

SWISS EPHEMERIS for the year 880 BCE

JANUARY 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	6 6 41	3☾ 9°30	19♃52	21☾15	17♁35	27♂R38	16°R50	24°R40	6♁32	4°R54	10♃43	10°R14	9♃46	19☾47	n.a.		
S 2	6 10 38	4°10'17	2♃34	21°57	18°50	27♁29	16☾43	24☾36	6°33	4☾52	10°43	10♃12	9°43	19°53	n.a.		
S 3	6 14 34	5°11'03	15° 1	22°31	20° 5	27°20	16°35	24°31	6°34	4°51	10°44	10° 8	9°40	20° 0	n.a.		
M 4	6 18 31	6°11'46	27°17	22°54	21°20	27°13	16°27	24°27	6°34	4°49	10°45	10° 1	9°37	20° 7	n.a.		
T 5	6 22 28	7°12'29	9♂25	23° 7	22°35	27° 6	16°20	24°22	6°35	4°47	10°45	9°51	9°33	20°13	n.a.		
W 6	6 26 24	8°13'09	21°28	23°R10	23°50	27° 0	16°12	24°18	6°36	4°46	10°46	9°39	9°30	20°20	n.a.		
T 7	6 30 21	9°13'48	3☾25	23° 1	25° 5	26°54	16° 4	24°13	6°37	4°44	10°47	9°24	9°27	20°27	n.a.		
F 8	6 34 17	10°14'25	15°20	22°42	26°19	26°50	15°56	24° 9	6°37	4°42	10°48	9° 9	9°24	20°34	n.a.		
S 9	6 38 14	11°15'01	27°12	22°13	27°34	26°46	15°48	24° 4	6°38	4°41	10°48	8°55	9°21	20°40	n.a.		
S 10	6 42 10	12°15'35	9♁ 4	21°35	28°49	26°43	15°40	24° 0	6°38	4°39	10°49	8°42	9°18	20°47	n.a.		
M11	6 46 7	13°16'07	20°57	20°48	0☾ 4	26°41	15°33	23°55	6°39	4°37	10°50	8°32	9°14	20°54	n.a.		
T 12	6 50 3	14°16'38	2♃54	19°54	1°19	26°40	15°25	23°50	6°39	4°36	10°51	8°24	9°11	21° 1	n.a.		
W13	6 54 0	15°17'07	14°58	18°54	2°34	26°D39	15°17	23°46	6°40	4°34	10°52	8°20	9° 8	21° 7	n.a.		
T 14	6 57 57	16°17'35	27°12	17°50	3°49	26°39	15° 9	23°41	6°40	4°32	10°53	8°18	9° 5	21°14	n.a.		
F 15	7 1 53	17°18'01	9♁42	16°43	5° 3	26°40	15° 1	23°36	6°40	4°31	10°54	8°D18	9° 2	21°21	n.a.		
S 16	7 5 50	18°18'25	22°33	15°36	6°18	26°42	14°53	23°31	6°40	4°29	10°54	8°R18	8°59	21°27	n.a.		
S 17	7 9 46	19°18'49	5♂48	14°30	7°33	26°44	14°45	23°27	6°40	4°27	10°55	8°17	8°55	21°34	n.a.		
M18	7 13 43	20°19'10	19°31	13°27	8°48	26°47	14°37	23°22	6°41	4°26	10°56	8°14	8°52	21°41	n.a.		
T 19	7 17 39	21°19'30	3♁44	12°27	10° 3	26°51	14°29	23°17	6°R41	4°24	10°57	8° 9	8°49	21°48	n.a.		
W20	7 21 36	22°19'49	18°25	11°33	11°17	26°55	14°22	23°12	6°41	4°23	10°58	8° 1	8°46	21°54	n.a.		
T 21	7 25 32	23°20'06	3☾29	10°44	12°32	27° 1	14°14	23° 8	6°40	4°21	10°59	7°51	8°43	22° 1	n.a.		
F 22	7 29 29	24°20'21	18°47	10° 2	13°47	27° 6	14° 6	23° 3	6°40	4°19	11° 0	7°40	8°39	22° 8	n.a.		
S 23	7 33 26	25°20'34	4♁ 8	9°26	15° 2	27°13	13°58	22°58	6°40	4°18	11° 1	7°29	8°36	22°14	n.a.		
S 24	7 37 22	26°20'45	19°20	8°58	16°16	27°20	13°51	22°53	6°40	4°16	11° 2	7°20	8°33	22°21	n.a.		
M25	7 41 19	27°20'53	4♃13	8°36	17°31	27°27	13°43	22°48	6°40	4°15	11° 3	7°14	8°30	22°28	n.a.		
T 26	7 45 15	28°21'00	18°40	8°22	18°46	27°36	13°36	22°44	6°39	4°13	11° 5	7°10	8°27	22°35	n.a.		
W27	7 49 12	29°21'04	2♃39	8°15	20° 1	27°45	13°28	22°39	6°39	4°12	11° 6	7°D 9	8°24	22°41	n.a.		
T 28	7 53 8	0♁21'06	16° 9	8°D14	21°15	27°54	13°21	22°34	6°38	4°10	11° 7	7° 9	8°20	22°48	n.a.		
F 29	7 57 5	1°21'06	29°12	8°19	22°30	28° 4	13°14	22°29	6°38	4° 9	11° 8	7°R 9	8°17	22°55	n.a.		
S 30	8 1 1	2°21'03	11♁54	8°30	23°45	28°15	13° 7	22°25	6°37	4° 7	11° 9	7° 9	8°14	23° 2	n.a.		
S 31	8 4 58	3♁20'58	24♁18	8♁47	24☾59	28♁26	13☾ 0	22☾20	6♁37	4☾ 6	11♃10	7♃ 7	8♃11	23☾ 8	n.a.		

Delta T = 06h35m03s Julian Calendar 1 Jan. 880 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 881 BCE
 The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	8 8 55	4♁20'51	6♂29	9☾10	26☾14	28♁38	12°R53	22°R15	6°R36	4°R 5	11♃11	7°R 2	8♃ 8	23☾15	n.a.		
T 2	8 12 51	5°20'41	18°31	9°37	27°28	28°50	12☾46	22☾11	6♁35	4☾ 3	11°13	6♃55	8° 5	23°22	n.a.		
W 3	8 16 48	6°20'29	0☾26	10° 9	28°43	29° 3	12°39	22° 6	6°34	4° 2	11°14	6°45	8° 1	23°28	n.a.		
T 4	8 20 44	7°20'15	12°19	10°45	29°58	29°17	12°32	22° 2	6°33	4° 0	11°15	6°34	7°58	23°35	n.a.		
F 5	8 24 41	8°19'59	24°11	11°26	1♁12	29°30	12°26	21°57	6°33	3°59	11°16	6°22	7°55	23°42	n.a.		
S 6	8 28 37	9°19'40	6♁ 4	12°10	2°27	29°45	12°19	21°53	6°32	3°58	11°17	6°11	7°52	23°49	n.a.		
S 7	8 32 34	10°19'19	17°59	12°57	3°41	0♂ 0	12°13	21°48	6°31	3°56	11°19	6° 1	7°49	23°55	n.a.		
M 8	8 36 31	11°18'56	29°58	13°49	4°56	0°15	12° 7	21°44	6°30	3°55	11°20	5°53	7°45	24° 2	n.a.		
T 9	8 40 27	12°18'31	12♂ 2	14°43	6°10	0°30	12° 1	21°39	6°29	3°54	11°21	5°48	7°42	24° 9	n.a.		
W10	8 44 24	13°18'04	24°14	15°40	7°25	0°47	11°55	21°35	6°27	3°53	11°22	5°45	7°39	24°15	n.a.		
T 11	8 48 20	14°17'35	6♁35	16°40	8°39	1° 3	11°49	21°31	6°26	3°52	11°24	5°D44	7°36	24°22	n.a.		
F 12	8 52 17	15°17'04	19°11	17°43	9°54	1°20	11°44	21°27	6°25	3°50	11°25	5°45	7°33	24°29	n.a.		
S 13	8 56 13	16°16'31	2♂ 3	18°48	11° 8	1°38	11°38	21°23	6°24	3°49	11°26	5°46	7°30	24°36	n.a.		
S 14	9 0 10	17°15'56	15°15	19°55	12°23	1°56	11°33	21°19	6°22	3°48	11°28	5°R47	7°26	24°42	n.a.		
M15	9 4 6	18°15'19	28°51	21° 5	13°37	2°14	11°28	21°15	6°21	3°47	11°29	5°46	7°23	24°49	n.a.		
T 16	9 8 3	19°14'41	12♁52	22°16	14°52	2°32	11°23	21°11	6°20	3°46	11°30	5°44	7°20	24°56	n.a.		
W17	9 12 0	20°14'01	27°18	23°30	16° 6	2°51	11°18	21° 7	6°18	3°45	11°32	5°40	7°17	25° 2	n.a.		
T 18	9 15 56	21°13'19	12☾ 5	24°46	17°20	3°11	11°13	21° 3	6°17	3°44	11°33	5°34	7°14	25° 9	n.a.		
F 19	9 19 53	22°12'34	27° 8	26° 4	18°35	3°31	11° 9	20°59	6°15	3°43	11°34	5°27	7°11	25°16	n.a.		
S 20	9 23 49	23°11'48	12♁18	27°23	19°49	3°51	11° 4	20°55	6°14	3°42	11°36	5°21	7° 7	25°23	n.a.		
S 21	9 27 46	24°11'00	27°24	28°44	21° 4	4°11	11° 0	20°52	6°12	3°41	11°37	5°16	7° 4	25°29	n.a.		
M22	9 31 42	25°10'09	12♁17	0♁ 7	22°18	4°32	10°56	20°48	6°10	3°40	11°38	5°12	7° 1	25°36	n.a.		
T 23	9 35 39	26° 9'16	26°49	1°32	23°32	4°53	10°52	20°45	6° 9	3°39	11°40	5°10	6°58	25°43	n.a.		
W24	9 39 35	27° 8'21	10♃55	2°58	24°47	5°15	10°49	20°41	6° 7	3°38	11°41	5°D10	6°55	25°49	n.a.		
T 25	9 43 32	28° 7'23	24°33	4°26	26° 1	5°36	10°45	20°38	6° 5	3°37	11°42	5°11	6°51	25°56	n.a.		
F 26	9 47 29	29° 6'23	7♁45	5°55	27°15	5°58	10°42	20°35	6° 3	3°36	11°44	5°12	6°48	26° 3	n.a.		
S 27	9 51 25	0♃ 5'20	20°33	7°26	28°30	6°21	10°39	20°32	6° 1	3°36	11°45	5°14	6°45	26°10	n.a.		
S 28	9 55 22	1♃ 4'15	3♂ 1	8♁59	29♁44	6♂44	10☾36	20☾29	6♁ 0	3☾35	11♃47	5°R14	6♃42	26☾16	n.a.		

