

SWISS EPHEMERIS for the year 1833 BCE

JANUARY 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	5 35 17	25°44'25	7♁ 0	29°R36	23♂54	18♂50	16♂51	14♂42	4°R 0	11°R12	29♁ 9	23°R18	23♂21	25♂58	n.a.
T 2	5 39 14	26°45'02	19°52	28♁31	25° 8	19°29	17° 2	14°47	3♁59	11♂12	29° 9	23♂17	23°17	26° 5	n.a.
F 3	5 43 10	27°45'38	2♂57	27°23	26°22	20° 9	17°14	14°54	3°58	11°12	29° 9	23°17	23°14	26°11	n.a.
S 4	5 47 7	28°46'11	16°16	26°14	27°35	20°49	17°26	15° 0	3°57	11°11	29° 9	23°16	23°11	26°18	n.a.
S 5	5 51 4	29°46'43	29°48	25° 6	28°49	21°28	17°37	15° 6	3°56	11°11	29° 9	23°16	23° 8	26°25	n.a.
M 6	5 55 0	0♁74'12	13♁33	24° 1	0♁ 3	22° 8	17°49	15°12	3°54	11°11	29° 9	23°15	23° 5	26°32	n.a.
T 7	5 58 57	1°47'39	27°29	22°59	1°16	22°47	18° 1	15°18	3°53	11°11	29° 9	23°D15	23° 2	26°38	n.a.
W 8	6 2 53	2°48'04	11♂37	22° 3	2°30	23°27	18°13	15°25	3°52	11°10	29°10	23°15	22°58	26°45	n.a.
T 9	6 6 50	3°48'27	25°53	21°13	3°44	24° 7	18°25	15°31	3°51	11°10	29°10	23°15	22°55	26°52	n.a.
F 10	6 10 46	4°48'48	10♁17	20°30	4°57	24°46	18°38	15°38	3°51	11° 9	29°10	23°16	22°52	26°58	n.a.
S 11	6 14 43	5°49'06	24°43	19°54	6°11	25°26	18°50	15°44	3°50	11° 9	29°10	23°17	22°49	27° 5	n.a.
S 12	6 18 39	6°49'23	9♂ 8	19°25	7°25	26° 5	19° 2	15°51	3°49	11° 9	29°11	23°18	22°46	27°12	n.a.
M13	6 22 36	7°49'37	23°28	19° 4	8°39	26°45	19°15	15°57	3°48	11° 8	29°11	23°R18	22°43	27°18	n.a.
T 14	6 26 33	8°49'49	7♁36	18°50	9°52	27°25	19°27	16° 4	3°47	11° 8	29°11	23°18	22°39	27°25	n.a.
W15	6 30 29	9°50'00	21°29	18°43	11° 6	28° 4	19°40	16°11	3°47	11° 7	29°12	23°17	22°36	27°32	n.a.
T 16	6 34 26	10°50'08	5♂ 3	18°D42	12°20	28°44	19°53	16°17	3°46	11° 6	29°12	23°15	22°33	27°39	n.a.
F 17	6 38 22	11°50'14	18°17	18°48	13°33	29°23	20° 5	16°24	3°46	11° 6	29°12	23°12	22°30	27°45	n.a.
S 18	6 42 19	12°50'19	1♂10	19° 0	14°47	0♂ 3	20°18	16°31	3°45	11° 5	29°13	23° 9	22°27	27°52	n.a.
S 19	6 46 15	13°50'22	13°43	19°18	16° 1	0°42	20°31	16°38	3°45	11° 5	29°13	23° 6	22°23	27°59	n.a.
M20	6 50 12	14°50'22	25°59	19°41	17°14	1°22	20°44	16°45	3°44	11° 4	29°14	23° 4	22°20	28° 5	n.a.
T 21	6 54 8	15°50'21	8♂ 3	20°10	18°28	2° 1	20°57	16°52	3°44	11° 3	29°14	23° 3	22°17	28°12	n.a.
W22	6 58 5	16°50'18	19°58	20°43	19°42	2°41	21°10	16°59	3°44	11° 2	29°15	23°D 3	22°14	28°19	n.a.
T 23	7 2 2	17°50'14	1♂49	21°20	20°56	3°20	21°23	17° 6	3°44	11° 2	29°15	23° 3	22°11	28°25	n.a.
F 24	7 5 58	18°50'07	13°41	22° 1	22° 9	4° 0	21°36	17°13	3°43	11° 1	29°16	23° 5	22° 8	28°32	n.a.
S 25	7 9 55	19°49'59	25°39	22°46	23°23	4°39	21°49	17°20	3°43	11° 0	29°16	23° 7	22° 4	28°39	n.a.
S 26	7 13 51	20°49'48	7♁47	23°35	24°37	5°18	22° 3	17°27	3°43	10°59	29°17	23° 8	22° 1	28°46	n.a.
M27	7 17 48	21°49'36	20° 8	24°27	25°50	5°58	22°16	17°35	3°D43	10°58	29°17	23°R 9	21°58	28°52	n.a.
T 28	7 21 44	22°49'22	2♁47	25°22	27° 4	6°37	22°29	17°42	3°43	10°57	29°18	23° 9	21°55	28°59	n.a.
W29	7 25 41	23°49'06	15°43	26°20	28°18	7°16	22°43	17°49	3°43	10°56	29°19	23° 7	21°52	29° 6	n.a.
T 30	7 29 37	24°48'47	28°57	27°20	29°31	7°56	22°56	17°56	3°43	10°55	29°19	23° 3	21°49	29°12	n.a.
F 31	7 33 34	25°48'27	12♂29	28♁24	0♁45	8♂35	23♂10	18♂ 4	3♁44	10♂54	29♁20	22♂59	21♂45	29♂19	n.a.

Delta T = 12h16m08s Julian Calendar 1 Jan. 1833 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1834 BCE
 The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 37 31	26°48'04	26♂15	29♁29	1♁59	9♂14	23♂23	18♂11	3♁44	10°R53	29♁21	22°R53	21♂42	29♂26	n.a.
S 2	7 41 27	27°47'38	10♁12	0♁37	3°13	9°54	23°37	18°19	3°44	10♂52	29°21	22♂48	21°39	29°32	n.a.
M 3	7 45 24	28°47'10	24°17	1°47	4°26	10°33	23°51	18°26	3°45	10°51	29°22	22°43	21°36	29°39	n.a.
T 4	7 49 20	29°46'40	8♂27	2°59	5°40	11°12	24° 4	18°33	3°45	10°50	29°23	22°40	21°33	29°46	n.a.
W 5	7 53 17	0♂46'07	22°38	4°13	6°54	11°51	24°18	18°41	3°45	10°49	29°24	22°38	21°29	29°53	n.a.
T 6	7 57 13	1°45'32	6♁48	5°29	8° 7	12°30	24°32	18°48	3°46	10°48	29°25	22°D38	21°26	29°59	n.a.
F 7	8 1 10	2°44'54	20°55	6°47	9°21	13° 9	24°46	18°56	3°47	10°46	29°25	22°39	21°23	0♂ 6	n.a.
S 8	8 5 6	3°44'14	4♂59	8° 7	10°34	13°49	24°59	19° 3	3°47	10°45	29°26	22°40	21°20	0°13	n.a.
S 9	8 9 3	4°43'31	18°57	9°28	11°48	14°28	25°13	19°11	3°48	10°44	29°27	22°R41	21°17	0°19	n.a.
M10	8 13 0	5°42'46	2♁48	10°51	13° 2	15° 7	25°27	19°19	3°49	10°43	29°28	22°41	21°14	0°26	n.a.
T 11	8 16 56	6°41'59	16°29	12°15	14°15	15°46	25°41	19°26	3°49	10°41	29°29	22°38	21°10	0°33	n.a.
W12	8 20 53	7°41'09	0♂ 0	13°41	15°29	16°25	25°55	19°34	3°50	10°40	29°30	22°34	21° 7	0°39	n.a.
T 13	8 24 49	8°40'17	13°17	15° 9	16°43	17° 4	26° 9	19°41	3°51	10°39	29°31	22°27	21° 4	0°46	n.a.
F 14	8 28 46	9°39'22	26°19	16°38	17°56	17°42	26°23	19°49	3°52	10°38	29°31	22°19	21° 1	0°53	n.a.
S 15	8 32 42	10°38'26	9♂ 5	18° 9	19°10	18°21	26°37	19°57	3°53	10°36	29°32	22°11	20°58	0°59	n.a.
S 16	8 36 39	11°37'27	21°34	19°41	20°24	19° 0	26°51	20° 4	3°54	10°35	29°33	22° 2	20°55	1° 6	n.a.
M17	8 40 36	12°36'26	3♂50	21°14	21°37	19°39	27° 5	20°12	3°55	10°33	29°34	21°54	20°51	1°13	n.a.
T 18	8 44 32	13°35'24	15°53	22°50	22°51	20°18	27°19	20°20	3°56	10°32	29°35	21°49	20°48	1°20	n.a.
W19	8 48 29	14°34'19	27°48	24°26	24° 4	20°56	27°34	20°27	3°58	10°31	29°36	21°45	20°45	1°26	n.a.
T 20	8 52 25	15°33'13	9♂39	26° 4	25°18	21°35	27°48	20°35	3°59	10°29	29°37	21°43	20°42	1°33	n.a.
F 21	8 56 22	16°32'04	21°30	27°44	26°32	22°14	28° 2	20°43	4° 0	10°28	29°38	21°D43	20°39	1°40	n.a.
S 22	9 0 18	17°30'54	3♁28	29°25	27°45	22°52	28°16	20°51	4° 1	10°26	29°39	21°44	20°35	1°46	n.a.
S 23	9 4 15	18°29'42	15°37	1♂ 7	28°59	23°31	28°30	20°58	4° 3	10°25	29°40	21°R45	20°32	1°53	n.a.
M24	9 8 11	19°28'28	28° 2	2°51	0♂12	24°10	28°45	21° 6	4° 4	10°23	29°41	21°45	20°29	2° 0	n.a.
T 25	9 12 8	20°27'12	10♁47	4°36	1°26	24°48	28°59	21°14	4° 6	10°22	29°43	21°43	20°26	2° 6	n.a.
W26	9 16 5	21°25'54	23°55	6°23	2°40	25°26	29°13	21°22	4° 7	10°20	29°44	21°39	20°23	2°13	n.a.
T 27	9 20 1	22°24'34	7♁27	8°12	3°53	26° 5	29°27	21°29	4° 9	10°19	29°45	21°32	20°20	2°20	n.a.
F 28	9 23 58	23°23'12	21°20	10° 2	5° 7	26°43	29°42	21°37	4°11	10°17	29°46	21°24	20°16	2°26	n.a.
S 29	9 27 54	24♂21'48	5♁33	11♂53	6♂21	27♂21	29♂56	21♂45	4♁12	10♂16	29♁47	21♂14	20♂13	2♂33	n.a.

