

SWISS EPHEMERIS for the year 881 BCE

JANUARY 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	6 3 42	23°23'05	15♌53	11♋54	10♏40	9♎32	11°R16	10°R24	1♊56	2°R38	9♏41	0°R29	29°V 9	8♌51	n.a.		
T 2	6 7 38	3°23'55	0♎43	13°41	11°52	10°18	11♏ 9	10♏19	1°57	2♏37	9°42	0♋26	29° 6	8°57	n.a.		
F 3	6 11 35	4°24'44	15°48	15°28	13° 4	11° 4	11° 2	10°15	1°58	2°35	9°43	0°20	29° 3	9° 4	n.a.		
S 4	6 15 31	5°25'32	0♋59	17°15	14°16	11°51	10°55	10°10	1°58	2°33	9°44	0°11	28°59	9°11	n.a.		
S 5	6 19 28	6°26'18	16° 6	19° 0	15°27	12°37	10°48	10° 5	1°59	2°32	9°44	0° 1	28°56	9°17	n.a.		
M 6	6 23 25	7°27'03	1♏ 0	20°45	16°39	13°23	10°42	10° 0	1°59	2°30	9°45	29°V51	28°53	9°24	n.a.		
T 7	6 27 21	8°27'46	15°30	22°28	17°50	14°10	10°35	9°55	2° 0	2°28	9°46	29°41	28°50	9°31	n.a.		
W 8	6 31 18	9°28'26	29°32	24°10	19° 2	14°56	10°29	9°50	2° 0	2°27	9°47	29°33	28°47	9°37	n.a.		
T 9	6 35 14	10°29'06	13♏ 5	25°49	20°13	15°42	10°23	9°45	2° 1	2°25	9°47	29°27	28°44	9°44	n.a.		
F 10	6 39 11	11°29'43	26° 8	27°26	21°24	16°29	10°17	9°41	2° 1	2°23	9°48	29°24	28°40	9°51	n.a.		
S 11	6 43 7	12°30'18	8°V 4	29° 0	22°35	17°15	10°11	9°36	2° 1	2°22	9°49	29°D23	28°37	9°57	n.a.		
S 12	6 47 4	13°30'51	21° 4	0♏29	23°46	18° 2	10° 5	9°31	2° 1	2°20	9°50	29°23	28°34	10° 4	n.a.		
M13	6 51 0	14°31'22	3♋ 6	1°55	24°57	18°48	10° 0	9°26	2° 2	2°18	9°51	29°R23	28°31	10°11	n.a.		
T 14	6 54 57	15°31'51	14°59	3°15	26° 7	19°35	9°55	9°21	2° 2	2°17	9°52	29°22	28°28	10°17	n.a.		
W15	6 58 54	16°32'19	26°47	4°30	27°18	20°21	9°49	9°16	2°R 2	2°15	9°53	29°19	28°25	10°24	n.a.		
T 16	7 2 50	17°32'44	8♌35	5°38	28°28	21° 8	9°44	9°12	2° 2	2°13	9°53	29°13	28°21	10°31	n.a.		
F 17	7 6 47	18°33'07	20°26	6°39	29°38	21°54	9°39	9° 7	2° 2	2°12	9°54	29° 4	28°18	10°37	n.a.		
S 18	7 10 43	19°33'29	2♏23	7°33	0♎48	22°41	9°35	9° 2	2° 1	2°10	9°55	28°53	28°15	10°44	n.a.		
S 19	7 14 40	20°33'48	14°28	8°18	1°58	23°27	9°30	8°57	2° 1	2° 9	9°56	28°39	28°12	10°51	n.a.		
M20	7 18 36	21°34'06	26°42	8°54	3° 8	24°14	9°26	8°53	2° 1	2° 7	9°57	28°25	28° 9	10°57	n.a.		
T 21	7 22 33	22°34'21	9♌ 5	9°21	4°18	25° 0	9°21	8°48	2° 1	2° 6	9°58	28°11	28° 5	11° 4	n.a.		
W22	7 26 30	23°34'35	21°39	9°39	5°28	25°47	9°17	8°43	2° 0	2° 4	9°59	27°58	28° 2	11°11	n.a.		
T 23	7 30 26	24°34'47	4♏23	9°R47	6°37	26°34	9°14	8°39	2° 0	2° 2	10° 0	27°48	27°59	11°18	n.a.		
F 24	7 34 23	25°34'57	17°18	9°45	7°46	27°20	9°10	8°34	1°59	2° 1	10° 1	27°41	27°56	11°24	n.a.		
S 25	7 38 19	26°35'06	0♊26	9°34	8°55	28° 7	9° 6	8°30	1°59	1°59	10° 3	27°37	27°53	11°31	n.a.		
S 26	7 42 16	27°35'12	13°47	9°13	10° 4	28°54	9° 3	8°25	1°58	1°58	10° 4	27°36	27°50	11°38	n.a.		
M27	7 46 12	28°35'17	27°24	8°44	11°13	29°40	9° 0	8°21	1°58	1°56	10° 5	27°35	27°46	11°44	n.a.		
T 28	7 50 9	29°35'20	11♌18	8° 7	12°21	0♋27	8°57	8°17	1°57	1°55	10° 6	27°35	27°43	11°51	n.a.		
W29	7 54 5	0♏35'22	25°31	7°23	13°30	1°14	8°54	8°12	1°56	1°54	10° 7	27°34	27°40	11°58	n.a.		
T 30	7 58 2	1°35'22	10♎ 0	6°33	14°38	2° 0	8°52	8° 8	1°55	1°52	10° 8	27°30	27°37	12° 4	n.a.		
F 31	8 1 59	2♏35'20	24♎42	5♏39	15♏46	2♋47	8♌49	8♏ 4	1♊55	1♏51	10♎ 9	27°V23	27°V34	12♌11	n.a.		

