4	27°11	23°34	7°56	8°1	6°35	2°51	n.a.
W13	13 38 20	24°56'46	4♁23	3°53	5°48	8°11	19°20	3°5	27°10	23°35	7°57	7°54	6°32	2°58	n.a.
T 14	13 42 17	25°53'47	18°21	5°1	6°56	8°48	19°29	3°6	27°9	23°36	7°59	7°48	6°29	3°4	n.a.
F 15	13 46 14	26°50'49	2♁25	6°14	8°4	9°25	19°38	3°7	27°8	23°38	8°0	7°43	6°26	3°11	n.a.
S 16	13 50 10	27°47'52	16°34	7°31	9°12	10°2	19°47	3°8	27°7	23°39	8°2	7°41	6°23	3°18	n.a.
S 17	13 54 7	28°44'56	0♁43	8°53	10°19	10°39	19°56	3°10	27°6	23°40	8°3	7°D40	6°20	3°24	n.a.
M18	13 58 3	29°42'00	14°53	10°18	11°27	11°16	20°5	3°11	27°6	23°41	8°5	7°41	6°16	3°31	n.a.
T 19	14 2 0	0♁39'06	29°2	11°47	12°35	11°54	20°14	3°13	27°5	23°42	8°6	7°42	6°13	3°38	n.a.
W20	14 5 56	1°36'12	13♁7	13°20	13°42	12°31	20°23	3°14	27°4	23°43	8°8	7°R42	6°10	3°44	n.a.
T 21	14 9 53	2°33'19	27°8	14°57	14°49	13°8	20°31	3°16	27°4	23°44	8°10	7°40	6°7	3°51	n.a.
F 22	14 13 49	3°30'27	11♁0	16°38	15°57	13°45	20°39	3°18	27°3	23°46	8°11	7°37	6°4	3°58	n.a.
S 23	14 17 46	4°27'35	24°43	18°22	17°4	14°23	20°48	3°20	27°3	23°47	8°13	7°30	6°0	4°4	n.a.
S 24	14 21 42	5°24'45	8♁12	20°9	18°11	15°0	20°56	3°22	27°2	23°48	8°14	7°22	5°57	4°11	n.a.
M25	14 25 39	6°21'55	21°26	21°59	19°17	15°38	21°4	3°24	27°2	23°48	8°16	7°12	5°54	4°18	n.a.
T 26	14 29 36	7°19'06	4♁22	23°52	20°24	16°15	21°12	3°26	27°2	23°49	8°18	7°2	5°51	4°24	n.a.
W27	14 33 32	8°16'18	17°0	25°48	21°31	16°53	21°19	3°28	27°1	23°50	8°19	6°52	5°48	4°31	n.a.
T 28	14 37 29	9°13'31	29°22	27°47	22°37	17°30	21°27	3°31	27°1	23°51	8°21	6°44	5°45	4°38	n.a.
F 29	14 41 25	10°10'44	11♁30	29°47	23°43	18°8	21°34	3°33	27°1	23°52	8°23	6°38	5°41	4°44	n.a.
S 30	14 45 22	11°7'58	23°27	1♁49	24°49	18°46	21°41	3°36	27°1	23°53	8°24	6°34	5°38	4°51	n.a.
S 31	14 49 18	12♁5'13	5♁18	3♁52	25♁55	19♁23	21♁49	3♁38	27♁1	23♁54	8♁26	6♁33	5♁35	4♁58	n.a.

Delta T = 23h47m53s Julian Calendar 1 May 3233 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3233 BCE

The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

JUNE 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 53 15	13♁2'28	17♁7	5♁57	27♁1	20♁1	21♁56	3♁41	27°D 1	23♁54	8♁28	6°D33	5♁32	5♁4	n.a.
T 2	14 57 11	13°59'44	29°1	8°2	28°6	20°39	22°2	3°44	27♁1	23°55	8°29	6♁33	5°29	5°11	n.a.
W 3	15 1 8	14°57'01	11♁4	10°8	29°11	21°17	22°9	3°47	27°1	23°56	8°31	6°R33	5°26	5°18	n.a.
T 4	15 5 5	15°54'19	23°22	12°14	0♁17	21°55	22°15	3°50	27°1	23°56	8°33	6°32	5°22	5°24	n.a.
F 5	15 9 1	16°51'37	5♁58	14°20	1°22	22°33	22°22	3°53	27°1	23°57	8°35	6°29	5°19	5°31	n.a.
S 6	15 12 58	17°48'57	18°55	16°26	2°26	23°11	22°28	3°56	27°1	23°57	8°36	6°23	5°16	5°38	n.a.
S 7	15 16 54	18°46'18	2♁15	18°31	3°31	23°49	22°34	3°59	27°2	23°58	8°38	6°14	5°13	5°44	n.a.
M 8	15 20 51	19°43'40	15°57	20°35	4°35	24°27	22°40	4°3	27°2	23°59	8°40	6°4	5°10	5°51	n.a.
T 9	15 24 47	20°41'03	29°58	22°39	5°39	25°5	22°46	4°6	27°2	23°59	8°42	5°53	5°6	5°58	n.a.
W10	15 28 44	21°38'27	14♁13	24°41	6°43	25°44	22°51	4°9	27°3	23°59	8°44	5°42	5°3	6°4	n.a.