Delta T = 12h16m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1833 BCE

MARCH 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 31 51	25 ²⁰ 21	19 ⁵⁸	13 ⁴⁶	7 ³⁴	27 ⁵⁹	0 ¹⁰	21 ⁵²	4 ¹⁴	10 ^{R14}	29 ⁴⁸	21 ^{R 4}	20 ^{II10}	2 ⁴⁰	n.a.							
M 2	9 35 47	26 ¹⁸ 53	4 ³⁰	15 ⁴¹	8 ⁴⁸	28 ³⁸	0 ²⁴	22 ⁰	4 ¹⁶	10 ¹³	29 ⁴⁹	20 ^{II55}	20 ⁷	2 ⁴⁷	n.a.							
T 3	9 39 44	27 ¹⁷ 22	19 ²	17 ³⁷	10 ¹	29 ¹⁶	0 ³⁹	22 ⁸	4 ¹⁸	10 ¹¹	29 ⁵⁰	20 ⁴⁸	20 ⁴	2 ⁵³	n.a.							
W 4	9 43 40	28 ¹⁵ 49	3 ²⁹	19 ³⁴	11 ¹⁵	29 ⁵⁴	0 ⁵³	22 ¹⁶	4 ¹⁹	10 ⁹	29 ⁵²	20 ⁴³	20 ⁰	3 ⁰	n.a.							
T 5	9 47 37	29 ¹⁴ 13	17 ⁴⁵	21 ³³	12 ²⁸	0 ³²	1 ⁷	22 ²³	4 ²¹	10 ⁸	29 ⁵³	20 ⁴¹	19 ⁵⁷	3 ⁷	n.a.							
F 6	9 51 33	0 ¹² 36	1 ^{II50}	23 ³⁴	13 ⁴²	1 ⁹	1 ²²	22 ³¹	4 ²³	10 ⁶	29 ⁵⁴	20 ^{D40}	19 ⁵⁴	3 ¹³	n.a.							
S 7	9 55 30	1 ¹⁰ 56	15 ⁴³	25 ³⁵	14 ⁵⁶	1 ⁴⁷	1 ³⁶	22 ³⁹	4 ²⁵	10 ⁵	29 ⁵⁵	20 ^{R40}	19 ⁵¹	3 ²⁰	n.a.							
S 8	9 59 27	2 ⁹ 14	29 ²⁴	27 ³⁸	16 ⁹	2 ²⁵	1 ⁵⁰	22 ⁴⁶	4 ²⁷	10 ³	29 ⁵⁶	20 ⁴⁰	19 ⁴⁸	3 ²⁷	n.a.							
M 9	10 3 23	3 ⁷ 29	12 ⁵³	29 ⁴³	17 ²³	3 ³	2 ⁴	22 ⁵⁴	4 ²⁹	10 ¹	29 ⁵⁸	20 ³⁸	19 ⁴⁵	3 ³³	n.a.							
T 10	10 7 20	4 ⁵ 43	26 ¹⁰	1 ⁴⁸	18 ³⁶	3 ⁴⁰	2 ¹⁹	23 ²	4 ³²	10 ⁰	29 ⁵⁹	20 ³⁴	19 ⁴¹	3 ⁴⁰	n.a.							
W11	10 11 16	5 ³ 54	9 ¹⁷	3 ⁵⁵	19 ⁵⁰	4 ¹⁸	2 ³³	23 ⁹	4 ³⁴	9 ⁵⁸	0 ¹⁷	20 ²⁷	19 ³⁸	3 ⁴⁷	n.a.							
T 12	10 15 13	6 ² 03	22 ¹³	6 ²	21 ³	4 ⁵⁵	2 ⁴⁷	23 ¹⁷	4 ³⁶	9 ⁵⁷	0 ¹	20 ¹⁷	19 ³⁵	3 ⁵³	n.a.							
F 13	10 19 9	7 ⁰ 10	4 ⁵⁷	8 ¹⁰	22 ¹⁷	5 ³²	3 ²	23 ²⁵	4 ³⁸	9 ⁵⁵	0 ³	20 ⁵	19 ³²	4 ⁰	n.a.							
S 14	10 23 6	7 ⁵⁸ 15	17 ²⁹	10 ¹⁸	23 ³⁰	6 ¹⁰	3 ¹⁶	23 ³²	4 ⁴¹	9 ⁵³	0 ⁴	19 ⁵²	19 ²⁹	4 ⁷	n.a.							
S 15	10 27 2	8 ⁵⁶ 18	29 ⁵⁰	12 ²⁷	24 ⁴⁴	6 ⁴⁷	3 ³⁰	23 ⁴⁰	4 ⁴³	9 ⁵²	0 ⁵	19 ³⁹	19 ²⁶	4 ¹³	n.a.							
M16	10 30 59	9 ⁵⁴ 20	11 ⁵⁹	14 ³⁶	25 ⁵⁸	7 ²⁴	3 ⁴⁴	23 ⁴⁷	4 ⁴⁵	9 ⁵⁰	0 ⁷	19 ²⁸	19 ²²	4 ²⁰	n.a.							
T 17	10 34 56	10 ⁵² 20	23 ⁵⁸	16 ⁴⁴	27 ¹¹	8 ¹	3 ⁵⁹	23 ⁵⁵	4 ⁴⁸	9 ⁴⁸	0 ⁸	19 ¹⁸	19 ¹⁹	4 ²⁷	n.a.							
W18	10 38 52	11 ⁵⁰ 18	5 ¹⁵	18 ⁵¹	28 ²⁵	8 ³⁸	4 ¹³	24 ²	4 ⁵⁰	9 ⁴⁷	0 ⁹	19 ¹¹	19 ¹⁶	4 ³⁴	n.a.							
T 19	10 42 49	12 ⁴⁸ 15	17 ⁴⁰	20 ⁵⁸	29 ³⁸	9 ¹⁵	4 ²⁷	24 ¹⁰	4 ⁵³	9 ⁴⁵	0 ¹⁰	19 ⁷	19 ¹³	4 ⁴⁰	n.a.							
F 20	10 46 45	13 ⁴⁶ 10	29 ³¹	23 ⁴	0 ⁵²	9 ⁵¹	4 ⁴¹	24 ¹⁷	4 ⁵⁵	9 ⁴⁴	0 ¹²	19 ⁴	19 ¹⁰	4 ⁴⁷	n.a.							
S 21	10 50 42	14 ⁴⁴ 04	11 ²⁷	25 ⁸	2 ⁵	10 ²⁸	4 ⁵⁵	24 ²⁵	4 ⁵⁸	9 ⁴²	0 ¹³	19 ⁴	19 ⁶	4 ⁵⁴	n.a.							
S 22	10 54 38	15 ⁴¹ 56	23 ³⁵	27 ¹⁰	3 ¹⁹	11 ⁵	5 ¹⁰	24 ³²	5 ⁰	9 ⁴⁰	0 ¹⁴	19 ⁴	19 ³	5 ⁰	n.a.							
M23	10 58 35	16 ³⁹ 47	5 ⁵⁹	29 ¹⁰	4 ³²	11 ⁴¹	5 ²⁴	24 ³⁹	5 ³	9 ³⁹	0 ¹⁶	19 ³	19 ⁰	5 ⁷	n.a.							
T 24	11 2 31	17 ³⁷ 37	18 ⁴⁵	1 ⁸	5 ⁴⁶	12 ¹⁷	5 ³⁸	24 ⁴⁷	5 ⁵	9 ³⁷	0 ¹⁷	19 ¹	18 ⁵⁷	5 ¹⁴	n.a.							
W25	11 6 28	18 ³⁵ 25	1 ⁵⁶	3 ³	7 ⁰	12 ⁵⁴	5 ⁵²	24 ⁵⁴	5 ⁸	9 ³⁵	0 ¹⁸	18 ⁵⁶	18 ⁵⁴	5 ²⁰	n.a.							
T 26	11 10 25	19 ³³ 12	15 ³⁵	4 ⁵⁶	8 ¹³	13 ³⁰	6 ⁶	25 ¹	5 ¹¹	9 ³⁴	0 ²⁰	18 ⁴⁹	18 ⁵¹	5 ²⁷	n.a.							
F 27	11 14 21	20 ³⁰ 57	29 ⁴¹	6 ⁴⁶	9 ²⁷	14 ⁶	6 ²⁰	25 ⁹	5 ¹⁴	9 ³²	0 ²¹	18 ⁴⁰	18 ⁴⁷	5 ³⁴	n.a.							
S 28	11 18 18	21 ²⁸ 41	14 ¹¹	8 ³²	10 ⁴⁰	14 ⁴¹	6 ³⁴	25 ¹⁶	5 ¹⁶	9 ³¹	0 ²²	18 ²⁹	18 ⁴⁴	5 ⁴⁰	n.a.							
S 29	11 22 14	22 ²⁶ 23	28 ⁵⁸	10 ¹⁶	11 ⁵⁴	15 ¹⁷	6 ⁴⁸	25 ²³	5 ¹⁹	9 ²⁹	0 ²⁴	18 ¹⁷	18 ⁴¹	5 ⁴⁷	n.a.							
M30	11 26 11	23 ²⁴ 04	13 ⁵⁴	11 ⁵⁶	13 ⁷	15 ⁵³	7 ²	25 ³⁰	5 ²²	9 ²⁷	0 ²⁵	18 ⁷	18 ³⁸	5 ⁵⁴	n.a.							
T 31	11 30 7	24 ²¹ 43	28 ⁵⁰	13 ³³	14 ²¹	16 ²⁸	7 ¹⁶	25 ³⁷	5 ²⁵	9 ²⁶	0 ²⁶	17 ^{II59}	18 ^{II35}	6 ¹⁰	n.a.							

