

SWISS EPHEMERIS for the year 810 BCE

JANUARY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	6 6 48	3☾8'21	27☾53	24☾24	19♁40	2♁30	5°R54	2♁32	0°R20	7♁31	19°R26	5☾33	5☾49	18♁26	n.a.								
T 2	6 10 44	4° 9'11	12☾31	26° 3	20°50	2°59	5♁47	2°38	0♁18	7°33	19♁25	5°33	5°46	18°33	n.a.								
W 3	6 14 41	5°10'01	26°44	27°43	22° 0	3°28	5°41	2°44	0°15	7°35	19°24	5°R33	5°43	18°40	n.a.								
T 4	6 18 38	6°10'48	10♁31	29°24	23°10	3°57	5°35	2°51	0°13	7°37	19°23	5°33	5°40	18°46	n.a.								
F 5	6 22 34	7°11'33	23°50	1☾ 6	24°20	4°25	5°29	2°57	0°11	7°39	19°23	5°33	5°36	18°53	n.a.								
S 6	6 26 31	8°12'17	6♁44	2°49	25°30	4°54	5°23	3° 3	0° 8	7°41	19°22	5°D33	5°33	19° 0	n.a.								
S 7	6 30 27	9°12'59	19°17	4°32	26°41	5°22	5°18	3° 9	0° 6	7°43	19°21	5°33	5°30	19° 6	n.a.								
M 8	6 34 24	10°13'39	1☾33	6°16	27°51	5°50	5°12	3°15	0° 4	7°45	19°21	5°33	5°27	19°13	n.a.								
T 9	6 38 20	11°14'17	13°35	8° 1	29° 1	6°18	5° 7	3°22	0° 1	7°47	19°20	5°34	5°24	19°19	n.a.								
W10	6 42 17	12°14'54	25°29	9°47	0♁12	6°45	5° 2	3°28	29☾59	7°49	19°19	5°34	5°21	19°26	n.a.								
T 11	6 46 13	13°15'28	7♁18	11°34	1°23	7°13	4°57	3°34	29°56	7°51	19°19	5°35	5°17	19°33	n.a.								
F 12	6 50 10	14°16'01	19° 5	13°21	2°33	7°40	4°52	3°40	29°54	7°53	19°18	5°36	5°14	19°39	n.a.								
S 13	6 54 7	15°16'32	0☾54	15°10	3°44	8° 7	4°47	3°45	29°51	7°55	19°17	5°R36	5°11	19°46	n.a.								
S 14	6 58 3	16°17'01	12°46	16°59	4°55	8°33	4°43	3°51	29°49	7°57	19°17	5°36	5° 8	19°53	n.a.								
M15	7 2 0	17°17'29	24°45	18°49	6° 6	9° 0	4°38	3°57	29°46	7°59	19°16	5°36	5° 5	19°59	n.a.								
T 16	7 5 56	18°17'54	6♁52	20°40	7°17	9°26	4°34	4° 3	29°44	8° 1	19°16	5°34	5° 2	20° 6	n.a.								
W17	7 9 53	19°18'18	19° 8	22°31	8°28	9°52	4°30	4° 9	29°41	8° 3	19°15	5°33	4°58	20°13	n.a.								
T 18	7 13 49	20°18'40	1♁36	24°24	9°39	10°18	4°27	4°14	29°39	8° 4	19°15	5°30	4°55	20°19	n.a.								
F 19	7 17 46	21°19'01	14°16	26°16	10°50	10°44	4°23	4°20	29°36	8° 6	19°14	5°28	4°52	20°26	n.a.								
S 20	7 21 42	22°19'19	27°12	28° 9	12° 1	11° 9	4°20	4°25	29°33	8° 8	19°14	5°26	4°49	20°33	n.a.								
S 21	7 25 39	23°19'37	10♁24	0♁ 3	13°13	11°34	4°16	4°31	29°31	8°10	19°13	5°25	4°46	20°39	n.a.								
M22	7 29 36	24°19'52	23°54	1°57	14°24	11°59	4°13	4°36	29°28	8°11	19°13	5°D24	4°42	20°46	n.a.								
T 23	7 33 32	25°20'06	7♁45	3°51	15°36	12°23	4°11	4°41	29°26	8°13	19°12	5°25	4°39	20°53	n.a.								
W24	7 37 29	26°20'18	21°54	5°44	16°47	12°47	4° 8	4°47	29°23	8°15	19°12	5°26	4°36	20°59	n.a.								
T 25	7 41 25	27°20'29	6♁22	7°38	17°58	13°11	4° 5	4°52	29°20	8°16	19°12	5°27	4°33	21° 6	n.a.								
F 26	7 45 22	28°20'38	21° 6	9°30	19°10	13°35	4° 3	4°57	29°18	8°18	19°11	5°28	4°30	21°13	n.a.								
S 27	7 49 18	29°20'46	5☾59	11°22	20°22	13°58	4° 1	5° 2	29°15	8°20	19°11	5°R29	4°27	21°19	n.a.								
S 28	7 53 15	0♁20'51	20°56	13°12	21°33	14°21	3°59	5° 7	29°13	8°21	19°11	5°28	4°23	21°26	n.a.								
M29	7 57 11	1°20'55	5♁47	15° 0	22°45	14°44	3°58	5°12	29°10	8°23	19°10	5°26	4°20	21°32	n.a.								
T 30	8 1 8	2°20'56	20°25	16°46	23°57	15° 7	3°56	5°17	29° 7	8°24	19°10	5°23	4°17	21°39	n.a.								
W31	8 5 5	3♁20'55	4♁43	18♁30	25♁ 8	15♁29	3♁55	5♁22	29☾ 5	8♁26	19♁10	5☾19	4☾14	21♁46	n.a.								

