



SWISS EPHEMERIS for the year 833 BCE

MARCH 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 1 42	23°38'28	12°29	24°16	17°52	4°21	26°46	17°14	15°11	18°38	26°22	26°16	27°32	18°55	n.a.								
F 2	10 5 38	3°37'18	24°37	26°13	18°44	4°46	26°46	17°21	15°14	18°37	26°23	26°17	27°29	19° 2	n.a.								
S 3	10 9 35	4°36'07	6°13	28°11	19°35	5°11	26°46	17°28	15°16	18°36	26°24	26°19	27°26	19° 9	n.a.								
S 4	10 13 31	5°34'53	18°28	0°10	20°25	5°37	26°47	17°36	15°19	18°35	26°25	26°20	27°23	19°15	n.a.								
M 5	10 17 28	6°33'38	0°19	2°11	21°15	6° 2	26°47	17°43	15°22	18°34	26°26	26°21	27°19	19°22	n.a.								
T 6	10 21 24	7°32'20	12°15	4°12	22° 4	6°28	26°48	17°50	15°25	18°33	26°27	26°21	27°16	19°29	n.a.								
W 7	10 25 21	8°31'01	24°19	6°15	22°52	6°54	26°49	17°57	15°28	18°32	26°28	26°21	27°13	19°35	n.a.								
T 8	10 29 18	9°29'40	6°35	8°19	23°39	7°21	26°51	18° 5	15°31	18°31	26°29	26°19	27°10	19°42	n.a.								
F 9	10 33 14	10°28'18	19° 9	10°24	24°26	7°47	26°52	18°12	15°34	18°29	26°30	26°17	27° 7	19°49	n.a.								
S 10	10 37 11	11°26'53	2° 2	12°30	25°11	8°14	26°54	18°19	15°37	18°28	26°31	26°15	27° 4	19°56	n.a.								
S 11	10 41 7	12°25'27	15°17	14°37	25°56	8°41	26°55	18°26	15°40	18°27	26°32	26°13	27° 0	20° 2	n.a.								
M12	10 45 4	13°23'58	28°53	16°43	26°39	9° 8	26°57	18°33	15°43	18°26	26°33	26°11	26°57	20° 9	n.a.								
T 13	10 49 0	14°22'28	12°48	18°50	27°22	9°36	26°59	18°40	15°46	18°24	26°34	26°11	26°54	20°16	n.a.								
W14	10 52 57	15°20'55	26°59	20°57	28° 3	10° 3	27° 2	18°47	15°49	18°23	26°35	26°10	26°51	20°22	n.a.								
T 15	10 56 53	16°19'21	11°52	23° 4	28°44	10°31	27° 4	18°54	15°52	18°22	26°36	26°11	26°48	20°29	n.a.								
F 16	11 0 50	17°17'44	25°22	25°10	29°23	10°59	27° 7	19° 1	15°55	18°21	26°37	26°11	26°45	20°36	n.a.								
S 17	11 4 47	18°16'06	10°22	27°14	0° 1	11°27	27°10	19° 8	15°59	18°19	26°38	26°12	26°41	20°42	n.a.								
S 18	11 8 43	19°14'25	24°49	29°18	0°38	11°55	27°13	19°15	16° 2	18°18	26°39	26°13	26°38	20°49	n.a.								
M19	11 12 40	20°12'42	9° 9	1°20	1°14	12°24	27°16	19°22	16° 5	18°16	26°40	26°13	26°35	20°56	n.a.								
T 20	11 16 36	21°10'56	23°18	3°20	1°48	12°52	27°19	19°29	16° 8	18°15	26°41	26°13	26°32	21° 3	n.a.								
W21	11 20 33	22° 9'09	7°14	5°18	2°21	13°21	27°23	19°36	16°11	18°14	26°43	26°13	26°29	21° 9	n.a.								
T 22	11 24 29	23° 7'19	20°57	7°13	2°53	13°50	27°27	19°43	16°15	18°12	26°44	26°13	26°25	21°16	n.a.								
F 23	11 28 26	24° 5'27	4°27	9° 6	3°23	14°19	27°30	19°49	16°18	18°11	26°45	26°12	26°22	21°23	n.a.								
S 24	11 32 22	25° 3'34	17°42	10°56	3°51	14°48	27°35	19°56	16°21	18° 9	26°46	26°12	26°19	21°29	n.a.								
S 25	11 36 19	26° 1'38	0°43	12°42	4°18	15°18	27°39	20° 3	16°24	18° 8	26°47	26°12	26°16	21°36	n.a.								
M26	11 40 16	26°59'40	13°31	14°25	4°43	15°47	27°43	20° 9	16°28	18° 6	26°49	26°12	26°13	21°43	n.a.								
T 27	11 44 12	27°57'40	26° 6	16° 4	5° 7	16°17	27°48	20°16	16°31	18° 5	26°50	26°12	26°10	21°49	n.a.								
W28	11 48 9	28°55'38	8°29	17°40	5°28	16°47	27°52	20°22	16°34	18° 3	26°51	26°12	26° 6	21°56	n.a.								
T 29	11 52 5	29°53'35	20°41	19°12	5°48	17°17	27°57	20°29	16°38	18° 2	26°52	26°12	26° 3	22° 3	n.a.								
F 30	11 56 2	0°51'30	2°14	20°40	6° 6	17°47	28° 2	20°35	16°41	18° 0	26°53	26°11	26° 0	22°10	n.a.								
S 31	11 59 58	1°49'24	14°14	22° 4	6°22	18°17	28° 7	20°41	16°45	17°59	26°55	26°11	25°57	22°16	n.a.								

Delta T = 06h20m54s Julian Calendar 1 March 833 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 833 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