Delta T = 06h35m21s Julian Calendar 1 Jan. 881 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 882 BCE  
 The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 5 55	3♏35'16	9♋32	4°R41	16♏54	3♋34	8°R47	8°R 0	1°R54	1°R49	10♎10	27°R14	27°V31	12♌18	n.a.		
S 2	8 9 52	4°35'11	24°22	3♏42	18° 2	4°20	8♌45	7♏56	1♊53	1♏48	10°12	27°V 3	27°27	12°24	n.a.		
M 3	8 13 48	5°35'03	9♏ 3	2°42	19° 9	5° 7	8°43	7°51	1°52	1°47	10°13	26°51	27°24	12°31	n.a.		
T 4	8 17 45	6°34'53	23°26	1°43	20°17	5°54	8°42	7°48	1°51	1°45	10°14	26°40	27°21	12°38	n.a.		
W 5	8 21 41	7°34'41	7♎27	0°46	21°24	6°40	8°40	7°44	1°50	1°44	10°15	26°30	27°18	12°44	n.a.		
T 6	8 25 38	8°34'26	21° 0	29°S53	22°31	7°27	8°39	7°40	1°49	1°43	10°17	26°23	27°15	12°51	n.a.		
F 7	8 29 34	9°34'10	4°V 8	29° 3	23°37	8°14	8°38	7°36	1°47	1°41	10°18	26°19	27°11	12°58	n.a.		
S 8	8 33 31	10°33'50	16°50	28°18	24°44	9° 1	8°37	7°32	1°46	1°40	10°19	26°17	27° 8	13° 4	n.a.		
S 9	8 37 28	11°33'29	29°11	27°39	25°50	9°47	8°37	7°29	1°45	1°39	10°20	26°D17	27° 5	13°11	n.a.		
M10	8 41 24	12°33'05	11♋17	27° 5	26°56	10°34	8°36	7°25	1°44	1°38	10°22	26°R17	27° 2	13°18	n.a.		
T 11	8 45 21	13°32'38	23°12	26°38	28° 2	11°21	8°36	7°22	1°42	1°37	10°23	26°17	26°59	13°25	n.a.		
W12	8 49 17	14°32'09	5♌ 1	26°16	29° 7	12° 7	8°D36	7°18	1°41	1°35	10°24	26°14	26°56	13°31	n.a.		
T 13	8 53 14	15°31'38	16°51	26° 1	0°V12	12°54	8°36	7°15	1°39	1°34	10°25	26°10	26°52	13°38	n.a.		
F 14	8 57 10	16°31'05	28°44	25°53	1°17	13°41	8°36	7°12	1°38	1°33	10°27	26° 3	26°49	13°45	n.a.		
S 15	9 1 7	17°30'29	10♏47	25°D50	2°22	14°27	8°37	7° 9	1°36	1°32	10°28	25°54	26°46	13°51	n.a.		
S 16	9 5 3	18°29'51	23° 0	25°53	3°26	15°14	8°38	7° 6	1°35	1°31	10°29	25°43	26°43	13°58	n.a.		
M17	9 9 0	19°29'10	5♌25	26° 1	4°31	16° 1	8°39	7° 3	1°33	1°30	10°31	25°31	26°40	14° 5	n.a.		
T 18	9 12 57	20°28'27	18° 4	26°15	5°34	16°47	8°40	7° 0	1°31	1°29	10°32	25°19	26°37	14°11	n.a.		
W19	9 16 53	21°27'42	0♏56	26°34	6°38	17°34	8°41	6°57	1°30	1°28	10°33	25° 8	26°33	14°18	n.a.		
T 20	9 20 50	22°26'55	14° 1	26°58	7°41	18°21	8°42	6°55	1°28	1°27	10°35	25° 0	26°30	14°25	n.a.		
F 21	9 24 46	23°26'05	27°16	27°27	8°44	19° 7	8°44	6°52	1°26	1°26	10°36	24°54	26°27	14°31	n.a.		
S 22	9 28 43	24°25'14	10♊43	28° 0	9°46	19°54	8°46	6°49	1°24	1°25	10°38	24°51	26°24	14°38	n.a.		
S 23	9 32 39	25°24'20	24°20	28°37	10°49	20°41	8°48	6°47	1°23	1°24	10°39	24°D50	26°21	14°45	n.a.		
M24	9 36 36	26°23'25	8♌ 6	29°18	11°50	21°27	8°50	6°45	1°21	1°24	10°40	24°50	26°17	14°52	n.a.		
T 25	9 40 32	27°22'28	22° 3	0♏ 3	12°52	22°14	8°53	6°43	1°19	1°23	10°42	24°R51	26°14	14°58	n.a.		
W26	9 44 29	28°21'29	6♎ 9	0°51	13°53	23° 0	8°55	6°40	1°17	1°22	10°43	24°51	26°11	15° 5	n.a.		
T 27	9 48 26	29°20'28	20°23	1°43	14°54	23°47	8°58	6°38	1°15	1°21	10°44	24°49	26° 8	15°12	n.a.		
F 28	9 52 22	0♎19'26	4♋45	2°38	15°54	24°34	9° 1	6°36	1°13	1°21	10°46	24°45	26° 5	15°18	n.a.		
S 29	9 56 19	1♎18'21	19♋ 9	3♏35	16°V54	25♋20	9♌ 4	6♏35	1♊11	1♏20	10♎47	24°V39	26°V 2	15♌25	n.a.		

Delta T = 06h35m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 881 BCE

MARCH 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 0 15	2♂17'15	3♁31	4♁36	17♂54	26♂7	9♂7	6°R33	1°R 9	1°R19	10♂49	24°R31	25♂58	15♂32	n.a.								
M 2	10 4 12	3°16'07	17°46	5°39	18°53	26°53	9°11	6♂31	1♂7	1♂19	10°50	24♂22	25°55	15°38	n.a.								
T 3	10 8 8	4°14'56	1♂48	6°45	19°52	27°40	9°15	6°30	1° 4	1°18	10°52	24°14	25°52	15°45	n.a.								
W 4	10 12 5	5°13'43	15°32	7°53	20°50	28°26	9°18	6°28	1° 2	1°17	10°53	24° 7	25°49	15°52	n.a.								
T 5	10 16 1	6°12'28	28°56	9° 3	21°48	29°13	9°22	6°27	1° 0	1°17	10°54	24° 2	25°46	15°58	n.a.								
F 6	10 19 58	7°11'11	11♂58	10°16	22°45	29°59	9°27	6°26	0°58	1°16	10°56	24° 0	25°43	16° 5	n.a.								
S 7	10 23 55	8° 9'52	24°38	11°31	23°42	0♁46	9°31	6°25	0°55	1°16	10°57	23°D59	25°39	16°12	n.a.								
S 8	10 27 51	9° 8'30	7♂ 1	12°48	24°38	1°32	9°36	6°24	0°53	1°16	10°59	24° 0	25°36	16°18	n.a.								
M 9	10 31 48	10° 7'06	19° 8	14° 7	25°34	2°18	9°40	6°23	0°51	1°15	11° 0	24° 1	25°33	16°25	n.a.								
T 10	10 35 44	11° 5'40	1♂ 5	15°28	26°29	3° 5	9°45	6°22	0°49	1°15	11° 1	24° 2	25°30	16°32	n.a.								
W11	10 39 41	12° 4'12	12°57	16°51	27°24	3°51	9°50	6°22	0°46	1°14	11° 3	24°R 3	25°27	16°39	n.a.								
T 12	10 43 37	13° 2'41	24°48	18°16	28°18	4°37	9°55	6°21	0°44	1°14	11° 4	24° 2	25°23	16°45	n.a.								
F 13	10 47 34	14° 1'08	6♂44	19°42	29°11	5°24	10° 1	6°21	0°41	1°14	11° 6	23°59	25°20	16°52	n.a.								
S 14	10 51 30	14°59'33	18°49	21°11	0♂ 4	6°10	10° 6	6°20	0°39	1°14	11° 7	23°55	25°17	16°59	n.a.								
S 15	10 55 27	15°57'56	1♂ 7	22°41	0°56	6°56	10°12	6°20	0°37	1°13	11° 9	23°50	25°14	17° 5	n.a.								
M16	10 59 24	16°56'16	13°41	24°13	1°48	7°42	10°18	6°20	0°34	1°13	11°10	23°44	25°11	17°12	n.a.								
T 17	11 3 20	17°54'34	26°32	25°47	2°38	8°28	10°23	6°D20	0°32	1°13	11°11	23°37	25° 8	17°19	n.a.								
W18	11 7 17	18°52'50	9♂41	27°23	3°28	9°14	10°30	6°20	0°29	1°13	11°13	23°32	25° 4	17°25	n.a.								
T 19	11 11 13	19°51'04	23° 6	29° 0	4°17	10° 1	10°36	6°20	0°27	1°13	11°14	23°28	25° 1	17°32	n.a.								
F 20	11 15 10	20°49'16	6♁46	0♂39	5° 6	10°47	10°42	6°20	0°24	1°13	11°16	23°25	24°58	17°39	n.a.								
S 21	11 19 6	21°47'27	20°38	2°20	5°54	11°33	10°49	6°21	0°22	1°D13	11°17	23°D24	24°55	17°46	n.a.								
S 22	11 23 3	22°45'35	4♂39	4° 3	6°40	12°19	10°55	6°21	0°19	1°13	11°18	23°24	24°52	17°52	n.a.								
M23	11 26 59	23°43'43	18°47	5°47	7°26	13° 5	11° 2	6°22	0°17	1°13	11°20	23°25	24°48	17°59	n.a.								
T 24	11 30 56	24°41'48	2♂58	7°33	8°11	13°51	11° 9	6°23	0°14	1°13	11°21	23°27	24°45	18° 6	n.a.								
W25	11 34 52	25°39'52	17°11	9°21	8°55	14°37	11°16	6°23	0°12	1°13	11°23	23°28	24°42	18°12	n.a.								
T 26	11 38 49	26°37'55	1♂23	11°11	9°38	15°23	11°23	6°24	0° 9	1°13	11°24	23°R28	24°39	18°19	n.a.								
F 27	11 42 46	27°35'56	15°32	13° 2	10°20	16° 8	11°31	6°25	0° 7	1°14	11°25	23°27	24°36	18°26	n.a.								
S 28	11 46 42	28°33'56	29°37	14°55	11° 1	16°54	11°38	6°27	0° 4	1°14	11°27	23°25	24°33	18°32	n.a.								
S 29	11 50 39	29°31'54	13♁33	16°50	11°41	17°40	11°46	6°28	0° 2	1°14	11°28	23°22	24°29	18°39	n.a.								
M30	11 54 35	0♂29'51	27°20	18°47	12°20	18°26	11°54	6°29	29♂59	1°14	11°30	23°19	24°26	18°46	n.a.								
T 31	11 58 32	1♂27'46	10♂55	20♂46	12♂58	19♁11	12♂ 2	6♂31	29♂57	1♂15	11♂31	23♂16	24♂23	18♂52	n.a.								