Delta T = 06h35m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 880 BCE

MARCH 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 59 18	2♄ 3'08	15♂13	10♁33	0♄58	7♂ 7	10°R33	20°R26	5°R58	3°R34	11♄48	5°R13	6♂39	26♁23	n.a.		
T 2	10 3 15	3° 1'58	27°14	12° 9	2°12	7°30	10♁30	20♁23	5♁56	3♁33	11°49	5♂11	6°36	26°30	n.a.		
W 3	10 7 11	4° 0'46	9♁ 8	13°46	3°27	7°53	10°28	20°20	5°54	3°33	11°51	5° 7	6°32	26°37	n.a.		
T 4	10 11 8	4°59'32	20°59	15°24	4°41	8°17	10°26	20°17	5°52	3°32	11°52	5° 2	6°29	26°43	n.a.		
F 5	10 15 4	5°58'15	2♂51	17° 4	5°55	8°41	10°24	20°15	5°50	3°32	11°54	4°57	6°26	26°50	n.a.		
S 6	10 19 1	6°56'56	14°46	18°46	7° 9	9° 6	10°22	20°12	5°48	3°31	11°55	4°52	6°23	26°57	n.a.		
S 7	10 22 58	7°55'35	26°47	20°29	8°23	9°30	10°20	20°10	5°45	3°30	11°56	4°48	6°20	27° 3	n.a.		
M 8	10 26 54	8°54'12	8♂54	22°14	9°37	9°55	10°19	20° 7	5°43	3°30	11°58	4°44	6°16	27°10	n.a.		
T 9	10 30 51	9°52'46	21°10	24° 0	10°52	10°20	10°17	20° 5	5°41	3°29	11°59	4°42	6°13	27°17	n.a.		
W10	10 34 47	10°51'19	3♁36	25°48	12° 6	10°46	10°16	20° 3	5°39	3°29	12° 1	4°D42	6°10	27°24	n.a.		
T 11	10 38 44	11°49'49	16°14	27°37	13°20	11°11	10°15	20° 1	5°37	3°29	12° 2	4°42	6° 7	27°30	n.a.		
F 12	10 42 40	12°48'18	29° 4	29°28	14°34	11°37	10°15	19°59	5°35	3°28	12° 4	4°43	6° 4	27°37	n.a.		
S 13	10 46 37	13°46'45	12♂ 8	1♄21	15°48	12° 3	10°14	19°57	5°32	3°28	12° 5	4°45	6° 1	27°44	n.a.		
S 14	10 50 33	14°45'10	25°29	3°15	17° 2	12°29	10°14	19°55	5°30	3°28	12° 6	4°46	5°57	27°50	n.a.		
M15	10 54 30	15°43'34	9♄ 7	5°11	18°16	12°56	10°D14	19°53	5°28	3°27	12° 8	4°47	5°54	27°57	n.a.		
T 16	10 58 26	16°41'55	23° 2	7° 8	19°30	13°22	10°14	19°52	5°25	3°27	12° 9	4°R47	5°51	28° 4	n.a.		
W17	11 2 23	17°40'16	7♁15	9° 7	20°44	13°49	10°14	19°50	5°23	3°27	12°11	4°46	5°48	28°10	n.a.		
T 18	11 6 20	18°38'34	21°44	11° 7	21°58	14°16	10°14	19°49	5°21	3°27	12°12	4°44	5°45	28°17	n.a.		
F 19	11 10 16	19°36'51	6♁24	13° 9	23°12	14°44	10°15	19°48	5°18	3°26	12°13	4°43	5°42	28°24	n.a.		
S 20	11 14 13	20°35'07	21° 9	15°12	24°26	15°11	10°15	19°46	5°16	3°26	12°15	4°41	5°38	28°31	n.a.		
S 21	11 18 9	21°33'20	5♄54	17°16	25°40	15°39	10°16	19°45	5°13	3°26	12°16	4°39	5°35	28°37	n.a.		
M22	11 22 6	22°31'31	20°50	19°22	26°54	16° 7	10°17	19°44	5°11	3°26	12°18	4°38	5°32	28°44	n.a.		
T 23	11 26 2	23°29'41	4♂51	21°29	28° 8	16°35	10°19	19°44	5° 8	3°D26	12°19	4°D38	5°29	28°51	n.a.		
W24	11 29 59	24°27'49	18°53	23°36	29°22	17° 3	10°20	19°43	5° 6	3°26	12°20	4°38	5°26	28°57	n.a.		
T 25	11 33 55	25°25'55	2♁31	25°45	0♂36	17°31	10°22	19°42	5° 4	3°26	12°22	4°39	5°22	29° 4	n.a.		
F 26	11 37 52	26°23'59	15°46	27°54	1°50	18° 0	10°24	19°42	5° 1	3°26	12°23	4°40	5°19	29°11	n.a.		
S 27	11 41 49	27°22'01	28°38	0♂ 3	3° 4	18°29	10°26	19°41	4°59	3°26	12°25	4°41	5°16	29°18	n.a.		
S 28	11 45 45	28°20'01	11♂10	2°12	4°18	18°57	10°28	19°41	4°56	3°26	12°26	4°41	5°13	29°24	n.a.		
M29	11 49 42	29°17'59	23°26	4°22	5°32	19°27	10°30	19°41	4°54	3°27	12°27	4°41	5°10	29°31	n.a.		
T 30	11 53 38	0♂15'55	5♁29	6°30	6°45	19°56	10°33	19°40	4°51	3°27	12°29	4°R41	5° 7	29°38	n.a.		
W31	11 57 35	1♂13'49	17♁24	8♂38	7♂59	20♂25	10♁36	19°D40	4♁49	3♁27	12♄30	4♂41	5♂ 3	29♁44	n.a.		

