

SWISS EPHEMERIS for the year 832 BCE

JANUARY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 8 7	3 ²⁹ 29'34	21 ¹⁷ 42	8 ²⁷ 24	21 ²⁷ 34	23 ²⁷ 42	6°R11	21 ²⁸ 41	17°R50	20 ²⁰ 51	27°R 4	10°R 8	11 ¹¹ 20	23 ²⁷ 10	n.a.								
W 2	6 12 4	4°30'24	3 ³ 34	9° 8	22°49	24°29	6 ⁶ Ω 5	21°47	17°Y50	20°52	27°Y 4	9 ⁹ η54	11°17	23°17	n.a.								
T 3	6 16 0	5°31'12	15°28	9°56	24° 4	25°16	6° 0	21°53	17°D50	20°53	27° 3	9°42	11°13	23°24	n.a.								
F 4	6 19 57	6°31'59	27°25	10°47	25°19	26° 3	5°54	21°59	17°50	20°54	27° 3	9°33	11°10	23°31	n.a.								
S 5	6 23 54	7°32'43	9 ² 26	11°42	26°34	26°50	5°48	22° 5	17°50	20°55	27° 3	9°25	11° 7	23°37	n.a.								
S 6	6 27 50	8°33'27	21°35	12°40	27°49	27°37	5°41	22°11	17°50	20°56	27° 2	9°21	11° 4	23°44	n.a.								
M 7	6 31 47	9°34'08	3 ³ 53	13°40	29° 4	28°24	5°35	22°18	17°50	20°56	27° 2	9°D19	11° 1	23°51	n.a.								
T 8	6 35 43	10°34'48	16°24	14°43	0 ⁰ 19	29°11	5°29	22°24	17°51	20°57	27° 2	9°20	10°58	23°57	n.a.								
W 9	6 39 40	11°35'25	29°12	15°49	1°34	29°59	5°22	22°30	17°51	20°58	27° 2	9°20	10°54	24° 4	n.a.								
T 10	6 43 36	12°36'01	12 ¹² Y22	16°56	2°49	0 ⁰ 46	5°16	22°37	17°51	20°58	27° 1	9°R21	10°51	24°11	n.a.								
F 11	6 47 33	13°36'35	25°55	18° 6	4° 4	1°33	5° 9	22°43	17°52	20°59	27° 1	9°20	10°48	24°18	n.a.								
S 12	6 51 29	14°37'07	9 ⁹ 55	19°18	5°19	2°20	5° 2	22°50	17°52	21° 0	27° 1	9°17	10°45	24°24	n.a.								
S 13	6 55 26	15°37'36	24°21	20°31	6°34	3° 7	4°55	22°56	17°53	21° 0	27° 1	9°12	10°42	24°31	n.a.								
M14	6 59 23	16°38'04	9 ⁹ II10	21°46	7°49	3°54	4°48	23° 3	17°53	21° 1	27° 1	9° 6	10°39	24°38	n.a.								
T 15	7 3 19	17°38'30	24°17	23° 3	9° 4	4°42	4°41	23°10	17°54	21° 1	27° 1	8°58	10°35	24°45	n.a.								
W16	7 7 16	18°38'54	9 ⁹ 31	24°21	10°19	5°29	4°33	23°16	17°54	21° 2	27° 1	8°50	10°32	24°51	n.a.								
T 17	7 11 12	19°39'16	24°42	25°41	11°33	6°16	4°26	23°23	17°55	21° 2	27° 1	8°43	10°29	24°58	n.a.								
F 18	7 15 9	20°39'37	9 ⁹ Ω40	27° 2	12°48	7° 3	4°19	23°30	17°56	21° 3	27°D 1	8°37	10°26	25° 5	n.a.								
S 19	7 19 5	21°39'55	24°16	28°24	14° 3	7°50	4°11	23°37	17°57	21° 3	27° 1	8°34	10°23	25°11	n.a.								
S 20	7 23 2	22°40'12	8 ⁸ η26	29°48	15°18	8°37	4° 4	23°44	17°57	21° 4	27° 1	8°D33	10°19	25°18	n.a.								
M21	7 26 58	23°40'27	22° 6	1 ¹ 313	16°33	9°25	3°56	23°51	17°58	21° 4	27° 1	8°34	10°16	25°25	n.a.								
T 22	7 30 55	24°40'40	5 ⁵ Δ20	2°39	17°48	10°12	3°49	23°58	17°59	21° 4	27° 1	8°35	10°13	25°32	n.a.								
W23	7 34 52	25°40'52	18° 8	4° 6	19° 2	10°59	3°41	24° 5	18° 0	21° 4	27° 1	8°37	10°10	25°38	n.a.								
T 24	7 38 48	26°41'02	0 ⁰ III36	5°34	20°17	11°46	3°33	24°12	18° 1	21° 5	27° 1	8°R37	10° 7	25°45	n.a.								
F 25	7 42 45	27°41'11	12°48	7° 4	21°32	12°33	3°25	24°19	18° 2	21° 5	27° 1	8°36	10° 4	25°52	n.a.								
S 26	7 46 41	28°41'17	24°49	8°35	22°47	13°20	3°18	24°26	18° 4	21° 5	27° 1	8°32	10° 0	25°58	n.a.								
S 27	7 50 38	29°41'22	6 ⁶ Δ43	10° 7	24° 2	14° 8	3°10	24°33	18° 5	21° 5	27° 2	8°27	9°57	26° 5	n.a.								
M28	7 54 34	0 ⁰ Δ41'25	18°33	11°40	25°16	14°55	3° 2	24°40	18° 6	21° 5	27° 2	8°21	9°54	26°12	n.a.								
T 29	7 58 31	1°41'27	0 ⁰ 325	13°14	26°31	15°42	2°54	24°48	18° 7	21° 5	27° 2	8°14	9°51	26°19	n.a.								
W30	8 2 27	2°41'26	12°18	14°49	27°46	16°29	2°46	24°55	18° 9	21°R 5	27° 2	8° 7	9°48	26°25	n.a.								
T 31	8 6 24	3 ³ Δ41'24	24 ²⁴ 317	16 ¹⁶ 325	29 ²⁹ 3 1	17 ¹⁷ 316	2 ² Ω39	25 ²⁵ Δ 2	18 ¹⁸ Y10	21 ²¹ Δ 5	27 ²⁷ Y 2	8 ⁸ η 1	9 ⁹ η44	26 ²⁶ Δ32	n.a.								