Delta T = 06h35m18s Julian Calendar 1 March 881 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 881 BCE  
 The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

APRIL 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 2 28	2♂25'39	24♂15	22♂46	13♂34	19♁57	12♂10	6♂32	29°R54	1♂15	11♂32	23°R13	24♂20	18♂59	n.a.								
T 2	12 6 25	3°23'31	7♂19	24°47	14° 9	20°43	12°18	6°34	29♂52	1°15	11°34	23♂11	24°17	19° 6	n.a.								
F 3	12 10 21	4°21'21	20° 7	26°51	14°43	21°28	12°26	6°36	29°49	1°16	11°35	23°D11	24°14	19°13	n.a.								
S 4	12 14 18	5°19'09	2♂38	28°56	15°15	22°14	12°34	6°37	29°46	1°16	11°36	23°11	24°10	19°19	n.a.								
S 5	12 18 15	6°16'56	14°56	1♂ 2	15°46	22°59	12°43	6°39	29°44	1°17	11°38	23°12	24° 7	19°26	n.a.								
M 6	12 22 11	7°14'41	27° 1	3° 9	16°16	23°45	12°51	6°41	29°41	1°17	11°39	23°13	24° 4	19°33	n.a.								
T 7	12 26 8	8°12'25	8♂58	5°18	16°44	24°30	13° 0	6°44	29°39	1°18	11°40	23°14	24° 1	19°39	n.a.								
W 8	12 30 4	9°10'07	20°50	7°27	17°10	25°16	13° 9	6°46	29°36	1°18	11°41	23°15	23°58	19°46	n.a.								
T 9	12 34 1	10° 7'47	2♂42	9°38	17°35	26° 1	13°18	6°48	29°34	1°19	11°43	23°16	23°54	19°53	n.a.								
F 10	12 37 57	11° 5'25	14°39	11°48	17°58	26°46	13°27	6°51	29°31	1°20	11°44	23°R16	23°51	19°59	n.a.								
S 11	12 41 54	12° 3'02	26°44	13°59	18°19	27°31	13°36	6°53	29°29	1°20	11°45	23°16	23°48	20° 6	n.a.								
S 12	12 45 50	13° 0'37	9♂ 3	16°10	18°39	28°17	13°45	6°56	29°27	1°21	11°46	23°15	23°45	20°13	n.a.								
M13	12 49 47	13°58'10	21°40	18°21	18°57	29° 2	13°55	6°59	29°24	1°22	11°48	23°14	23°42	20°20	n.a.								
T 14	12 53 44	14°55'42	4♂36	20°31	19°12	29°47	14° 4	7° 1	29°22	1°22	11°49	23°13	23°39	20°26	n.a.								
W15	12 57 40	15°53'12	17°54	22°40	19°26	0♂32	14°14	7° 4	29°19	1°23	11°50	23°12	23°35	20°33	n.a.								
T 16	13 1 37	16°50'41	1♁34	24°48	19°37	1°17	14°24	7° 7	29°17	1°24	11°51	23°11	23°32	20°40	n.a.								
F 17	13 5 33	17°48'09	15°34	26°54	19°47	2° 2	14°33	7°11	29°15	1°25	11°53	23°11	23°29	20°46	n.a.								
S 18	13 9 30	18°45'35	29°50	28°59	19°54	2°47	14°43	7°14	29°12	1°26	11°54	23°D11	23°26	20°53	n.a.								
S 19	13 13 26	19°43'00	14♂19	1♂ 3	19°59	3°31	14°53	7°17	29°10	1°27	11°55	23°11	23°23	21° 0	n.a.								
M20	13 17 23	20°40'24	28°53	3° 4	20° 1	4°16	15° 3	7°20	29° 8	1°28	11°56	23°11	23°19	21° 6	n.a.								
T 21	13 21 19	21°37'48	13♂28	5° 3	20°R 2	5° 1	15°13	7°24	29° 5	1°29	11°57	23°11	23°16	21°13	n.a.								
W22	13 25 16	22°35'10	27°58	6°59	20° 0	5°46	15°24	7°28	29° 3	1°30	11°58	23°11	23°13	21°20	n.a.								
T 23	13 29 13	23°32'32	12♂19	8°54	19°55	6°30	15°34	7°31	29° 1	1°31	12° 0	23°R12	23°10	21°27	n.a.								
F 24	13 33 9	24°29'53	26°28	10°45	19°49	7°15	15°44	7°35	28°59	1°32	12° 1	23°D11	23° 7	21°33	n.a.								
S 25	13 37 6	25°27'13	10♁23	12°35	19°40	7°59	15°55	7°39	28°56	1°33	12° 2	23°12	23° 4	21°40	n.a.								
S 26	13 41 2	26°24'33	24° 3	14°21	19°28	8°44	16° 5	7°43	28°54	1°34	12° 3	23°12	23° 0	21°47	n.a.								
M27	13 44 59	27°21'51	7♂27	16° 5	19°14	9°28	16°16	7°47	28°52	1°35	12° 4	23°12	22°57	21°53	n.a.								
T 28	13 48 55	28°19'09	20°37	17°46	18°58	10°13	16°27	7°51	28°50	1°36	12° 5	23°13	22°54	22° 0	n.a.								
W29	13 52 52	29°16'27	3♂33	19°24	18°39	10°57	16°38	7°55	28°48	1°38	12° 6	23°13	22°51										