Delta T = 06h35m00s Julian Calendar 1 March 880 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 880 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

APRIL 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 1 31	2♂11'41	29♁16	10♂45	9♂13	20♂55	10♁39	19♁40	4°R46	3♁27	12♄31	4°R41	5♂ 0	29♁51	n.a.		
F 2	12 5 28	3° 9'31	11♂ 9	12°50	10°27	21°24	10°42	19°41	4♁43	3°28	12°33	4♂41	4°57	29°58	n.a.		
S 3	12 9 24	4° 7'19	23° 7	14°54	11°41	21°54	10°45	19°41	4°41	3°28	12°34	4°41	4°54	0♂ 5	n.a.		
S 4	12 13 21	5° 5'06	5♂13	16°56	12°54	22°24	10°48	19°41	4°38	3°28	12°36	4°D41	4°51	0°11	n.a.		
M 5	12 17 18	6° 2'51	17°30	18°56	14° 8	22°54	10°52	19°42	4°36	3°29	12°37	4°41	4°48	0°18	n.a.		
T 6	12 21 14	7° 0'34	0♁ 0	20°53	15°22	23°25	10°56	19°42	4°33	3°29	12°38	4°R41	4°44	0°25	n.a.		
W 7	12 25 11	7°58'15	12°44	22°48	16°35	23°55	11° 0	19°43	4°31	3°30	12°39	4°41	4°41	0°31	n.a.		
T 8	12 29 7	8°55'55	25°42	24°40	17°49	24°26	11° 4	19°44	4°28	3°30	12°41	4°41	4°38	0°38	n.a.		
F 9	12 33 4	9°53'34	8♂54	26°29	19° 3	24°56	11° 8	19°45	4°26	3°31	12°42	4°40	4°35	0°45	n.a.		
S 10	12 37 0	10°51'12	22°21	28°15	20°17	25°27	11°12	19°46	4°23	3°31	12°43	4°39	4°32	0°52	n.a.		
S 11	12 40 57	11°48'48	6♄ 7	29°59	21°30	25°58	11°17	19°47	4°21	3°32	12°45	4°39	4°28	0°58	n.a.		
M12	12 44 53	12°46'23	19° 51	1♁39	22°44	26°29	11°22	19°48	4°18	3°32	12°46	4°38	4°25	1° 5	n.a.		
T 13	12 48 50	13°43'57	3♁52	3°15	23°57	27° 0	11°26	19°49	4°16	3°33	12°47	4°37	4°22	1°12	n.a.		
W14	12 52 47	14°41'31	18° 2	4°49	25°11	27°31	11°32	19°51	4°13	3°34	12°48	4°D37	4°19	1°18	n.a.		
T 15	12 56 43	15°39'03	2♁18	6°19	26°25	28° 3	11°37	19°52	4°11	3°35	12°50	4°38	4°16	1°25	n.a.		
F 16	13 0 40	16°36'34	16°37	7°46	27°38	28°34	11°42	19°54	4° 8	3°35	12°51	4°38	4°13	1°32	n.a.		
S 17	13 4 36	17°34'04	0♄57	9° 9	28°52	29° 6	11°48	19°56	4° 6	3°36	12°52	4°39	4° 9	1°39	n.a.		
S 18	13 8 33	18°31'33	15°14	10°29	0♁ 6	29°38	11°53	19°57	4° 4	3°37	12°53	4°40	4° 6	1°45	n.a.		
M19	13 12 29	19°29'01	29°24	11°45	1°19	0♁10	11°59	19°59	4° 1	3°38	12°54	4°R41	4° 3	1°52	n.a.		
T 20	13 16 26	20°26'27	13♂23	12°58	2°33	0°42	12° 5	20° 1	3°59	3°39	12°56	4°41	4° 0	1°59	n.a.		
W21	13 20 22	21°23'53	27° 8	14° 7	3°46	1°14	12°11	20° 3	3°56	3°39	12°57	4°40	3°57	2° 5	n.a.		
T 22	13 24 19	22°21'18	10♁36	15°13	5° 0	1°46	12°17	20° 6	3°54	3°40	12°58	4°38	3°53	2°12	n.a.		
F 23	13 28 16	23°18'41	23°45	16°14	6°13	2°19	12°24	20° 8	3°52	3°41	12°59	4°36	3°50	2°19	n.a.		
S 24	13 32 12	24°16'04	6♂34	17°12	7°27	2°51	12°30	20°10	3°49	3°42	13° 0	4°33	3°47	2°25	n.a.		
S 25	13 36 9	25°13'25	19° 6	18° 6	8°40	3°24	12°37	20°13	3°47	3°43	13° 1	4°30	3°44	2°32	n.a.		
M26	13 40 5	26°10'45	1♁23	18°56	9°54	3°56	12°43	20°15	3°45	3°44	13° 2	4°27	3°41	2°39	n.a.		
T 27	13 44 2	27° 8'04	13°27	19°43	11° 7	4°29	12°50	20°18	3°42	3°46	13° 3	4°26	3°38	2°46	n.a.		
W28	13 47 58	28° 5'21	25°23	20°24	12°21	5° 2	12°57	20°21	3°40	3°47	13° 4	4°D25	3°34	2°52	n.a.		
T 29	13 51 55	29° 2'38	7♂15	21° 2	13°34	5°35	13° 5	20°24	3°38	3°48	13° 6	4°25	3°31	2°59	n.a.		
F 30	13 55 51	29♂59'53	19♂ 9	21♁36	14♁47	6♁ 8	13♁12	20♁27	3♁36	3♁49	13♄ 7	4♂26	3♂28	3♂ 6	n.a.		

Delta T = 06h34m58s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 880 BCE

MAY 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 59 48	08°57'07	1♍ 8	22♄ 5	16♃ 1	6♁41	13♂19	20♂30	3°R34	3♁50	13♈ 8	4♃28	3♃25	3♂12	3♂19	n.a.	
S 2	14 3 45	1°54'20	13°18	22°29	17°14	7°15	13°27	20°33	3♁32	3°51	13° 9	4°30	3°22	3°19	n.a.		
M 3	14 7 41	2°51'32	25°42	22°49	18°28	7°48	13°35	20°36	3°29	3°53	13°10	4°31	3°19	3°26	n.a.		
T 4	14 11 38	3°48'43	8♁23	23° 5	19°41	8°21	13°42	20°39	3°27	3°54	13°11	4°R31	3°15	3°33	n.a.		
W 5	14 15 34	4°45'54	21°23	23°16	20°54	8°55	13°50	20°43	3°25	3°55	13°12	4°30	3°12	3°39	n.a.		
T 6	14 19 31	5°43'04	4♍42	23°22	22° 8	9°29	13°58	20°46	3°23	3°57	13°12	4°27	3° 9	3°46	n.a.		
F 7	14 23 27	6°40'13	18°19	23°R24	23°21	10° 2	14° 7	20°50	3°21	3°58	13°13	4°24	3° 6	3°53	n.a.		
S 8	14 27 24	7°37'21	2♄13	23°22	24°34	10°36	14°15	20°54	3°19	3°59	13°14	4°19	3° 3	3°59	n.a.		
S 9	14 31 20	8°34'29	16°18	23°15	25°47	11°10	14°23	20°57	3°17	4° 1	13°15	4°14	2°59	4° 6	n.a.		
M10	14 35 17	9°31'37	0♁32	23° 3	27° 1	11°44	14°32	21° 1	3°16	4° 2	13°16	4° 9	2°56	4°13	n.a.		
T 11	14 39 14	10°28'45	14°49	22°48	28°14	12°18	14°40	21° 5	3°14	4° 4	13°17	4° 6	2°53	4°19	n.a.		
W12	14 43 10	11°25'52	29° 5	22°29	29°27	12°52	14°49	21° 9	3°12	4° 5	13°18	4° 3	2°50	4°26	n.a.		
T 13	14 47 7	12°23'00	13♁19	22° 6	0♁40	13°27	14°58	21°13	3°10	4° 7	13°19	4°D 3	2°47	4°33	n.a.		
F 14	14 51 3	13°20'07	27°27	21°40	1°54	14° 1	15° 7	21°17	3° 8	4° 8	13°19	4° 3	2°44	4°40	n.a.		
S 15	14 55 0	14°17'14	11♈28	21°12	3° 7	14°35	15°16	21°22	3° 7	4°10	13°20	4° 5	2°40	4°46	n.a.		
S 16	14 58 56	15°14'20	25°21	20°41	4°20	15°10	15°25	21°26	3° 5	4°11	13°21	4° 6	2°37	4°53	n.a.		
M17	15 2 53	16°11'27	9♃5	20° 8	5°33	15°44	15°34	21°30	3° 3	4°13	13°22	4°R 6	2°34	5° 0	n.a.		
T 18	15 6 49	17° 8'34	22°39	19°34	6°46	16°19	15°44	21°35	3° 2	4°14	13°22	4° 4	2°31	5° 6	n.a.		
W19	15 10 46	18° 5'41	6♃ 1	18°59	8° 0	16°54	15°53	21°40	3° 0	4°16	13°23	4° 1	2°28	5°13	n.a.		
T 20	15 14 43	19° 2'47	19°10	18°24	9°13	17°29	16° 3	21°44	2°59	4°18	13°24	3°55	2°25	5°20	n.a.		
F 21	15 18 39	19°59'53	2♁ 4	17°49	10°26	18° 4	16°12	21°49	2°57	4°19	13°25	3°48	2°21	5°26	n.a.		
S 22	15 22 36	20°57'00	14°45	17°16	11°39	18°39	16°22	21°54	2°56	4°21	13°25	3°40	2°18	5°33	n.a.		
S 23	15 26 32	21°54'06	27°11	16°44	12°52	19°14	16°32	21°59	2°55	4°23	13°26	3°32	2°15	5°40	n.a.		
M24	15 30 29	22°51'12	9♁24	16°15	14° 5	19°49	16°42	22° 4	2°53	4°25	13°27	3°24	2°12	5°47	n.a.		
T 25	15 34 25	23°48'17	21°26	15°48	15°18	20°24	16°52	22° 9	2°52	4°26	13°27	3°18	2° 9	5°53	n.a.		
W26	15 38 22	24°45'23	3♁20	15°24	16°31	21° 0	17° 2	22°14	2°51	4°28	13°28	3°13	2° 5	6° 0	n.a.		
T 27	15 42 18	25°42'28	15°11	15° 4	17°44	21°35	17°12	22°19	2°50	4°30	13°28	3°11	2° 2	6° 7	n.a.		
F 28	15 46 15	26°39'33	27° 4	14°48	18°57	22°10	17°22	22°24	2°48	4°32	13°29	3°D10	1°59	6°13	n.a.		
S 29	15 50 12	27°36'38	9♍ 2	14°36	20°10	22°46	17°33	22°29	2°47	4°34	13°29	3°11	1°56	6°20	n.a.		
S 30	15 54 8	28°33'42	21°12	14°29	21°23	23°22	17°43	22°35	2°46	4°36	13°30	3°12	1°53	6°27	n.a.		
M31	15 58 5	29°30'47	3♁38	14°D27	22♁36	23♁57	17♁54	22♁40	2°45	4♁37	13♈30	3°R12	1°Y50	6♁33	n.a.		