APRIL 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 3 55	2°47'16	26°13	23°24	6°36	18°48	28°13	20°48	16°48	17°57	26°56	26°10	25°54	22°23	n.a.								
M 2	12 7 51	3°45'06	8°24	24°39	6°48	19°18	28°18	20°54	16°51	17°56	26°57	26° 9	25°50	22°30	n.a.								
T 3	12 11 48	4°42'56	20°19	25°51	6°58	19°49	28°24	21° 0	16°55	17°54	26°58	26° 8	25°47	22°36	n.a.								
W 4	12 15 45	5°40'44	2°22	26°58	7° 6	20°20	28°30	21° 6	16°58	17°53	27° 0	26°D 8	25°44	22°43	n.a.								
T 5	12 19 41	6°38'31	14°37	28° 1	7°11	20°50	28°36	21°12	17° 2	17°51	27° 1	26° 8	25°41	22°50	n.a.								
F 6	12 23 38	7°36'16	27° 9	28°59	7°14	21°21	28°42	21°18	17° 5	17°50	27° 2	26° 9	25°38	22°56	n.a.								
S 7	12 27 34	8°34'00	10° 1	29°53	7°R15	21°53	28°48	21°24	17° 8	17°48	27° 4	26°10	25°35	23° 3	n.a.								
S 8	12 31 31	9°31'43	23°17	0°42	7°14	22°24	28°54	21°30	17°12	17°46	27° 5	26°11	25°31	23°10	n.a.								
M 9	12 35 27	10°29'24	6°58	1°27	7°10	22°55	29° 1	21°36	17°15	17°45	27° 6	26°12	25°28	23°17	n.a.								
T 10	12 39 24	11°27'04	21° 3	2° 7	7° 4	23°27	29° 7	21°42	17°19	17°43	27° 8	26°R12	25°25	23°23	n.a.								
W11	12 43 20	12°24'43	5°31	2°42	6°55	23°58	29°14	21°48	17°22	17°42	27° 9	26°12	25°22	23°30	n.a.								
T 12	12 47 17	13°22'21	20°15	3°13	6°44	24°30	29°21	21°53	17°26	17°40	27°10	26°11	25°19	23°37	n.a.								
F 13	12 51 13	14°19'57	5°10	3°38	6°30	25° 2	29°28	21°59	17°29	17°38	27°12	26°10	25°16	23°43	n.a.								
S 14	12 55 10	15°17'32	20° 6	3°59	6°15	25°34	29°35	22° 4	17°33	17°37	27°13	26° 7	25°12	23°50	n.a.								
S 15	12 59 7	16°15'05	4°56	4°15	5°56	26° 6	29°43	22°10	17°36	17°35	27°14	26° 5	25° 9	23°57	n.a.								
M16	13 3 3	17°12'37	19°32	4°27	5°36	26°38	29°50	22°15	17°40	17°33	27°16	26° 3	25° 6	24° 3	n.a.								
T 17	13 7 0	18°10'07	3°50	4°33	5°13	27°11	29°58	22°21	17°43	17°32	27°17	26° 1	25° 3	24°10	n.a.								
W18	13 10 56	19° 7'35	17°48	4°R35	4°48	27°43	0° 5	22°26	17°47	17°30	27°18	26°D 0	25° 0	24°17	n.a.								
T 19	13 14 53	20° 5'03	1°25	4°32	4°21	28°15	0°13	22°31	17°50	17°29	27°20	26° 1	24°56	24°24	n.a.								
F 20	13 18 49	21° 2'28	14°41	4°24	3°52	28°48	0°21	22°36	17°54	17°27	27°21	26° 2	24°53	24°30	n.a.								
S 21	13 22 46	21°59'52	27°39	4°12	3°21	29°21	0°29	22°41	17°57	17°25	27°22	26° 3	24°50	24°37	n.a.								
S 22	13 26 42	22°57'15	10°21	3°57	2°49	29°54	0°37	22°46	18° 1	17°24	27°24	26° 5	24°47	24°44	n.a.								
M23	13 30 39	23°54'37	22°50	3°37	2°15	0°26	0°46	22°51	18° 4	17°22	27°25	26°R 6	24°44	24°50	n.a.								
T 24	13 34 36	24°51'57	5° 8	3°14	1°40	0°59	0°54	22°56	18° 7	17°20	27°26	26° 5	24°41	24°57	n.a.								
W25	13 38 32	25°49'16	17°18	2°48	1° 4	1°32	1° 3	23° 1	18°11	17°19	27°28	26° 4	24°37	25° 4	n.a.								
T 26	13 42 29	26°46'34	29°20	2°19	0°27	2° 6	1°11	23° 6	18°14	17°17	27°29	26° 1	24°34	25°10	n.a.								
F 27	13 46 25	27°43'51	11°16	1°49	29°50	2°39	1°20	23°10	18°18	17°16	27°31	25°56	24°31	25°17	n.a.								
S 28	13 50 22	28°41'08	23°10	1°16	29°12	3°12	1°29	23°15	18°21	17°14	27°32	25°51	24°28	25°24	n.a.								
S 29	13 54 18	29°38'23	5° 1	0°43	28°34	3°46	1°38	23°19	18°25	17°13	27°33	25°45	24°25	25°31	n.a.								
M30	13 58 15	0°35'38	16°54	0° 9	27°56	4°19	1°47	23°24	18°28	17°11	27°35	25°39	24°21	25°37	n.a.								

Delta T = 06h20m52s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 833 BCE

MAY 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 2 11	18°32'53	28°47'49	29°R36	27°R19	4°53	1°56	23°28	18°32	17°R 9	27°36	25°R34	24°18	25°44	n.a.								
W 2	14 6 8	2°30'06	10°35'52	29°Y 3	26°Y42	5°26	2° 5	23°32	18°35	17°R 8	27°37	25°30	24°15	25°51	n.a.								
T 3	14 10 5	3°27'19	23° 6	28°32	26° 7	6° 0	2°15	23°36	18°38	17° 6	27°39	25°28	24°12	25°57	n.a.								
F 4	14 14 1	4°24'32	5°35'35	28° 2	25°32	6°34	2°24	23°40	18°42	17° 5	27°40	25°D27	24° 9	26° 4	n.a.								
S 5	14 17 58	5°21'44	18°22	27°35	24°59	7° 8	2°34	23°44	18°45	17° 3	27°42	25°28	24° 6	26°11	n.a.								
S 6	14 21 54	6°18'56	1°33	27°10	24°27	7°42	2°44	23°48	18°48	17° 2	27°43	25°29	24° 2	26°18	n.a.								
M 7	14 25 51	7°16'07	15°10	26°49	23°56	8°16	2°53	23°52	18°52	17° 0	27°44	25°31	23°59	26°24	n.a.								
T 8	14 29 47	8°13'18	29°15	26°31	23°28	8°50	3° 3	23°56	18°55	16°59	27°46	25°R31	23°56	26°31	n.a.								
W 9	14 33 44	9°10'29	13°Y46	26°17	23° 2	9°24	3°13	24° 0	18°58	16°57	27°47	25°30	23°53	26°38	n.a.								
T 10	14 37 40	10° 7'39	28°39	26° 7	22°37	9°59	3°23	24° 3	19° 2	16°56	27°48	25°26	23°50	26°44	n.a.								
F 11	14 41 37	11° 4'49	13°R48	26° 1	22°15	10°33	3°33	24° 7	19° 5	16°54	27°50	25°21	23°47	26°51	n.a.								
S 12	14 45 33	12° 1'59	29° 2	26°D 0	21°55	11° 8	3°44	24°10	19° 8	16°53	27°51	25°15	23°43	26°58	n.a.								
S 13	14 49 30	12°59'07	14°II10	26° 4	21°37	11°42	3°54	24°13	19°12	16°51	27°52	25° 8	23°40	27° 4	n.a.								
M14	14 53 27	13°56'16	29° 4	26°11	21°22	12°17	4° 4	24°16	19°15	16°50	27°54	25° 2	23°37	27°11	n.a.								
T 15	14 57 23	14°53'24	13°36	26°24	21° 9	12°52	4°15	24°20	19°18	16°49	27°55	24°56	23°34	27°18	n.a.								
W16	15 1 20	15°50'31	27°42	26°41	20°58	13°27	4°25	24°23	19°21	16°47	27°56	24°53	23°31	27°25	n.a.								
T 17	15 5 16	16°47'37	11°R21	27° 3	20°50	14° 2	4°36	24°26	19°25	16°46	27°58	24°D51	23°27	27°31	n.a.								
F 18	15 9 13	17°44'43	24°34	27°29	20°44	14°37	4°47	24°28	19°28	16°45	27°59	24°51	23°24	27°38	n.a.								
S 19	15 13 9	18°41'48	7°125	28° 0	20°40	15°12	4°58	24°31	19°31	16°43	28° 0	24°52	23°21	27°45	n.a.								
S 20	15 17 6	19°38'53	19°57	28°36	20°D39	15°47	5° 9	24°34	19°34	16°42	28° 1	24°R53	23°18	27°51	n.a.								
M21	15 21 2	20°35'57	2°14	29°16	20°40	16°22	5°19	24°36	19°37	16°41	28° 3	24°53	23°15	27°58	n.a.								
T 22	15 24 59	21°33'01	14°21	0° 0	20°44	16°57	5°31	24°39	19°40	16°39	28° 4	24°51	23°12	28° 5	n.a.								
W23	15 28 56	22°30'05	26°20	0°49	20°49	17°32	5°42	24°41	19°43	16°38	28° 5	24°47	23° 8	28°12	n.a.								
T 24	15 32 52	23°27'09	8°15	1°42	20°57	18° 8	5°53	24°43	19°46	16°37	28° 7	24°40	23° 5	28°18	n.a.								
F 25	15 36 49	24°24'12	20° 7	2°39	21° 7	18°43	6° 4	24°46	19°49	16°36	28° 8	24°31	23° 2	28°25	n.a.								
S 26	15 40 45	25°21'16	1°59	3°40	21°19	19°19	6°15	24°48	19°52	16°35	28° 9	24°21	22°59	28°32	n.a.								
S 27	15 44 42	26°18'20	13°52	4°46	21°33	19°54	6°27	24°50	19°55	16°33	28°10	24° 9	22°56	28°38	n.a.								
M28	15 48 38	27°15'23	25°47	5°55	21°49	20°30	6°38	24°52	19°58	16°32	28°11	23°58	22°53	28°45	n.a.								
T 29	15 52 35	28°12'27	7°347	7° 9	22° 7	21° 6	6°50	24°53	20° 1	16°31	28°13	23°48	22°49	28°52	n.a.								
W30	15 56 31	29° 9'32	19°53	8°26	22°27	21°42	7° 1	24°55	20° 4	16°30	28°14	23°40	22°46	28°59	n.a.								
T 31	16 0 28	0°II 6'36	2°28	9°47	22°Y48	22°17	7°13	24°57	20°Y 7	16°29	28°Y15	23°34	22°43	29°15	n.a.								