Delta T = 12h16m04s Julian Calendar 1 March 1833 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1833 BCE
 The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

APRIL 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	11 34 4	25 ¹⁹ 20	13 ³⁷	15 ⁶	15 ³⁴	17 ³	7 ³⁰	25 ⁴⁵	5 ²⁸	9 ^{R24}	0 ²⁸	17 ^{R53}	18 ^{II32}	6 ¹⁰	n.a.							
T 2	11 38 0	26 ¹⁶ 56	28 ⁹	16 ³⁶	16 ⁴⁸	17 ³⁹	7 ⁴⁴	25 ⁵²	5 ³¹	9 ²³	0 ²⁹	17 ^{II50}	18 ²⁸	6 ¹⁴	n.a.							
F 3	11 41 57	27 ¹⁴ 31	12 ^{II23}	18 ³	18 ¹	18 ¹⁴	7 ⁵⁸	25 ⁵⁹	5 ³⁴	9 ²¹	0 ³⁰	17 ⁴⁹	18 ²⁵	6 ²⁰	n.a.							
S 4	11 45 54	28 ¹² 03	26 ¹⁷	19 ²⁵	19 ¹⁵	18 ⁴⁸	8 ¹²	26 ⁶	5 ³⁷	9 ²⁰	0 ³²	17 ⁴⁹	18 ²²	6 ²⁷	n.a.							
S 5	11 49 50	29 ⁹ 34	9 ⁵²	20 ⁴⁵	20 ²⁹	19 ²³	8 ²⁵	26 ¹³	5 ⁴⁰	9 ¹⁸	0 ³³	17 ⁴⁹	18 ¹⁹	6 ³⁴	n.a.							
M 6	11 53 47	0 ¹⁷	7 ⁰³	23 ¹⁰	22 ⁰	21 ⁴²	19 ⁵⁸	8 ³⁹	26 ¹⁹	5 ⁴³	9 ¹⁷	0 ³⁵	17 ⁴⁷	6 ⁴⁰	n.a.							
T 7	11 57 43	1 ⁴ 31	6 ¹²	23 ¹²	22 ⁵⁶	20 ³²	8 ⁵³	26 ²⁶	5 ⁴⁶	9 ¹⁵	0 ³⁶	17 ⁴³	18 ¹²	6 ⁴⁷	n.a.							
W 8	12 1 40	2 ¹ 57	19 ²	24 ¹⁹	24 ⁹	21 ⁶	9 ⁷	26 ³³	5 ⁴⁹	9 ¹⁴	0 ³⁷	17 ³⁶	18 ⁹	6 ⁵⁴	n.a.							
T 9	12 5 36	2 ⁵⁹ 22	1 ³⁹	25 ²³	25 ²³	21 ⁴⁰	9 ²⁰	26 ⁴⁰	5 ⁵²	9 ¹²	0 ³⁹	17 ²⁷	18 ⁶	7 ¹	n.a.							
F 10	12 9 33	3 ⁵⁶ 45	14 ⁶	26 ²³	26 ³⁶	22 ¹⁴	9 ³⁴	26 ⁴⁷	5 ⁵⁵	9 ¹¹	0 ⁴⁰	17 ¹⁵	18 ³	7 ⁷	n.a.							
S 11	12 13 29	4 ⁵⁴ 07	26 ²⁴	27 ¹⁹	27 ⁵⁰	22 ⁴⁸	9 ⁴⁷	26 ⁵³	5 ⁵⁹	9 ⁹	0 ⁴¹	17 ³	18 ⁰	7 ¹⁴	n.a.							
S 12	12 17 26	5 ⁵¹ 28	8 ³²	28 ¹¹	29 ³	23 ²¹	10 ¹	27 ⁰	6 ²	9 ⁸	0 ⁴³	16 ⁵⁰	17 ⁵⁷	7 ²¹	n.a.							
M13	12 21 22	6 ⁴⁸ 47	20 ³³	28 ⁵⁹	0 ¹⁷	23 ⁵⁵	10 ¹⁴	27 ⁷	6 ⁵	9 ⁷	0 ⁴⁴	16 ³⁹	17 ⁵³	7 ²⁷	n.a.							
T 14	12 25 19	7 ⁴⁶ 06	2 ^{II27}	29 ⁴³	1 ³⁰	24 ²⁸	10 ²⁸	27 ¹³	6 ⁸	9 ⁵	0 ⁴⁵	16 ³⁰	17 ⁵⁰	7 ³⁴	n.a.							
W15	12 29 16	8 ⁴³ 24	14 ¹⁷	0 ²²	2 ⁴⁴	25 ¹	10 ⁴¹	27 ²⁰	6 ¹²	9 ⁴	0 ⁴⁷	16 ²³	17 ⁴⁷	7 ⁴¹	n.a.							
T 16	12 33 12	9 ⁴⁰ 41	26 ⁶	0 ⁵⁷	3 ⁵⁷	25 ³³	10 ⁵⁵	27 ²⁶	6 ¹⁵	9 ²	0 ⁴⁸	16 ¹⁸	17 ⁴⁴	7 ⁴⁷	n.a.							
F 17	12 37 9	10 ³⁷ 57	7 ⁵⁶	1 ²⁷	5 ¹¹	26 ⁶	11 ⁸	27 ³²	6 ¹⁸	9 ¹	0 ⁴⁹	16 ¹⁶	17 ⁴¹	7 ⁵⁴	n.a.							
S 18	12 41 5	11 ³⁵ 12	19 ⁵²	1 ⁵³	6 ²⁵	26 ³⁸	11 ²¹	27 ³⁹	6 ²¹	9 ⁰	0 ⁵¹	16 ^{D16}	17 ³⁷	8 ¹	n.a.							
S 19	12 45 2	12 ³² 27	1 ⁵⁹	2 ¹⁵	7 ³⁸	27 ¹⁰	11 ³⁴	27 ⁴⁵	6 ²⁵	8 ⁵⁸	0 ⁵²	16 ¹⁷	17 ³⁴	8 ⁷	n.a.							
M20	12 48 58	13 ²⁹ 41	14 ²¹	2 ³¹	8 ⁵²	27 ⁴²	11 ⁴⁸	27 ⁵¹	6 ²⁸	8 ⁵⁷	0 ⁵³	16 ^{R17}	17 ³¹	8 ¹⁴	n.a.							
T 21	12 52 55	14 ²⁶ 55	27 ⁵	2 ⁴⁴	10 ⁵	28 ¹⁴	12 ¹	27 ⁵⁷	6 ³²	8 ⁵⁶	0 ⁵⁵	16 ¹⁶	17 ²⁸	8 ²¹	n.a.							
W22	12 56 51	15 ²⁴ 08	10 ^{II17}	2 ⁵¹	11 ¹⁹	28 ⁴⁵	12 ¹⁴	28 ³	6 ³⁵	8 ⁵⁵	0 ⁵⁶	16 ¹³	17 ²⁵	8 ²⁷	n.a.							
T 23	13 0 48	16 ²¹ 20	23 ⁵²	2 ^{R54}	12 ³³	29 ¹⁶	12 ²⁷	28 ¹⁰	6 ³⁸	8 ⁵³	0 ⁵⁷	16 ⁹	17 ²²	8 ³⁴	n.a.							
F 24	13 4 45	17 ¹⁸ 32	7 ⁵⁸	2 ⁵³	13 ⁴⁶	29 ⁴⁷	12 ⁴⁰	28 ¹⁶	6 ⁴²	8 ⁵²	0 ⁵⁹	16 ²	17 ¹⁸	8 ⁴¹	n.a.							
S 25	13 8 41	18 ¹⁵ 43	22 ³²	2 ⁴⁷	15 ⁰	0 ¹⁷	12 ⁵³	28 ²¹	6													