Delta T = 06h34m57s Julian Calendar 1 May 880 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 880 BCE
 The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

JUNE 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	16 2 1	0♁27'51	16♁25	14♄29	23♁49	24♁33	18♂ 4	22♁45	2°R44	4♁39	13♈31	3°R11	1°Y46	6♁40	n.a.	
W 2	16 5 58	1°24'56	29°35	14°36	25° 2	25° 9	18°15	22°51	2°43	4°41	13°31	3°Y 8	1°43	6°47	n.a.	
T 3	16 9 54	2°22'00	13♍10	14°49	26°15	25°45	18°26	22°57	2°42	4°43	13°32	3° 3	1°40	6°54	n.a.	
F 4	16 13 51	3°19'05	27° 8	15° 7	27°28	26°21	18°37	23° 2	2°42	4°45	13°32	2°56	1°37	7° 0	n.a.	
S 5	16 17 47	4°16'11	11♄27	15°30	28°41	26°57	18°48	23° 8	2°41	4°47	13°32	2°47	1°34	7° 7	n.a.	
S 6	16 21 44	5°13'17	25°59	15°58	29°54	27°33	18°59	23°14	2°40	4°49	13°33	2°38	1°31	7°14	n.a.	
M 7	16 25 41	6°10'23	10♁39	16°31	1♁ 7	28° 9	19°10	23°20	2°39	4°51	13°33	2°29	1°27	7°20	n.a.	
T 8	16 29 37	7° 7'30	25°19	17°10	2°19	28°46	19°21	23°26	2°39	4°53	13°33	2°22	1°24	7°27	n.a.	
W 9	16 33 34	8° 4'38	9♁52	17°54	3°32	29°22	19°32	23°31	2°38	4°55	13°34	2°16	1°21	7°34	n.a.	
T 10	16 37 30	9° 1'46	24°13	18°43	4°45	29°58	19°43	23°37	2°38	4°57	13°34	2°14	1°18	7°40	n.a.	
F 11	16 41 27	9°58'55	8♈21	19°37	5°58	0♁35	19°55	23°44	2°37	4°59	13°34	2°D13	1°15	7°47	n.a.	
S 12	16 45 23	10°56'05	22°14	20°35	7°10	1°11	20° 6	23°50	2°37	5° 1	13°35	2°13	1°11	7°54	n.a.	
S 13	16 49 20	11°53'16	5°Y52	21°39	8°23	1°48	20°17	23°56	2°36	5° 3	13°35	2°R13	1° 8	8° 1	n.a.	
M14	16 53 16	12°50'28	19°16	22°48	9°36	2°25	20°29	24° 2	2°36	5° 5	13°35	2°12	1° 5	8° 7	n.a.	
T 15	16 57 13	13°47'41	2♁28	24° 1	10°49	3° 2	20°41	24° 8	2°36	5° 7	13°35	2° 9	1° 2	8°14	n.a.	
W16	17 1 10	14°44'54	15°28	25°19	12° 1	3°38	20°52	24°15	2°36	5°10	13°35	2° 3	0°59	8°21	n.a.	
T 17	17 5 6	15°42'09	28°17	26°42	13°14	4°15	21° 4	24°21	2°35	5°12	13°35	1°54	0°56	8°27	n.a.	
F 18	17 9 3	16°39'25	10♁54	28° 9	14°26	4°52	21°16	24°27	2°35	5°14	13°35	1°43	0°52	8°34	n.a.	
S 19	17 12 59	17°36'41	23°21	29°40	15°39	5°29	21°27	24°34	2°35	5°16	13°36	1°30	0°49	8°41	n.a.	
S 20	17 16 56	18°33'58	5♁37	1♁16	16°52	6° 6	21°39	24°40	2°D35	5°18	13°36	1°17	0°46	8°47	n.a.	
M21	17 20 52	19°31'17	17°43	2°55	18° 4	6°44	21°51	24°47	2°35	5°20	13°36	1° 5	0°43	8°54	n.a.	
T 22	17 24 49	20°28'35	29°40	4°38	19°17	7°21	22° 3	24°54	2°35	5°22	13°R36	0°55	0°40	9° 1	n.a.	
W23	17 28 45	21°25'55	11♁32	6°25	20°29	7°58	22°15	25° 0	2°36	5°25	13°36	0°47	0°37	9° 8	n.a.	
T 24	17 32 42	22°23'15	23°21	8°14	21°42	8°36	22°27	25° 7	2°36	5°27	13°36	0°41	0°33	9°14	n.a.	
F 25	17 36 39	23°20'36	5♍11	10° 7	22°54	9°13	22°39	25°14	2°36	5°29	13°36	0°38	0°30	9°21	n.a.	
S 26	17 40 35	24°17'58	17° 7	12° 3	24° 7	9°51	22°52	25°20	2°36	5°31	13°36	0°37	0°27	9°28	n.a.	
S 27	17 44 32	25°15'20	29°15	14° 0	25°19	10°28	23° 4	25°27	2°37	5°33	13°35	0°37	0°24	9°34	n.a.	
M28	17 48 28	26°12'44	11♁40	16° 0	26°31	11° 6	23°16	25°34	2°37	5°36	13°35	0°37	0°21	9°41	n.a.	
T 29	17 52 25	27°10'08	24°26	18° 1	27°44	11°44	23°28	25°41	2°37	5°38	13°35	0°35	0°17	9°48	n.a.	
W30	17 56 21	28°II 7'33	7♍38	20♁ 3	28♁56	12♁21	23♁41	25♁48	2°38	5♁40	13♈35	0°Y32	0°Y14	9♁54	n.a.	