T 11	15 32 40	22°35'53	28°37	26°42	7°47	26°22	22°57	4°13	27°3	24°0	8°45	5°33	5°0	6°11	n.a.
F 12	15 36 37	23°33'21	13♁3	28°42	8°50	27°0	23°2	4°17	27°4	24°0	8°47	5°26	4°57	6°18	n.a.
S 13	15 40 34	24°30'50	27°26	0♁41	9°53	27°39	23°7	4°20	27°5	24°1	8°49	5°21	4°54	6°24	n.a.
S 14	15 44 30	25°28'21	11♁43	2°38	10°56	28°17	23°12	4°24	27°5	24°1	8°51	5°19	4°51	6°31	n.a.
M15	15 48 27	26°25'53	25°52	4°34	11°59	28°56	23°16	4°28	27°6	24°1	8°53	5°19	4°47	6°38	n.a.
T 16	15 52 23	27°23'27	9♁51	6°29	13°1	29°34	23°21	4°32	27°7	24°1	8°55	5°19	4°44	6°44	n.a.
W17	15 56 20	28°21'03	23°40	8°22	14°4	0♁13	23°25	4°36	27°8	24°2	8°57	5°18	4°41	6°51	n.a.
T 18	16 0 16	29°18'41	7♁19	10°14	15°5	0°52	23°30	4°40	27°8	24°2	8°58	5°15	4°38	6°58	n.a.
F 19	16 4 13	0♁16'21	20°49	12°4	16°7	1°30	23°34	4°44	27°9	24°2	9°0	5°10	4°35	7°4	n.a.
S 20	16 8 9	1°14'02	4♁7	13°53	17°8	2°9	23°37	4°49	27°10	24°2	9°2	5°1	4°32	7°11	n.a.
S 21	16 12 6	2°11'45	17°15	15°40	18°9	2°48	23°41	4°53	27°11	24°2	9°4	4°50	4°28	7°18	n.a.
M22	16 16 3	3°9'30	0♁110	17°26	19°10	3°27	23°44	4°57	27°12	24°2	9°6	4°38	4°25	7°24	n.a.
T 23	16 19 59	4°7'16	12°51	19°10	20°11	4°6	23°48	5°2	27°14	24°R 2	9°8	4°24	4°22	7°31	n.a.
W24	16 23 56	5°5'05	25°19	20°54	21°11	4°45	23°51	5°6	27°15	24°2	9°10	4°12	4°19	7°38	n.a.
T 25	16 27 52	6°2'54	7♁33	22°35	22°10	5°24	23°54	5°11	27°16	24°2	9°11	4°1	4°16	7°44	n.a.
F 26	16 31 49	7°0'46	19°36	24°15	23°10	6°3	23°56	5°16	27°17	24°2	9°13	3°52	4°12	7°51	n.a.
S 27	16 35 45	7°58'39	1♁29	25°54	24°9	6°42	23°59	5°20	27°19	24°2	9°15	3°46	4°9	7°58	n.a.
S 28	16 39 42	8°56'33	13°18	27°32	25°8	7°21	24°1	5°25	27°20	24°2	9°17	3°43	4°6	8°4	n.a.
M29	16 43 38	9°54'29	25°6	29°8	26°6	8°1	24°3	5°30	27°21	24°2	9°19	3°42	4°3	8°11	n.a.
T 30	16 47 35	10♁52'26	6♁58	0♁42	27♁4	8♁40	24♁5	5♁35	27♁23	24♁1	9♁21	3♁41	4♁0	8♁18	n.a.

Delta T = 23h47m50s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3233 BCE

JULY 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	16 51 32	11II50'25	19II 0	2816	2816 1	9519	2428 7	5040	27024	24R 1	9II23	3R41	3II57	8024	n.a.
T 2	16 55 28	12°48'26	1217	3°48	28°58	9°59	24° 9	5°45	27°26	24R 1	9°25	3II40	3°53	8°31	n.a.
F 3	16 59 25	13°46'28	13°54	5°18	29°55	10°38	24°10	5°50	27°28	24° 1	9°27	3°37	3°50	8°38	n.a.
S 4	17 3 21	14°44'32	26°56	6°48	0051	11°18	24°11	5°55	27°29	24° 0	9°28	3°32	3°47	8°44	n.a.
S 5	17 7 18	15°42'37	10II24	8°15	1°46	11°57	24°12	6° 1	27°31	24° 0	9°30	3°24	3°44	8°51	n.a.
M 6	17 11 14	16°40'45	24°19	9°42	2°41	12°37	24°13	6° 6	27°33	24° 0	9°32	3°14	3°41	8°58	n.a.
T 7	17 15 11	17°38'54	8R38	11° 7	3°36	13°16	24°14	6°11	27°35	23°59	9°34	3° 3	3°37	9° 4	n.a.
W 8	17 19 7	18°37'05	23°15	12°30	4°30	13°56	24°14	6°17	27°36	23°59	9°36	2°52	3°34	9°11	n.a.
T 9	17 23 4	19°35'19	8R 3	13°52	5°23	14°36	24R14	6°22	27°38	23°58	9°38	2°42	3°31	9°18	n.a.
F 10	17 27 1	20°33'34	22°54	15°13	6°16	15°16	24°14	6°28	27°40	23°58	9°40	2°35	3°28	9°24	n.a.