Delta T = 06h20m51s Julian Calendar 1 May 833 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 833 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

JUNE 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 4 25	1°II 3'41	14°38	11°R12	23°Y12	22°53	7°25	24°58	20°Y10	16°R28	28°Y16	23°R31	22°40	29°12	n.a.								
S 2	16 8 21	2° 0'47	27°23	12°41	23°37	23°29	7°36	24°59	20°12	16°27	28°17	23°D29	22°37	29°19	n.a.								
S 3	16 12 18	2°57'53	10°X29	14°14	24° 3	24° 5	7°48	25° 1	20°15	16°26	28°19	23°29	22°33	29°25	n.a.								
M 4	16 16 14	3°55'00	23°59	15°50	24°31	24°42	8° 0	25° 2	20°18	16°25	28°20	23°R30	22°30	29°32	n.a.								
T 5	16 20 11	4°52'07	7°Y55	17°30	25° 1	25°18	8°12	25° 3	20°21	16°24	28°21	23°29	22°27	29°39	n.a.								
W 6	16 24 7	5°49'15	22°19	19°13	25°32	25°54	8°24	25° 4	20°23	16°23	28°22	23°26	22°24	29°46	n.a.								
T 7	16 28 4	6°46'24	7°R 7	21° 0	26° 4	26°30	8°36	25° 5	20°26	16°22	28°23	23°21	22°21	29°52	n.a.								
F 8	16 32 0	7°43'33	22°14	22°49	26°38	27° 7	8°48	25° 6	20°29	16°21	28°24	23°14	22°18	29°59	n.a.								
S 9	16 35 57	8°40'43	7°II31	24°42	27°13	27°43	9° 0	25° 6	20°31	16°20	28°25	23° 4	22°14	0°X 6	n.a.								
S 10	16 39 54	9°37'53	22°47	26°37	27°49	28°20	9°12	25° 7	20°34	16°20	28°26	22°54	22°11	0°12	n.a.								
M11	16 43 50	10°35'04	7°50	28°35	28°27	28°57	9°24	25° 7	20°36	16°19	28°28	22°44	22° 8	0°19	n.a.								
T 12	16 47 47	11°32'16	22°32	0°II35	29° 5	29°33	9°37	25° 8	20°39	16°18	28°29	22°35	22° 5	0°26	n.a.								
W13	16 51 43	12°29'27	6°R46	2°37	29°45	0°R10	9°49	25° 8	20°41	16°17	28°30	22°29	22° 2	0°33	n.a.								
T 14	16 55 40	13°26'39	20°31	4°40	0°X26	0°47	10° 1	25° 8	20°44	16°17	28°31	22°25	21°59	0°39	n.a.								
F 15	16 59 36	14°23'52	3°1248	6°45	1° 7	1°24	10°14	25°R 8	20°46	16°16	28°32	22°24	21°55	0°46	n.a.								
S 16	17 3 33	15°21'05	16°38	8°51	1°50	2° 1	10°26	25° 8	20°48	16°15	28°33	22°24	21°52	0°53	n.a.								
S 17	17 7 29	16°18'18	29° 8	10°58	2°34	2°38	10°39	25° 8	20°51	16°15	28°34	22°24	21°49	0°59	n.a.								
M18	17 11 26	17°15'31	11°21	13° 5	3°18	3°15	10°51	25° 8	20°53	16°14	28°35	22°23	21°46	1° 6	n.a.								
T 19	17 15 23	18°12'46	23°23	15°12	4° 4	3°52	11° 4	25° 7	20°55	16°14	28°36	22°20	21°43	1°13	n.a.								
W20	17 19 19	19°10'01	5°18	17°19	4°50	4°29	11°16	25° 7	20°57	16°13	28°37	22°14	21°39	1°20	n.a.								
T 21	17 23 16	20° 7'16	17° 9	19°26	5°37	5° 6	11°29	25° 6	21° 0	16°12	28°37	22° 6	21°36	1°26	n.a.								
F 22	17 27 12	21° 4'33	29° 0	21°32	6°25	5°43	11°42	25° 6	21° 2	16°12	28°38	21°55	21°33	1°33	n.a.								
S 23	17 31 9	22° 1'50	10°X54	23°37	7°13	6°21	11°54	25° 5	21° 4	16°12	28°39	21°42	21°30	1°40	n.a.								
S 24	17 35 5	22°59'08	22°50	25°41	8° 3	6°58	12° 7	25° 4	21° 6	16°11	28°40	21°29	21°27	1°46	n.a.								
M25	17 39 2	23°56'27	4°352	27°44	8°53	7°36	12°20	25° 3	21° 8	16°11	28°41	21°15	21°24	1°53	n.a.								
T 26	17 42 59	24°53'48	17° 0	29°46	9°43	8°13	12°33	25° 2	21°10	16°10	28°42	21° 3	21°20	2° 0	n.a.								
W27	17 46 55	25°51'09	29°15	1°347	10°35	8°51	12°45	25° 1	21°12	16°10	28°43	20°53	21°17	2° 7	n.a.								
T 28	17 50 52	26°48'32	11°39	3°46	11°27	9°29	12°58	24°59	21°14	16°10	28°43	20°45	21°14	2°13	n.a.								
F 29	17 54 48	27°45'56	24°15	5°44	12°19	10° 6	13°11	24°58	21°15	16°10	28°44	20°41	21°11	2°20	n.a.								
S 30	17 58 45	28°II43'21	7°X 4	7°340	13°R13	10°R44	13°24	24°57	21°Y17	16°19	28°Y45	20°39	21°10	2°27	n.a.								