Delta T = 06h34m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 880 BCE

JULY 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 0 18	29II 4'59	21III 19	22II 6	0Ω 8	12Ω 59	23Ω 53	25Ω 55	2Ω 39	5Ω 42	13°R35	0°R26	0°V11	10Ω 1	n.a.								
F 2	18 4 14	0Ω 2'26	5♁ 28	24°10	1°21	13°37	24° 6	26° 2	2°39	5°44	13°K35	0°V17	0° 8	10° 8	n.a.								
S 3	18 8 11	0°59'55	20° 2	26°14	2°33	14°15	24°18	26° 9	2°40	5°47	13°34	0° 7	0° 5	10°14	n.a.								
S 4	18 12 8	1°57'24	4♁ 54	28°18	3°45	14°53	24°31	26°16	2°41	5°49	13°34	29°K56	0° 2	10°21	n.a.								
M 5	18 16 4	2°54'55	19°56	0Ω 22	4°57	15°31	24°43	26°23	2°41	5°51	13°34	29°45	29°K58	10°28	n.a.								
T 6	18 20 1	3°52'28	4♁ 59	2°26	6° 9	16°10	24°56	26°30	2°42	5°53	13°34	29°36	29°55	10°35	n.a.								
W 7	18 23 57	4°50'01	19°52	4°28	7°21	16°48	25° 8	26°37	2°43	5°56	13°33	29°30	29°52	10°41	n.a.								
T 8	18 27 54	5°47'37	4♁ 29	6°30	8°33	17°26	25°21	26°44	2°44	5°58	13°33	29°26	29°49	10°48	n.a.								
F 9	18 31 50	6°45'14	18°46	8°31	9°45	18° 4	25°34	26°51	2°45	6° 0	13°33	29°24	29°46	10°55	n.a.								
S 10	18 35 47	7°42'52	2°V 41	10°31	10°57	18°43	25°46	26°58	2°46	6° 2	13°32	29°24	29°43	11° 1	n.a.								
S 11	18 39 44	8°40'32	16°15	12°30	12° 9	19°21	25°59	27° 6	2°47	6° 4	13°32	29°24	29°39	11° 8	n.a.								
M12	18 43 40	9°38'15	29°30	14°27	13°21	20° 0	26°12	27°13	2°48	6° 7	13°32	29°23	29°36	11°15	n.a.								
T 13	18 47 37	10°35'59	12♁ 29	16°24	14°33	20°39	26°25	27°20	2°49	6° 9	13°31	29°20	29°33	11°21	n.a.								
W14	18 51 33	11°33'44	25°13	18°18	15°45	21°17	26°37	27°27	2°51	6°11	13°31	29°14	29°30	11°28	n.a.								
T 15	18 55 30	12°31'32	7II 45	20°12	16°57	21°56	26°50	27°35	2°52	6°13	13°30	29° 5	29°27	11°35	n.a.								
F 16	18 59 26	13°29'21	20° 7	22° 4	18° 9	22°35	27° 3	27°42	2°53	6°16	13°30	28°53	29°23	11°41	n.a.								
S 17	19 3 23	14°27'13	2Ω 20	23°55	19°20	23°14	27°16	27°49	2°55	6°18	13°29	28°41	29°20	11°48	n.a.								
S 18	19 7 19	15°25'05	14°25	25°45	20°32	23°53	27°29	27°57	2°56	6°20	13°29	28°28	29°17	11°55	n.a.								
M19	19 11 16	16°23'00	26°23	27°33	21°44	24°32	27°42	28° 4	2°57	6°22	13°28	28°15	29°14	12° 2	n.a.								
T 20	19 15 13	17°20'56	8Ω 16	29°20	22°55	25°11	27°55	28°12	2°59	6°24	13°28	28° 4	29°11	12° 8	n.a.								
W21	19 19 9	18°18'53	20° 5	1Ω 5	24° 7	25°50	28° 8	28°19	3° 1	6°27	13°27	27°56	29° 8	12°15	n.a.								
T 22	19 23 6	19°16'52	1II 53	2°50	25°18	26°29	28°21	28°26	3° 2	6°29	13°27	27°50	29° 4	12°22	n.a.								
F 23	19 27 2	20°14'53	13°43	4°32	26°30	27° 9	28°34	28°34	3° 4	6°31	13°26	27°47	29° 1	12°28	n.a.								
S 24	19 30 59	21°12'55	25°39	6°14	27°41	27°48	28°47	28°41	3° 6	6°33	13°25	27°D46	28°58	12°35	n.a.								
S 25	19 34 55	22°10'59	7Ω 45	7°54	28°53	28°27	29° 0	28°49	3° 7	6°35	13°25	27°46	28°55	12°42	n.a.								
M26	19 38 52	23° 9'04	20° 7	9°33	0II 4	29° 7	29°13	28°56	3° 9	6°37	13°24	27°R47	28°52	12°48	n.a.								
T 27	19 42 48	24° 7'11	2II 50	11°11	1°15	29°47	29°26	29° 4	3°11	6°40	13°23	27°47	28°48	12°55	n.a.								
W28	19 46 45	25° 5'19	15°58	12°47	2°27	0II 26	29°39	29°11	3°13	6°42	13°23	27°45	28°45	13° 2	n.a.								
T 29	19 50 42	26° 3'29	29°35	14°23	3°38	1° 6	29°52	29°19	3°15	6°44	13°22	27°40	28°42	13° 8	n.a.								
F 30	19 54 38	27° 1'41	13°K 42	15°57	4°49	1°46	0Ω 5	29°26	3°17	6°46	13°21	27°34	28°39	13°15	n.a.								
S 31	19 58 35	27Ω 59'55	28♁ 17	17Ω 29	6II 0	2II 25	0Ω 18	29Ω 34	3Ω 19	6Ω 48	13°K 20	27°K 26	28°K 36	13Ω 22	n.a.								

Delta T = 06h34m54s Julian Calendar 1 July 880 BCE == Greg. Calendar 23 June 880 BCE
 The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