Delta T = 06h20m39s Julian Calendar 1 Jan. 832 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 833 BCE
 The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 10 21	4 ⁴ Δ41'19	6 ⁶ Δ22	18 ¹⁸ 3 3	0 ⁰ Δ15	18 ¹⁸ 3 3	2°R31	25 ²⁵ Δ10	18°Y12	21°R 5	27°Y 3	7°R56	9 ⁹ η41	26 ²⁶ Δ39	n.a.								
S 2	8 14 17	5°41'12	18°35	19°41	1°30	18°50	2 ² Ω23	25°17	18°13	21 ²¹ Δ 5	27° 3	7 ⁷ η52	9°38	26°45	n.a.								
S 3	8 18 14	6°41'03	0 ⁰ Δ57	21°21	2°45	19°38	2°15	25°24	18°15	21° 5	27° 3	7°51	9°35	26°52	n.a.								
M 4	8 22 10	7°40'52	13°29	23° 2	3°59	20°25	2° 7	25°32	18°16	21° 5	27° 4	7°D51	9°32	26°59	n.a.								
T 5	8 26 7	8°40'39	26°14	24°44	5°14	21°12	1°59	25°39	18°18	21° 5	27° 4	7°52	9°29	27° 6	n.a.								
W 6	8 30 3	9°40'23	9 ⁹ Y13	26°27	6°28	21°59	1°52	25°47	18°19	21° 4	27° 5	7°53	9°25	27°12	n.a.								
T 7	8 34 0	10°40'05	22°28	28°12	7°43	22°46	1°44	25°54	18°21	21° 4	27° 5	7°55	9°22	27°19	n.a.								
F 8	8 37 56	11°39'44	6 ⁶ 8 2	29°57	8°58	23°33	1°36	26° 1	18°23	21° 4	27° 5	7°R56	9°19	27°26	n.a.								
S 9	8 41 53	12°39'21	19°54	1 ¹ Δ44	10°12	24°20	1°29	26° 9	18°25	21° 3	27° 6	7°56	9°16	27°32	n.a.								
S 10	8 45 50	13°38'56	4 ⁴ II 6	3°32	11°27	25° 7	1°21	26°17	18°27	21° 3	27° 6	7°55	9°13	27°39	n.a.								
M11	8 49 46	14°38'28	18°35	5°21	12°41	25°54	1°14	26°24	18°29	21° 3	27° 7	7°52	9°10	27°46	n.a.								
T 12	8 53 43	15°37'58	3 ³ 318	7°12	13°56	26°41	1° 6	26°32	18°31	21° 2	27° 7	7°50	9° 6	27°53	n.a.								
W13	8 57 39	16°37'25	18° 9	9° 4	15°10	27°28	0°59	26°39	18°33	21° 2	27° 8	7°47	9° 3	27°59	n.a.								
T 14	9 1 36	17°36'50	2 ² Ω59	10°57	16°25	28°15	0°52	26°47	18°35	21° 1	27° 8	7°44	9° 0	28° 6	n.a.								
F 15	9 5 32	18°36'13	17°42	12°51	17°39	29° 2	0°45	26°54	18°37	21° 1	27° 9	7°42	8°57	28°13	n.a.								
S 16	9 9 29	19°35'34	2 ² η 9	14°46	18°54	29°48	0°37	27° 2	18°39	21° 0	27°10	7°D41	8°54	28°20	n.a.								
S 17	9 13 25	20°34'52	16°16	16°43	20° 8	0 ⁰ Δ35	0°30	27°10	18°41	21° 0	27°10	7°41	8°50	28°26	n.a.								
M18	9 17 22	21°34'08	29°59	18°41	21°23	1°22	0°24	27°17	18°43	20°59	27°11	7°42	8°47	28°33	n.a.								
T 19	9 21 19	22°33'23	13 ¹³ Δ18	20°39	22°37	2° 9	0°17	27°25	18°45	20°59	27°12	7°43	8°44	28°40	n.a.								
W20	9 25 15	23°32'35	26°12	22°39	23°52	2°56	0°10	27°32	18°48	20°58	27°12	7°45	8°41	28°46	n.a.								
T 21	9 29 12	24°31'46	8 ⁸ II 46	24°40	25° 6	3°42	0° 3	27°40	18°50	20°57	27°13	7°46	8°38	28°53	n.a.								
F 22	9 33 8	25°30'54	21° 2	26°42	26°20	4°29	29 ²⁹ 357	27°48	18°52	20°56	27°14	7°R46	8°35	29° 0	n.a.								
S 23	9 37 5	26°30'01	3 ³ Δ 6	28°45	27°35	5°16	29°50	27°55	18°55	20°56	27°14	7°46	8°31	29° 7	n.a.								
S 24	9 41 1	27°29'06	15° 1	0 ⁰ Δ48	28°49	6° 3	29°44	28° 3	18°57	20°55	27°15	7°46	8°28	29°13	n.a.								
M25	9 44 58	28°28'09	26°53	2°51	0 ⁰ Δ 3	6°49	29°38	28°11	19° 0	20°54	27°16	7°45	8°25	29°20	n.a.								
T 26	9 48 54	29°27'10	8 ⁸ 345	4°55	1°18	7°36	29°32	28°18	19° 2	20°53	27°17	7°44	8°22	29°27	n.a.								
W27	9 52 51	0 ⁰ Δ6'09	20°41	6°58	2°32	8°23	29°26	28°26	19° 5	20°52	27°17	7°42	8°19	29°33	n.a.								
T 28	9 56 48	1 ¹ Δ25'06	2 ² Δ45	9 ⁹ Δ 2	3 ³ Δ46	9 ⁹ Δ 9	29 ²⁹ 320	28 ²⁸ Δ34	19 ¹⁹ Y 7	20 ²⁰ Δ52	27 ²⁷ Y18	7 ⁷ η42	8 ⁸ η16	29 ²⁹ Δ40	n.a.								

Delta T = 06h20m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 832 BCE

MARCH 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	10 0 44	2☿24'01	14♋59	11♋ 5	5♋ 1	9♋56	29°R15	28♋41	19♋10	20°R51	27♋19	7°R41	8♋12	29♋47	n.a.									
S 2	10 4 41	3°22'54	27°25	13° 6	6°15	10°42	29♋ 9	28°49	19°12	20♋50	27°20	7♋41	8° 9	29°54	n.a.									
S 3	10 8 37	4°21'44	10♋ 4	15° 7	7°29	11°29	29° 4	28°57	19°15	20°49	27°21	7°D41	8° 6	0♋ 0	n.a.									
M 4	10 12 34	5°20'33	22°57	17° 6	8°43	12°15	28°59	29° 4	19°18	20°48	27°22	7°41	8° 3	0° 7	n.a.									
T 5	10 16 30	6°19'19	6♋ 4	19° 3	9°58	13° 2	28°54	29°12	19°20	20°47	27°23	7°41	8° 0	0°14	n.a.									
W 6	10 20 27	7°18'04	19°24	20°57	11°12	13°48	28°49	29°19	19°23	20°46	27°24	7°R41	7°56	0°20	n.a.									
T 7	10 24 23	8°16'45	2♋57	22°49	12°26	14°34	28°44	29°27	19°26	20°45	27°24	7°41	7°53	0°27	n.a.									
F 8	10 28 20	9°15'25	16°43	24°38	13°40	15°21	28°40	29°35	19°29	20°44	27°25	7°41	7°50	0°34	n.a.									
S 9	10 32 16	10°14'02	0♋40	26°23	14°54	16° 7	28°35	29°42	19°32	20°42	27°26	7°41	7°47	0°40	n.a.									
S 10	10 36 13	11°12'37	14°47	28° 5	16° 8	16°53	28°31	29°50	19°35	20°41	27°27	7°D41	7°44	0°47	n.a.									
M11	10 40 10	12°11'10	29° 3	29°43	17°22	17°40	28°27	29°57	19°38	20°40	27°28	7°41	7°41	0°54	n.a.									
T 12	10 44 6	13° 9'40	13♋25	1°Y17	18°37	18°26	28°23	0♋ 5	19°40	20°39	27°29	7°41	7°37	1° 1	n.a.									
W13	10 48 3	14° 8'08	27°48	2°46	19°51	19°12	28°19	0°12	19°43	20°38	27°30	7°42	7°34	1° 7	n.a.									
T 14	10 51 59	15° 6'34	12♋10	4°11	21° 5	19°58	28°16	0°20	19°46	20°37	27°31	7°42	7°31	1°14	n.a.									
F 15	10 55 56	16° 4'57	26°26	5°31	22°19	20°44	28°13	0°27	19°49	20°35	27°33	7°43	7°28	1°21	n.a.									
S 16	10 59 52	17° 3'19	10♋32	6°46	23°33	21°30	28° 9	0°35	19°52	20°34	27°34	7°R43	7°25	1°27	n.a.									
S 17	11 3 49	18° 1'38	24°22	7°56	24°47	22°16	28° 6	0°42	19°56	20°33	27°35	7°42	7°21	1°34	n.a.									
M18	11 7 45	18°59'55	7♋55	9° 1	26° 1	23° 2	28° 3	0°50	19°59	20°31	27°36	7°42	7°18	1°41	n.a.									
T 19	11 11 42	19°58'11	21° 9	10° 1	27°15	23°48	28° 1	0°57	20° 2	20°30	27°37	7°40	7°15	1°48	n.a.									
W20	11 15 39	20°56'24	4♋ 3	10°55	28°29	24°34	27°58	1° 4	20° 5	20°29	27°38	7°38	7°12	1°54	n.a.									
T 21	11 19 35	21°54'36	16°38	11°44	29°42	25°20	27°56	1°12	20° 8	20°27	27°39	7°37	7° 9	2° 1	n.a.									
F 22	11 23 32	22°52'47	28°57	12°28	0♋56	26° 5	27°54	1°19	20°11	20°26	27°40	7°35	7° 6	2° 8	n.a.									
S 23	11 27 28	23°50'56	11♋ 2	13° 6	2°10	26°51	27°52	1°26	20°14	20°25	27°41	7°34	7° 2	2°14	n.a.									
S 24	11 31 25	24°49'03	22°59	13°38	3°24	27°37	27°50	1°34	20°18	20°23	27°43	7°D33	6°59	2°21	n.a.									
M25	11 35 21	25°47'09	4♋52	14° 5	4°38	28°22	27°49	1°41	20°21	20°22	27°44	7°33	6°56	2°28	n.a.									
T 26	11 39 18	26°45'13	16°45	14°26	5°52	29° 8	27°47	1°48	20°24	20°20	27°45	7°34	6°53	2°35	n.a.									
W27	11 43 14	27°43'16	28°43	14°42	7° 6	29°54	27°46	1°55	20°27	20°19	27°46	7°36	6°50	2°41	n.a.									
T 28	11 47 11	28°41'17	10♋51	14°53	8°19	0♋39	27°45	2° 2	20°31	20°17	27°47	7°37	6°47	2°48	n.a.									
F 29	11 51 8	29°39'16	23°11	14°R58	9°33	1°25	27°44	2° 9	20°34	20°16	27°49	7°39	6°43	2°55	n.a.									
S 30	11 55 4	0♋37'14	5♋48	14°58	10°47	2°10	27°43	2°16	20°37	20°14	27°50	7°R39	6°40	3° 1	n.a.									
S 31	11 59 1	1°Y35'10	18♋43	14°Y52	12°Y 1	2♋56	27♋43	2♋24	20°Y41	20♋13	27°Y51	7♋39	6♋37	3♋ 8	n.a.									