S 11	17 30 57	21°31'52	7R39	16°32	7° 8	15°56	24°14	6°33	27°42	23°57	9°42	2°31	3°25	9°31	n.a.
S 12	17 34 54	22°30'11	22°13	17°49	8° 0	16°35	24°14	6°39	27°44	23°56	9°43	2°29	3°22	9°38	n.a.
M13	17 38 50	23°28'33	6R31	19° 5	8°51	17°15	24°13	6°45	27°46	23°56	9°45	2°D28	3°18	9°44	n.a.
T 14	17 42 47	24°26'58	20°32	20°19	9°41	17°55	24°12	6°51	27°49	23°55	9°47	2°R29	3°15	9°51	n.a.
W15	17 46 43	25°25'25	4V17	21°31	10°31	18°36	24°11	6°56	27°51	23°54	9°49	2°28	3°12	9°58	n.a.
T 16	17 50 40	26°23'54	17°44	22°41	11°20	19°16	24°10	7° 2	27°53	23°54	9°51	2°26	3° 9	10° 4	n.a.
F 17	17 54 36	27°22'25	0R58	23°49	12° 8	19°56	24° 9	7° 8	27°55	23°53	9°53	2°22	3° 6	10°11	n.a.
S 18	17 58 33	28°21'00	13°57	24°55	12°55	20°36	24° 7	7°14	27°58	23°52	9°54	2°15	3° 3	10°18	n.a.
S 19	18 2 30	29°19'36	26°45	25°59	13°42	21°16	24° 5	7°20	28° 0	23°51	9°56	2° 6	2°59	10°24	n.a.
M20	18 6 26	0018'15	9II21	27° 1	14°27	21°57	24° 3	7°26	28° 2	23°51	9°58	1°55	2°56	10°31	n.a.
T 21	18 10 23	1°16'56	21°45	28° 0	15°12	22°37	24° 1	7°32	28° 5	23°50	10° 0	1°44	2°53	10°38	n.a.
W22	18 14 19	2°15'39	3059	28°56	15°56	23°18	23°59	7°38	28° 7	23°49	10° 2	1°33	2°50	10°44	n.a.
T 23	18 18 16	3°14'24	16° 4	29°49	16°39	23°58	23°56	7°45	28°10	23°48	10° 3	1°23	2°47	10°51	n.a.
F 24	18 22 12	4°13'12	28° 0	0040	17°21	24°39	23°53	7°51	28°12	23°47	10° 5	1°16	2°43	10°58	n.a.
S 25	18 26 9	5°12'02	9050	1°27	18° 2	25°20	23°50	7°57	28°15	23°46	10° 7	1°11	2°40	11° 4	n.a.
S 26	18 30 6	6°10'53	21°37	2°10	18°42	26° 0	23°47	8° 3	28°17	23°45	10° 9	1° 8	2°37	11°11	n.a.
M27	18 34 2	7° 9'47	3II23	2°50	19°21	26°41	23°44	8°10	28°20	23°44	10°10	1°D 8	2°34	11°17	n.a.
T 28	18 37 59	8° 8'43	15°14	3°25	19°59	27°22	23°40	8°16	28°23	23°43	10°12	1° 9	2°31	11°24	n.a.
W29	18 41 55	9° 7'40	27°14	3°56	20°35	28° 3	23°36	8°23	28°26	23°42	10°14	1°10	2°28	11°31	n.a.
T 30	18 45 52	10° 6'40	9029	4°21	21°10	28°44	23°32	8°29	28°28	23°41	10°15	1°R10	2°24	11°37	n.a.
F 31	18 49 48	1105'42	2203	4042	21044	29024	23288	8035	28031	23240	10II17	1II10	2II21	11044	n.a.

Delta T = 23h47m47s Julian Calendar 1 July 3233 BCE == Greg. Calendar 5 June 3233 BCE
 The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	18 53 45	1204'45	5II 1	4057	22017	006 6	23R24	8042	28034	23R38	10II19	1R 7	2II18	11051	n.a.
S 2	18 57 41	13° 3'51	18°27	5° 6	22°48	0°47	2320	8°49	28°37	2337	10°20	1II 3	2°15	11°57	n.a.
M 3	19 1 38	14° 2'58	2R23	5R 8	23°18	1°28	23°15	8°55	28°40	23°36	10°22	0°57	2°12	12° 4	n.a.
T 4	19 5 34	15° 2'08	16°46	5° 4	23°46	2° 9	23°10	9° 2	28°43	23°35	10°24	0°50	2° 9	12°11	n.a.
W 5	19 9 31	16° 1'20	1332	4°52	24°12	2°50	23° 5	9° 8	28°46	23°34	10°25	0°43	2° 5	12°17	n.a.
T 6	19 13 28	17° 0'34	16°35	4°33	24°37	3°31	23° 0	9°15	28°49	23°32	10°27	0°36	2° 2	12°24	n.a.
F 7	19 17 24	17°59'51	1R44	4° 6	25° 0	4°13	22°55	9°22	28°52	23°31	10°28	0°32	1°59	12°31	n.a.
S 8	19 21 21	18°59'09	16°50	3°32	25°22	4°54	22°49	9°28	28°55	23°30	10°30	0°29	1°56	12°37	n.a.