Delta T = 06h20m49s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 833 BCE

JULY 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 2 41	29Π40'47	20X10	9ϙ35	14ϙ 6	11Ω22	13ϙ37	24°R55	21Υ19	16°R 9	28Υ46	20Π38	21Π 4	2X33	n.a.		
M 2	18 6 38	0ϙ38'15	3Υ36	11°28	15° 1	12° 0	13°50	24≈53	21°21	16Δ 9	28°47	20°R38	21° 1	2°40	n.a.		
T 3	18 10 34	1°35'45	17°24	13°20	15°56	12°38	14° 3	24°52	21°22	16° 9	28°47	20°37	20°58	2°47	n.a.		
W 4	18 14 31	2°33'16	1ϙ36	15°10	16°51	13°16	14°16	24°50	21°24	16° 9	28°48	20°35	20°55	2°54	n.a.		
T 5	18 18 27	3°30'49	16°10	16°59	17°47	13°54	14°29	24°48	21°25	16° 9	28°49	20°30	20°52	3° 0	n.a.		
F 6	18 22 24	4°28'24	1Π 3	18°46	18°44	14°32	14°42	24°46	21°27	16° 9	28°49	20°23	20°49	3° 7	n.a.		
S 7	18 26 21	5°26'00	16° 7	20°32	19°40	15°10	14°55	24°44	21°28	16°D 9	28°50	20°13	20°45	3°14	n.a.		
S 8	18 30 17	6°23'37	1ϙ14	22°16	20°38	15°49	15° 8	24°41	21°30	16° 9	28°51	20° 3	20°42	3°20	n.a.		
M 9	18 34 14	7°21'16	16°12	23°59	21°36	16°27	15°21	24°39	21°31	16° 9	28°51	19°53	20°39	3°27	n.a.		
T 10	18 38 10	8°18'56	0Ω53	25°40	22°34	17° 6	15°34	24°37	21°33	16° 9	28°52	19°44	20°36	3°34	n.a.		
W11	18 42 7	9°16'38	15° 9	27°20	23°32	17°44	15°47	24°34	21°34	16° 9	28°52	19°37	20°33	3°41	n.a.		
T 12	18 46 3	10°14'21	28°58	28°58	24°31	18°23	16° 0	24°31	21°35	16° 9	28°53	19°33	20°30	3°47	n.a.		
F 13	18 50 0	11°12'05	12Π19	0Ω35	25°31	19° 1	16°13	24°29	21°36	16° 9	28°53	19°32	20°26	3°54	n.a.		
S 14	18 53 57	12° 9'50	25°13	2°10	26°30	19°40	16°26	24°26	21°38	16°10	28°54	19°D32	20°23	4° 1	n.a.		
S 15	18 57 53	13° 7'37	7Δ45	3°44	27°31	20°19	16°39	24°23	21°39	16°10	28°54	19°R32	20°20	4° 8	n.a.		
M16	19 1 50	14° 5'24	19°59	5°16	28°31	20°57	16°52	24°20	21°40	16°10	28°55	19°32	20°17	4°14	n.a.		
T 17	19 5 46	15° 3'14	2Π 1	6°47	29°32	21°36	17° 5	24°17	21°41	16°10	28°55	19°31	20°14	4°21	n.a.		
W18	19 9 43	16° 1'04	13°55	8°17	0Π33	22°15	17°19	24°14	21°42	16°11	28°56	19°27	20°10	4°28	n.a.		
T 19	19 13 39	16°58'56	25°46	9°45	1°34	22°54	17°32	24°11	21°43	16°11	28°56	19°21	20° 7	4°34	n.a.		
F 20	19 17 36	17°56'50	7X39	11°12	2°36	23°33	17°45	24° 7	21°43	16°12	28°57	19°12	20° 4	4°41	n.a.		
S 21	19 21 32	18°54'45	19°35	12°37	3°38	24°12	17°58	24° 4	21°44	16°12	28°57	19° 2	20° 1	4°48	n.a.		
S 22	19 25 29	19°52'42	1ϙ38	14° 0	4°41	24°51	18°11	24° 1	21°45	16°13	28°57	18°51	19°58	4°55	n.a.		
M23	19 29 26	20°50'40	13°48	15°22	5°43	25°31	18°24	23°57	21°46	16°13	28°58	18°41	19°55	5° 1	n.a.		
T 24	19 33 22	21°48'40	26° 8	16°43	6°47	26°10	18°37	23°54	21°46	16°14	28°58	18°31	19°51	5° 8	n.a.		
W25	19 37 19	22°46'42	8≈37	18° 1	7°50	26°49	18°50	23°50	21°47	16°14	28°58	18°23	19°48	5°15	n.a.		
T 26	19 41 15	23°44'45	21°17	19°18	8°53	27°29	19° 3	23°46	21°48	16°15	28°59	18°17	19°45	5°21	n.a.		
F 27	19 45 12	24°42'51	4X 7	20°34	9°57	28° 8	19°17	23°43	21°48	16°15	28°59	18°14	19°42	5°28	n.a.		
S 28	19 49 8	25°40'59	17°10	21°47	11° 1	28°47	19°30	23°39	21°49	16°16	28°59	18°D13	19°39	5°35	n.a.		
S 29	19 53 5	26°39'08	0Υ26	22°59	12° 6	29°27	19°43	23°35	21°49	16°17	28°59	18°14	19°36	5°42	n.a.		
M30	19 57 1	27°37'20	13°57	24° 8	13°10	0Π 7	19°56	23°31	21°49	16°18	28°59	18°15	19°32	5°48	n.a.		
T 31	20 0 58	28ϙ35'34	27Υ43	25Ω16	14Π15	0Π46	20ϙ 9	23≈27	21Υ50	16Δ18	29Υ 0	18°R15	19Π29	5X55	n.a.		