Delta T = 06h20m36s Julian Calendar 1 March 832 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 832 BCE
 The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

APRIL 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 2 57	2°Y33'05	1°Y56	14°R42	13°Y15	3♋41	27°R43	2♋31	20°Y44	20°R11	27°Y52	7°R37	6♋34	3♋15	n.a.									
T 2	12 6 54	3°30'58	15°27	14°Y27	14°28	4°26	27°D42	2°37	20°47	20♋10	27°54	7♋35	6°31	3°22	n.a.									
W 3	12 10 50	4°28'49	29°14	14° 8	15°42	5°11	27♋43	2°44	20°51	20° 8	27°55	7°31	6°27	3°28	n.a.									
T 4	12 14 47	5°26'39	13♋14	13°45	16°56	5°57	27°43	2°51	20°54	20° 7	27°56	7°27	6°24	3°35	n.a.									
F 5	12 18 43	6°24'27	27°22	13°19	18° 9	6°42	27°43	2°58	20°57	20° 5	27°57	7°23	6°21	3°42	n.a.									
S 6	12 22 40	7°22'13	11♋36	12°49	19°23	7°27	27°44	3° 5	21° 1	20° 4	27°59	7°20	6°18	3°48	n.a.									
S 7	12 26 36	8°19'57	25°50	12°17	20°37	8°12	27°45	3°12	21° 4	20° 2	28° 0	7°18	6°15	3°55	n.a.									
M 8	12 30 33	9°17'40	10♋ 4	11°43	21°50	8°57	27°46	3°18	21° 8	20° 1	28° 1	7°D17	6°12	4° 2	n.a.									
T 9	12 34 30	10°15'21	24°13	11° 9	23° 4	9°42	27°47	3°25	21°11	19°59	28° 3	7°18	6° 8	4° 8	n.a.									
W10	12 38 26	11°13'00	8♋17	10°33	24°17	10°27	27°48	3°32	21°15	19°57	28° 4	7°19	6° 5	4°15	n.a.									
T 11	12 42 23	12°10'37	22°15	9°57	25°31	11°12	27°50	3°38	21°18	19°56	28° 5	7°21	6° 2	4°22	n.a.									
F 12	12 46 19	13° 8'12	6♋ 3	9°22	26°45	11°56	27°51	3°45	21°21	19°54	28° 7	7°R21	5°59	4°29	n.a.									
S 13	12 50 16	14° 5'46	19°42	8°48	27°58	12°41	27°53	3°51	21°25	19°53	28° 8	7°21	5°56	4°35	n.a.									
S 14	12 54 12	15° 3'18	3♋ 9	8°16	29°12	13°26	27°55	3°58	21°28	19°51	28° 9	7°18	5°52	4°42	n.a.									
M15	12 58 9	16° 0'49	16°23	7°47	0♋25	14°10	27°58	4° 4	21°32	19°49	28°11	7°14	5°49	4°49	n.a.									
T 16	13 2 5	16°58'19	29°23	7°20	1°38	14°55	28° 0	4°10	21°35	19°48	28°12	7° 8	5°46	4°55	n.a.									
W17	13 6 2	17°55'48	12♋ 7	6°56	2°52	15°40	28° 3	4°17	21°39	19°46	28°13	7° 2	5°43	5° 2	n.a.									
T 18	13 9 59	18°53'15	24°37	6°36	4° 5	16°24	28° 5	4°23	21°42	19°44	28°15	6°54	5°40	5° 9	n.a.									
F 19	13 13 55	19°50'42	6♋53	6°19	5°19	17° 8	28° 8	4°29	21°46	19°43	28°16	6°48	5°37	5°16	n.a.									
S 20	13 17 52	20°48'07	18°58	6° 7	6°32	17°53	28°11	4°35	21°49	19°41	28°17	6°42	5°33	5°22	n.a.									
S 21	13 21 48	21°45'32	0♋54	5°59	7°46	18°37	28°15	4°41	21°53	19°40	28°19	6°38	5°30											