S 9	19 25 17	19°58'30	1R44	2°50	25°41	5°36	22°43	9°35	28°58	23°28	10°31	0°D28	1°53	12°44	n.a.
M10	19 29 14	20°57'54	16°20	2° 0	25°59	6°17	22°38	9°42	29° 1	23°27	10°33	0°29	1°49	12°51	n.a.
T 11	19 33 10	21°57'20	0V34	1° 4	26°14	6°59	22°32	9°49	29° 4	23°26	10°34	0°30	1°46	12°57	n.a.
W12	19 37 7	22°56'48	14°24	0° 2	26°28	7°40	22°26	9°56	29° 7	23°24	10°36	0°32	1°43	13° 4	n.a.
T 13	19 41 4	23°56'19	27°52	28055	26°40	8°22	22°19	10° 2	29°11	23°23	10°37	0°R32	1°40	13°11	n.a.
F 14	19 45 0	24°55'53	11R 0	27°45	26°49	9° 4	22°13	10° 9	29°14	23°21	10°39	0°31	1°37	13°17	n.a.
S 15	19 48 57	25°55'29	23°49	26°34	26°57	9°45	22° 6	10°16	29°17	23°20	10°40	0°28	1°34	13°24	n.a.
S 16	19 52 53	26°55'08	6II23	25°23	27° 2	10°27	22° 0	10°23	29°20	23°19	10°42	0°23	1°30	13°31	n.a.
M17	19 56 50	27°54'49	18°44	24°14	27° 5	11° 9	21°53	10°30	29°24	23°17	10°43	0°18	1°27	13°37	n.a.
T 18	20 0 46	28°54'33	0054	23°10	27R 6	11°51	21°46	10°37	29°27	23°16	10°45	0°12	1°24	13°44	n.a.
W19	20 4 43	29°54'19	12°56	22°12	27° 4	12°33	21°39	10°44	29°30	23°14	10°46	0° 7	1°21	13°51	n.a.
T 20	20 8 39	0054'07	24°52	21°22	27° 0	13°15	21°32	10°51	29°34	23°12	10°47	0° 2	1°18	13°57	n.a.
F 21	20 12 36	1°53'57	6042	20°41	26°53	13°57	21°25	10°58	29°37	23°11	10°49	29058	1°15	14° 4	n.a.
S 22	20 16 33	2°53'50	18°30	20°11	26°44	14°39	21°17	11° 5	29°41	23° 9	10°50	29°56	1°11	14°11	n.a.
S 23	20 20 29	3°53'45	0II17	19°51	26°33	15°22	21°10	11°12	29°44	23° 8	10°51	29D56	1° 8	14°17	n.a.
M24	20 24 26	4°53'41	12° 5	19D42	26°19	16° 4	21° 3	11°19	29°48	23° 6	10°52	29°56	1° 5	14°24	n.a.
T 25	20 28 22	5°53'40	23°59	19°45	26° 3	16°46	20°55	11°26	29°51	23° 5	10°54	29°58	1° 2	14°30	n.a.
W26	20 32 19	6°53'41	601	19°59	25°45	17°29	20°47	11°33	29°55	23° 3	10°55	29°59	0°59	14°37	n.a.
T 27	20 36 15	7°53'43	18°16	20°22	25°24	18°11	20°39	11°40	29°58	23° 1	10°56	0II 1	0°55	14°44	n.a.
F 28	20 40 12	8°53'48	0II47	20°56	25° 1	18°54	20°32	11°47	0II 2	23° 0	10°57	0° 2	0°52	14°50	n.a.
S 29	20 44 8	9°53'54	13°41	21°39	24°36	19°36	20°24	11°54	0° 5	22°58	10°58	0R 2	0°49	14°57	n.a.
S 30	20 48 5	10°54'02	26°59	22°29	24° 9	20°19	20°16	12° 1	0° 9	22°56	10°59	0° 1	0°46	15° 4	n.a.
M31	20 52 2	11054'12	10R44	23027	23041	21001	2008 8	12008	0II12	22055	11II 0	0II 0	0II43	15010	n.a.

Delta T = 23h47m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3233 BCE

SEPTEMBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	20 55 58	12♌54'23	24♌57	24♌32	23°R10	21♌44	20°R 0	12♌15	0♐16	22°R53	11♐1	29°R58	0♐40	15♌17	n.a.
W 2	20 59 55	13°54'37	9♌36	25°42	22♌38	22°27	19♌52	12°22	0°20	22♌52	11° 2	29♌56	0°36	15°24	n.a.
T 3	21 3 51	14°54'52	24°35	26°57	22° 5	23°10	19°44	12°29	0°23	22°50	11° 3	29°54	0°33	15°30	n.a.
F 4	21 7 48	15°55'10	9♌47	28°16	21°31	23°53	19°35	12°36	0°27	22°48	11° 4	29°52	0°30	15°37	n.a.
S 5	21 11 44	16°55'29	25° 2	29°39	20°55	24°35	19°27	12°43	0°31	22°46	11° 5	29°D52	0°27	15°44	n.a.
S 6	21 15 41	17°55'50	10♌11	1♌ 5	20°19	25°18	19°19	12°50	0°34	22°45	11° 6	29°52	0°24	15°50	n.a.
M 7	21 19 37	18°56'13	25° 3	2°33	19°43	26° 1	19°11	12°57	0°38	22°43	11° 7	29°53	0°21	15°57	n.a.