AUGUST 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 2 31	28Ω 58'10	13♁ 14	19Ω 1	7II 11	3II 5	0Ω 31	29Ω 41	3Ω 21	6Ω 50	13°R20	27°R17	28°K33	13Ω 28	n.a.								
M 2	20 6 28	29°56'27	28°27	20°31	8°22	3°45	0°44	29°49	3°23	6°52	13°K19	27°K 9	28°29	13°35	n.a.								
T 3	20 10 24	0Ω 54'46	13♁ 43	22° 0	9°33	4°25	0°57	29°56	3°25	6°54	13°18	27° 2	28°26	13°42	n.a.								
W 4	20 14 21	1°53'07	28°53	23°28	10°44	5° 5	1°10	0Ω 3	3°28	6°56	13°17	26°56	28°23	13°49	n.a.								
T 5	20 18 17	2°51'30	13°K 47	24°55	11°54	5°45	1°23	0°11	3°30	6°59	13°16	26°54	28°20	13°55	n.a.								
F 6	20 22 14	3°49'55	28°18	26°20	13° 5	6°26	1°36	0°18	3°32	7° 1	13°16	26°D53	28°17	14° 2	n.a.								
S 7	20 26 11	4°48'22	12°V 24	27°44	14°16	7° 6	1°49	0°26	3°34	7° 3	13°15	26°54	28°14	14° 9	n.a.								
S 8	20 30 7	5°46'52	26° 3	29° 7	15°26	7°46	2° 3	0°33	3°37	7° 5	13°14	26°55	28°10	14°15	n.a.								
M 9	20 34 4	6°45'24	9♁ 19	0II 28	16°37	8°26	2°16	0°41	3°39	7° 7	13°13	26°R55	28° 7	14°22	n.a.								
T 10	20 38 0	7°43'58	22°14	1°48	17°47	9° 7	2°29	0°48	3°42	7° 9	13°12	26°54	28° 4	14°29	n.a.								
W11	20 41 57	8°42'35	4II 51	3° 6	18°58	9°47	2°42	0°56	3°44	7°11	13°11	26°51	28° 1	14°35	n.a.								
T 12	20 45 53	9°41'15	17°13	4°23	20° 8	10°28	2°55	1° 3	3°47	7°13	13°10	26°46	27°58	14°42	n.a.								
F 13	20 49 50	10°39'56	29°24	5°39	21°18	11° 9	3° 8	1°11	3°49	7°14	13° 9	26°39	27°54	14°49	n.a.								
S 14	20 53 47	11°38'40	11Ω 27	6°53	22°29	11°49	3°21	1°18	3°52	7°16	13° 8	26°30	27°51	14°55	n.a.								
S 15	20 57 43	12°37'26	23°24	8° 5	23°39	12°30	3°34	1°25	3°55	7°18	13° 7	26°22	27°48	15° 2	n.a.								
M16	21 1 40	13°36'14	5Ω 16	9°15	24°49	13°11	3°47	1°33	3°57	7°20	13° 6	26°14	27°45	15° 9	n.a.								
T 17	21 5 36	14°35'04	17° 6	10°23	25°59	13°52	4° 0	1°40	4° 0	7°22	13° 5	26° 7	27°42	15°15	n.a.								
W18	21 9 33	15°33'57	28°55	11°30	27° 9	14°33	4°13	1°48	4° 3	7°24	13° 4	26° 1	27°39	15°22	n.a.								
T 19	21 13 29	16°32'51	10II 45	12°34	28°19	15°14	4°26	1°55	4° 6	7°26	13° 3	25°58	27°35	15°29	n.a.								
F 20	21 17 26	17°31'47	22°38	13°36	29°28	15°55	4°39	2° 2	4° 9	7°28	13° 2	25°D57	27°32	15°35	n.a.								
S 21	21 21 22	18°30'46	4Ω 39	14°35	0Ω 38	16°36	4°51	2° 9	4°11	7°29	13° 1	25°57	27°29	15°42	n.a.								
S 22	21 25 19	19°29'46	16°49	15°32	1°48	17°17	5° 4	2°17	4°14	7°31	13° 0	25°58	27°26	15°49	n.a.								
M23	21 29 15	20°28'48	29°12	16°26	2°57	17°59	5°17	2°24	4°17	7°33	12°59	26° 0	27°23	15°55	n.a.								
T 24	21 33 12	21°27'53	11II 54	17°17	4° 6	18°40	5°30	2°31	4°20	7°35	12°58	26° 1	27°20	16° 2	n.a.								
W25	21 37 9	22°26'59	24°58	18° 4	5°16	19°21	5°43	2°38	4°23	7°36	12°57	26°R 2	27°16	16° 9	n.a.								
T 26	21 41 5	23°26'07	8♁ 27	18°48	6°25	20° 3	5°56	2°46	4°26	7°38	12°56	26° 1	27°13	16°16	n.a.								
F 27	21 45 2	24°25'17	22°23	19°27	7°34	20°44	6° 8	2°53	4°29	7°40	12°55	25°58	27°10	16°22	n.a.								
S 28	21 48 58	25°24'29	6♁ 47	20° 3	8°43	21°26	6°21	3° 0	4°33	7°41	12°54	25°55	27° 7	16°29	n.a.								
S 29	21 52 55	26°23'43	21°34	20°33	9°52	22° 7	6°34	3° 7	4°36	7°43	12°53	25°51	27° 4	16°36	n.a.								
M30	21 56 51	27°22'59	6♁ 40	20°59	11° 1	22°49	6°46	3°14	4°39	7°44	12°52	25°47	27° 0	16°42	n.a.								
T 31	22 0 48	28Ω 22'16	21♁ 54	21II 19	12Ω 10	23II 31	6Ω 59	3Ω 21	4Ω 42	7Ω 46	12°K 51	25°K 43	26°K 57	16Ω 49	n.a.								

Delta T = 06h34m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 880 BCE

SEPTEMBER 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 4 45	29♏21'36	7♋6	21♍32	13♌18	24♍13	7♏12	3♎28	4♌45	7♄48	12♒49	25♒41	26♋54	16♏56	n.a.		
T 2	22 8 41	0♍20'58	22° 8	21°39	14°27	24°55	7°24	3°35	4°48	7°49	12♋48	25°D40	26°51	17° 2	n.a.		
F 3	22 12 38	1°20'22	6♍50	21♒40	15°35	25°37	7°37	3°42	4°52	7°51	12°47	25♋40	26°48	17° 9	n.a.		
S 4	22 16 34	2°19'49	21° 8	21°32	16°43	26°19	7°49	3°49	4°55	7°52	12°46	25°41	26°45	17°16	n.a.		
S 5	22 20 31	3°19'18	4♌59	21°17	17°51	27° 1	8° 2	3°56	4°58	7°53	12°45	25°43	26°41	17°22	n.a.		
M 6	22 24 27	4°18'50	18°22	20°54	18°59	27°43	8°14	4° 3	5° 2	7°55	12°44	25°44	26°38	17°29	n.a.		
T 7	22 28 24	5°18'24	1♏21	20°23	20° 7	28°25	8°26	4° 9	5° 5	7°56	12°43	25°R45	26°35	17°36	n.a.		
W 8	22 32 20	6°18'01	13°59	19°43	21°15	29° 7	8°39	4°16	5° 9	7°58	12°42	25°45	26°32	17°42	n.a.		
T 9	22 36 17	7°17'40	26°19	18°55	22°22	29°50	8°51	4°23	5°12	7°59	12°40	25°44	26°29	17°49	n.a.		
F 10	22 40 13	8°17'21	8♄25	18° 0	23°30	0♌32	9° 3	4°29	5°15	8° 0	12°39	25°42	26°26	17°56	n.a.		
S 11	22 44 10	9°17'05	20°23	16°57	24°37	1°14	9°15	4°36	5°19	8° 2	12°38	25°40	26°22	18° 2	n.a.		
S 12	22 48 7	10°16'51	2♏15	15°49	25°44	1°57	9°27	4°43	5°22	8° 3	12°37	25°37	26°19	18° 9	n.a.		
M 13	22 52 3	11°16'39	14° 4	14°37	26°51	2°40	9°39	4°49	5°26	8° 4	12°36	25°35	26°16	18°16	n.a.		
T 14	22 56 0	12°16'29	25°53	13°23	27°58	3°22	9°51	4°56	5°29	8° 5	12°35	25°33	26°13	18°22	n.a.		
W 15	22 59 56	13°16'22	7♍45	12° 8	29° 5	4° 5	10° 3	5° 2	5°33	8° 6	12°33	25°31	26°10	18°29	n.a.		
T 16	23 3 53	14°16'17	19°41	10°56	0♍11	4°48	10°15	5° 8	5°36	8° 8	12°32	25°D31	26° 6	18°36	n.a.		
F 17	23 7 49	15°16'13	1♌44	9°48	1°18	5°31	10°27	5°15	5°40	8° 9	12°31	25°31	26° 3	18°42	n.a.		
S 18	23 11 46	16°16'12	13°55	8°46	2°24	6°13	10°39	5°21	5°44	8°10	12°30	25°31	26° 0	18°49	n.a.		
S 19	23 15 42	17°16'13	26°17	7°52	3°30	6°56	10°51	5°27	5°47	8°11	12°29	25°32	25°57	18°56	n.a.		
M 20	23 19 39	18°16'15	8♍51	7° 8	4°36	7°39	11° 2	5°33	5°51	8°12	12°28	25°33	25°54	19° 2	n.a.		
T 21	23 23 36	19°16'19	21°40	6°34	5°41	8°22	11°14	5°40	5°55	8°13	12°26	25°33	25°51	19° 9	n.a.		
W 22	23 27 32	20°16'26	4♌46	6°12	6°47	9° 6	11°25	5°46	5°58	8°14	12°25	25°34	25°47	19°16	n.a.		
T 23	23 31 29	21°16'34	18°12	6°D 1	7°52	9°49	11°37	5°52	6° 2	8°15	12°24	25°R34	25°44	19°22	n.a.		
F 24	23 35 25	22°16'43	1♌59	6° 1	8°57	10°32	11°48	5°58	6° 5	8°16	12°23	25°34	25°41	19°29	n.a.		
S 25	23 39 22	23°16'54	16° 7	6°13	10° 2	11°15	12° 0	6° 3	6° 9	8°16	12°22	25°34	25°38	19°36	n.a.		
S 26	23 43 18	24°17'07	0♌34	6°35	11° 6	11°59	12°11	6° 9	6°13	8°17	12°21	25°34	25°35	19°42	n.a.		
M 27	23 47 15	25°17'22	15°18	7° 6	12°10	12°42	12°22	6°15	6°17	8°18	12°20	25°D34	25°32	19°49	n.a.		
T 28	23 51 11	26°17'38	0♋13	7°47	13°14	13°26	12°33	6°21	6°20	8°19	12°19	25°34	25°28	19°56	n.a.		
W 29	23 55 8	27°17'56	15°12	8°35	14°18	14° 9	12°44	6°26	6°24	8°20	12°17	25°34	25°25	20° 3	n.a.		
T 30	23 59 5	28♍18'15	0♍5	9♍31	15♍22	14♌53	12♏55	6♎32	6♌28	8♄20	12♋16	25°R34	25♋22	20♏9	n.a.		