Delta T = 06h20m48s Julian Calendar 1 July 833 BCE == Greg. Calendar 23 June 833 BCE  
 The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

AUGUST 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 4 55	29ϙ33'50	11ϙ47	26Ω21	15Π20	1Π26	20ϙ22	23°R23	21Υ50	16Δ19	29Υ 0	18°R15	19Π26	6X 2	n.a.		
T 2	20 8 51	0Ω32'08	26° 6	27°25	16°26	2° 6	20°35	23≈19	21°50	16°20	29° 0	18Π12	19°23	6° 8	n.a.		
F 3	20 12 48	1°30'29	10Π39	28°25	17°31	2°46	20°48	23°14	21°50	16°21	29° 0	18° 8	19°20	6°15	n.a.		
S 4	20 16 44	2°28'52	25°21	29°24	18°37	3°26	21° 1	23°10	21°50	16°22	29° 0	18° 2	19°16	6°22	n.a.		
S 5	20 20 41	3°27'17	10ϙ 5	0Π19	19°43	4° 6	21°14	23° 6	21°50	16°23	29° 0	17°55	19°13	6°29	n.a.		
M 6	20 24 37	4°25'45	24°43	1°12	20°50	4°46	21°27	23° 2	21°R50	16°24	29° 0	17°48	19°10	6°35	n.a.		
T 7	20 28 34	5°24'14	9Ω 9	2° 1	21°56	5°26	21°40	22°57	21°50	16°25	29°R 0	17°42	19° 7	6°42	n.a.		
W 8	20 32 30	6°22'45	23°16	2°47	23° 3	6° 6	21°53	22°53	21°50	16°26	29° 0	17°38	19° 4	6°49	n.a.		
T 9	20 36 27	7°21'18	7Π 0	3°29	24°10	6°46	22° 6	22°48	21°50	16°27	29° 0	17°36	19° 1	6°56	n.a.		
F 10	20 40 24	8°19'53	20°19	4° 8	25°17	7°27	22°18	22°44	21°50	16°28	29° 0	17°D35	18°57	7° 2	n.a.		
S 11	20 44 20	9°18'30	3Ω15	4°43	26°24	8° 7	22°31	22°39	21°50	16°29	29° 0	17°36	18°54	7° 9	n.a.		
S 12	20 48 17	10°17'09	15°49	5°13	27°31	8°48	22°44	22°35	21°49	16°30	29° 0	17°38	18°51	7°16	n.a.		
M13	20 52 13	11°15'49	28° 6	5°38	28°39	9°28	22°57	22°30	21°49	16°31	29° 0	17°39	18°48	7°22	n.a.		
T 14	20 56 10	12°14'32	10Π10	5°58	29°47	10° 9	23°10	22°26	21°49	16°32	29° 0	17°R40	18°45	7°29	n.a.		
W15	21 0 6	13°13'16	22° 6	6°12	0ϙ55	10°49	23°22	22°21	21°48	16°34	28°59	17°40	18°42	7°36	n.a.		
T 16	21 4 3	14°12'02	3X58	6°21	2° 3	11°30	23°35	22°16	21°48	16°35	28°59	17°38	18°38	7°43	n.a.		
F 17	21 7 59	15°10'50	15°52	6°R23	3°11	12°11	23°48	22°12	21°47	16°36	28°59	17°34	18°35	7°49	n.a.		
S 18	21 11 56	16° 9'40	27°51	6°19	4°20	12°51	24° 0	22° 7	21°47	16°37	28°59	17°30	18°32	7°56	n.a.		
S 19	21 15 53	17° 8'32	9ϙ59	6° 8	5°28	13°32	24°13	22° 2	21°46	16°39	28°59	17°25	18°29	8° 3	n.a.		
M20	21 19 49	18° 7'26	22°18	5°50	6°37	14°13	24°25	21°58	21°45	16°40	28°58	17°20	18°26	8° 9	n.a.		
T 21	21 23 46	19° 6'22	4≈50	5°24	7°46	14°54	24°38	21°53	21°45	16°41	28°58	17°15	18°22	8°16	n.a.		
W22	21 27 42	20° 5'19	17°36	4°51	8°55	15°35	24°50	21°48	21°44	16°43	28°58	17°11	18°19	8°23	n.a.		
T 23	21 31 39	21° 4'19	0X35	4°10	10° 4	16°16	25° 3	21°43	21°43	16°44	28°57	17° 9	18°16	8°30	n.a.		
F 24	21 35 35	22° 3'21	13°48	3°23	11°14	16°57	25°15	21°39	21°42	16°46	28°57	17°D 8	18°13	8°36	n.a.		
S 25	21 39 32	23° 2'26	27°13	2°29	12°23	17°39	25°28	21°34	21°41	16°47	28°57	17° 8	18°10	8°43	n.a.		
S 26	21 43 28	24° 1'33	10Υ50	1°29	13°33	18°20	25°40	21°29	21°40	16°49	28°56	17° 9	18° 7	8°50	n.a.		
M27	21 47 25	25° 0'42	24°37	0°25	14°43	19° 1	25°52	21°24	21°39	16°50	28°56	17°11	18° 3	8°57	n.a.		
T 28	21 51 21	25°59'53	8ϙ34	29Ω18	15°53	19°43	26° 4	21°20	21°38	16°52	28°56	17°12	18° 0	9° 3	n.a.		
W29	21 55 18	26°59'07	22°39	28° 8	17° 3	20°24	26°16	21°15	21°37	16°53	28°55	17°R13	17°57	9°10	n.a.		
T 30	21 59 15	27°58'24	6Π50	26°59	18°14	21° 6	26°29	21°10	21°36	16°55	28°55	17°13	17°54	9°17	n.a.		
F 31	22 3 11	28Ω57'43	21Π 7	25Ω52	19ϙ24	21Π47	26ϙ41	21≈ 6	21Υ34	16Δ57	28Υ54	17Π12	17Π51	9X23	n.a.		