SWISS EPHEMERIS for the year 1833 BCE

MAY 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 32 20	23°58'38	22°II 7	0°R51	22°V21	3°Z15	14°X 9	28°≈56	7°B 6	8°R44	1°V 8	15°D25	16°II56	9°M27	n.a.
S 2	13 36 17	24°55'44	6°E11	0°B21	23°35	3°43	14°21	29° 1	7°10	8°M43	1° 9	15°II26	16°53	9°34	n.a.
S 3	13 40 14	25°52'50	19°50	29°V49	24°49	4°11	14°33	29° 7	7°13	8°42	1°10	15°R27	16°50	9°41	n.a.
M 4	13 44 10	26°49'55	3°N 7	29°15	26° 2	4°39	14°46	29°12	7°17	8°41	1°12	15°27	16°47	9°47	n.a.
T 5	13 48 7	27°47'00	16° 5	28°41	27°16	5° 6	14°58	29°17	7°20	8°41	1°13	15°25	16°43	9°54	n.a.
W 6	13 52 3	28°44'03	28°45	28° 7	28°30	5°34	15°10	29°22	7°24	8°40	1°14	15°21	16°40	10° 1	n.a.
T 7	13 56 0	29°41'06	11°M11	27°33	29°43	6° 0	15°22	29°27	7°28	8°39	1°15	15°16	16°37	10° 7	n.a.
F 8	13 59 56	0°B38'09	23°26	27° 0	0°B57	6°27	15°34	29°33	7°31	8°38	1°17	15° 9	16°34	10°14	n.a.
S 9	14 3 53	1°35'11	5°A31	26°29	2°10	6°53	15°46	29°38	7°35	8°37	1°18	15° 1	16°31	10°21	n.a.
S 10	14 7 49	2°32'13	17°30	25°59	3°24	7°18	15°58	29°42	7°38	8°36	1°19	14°53	16°28	10°27	n.a.
M11	14 11 46	3°29'14	29°24	25°33	4°38	7°44	16°10	29°47	7°42	8°35	1°20	14°46	16°24	10°34	n.a.
T 12	14 15 43	4°26'16	11°N14	25° 9	5°51	8° 8	16°21	29°52	7°45	8°35	1°21	14°40	16°21	10°41	n.a.
W13	14 19 39	5°23'17	23° 3	24°49	7° 5	8°33	16°33	29°57	7°49	8°34	1°22	14°36	16°18	10°47	n.a.
T 14	14 23 36	6°20'18	4°B53	24°32	8°19	8°57	16°45	0°X 1	7°53	8°33	1°24	14°34	16°15	10°54	n.a.
F 15	14 27 32	7°17'20	16°46	24°20	9°32	9°20	16°56	0° 6	7°56	8°33	1°25	14°D34	16°12	11° 1	n.a.
S 16	14 31 29	8°14'21	28°46	24°12	10°46	9°43	17° 7	0°10	8° 0	8°32	1°26	14°35	16° 9	11° 7	n.a.
S 17	14 35 25	9°11'23	10°Z56	24°D 9	12° 0	10° 6	17°19	0°15	8° 3	8°31	1°27	14°36	16° 5	11°14	n.a.
M18	14 39 22	10° 8'26	23°20	24°10	13°14	10°28	17°30	0°19	8° 7	8°31	1°28	14°38	16° 2	11°21	n.a.
T 19	14 43 18	11° 5'28	6°≈ 3	24°16	14°27	10°50	17°41	0°23	8°11	8°30	1°29	14°R39	15°59	11°28	n.a.
W20	14 47 15	12° 2'31	19° 9	24°27	15°41	11°11	17°52	0°27	8°14	8°30	1°30	14°39	15°56	11°34	n.a.
T 21	14 51 12	12°59'34	2°X41	24°44	16°55	11°32	18° 3	0°31	8°18	8°29	1°31	14°37	15°53	11°41	n.a.
F 22	14 55 8	13°56'38	16°40	25° 5	18° 9	11°52	18°14	0°35	8°21	8°29	1°32	14°34	15°49	11°48	n.a.
S 23	14 59 5	14°53'42	1°V 6	25°31	19°22	12°11	18°24	0°39	8°25	8°28	1°33	14°31	15°46	11°54	n.a.
S 24	15 3 1	15°50'47	15°55	26° 2	20°36	12°30	18°35	0°43	8°29	8°28	1°34	14°27	15°43	12° 1	n.a.
M25	15 6 58	16°47'52	1°B 1	26°38	21°50	12°49	18°45	0°46	8°32	8°27	1°36	14°23	15°40	12° 8	n.a.
T 26	15 10 54	17°44'57	16°13	27°19	23° 4	13° 6	18°56	0°50	8°36	8°27	1°37	14°20	15°37	12°14	n.a.
W27	15 14 51	18°42'03	1°II23	28° 5	24°17	13°24	19° 6	0°53	8°39	8°27	1°37	14°19	15°34	12°21	n.a.
T 28	15 18 47	19°39'10	16°22	28°56	25°31	13°40	19°16	0°57	8°43	8°27	1°38	14°D18	15°30	12°28	n.a.
F 29	15 22 44	20°36'16	1°E 0	29°51	26°45	13°56	19°26	1° 0	8°46	8°26	1°39	14°19	15°27	12°34	n.a.
S 30	15 26 41	21°33'23	15°15	0°B52	27°59	14°12	19°36	1° 3	8°50	8°26	1°40	14°20	15°24	12°41	n.a.
S 31	15 30 37	22°B30'31	29°E 4	1°B56	29°B13	14°Z26	19°X46	1°X 6	8°B53	8°M26	1°V41	14°II22	15°II21	12°M48	n.a.

Delta T = 12h16m00s Julian Calendar 1 May 1833 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1833 BCE
 The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

JUNE 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 34 34	23°B27'38	12°N26	3°B 6	0°II27	14°Z41	19°X56	1°X 9	8°B57	8°R26	1°V42	14°II23	15°II18	12°M54	n.a.
T 2	15 38 30	24°24'46	25°25	4°20	1°40	14°54	20° 6	1°12	9° 0	8°M26	1°43	14°R23	15°14	13° 1	n.a.
W 3	15 42 27	25°21'54	8°M 4	5°38	2°54	15° 7	20°15	1°15	9° 4	8°26	1°44	14°22	15°11	13° 8	n.a.
T 4	15 46 23	26°19'02	20°25	7° 1	4° 8	15°19	20°25	1°18	9° 7	8°25	1°45	14°21	15° 8	13°14	n.a.
F 5	15 50 20	27°16'11	2°A34	8°28	5°22	15°30	20°34	1°21	9°11	8°D25	1°46	14°19	15° 5	13°21	n.a.
S 6	15 54 16	28°13'20	14°33	9°59	6°36	15°41	20°43	1°23	9°14	8°25	1°47	14°17	15° 2	13°28	n.a.
S 7	15 58 13	29°10'29	26°26	11°34	7°50	15°51	20°52	1°26	9°18	8°25	1°47	14°14	14°59	13°34	n.a.
M 8	16 2 10	0°II 7'40	8°M16	13°12	9° 4	16° 0	21° 1	1°28	9°21	8°26	1°48	14°12	14°55	13°41	n.a.
T 9	16 6 6	1° 4'51	20° 5	14°55	10°17	16° 9	21°10	1°30	9°25	8°26	1°49	14°11	14°52	13°48	n.a.
W10	16 10 3	2° 2'03	1°X56	16°41	11°31	16°16	21°19	1°32	9°28	8°26	1°50	14°10	14°49	13°54	n.a.
T 11	16 13 59	2°59'16	13°51	18°30	12°45	16°23	21°27	1°34	9°31	8°26	1°50	14°D 9	14°46	14° 1	n.a.
F 12	16 17 56	3°56'29	25°51	20°22	13°59	16°30	21°36	1°36	9°35	8°26	1°51	14°10	14°43	14° 8	n.a.
S 13	16 21 52	4°53'44	8°Z 0	22°17	15°13	16°35	21°44	1°38	9°38	8°26	1°52	14°10	14°40	14°14	n.a.
S 14	16 25 49	5°51'00	20°20	24°15	16°27	16°40	21°52	1°40	9°41	8°27	1°53	14°11	14°36	14°21	n.a.
M15	16 29 45	6°48'17	2°≈53	26°14	17°41	16°44	22° 0	1°42	9°45	8°27	1°53	14°12	14°33	14°28	n.a.
T 16	16 33 42	7°45'36	15°42	28°15	18°55	16°47	22° 8	1°43	9°48	8°27	1°54	14°12	14°30	14°34	n.a.
W17	16 37 39	8°42'55	28°50	0°II18	20° 9	16°49	22°16	1°45	9°51	8°28	1°55	14°13	14°27	14°41	n.a.
T 18	16 41 35	9°40'16	12°X18	2°22	21°23	16°50	22°23	1°46	9°55	8°28	1°55	14°R13	14°24	14°48	n.a.
F 19	16 45 32	10°37'39	26° 9	4°26	22°37	16°R51	22°31	1°47	9°58	8°28	1°56	14°13	14°20	14°54	n.a.
S 20	16 49 28	11°35'02	10°V22	6°31	23°50	16°51	22°38	1°48	10° 1	8°29	1°56	14°13	14°17	15° 1	n.a.
S 21	16 53 25	12°32'28	24°55	8°36	25° 4	16°50	22°45	1°49	10° 4	8°29	1°57	14°12	14°14	15° 8	n.a.
M22	16 57 21	13°29'54	9°B44	10°41	26°18	16°48	22°52	1°50	10° 7	8°30	1°58	14°12	14°11	15°14	n.a.
T 23	17 1 18	14°27'23	24°43	12°46	27°32	16°45	22°59	1°51	10°10	8°30	1°58	14°D12	14° 8	15°21	n.a.
W24	17 5 14	15°24'52	9°II44	14°50	28°46	16°41	23° 6	1°52	10°14	8°31	1°59	14°R12	14° 5	15°28	n.a.
T 25	17 9 11	16°22'23	24°39	16°53	0°E 0	16°37	23°13	1°52	10°17	8°32	1°59	14°12	14° 1	15°34	n.a.
F 26	17 13 8	17°19'56	9°E19	18°55	1°14	16°32	23°19	1°53	10°20	8°32	2° 0	14°12	13°58	15°41	n.a.
S 27	17 17 4	18°17'29	23°38	20°57	2°28	16°26	23°25	1°53	10°23	8°33	2° 0	14°12	13°55	15°48	n.a.
S 28	17 21 1	19°15'04	7°N33	22°57	3°42	16°19	23°31	1°53	10°26	8°34	2° 0	14°11	13°52	15°54	n.a.
M29	17 24 57	20°12'40	21° 2	24°56	4°56	16°11	23°37	1°54	10°29	8°34	2° 1	14°11	13°49	16° 1	n.a.
T 30	17 28 54	21°II10'17	4°M 6	26°II54	6°E10	16°Z 3	23°X43	1°R54	10°B32	8°M35	2°V 1	14°II10	13°II46	16°M 8	n.a.