SWISS EPHEMERIS for the year 881 BCE

MAY 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	14 0 45	18°10'59	28°46'46	22°32'32	17°R56	12°K25	17°II 0	8°E 4	28°R44	1°E40	12°K 8	23°R13	22°Y45	22°II20	n.a.									
S 2	14 4 42	2° 8'14	11° 5	24° 2	17°B30	13° 9	17°11	8° 8	28°M42	1°41	12° 9	23°Y13	22°41	22°27	n.a.									
S 3	14 8 38	3° 5'28	23°13	25°29	17° 3	13°53	17°22	8°12	28°40	1°43	12°10	23°12	22°38	22°34	n.a.									
M 4	14 12 35	4° 2'42	5°II14	26°53	16°34	14°37	17°33	8°17	28°38	1°44	12°11	23°11	22°35	22°40	n.a.									
T 5	14 16 31	4°59'54	17° 8	28°14	16° 4	15°21	17°44	8°22	28°36	1°45	12°12	23° 9	22°32	22°47	n.a.									
W 6	14 20 28	5°57'06	29° 0	29°32	15°31	16° 5	17°56	8°26	28°34	1°47	12°13	23° 7	22°29	22°54	n.a.									
T 7	14 24 24	6°54'17	10°E52	0°II47	14°57	16°49	18° 7	8°31	28°32	1°48	12°14	23° 6	22°25	23° 0	n.a.									
F 8	14 28 21	7°51'27	22°47	1°59	14°22	17°33	18°19	8°36	28°31	1°50	12°15	23° 5	22°22	23° 7	n.a.									
S 9	14 32 17	8°48'37	4°L51	3° 8	13°47	18°16	18°30	8°41	28°29	1°51	12°15	23°D 4	22°19	23°14	n.a.									
S 10	14 36 14	9°45'45	17° 8	4°14	13°10	19° 0	18°42	8°46	28°27	1°53	12°16	23° 4	22°16	23°21	n.a.									
M11	14 40 11	10°42'53	29°42	5°16	12°32	19°43	18°54	8°51	28°26	1°54	12°17	23° 5	22°13	23°27	n.a.									
T 12	14 44 7	11°40'00	12°M37	6°15	11°55	20°27	19° 5	8°56	28°24	1°56	12°18	23° 6	22°10	23°34	n.a.									
W13	14 48 4	12°37'06	25°56	7°11	11°17	21°10	19°17	9° 2	28°22	1°57	12°19	23° 7	22° 6	23°41	n.a.									
T 14	14 52 0	13°34'12	9°L41	8° 3	10°40	21°54	19°29	9° 7	28°21	1°59	12°20	23° 9	22° 3	23°47	n.a.									
F 15	14 55 57	14°31'17	23°51	8°51	10° 3	22°37	19°41	9°12	28°19	2° 0	12°20	23°R 9	22° 0	23°54	n.a.									
S 16	14 59 53	15°28'22	8°M24	9°36	9°26	23°20	19°53	9°18	28°18	2° 2	12°21	23° 8	21°57	24° 1	n.a.									
S 17	15 3 50	16°25'26	23°13	10°16	8°51	24° 3	20° 5	9°23	28°16	2° 4	12°22	23° 7	21°54	24° 8	n.a.									
M18	15 7 46	17°22'30	8°L12	10°53	8°16	24°46	20°17	9°29	28°15	2° 5	12°23	23° 4	21°51	24°14	n.a.									
T 19	15 11 43	18°19'35	23°12	11°26	7°43	25°29	20°29	9°34	28°14	2° 7	12°23	23° 1	21°47	24°21	n.a.									
W20	15 15 40	19°16'39	8°Z 4	11°54	7°11	26°12	20°41	9°40	28°12	2° 9	12°24	22°58	21°44	24°28	n.a.									
T 21	15 19 36	20°13'43	22°41	12°19	6°41	26°55	20°53	9°46	28°11	2°11	12°25	22°55	21°41	24°34	n.a.									
F 22	15 23 33	21°10'48	6°E58	12°39	6°13	27°37	21° 6	9°52	28°10	2°12	12°25	22°53	21°38	24°41	n.a.									
S 23	15 27 29	22° 7'52	20°53	12°54	5°47	28°20	21°18	9°58	28° 9	2°14	12°26	22°D52	21°35	24°48	n.a.									
S 24	15 31 26	23° 4'57	4°K27	13° 5	5°23	29° 3	21°30	10° 3	28° 8	2°16	12°26	22°52	21°31	24°54	n.a.									
M25	15 35 22	24° 2'02	17°39	13°11	5° 1	29°45	21°43	10° 9	28° 7	2°18	12°27	22°54	21°28	25° 1	n.a.									
T 26	15 39 19	24°59'07	0°Y33	13°R13	4°41	0°Y28	21°55	10°16	28° 6	2°20	12°28	22°55	21°25	25° 8	n.a.									
W27	15 43 15	25°56'13	13°11	13°10	4°24	1°10	22° 8	10°22	28° 5	2°21	12°28	22°57	21°22	25°15	n.a.									
T 28	15 47 12	26°53'18	25°36	13° 2	4° 9	1°52	22°20	10°28	28° 4	2°23	12°29	22°R57	21°19	25°21	n.a.									
F 29	15 51 9	27°50'25	7°B50	12°50	3°56	2°35	22°33	10°34	28° 3	2°25	12°29	22°56	21°16	25°28	n.a.									
S 30	15 55 5	28°47'31	19°56	12°34	3°46	3°17	22°46	10°40	28° 2	2°27	12°30	22°53	21°12	25°35	n.a.									
S 31	15 59 2	29°B44'38	1°II56	12°II14	3°B38	3°Y59	22°II58	10°E47	28°M 1	2°E29	12°K30	22°Y49	21°Y 9	25°II41	n.a.									

Delta T = 06h35m15s Julian Calendar 1 May 881 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 881 BCE  
 The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

JUNE 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 2 58	0°II41'44	13°II51	11°R49	3°R33	4°Y41	23°II11	10°E53	28°R 1	2°E31	12°K30	22°R43	21°Y 6	25°II48	n.a.									
T 2	16 6 55	1°38'51	25°43	11°II21	3°B30	5°23	23°24	10°59	28°M 0	2°33	12°31	22°Y36	21° 3	25°55	n.a.									
W 3	16 10 51	2°35'59	7°E34	10°50	3°D29	6° 4	23°36	11° 6	27°59	2°35	12°31	22°28	21° 0	26° 2	n.a.									
T 4	16 14 48	3°33'06	19°26	10°16	3°30	6°46	23°49	11°12	27°59	2°37	12°32	22°22	20°57	26° 8	n.a.									
F 5	16 18 44	4°30'14	1°L22	9°40	3°34	7°28	24° 2	11°19	27°58	2°39	12°32	22°16	20°53	26°15	n.a.									
S 6	16 22 41	5°27'22	13°26	9° 2	3°40	8° 9	24°15	11°26	27°58	2°41	12°32	22°12	20°50	26°22	n.a.									
S 7	16 26 38	6°24'29	25°40	8°23	3°48	8°51	24°28	11°32	27°57	2°43	12°33	22° 9	20°47	26°28	n.a.									
M 8	16 30 34	7°21'37	8°M11	7°44	3°58	9°32	24°41	11°39	27°57	2°45	12°33	22°D 9	20°44	26°35	n.a.									
T 9	16 34 31	8°18'46	21° 1	7° 5	4°11	10°13	24°54	11°46	27°57	2°47	12°33	22° 9	20°41	26°42	n.a.									
W10	16 38 27	9°15'54	4°L15	6°27	4°25	10°54	25° 7	11°52	27°56	2°49	12°34	22°11	20°37	26°49	n.a.									
T 11	16 42 24	10°13'03	17°55	5°51	4°41	11°35	25°20	11°59	27°56	2°51	12°34	22°R11	20°34	26°55	n.a.									
F 12	16 46 20	11°10'12	2°M 4	5°17	4°59	12°16	25°33	12° 6	27°56	2°53	12°34	22°11	20°31	27° 2	n.a.									
S 13	16 50 17	12° 7'21	16°40	4°45	5°19	12°57	25°46	12°13	27°56	2°55	12°34	22° 9	20°28	27° 9	n.a.									
S 14	16 54 13	13° 4'31	1°L37	4°18	5°41	13°38	25°59	12°20	27°56	2°58	12°34	22° 5	20°25	27°15	n.a.									
M15	16 58 10	14° 1'42	16°50	3°54	6° 4	14°19	26°12	12°27	27°D56	3° 0	12°34	21°58	20°22	27°22	n.a.									
T 16	17 2 7	14°58'54	2°Z 6	3°36	6°29	15° 0	26°25	12°34	27°56	3° 2	12°35	21°51	20°18	27°29	n.a.									
W17	17 6 3	15°56'06	17°16	3°22	6°56	15°40	26°38	12°41	27°56	3° 4	12°35	21°43	20°15	27°36	n.a.									
T 18	17 10 0	16°53'20	2°L10	3°13	7°24	16°20	26°51	12°48	27°56	3° 6	12°35	21°36	20°12	27°42	n.a.									
F 19	17 13 56	17°50'34	16°40	3°D10	7°54	17° 1	27° 4	12°55	27°56	3° 8	12°35	21°31	20° 9	27°49	n.a.									
S 20	17 17 53	18°47'49	0°K43	3°12	8°25	17°41	27°17	13° 2	27°56	3°10	12°35	21°27	20° 6	27°56	n.a.									
S 21	17 21 49	19°45'06	14°19	3°21	8°58	18°2																		