Delta T = 06h34m50s Julian Calendar 1 Sept. 880 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 880 BCE
 The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 3 1	29♍18'37	14♍46	10♍33	16♍25	15♌36	13♏6	6♎37	6♌31	8♄21	12♒15	25°R34	25♋19	20♏16	n.a.		
S 2	0 6 58	0♌19'00	29° 7	11°40	17°28	16°20	13°17	6°43	6°35	8°22	12♋14	25♋33	25°16	20°23	n.a.		
S 3	0 10 54	1°19'25	13♌5	12°52	18°30	17° 4	13°27	6°48	6°39	8°22	12°13	25°33	25°12	20°29	n.a.		
M 4	0 14 51	2°19'53	26°36	14° 8	19°33	17°48	13°38	6°54	6°43	8°23	12°12	25°32	25° 9	20°36	n.a.		
T 5	0 18 47	3°20'22	9♏42	15°28	20°35	18°31	13°49	6°59	6°46	8°23	12°11	25°31	25° 6	20°43	n.a.		
W 6	0 22 44	4°20'53	22°25	16°50	21°36	19°15	13°59	7° 4	6°50	8°24	12°10	25°30	25° 3	20°49	n.a.		
T 7	0 26 40	5°21'27	4♌48	18°15	22°38	19°59	14° 9	7° 9	6°54	8°24	12° 9	25°D30	25° 0	20°56	n.a.		
F 8	0 30 37	6°22'02	16°55	19°42	23°39	20°43	14°20	7°14	6°58	8°25	12° 8	25°30	24°57	21° 3	n.a.		
S 9	0 34 34	7°22'39	28°51	21°10	24°39	21°28	14°30	7°19	7° 2	8°25	12° 7	25°31	24°53	21° 9	n.a.		
S 10	0 38 30	8°23'18	10♏42	22°40	25°39	22°12	14°40	7°24	7° 5	8°25	12° 6	25°32	24°50	21°16	n.a.		
M 11	0 42 27	9°23'59	22°30	24°12	26°39	22°56	14°50	7°29	7° 9	8°26	12° 5	25°34	24°47	21°23	n.a.		
T 12	0 46 23	10°24'42	4♍21	25°44	27°39	23°40	15° 0	7°33	7°13	8°26	12° 4	25°35	24°44	21°29	n.a.		
W 13	0 50 20	11°25'26	16°17	27°16	28°38	24°25	15° 9	7°38	7°17	8°26	12° 3	25°36	24°41	21°36	n.a.		
T 14	0 54 16	12°26'12	28°22	28°50	29°36	25° 9	15°19	7°42	7°20	8°27	12° 2	25°R36	24°37	21°43	n.a.		
F 15	0 58 13	13°27'00	10♌38	0♌24	0♌34	25°53	15°29	7°47	7°24	8°27	12° 1	25°35	24°34	21°49	n.a.		
S 16	1 2 9	14°27'49	23° 5	1°58	1°32	26°38	15°38	7°51	7°28	8°27	12° 0	25°34	24°31	21°56	n.a.		
S 17	1 6 6	15°28'39	5♍46	3°32	2°29	27°23	15°48	7°55	7°32	8°27	11°59	25°31	24°28	22° 3	n.a.		
M 18	1 10 3	16°29'31	18°40	5° 7	3°26	28° 7	15°57	8° 0	7°35	8°27	11°58	25°28	24°25	22° 9	n.a.		
T 19	1 13 59	17°30'24	1♌47	6°41	4°22	28°52	16° 6	8° 4	7°39	8°27	11°57	25°24	24°22	22°16	n.a.		
W 20	1 17 56	18°31'18	15° 7	8°16	5°18	29°36	16°15	8° 8	7°43	8°R27	11°56	25°21	24°18	22°23	n.a.		
T 21	1 21 52	19°32'13	28°41	9°51	6°13	0♍21	16°24	8°12	7°47	8°27	11°55	25°19	24°15	22°29	n.a.		
F 22	1 25 49	20°33'09	12♌27	11°26	7° 7	1° 6	16°33	8°16	7°50	8°27	11°54	25°17	24°12	22°36	n.a.		
S 23	1 29 45	21°34'07	26°26	13° 0	8° 1	1°51	16°41	8°19	7°54	8°27	11°53	25°D17	24° 9	22°43	n.a.		
S 24	1 33 42	22°35'05	10♌37	14°35	8°54	2°36	16°50	8°23	7°58	8°27	11°52	25°18	24° 6	22°49	n.a.		
M 25	1 37 38	23°36'03	24°57	16°10	9°46	3°21	16°58	8°27	8° 1	8°27	11°52	25°20	24° 3	22°56	n.a.		
T 26	1 41 35	24°37'03	9♋25	17°44	10°38	4° 6	17° 7	8°30	8° 5	8°26	11°51	25°21	23°59	23° 3	n.a.		
W 27	1 45 32	25°38'04	23°56	19°19	11°29	4°51	17°15	8°33	8° 9	8°26	11°50	25°R22	23°56	23° 9	n.a.		
T 28	1 49 28	26°39'05	8♍26	20°53	12°19	5°36	17°23	8°37	8°12	8°26	11°49	25°21	23°53	23°16	n.a.		
F 29	1 53 25	27°40'07	22°49	22°27	13° 8	6°21	17°31	8°40	8°16	8°26	11°48	25°19	23°50	23°23	n.a.		
S 30	1 57 21	28°41'10	6♌59	24° 2	13°57	7° 6	17°38	8°43	8°19	8°25	11°48	25°15	23°47	23°29	n.a.		
S 31	2 1 18	29♌42'15	20♌52	25♌36	14♌45	7♍52	17♏46	8♎46	8♌23	8♄25	11♋47	25♋10	23♋43	23♏36	n.a.		