T 8	21 23 34	19°56'38	9♐33	4° 4	19° 7	26°45	19° 3	13° 4	0°42	22°41	11° 8	29°53	0°17	16° 4	n.a.
W 9	21 27 30	20°57'05	23°37	5°36	18°30	27°28	18°55	13°11	0°45	22°40	11° 9	29°54	0°14	16°10	n.a.
T 10	21 31 27	21°57'35	7♌14	7°10	17°55	28°11	18°47	13°18	0°49	22°38	11°10	29°55	0°11	16°17	n.a.
F 11	21 35 24	22°58'06	20°26	8°44	17°19	28°54	18°38	13°25	0°53	22°36	11°11	29°R55	0° 8	16°24	n.a.
S 12	21 39 20	23°58'40	3♐11	10°20	16°45	29°37	18°30	13°32	0°57	22°35	11°11	29°55	0° 5	16°30	n.a.
S 13	21 43 17	24°59'16	15°43	11°56	16°12	0♐21	18°22	13°39	1° 0	22°33	11°12	29°55	0° 1	16°37	n.a.
M14	21 47 13	25°59'54	27°57	13°32	15°39	1° 4	18°14	13°46	1° 4	22°31	11°13	29°54	29♌58	16°44	n.a.
T 15	21 51 10	27° 0'34	9♌59	15° 9	15° 9	1°48	18° 6	13°53	1° 8	22°30	11°14	29°54	29°55	16°50	n.a.
W16	21 55 6	28° 1'16	21°53	16°47	14°40	2°31	17°58	14° 0	1°12	22°28	11°14	29°53	29°52	16°57	n.a.
T 17	21 59 3	29° 2'00	3♌24	18°24	14°13	3°15	17°50	14° 7	1°15	22°26	11°15	29°53	29°49	17° 3	n.a.
F 18	22 2 59	0♐ 2'45	15°29	20° 1	13°48	3°58	17°43	14°14	1°19	22°25	11°15	29°D53	29°46	17°10	n.a.
S 19	22 6 56	1° 3'32	27°17	21°39	13°25	4°42	17°35	14°21	1°23	22°23	11°16	29°R53	29°42	17°17	n.a.
S 20	22 10 53	2° 4'21	9♐ 8	23°16	13° 4	5°26	17°27	14°28	1°27	22°21	11°17	29°53	29°39	17°23	n.a.
M21	22 14 49	3° 5'11	21° 3	24°53	12°46	6° 9	17°20	14°34	1°30	22°19	11°17	29°53	29°36	17°30	n.a.
T 22	22 18 46	4° 6'03	3♌ 5	26°30	12°29	6°53	17°12	14°41	1°34	22°18	11°18	29°53	29°33	17°37	n.a.
W23	22 22 42	5° 6'56	15°16	28° 7	12°16	7°37	17° 5	14°48	1°38	22°16	11°18	29°52	29°30	17°43	n.a.
T 24	22 26 39	6° 7'51	27°39	29°44	12° 4	8°21	16°57	14°55	1°42	22°15	11°19	29°51	29°26	17°50	n.a.
F 25	22 30 35	7° 8'47	10♐16	1♐20	11°55	9° 5	16°50	15° 1	1°45	22°13	11°19	29°50	29°23	17°57	n.a.
S 26	22 34 32	8° 9'43	23° 9	2°56	11°49	9°49	16°43	15° 8	1°49	22°11	11°19	29°50	29°20	18° 3	n.a.
S 27	22 38 28	9°10'42	6♌22	4°32	11°45	10°33	16°36	15°15	1°53	22°10	11°20	29°D49	29°17	18°10	n.a.
M28	22 42 25	10°11'41	19°57	6° 8	11°D44	11°17	16°29	15°21	1°57	22° 8	11°20	29°50	29°14	18°17	n.a.
T 29	22 46 22	11°12'41	3♌54	7°44	11°44	12° 1	16°22	15°28	2° 0	22° 6	11°20	29°50	29°11	18°23	n.a.
W30	22 50 18	12♐13'42	18♌15	9♐19	11♌48	12♐46	16♌16	15♌35	2♐ 4	22♌ 5	11♐21	29♌51	29♌ 7	18♌30	n.a.

Delta T = 23h47m42s Julian Calendar 1 Sept. 3233 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3233 BCE
 The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	22 54 15	13♐14'44	2♌55	10♐55	11♌53	13♐30	16°R 9	15♌41	2♐ 8	22°R 3	11♐21	29♌52	29♌ 4	18♌37	n.a.
F 2	22 58 11	14°15'47	17°52	12°30	12° 1	14°14	16♌ 3	15°48	2°11	22♌ 2	11°21	29°53	29° 1	18°43	n.a.
S 3	23 2 8	15°16'52	2♌57	14° 5	12°12	14°59	15°57	15°54	2°15	22° 0	11°21	29°R53	28°58	18°50	n.a.
S 4	23 6 4	16°17'57	18° 2	15°39	12°24	15°43	15°51	16° 0	2°19	21°59	11°21	29°53	28°55	18°56	n.a.
M 5	23 10 1	17°19'03	2♐58	17°14	12°39	16°27	15°45	16° 7	2°22	21°57	11°21	29°51	28°52	19° 3	n.a.