SWISS EPHEMERIS for the year 881 BCE

JULY 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 1 15	29II18'59	16☾27	10II20	15♃30	24♂57	29II43	14☾22	28♁ 3	3☾35	12°R34	20°R34	19♂31	29II10	n.a.								
T 2	18 5 12	0☾16'29	28°23	11°34	16°14	25°36	29°56	14°30	28° 4	3°37	12♁34	20♂21	19°28	29°16	n.a.								
F 3	18 9 8	1°14'00	10♁23	12°54	17° 0	26°15	0☾ 9	14°37	28° 5	3°39	12°33	20°11	19°24	29°23	n.a.								
S 4	18 13 5	2°11'32	22°30	14°18	17°47	26°54	0°23	14°45	28° 6	3°41	12°33	20° 2	19°21	29°30	n.a.								
S 5	18 17 1	3° 9'05	4♁47	15°47	18°34	27°32	0°36	14°52	28° 7	3°44	12°33	19°57	19°18	29°36	n.a.								
M 6	18 20 58	4° 6'39	17°17	17°21	19°22	28°11	0°49	15° 0	28° 8	3°46	12°33	19°54	19°15	29°43	n.a.								
T 7	18 24 54	5° 4'14	0♁ 4	19° 0	20°11	28°49	1° 2	15° 7	28° 9	3°48	12°32	19°D52	19°12	29°50	n.a.								
W 8	18 28 51	6° 1'50	13°12	20°42	21° 0	29°28	1°15	15°15	28°10	3°50	12°32	19°R53	19° 9	29°57	n.a.								
T 9	18 32 47	6°59'28	26°45	22°27	21°51	0♁ 6	1°29	15°22	28°11	3°52	12°31	19°52	19° 5	0☾ 3	n.a.								
F 10	18 36 44	7°57'07	10♁44	24°16	22°41	0°44	1°42	15°30	28°12	3°55	12°31	19°51	19° 2	0°10	n.a.								
S 11	18 40 41	8°54'46	25°11	26° 8	23°33	1°22	1°55	15°37	28°14	3°57	12°31	19°48	18°59	0°17	n.a.								
S 12	18 44 37	9°52'28	10♁ 3	28° 2	24°25	1°59	2° 8	15°45	28°15	3°59	12°30	19°42	18°56	0°23	n.a.								
M 13	18 48 34	10°50'10	25°13	29°58	25°18	2°37	2°21	15°52	28°17	4° 1	12°30	19°33	18°53	0°30	n.a.								
T 14	18 52 30	11°47'54	10♁31	1☾55	26°12	3°15	2°35	16° 0	28°18	4° 4	12°29	19°23	18°49	0°37	n.a.								
W 15	18 56 27	12°45'40	25°47	3°54	27° 6	3°52	2°48	16° 7	28°20	4° 6	12°29	19°12	18°46	0°44	n.a.								
T 16	19 0 23	13°43'27	10♁50	5°53	28° 0	4°29	3° 1	16°15	28°21	4° 8	12°28	19° 2	18°43	0°50	n.a.								
F 17	19 4 20	14°41'16	25°30	7°53	28°55	5° 7	3°14	16°23	28°23	4°10	12°28	18°54	18°40	0°57	n.a.								
S 18	19 8 16	15°39'07	9♁41	9°54	29°51	5°44	3°27	16°30	28°25	4°12	12°27	18°48	18°37	1° 4	n.a.								
S 19	19 12 13	16°36'59	23°23	11°54	0II47	6°21	3°40	16°38	28°26	4°15	12°27	18°45	18°34	1°10	n.a.								
M 20	19 16 10	17°34'54	6♂36	13°54	1°44	6°57	3°53	16°45	28°28	4°17	12°26	18°44	18°30	1°17	n.a.								
T 21	19 20 6	18°32'50	19°24	15°54	2°41	7°34	4° 6	16°53	28°30	4°19	12°26	18°43	18°27	1°24	n.a.								
W 22	19 24 3	19°30'49	1♁50	17°53	3°39	8°10	4°19	17° 1	28°32	4°21	12°25	18°43	18°24	1°31	n.a.								
T 23	19 27 59	20°28'49	14° 1	19°51	4°37	8°47	4°32	17° 8	28°34	4°23	12°24	18°42	18°21	1°37	n.a.								
F 24	19 31 56	21°26'52	26° 1	21°48	5°35	9°23	4°45	17°16	28°36	4°25	12°24	18°38	18°18	1°44	n.a.								
S 25	19 35 52	22°24'56	7II55	23°45	6°34	9°59	4°58	17°23	28°38	4°28	12°23	18°32	18°15	1°51	n.a.								
S 26	19 39 49	23°23'03	19°45	25°40	7°34	10°35	5°11	17°31	28°40	4°30	12°22	18°23	18°11	1°58	n.a.								
M 27	19 43 45	24°21'12	1☾36	27°34	8°33	11°11	5°24	17°38	28°42	4°32	12°22	18°11	18° 8	2° 4	n.a.								
T 28	19 47 42	25°19'22	13°29	29°28	9°34	11°46	5°37	17°46	28°44	4°34	12°21	17°57	18° 5	2°11	n.a.								
W 29	19 51 39	26°17'35	25°27	1♁20	10°34	12°22	5°49	17°53	28°46	4°36	12°20	17°43	18° 2	2°18	n.a.								
T 30	19 55 35	27°15'49	7♁29	3°10	11°35	12°57	6° 2	18° 1	28°48	4°38	12°19	17°30	17°59	2°24	n.a.								
F 31	19 59 32	28☾14'05	19♁38	5♁ 0	12II36	13♁32	6☾15	18☾ 8	28♁51	4☾40	12♁19	17♂18	17♂55	2☾31	n.a.								

Delta T = 06h35m12s Julian Calendar 1 July 881 BCE == Greg. Calendar 23 June 881 BCE  
 The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

AUGUST 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 3 28	29☾12'23	1♁55	6♁49	13II38	14♁ 7	6☾28	18☾16	28♁53	4☾42	12°R18	17°R 8	17♂52	2☾38	n.a.								
S 2	20 7 25	0♁10'43	14°20	8°36	14°40	14°42	6°40	18°23	28°55	4°44	12♁17	17♂ 2	17°49	2°45	n.a.								
M 3	20 11 21	1° 9'04	26°58	10°22	15°42	15°17	6°53	18°31	28°58	4°46	12°16	16°58	17°46	2°51	n.a.								
T 4	20 15 18	2° 7'27	9♁49	12° 7	16°44	15°51	7° 5	18°38	29° 0	4°48	12°15	16°56	17°43	2°58	n.a.								
W 5	20 19 14	3° 5'52	22°57	13°51	17°47	16°25	7°18	18°46	29° 3	4°50	12°15	16°D56	17°40	3° 5	n.a.								
T 6	20 23 11	4° 4'19	6♁25	15°33	18°50	16°59	7°30	18°53	29° 5	4°52	12°14	16°R56	17°36	3°11	n.a.								
F 7	20 27 8	5° 2'47	20°15	17°15	19°54	17°33	7°43	19° 1	29° 8	4°54	12°13	16°56	17°33	3°18	n.a.								
S 8	20 31 4	6° 1'17	4♁29	18°55	20°57	18° 7	7°55	19° 8	29°10	4°56	12°12	16°53	17°30	3°25	n.a.								
S 9	20 35 1	6°59'49	19° 4	20°35	22° 1	18°41	8° 8	19°15	29°13	4°58	12°11	16°48	17°27	3°32	n.a.								
M 10	20 38 57	7°58'23	3☾58	22°13	23° 5	19°14	8°20	19°23	29°16	5° 0	12°10	16°40	17°24	3°38	n.a.								
T 11	20 42 54	8°56'59	19° 2	23°50	24°10	19°47	8°32	19°30	29°18	5° 2	12° 9	16°31	17°21	3°45	n.a.								
W 12	20 46 50	9°55'37	4♁ 7	25°26	25°15	20°20	8°44	19°37	29°21	5° 4	12° 8	16°21	17°17	3°52	n.a.								
T 13	20 50 47	10°54'16	19° 3	27° 1	26°20	20°53	8°57	19°45	29°24	5° 6	12° 7	16°11	17°14	3°58	n.a.								
F 14	20 54 44	11°52'58	3♁42	28°35	27°25	21°26	9° 9	19°52	29°27	5° 8	12° 6	16° 3	17°11	4° 5	n.a.								
S 15	20 58 40	12°51'42	17°56	0♁ 9	28°31	21°58	9°21	19°59	29°29	5°10	12° 5	15°58	17° 8	4°12	n.a.								
S 16	21 2 37	13°50'28	1♂41	1°41	29°36	22°30	9°33	20° 6	29°32	5°12	12° 4	15°55	17° 5	4°19	n.a.								
M 17	21 6 33	14°49'16	14°59	3°12	0☾42	23° 2	9°45	20°13	29°35	5°13	12° 3	15°D54	17° 1	4°25	n.a.								
T 18	21 10 30	15°48'07	27°51	4°42	1°49	23°34	9°57	20°20	29°38	5°15	12° 2	15°54	16°58	4°32	n.a.								
W 19	21 14 26	16°47'00	10♁21	6°11	2°55	24° 6	10° 8	20°27	29°41	5°17	12° 1	15°55	16°55	4°39	n.a.								
T 20	21 18 23	17°45'56	22°34	7°39	4° 2	24°37	10°20	20°35	29°44	5°19	12° 0	15°R55	16°52	4°46	n.a.								
F 21	21 22 19	18°44'54	4II34	9° 6	5° 9	25° 8	10°32	20°42	29°47	5°21	11°59	15°54	16°49	4°52	n.a.								
S 22	21 26 16	19°43'55	16°28	10°32	6°16	25°39	10°43	20°48	29°50	5°22	11°58	15°50	16°46	4°59	n.a.								
S 23	21 30 13	20°42'58	28°19	11°56	7°23	26°10	10°55	20°55	29°53	5°24	11°57	15°44	16°42	5° 6	n.a.								
M 24	21 34 9	21°42'03	10☾11	13°20	8°31	26°40	11° 7	21° 2	29°57	5°26	11°56	15°36	16°39	5°12	n.a.								
T 25	21 38 6	22°41'11	22° 8	14°43	9°38	27°10	11°18	21° 9	0♁ 0	5°27	11°55	15°27	16°36	5°19	n.a.								
W 26	21 42 2	23°40'21	4♁11	16° 5	10°46	27°40	11°29	21°16	0° 3	5°29	11°54	15°17	16°33	5°26	n.a.								
T 27	21 45 59	24°39'33	16°23	17°25	11°55	28°10	11°41	21°23	0° 6	5°31	11°53	15° 7	16°30	5°33	n.a.								
F 28	21 49 55	25°38'48	28°45	18°44	13° 3	28°40	11°52	21°30	0° 9	5°32	11°52	14°58	16°26	5°39	n.a.								
S 29	21 53 52	26°38'04	11♁17	20° 2	14°11	29° 9	12° 3	21°36	0°13	5°34	11°51	14°51	16°23	5°46	n.a.								
S 30	21 57 48	27°37'23	23°59	21°18	15°20	29°38	12°14	21°43	0°16	5°35	11°49	14°47	16°20	5°53	n.a.								
M 31	22 1 45	28♁36'43	6♁52	22♁33	16☾29	0II 6	12☾25	21☾49	0♁19	5☾37	11♁48	14♂45	16♂17	5☾59	n.a.								