Delta T = 12h15m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1833 BCE

JULY 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	17 32 50	22II 7'55	16III 47	28II 50	7♄25	15°R54	23II 49	1°R54	10♃35	8♉36	2♉ 2	14°D10	13II 42	16III 14	n.a.		
T 2	17 36 47	23° 5'34	29° 9	0♄45	8°39	15♃44	23°54	1♃53	10°37	8°37	2° 2	14II 10	13°39	16°21	n.a.		
F 3	17 40 43	24° 3'15	11♁16	2°39	9°53	15°34	23°59	1°53	10°40	8°38	2° 2	14°10	13°36	16°28	n.a.		
S 4	17 44 40	25° 0'57	23°12	4°31	11° 7	15°23	24° 4	1°53	10°43	8°39	2° 3	14°11	13°33	16°34	n.a.		
S 5	17 48 37	25°58'40	5III 3	6°22	12°21	15°11	24° 9	1°52	10°46	8°40	2° 3	14°12	13°30	16°41	n.a.		
M 6	17 52 33	26°56'25	16°52	8°11	13°35	14°59	24°14	1°52	10°49	8°40	2° 3	14°13	13°26	16°48	n.a.		
T 7	17 56 30	27°54'11	28°43	10° 0	14°49	14°46	24°19	1°51	10°51	8°41	2° 3	14°14	13°23	16°54	n.a.		
W 8	18 0 26	28°51'59	10♁38	11°46	16° 3	14°33	24°23	1°50	10°54	8°42	2° 4	14°R15	13°20	17° 1	n.a.		
T 9	18 4 23	29°49'48	22°41	13°31	17°17	14°19	24°27	1°49	10°57	8°44	2° 4	14°15	13°17	17° 8	n.a.		
F 10	18 8 19	0♄47'39	4♃54	15°15	18°31	14° 5	24°32	1°48	10°59	8°45	2° 4	14°14	13°14	17°14	n.a.		
S 11	18 12 16	1°45'32	17°18	16°58	19°45	13°50	24°35	1°47	11° 2	8°46	2° 4	14°12	13°11	17°21	n.a.		
S 12	18 16 13	2°43'26	29°54	18°39	20°59	13°35	24°39	1°46	11° 5	8°47	2° 4	14° 9	13° 7	17°27	n.a.		
M13	18 20 9	3°41'22	12♁44	20°19	22°13	13°19	24°43	1°45	11° 7	8°48	2° 4	14° 7	13° 4	17°34	n.a.		
T 14	18 24 6	4°39'21	25°47	21°58	23°27	13° 4	24°46	1°43	11°10	8°49	2° 4	14° 4	13° 1	17°41	n.a.		
W15	18 28 2	5°37'21	9♁ 5	23°35	24°41	12°48	24°49	1°42	11°12	8°50	2° 5	14° 1	12°58	17°47	n.a.		
T 16	18 31 59	6°35'23	22°38	25°11	25°55	12°31	24°52	1°40	11°14	8°52	2° 5	14° 0	12°55	17°54	n.a.		
F 17	18 35 55	7°33'28	6♃26	26°45	27° 9	12°15	24°55	1°38	11°17	8°53	2° 5	13°D59	12°52	18° 1	n.a.		
S 18	18 39 52	8°31'34	20°28	28°19	28°23	11°58	24°58	1°37	11°19	8°54	2°R 5	13°59	12°48	18° 7	n.a.		
S 19	18 43 48	9°29'43	4♃45	29°51	29°37	11°41	25° 0	1°35	11°21	8°55	2° 5	14° 1	12°45	18°14	n.a.		
M20	18 47 45	10°27'54	19°13	1♁22	0♁51	11°24	25° 2	1°33	11°24	8°57	2° 5	14° 2	12°42	18°21	n.a.		
T 21	18 51 42	11°26'08	3II 49	2°51	2° 5	11° 8	25° 4	1°31	11°26	8°58	2° 5	14° 3	12°39	18°27	n.a.		
W22	18 55 38	12°24'23	18°28	4°19	3°19	10°51	25° 6	1°28	11°28	9° 0	2° 5	14°R 3	12°36	18°34	n.a.		
T 23	18 59 35	13°22'41	3♄ 5	5°46	4°33	10°34	25° 8	1°26	11°30	9° 1	2° 4	14° 2	12°32	18°41	n.a.		
F 24	19 3 31	14°21'01	17°33	7°12	5°47	10°18	25° 9	1°24	11°32	9° 3	2° 4	14° 0	12°29	18°47	n.a.		
S 25	19 7 28	15°19'22	1♁46	8°36	7° 1	10° 2	25°10	1°21	11°34	9° 4	2° 4	13°56	12°26	18°54	n.a.		
S 26	19 11 24	16°17'46	15°38	9°59	8°15	9°46	25°11	1°19	11°36	9° 6	2° 4	13°51	12°23	19° 1	n.a.		
M27	19 15 21	17°16'11	29° 8	11°20	9°29	9°30	25°12	1°16	11°38	9° 7	2° 4	13°46	12°20	19° 7	n.a.		
T 28	19 19 17	18°14'38	12III 14	12°40	10°43	9°14	25°13	1°13	11°40	9° 9	2° 4	13°41	12°17	19°14	n.a.		
W29	19 23 14	19°13'07	24°58	13°58	11°57	9° 0	25°13	1°10	11°42	9°10	2° 3	13°37	12°13	19°21	n.a.		
T 30	19 27 11	20°11'38	7♁21	15°15	13°11	8°45	25°14	1° 7	11°44	9°12	2° 3	13°34	12°10	19°27	n.a.		
F 31	19 31 7	21♁10'10	19♁29	16♁30	14♁25	8♃31	25°R14	1♁ 4	11♃45	9♉13	2♉ 3	13°D33	12II 7	19III 34	n.a.		

Delta T = 12h15m56s Julian Calendar 1 July 1833 BCE == Greg. Calendar 15 June 1833 BCE
 The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 35 4	22♄ 8'44	1III 25	17♁44	15♁39	8°R17	25°R13	1°R 1	11♃47	9♉15	2°R 3	13II 34	12II 4	19III 41	n.a.		
S 2	19 39 0	23° 7'21	13°15	18°55	16°53	8♃ 4	25♁13	0♁58	11°49	9°17	2♉ 2	13°35	12° 1	19°47	n.a.		
M 3	19 42 57	24° 5'59	25° 4	18° 7	7°52	25°12	0°55	11°51	9°18	2° 2	13°37	11°58	19°54	n.a.			
T 4	19 46 53	25° 4'39	6♁57	21°13	19°21	7°40	25°12	0°51	11°52	9°20	2° 2	13°38	11°54	20° 1	n.a.		
W 5	19 50 50	26° 3'21	18°58	22°19	20°35	7°29	25°11	0°48	11°54	9°22	2° 1	13°R38	11°51	20° 7	n.a.		
T 6	19 54 46	27° 2'05	1♃10	23°23	21°48	7°18	25°10	0°44	11°55	9°24	2° 1	13°37	11°48	20°14	n.a.		
F 7	19 58 43	28° 0'51	13°36	24°24	23° 2	7° 8	25° 8	0°41	11°57	9°25	2° 1	13°33	11°45	20°21	n.a.		
S 8	20 2 40	28°59'39	26°17	25°22	24°16	6°59	25° 7	0°37	11°58	9°27	2° 0	13°27	11°42	20°27	n.a.		
S 9	20 6 36	29°58'30	9♁14	26°18	25°30	6°51	25° 5	0°33	11°59	9°29	2° 0	13°20	11°38	20°34	n.a.		
M10	20 10 33	0♁57'22	22°27	27°11	26°44	6°43	25° 3	0°29	12° 1	9°31	1°59	13°12	11°35	20°41	n.a.		
T 11	20 14 29	1°56'17	5♁53	28° 1	27°58	6°36	25° 1	0°25	12° 2	9°33	1°59	13° 4	11°32	20°47	n.a.		
W12	20 18 26	2°55'14	19°31	28°48	29°12	6°30	24°58	0°21	12° 3	9°35	1°58	12°56	11°29	20°54	n.a.		
T 13	20 22 22	3°54'13	3♃19	29°30	0♉25	6°24	24°56	0°17	12° 4	9°36	1°58	12°51	11°26	21° 1	n.a.		
F 14	20 26 19	4°53'15	17°14	0♉ 9	1°39	6°19	24°53	0°13	12° 5	9°38	1°57	12°47	11°23	21° 7	n.a.		
S 15	20 30 15	5°52'20	1♃16	0°44	2°53	6°15	24°50	0° 9	12° 6	9°40	1°57	12°D46	11°19	21°14	n.a.		
S 16	20 34 12	6°51'27	15°22	1°13	4° 7	6°12	24°47	0° 5	12° 7	9°42	1°56	12°46	11°16	21°21	n.a.		
M17	20 38 9	7°50'36	29°33	1°38	5°21	6°10	24°44	0° 1	12° 8	9°44	1°56	12°47	11°13	21°27	n.a.		
T 18	20 42 5	8°49'49	13II 46	1°57	6°34	6° 8	24°40	29♁56	12° 9	9°46	1°55	12°R47	11°10	21°34	n.a.		
W19	20 46 2	9°49'03	28° 0	2°10	7°48	6° 7	24°36	29°52	12°10	9°48	1°54	12°46	11° 7	21°40	n.a.		
T 20	20 49 58	10°48'20	12♄11	2°17	9° 2	6°D 7	24°33	29°48	12°11	9°50	1°54	12°43	11° 4	21°47	n.a.		
F 21	20 53 55	11°47'40	26°16	2°R17	10°16	6° 8	24°28	29°43	12°11	9°52	1°53	12°37	11° 0	21°54	n.a.		
S 22	20 57 51	12°47'02	10♁10	2°10	11°29	6° 9	24°24	29°39	12°12	9°54	1°52	12°28	10°57	22° 0	n.a.		
S 23	21 1 48	13°46'26	23°49	1°55	12°43	6°12	24°20	29°34	12°13	9°56	1°52	12°18	10°54	22° 7	n.a.		
M24	21 5 44	14°45'52	7III 10	1°33	13°57	6°15	24°15	29°30	12°13	9°58	1°51	12° 7	10°51	22°14	n.a.		
T 25	21 9 41	15°45'20	20°11	1° 2	15°10	6°19	24°10	29°25	12°14	10° 1	1°50	11°57	10°48	22°20	n.a.		
W26	21 13 38	16°44'50	2♁52	0°23	16°24	6°23	24° 5	29°20	12°14	10° 3	1°49	11°48	10°44	22°27	n.a.		
T 27	21 17 34	17°44'22	15°15	29♁37	17°38	6°29	24° 0	29°16	12°15	10° 5	1°49	11°40	10°41	22°34	n.a.		
F 28	21 21 31	18°43'56	27°22	28°43	18°51	6°35	23°55	29°11	12°15	10° 7	1°48	11°36	10°38	22°40	n.a.		
S 29	21 25 27	19°43'32	9III 18	27°42	20° 5	6°42	23°49	29° 6	12°15	10° 9	1°47	11°33	10°35	22°47	n.a.		
S 30	21 29 24	20°43'10	21° 8	26°36	21°18	6°50	23°44	29° 1	12°16	10°11	1°46	11°D33	10°32	22°54	n.a.		
M31	21 33 20	21♁42'51	2♁56	25♁25	22♉32	6♃58	23♁38	28♁57	12♃16	10♉13	1°Y45	11III 33	10II 29	23III 0	n.a.		