T 6	23 13 57	18°20'10	17°36	18°49	12°56	17°12	15°39	16°13	2°26	21°56	11°21	29°49	28°48	19°10	n.a.
W 7	23 17 54	19°21'19	1♌51	20°23	13°14	17°56	15°33	16°19	2°30	21°54	11°22	29°46	28°45	19°16	n.a.
T 8	23 21 51	20°22'29	15°40	21°58	13°35	18°41	15°28	16°26	2°33	21°53	11°R22	29°43	28°42	19°23	n.a.
F 9	23 25 47	21°23'40	29° 0	23°32	13°58	19°26	15°23	16°32	2°37	21°51	11°22	29°41	28°39	19°30	n.a.
S 10	23 29 44	22°24'52	11♐55	25° 7	14°23	20°10	15°18	16°38	2°41	21°50	11°21	29°39	28°36	19°36	n.a.
S 11	23 33 40	23°26'06	24°26	26°41	14°49	20°55	15°13	16°44	2°44	21°49	11°21	29°D39	28°32	19°43	n.a.
M12	23 37 37	24°27'21	6♌39	28°15	15°17	21°40	15° 8	16°50	2°48	21°47	11°21	29°40	28°29	19°50	n.a.
T 13	23 41 33	25°28'36	18°39	29°50	15°47	22°25	15° 3	16°56	2°51	21°46	11°21	29°41	28°26	19°56	n.a.
W14	23 45 30	26°29'53	0♌29	1♌24	16°18	23°10	14°59	17° 2	2°55	21°45	11°21	29°43	28°23	20° 3	n.a.
T 15	23 49 26	27°31'11	12°16	2°58	16°51	23°55	14°55	17° 8	2°58	21°43	11°21	29°45	28°20	20°10	n.a.
F 16	23 53 23	28°32'29	24° 3	4°33	17°25	24°40	14°51	17°14	3° 2	21°42	11°21	29°R46	28°17	20°16	n.a.
S 17	23 57 20	29°33'49	5♐53	6° 7	18° 1	25°25	14°47	17°20	3° 5	21°41	11°20	29°46	28°13	20°23	n.a.
S 18	0 1 16	0♌35'08	17°50	7°42	18°38	26°10	14°43	17°26	3° 9	21°39	11°20	29°44	28°10	20°30	n.a.
M19	0 5 13	1°36'29	29°56	9°16	19°17	26°55	14°40	17°31	3°12	21°38	11°20	29°41	28° 7	20°36	n.a.
T 20	0 9 9	2°37'50	12♌12	10°51	19°57	27°40	14°37	17°37	3°16	21°37	11°19	29°36	28° 4	20°43	n.a.
W21	0 13 6	3°39'12	24°40	12°26	20°38	28°25	14°34	17°43	3°19	21°36	11°19	29°30	28° 1	20°49	n.a.
T 22	0 17 2	4°40'34	7♐19	14° 0	21°20	29°10	14°31	17°48	3°22	21°35	11°19	29°24	27°57	20°56	n.a.
F 23	0 20 59	5°41'56	20°11	15°35	22° 3	29°56	14°28	17°54	3°26	21°34	11°18	29°17	27°54	21° 3	n.a.
S 24	0 24 55	6°43'18	3♌16	17°10	22°47	0♌41	14°26	17°59	3°29	21°32	11°18	29°12	27°51	21° 9	n.a.
S 25	0 28 52	7°44'41	16°35	18°45	23°33	1°26	14°24	18° 4	3°32	21°31	11°17	29° 8	27°48	21°16	n.a.
M26	0 32 48	8°46'03	0♌ 8	20°19	24°19	2°12	14°22	18°10	3°36	21°30	11°17	29° 6	27°45	21°23	n.a.
T 27	0 36 45	9°47'26	13°56	21°54	25° 6	2°57	14°20	18°15	3°39	21°29	11°16	29°D 6	27°42	21°29	n.a.
W28	0 40 42	10°48'48	27°59	23°29	25°54	3°43	14°18	18°20	3°42	21°28	11°16	29° 7	27°38	21°36	n.a.
T 29	0 44 38	11°50'10	12♌18	25° 3	26°43	4°28	14°17	18°25	3°45	21°27	11°15	29° 8	27°35	21°43	n.a.
F 30	0 48 35	12°51'32	26°49	26°37	27°33	5°14	14°16	18°30	3°48	21°26	11°15	29°R 9	27°32	21°49	n.a.
S 31	0 52 31	13♌52'53	11♌29	28♌11	28♌24	5♌59	14♌15	18♌35	3♐51	21♌26	11♐14	29♌ 8	27♌29	21♌56	n.a.

Delta T = 23h47m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3233 BCE

NOVEMBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 56 28	14♌54'15	26♋13	29♎44	29♏16	6♌45	14°R14	18♎40	3♍54	21°R25	11°R13	29°R 6	27♎26	22♎ 3	n.a.
M 2	1 0 24	15°55'36	10♍54	1♎16	0♍8	7°31	14♌13	18°45	3°57	21♌24	11♎13	29♎ 1	27°23	22° 9	n.a.
T 3	1 4 21	16°56'57	25°25	2°48	1° 1	8°16	14°13	18°50	4° 0	21°23	11°12	28°54	27°19	22°16	n.a.