SWISS EPHEMERIS for the year 832 BCE

MAY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 1 14	18°18'52	8°28	8°42	19°58	25°57	28°56	5°38	22°28	19°24	28°32	6°R18	4°58	6°36	n.a.								
T 2	14 5 10	2°16'08	22°55	9°22	21°12	26°41	29° 1	5°44	22°31	19°22	28°34	6°M 9	4°55	6°43	n.a.								
F 3	14 9 7	3°13'23	7°II30	10° 5	22°25	27°24	29° 6	5°49	22°34	19°20	28°35	6° 1	4°52	6°49	n.a.								
S 4	14 13 3	4°10'37	22° 6	10°53	23°38	28° 8	29°12	5°54	22°38	19°19	28°36	5°53	4°49	6°56	n.a.								
S 5	14 17 0	5° 7'50	6°38	11°45	24°51	28°51	29°17	5°59	22°41	19°17	28°38	5°48	4°46	7° 3	n.a.								
M 6	14 20 57	6° 5'02	21° 0	12°40	26° 4	29°35	29°23	6° 5	22°45	19°16	28°39	5°45	4°43	7°10	n.a.								
T 7	14 24 53	7° 2'14	5°9	13°38	27°17	0°Y18	29°29	6°10	22°48	19°14	28°41	5°D44	4°39	7°16	n.a.								
W 8	14 28 50	7°59'24	19° 5	14°41	28°30	1° 1	29°34	6°15	22°52	19°13	28°42	5°45	4°36	7°23	n.a.								
T 9	14 32 46	8°56'33	2°M46	15°46	29°43	1°45	29°40	6°19	22°55	19°11	28°43	5°R45	4°33	7°30	n.a.								
F 10	14 36 43	9°53'41	16°15	16°56	0°II56	2°28	29°47	6°24	22°58	19°10	28°45	5°45	4°30	7°36	n.a.								
S 11	14 40 39	10°50'49	29°31	18° 8	2° 9	3°11	29°53	6°29	23° 2	19° 8	28°46	5°42	4°27	7°43	n.a.								
S 12	14 44 36	11°47'56	12°35	19°24	3°22	3°54	0°0 0	6°33	23° 5	19° 7	28°47	5°38	4°24	7°50	n.a.								
M13	14 48 32	12°45'02	25°28	20°43	4°35	4°37	0° 6	6°38	23° 8	19° 5	28°49	5°30	4°20	7°56	n.a.								
T 14	14 52 29	13°42'08	8°M10	22° 5	5°48	5°20	0°13	6°43	23°12	19° 4	28°50	5°20	4°17	8° 3	n.a.								
W15	14 56 25	14°39'14	20°41	23°31	7° 1	6° 3	0°20	6°47	23°15	19° 2	28°51	5° 9	4°14	8°10	n.a.								
T 16	15 0 22	15°36'19	3°A 0	25° 0	8°14	6°46	0°27	6°51	23°18	19° 1	28°53	4°57	4°11	8°17	n.a.								
F 17	15 4 19	16°33'24	15°10	26°31	9°27	7°28	0°34	6°55	23°22	19° 0	28°54	4°45	4° 8	8°23	n.a.								
S 18	15 8 15	17°30'29	27°10	28° 6	10°40	8°11	0°41	7° 0	23°25	18°58	28°55	4°35	4° 4	8°30	n.a.								
S 19	15 12 12	18°27'33	9°3 4	29°44	11°53	8°54	0°49	7° 4	23°28	18°57	28°57	4°26	4° 1	8°37	n.a.								
M20	15 16 8	19°24'38	20°54	1°B25	13° 5	9°36	0°56	7° 8	23°31	18°56	28°58	4°21	3°58	8°43	n.a.								
T 21	15 20 5	20°21'43	2°45	3° 9	14°18	10°19	1° 4	7°12	23°35	18°54	28°59	4°17	3°55	8°50	n.a.								
W22	15 24 1	21°18'48	14°41	4°56	15°31	11° 1	1°12	7°15	23°38	18°53	29° 0	4°16	3°52	8°57	n.a.								
T 23	15 27 58	22°15'53	26°47	6°46	16°44	11°43	1°19	7°19	23°41	18°52	29° 2	4°D16	3°49	9° 3	n.a.								
F 24	15 31 54	23°12'58	9°K 9	8°39	17°57	12°26	1°27	7°23	23°44	18°50	29° 3	4°R16	3°45	9°10	n.a.								
S 25	15 35 51	24°10'03	21°52	10°34	19° 9	13° 8	1°36	7°26	23°47	18°49	29° 4	4°15	3°42	9°17	n.a.								
S 26	15 39 48	25° 7'09	4°Y59	12°31	20°22	13°50	1°44	7°30	23°50	18°48	29° 6	4°12	3°39	9°23	n.a.								
M27	15 43 44	26° 4'14	18°34	14°31	21°35	14°32	1°52	7°33	23°53	18°47	29° 7	4° 7	3°36	9°30	n.a.								
T 28	15 47 41	27° 1'21	2°B37	16°33	22°47	15°14	2° 1	7°36	23°57	18°45	29° 8	3°59	3°33	9°37	n.a.								
W29	15 51 37	27°58'27	17° 5	18°37	24° 0	15°56	2° 9	7°40	24° 0	18°44	29° 9	3°49	3°29	9°44	n.a.								
T 30	15 55 34	28°55'34	1°II52	20°43	25°13	16°38	2°18	7°43	24° 3	18°43	29°10	3°38	3°26	9°50	n.a.								
F 31	15 59 30	29°52'40	16°II51	22°50	26°II25	17°Y20	2°27	7°46	24°Y 6	18°42	29°Y12	3°M27	3°M23	9°Z57	n.a.								

Delta T = 06h20m33s Julian Calendar 1 May 832 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 832 BCE
 The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

JUNE 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 3 27	0°II49'47	1°350	24°58	27°II38	18°Y 1	2°036	7°K49	24°Y 9	18°R41	29°Y13	3°R18	3°M20	10°3 4	n.a.								
S 2	16 7 23	1°46'54	16°43	27° 6	28°50	18°43	2°45	7°51	24°11	18°40	29°14	3°M11	3°17	10°10	n.a.								
M 3	16 11 20	2°44'01	1°020	29°16	0°3 3	19°25	2°54	7°54	24°14	18°39	29°15	3° 6	3°14	10°17	n.a.								
T 4	16 15 17	3°41'08	15°38	1°II25	1°15	20° 6	3° 3	7°57	24°17	18°38	29°16	3° 4	3°10	10°24	n.a.								
W 5	16 19 13	4°38'15	29°36	3°35	2°28	20°48	3°12	7°59	24°20	18°37	29°18	3° 4	3° 7	10°30	n.a.								
T 6	16 23 10	5°35'22	13°M13	5°44	3°40	21°29	3°22	8° 2	24°23	18°36	29°19	3° 4	3° 4	10°37	n.a.								
F 7	16 27 6	6°32'29	26°31	7°52	4°53	22°10	3°31	8° 4	24°26	18°35	29°20	3° 3	3° 1	10°44	n.a.								
S 8	16 31 3	7°29'36	9°333	10° 0	6° 5	22°52	3°41	8° 6	24°29	18°34	29°21	3° 0	2°58	10°51	n.a.								
S 9	16 34 59	8°26'44	22°21	12° 7	7°17	23°33	3°51	8° 8	24°31	18°33	29°22	2°55	2°55	10°57	n.a.								
M10	16 38 56	9°23'51	4°M57	14°13	8°30	24°14	4° 0	8°10	24°34	18°32	29°23	2°46	2°51	11° 4	n.a.								
T 11	16 42 52	10°21'00	17°23	16°17	9°42	24°55	4°10	8°12	24°37	18°31	29°24	2°36	2°48	11°11	n.a.								
W12	16 46 49	11°18'08	29°40	18°20	10°54	25°36	4°20	8°14	24°39	18°30	29°25	2°23	2°45	11°17	n.a.								
T 13	16 50 46	12°15'17	11°A48	20°22	12° 6	26°17	4°30	8°16	24°42	18°30	29°26	2°10	2°42	11°24	n.a.								
F 14	16 54 42	13°12'27	23°49	22°22	13°19	26°57	4°40	8°18	24°45	18°29	29°27	1°57	2°39	11°31	n.a.								
S 15	16 58 39	14° 9'38	5°344	24°20	14°31	27°38	4°51	8°19	24°47	18°28	29°28	1°45	2°35	11°37	n.a.								
S 16	17 2 35	15° 6'49	17°35	26°17	15°43	28°19	5° 1	8°21	24°50	18°27	29°29	1°36	2°32	11°44	n.a.								
M17	17 6 32	16° 4'01	29°23	28°12	16°55	28°59	5°11	8°22	24°52	18°27	29°31	1°30	2°29	11°51	n.a.								
T 18	17 10 28	17° 1'15	11°A14	0°3 5	18° 7	29°40	5°22	8°23	24°55	18°26	29°31	1°26	2°26	11°57	n.a.								
W19	17 14 25	17°58'29	23° 9	1°57	19°19	0°B20	5°33	8°24	24°57	18°25	29°32	1°24	2°23	12° 4	n.a.								
T 20	17 18 21	18°55'44	5°K15	3°47	20°31	1° 1	5°43	8°25	24°59	18°25	29°33	1°D24	2°20	12°11	n.a.								
F 21	17 22 18	19°53'00	17°35	5°35	21°43	1°41	5°54	8°26	25° 2	18°24	29°34	1°R24	2°16	12°18	n.a.								
S 22	17 26 15	20°50'18	0°Y15	7°21	22°55	2°21	6° 5	8°27	25° 4	18°24	29°35	1°24	2°13	12°24	n.a.								
S 23	17 30 11	21°47'36	13°20	9° 6	24° 7	3° 1	6°16	8°28	25° 6	18°23	29°36	1°22	2°10	12°31	n.a.								
M24	17 34 8	22°44'56	26°53	10°49	25°19	3°41	6°27	8°28	25° 8	18°23	29°37	1°18	2° 7	12°38	n.a.								
T 25	17 38 4	23°42'17	10°B55	12°31	26°30	4°21	6°38	8°29	25°11	18°22	29°38	1°11	2° 4	12°44	n.a.								
W26	17 42 1	24°39'39	25°26	14°11	27°42	5° 1	6°49	8°29	25°13	18°22	29°39	1° 3	2° 1	12°51	n.a.								
T 27	17 45 57	25°37'03	10°II20	15°49	28°54	5°41	7° 0	8°29	25°15	18°21	29°40	0°54	1°57	12°58	n.a.								
F 28	17 49 54	26°34'28	25°29	17°25	0°0 6	6°21	7°11	8°30	25°17	18°21	29°41	0°44	1°54	13° 4	n.a.								
S 29	17 53 50	27°31'54	10°344	19° 0	1°17	7° 1	7°22	8°R30	25°19	18°21	29°41	0°36	1°51	13°11	n.a.								
S 30	17 57 47	28°II29'21	25°352	20°333	2°029	7°B40	7°034	8°K30	25°Y21	18°20	29°Y42	0°M30	1°M48	13°318	n.a.								