Delta T = 06h34m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 880 BCE

NOVEMBER 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 5 14	0m43'20	4II23	27♁10	15♁31	8m37	17♁54	8♁49	8♁27	8°R25	11°R46	25°R 3	23°K40	23♁43	n.a.
T 2	2 9 11	1°44'27	17°32	28°45	16°17	9°22	18° 1	8°52	8°30	8♁24	11°K46	24°K57	23°37	23°49	n.a.
W 3	2 13 7	2°45'35	0♁18	0m19	17° 2	10° 8	18° 8	8°54	8°34	8°24	11°45	24°52	23°34	23°56	n.a.
T 4	2 17 4	3°46'43	12°44	1°53	17°46	10°53	18°15	8°57	8°37	8°23	11°44	24°48	23°31	24° 3	n.a.
F 5	2 21 1	4°47'53	24°54	3°28	18°29	11°39	18°22	8°59	8°41	8°23	11°44	24°46	23°28	24° 9	n.a.
S 6	2 24 57	5°49'04	6♁51	5° 2	19°10	12°24	18°29	9° 2	8°44	8°22	11°43	24°D45	23°24	24°16	n.a.
S 7	2 28 54	6°50'15	18°41	6°37	19°51	13°10	18°36	9° 4	8°48	8°22	11°42	24°46	23°21	24°23	n.a.
M 8	2 32 50	7°51'28	0m30	8°11	20°30	13°55	18°42	9° 6	8°51	8°21	11°42	24°47	23°18	24°29	n.a.
T 9	2 36 47	8°52'41	12°22	9°46	21° 8	14°41	18°49	9° 8	8°54	8°20	11°41	24°49	23°15	24°36	n.a.
W10	2 40 43	9°53'55	24°21	11°20	21°45	15°27	18°55	9°10	8°58	8°20	11°41	24°R50	23°12	24°43	n.a.
T11	2 44 40	10°55'10	6♁33	12°55	22°21	16°13	19° 1	9°12	9° 1	8°19	11°40	24°49	23° 9	24°49	n.a.
F12	2 48 36	11°56'26	19° 0	14°30	22°55	16°58	19° 7	9°14	9° 4	8°18	11°40	24°46	23° 5	24°56	n.a.
S13	2 52 33	12°57'42	1m45	16° 6	23°27	17°44	19°13	9°16	9° 8	8°17	11°39	24°41	23° 2	25° 3	n.a.
S14	2 56 29	13°58'58	14°46	17°41	23°58	18°30	19°18	9°17	9°11	8°17	11°39	24°33	22°59	25° 9	n.a.
M15	3 0 26	15° 0'16	28° 5	19°16	24°28	19°16	19°24	9°19	9°14	8°16	11°38	24°24	22°56	25°16	n.a.
T16	3 4 23	16° 1'33	11♁39	20°52	24°56	20° 2	19°29	9°20	9°17	8°15	11°38	24°15	22°53	25°23	n.a.
W17	3 8 19	17° 2'51	25°24	22°28	25°22	20°48	19°34	9°21	9°21	8°14	11°37	24° 6	22°49	25°29	n.a.
T18	3 12 16	18° 4'09	9♁19	24° 4	25°46	21°34	19°39	9°22	9°24	8°13	11°37	23°58	22°46	25°36	n.a.
F19	3 16 12	19° 5'26	23°19	25°41	26° 9	22°20	19°44	9°23	9°27	8°12	11°37	23°53	22°43	25°42	n.a.
S20	3 20 9	20° 6'44	7♁22	27°17	26°29	23° 6	19°48	9°24	9°30	8°11	11°36	23°50	22°40	25°49	n.a.
S21	3 24 5	21° 8'01	21°28	28°54	26°48	23°53	19°53	9°25	9°33	8°10	11°36	23°D50	22°37	25°56	n.a.
M22	3 28 2	22° 9'18	5♁34	0♁30	27° 4	24°39	19°57	9°26	9°36	8° 9	11°36	23°50	22°34	26° 2	n.a.
T23	3 31 59	23°10'35	19°40	2° 7	27°19	25°25	20° 1	9°26	9°39	8° 8	11°36	23°R51	22°30	26° 9	n.a.
W24	3 35 55	24°11'52	3♁44	3°45	27°31	26°11	20° 5	9°27	9°42	8° 7	11°35	23°50	22°27	26°16	n.a.
T25	3 39 52	25°13'08	17°46	5°22	27°41	26°58	20° 9	9°27	9°45	8° 6	11°35	23°48	22°24	26°22	n.a.
F26	3 43 48	26°14'24	1♁41	6°59	27°48	27°44	20°12	9°27	9°48	8° 5	11°35	23°43	22°21	26°29	n.a.
S27	3 47 45	27°15'40	15°28	8°36	27°54	28°30	20°16	9°28	9°51	8° 3	11°35	23°35	22°18	26°36	n.a.
S28	3 51 41	28°16'56	29° 2	10°13	27°57	29°17	20°19	9°R28	9°54	8° 2	11°35	23°25	22°14	26°42	n.a.
M29	3 55 38	29°18'11	12II21	11°50	27°R57	0♁ 3	20°22	9°28	9°56	8° 1	11°34	23°13	22°11	26°49	n.a.
T30	3 59 34	0♁19'27	25II22	13♁27	27♁55	0♁50	20♁25	9♁27	9♁59	8♁ 0	11♁34	23♁ 1	22♁ 8	26♁56	n.a.

Delta T = 06h34m47s Julian Calendar 1 Nov. 880 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 880 BCE
 The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 3 31	1♁20'42	8♁ 5	15♁ 3	27°R50	1♁36	20♁28	9°R27	10♁ 2	7°R59	11°R34	22°R49	22♁ 5	27♁ 2	n.a.
T 2	4 7 28	2°21'57	20°30	16°39	27♁43	2°23	20°30	9♁27	10° 5	7♁57	11°K34	22°K40	22° 2	27° 9	n.a.
F 3	4 11 24	3°23'12	2♁39	18°14	27°34	3° 9	20°32	9°26	10° 7	7°56	11°34	22°33	21°59	27°16	n.a.
S 4	4 15 21	4°24'27	14°37	19°49	27°21	3°56	20°35	9°26	10°10	7°55	11°D34	22°28	21°55	27°22	n.a.
S 5	4 19 17	5°25'42	26°27	21°22	27° 7	4°43	20°36	9°25	10°12	7°53	11°34	22°26	21°52	27°29	n.a.
M 6	4 23 14	6°26'56	8m15	22°53	26°50	5°29	20°38	9°24	10°15	7°52	11°34	22°D26	21°49	27°36	n.a.
T 7	4 27 10	7°28'10	20° 6	24°23	26°30	6°16	20°40	9°23	10°17	7°51	11°34	22°R26	21°46	27°42	n.a.
W 8	4 31 7	8°29'24	2♁ 6	25°51	26° 8	7° 3	20°41	9°22	10°20	7°49	11°34	22°26	21°43	27°49	n.a.
T 9	4 35 3	9°30'37	14°20	27°16	25°44	7°50	20°42	9°21	10°22	7°48	11°34	22°24	21°40	27°56	n.a.
F10	4 39 0	10°31'51	26°53	28°37	25°18	8°36	20°43	9°20	10°24	7°46	11°34	22°20	21°36	28° 2	n.a.
S11	4 42 57	11°33'03	9m48	29°56	24°50	9°23	20°44	9°18	10°27	7°45	11°35	22°12	21°33	28° 9	n.a.
S12	4 46 53	12°34'16	23° 5	1♁ 9	24°20	10°10	20°45	9°17	10°29	7°43	11°35	22° 2	21°30	28°16	n.a.
M13	4 50 50	13°35'27	6♁45	2°18	23°49	10°57	20°45	9°15	10°31	7°42	11°35	21°50	21°27	28°22	n.a.
T14	4 54 46	14°36'38	20°44	3°21	23°16	11°44	20°45	9°13	10°33	7°40	11°35	21°37	21°24	28°29	n.a.
W15	4 58 43	15°37'48	4♁58	4°17	22°41	12°31	20°R45	9°12	10°35	7°39	11°35	21°25	21°20	28°36	n.a.
T16	5 2 39	16°38'58	19°21	5° 6	22° 6	13°18	20°45	9°10	10°38	7°37	11°36	21°14	21°17	28°42	n.a.
F17	5 6 36	17°40'06	3♁46	5°46	21°30	14° 5	20°45	9° 8	10°40	7°36	11°36	21° 6	21°14	28°49	n.a.
S18	5 10 32	18°41'13	18° 8	6°17	20°53	14°52	20°44	9° 6	10°42	7°34	11°36	21° 1	21°11	28°56	n.a.
S19	5 14 29	19°42'18	2♁25	6°39	20°16	15°38	20°43	9° 4	10°43	7°33	11°37	20°59	21° 8	29° 2	n.a.
M20	5 18 26	20°43'22	16°32	6°R49	19°39	16°26	20°42	9° 1	10°45	7°31	11°37	20°58	21° 5	29° 9	n.a.
T21	5 22 22	21°44'25	0♁30	6°48	19° 2	17°13	20°41	8°59	10°47	7°29	11°37	20°58	21° 1	29°16	n.a.
W22	5 26 19	22°45'27	14°19	6°36	18°25	18° 0	20°40	8°56	10°49	7°28	11°38	20°57	20°58	29°22	n.a.
T23	5 30 15	23°46'27	27°58	6°12	17°50	18°47	20°38	8°54	10°51	7°26	11°38	20°54	20°55	29°29	n.a.
F24	5 34 12	24°47'26	11♁28	5°38	17°15	19°34	20°37	8°51	10°52	7°25	11°39	20°48	20°52	29°36	n.a.
S25	5 38 8	25°48'23	24°49	4°53	16°41	20°21	20°35	8°48	10°54	7°23	11°39	20°39	20°49	29°42	n.a.
S26	5 42 5	26°49'19	7II59	3°59	16° 9	21° 8	20°33	8°46	10°56	7°21	11°39	20°27	20°46	29°49	n.a.
M27	5 46 1	27°50'14	20°57	2°57	15°38	21°55	20°30	8°43	10°57	7°20	11°40	20°14	20°42	29°56	n.a.
T28	5 49 58	28°51'08	3♁42	1°50	15°10	22°42	20°28	8°40	10°59	7°18	11°40	20° 0	20°39	0m3 2	n.a.
W29	5 53 55	29°52'00	16°13	0°38	14°43	23°29	20°25	8°37	11° 0	7°16	11°41	19°47	20°36	0° 9	n.a.
T30	5 57 51	0♁52'51	28°30	29♁25	14°18	24°16	20°22	8°33	11° 1	7°15	11°42	19°35	20°33	0°16	n.a.
F31	6 1 48	1♁53'41	10♁35	28♁12	13♁56	25♁ 4	20♁19	8♁30	11♁ 3	7♁13	11♁42	19♁27	20♁30	0m3 2	n.a.

Delta T = 06h34m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]