Delta T = 12h15m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1833 BCE

SEPTEMBER 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 37 17	22 ^h 42 ^m 32 ^s	14 ^h 50 ^m	24 ^h R13	23 ^h 45 ^m	7 ^h 37 ^m	23 ^h R32	28 ^h R52	12 ^h 8 ^m 16 ^s	10 ^h 15 ^m	1 ^h R45	11 ^h R33	10 ^h 22 ^m	23 ^h 14 ^m	7 ^h	n.a.	
W 2	21 41 13	23 ^h 42 ^m 16 ^s	26 ^h 52 ^m	22 ^h 05 ^m 59 ^s	24 ^h 59 ^m	7 ^h 17 ^m	23 ^h 26 ^m	28 ^h 47 ^m	12 ^h 16 ^m	10 ^h 18 ^m	1 ^h 44 ^m	11 ^h 32 ^m	10 ^h 22 ^m	23 ^h 14 ^m	7 ^h	n.a.	
T 3	21 45 10	24 ^h 42 ^m 02 ^s	9 ^h 30 ^m	21 ^h 48 ^m	26 ^h 12 ^m	7 ^h 28 ^m	23 ^h 20 ^m	28 ^h 42 ^m	12 ^h R16	10 ^h 20 ^m	1 ^h 43 ^m	11 ^h 29 ^m	10 ^h 19 ^m	23 ^h 20 ^m	n.a.	n.a.	
F 4	21 49 7	25 ^h 41 ^m 50 ^s	21 ^h 45 ^m	20 ^h 40 ^m	27 ^h 26 ^m	7 ^h 39 ^m	23 ^h 13 ^m	28 ^h 37 ^m	12 ^h 16 ^m	10 ^h 22 ^m	1 ^h 42 ^m	11 ^h 23 ^m	10 ^h 16 ^m	23 ^h 27 ^m	n.a.	n.a.	
S 5	21 53 3	26 ^h 41 ^m 40 ^s	4 ^h 41 ^m	19 ^h 38 ^m	28 ^h 39 ^m	7 ^h 51 ^m	23 ^h 7 ^m	28 ^h 32 ^m	12 ^h 16 ^m	10 ^h 24 ^m	1 ^h 41 ^m	11 ^h 15 ^m	10 ^h 13 ^m	23 ^h 34 ^m	n.a.	n.a.	
S 6	21 57 0	27 ^h 41 ^m 32 ^s	17 ^h 58 ^m	18 ^h 43 ^m	29 ^h 53 ^m	8 ^h 3 ^m	23 ^h 0 ^m	28 ^h 28 ^m	12 ^h 16 ^m	10 ^h 26 ^m	1 ^h 40 ^m	11 ^h 4 ^m	10 ^h 9 ^m	23 ^h 40 ^m	n.a.	n.a.	
M 7	22 0 56	28 ^h 41 ^m 26 ^s	1 ^h 35 ^m	17 ^h 58 ^m	1 ^h 6 ^m	8 ^h 16 ^m	22 ^h 53 ^m	28 ^h 23 ^m	12 ^h 16 ^m	10 ^h 29 ^m	1 ^h 39 ^m	10 ^h 52 ^m	10 ^h 6 ^m	23 ^h 47 ^m	n.a.	n.a.	
T 8	22 4 53	29 ^h 41 ^m 21 ^s	15 ^h 27 ^m	17 ^h 22 ^m	2 ^h 19 ^m	8 ^h 30 ^m	22 ^h 47 ^m	28 ^h 18 ^m	12 ^h 15 ^m	10 ^h 31 ^m	1 ^h 38 ^m	10 ^h 39 ^m	10 ^h 3 ^m	23 ^h 54 ^m	n.a.	n.a.	
W 9	22 8 49	0 ^h 41 ^m 19 ^s	29 ^h 32 ^m	16 ^h 58 ^m	3 ^h 33 ^m	8 ^h 45 ^m	22 ^h 40 ^m	28 ^h 13 ^m	12 ^h 15 ^m	10 ^h 33 ^m	1 ^h 37 ^m	10 ^h 28 ^m	10 ^h 0 ^m	24 ^h 0 ^m	n.a.	n.a.	
T 10	22 12 46	1 ^h 41 ^m 20 ^s	13 ^h 45 ^m	16 ^h 45 ^m	4 ^h 46 ^m	9 ^h 0 ^m	22 ^h 32 ^m	28 ^h 8 ^m	12 ^h 15 ^m	10 ^h 35 ^m	1 ^h 36 ^m	10 ^h 19 ^m	9 ^h 57 ^m	24 ^h 7 ^m	n.a.	n.a.	
F 11	22 16 42	2 ^h 41 ^m 22 ^s	27 ^h 59 ^m	16 ^h D44	5 ^h 59 ^m	9 ^h 15 ^m	22 ^h 25 ^m	28 ^h 3 ^m	12 ^h 14 ^m	10 ^h 37 ^m	1 ^h 36 ^m	10 ^h 13 ^m	9 ^h 54 ^m	24 ^h 14 ^m	n.a.	n.a.	
S 12	22 20 39	3 ^h 41 ^m 27 ^s	12 ^h 8 ^m 15 ^s	16 ^h 54 ^m	7 ^h 12 ^m	9 ^h 31 ^m	22 ^h 18 ^m	27 ^h 58 ^m	12 ^h 14 ^m	10 ^h 40 ^m	1 ^h 35 ^m	10 ^h 10 ^m	9 ^h 50 ^m	24 ^h 20 ^m	n.a.	n.a.	
S 13	22 24 36	4 ^h 41 ^m 35 ^s	26 ^h 23 ^m	17 ^h 14 ^m	8 ^h 26 ^m	9 ^h 48 ^m	22 ^h 10 ^m	27 ^h 54 ^m	12 ^h 13 ^m	10 ^h 42 ^m	1 ^h 34 ^m	10 ^h 8 ^m	9 ^h 47 ^m	24 ^h 27 ^m	n.a.	n.a.	
M 14	22 28 32	5 ^h 41 ^m 44 ^s	10 ^h 27 ^m	17 ^h 44 ^m	9 ^h 39 ^m	10 ^h 5 ^m	22 ^h 3 ^m	27 ^h 49 ^m	12 ^h 13 ^m	10 ^h 44 ^m	1 ^h 33 ^m	10 ^h 8 ^m	9 ^h 44 ^m	24 ^h 33 ^m	n.a.	n.a.	
T 15	22 32 29	6 ^h 41 ^m 56 ^s	24 ^h 26 ^m	18 ^h 23 ^m	10 ^h 52 ^m	10 ^h 23 ^m	21 ^h 55 ^m	27 ^h 44 ^m	12 ^h 12 ^m	10 ^h 46 ^m	1 ^h 32 ^m	10 ^h 8 ^m	9 ^h 41 ^m	24 ^h 40 ^m	n.a.	n.a.	
W 16	22 36 25	7 ^h 42 ^m 11 ^s	8 ^h 59 ^m	19 ^h 11 ^m	12 ^h 5 ^m	10 ^h 41 ^m	21 ^h 48 ^m	27 ^h 39 ^m	12 ^h 12 ^m	10 ^h 49 ^m	1 ^h 31 ^m	10 ^h 6 ^m	9 ^h 38 ^m	24 ^h 47 ^m	n.a.	n.a.	
T 17	22 40 22	8 ^h 42 ^m 27 ^s	22 ^h 6 ^m	13 ^h 18 ^m	11 ^h 0 ^m	21 ^h 40 ^m	27 ^h 35 ^m	27 ^h 35 ^m	12 ^h 11 ^m	10 ^h 51 ^m	1 ^h 29 ^m	10 ^h 1 ^m	9 ^h 35 ^m	24 ^h 53 ^m	n.a.	n.a.	
F 18	22 44 18	9 ^h 42 ^m 46 ^s	5 ^h 44 ^m	21 ^h 7 ^m	14 ^h 31 ^m	11 ^h 19 ^m	21 ^h 32 ^m	27 ^h 30 ^m	12 ^h 10 ^m	10 ^h 53 ^m	1 ^h 28 ^m	9 ^h 54 ^m	9 ^h 31 ^m	25 ^h 0 ^m	n.a.	n.a.	
S 19	22 48 15	10 ^h 43 ^m 07 ^s	19 ^h 13 ^m	22 ^h 14 ^m	15 ^h 44 ^m	11 ^h 39 ^m	21 ^h 24 ^m	27 ^h 25 ^m	12 ^h 9 ^m	10 ^h 55 ^m	1 ^h 27 ^m	9 ^h 43 ^m	9 ^h 28 ^m	25 ^h 7 ^m	n.a.	n.a.	
S 20	22 52 11	11 ^h 43 ^m 30 ^s	2 ^h 30 ^m	23 ^h 27 ^m	16 ^h 58 ^m	12 ^h 0 ^m	21 ^h 16 ^m	27 ^h 21 ^m	12 ^h 8 ^m	10 ^h 58 ^m	1 ^h 26 ^m	9 ^h 31 ^m	9 ^h 25 ^m	25 ^h 13 ^m	n.a.	n.a.	
M 21	22 56 8	12 ^h 43 ^m 54 ^s	15 ^h 34 ^m	24 ^h 43 ^m	18 ^h 11 ^m	12 ^h 20 ^m	21 ^h 8 ^m	27 ^h 16 ^m	12 ^h 7 ^m	11 ^h 0 ^m	1 ^h 25 ^m	9 ^h 17 ^m	9 ^h 22 ^m	25 ^h 20 ^m	n.a.	n.a.	
T 22	23 0 5	13 ^h 44 ^m 21 ^s	28 ^h 22 ^m	26 ^h 4 ^m	19 ^h 23 ^m	12 ^h 42 ^m	21 ^h 0 ^m	27 ^h 11 ^m	12 ^h 6 ^m	11 ^h 2 ^m	1 ^h 24 ^m	9 ^h 3 ^m	9 ^h 19 ^m	25 ^h 27 ^m	n.a.	n.a.	
W 23	23 4 1	14 ^h 44 ^m 49 ^s	10 ^h 54 ^m	27 ^h 27 ^m	20 ^h 36 ^m	13 ^h 3 ^m	20 ^h 52 ^m	27 ^h 7 ^m	12 ^h 5 ^m	11 ^h 4 ^m	1 ^h 23 ^m	8 ^h 51 ^m	9 ^h 15 ^m	25 ^h 33 ^m	n.a.	n.a.	
T 24	23 7 58	15 ^h 45 ^m 19 ^s	23 ^h 12 ^m	28 ^h 53 ^m	21 ^h 49 ^m	13 ^h 26 ^m	20 ^h 44 ^m	27 ^h 2 ^m	12 ^h 4 ^m	11 ^h 7 ^m	1 ^h 22 ^m	8 ^h 41 ^m	9 ^h 12 ^m	25 ^h 40 ^m	n.a.	n.a.	
F 25	23 11 54	16 ^h 45 ^m 51 ^s	5 ^h 16 ^m	0 ^h 21 ^m	23 ^h 2 ^m	13 ^h 48 ^m	20 ^h 36 ^m	26 ^h 58 ^m	12 ^h 3 ^m	11 ^h 9 ^m	1 ^h 21 ^m	8 ^h 34 ^m	9 ^h 9 ^m	25 ^h 47 ^m	n.a.	n.a.	
S 26	23 15 51	17 ^h 46 ^m 24 ^s	17 ^h 10 ^m	1 ^h 51 ^m	24 ^h 15 ^m	14 ^h 11 ^m	20 ^h 28 ^m	26 ^h 54 ^m	12 ^h 2 ^m	11 ^h 11 ^m	1 ^h 20 ^m	8 ^h 30 ^m	9 ^h 6 ^m	25 ^h 53 ^m	n.a.	n.a.	
S 27	23 19 47	18 ^h 46 ^m 59 ^s	28 ^h 58 ^m	3 ^h 22 ^m	25 ^h 28 ^m	14 ^h 35 ^m	20 ^h 19 ^m	26 ^h 49 ^m	12 ^h 1 ^m	11 ^h 13 ^m	1 ^h 19 ^m	8 ^h 29 ^m	9 ^h 3 ^m	26 ^h 0 ^m	n.a.	n.a.	
M 28	23 23 44	19 ^h 47 ^m 35 ^s	10 ^h 45 ^m	4 ^h 54 ^m	26 ^h 41 ^m	14 ^h 59 ^m	20 ^h 11 ^m	26 ^h 45 ^m	12 ^h 0 ^m	11 ^h 16 ^m	1 ^h 18 ^m	8 ^h D28	9 ^h 0 ^m	26 ^h 7 ^m	n.a.	n.a.	
T 29	23 27 40	20 ^h 48 ^m 13 ^s	22 ^h 36 ^m	6 ^h 28 ^m	27 ^h 53 ^m	15 ^h 23 ^m	20 ^h 3 ^m	26 ^h 41 ^m	11 ^h 58 ^m	11 ^h 18 ^m	1 ^h 17 ^m	8 ^h R28	8 ^h 56 ^m	26 ^h 13 ^m	n.a.	n.a.	
W 30	23 31 37	21 ^h 48 ^m 52 ^s	4 ^h 38 ^m	8 ^h 2 ^m	29 ^h 6 ^m	15 ^h 34 ^m	19 ^h 55 ^m	26 ^h 37 ^m	11 ^h 57 ^m	11 ^h 20 ^m	1 ^h 15 ^m	8 ^h 28 ^m	8 ^h 53 ^m	26 ^h 20 ^m	n.a.	n.a.	