Delta T = 06h20m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 832 BCE

JULY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	18 1 44	29Ⅱ26'49	10Ω46	22☾ 4	3♁41	8♂20	7♃45	8°R30	25Ⅴ23	18°R20	29Ⅳ43	0°R26	1Ⅳ45	13☾24	n.a.								
T 2	18 5 40	0☽24'18	25°18	23°34	4°52	8°59	7°57	8Ⅳ29	25°25	18♁20	29°44	0°D25	1°41	13°31	n.a.								
W 3	18 9 37	1°21'48	9Ⅳ25	25° 2	6° 4	9°38	8° 8	8°29	25°27	18°20	29°44	0Ⅳ25	1°38	13°38	n.a.								
T 4	18 13 33	2°19'18	23° 7	26°28	7°15	10°18	8°20	8°29	25°29	18°19	29°45	0°25	1°35	13°45	n.a.								
F 5	18 17 30	3°16'50	6♁25	27°52	8°27	10°57	8°32	8°28	25°30	18°19	29°46	0°R26	1°32	13°51	n.a.								
S 6	18 21 26	4°14'23	19°23	29°15	9°38	11°36	8°43	8°27	25°32	18°19	29°47	0°24	1°29	13°58	n.a.								
S 7	18 25 23	5°11'57	2Ⅳ 3	0♁36	10°49	12°15	8°55	8°27	25°34	18°19	29°47	0°21	1°26	14° 5	n.a.								
M 8	18 29 19	6° 9'32	14°28	1°55	12° 1	12°54	9° 7	8°26	25°35	18°19	29°48	0°16	1°22	14°11	n.a.								
T 9	18 33 16	7° 7'08	26°43	3°12	13°12	13°33	9°19	8°25	25°37	18°D19	29°49	0° 8	1°19	14°18	n.a.								
W10	18 37 13	8° 4'45	8♁48	4°27	14°23	14°11	9°31	8°24	25°39	18°19	29°49	29♁59	1°16	14°25	n.a.								
T11	18 41 9	9° 2'24	20°48	5°40	15°34	14°50	9°43	8°22	25°40	18°19	29°50	29°50	1°13	14°31	n.a.								
F12	18 45 6	10° 0'04	2☾42	6°51	16°45	15°29	9°55	8°21	25°42	18°19	29°50	29°40	1°10	14°38	n.a.								
S13	18 49 2	10°57'46	14°33	7°59	17°56	16° 7	10° 7	8°20	25°43	18°19	29°51	29°32	1° 7	14°45	n.a.								
S14	18 52 59	11°55'29	26°23	9° 6	19° 7	16°46	10°19	8°18	25°44	18°19	29°51	29°25	1° 3	14°51	n.a.								
M15	18 56 55	12°53'14	8♁13	10°10	20°18	17°24	10°31	8°17	25°46	18°20	29°52	29°21	1° 0	14°58	n.a.								
T16	19 0 52	13°51'00	20° 7	11°12	21°29	18° 2	10°44	8°15	25°47	18°20	29°52	29°19	0°57	15° 5	n.a.								
W17	19 4 49	14°48'48	2Ⅳ 6	12°11	22°40	18°40	10°56	8°13	25°48	18°20	29°53	29°D18	0°54	15°12	n.a.								
T18	19 8 45	15°46'38	14°14	13° 7	23°50	19°18	11° 8	8°11	25°49	18°20	29°53	29°19	0°51	15°18	n.a.								
F19	19 12 42	16°44'30	26°36	14° 0	25° 1	19°56	11°21	8° 9	25°51	18°21	29°54	29°21	0°47	15°25	n.a.								
S20	19 16 38	17°42'24	9Ⅳ16	14°50	26°12	20°34	11°33	8° 7	25°52	18°21	29°54	29°22	0°44	15°32	n.a.								
S21	19 20 35	18°40'19	22°18	15°37	27°22	21°12	11°45	8° 5	25°53	18°21	29°55	29°R22	0°41	15°38	n.a.								
M22	19 24 31	19°38'17	5♁45	16°21	28°33	21°50	11°58	8° 3	25°54	18°22	29°55	29°21	0°38	15°45	n.a.								
T23	19 28 28	20°36'17	19°39	17° 1	29°43	22°27	12°10	8° 1	25°55	18°22	29°55	29°18	0°35	15°52	n.a.								
W24	19 32 24	21°34'18	4Ⅱ 1	17°37	0Ⅳ53	23° 5	12°23	7°58	25°56	18°23	29°56	29°14	0°32	15°58	n.a.								
T25	19 36 21	22°32'22	18°47	18° 9	2° 4	23°42	12°36	7°56	25°56	18°23	29°56	29° 9	0°28	16° 5	n.a.								
F26	19 40 18	23°30'28	3☽52	18°37	3°14	24°20	12°48	7°53	25°57	18°24	29°56	29° 3	0°25	16°12	n.a.								
S27	19 44 14	24°28'36	19° 5	18°59	4°24	24°57	13° 1	7°50	25°58	18°24	29°57	28°59	0°22	16°18	n.a.								
S28	19 48 11	25°26'46	4♁18	19°17	5°34	25°34	13°14	7°47	25°59	18°25	29°57	28°55	0°19	16°25	n.a.								
M29	19 52 7	26°24'57	19°20	19°30	6°44	26°11	13°26	7°45	25°59	18°25	29°57	28°54	0°16	16°32	n.a.								
T30	19 56 4	27°23'10	4Ⅳ 2	19°37	7°54	26°48	13°39	7°42	26° 0	18°26	29°57	28°D53	0°13	16°38	n.a.								
W31	20 0 0	28°21'25	18Ⅳ20	19°R39	9Ⅳ 4	27♁25	13♁52	7Ⅳ38	26Ⅳ 0	18♁27	29Ⅳ58	28♁54	0Ⅳ 9	16☾45	n.a.								

Delta T = 06h20m30s Julian Calendar 1 July 832 BCE == Greg. Calendar 23 June 832 BCE
 The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