Delta T = 06h20m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 833 BCE

SEPTEMBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 7 8	29♂57'05	5♄25	24°R48	20♁35	22♂29	26♁53	21°R 1	21°R33	16♁58	28°R54	17°R10	17♂47	9♁30	n.a.		
S 2	22 11 4	0♂56'29	19°41	23♂50	21°45	23°11	27° 5	20♁56	21°V32	17° 0	28°V53	17♂ 8	17°44	9°37	n.a.		
M 3	22 15 1	1°55'55	3♂51	22°59	22°56	23°52	27°16	20°52	21°31	17° 2	28°53	17° 6	17°41	9°44	n.a.		
T 4	22 18 57	2°55'24	17°51	22°17	24° 7	24°34	27°28	20°47	21°29	17° 3	28°52	17° 4	17°38	9°50	n.a.		
W 5	22 22 54	3°54'55	1♂37	21°45	25°18	25°16	27°40	20°42	21°28	17° 5	28°51	17° 3	17°35	9°57	n.a.		
T 6	22 26 50	4°54'28	15° 6	21°23	26°29	25°58	27°52	20°38	21°26	17° 7	28°51	17°D 2	17°32	10° 4	n.a.		
F 7	22 30 47	5°54'03	28°15	21°11	27°41	26°40	28° 3	20°33	21°25	17° 9	28°50	17° 3	17°28	10°10	n.a.		
S 8	22 34 44	6°53'40	11♁ 6	21°D11	28°52	27°22	28°15	20°29	21°23	17°11	28°50	17° 3	17°25	10°17	n.a.		
S 9	22 38 40	7°53'19	23°39	21°22	0♂ 4	28° 4	28°26	20°25	21°22	17°12	28°49	17° 4	17°22	10°24	n.a.		
M10	22 42 37	8°53'00	5♂57	21°43	1°15	28°46	28°38	20°20	21°20	17°14	28°48	17° 5	17°19	10°31	n.a.		
T 11	22 46 33	9°52'43	18° 2	22°14	2°27	29°29	28°49	20°16	21°18	17°16	28°48	17° 6	17°16	10°37	n.a.		
W12	22 50 30	10°52'28	29°59	22°54	3°39	0♁11	29° 1	20°12	21°17	17°18	28°47	17° 6	17°13	10°44	n.a.		
T 13	22 54 26	11°52'15	11♁51	23°42	4°51	0°53	29°12	20° 7	21°15	17°20	28°46	17°R 6	17° 9	10°51	n.a.		
F 14	22 58 23	12°52'04	23°45	24°39	6° 3	1°36	29°23	20° 3	21°13	17°22	28°45	17° 6	17° 6	10°58	n.a.		
S 15	23 2 19	13°51'54	5♁45	25°42	7°15	2°18	29°34	19°59	21°11	17°24	28°45	17° 6	17° 3	11° 4	n.a.		
S 16	23 6 16	14°51'47	17°54	26°51	8°27	3° 1	29°45	19°55	21° 9	17°26	28°44	17° 6	17° 0	11°11	n.a.		
M17	23 10 13	15°51'41	0♁17	28° 5	9°40	3°43	29°56	19°51	21° 7	17°28	28°43	17° 6	16°57	11°18	n.a.		
T 18	23 14 9	16°51'37	12°57	29°24	10°52	4°26	0♂ 7	19°47	21° 5	17°30	28°42	17°D 5	16°53	11°24	n.a.		
W19	23 18 6	17°51'35	25°55	0♂47	12° 5	5° 9	0°17	19°43	21° 3	17°32	28°41	17° 5	16°50	11°31	n.a.		
T 20	23 22 2	18°51'34	9♁12	2°14	13°17	5°52	0°28	19°39	21° 2	17°34	28°41	17° 6	16°47	11°38	n.a.		
F 21	23 25 59	19°51'36	22°48	3°43	14°30	6°34	0°39	19°35	20°59	17°36	28°40	17°R 6	16°44	11°45	n.a.		
S 22	23 29 55	20°51'40	6°V40	5°14	15°43	7°17	0°49	19°32	20°57	17°38	28°39	17° 5	16°41	11°51	n.a.		
S 23	23 33 52	21°51'45	20°45	6°47	16°56	8° 0	1° 0	19°28	20°55	17°40	28°38	17° 5	16°38	11°58	n.a.		
M24	23 37 48	22°51'53	5♁ 0	8°21	18° 9	8°43	1°10	19°25	20°53	17°42	28°37	17° 4	16°34	12° 5	n.a.		
T 25	23 41 45	23°52'03	19°19	9°57	19°22	9°26	1°20	19°21	20°51	17°44	28°36	17° 4	16°31	12°11	n.a.		
W26	23 45 42	24°52'16	3♂38	11°34	20°35	10° 9	1°30	19°18	20°49	17°46	28°35	17° 3	16°28	12°18	n.a.		
T 27	23 49 38	25°52'31	17°55	13°11	21°48	10°53	1°40	19°14	20°47	17°48	28°34	17° 3	16°25	12°25	n.a.		
F 28	23 53 35	26°52'47	2♁ 5	14°49	23° 2	11°36	1°50	19°11	20°44	17°50	28°33	17°D 2	16°22	12°32	n.a.		
S 29	23 57 31	27°53'06	16° 8	16°27	24°15	12°19	2° 0	19° 8	20°42	17°53	28°33	17° 3	16°19	12°38	n.a.		
S 30	0 1 28	28♂53'28	0♂ 2	18♂ 6	25♂28	13♁ 3	2♂10	19♁ 5	20°V40	17♁55	28°V32	17♂ 4	16♂15	12♁45	n.a.		