Delta T = 06h35m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 881 BCE

SEPTEMBER 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	22 5 41	29♌36'06	19♋58	23♎47	17♏38	0♐35	12♍36	21♎56	0♑23	5♄38	11°R47	14°Y45	16°Y14	6♁6	n.a.
W 2	22 9 38	0♐35'31	3♏16	24°59	18°47	1° 3	12°47	22° 2	0°26	5°40	11°K46	14°46	16°11	6°13	n.a.
T 3	22 13 35	1°34'57	16°50	26° 9	19°56	1°31	12°57	22° 9	0°29	5°41	11°45	14°47	16° 7	6°20	n.a.
F 4	22 17 31	2°34'26	0♌38	27°17	21° 6	1°58	13° 8	22°15	0°33	5°42	11°44	14°R48	16° 4	6°26	n.a.
S 5	22 21 28	3°33'56	14°42	28°23	22°15	2°25	13°19	22°22	0°36	5°44	11°43	14°47	16° 1	6°33	n.a.
S 6	22 25 24	4°33'29	29° 2	29°27	23°25	2°52	13°29	22°28	0°40	5°45	11°41	14°45	15°58	6°40	n.a.
M 7	22 29 21	5°33'03	13♌33	0♑29	24°35	3°19	13°39	22°34	0°43	5°47	11°40	14°41	15°55	6°47	n.a.
T 8	22 33 17	6°32'39	28°12	1°28	25°45	3°45	13°50	22°40	0°47	5°48	11°39	14°36	15°52	6°53	n.a.
W 9	22 37 14	7°32'17	12♋53	2°24	26°55	4°11	14° 0	22°47	0°50	5°49	11°38	14°30	15°48	7° 0	n.a.
T 10	22 41 11	8°31'57	27°28	3°16	28° 5	4°37	14°10	22°53	0°54	5°50	11°37	14°24	15°45	7° 7	n.a.
F 11	22 45 7	9°31'38	11♌50	4° 6	29°16	5° 2	14°20	22°59	0°57	5°52	11°36	14°20	15°42	7°13	n.a.
S 12	22 49 4	10°31'22	25°53	4°51	0♒26	5°27	14°30	23° 5	1° 1	5°53	11°35	14°17	15°39	7°20	n.a.
S 13	22 53 0	11°31'09	9♌34	5°33	1°37	5°52	14°40	23°10	1° 5	5°54	11°33	14°D16	15°36	7°27	n.a.
M14	22 56 57	12°30'57	22°52	6° 9	2°48	6°16	14°49	23°16	1° 8	5°55	11°32	14°16	15°32	7°34	n.a.
T 15	23 0 53	13°30'48	5♌46	6°41	3°59	6°40	14°59	23°22	1°12	5°56	11°31	14°17	15°29	7°40	n.a.
W16	23 4 50	14°30'41	18°19	7° 7	5°10	7° 4	15° 8	23°28	1°16	5°57	11°30	14°19	15°26	7°47	n.a.
T 17	23 8 46	15°30'36	0♐35	7°26	6°22	7°27	15°18	23°33	1°19	5°58	11°29	14°20	15°23	7°54	n.a.
F 18	23 12 43	16°30'34	12°38	7°39	7°33	7°50	15°27	23°39	1°23	5°59	11°28	14°R21	15°20	8° 0	n.a.
S 19	23 16 39	17°30'34	24°34	7°R45	8°44	8°12	15°36	23°44	1°27	6° 0	11°26	14°21	15°17	8° 7	n.a.
S 20	23 20 36	18°30'37	6♁26	7°43	9°56	8°34	15°45	23°50	1°30	6° 1	11°25	14°20	15°13	8°14	n.a.
M21	23 24 33	19°30'41	18°19	7°32	11° 8	8°56	15°54	23°55	1°34	6° 2	11°24	14°17	15°10	8°21	n.a.
T 22	23 28 29	20°30'48	0♒19	7°13	12°20	9°17	16° 3	24° 0	1°38	6° 3	11°23	14°14	15° 7	8°27	n.a.
W23	23 32 26	21°30'57	12°27	6°44	13°32	9°38	16°12	24° 6	1°41	6° 4	11°22	14°10	15° 4	8°34	n.a.
T 24	23 36 22	22°31'09	24°47	6° 6	14°44	9°58	16°20	24°11	1°45	6° 5	11°21	14° 6	15° 1	8°41	n.a.
F 25	23 40 19	23°31'22	7♎21	5°18	15°56	10°18	16°29	24°16	1°49	6° 5	11°20	14° 3	14°58	8°48	n.a.
S 26	23 44 15	24°31'37	20°10	4°22	17° 8	10°37	16°37	24°21	1°53	6° 6	11°18	14° 1	14°54	8°54	n.a.
S 27	23 48 12	25°31'54	3♌13	3°18	18°21	10°56	16°45	24°26	1°56	6° 7	11°17	13°59	14°51	9° 1	n.a.
M28	23 52 8	26°32'13	16°30	2° 8	19°33	11°15	16°53	24°31	2° 0	6° 8	11°16	13°D59	14°48	9° 8	n.a.
T 29	23 56 5	27°32'34	29°59	0°52	20°46	11°33	17° 1	24°35	2° 4	6° 8	11°15	14° 0	14°45	9°14	n.a.
W30	0 0 2	28♎32'56	13♏40	29♎34	21♏58	11♐50	17♏9	24♏40	2♑8	6♄9	11°K14	14°Y1	14°Y42	9♁21	n.a.