AUGUST 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 3 57	29☽19'41	2♁12	19°R34	10Ⅳ14	28♂ 1	14♁ 5	7°R35	26Ⅳ 1	18♁28	29Ⅳ58	28♁56	0Ⅳ 6	16☾52	n.a.								
F 2	20 7 53	0♁17'59	15°37	19♁23	11°24	28°38	14°18	7Ⅳ32	26° 1	18°28	29°58	28°57	0° 3	16°58	n.a.								
S 3	20 11 50	1°16'19	28°37	19° 6	12°33	29°14	14°30	7°29	26° 2	18°29	29°58	28°R58	0° 0	17° 5	n.a.								
S 4	20 15 47	2°14'40	11Ⅳ17	18°42	13°43	29°51	14°43	7°25	26° 2	18°30	29°58	28°58	29♁57	17°12	n.a.								
M 5	20 19 43	3°13'03	23°39	18°11	14°52	0Ⅱ27	14°56	7°22	26° 2	18°31	29°58	28°56	29°53	17°18	n.a.								
T 6	20 23 40	4°11'28	5♁48	17°34	16° 2	1° 3	15° 9	7°18	26° 3	18°32	29°58	28°54	29°50	17°25	n.a.								
W 7	20 27 36	5° 9'55	17°48	16°51	17°11	1°39	15°22	7°15	26° 3	18°33	29°58	28°50	29°47	17°32	n.a.								
T 8	20 31 33	6° 8'23	29°42	16° 3	18°20	2°15	15°35	7°11	26° 3	18°33	29°R58	28°46	29°44	17°39	n.a.								
F 9	20 35 29	7° 6'53	11☾32	15° 9	19°29	2°51	15°48	7° 7	26° 3	18°34	29°58	28°43	29°41	17°45	n.a.								
S10	20 39 26	8° 5'26	23°23	14°11	20°38	3°27	16° 1	7° 3	26°R 3	18°35	29°58	28°39	29°38	17°52	n.a.								
S11	20 43 22	9° 4'00	5♁15	13°10	21°47	4° 2	16°14	7° 0	26° 3	18°36	29°58	28°37	29°34	17°59	n.a.								
M12	20 47 19	10° 2'36	17°10	12° 8	22°56	4°38	16°27	6°56	26° 3	18°38	29°58	28°36	29°31	18° 5	n.a.								
T13	20 51 16	11° 1'15	29°11	11° 4	24° 5	5°13	16°40	6°52	26° 3	18°39	29°58	28°D35	29°28	18°12	n.a.								
W14	20 55 12	11°59'55	11Ⅳ20	10° 2	25°13	5°48	16°53	6°48	26° 3	18°40	29°58	28°36	29°25	18°19	n.a.								
T15	20 59 9	12°58'38	23°39	9° 2	26°22	6°24	17° 6	6°43	26° 2	18°41	29°58	28°37	29°22	18°25	n.a.								
F16	21 3 5	13°57'23	6Ⅳ11	8° 7	27°30	6°59	17°19	6°39	26° 2	18°42	29°58	28°38	29°18	18°32	n.a.								
S17	21 7 2	14°56'10	18°57	7°17	28°38	7°33	17°32	6°35	26° 2	18°43	29°57	28°39	29°15	18°39	n.a.								
S18	21 10 58	15°55'00	2♂ 1	6°33	29°46	8° 8	17°45	6°31	26° 1	18°45	29°57	28°40	29°12	18°45	n.a.								
M19	21 14 55	16°53'52	15°25	5°58	0♁54	8°43	17°58	6°26	26° 1	18°46	29°57	28°R40	29° 9	18°52	n.a.								
T20	21 18 51	17°52'46	29°11	5°31	2° 2	9°17	18°11	6°22	26° 1	18°47	29°57	28°40	29° 6	18°59	n.a.								
W21	21 22 48	18°51'44	13Ⅱ20	5°14	3°10	9°52	18°24	6°17	26° 0	18°48	29°57	28°40	29° 3	19° 5	n.a.								
T22	21 26 45	19°50'43	27°49	5°D 7	4°18	10°26	18°37	6°13	25°59	18°50	29°56	28°39	28°59	19°12	n.a.								
F23	21 30 41	20°49'45	12☽35	5°10	5°25	11° 0	18°50	6° 8	25°59	18°51	29°56	28°38	28°56	19°19	n.a.								
S24	21 34 38	21°48'50	27°32	5°23	6°33	11°34	19° 3	6° 4	25°58	18°53	29°56	28°37	28°53	19°25	n.a.								
S25	21 38 34	22°47'56	12♁32	5°47	7°40	12° 8	19°16	5°59	25°57	18°54	29°55	28°36	28°50	19°32	n.a.								
M26	21 42 31	23°47'05	27°27	6°19	8°47	12°42	19°30	5°55	25°57	18°55	29°55	28°D36	28°47	19°39	n.a.								
T27	21 46 27	24°46'16	12Ⅳ 9	7° 1	9°54	13°15	19°43	5°50	25°56	18°57	29°55	28°36	28°44	19°45	n.a.								
W28	21 50 24	25°45'29	26°31	7°51	11° 1	13°49	19°56	5°45	25°55	18°58	29°54	28°37	28°40	19°52	n.a.								
T29	21 54 20	26°44'44	10♁29	8°49	12° 7	14°22	20° 9	5°41	25°54	19° 0	29°54	28°37	28°37	19°59	n.a.								
F30	21 58 17	27°44'01	24° 1	9°55	13°14	14°55	20°22	5°36	25°53	19° 1	29°53	28°37	28°34	20° 5	n.a.								
S31	22 2 13	28♁43'20	7Ⅳ 8	11♁ 6	14♁20	15Ⅱ28	20♁35	5Ⅳ31	25Ⅳ52	19♁ 3	29Ⅳ53	28°R37	28♁31	20☾12	n.a.								

Delta T = 06h20m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 832 BCE

SEPTEMBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 6 10	29♌24'40	19♍52	12♎23	15♏26	16♐1	20♑48	5°R26	25°R51	19♒5	29°R52	28°R37	28♌28	20♍19	n.a.		
M 2	22 10 7	0♎42'03	2♏16	13°46	16°32	16°33	21°1	5♋22	25°V50	19°6	29°V52	28°D37	28°24	20°25	n.a.		
T 3	22 14 3	1°41'28	14°24	15°12	17°38	17°6	21°14	5°17	25°49	19°8	29°51	28♌37	28°21	20°32	n.a.		
W 4	22 18 0	2°40'54	26°22	16°42	18°44	17°38	21°27	5°12	25°48	19°10	29°51	28°37	28°18	20°39	n.a.		
T 5	22 21 56	3°40'23	8♌14	18°15	19°49	18°10	21°40	5°7	25°46	19°11	29°50	28°38	28°15	20°46	n.a.		
F 6	22 25 53	4°39'53	20°4	19°51	20°54	18°42	21°52	5°2	25°45	19°13	29°50	28°38	28°12	20°52	n.a.		
S 7	22 29 49	5°39'26	1♏55	21°29	21°59	19°14	22°5	4°58	25°44	19°15	29°49	28°39	28°9	20°59	n.a.		
S 8	22 33 46	6°39'00	13°51	23°8	23°4	19°46	22°18	4°53	25°42	19°16	29°48	28°40	28°5	21°6	n.a.		
M 9	22 37 42	7°38'36	25°54	24°49	24°9	20°17	22°31	4°48	25°41	19°18	29°48	28°R40	28°2	21°12	n.a.		
T 10	22 41 39	8°38'15	8♋8	26°31	25°13	20°49	22°44	4°43	25°39	19°20	29°47	28°40	27°59	21°19	n.a.		
W11	22 45 36	9°37'55	20°32	28°13	26°17	21°20	22°57	4°38	25°38	19°22	29°47	28°39	27°56	21°26	n.a.		
T 12	22 49 32	10°37'38	3♋8	29°56	27°21	21°51	23°9	4°34	25°36	19°24	29°46	28°38	27°53	21°32	n.a.		
F 13	22 53 29	11°37'23	15°58	1♎39	28°25	22°21	23°22	4°29	25°35	19°26	29°45	28°36	27°50	21°39	n.a.		
S 14	22 57 25	12°37'10	29°1	3°22	29°28	22°52	23°35	4°24	25°33	19°27	29°44	28°34	27°46	21°46	n.a.		
S 15	23 1 22	13°37'00	12♌18	5°5	0♍31	23°22	23°48	4°19	25°32	19°29	29°44	28°32	27°43	21°52	n.a.		
M16	23 5 18	14°36'52	25°49	6°49	1°34	23°52	24°0	4°15	25°30	19°31	29°43	28°31	27°40	21°59	n.a.		
T 17	23 9 15	15°36'46	9♎34	8°31	2°36	24°22	24°13	4°10	25°28	19°33	29°42	28°D30	27°37	22°6	n.a.		
W18	23 13 11	16°36'43	23°34	10°14	3°38	24°52	24°25	4°5	25°26	19°35	29°41	28°30	27°34	22°12	n.a.		
T 19	23 17 8	17°36'42	7♌46	11°56	4°40	25°22	24°38	4°1	25°25	19°37	29°41	28°31	27°30	22°19	n.a.		
F 20	23 21 5	18°36'43	22°10	13°38	5°42	25°51	24°51	3°56	25°23	19°39	29°40	28°32	27°27	22°26	n.a.		
S 21	23 25 1	19°36'47	6♎42	15°19	6°43	26°20	25°3	3°52	25°21	19°41	29°39	28°34	27°24	22°32	n.a.		
S 22	23 28 58	20°36'53	21°17	17°0	7°44	26°49	25°15	3°47	25°19	19°43	29°38	28°R34	27°21	22°39	n.a.		
M23	23 32 54	21°37'01	5♎51	18°41	8°45	27°18	25°28	3°43	25°17	19°45	29°37	28°34	27°18	22°46	n.a.		
T 24	23 36 51	22°37'11	20°17	20°21	9°45	27°46	25°40	3°38	25°15	19°47	29°36	28°33	27°15	22°52	n.a.		
W25	23 40 47	23°37'23	4♎29	22°0	10°45	28°15	25°53	3°34	25°13	19°49	29°35	28°31	27°11	22°59	n.a.		
T 26	23 44 44	24°37'37	18°23	23°39	11°45	28°43	26°5	3°29	25°11	19°51	29°35	28°27	27°8	23°6	n.a.		
F 27	23 48 40	25°37'53	1♍56	25°18	12°44	29°10	26°17	3°25	25°9	19°53	29°34	28°23	27°5	23°12	n.a.		
S 28	23 52 37	26°38'10	15°5	26°56	13°42	29°38	26°29	3°21	25°7	19°56	29°33	28°18	27°2	23°19	n.a.		
S 29	23 56 34	27°38'29	27°52	28°34	14°41	0♌5	26°41	3°17	25°5	19°58	29°32	28°14	26°59	23°26	n.a.		
M30	0 0 30	28♎38'50	10♌19	0♎11	15♍39	0♌32	26♌53	3♋13	25°V2	20♑0	29°V31	28♌11	26♌55	23♍32	n.a.		