Delta T = 06h20m45s Julian Calendar 1 Sept. 833 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 833 BCE  
 The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 5 24	29♂53'51	13♂45	19♂44	26♂42	13♁46	2♂19	19°R 2	20°R38	17♁57	28°R31	17♂ 5	16♂12	12♁52	n.a.		
T 2	0 9 21	0♁54'16	27°16	21°23	27°56	14°29	2°29	18♁59	20°V35	17°59	28°V30	17° 6	16° 9	12°59	n.a.		
W 3	0 13 17	1°54'43	10♂35	23° 1	29° 9	15°13	2°38	18°56	20°33	18° 1	28°29	17°R 7	16° 6	13° 5	n.a.		
T 4	0 17 14	2°55'13	23°41	24°40	0♂23	15°57	2°48	18°53	20°31	18° 3	28°28	17° 7	16° 3	13°12	n.a.		
F 5	0 21 10	3°55'43	6♁34	26°18	1°37	16°40	2°57	18°51	20°28	18° 6	28°27	17° 6	15°59	13°19	n.a.		
S 6	0 25 7	4°56'16	19°13	27°56	2°51	17°24	3° 6	18°48	20°26	18° 8	28°26	17° 4	15°56	13°25	n.a.		
S 7	0 29 4	5°56'50	1♂39	29°34	4° 5	18° 8	3°15	18°46	20°23	18°10	28°24	17° 1	15°53	13°32	n.a.		
M 8	0 33 0	6°57'26	13°52	1♁11	5°19	18°52	3°24	18°43	20°21	18°12	28°23	16°58	15°50	13°39	n.a.		
T 9	0 36 57	7°58'04	25°56	2°48	6°33	19°35	3°33	18°41	20°19	18°14	28°22	16°54	15°47	13°46	n.a.		
W10	0 40 53	8°58'42	7♁52	4°25	7°47	20°19	3°41	18°39	20°16	18°17	28°21	16°51	15°44	13°52	n.a.		
T 11	0 44 50	9°59'23	19°44	6° 2	9° 1	21° 3	3°50	18°37	20°14	18°19	28°20	16°49	15°40	13°59	n.a.		
F 12	0 48 46	11° 0'04	1♁36	7°39	10°15	21°47	3°58	18°35	20°11	18°21	28°19	16°47	15°37	14° 6	n.a.		
S 13	0 52 43	12° 0'47	13°33	9°15	11°29	22°32	4° 6	18°33	20° 9	18°23	28°18	16°D47	15°34	14°13	n.a.		
S 14	0 56 39	13° 1'31	25°39	10°51	12°44	23°16	4°14	18°31	20° 6	18°26	28°17	16°47	15°31	14°19	n.a.		
M15	1 0 36	14° 2'17	8♁ 0	12°26	13°58	24° 0	4°22	18°30	20° 4	18°28	28°16	16°49	15°28	14°26	n.a.		
T 16	1 4 33	15° 3'03	20°39	14° 2	15°12	24°44	4°30	18°28	20° 1	18°30	28°15	16°51	15°24	14°33	n.a.		
W17	1 8 29	16° 3'51	3♁41	15°37	16°27	25°28	4°38	18°27	19°59	18°32	28°14	16°52	15°21	14°39	n.a.		
T 18	1 12 26	17° 4'40	17° 7	17°12	17°41	26°13	4°46	18°25	19°56	18°35	28°12	16°R53	15°18	14°46	n.a.		
F 19	1 16 22	18° 5'30	0°V58	18°47	18°56	26°57	4°53	18°24	19°54	18°37	28°11	16°52	15°15	14°53	n.a.		
S 20	1 20 19	19° 6'21	15°12	20°22	20°10	27°42	5° 0	18°23	19°51	18°39	28°10	16°50	15°12	15° 0	n.a.		
S 21	1 24 15	20° 7'14	29°45	21°56	21°25	28°26	5° 8	18°22	19°49	18°41	28° 9	16°46	15° 9	15° 6	n.a.		
M22	1 28 12	21° 8'08	14♁29	23°30	22°40	29°11	5°15	18°21	19°46	18°44	28° 8	16°41	15° 5	15°13	n.a.		
T 23	1 32 8	22° 9'03	29°17	25° 5	23°54	29°55	5°22	18°20	19°44	18°46	28° 7	16°35	15° 2	15°20	n.a.		
W24	1 36 5	23°10'00	14♂ 2	26°39	25° 9	0♂40	5°28	18°19	19°41	18°48	28° 6	16°30	14°59	15°26	n.a.		
T 25	1 40 2	24°10'59	28°36	28°13	26°24	1°25	5°35	18°19	19°39	18°50	28° 5	16°26	14°56	15°33	n.a.		
F 26	1 43 58	25°11'59	12♁55	29°47	27°38	2° 9	5°41	18°18	19°36	18°53	28° 3	16°23	14°53	15°40	n.a.		
S 27	1 47 55	26°13'00	26°56	1♂21	28°53	2°54	5°48	18°18	19°34	18°55	28° 2	16°D23	14°50	15°47	n.a.		
S 28	1 51 51	27°14'02	10♂39	2°54	0♁ 8	3°39	5°54	18°18	19°31	18°57	28° 1	16°23	14°46	15°53	n.a.		
M29	1 55 48	28°15'06	24° 4	4°28	1°23	4°24	6° 0	18°18	19°29	18°59	28° 0	16°25	14°43	16° 0	n.a.		
T 30	1 59 44	29°16'11	7♂14	6° 2	2°38	5° 9	6° 6	18°D18	19°26	19° 2	27°59	16°26	14°40	16° 7	n.a.		
W31	2 3 41	0♂17'18	20♂10	7♂36	3♁53	5♂54	6♂11	18♁18	19°V24	19♁ 4	27°V58	16°R26	14♂37	16♁14	n.a.		

Delta T = 06h20m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 833 BCE

NOVEMBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 7 37	1♈18'25	2♊54	9♍ 9	5♌ 8	6♈39	6♈17	18♌18	19♍21	19♌ 6	27♍57	16♍25	14♎34	16♌20	n.a.
F 2	2 11 34	2°19'33	15°27	10°43	6°23	7°24	6°22	18°18	19♍19	19° 8	27♍55	16♎21	14°30	16°27	n.a.
S 3	2 15 30	3°20'43	27°50	12°17	7°38	8°10	6°28	18°18	19°16	19°11	27°54	16°15	14°27	16°34	n.a.
S 4	2 19 27	4°21'53	10♈ 5	13°51	8°53	8°55	6°33	18°19	19°14	19°13	27°53	16° 7	14°24	16°40	n.a.
M 5	2 23 24	5°23'04	22°11	15°24	10° 8	9°40	6°37	18°20	19°12	19°15	27°52	15°57	14°21	16°47	n.a.
T 6	2 27 20	6°24'16	4♌11	16°58	11°23	10°25	6°42	18°20	19° 9	19°17	27°51	15°47	14°18	16°54	n.a.
W 7	2 31 17	7°25'28	16° 5	18°32	12°38	11°11	6°47	18°21	19° 7	19°19	27°50	15°37	14°15	17° 1	n.a.
T 8	2 35 13	8°26'41	27°56	20° 5	13°53	11°56	6°51	18°22	19° 4	19°21	27°49	15°28	14°11	17° 7	n.a.
F 9	2 39 10	9°27'55	9♌46	21°38	15° 8	12°42	6°55	18°23	19° 2	19°24	27°47	15°21	14° 8	17°14	n.a.
S 10	2 43 6	10°29'08	21°41	23°12	16°24	13°27	6°59	18°24	19° 0	19°26	27°46	15°17	14° 5	17°21	n.a.
S 11	2 47 3	11°30'22	3♌43	24°45	17°39	14°13	7° 3	18°26	18°58	19°28	27°45	15°14	14° 2	17°28	n.a.
M12	2 50 59	12°31'37	15°58	26°18	18°54	14°58	7° 7	18°27	18°55	19°30	27°44	15°D14	13°59	17°34	n.a.
T 13	2 54 56	13°32'51	28°31	27°50	20° 9	15°44	7°10	18°29	18°53	19°32	27°43	15°15	13°55	17°41	n.a.
W14	2 58 53	14°34'06	11♌27	29°22	21°24	16°30	7°14	18°30	18°51	19°34	27°42	15°R16	13°52	17°48	n.a.
T 15	3 2 49	15°35'20	24°51	0♌54	22°39	17°15	7°17	18°32	18°49	19°36	27°41	15°15	13°49	17°54	n.a.
F 16	3 6 46	16°36'35	8♍43	2°25	23°55	18° 1	7°20	18°34	18°47	19°38	27°40	15°13	13°46	18° 1	n.a.
S 17	3 10 42	17°37'50	23° 4	3°55	25°10	18°47	7°22	18°36	18°44	19°40	27°39	15° 8	13°43	18° 8	n.a.
S 18	3 14 39	18°39'05	7♌50	5°24	26°25	19°33	7°25	18°38	18°42	19°42	27°38	15° 1	13°40	18°15	n.a.
M19	3 18 35	19°40'20	22°55	6°52	27°40	20°18	7°27	18°40	18°40	19°45	27°37	14°51	13°36	18°21	n.a.
T 20	3 22 32	20°41'35	8♈ 8	8°19	28°55	21° 4	7°30	18°42	18°38	19°47	27°35	14°41	13°33	18°28	n.a.
W21	3 26 28	21°42'51	23°18	9°44	0♈11	21°50	7°32	18°44	18°36	19°49	27°34	14°31	13°30	18°35	n.a.
T 22	3 30 25	22°44'07	8♌16	11° 7	1°26	22°36	7°33	18°47	18°34	19°50	27°33	14°22	13°27	18°41	n.a.
F 23	3 34 22	23°45'24	22°53	12°28	2°41	23°22	7°35	18°49	18°32	19°52	27°32	14°16	13°24	18°48	n.a.
S 24	3 38 18	24°46'41	7♈ 6	13°45	3°56	24° 8	7°37	18°52	18°30	19°54	27°31	14°13	13°21	18°55	n.a.
S 25	3 42 15	25°47'57	20°52	15° 0	5°12	24°54	7°38	18°55	18°29	19°56	27°30	14°D11	13°17	19° 2	n.a.
M26	3 46 11	26°49'15	4♎14	16°10	6°27	25°41	7°39	18°58	18°27	19°58	27°29	14°11	13°14	19° 8	n.a.
T 27	3 50 8	27°50'32	17°15	17°16	7°42	26°27	7°40	19° 1	18°25	20° 0	27°28	14°R11	13°11	19°15	n.a.
W28	3 54 4	28°51'49	29°58	18°17	8°57	27°13	7°40	19° 4	18°23	20° 2	27°27	14°10	13° 8	19°22	n.a.
T 29	3 58 1	29°53'07	12♌27	19°11	10°13	27°59	7°41	19° 7	18°21	20° 4	27°26	14° 7	13° 5	19°29	n.a.
F 30	4 1 57	0♌54'24	24♌44	19♌59	11♈28	28♈46	7♈41	19♌10	18♍20	20♌ 6	27♍26	14♎ 1	13♎ 1	19♌35	n.a.