Delta T = 06h35m09s Julian Calendar 1 Sept. 881 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 881 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	0 3 58	29♎33'21	27♏32	28°R15	23♏11	12♐7	17♏16	24♏45	2♑11	6♄9	11°R13	14°Y2	14°Y38	9♁28	n.a.
F 2	0 7 55	0♑33'47	11♌31	26♎59	24°24	12°23	17°24	24°49	2°15	6°10	11°K12	14° 3	14°35	9°35	n.a.
S 3	0 11 51	1°34'14	25°37	25°46	25°37	12°39	17°31	24°54	2°19	6°10	11°11	14°R3	14°32	9°41	n.a.
S 4	0 15 48	2°34'43	9♌49	24°41	26°50	12°55	17°39	24°58	2°23	6°11	11°10	14° 3	14°29	9°48	n.a.
M 5	0 19 44	3°35'13	24° 3	23°45	28° 3	13° 9	17°46	25° 2	2°27	6°11	11° 9	14° 3	14°26	9°55	n.a.
T 6	0 23 41	4°35'45	8♌18	22°58	29°16	13°24	17°53	25° 6	2°30	6°12	11° 7	14° 2	14°23	10° 2	n.a.
W 7	0 27 37	5°36'18	22°29	22°23	0♐29	13°37	17°59	25°10	2°34	6°12	11° 6	14° 1	14°19	10° 8	n.a.
T 8	0 31 34	6°36'52	6♌34	22° 0	1°43	13°50	18° 6	25°14	2°38	6°12	11° 5	14° 0	14°16	10°15	n.a.
F 9	0 35 31	7°37'28	20°29	21°48	2°56	14° 3	18°13	25°18	2°42	6°13	11° 4	13°59	14°13	10°22	n.a.
S 10	0 39 27	8°38'05	4♌10	21°D48	4° 9	14°15	18°19	25°22	2°45	6°13	11° 3	13°59	14°10	10°28	n.a.
S 11	0 43 24	9°38'44	17°36	21°58	5°23	14°26	18°25	25°26	2°49	6°13	11° 2	13°D59	14° 7	10°35	n.a.
M12	0 47 20	10°39'25	0♑43	22°19	6°36	14°37	18°31	25°29	2°53	6°14	11° 1	13°59	14° 3	10°42	n.a.
T 13	0 51 17	11°40'07	13°32	22°49	7°50	14°47	18°37	25°33	2°57	6°14	11° 0	13°59	14° 0	10°49	n.a.
W14	0 55 13	12°40'51	26° 4	23°27	9° 4	14°56	18°43	25°36	3° 0	6°14	10°59	13°59	13°57	10°55	n.a.
T 15	0 59 10	13°41'37	8♐21	24°13	10°18	15° 5	18°48	25°40	3° 4	6°14	10°58	13°R59	13°54	11° 2	n.a.
F 16	1 3 6	14°42'25	20°26	25° 6	11°31	15°13	18°54	25°43	3° 8	6°14	10°58	13°59	13°51	11° 9	n.a.
S 17	1 7 3	15°43'14	2♁22	26° 4	12°45	15°20	18°59	25°46	3°12	6°14	10°57	13°59	13°48	11°15	n.a.
S 18	1 11 0	16°44'04	14°15	27° 7	13°59	15°27	19° 4	25°49	3°15	6°R14	10°56	13°D59	13°44	11°22	n.a.
M19	1 14 56	17°44'57	26° 9	28°15	15°13	15°33	19° 9	25°52	3°19	6°14	10°55	13°59	13°41	11°29	n.a.
T 20	1 18 53	18°45'51	8♒8	29°27	16°27	15°38	19°14	25°55	3°23	6°14	10°54	13°59	13°38	11°36	n.a.
W21	1 22 49	19°46'46	20°17	0♑41	17°42	15°42	19°19	25°58	3°26	6°14	10°53	14° 0	13°35	11°42	n.a.
T 22	1 26 46	20°47'43	2♎40	1°59	18°56	15°46	19°23	26° 0	3°30	6°14	10°52	14° 1	13°32	11°49	n.a.
F 23	1 30 42	21°48'42	15°20	3°19	20°10	15°49	19°27	26° 3	3°34	6°14	10°51	14° 1	13°29	11°56	n.a.
S 24	1 34 39	22°49'41	28°20	4°41	21°24	15°51	19°31	26° 5	3°37	6°13	10°50	14° 2	13°25	12° 3	n.a.
S 25	1 38 35	23°50'42	11♋41	6° 5	22°39	15°52	19°35	26° 8	3°41	6°13	10°50	14°R2	13°22	12° 9	n.a.
M26	1 42 32	24°51'45	25°21	7°30	23°53	15°R53	19°39	26°10	3°44	6°13	10°49	14° 2	13°19	12°16	n.a.
T 27	1 46 29	25°52'48	9♏18	8°56	25° 7	15°52	19°42	26°12	3°48	6°12	10°48	14° 1	13°16	12°23	n.a.
W28	1 50 25	26°53'52	23°29	10°24	26°22	15°51	19°46	26°14	3°52	6°12	10°47	14° 0	13°13	12°29	n.a.
T 29	1 54 22	27°54'58	7♌49	11°52	27°36	15°49	19°49	26°16	3°55	6°12	10°47	13°58	13° 9	12°36	n.a.
F 30	1 58 18	28°56'04	22°12	13°21	28°51	15°46	19°52	26°18	3°59	6°11	10°46	13°56	13° 6	12°43	n.a.
S 31	2 2 15	29♑57'11	6♌35	14♑51	0♑6	15♐43	19♑55	26♑19	4♑2	6♄11	10°K45	13°Y55	13°Y3	12♁50	n.a.