W 4	1 8 17	17°58'18	9♌38	4°19	1°55	9° 2	14°D13	18°54	4° 3	21°22	11°11	28°45	27°16	22°23	n.a.
T 5	1 12 14	18°59'39	23°28	5°49	2°49	9°48	14°13	18°59	4° 6	21°21	11°10	28°37	27°13	22°29	n.a.
F 6	1 16 11	20° 1'01	6♎54	7°17	3°44	10°34	14°13	19° 4	4° 9	21°21	11°10	28°28	27°10	22°36	n.a.
S 7	1 20 7	21° 2'22	19°53	8°43	4°40	11°19	14°14	19° 8	4°12	21°20	11° 9	28°22	27° 7	22°42	n.a.
S 8	1 24 4	22° 3'43	2♌30	10° 7	5°36	12° 5	14°14	19°12	4°15	21°19	11° 8	28°18	27° 3	22°49	n.a.
M 9	1 28 0	23° 5'04	14°46	11°29	6°33	12°51	14°15	19°17	4°18	21°19	11° 7	28°15	27° 0	22°56	n.a.
T 10	1 31 57	24° 6'25	26°47	12°48	7°31	13°37	14°16	19°21	4°21	21°18	11° 6	28°D15	26°57	23° 2	n.a.
W11	1 35 53	25° 7'46	8♎38	14° 3	8°29	14°23	14°18	19°25	4°23	21°18	11° 5	28°16	26°54	23° 9	n.a.
T 12	1 39 50	26° 9'06	20°25	15°14	9°27	15° 9	14°19	19°29	4°26	21°17	11° 4	28°17	26°51	23°16	n.a.
F 13	1 43 46	27°10'27	2♍13	16°20	10°26	15°55	14°21	19°33	4°29	21°17	11° 3	28°R17	26°48	23°22	n.a.
S 14	1 47 43	28°11'47	14° 6	17°20	11°26	16°41	14°23	19°37	4°31	21°16	11° 2	28°15	26°44	23°29	n.a.
S 15	1 51 40	29°13'06	26° 9	18°14	12°26	17°27	14°25	19°41	4°34	21°16	11° 1	28°11	26°41	23°36	n.a.
M16	1 55 36	0♎14'25	8♌25	19° 1	13°26	18°14	14°27	19°45	4°36	21°15	11° 0	28° 5	26°38	23°42	n.a.
T 17	1 59 33	1°15'44	20°56	19°39	14°27	19° 0	14°30	19°48	4°39	21°15	10°59	27°56	26°35	23°49	n.a.
W18	2 3 29	2°17'02	3♎43	20° 9	15°28	19°46	14°32	19°52	4°41	21°15	10°58	27°44	26°32	23°56	n.a.
T 19	2 7 26	3°18'19	16°44	20°28	16°30	20°32	14°35	19°55	4°44	21°14	10°57	27°32	26°28	24° 2	n.a.
F 20	2 11 22	4°19'35	29°59	20°R37	17°32	21°19	14°38	19°59	4°46	21°14	10°56	27°20	26°25	24° 9	n.a.
S 21	2 15 19	5°20'51	13♌27	20°35	18°34	22° 5	14°42	20° 2	4°48	21°14	10°55	27°10	26°22	24°15	n.a.
S 22	2 19 15	6°22'05	27° 4	20°21	19°37	22°51	14°45	20° 5	4°51	21°14	10°54	27° 1	26°19	24°22	n.a.
M23	2 23 12	7°23'19	10♌49	19°55	20°40	23°38	14°49	20° 9	4°53	21°14	10°53	26°56	26°16	24°29	n.a.
T 24	2 27 8	8°24'31	24°42	19°18	21°44	24°24	14°53	20°12	4°55	21°13	10°52	26°53	26°13	24°35	n.a.
W25	2 31 5	9°25'42	8♌41	18°30	22°47	25°10	14°57	20°15	4°57	21°13	10°50	26°D52	26° 9	24°42	n.a.
T 26	2 35 2	10°26'51	22°46	17°32	23°51	25°57	15° 1	20°17	4°59	21°13	10°49	26°R53	26° 6	24°49	n.a.
F 27	2 38 58	11°27'59	6♎57	16°27	24°55	26°43	15° 6	20°20	5° 1	21°D13	10°48	26°52	26° 3	24°55	n.a.
S 28	2 42 55	12°29'06	21°11	15°16	26° 0	27°30	15°10	20°23	5° 3	21°13	10°47	26°50	26° 0	25° 2	n.a.
S 29	2 46 51	13°30'11	5♍27	14° 1	27° 5	28°16	15°15	20°25	5° 5	21°13	10°45	26°46	25°57	25° 9	n.a.
M30	2 50 48	14♎31'15	19♍42	12♎45	28♍10	29♎ 3	15°20	20°28	5♍ 7	21°13	10°44	26°38	25°54	25°15	n.a.

Delta T = 23h47m36s Julian Calendar 1 Nov. 3233 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3233 BCE
 The year -3232 astronomical counting style corresponds to year 3233 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3233 BCE (-3232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 54 44	15♎32'17	3♌49	11°R29	29♍15	29♎49	15°25	20°20	5°11	21°14	10°R43	26°R28	25°50	25°22	n.a.
W 2	2 58 41	16°33'19	17°44	10♎17	0♎21	0♎36	15°31	20°33	5°11	21°14	10°D42	26°R15	25°47	25°29	n.a.