Delta T = 06h20m27s Julian Calendar 1 Sept. 832 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 832 BCE
 The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 4 27	29♎39'12	22♌30	1♎47	16♍36	0♌59	27♌5	3°R9	25°R0	20♑2	29°R30	28°R10	26♌52	23♍39	n.a.		
W 2	0 8 23	0♎39'36	4♌28	3°24	17°33	1°25	27°17	3♋5	24°V58	20°4	29°V29	28°D10	26°49	23°46	n.a.		
T 3	0 12 20	1°40'02	16°19	5°0	18°29	1°51	27°29	3°1	24°56	20°6	29°28	28♌11	26°46	23°52	n.a.		
F 4	0 16 16	2°40'29	28°9	6°35	19°25	2°17	27°41	2°57	24°53	20°8	29°27	28°12	26°43	23°59	n.a.		
S 5	0 20 13	3°40'58	10♏1	8°10	20°20	2°43	27°53	2°53	24°51	20°11	29°26	28°14	26°40	24°6	n.a.		
S 6	0 24 9	4°41'28	22°0	9°45	21°15	3°8	28°4	2°49	24°49	20°13	29°25	28°15	26°36	24°12	n.a.		
M 7	0 28 6	5°41'59	4♋11	11°20	22°9	3°33	28°16	2°46	24°46	20°15	29°24	28°R15	26°33	24°19	n.a.		
T 8	0 32 2	6°42'32	16°36	12°54	23°2	3°58	28°28	2°42	24°44	20°17	29°23	28°14	26°30	24°26	n.a.		
W 9	0 35 59	7°43'07	29°17	14°28	23°55	4°22	28°39	2°39	24°42	20°19	29°22	28°10	26°27	24°32	n.a.		
T 10	0 39 56	8°43'43	12♋14	16°1	24°47	4°46	28°51	2°35	24°39	20°22	29°21	28°5	26°24	24°39	n.a.		
F 11	0 43 52	9°44'21	25°28	17°34	25°39	5°10	29°2	2°32	24°37	20°24	29°20	27°58	26°21	24°46	n.a.		
S 12	0 47 49	10°45'01	8♌56	19°8	26°30	5°33	29°13	2°29	24°35	20°26	29°19	27°50	26°17	24°52	n.a.		
S 13	0 51 45	11°45'42	22°37	20°40	27°19	5°57	29°25	2°25	24°32	20°28	29°17	27°43	26°14	24°59	n.a.		
M14	0 55 42	12°46'25	6♎27	22°13	28°9	6°19	29°36	2°22	24°30	20°31	29°16	27°37	26°11	25°6	n.a.		
T 15	0 59 38	13°47'10	20°24	23°45	28°57	6°42	29°47	2°19	24°27	20°33	29°15	27°32	26°8	25°12	n.a.		
W16	1 3 35	14°47'57	4♌27	25°17	29°45	7°4	29°58	2°17	24°25	20°35	29°14	27°30	26°5	25°19	n.a.		
T 17	1 7 31	15°48'45	18°33	26°49	0♌31	7°25	0♎9	2°14	24°22	20°37	29°13	27°D29	26°1	25°26	n.a.		
F 18	1 11 28	16°49'35	2♎41	28°21	1°17	7°47	0°20	2°11	24°20	20°40	29°12	27°30	25°58	25°32	n.a.		
S 19	1 15 25	17°50'27	16°50	29°52	2°2	8°8	0°30	2°8	24°17	20°42	29°11	27°31	25°55	25°39	n.a.		
S 20	1 19 21	18°51'20	0♎58	1♍23	2°45	8°28	0°41	2°6	24°15	20°44	29°10	27°R32	25°52	25°46	n.a.		
M21	1 23 18	19°52'15	15°4	2°54	3°28	8°48	0°52	2°3	24°12	20°46	29°9	27°30	25°49	25°52	n.a.		
T 22	1 27 14	20°53'11	29°4	4°25	4°10	9°8	1°2	2°1	24°10	20°49	29°7	27°26	25°46	25°59	n.a.		
W23	1 31 11	21°54'09	12♎54	5°55	4°50	9°28	1°13	1°59	24°7	20°51	29°6	27°20	25°42	26°6	n.a.		
T 24	1 35 7	22°55'08	26°32	7°25	5°30	9°46	1°23	1°57	24°5	20°53	29°5	27°11	25°39	26°12	n.a.		
F 25	1 39 4	23°56'08	9♍53	8°55	6°8	10°5	1°33	1°55	24°2	20°55	29°4	27°1	25°36	26°19	n.a.		
S 26	1 43 0	24°57'09	22°57	10°24	6°45	10°23	1°43	1°53	24°0	20°58	29°3	26°50	25°33	26°26	n.a.		
S 27	1 46 57	25°58'12	5♌41	11°53	7°20	10°40	1°53	1°51	23°57	21°0	29°2	26°40	25°30	26°32	n.a.		
M28	1 50 54	26°59'15	18°7	13°21	7°55	10°57	2°3	1°49	23°54	21°2	29°1	26°31	25°26	26°39	n.a.		
T 29	1 54 50	28°0'19	0♌18	14°49	8°27	11°14	2°13	1°48	23°52	21°4	28°59	26°25	25°23	26°46	n.a.		
W30	1 58 47	29°1'24	12°16	16°16	8°59	11°30	2°23	1°46	23°49	21°7	28°58	26°21	25°20	26°52	n.a.		
T 31	2 2 43	0♍2'29	24♌7	17♍42	9♌28	11♌46	2♎33	1♋45	23°V47	21♑9	28°V57	26♌19	25♌17	26♍59	n.a.		