Delta T = 06h35m07s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 881 BCE

NOVEMBER 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 6 11	0M58'18	20353	1621	120	15°R38	19557	2621	46	6°R10	10R44	13R54	13Y 0	1256	n.a.
M 2	2 10 8	1°59'27	52	17°51	2°35	15II33	20° 0	26°22	4° 9	610	10H44	13°D53	12°57	13° 3	n.a.
T 3	2 14 4	3° 0'35	19° 3	19°22	3°49	15°27	20° 2	26°24	4°12	6° 9	10°43	13Y54	12°54	13°10	n.a.
W 4	2 18 1	4° 1'44	2X52	20°54	5° 4	15°20	20° 4	26°25	4°16	6° 9	10°42	13°55	12°50	13°17	n.a.
T 5	2 21 58	5° 2'54	16°30	22°25	6°19	15°13	20° 6	26°26	4°19	6° 8	10°42	13°57	12°47	13°23	n.a.
F 6	2 25 54	6° 4'03	29°56	23°57	7°34	15° 4	20° 8	26°27	4°23	6° 8	10°41	13°58	12°44	13°30	n.a.
S 7	2 29 51	7° 5'14	13Y11	25°29	8°48	14°55	20° 9	26°28	4°26	6° 7	10°41	13R59	12°41	13°37	n.a.
S 8	2 33 47	8° 6'25	26°13	27° 1	10° 3	14°44	20°10	26°29	4°29	6° 6	10°40	13°58	12°38	13°43	n.a.
M 9	2 37 44	9° 7'37	98 2	28°33	11°18	14°33	20°12	26°30	4°33	6° 5	10°40	13°56	12°35	13°50	n.a.
T 10	2 41 40	10° 8'49	21°39	0M 6	12°33	14°21	20°12	26°30	4°36	6° 5	10°39	13°53	12°31	13°57	n.a.
W11	2 45 37	11°10'02	4II 3	1°39	13°48	14° 9	20°13	26°31	4°39	6° 4	10°39	13°49	12°28	14° 4	n.a.
T 12	2 49 33	12°11'15	16°16	3°11	15° 3	13°55	20°14	26°31	4°42	6° 3	10°38	13°43	12°25	14°10	n.a.
F 13	2 53 30	13°12'29	28°20	4°44	16°17	13°41	20°14	26°31	4°45	6° 2	10°38	13°38	12°22	14°17	n.a.
S 14	2 57 27	14°13'44	10216	6°18	17°32	13°26	20R14	26°32	4°49	6° 1	10°37	13°33	12°19	14°24	n.a.
S 15	3 1 23	15°14'59	22° 8	7°51	18°47	13°10	20°14	26R32	4°52	6° 0	10°37	13°29	12°15	14°31	n.a.
M16	3 5 20	16°16'15	40 0	9°25	20° 2	12°54	20°14	26°32	4°55	6° 0	10°36	13°27	12°12	14°37	n.a.
T 17	3 9 16	17°17'32	15°56	10°58	21°17	12°36	20°13	26°31	4°58	5°59	10°36	13D26	12° 9	14°44	n.a.
W18	3 13 13	18°18'49	28° 2	12°32	22°32	12°19	20°13	26°31	5° 1	5°58	10°36	13°27	12° 6	14°51	n.a.
T 19	3 17 9	19°20'06	10M22	14° 6	23°47	12° 0	20°12	26°31	5° 4	5°57	10°35	13°28	12° 3	14°57	n.a.
F 20	3 21 6	20°21'24	23° 1	15°41	25° 2	11°41	20°11	26°30	5° 7	5°56	10°35	13°30	12° 0	15° 4	n.a.
S 21	3 25 2	21°22'42	62 3	17°15	26°17	11°21	20°10	26°30	5°10	5°54	10°35	13°31	11°56	15°11	n.a.
S 22	3 28 59	22°24'01	19°31	18°50	27°32	11° 0	20° 8	26°29	5°13	5°53	10°34	13R31	11°53	15°18	n.a.
M23	3 32 56	23°25'19	3M24	20°25	28°47	10°39	20° 6	26°28	5°15	5°52	10°34	13°29	11°50	15°24	n.a.
T 24	3 36 52	24°26'38	17°41	22° 1	0M 3	10°18	20° 5	26°27	5°18	5°51	10°34	13°26	11°47	15°31	n.a.
W25	3 40 49	25°27'57	2X18	23°36	1°18	9°56	20° 3	26°26	5°21	5°50	10°34	13°20	11°44	15°38	n.a.
T 26	3 44 45	26°29'16	17° 8	25°12	2°33	9°34	20° 0	26°25	5°24	5°49	10°34	13°13	11°41	15°44	n.a.
F 27	3 48 42	27°30'35	23 1	26°49	3°48	9°11	19°58	26°24	5°26	5°47	10°34	13° 6	11°37	15°51	n.a.
S 28	3 52 38	28°31'54	16°49	28°26	5° 3	8°48	19°55	26°22	5°29	5°46	10°33	12°59	11°34	15°58	n.a.
S 29	3 56 35	29°33'12	1226	02 3	6°18	8°24	19°53	26°21	5°32	5°45	10°33	12°54	11°31	16° 5	n.a.
M30	4 0 31	0234'29	15245	1240	7M33	8II 1	19550	26219	5234	5244	10H33	12Y51	11Y28	16211	n.a.

Delta T = 06h35m06s Julian Calendar 1 Nov. 881 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 881 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 4 28	1235'46	29246	3218	8M48	7R37	19R46	26R17	5237	5R42	10R33	12Y50	11Y25	16218	n.a.
W 2	4 8 25	2°37'02	13X27	4°56	10° 3	7II13	19243	26216	5°39	5241	10H33	12°51	11°21	16°25	n.a.
T 3	4 12 21	3°38'17	26°50	6°35	11°18	6°49	19°39	26°14	5°42	5°40	10D33	12°52	11°18	16°32	n.a.
F 4	4 16 18	4°39'32	9Y56	8°14	12°33	6°25	19°36	26°12	5°44	5°38	10°33	12R53	11°15	16°38	n.a.
S 5	4 20 14	5°40'46	22°48	9°53	13°49	6° 1	19°32	26°10	5°46	5°37	10°33	12°52	11°12	16°45	n.a.
S 6	4 24 11	6°41'59	5229	11°33	15° 4	5°37	19°28	26° 7	5°49	5°35	10°33	12°50	11° 9	16°52	n.a.
M 7	4 28 7	7°43'12	17°59	13°13	16°19	5°13	19°24	26° 5	5°51	5°34	10°33	12°44	11° 6	16°58	n.a.
T 8	4 32 4	8°44'24	0II20	14°54	17°34	4°49	19°19	26° 3	5°53	5°33	10°33	12°36	11° 2	17° 5	n.a.
W 9	4 36 0	9°45'36	12°33	16°34	18°49	4°25	19°15	26° 0	5°55	5°31	10°34	12°26	10°59	17°12	n.a.
T 10	4 39 57	10°46'47	24°38	18°16	20° 4	4° 2	19°10	25°58	5°58	5°30	10°34	12°15	10°56	17°19	n.a.
F 11	4 43 54	11°47'57	6237	19°57	21°19	3°39	19° 5	25°55	6° 0	5°28	10°34	12° 3	10°53	17°25	n.a.
S 12	4 47 50	12°49'07	18°32	21°39	22°34	3°16	19° 0	25°52	6° 2	5°27	10°34	11°51	10°50	17°32	n.a.
S 13	4 51 47	13°50'16	0023	23°21	23°49	2°54	18°55	25°49	6° 4	5°25	10°34	11°41	10°47	17°39	n.a.
M14	4 55 43	14°51'25	12°14	25° 3	25° 4	2°32	18°49	25°46	6° 6	5°24	10°34	11°34	10°43	17°46	n.a.
T 15	4 59 40	15°52'33	24° 9	26°45	26°19	2°10	18°44	25°43	6° 7	5°22	10°35	11°28	10°40	17°52	n.a.
W16	5 3 36	16°53'40	6M11	28°27	27°35	1°49	18°38	25°40	6° 9	5°20	10°35	11°26	10°37	17°59	n.a.
T 17	5 7 33	17°54'47	18°26	02 8	28°50	1°28	18°32	25°37	6°11	5°19	10°35	11D25	10°34	18° 6	n.a.
F 18	5 11 29	18°55'53	12 0	1°49	02 5	1° 8	18°26	25°34	6°13	5°17	10°36	11°26	10°31	18°12	n.a.
S 19	5 15 26	19°56'58	13°56	3°30	1°20	0°49	18°20	25°30	6°15	5°16	10°36	11R26	10°27	18°19	n.a.
S 20	5 19 23	20°58'03	27°19	5° 9	2°35	0°30	18°14	25°27	6°16	5°14	10°36	11°25	10°24	18°26	n.a.
M21	5 23 19	21°59'07	11M11	6°48	3°50	0°11	18° 7	25°23	6°18	5°12	10°37	11°21	10°21	18°33	n.a.
T 22	5 27 16	23° 0'10	25°33	8°25	5° 5	29254	18° 1	25°20	6°19	5°11	10°37	11°15	10°18	18°39	n.a.
W23	5 31 12	24° 1'12	1021	9°59	6°20	29°37	17°54	25°16	6°21	5° 9	10°38	11° 7	10°15	18°46	n.a.
T 24	5 35 9	25° 2'13	25°27	11°32	7°35	29°20	17°48	25°12	6°22	5° 7	10°38	10°56	10°12	18°53	n.a.
F 25	5 39 5	26° 3'13	10342	13° 2	8°50	29° 5	17°41	25° 9	6°24	5° 6	10°39	10°45	10° 8	19° 0	n.a.
S 26	5 43 2	27° 4'12	25°55	14°28	10° 5	28°50	17°34	25° 5	6°25	5° 4	10°39	10°34	10° 5	19° 6	n.a.
S 27	5 46 59	28° 5'09	10244	15°50	11°20	28°36	17°27	25° 1	6°26	5° 2	10°40	10°25	10° 2	19°13	n.a.
M28	5 50 55	29° 6'04	25°32	17° 7	12°35	28°23	17°20	24°57	6°27	5° 1	10°40	10°19	9°59	19°20	n.a.
T 29	5 54 52	02 6'58	9X45	18°19	13°50	28°10	17°12	24°53	6°29	4°59	10°41	10°15	9°56	19°26	n.a.
W30	5 58 48	1° 7'51	23°31	19°25	15° 5	27°59	17° 5	24°48	6°30	4°57	10°41	10°14	9°53	19°33	n.a.
T 31	6 2 45	23 8'41	6Y53	20224	16220	27248	16258	24244	6231	4256	10H42	10Y14	9Y49	19240	n.a.

Delta T = 06h35m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]