T 3	3 2 37	17°34'19	1♎22	9° 9	1°26	1°22	15°36	20°35	5°12	21°14	10°40	26° 2	25°44	25°35	n.a.
F 4	3 6 34	18°35'18	14°40	8° 8	2°33	2° 9	15°42	20°37	5°14	21°14	10°39	25°50	25°41	25°42	n.a.
S 5	3 10 31	19°36'15	27°38	7°14	3°39	2°55	15°48	20°39	5°16	21°14	10°38	25°39	25°38	25°49	n.a.
S 6	3 14 27	20°37'12	10♌31	6°28	4°45	3°42	15°54	20°41	5°17	21°15	10°36	25°31	25°34	25°55	n.a.
M 7	3 18 24	21°38'07	22°31	5°51	5°52	4°29	16° 0	20°43	5°19	21°15	10°35	25°26	25°31	26° 2	n.a.
T 8	3 22 20	22°39'01	4♎34	5°22	6°59	5°15	16° 6	20°44	5°20	21°15	10°34	25°23	25°28	26° 8	n.a.
W 9	3 26 17	23°39'54	16°26	5° 2	8° 6	6° 2	16°13	20°46	5°22	21°16	10°32	25°22	25°25	26°15	n.a.
T 10	3 30 13	24°40'46	28°14	4°50	9°13	6°49	16°19	20°48	5°23	21°16	10°31	25°22	25°22	26°22	n.a.
F 11	3 34 10	25°41'36	10♍ 3	4°D47	10°21	7°36	16°26	20°49	5°25	21°17	10°29	25°22	25°19	26°28	n.a.
S 12	3 38 6	26°42'25	21°58	4°50	11°28	8°22	16°33	20°50	5°26	21°17	10°28	25°20	25°15	26°35	n.a.
S 13	3 42 3	27°43'13	4♌ 4	5° 1	12°36	9° 9	16°41	20°51	5°27	21°18	10°27	25°16	25°12	26°42	n.a.
M14	3 46 0	28°43'59	16°27	5°18	13°44	9°56	16°48	20°53	5°28	21°18	10°25	25° 9	25° 9	26°48	n.a.
T 15	3 49 56	29°44'44	29° 8	5°41	14°52	10°43	16°55	20°54	5°30	21°19	10°24	24°59	25° 6	26°55	n.a.
W16	3 53 53	0♌45'27	12♎ 9	6°10	16° 0	11°29	17° 3	20°54	5°31	21°20	10°22	24°47	25° 3	27° 2	n.a.
T 17	3 57 49	1°46'09	25°31	6°44	17° 8	12°16	17°11	20°55	5°32	21°20	10°21	24°34	25° 0	27° 8	n.a.
F 18	4 1 46	2°46'49	9♌10	7°23	18°17	13° 3	17°19	20°56	5°33	21°21	10°19	24°21	24°56	27°15	n.a.
S 19	4 5 42	3°47'28	23° 4	8° 5	19°26	13°50	17°27	20°57	5°33	21°22	10°18	24° 9	24°53	27°22	n.a.
S 20	4 9 39	4°48'04	7♌ 7	8°52	20°34	14°37	17°35	20°57	5°34	21°23	10°17	24° 0	24°50	27°28	n.a.
M21	4 13 35	5°48'39	21°17	9°43	21°43	15°24	17°43	20°58	5°35	21°23	10°15	23°54	24°47	27°35	n.a.
T 22	4 17 32	6°49'11	5♌28	10°36	22°52	16°10	17°52	20°58	5°36	21°24	10°14	23°50	24°44	27°42	n.a.
W23	4 21 29	7°49'41	19°38	11°33	24° 1	16°57	18° 0	20°58	5°37	21°25	10°12	23°D49	24°40	27°48	n.a.
T 24	4 25 25	8°50'09	3♋45	12°32	25°10	17°44	18° 9	20°R58	5°37	21°26	10°11	23°R49	24°37	27°55	n.a.
F 25	4 29 22	9°50'35	17°49	13°34	26°20	18°31	18°18	20°58	5°38	21°27	10° 9	23°49	24°34	28° 1	n.a.
S 26	4 33 18	10°50'58	1♍48	14°39	27°29	19°18	18°27	20°58	5°38	21°28	10° 8	23°47	24°31	28° 8	n.a.
S 27	4 37 15	11°51'20	15°42	15°46	28°38	20° 5	18°36	20°58	5°39	21°29	10° 6	23°43	24°28	28°15	n.a.
M28	4 41 11	12°51'39	29°30	16°55	29°48	20°52	18°45	20°57	5°39	21°30	10° 5	23°37	24°25	28°21	n.a.
T 29	4 45 8	13°51'56	13♌10	18° 6	0♎58	21°38	18°55	20°57	5°40	21°31	10° 3	23°27	24°21	28°28	n.a.
W30	4 49 4	14°52'10	26°39	19°18	2° 7	22°25	19° 4	20°57	5°40	21°32	10° 2	23°16	24°18	28°35	n.a.
T 31	4 53 1	15°52'23	9♎55	20♎33	3♎17	23♎12	19°14	20°56	5♎40	21°33	10° 0	23°R 4	24°R15	28°R41	n.a.

Delta T = 23h47m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]