Delta T = 06h20m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 832 BCE

NOVEMBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	2 6 40	1♈ 3'36	5♌55	19♈ 8	9♌56	12♉ 1	2♈42	1°R43	23°R44	21♈11	28°R56	26♈19	25♈14	27♉ 6	n.a.								
S 2	2 10 36	2° 4'42	17°47	20°32	10°23	12°15	2°52	1♈42	23°Y42	21°13	28°Y55	26°20	25°11	27°12	n.a.								
S 3	2 14 33	3° 5'50	29°47	21°55	10°47	12°30	3° 1	1°41	23°39	21°16	28°54	26°R20	25° 7	27°19	n.a.								
M 4	2 18 29	4° 6'58	12♈ 0	23°16	11°10	12°43	3°10	1°40	23°37	21°18	28°52	26°19	25° 4	27°26	n.a.								
T 5	2 22 26	5° 8'06	24°32	24°36	11°31	12°56	3°19	1°39	23°34	21°20	28°51	26°15	25° 1	27°32	n.a.								
W 6	2 26 22	6° 9'15	7♈Y2	25°53	11°50	13° 9	3°28	1°39	23°32	21°22	28°50	26° 9	24°58	27°39	n.a.								
T 7	2 30 19	7°10'25	20°39	27° 9	12° 7	13°20	3°37	1°38	23°30	21°24	28°49	26° 0	24°55	27°46	n.a.								
F 8	2 34 16	8°11'35	4♈15	28°21	12°21	13°32	3°46	1°37	23°27	21°27	28°48	25°49	24°52	27°52	n.a.								
S 9	2 38 12	9°12'46	18°10	29°30	12°34	13°42	3°54	1°37	23°25	21°29	28°47	25°37	24°48	27°59	n.a.								
S 10	2 42 9	10°13'58	2♈19	0♌36	12°44	13°53	4° 3	1°37	23°22	21°31	28°46	25°25	24°45	28° 6	n.a.								
M11	2 46 5	11°15'10	16°37	1°37	12°52	14° 2	4°11	1°37	23°20	21°33	28°45	25°14	24°42	28°12	n.a.								
T 12	2 50 2	12°16'23	0♌59	2°33	12°58	14°11	4°20	1°D36	23°18	21°35	28°43	25° 6	24°39	28°19	n.a.								
W13	2 53 58	13°17'37	15°18	3°24	13° 2	14°19	4°28	1°36	23°15	21°37	28°42	25° 1	24°36	28°26	n.a.								
T 14	2 57 55	14°18'52	29°32	4° 8	13°R 3	14°27	4°36	1°37	23°13	21°39	28°41	24°59	24°32	28°32	n.a.								
F 15	3 1 51	15°20'07	13♈39	4°45	13° 1	14°34	4°44	1°37	23°11	21°42	28°40	24°D58	24°29	28°39	n.a.								
S 16	3 5 48	16°21'23	27°38	5°14	12°57	14°40	4°51	1°37	23° 8	21°44	28°39	24°R58	24°26	28°46	n.a.								
S 17	3 9 45	17°22'39	11♈28	5°34	12°51	14°46	4°59	1°38	23° 6	21°46	28°38	24°57	24°23	28°52	n.a.								
M18	3 13 41	18°23'56	25°10	5°R43	12°42	14°50	5° 6	1°38	23° 4	21°48	28°37	24°55	24°20	28°59	n.a.								
T 19	3 17 38	19°25'14	8♈44	5°42	12°31	14°55	5°14	1°39	23° 2	21°50	28°36	24°49	24°17	29° 5	n.a.								
W20	3 21 34	20°26'32	22° 8	5°30	12°17	14°58	5°21	1°40	23° 0	21°52	28°35	24°40	24°13	29°12	n.a.								
T 21	3 25 31	21°27'50	5♈22	5° 6	12° 1	15° 1	5°28	1°41	22°57	21°54	28°34	24°29	24°10	29°19	n.a.								
F 22	3 29 27	22°29'08	18°24	4°30	11°42	15° 3	5°35	1°42	22°55	21°56	28°33	24°15	24° 7	29°25	n.a.								
S 23	3 33 24	23°30'27	1♈12	3°42	11°21	15° 4	5°42	1°43	22°53	21°58	28°32	24° 1	24° 4	29°32	n.a.								
S 24	3 37 20	24°31'45	13°46	2°44	10°58	15°R 4	5°48	1°44	22°51	22° 0	28°31	23°47	24° 1	29°39	n.a.								
M25	3 41 17	25°33'04	26° 5	1°37	10°32	15° 4	5°55	1°46	22°49	22° 2	28°30	23°34	23°58	29°45	n.a.								
T 26	3 45 14	26°34'22	8♈12	0°23	10° 5	15° 3	6° 1	1°47	22°47	22° 4	28°29	23°25	23°54	29°52	n.a.								
W27	3 49 10	27°35'40	20° 8	29♈ 4	9°36	15° 1	6° 7	1°49	22°45	22° 6	28°28	23°18	23°51	29°59	n.a.								
T 28	3 53 7	28°36'58	1♈57	27°43	9° 5	14°58	6°13	1°51	22°43	22° 8	28°27	23°14	23°48	0♌ 5	n.a.								
F 29	3 57 3	29°38'16	13°44	26°23	8°32	14°55	6°19	1°52	22°41	22°10	28°26	23°13	23°45	0°12	n.a.								
S 30	4 1 0	0♌39'32	25♈34	25♈ 5	7♌58	14♉51	6♈25	1♈54	22°Y39	22♈12	28°Y25	23♈13	23♈42	0♌19	n.a.								

Delta T = 06h20m24s Julian Calendar 1 Nov. 832 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 832 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 4 56	1♉40'49	7♈31	23°R53	7°R23	14°R46	6♈31	1♈56	22°R38	22♈13	28°R24	23°R13	23♈38	0♌25	n.a.								
M 2	4 8 53	2°42'04	19°43	22♈48	6♌48	14♉40	6°36	1°58	22°Y36	22°15	28°Y23	23♈11	23°35	0°32	n.a.								
T 3	4 12 49	3°43'20	2°Y14	21°51	6°11	14°33	6°41	2° 1	22°34	22°17	28°22	23° 8	23°32	0°39	n.a.								
W 4	4 16 46	4°44'34	15° 9	21° 4	5°34	14°25	6°46	2° 3	22°32	22°19	28°21	23° 3	23°29	0°45	n.a.								
T 5	4 20 43	5°45'48	28°29	20°26	4°57	14°17	6°51	2° 6	22°31	22°21	28°20	22°54	23°26	0°52	n.a.								
F 6	4 24 39	6°47'01	12♈17	19°59	4°21	14° 8	6°56	2° 8	22°29	22°22	28°19	22°44	23°23	0°59	n.a.								
S 7	4 28 36	7°48'14	26°30	19°41	3°44	13°58	7° 0	2°11	22°28	22°24	28°18	22°32	23°19	1° 5	n.a.								
S 8	4 32 32	8°49'26	11♈ 2	19°D33	3° 9	13°48	7° 5	2°14	22°26	22°26	28°18	22°20	23°16	1°12	n.a.								
M 9	4 36 29	9°50'38	25°47	19°34	2°34	13°36	7° 9	2°16	22°25	22°28	28°17	22°10	23°13	1°19	n.a.								
T 10	4 40 25	10°51'49	10♈36	19°42	2° 0	13°24	7°13	2°19	22°23	22°29	28°16	22° 2	23°10	1°25	n.a.								
W11	4 44 22	11°53'00	25°21	19°59	1°28	13°11	7°17	2°23	22°22	22°31	28°15	21°56	23° 7	1°32	n.a.								
T 12	4 48 19	12°54'10	9♈56	20°22	0°58	12°57	7°21	2°26	22°20	22°32	28°14	21°54	23° 4	1°39	n.a.								
F 13	4 52 15	13°55'20	24°17	20°52	0°29	12°42	7°24	2°29	22°19	22°34	28°14	21°D53	23° 0	1°45	n.a.								
S 14	4 56 12	14°56'29	8♈21	21°27	0° 2	12°27	7°28	2°32	22°18	22°36	28°13	21°R54	22°57	1°52	n.a.								
S 15	5 0 8	15°57'38	22° 8	22° 8	29♈37	12°11	7°31	2°36	22°17	22°37	28°12	21°54	22°54	1°59	n.a.								
M16	5 4 5	16°58'46	5♈39	22°53	29°14	11°54	7°34	2°39	22°15	22°39	28°11	21°52	22°51	2° 5	n.a.								
T 17	5 8 1	17°59'54	18°57	23°42	28°54	11°37	7°37	2°43	22°14	22°40	28°11	21°48	22°48	2°12	n.a.								
W18	5 11 58	19° 1'01	2♈ 1	24°36	28°36	11°19	7°39	2°47	22°13	22°42	28°10	21°41	22°44	2°19	n.a.								
T 19	5 15 54	20° 2'07	14°53	25°32	28°20	11° 0	7°42	2°51	22°12	22°43	28° 9	21°32	22°41	2°25	n.a.								
F 20	5 19 51	21° 3'12	27°33	26°32	28° 7	10°41	7°44	2°55	22°11	22°44	28° 9	21°21	22°38	2°32	n.a.								
S 21	5 23 48	22° 4'17	10♈ 2	27°34	27°57	10°21	7°46	2°59	22°10	22°46	28° 8	21° 9	22°35	2°39	n.a.								
S 22	5 27 44	23° 5'21	22°21	28°39	27°49	10° 0	7°48	3° 3	22° 9	22°47	28° 7	20°58	22°32	2°45	n.a.								
M23	5 31 41	24° 6'23	4♈30	29°47	27°43	9°39	7°50	3° 7	22° 8	22°48	28° 7	20°48	22°29										