Delta T = 06h20m42s Julian Calendar 1 Nov. 833 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 833 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 5 54	1♌55'42	6♈54	20♌39	12♈43	29♈32	7°R41	19♌14	18°R18	20♌ 7	27°R25	13°R52	12♎58	19♌42	n.a.
S 2	4 9 51	2°56'59	18°57	21°10	13°59	0♌18	7♈41	19°17	18°V16	20° 9	27°V24	13♎39	12°55	19°49	n.a.
M 3	4 13 47	3°58'16	0♌56	21°32	15°14	1° 5	7°41	19°21	18°15	20°11	27°23	13°25	12°52	19°55	n.a.
T 4	4 17 44	4°59'33	12°50	21°43	16°29	1°51	7°40	19°24	18°13	20°13	27°22	13°10	12°49	20° 2	n.a.
W 5	4 21 40	6° 0'49	24°43	21°R43	17°44	2°38	7°40	19°28	18°12	20°14	27°21	12°55	12°46	20° 9	n.a.
T 6	4 25 37	7° 2'05	6♌34	21°31	19° 0	3°24	7°39	19°32	18°11	20°16	27°20	12°42	12°42	20°16	n.a.
F 7	4 29 33	8° 3'20	18°26	21° 8	20°15	4°11	7°38	19°36	18° 9	20°18	27°19	12°31	12°39	20°22	n.a.
S 8	4 33 30	9° 4'35	0♌21	20°33	21°30	4°57	7°37	19°40	18° 8	20°20	27°19	12°23	12°36	20°29	n.a.
S 9	4 37 26	10° 5'48	12°23	19°47	22°45	5°44	7°35	19°44	18° 6	20°21	27°18	12°18	12°33	20°36	n.a.
M10	4 41 23	11° 7'01	24°35	18°51	24° 1	6°30	7°33	19°48	18° 5	20°23	27°17	12°15	12°30	20°43	n.a.
T 11	4 45 20	12° 8'13	7♌ 4	17°46	25°16	7°17	7°32	19°52	18° 4	20°24	27°16	12°15	12°27	20°49	n.a.
W12	4 49 16	13° 9'24	19°53	16°35	26°31	8° 4	7°30	19°57	18° 3	20°26	27°15	12°15	12°23	20°56	n.a.
T 13	4 53 13	14°10'34	3♍ 6	15°19	27°46	8°50	7°27	20° 1	18° 2	20°27	27°15	12°14	12°20	21° 3	n.a.
F 14	4 57 9	15°11'42	16°49	14° 1	29° 2	9°37	7°25	20° 6	18° 1	20°29	27°14	12°11	12°17	21° 9	n.a.
S 15	5 1 6	16°12'50	1♌ 2	12°43	0♌17	10°24	7°22	20°10	18° 0	20°30	27°13	12° 6	12°14	21°16	n.a.
S 16	5 5 2	17°13'57	15°44	11°28	1°32	11°11	7°19	20°15	17°59	20°32	27°12	11°58	12°11	21°23	n.a.
M17	5 8 59	18°15'02	0♈50	10°18	2°47	11°57	7°17	20°20	17°58	20°33	27°12	11°47	12° 7	21°30	n.a.
T 18	5 12 55	19°16'07	16°10	9°15	4° 2	12°44	7°13	20°25	17°57	20°35	27°11	11°36	12° 4	21°36	n.a.
W19	5 16 52	20°17'11	1♌32	8°18	5°17	13°31	7°10	20°30	17°56	20°36	27°11	11°24	12° 1	21°43	n.a.
T 20	5 20 49	21°18'13	16°46	7°30	6°33	14°18	7° 7	20°35	17°55	20°37	27°10	11°15	11°58	21°50	n.a.
F 21	5 24 45	22°19'15	1♈41	6°51	7°48	15° 5	7° 3	20°40	17°55	20°39	27° 9	11° 7	11°55	21°56	n.a.
S 22	5 28 42	23°20'16	16° 9	6°22	9° 3	15°52	6°59	20°45	17°54	20°40	27° 9	11° 3	11°52	22° 3	n.a.
S 23	5 32 38	24°21'17	0♎ 8	6° 1	10°18	16°38	6°55	20°50	17°53	20°41	27° 8	11° 1	11°48	22°10	n.a.
M24	5 36 35	25°22'16	13°39	5°48	11°33	17°25	6°51	20°56	17°53	20°42	27° 8	11°D 0	11°45	22°17	n.a.
T 25	5 40 31	26°23'14	26°43	5°D44	12°48	18°12	6°46	21° 1	17°52	20°44	27° 7	11°R 0	11°42	22°23	n.a.
W26	5 44 28	27°24'12	9♌24	5°48	14° 3	18°59	6°42	21° 7	17°52	20°45	27° 7	11° 0	11°39	22°30	n.a.
T 27	5 48 25	28°25'08	21°49	5°59	15°19	19°46	6°37	21°12	17°51	20°46	27° 6	10°57	11°36	22°37	n.a.
F 28	5 52 21	29°26'04	4♈ 0	6°17	16°34	20°33	6°32	21°18	17°51	20°47	27° 6	10°52	11°33	22°44	n.a.
S 29	5 56 18	0♌26'58	16° 1	6°40	17°49	21°20	6°27	21°24	17°51	20°48	27° 5	10°44	11°29	22°50	n.a.
S 30	6 0 14	1°27'51	27°57	7°10	19° 4	22° 7	6°22	21°29	17°50	20°49	27° 5	10°34	11°26	22°57	n.a.
M31	6 4 11	2♌28'44	9♌50	7♌45	20♌19	22♌54	6♈17	21♌35	17♍50	20♌50	27♍ 4	10♎21	11♎23	23♌ 4	n.a.

Delta T = 06h20m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]