Delta T = 12h15m52s Julian Calendar 1 Sept. 1833 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1833 BCE
 The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	23 35 34	22 ^h 49 ^m 33 ^s	16 ^h 35 ^m	9 ^h 36 ^m	0 ^h 19 ^m	16 ^h 31 ^m	19 ^h R47	26 ^h R33	11 ^h R56	11 ^h 22 ^m	1 ^h R14	8 ^h R25	8 ^h 50 ^m	26 ^h 27 ^m	n.a.	n.a.
F 2	23 39 30	23 ^h 50 ^m 15 ^s	29 ^h 33 ^m	11 ^h 12 ^m	1 ^h 31 ^m	16 ^h 38 ^m	19 ^h 39 ^m	26 ^h 29 ^m	11 ^h 54 ^m	11 ^h 24 ^m	1 ^h 13 ^m	8 ^h 20 ^m	8 ^h 47 ^m	26 ^h 33 ^m	n.a.	n.a.
S 3	23 43 27	24 ^h 50 ^m 58 ^s	12 ^h 34 ^m	12 ^h 47 ^m	2 ^h 44 ^m	17 ^h 3 ^m	19 ^h 30 ^m	26 ^h 25 ^m	11 ^h 53 ^m	11 ^h 27 ^m	1 ^h 12 ^m	8 ^h 13 ^m	8 ^h 44 ^m	26 ^h 40 ^m	n.a.	n.a.
S 4	23 47 23	25 ^h 51 ^m 43 ^s	26 ^h 1 ^m	14 ^h 23 ^m	3 ^h 56 ^m	17 ^h 29 ^m	19 ^h 22 ^m	26 ^h 21 ^m	11 ^h 51 ^m	11 ^h 29 ^m	1 ^h 11 ^m	8 ^h 3 ^m	8 ^h 41 ^m	26 ^h 46 ^m	n.a.	n.a.
M 5	23 51 20	26 ^h 52 ^m 29 ^s	9 ^h 53 ^m	15 ^h 58 ^m	5 ^h 9 ^m	17 ^h 56 ^m	19 ^h 14 ^m	26 ^h 17 ^m	11 ^h 50 ^m	11 ^h 31 ^m	1 ^h 10 ^m	7 ^h 52 ^m	8 ^h 37 ^m	26 ^h 53 ^m	n.a.	n.a.
T 6	23 55 16	27 ^h 53 ^m 16 ^s	24 ^h 8 ^m	17 ^h 34 ^m	6 ^h 21 ^m	18 ^h 23 ^m	19 ^h 6 ^m	26 ^h 13 ^m	11 ^h 48 ^m	11 ^h 33 ^m	1 ^h 9 ^m	7 ^h 40 ^m	8 ^h 34 ^m	27 ^h 0 ^m	n.a.	n.a.
W 7	23 59 13	28 ^h 54 ^m 05 ^s	8 ^h 43 ^m	19 ^h 10 ^m	7 ^h 33 ^m	18 ^h 49 ^m	18 ^h 58 ^m	26 ^h 9 ^m	11 ^h 46 ^m	11 ^h 35 ^m	1 ^h 7 ^m	7 ^h 29 ^m	8 ^h 31 ^m	27 ^h 6 ^m	n.a.	n.a.
T 8	0 3 9	29 ^h 54 ^m 55 ^s </														

SWISS EPHEMERIS for the year 1833 BCE

NOVEMBER 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	1 37 47	24♁21'32	3♃49	28♁42	7♃22	1♁26	16°R12	25°R 6	10°R53	12♃26	0°R40	5°R51	7♂12	29♁53	n.a.
M 2	1 41 43	25°22'47	17°42	0♁17	8°32	1°59	16♃ 7	25♁ 5	10♁51	12°27	0°V39	5♂45	7° 8	29°59	n.a.
T 3	1 45 40	26°24'03	2°V 3	1°52	9°42	2°32	16° 3	25° 4	10°48	12°29	0°38	5°38	7° 5	0♁ 6	n.a.
W 4	1 49 36	27°25'19	16°46	3°27	10°53	3° 5	15°58	25° 3	10°46	12°31	0°37	5°32	7° 2	0°13	n.a.
T 5	1 53 33	28°26'35	1♁44	5° 3	12° 3	3°38	15°54	25° 2	10°43	12°32	0°36	5°27	6°59	0°19	n.a.
F 6	1 57 29	29°27'52	16°49	6°38	13°13	4°11	15°50	25° 2	10°41	12°34	0°35	5°24	6°56	0°26	n.a.
S 7	2 1 26	0♁29'10	1♂50	8°14	14°23	4°45	15°46	25° 1	10°38	12°36	0°34	5°D23	6°52	0°32	n.a.
S 8	2 5 23	1°30'28	16°41	9°49	15°32	5°19	15°43	25° 0	10°36	12°37	0°33	5°23	6°49	0°39	n.a.
M 9	2 9 19	2°31'46	1♁14	11°25	16°42	5°53	15°39	25° 0	10°33	12°39	0°32	5°25	6°46	0°46	n.a.
T 10	2 13 16	3°33'05	15°27	13° 1	17°51	6°26	15°36	25° 0	10°31	12°41	0°31	5°26	6°43	0°52	n.a.
W11	2 17 12	4°34'24	29°18	14°37	19° 1	7° 1	15°33	24°59	10°28	12°42	0°30	5°R27	6°40	0°59	n.a.
T 12	2 21 9	5°35'44	12♁47	16°13	20°10	7°35	15°30	24°D59	10°26	12°44	0°29	5°27	6°37	1° 6	n.a.
F 13	2 25 5	6°37'04	25°57	17°49	21°19	8° 9	15°27	24°59	10°23	12°45	0°28	5°25	6°33	1°12	n.a.
S 14	2 29 2	7°38'25	8♃50	19°25	22°28	8°43	15°25	25° 0	10°20	12°47	0°27	5°23	6°30	1°19	n.a.
S 15	2 32 58	8°39'45	21°28	21° 1	23°37	9°18	15°23	25° 0	10°18	12°48	0°27	5°19	6°27	1°26	n.a.
M16	2 36 55	9°41'06	3♁52	22°37	24°45	9°53	15°21	25° 0	10°15	12°50	0°26	5°14	6°24	1°32	n.a.
T 17	2 40 52	10°42'27	16° 6	24°12	25°54	10°27	15°19	25° 1	10°13	12°51	0°25	5°10	6°21	1°39	n.a.
W18	2 44 48	11°43'47	28°11	25°47	27° 2	11° 2	15°17	25° 1	10°10	12°52	0°24	5° 6	6°18	1°46	n.a.
T 19	2 48 45	12°45'08	10♁ 8	27°22	28°10	11°37	15°16	25° 2	10° 7	12°54	0°23	5° 3	6°14	1°52	n.a.
F 20	2 52 41	13°46'29	22° 0	28°56	29°18	12°12	15°14	25° 3	10° 5	12°55	0°22	5° 1	6°11	1°59	n.a.
S 21	2 56 38	14°47'49	3♁48	0♁29	0♁26	12°47	15°13	25° 4	10° 2	12°56	0°22	5°D 0	6° 8	2° 5	n.a.
S 22	3 0 34	15°49'09	15°34	2° 1	1°33	13°23	15°13	25° 5	10° 0	12°58	0°21	5° 0	6° 5	2°12	n.a.
M23	3 4 31	16°50'29	27°22	3°31	2°40	13°58	15°12	25° 6	9°57	12°59	0°20	5° 2	6° 2	2°19	n.a.
T 24	3 8 27	17°51'48	9♁14	5° 0	3°47	14°33	15°12	25° 7	9°55	13° 0	0°19	5° 3	5°58	2°25	n.a.
W25	3 12 24	18°53'06	21°14	6°27	4°54	15° 9	15°D11	25° 9	9°52	13° 1	0°19	5° 5	5°55	2°32	n.a.
T 26	3 16 21	19°54'24	3♁27	7°51	6° 1	15°44	15°11	25°10	9°49	13° 3	0°18	5° 6	5°52	2°39	n.a.
F 27	3 20 17	20°55'40	15°57	9°12	7° 7	16°20	15°12	25°12	9°47	13° 4	0°17	5°R 6	5°49	2°45	n.a.
S 28	3 24 14	21°56'56	28°48	10°30	8°14	16°56	15°12	25°14	9°44	13° 5	0°17	5° 6	5°46	2°52	n.a.
S 29	3 28 10	22°58'12	12♃ 4	11°44	9°20	17°32	15°13	25°16	9°42	13° 6	0°16	5° 6	5°43	2°59	n.a.
M30	3 32 7	23♁59'26	25♃47	12♁53	10♁25	18♁ 7	15♃14	25♁17	9♁39	13♃ 7	0°V15	5♂ 5	5♂39	3♁ 5	n.a.

Delta T = 12h15m48s Julian Calendar 1 Nov. 1833 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1833 BCE
 The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	3 36 3	25♁ 0'39	9°V58	13♁56	11♁31	18♁43	15♃15	25♁20	9°R37	13♃ 8	0°R15	5°R 3	5♂36	3♁12	n.a.
W 2	3 40 0	26° 1'51	24°35	14°53	12°36	19°19	15°16	25°22	9°R34	13° 9	0°V14	5°R 2	5°33	3°19	n.a.
T 3	3 43 56	27° 3'03	9♁33	15°43	13°40	19°55	15°17	25°24	9°32	13°10	0°14	5° 1	5°30	3°25	n.a.
F 4	3 47 53	28° 4'13	24°44	16°24	14°45	20°32	15°19	25°26	9°30	13°11	0°13	5° 1	5°27	3°32	n.a.
S 5	3 51 50	29° 5'23	9♂59	16°57	15°49	21° 8	15°21	25°29	9°27	13°11	0°13	5°D 1	5°23	3°39	n.a.
S 6	3 55 46	0♁ 6'32	25° 8	17°20	16°53	21°44	15°23	25°31	9°25	13°12	0°12	5° 1	5°20	3°45	n.a.
M 7	3 59 43	1° 7'41	10♁ 2	17°33	17°57	22°20	15°25	25°34	9°22	13°13	0°12	5° 1	5°17	3°52	n.a.
T 8	4 3 39	2° 8'48	24°34	17°R34	19° 0	22°57	15°28	25°37	9°20	13°14	0°11	5° 2	5°14	3°58	n.a.
W 9	4 7 36	3° 9'55	8♁40	17°24	20° 3	23°33	15°30	25°40	9°18	13°15	0°11	5° 2	5°11	4° 5	n.a.
T 10	4 11 32	4°11'01	22°20	17° 2	21° 5	24°10	15°33	25°43	9°15	13°15	0°10	5° 2	5° 8	4°12	n.a.
F 11	4 15 29	5°12'07	5♁33	16°29	22° 7	24°46	15°36	25°46	9°13	13°16	0°10	5° 2	5° 4	4°18	n.a.
S 12	4 19 25	6°13'11	18°24	15°45	23° 9	25°23	15°40	25°49	9°11	13°17	0° 9	5° 2	5° 1	4°25	n.a.
S 13	4 23 22	7°14'15	0♁55	14°52	24°11	25°59	15°43	25°53	9° 9	13°17	0° 9	5° 2	4°58	4°32	n.a.
M14	4 27 19	8°15'18	13°10	13°50	25°12	26°36	15°47	25°56	9° 7	13°18	0° 9	5° 2	4°55	4°38	n.a.
T 15	4 31 15	9°16'20	25°14	12°42	26°12	27°13	15°51	26° 0	9° 4	13°18	0° 8	5° 3	4°52	4°45	n.a.
W16	4 35 12	10°17'20	7♁ 9	11°30	27°12	27°49	15°55	26° 3	9° 2	13°19	0° 8	5° 3	4°49	4°52	n.a.
T 17	4 39 8	11°18'20	18°58	10°15	28°12	28°26	15°59	26° 7	9° 0	13°19	0° 8	5° 4	4°45	4°58	n.a.
F 18	4 43 5	12°19'19	0♁46	9° 1	29°11	29° 3	16° 3	26°11	8°58	13°20	0° 7	5°R 4	4°42	5° 5	n.a.
S 19	4 47 1	13°20'16	12°33	7°49	0♁10	29°40	16° 8	26°15	8°56	13°20	0° 7	5° 4	4°39	5°12	n.a.
S 20	4 50 58	14°21'12	24°22	6°40	1° 8	0♁17	16°13	26°19	8°54	13°20	0° 7	5° 4	4°36	5°18	n.a.
M21	4 54 54	15°22'07	6♁15	5°38	2° 6	0°54	16°17	26°23	8°52	13°21	0° 7	5° 3	4°33	5°25	n.a.
T 22	4 58 51	16°23'00	18°15	4°41	3° 3	1°31	16°23	26°27	8°50	13°21	0° 7	5° 1	4°29	5°32	n.a.
W23	5 2 48	17°23'52	0♁23	3°53	3°59	2° 8	16°28	26°31	8°48	13°21	0° 6	4°59	4°26	5°38	n.a.
T 24	5 6 44	18°24'42	12°42	3°12	4°55	2°45	16°33	26°35	8°47	13°22	0° 6	4°57	4°23	5°45	n.a.
F 25	5 10 41	19°25'30	25°15	2°40	5°51	3°22	16°39	26°40	8°45	13°22	0° 6	4°56	4°20	5°51	n.a.
S 26	5 14 37	20°26'16	8♃ 5	2°16	6°45	3°59	16°45	26°44	8°43	13°22	0° 6	4°54	4°17	5°58	n.a.
S 27	5 18 34	21°27'00	2°15	2° 0	7°39	4°36	16°51	26°49	8°41	13°22	0° 6	4°D54	4°14	6° 5	n.a.
M28	5 22 30	22°27'43	4°V47	1°52	8°33	5°14	16°57	26°54	8°40	13°22	0° 6	4°54	4°10	6°11	n.a.
T 29	5 26 27	23°28'23	18°42	1°D51	9°26	5°51	17° 3	26°59	8°38	13°22	0° 6	4°55	4° 7	6°18	n.a.
W30	5 30 23	24°29'02	3♁ 2	1°58	10°17	6°28	17°10	27° 3	8°36	13°R22	0°D 6	4°57	4° 4	6°25	n.a.
T 31	5 34 20	25♁29'39	17♁43	2♁11	11♁ 9	7♃ 5	17♃16	27♁ 8	8♁35	13♃22	0°V 6	4♂58	4♂ 1	6♁31	n.a.

Delta T = 12h15m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]