Delta T = 06h14m08s Julian Calendar 1 Jan. 810 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 811 BCE
 The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 9 1	4♁20'52	18♁36	20♁10	26♁20	15♁50	3°R54	5♁27	29°R 2	8♁27	19°R10	5°R14	4☾11	21♁52	n.a.								
F 2	8 12 58	5°20'46	2♁ 4	21°47	27°32	16°12	3♁53	5°31	28☾59	8°29	19♁ 9	5☾10	4° 8	21°59	n.a.								
S 3	8 16 54	6°20'39	15° 5	23°19	28°44	16°33	3°52	5°36	28°57	8°30	19° 9	5° 7	4° 4	22° 6	n.a.								
S 4	8 20 51	7°20'28	27°42	24°46	29°56	16°53	3°52	5°40	28°54	8°32	19° 9	5° 5	4° 1	22°12	n.a.								
M 5	8 24 47	8°20'16	10♁ 0	26° 8	1☾ 8	17°14	3°51	5°45	28°52	8°33	19° 9	5°D 5	3°58	22°19	n.a.								
T 6	8 28 44	9°20'01	22° 2	27°25	2°19	17°34	3°D51	5°49	28°49	8°34	19° 9	5° 6	3°55	22°26	n.a.								
W 7	8 32 40	10°19'44	3♁55	28°35	3°31	17°53	3°51	5°54	28°47	8°36	19° 9	5° 7	3°52	22°32	n.a.								
T 8	8 36 37	11°19'24	15°43	29°38	4°43	18°12	3°51	5°58	28°44	8°37	19° 9	5° 9	3°48	22°39	n.a.								
F 9	8 40 34	12°19'02	27°30	0♁34	5°55	18°31	3°52	6° 2	28°41	8°38	19°D 9	5°10	3°45	22°46	n.a.								
S 10	8 44 30	13°18'38	9☾21	1°23	7° 7	18°50	3°53	6° 6	28°39	8°39	19° 9	5°R11	3°42	22°52	n.a.								
S 11	8 48 27	14°18'11	21°20	2° 4	8°20	19° 8	3°53	6°10	28°36	8°41	19° 9	5° 9	3°39	22°59	n.a.								
M12	8 52 23	15°17'43	3♁28	2°37	9°32	19°25	3°55	6°14	28°34	8°42	19° 9	5° 6	3°36	23° 6	n.a.								
T 13	8 56 20	16°17'11	15°49	3° 2	10°44	19°42	3°56	6°18	28°31	8°43	19° 9	5° 1	3°33	23°12	n.a.								
W14	9 0 16	17°16'38	28°22	3°19	11°56	19°59	3°57	6°21	28°29	8°44	19° 9	4°54	3°29	23°19	n.a.								
T 15	9 4 13	18°16'03	11♁ 9	3°28	13° 8	20°15	3°59	6°25	28°27	8°45	19° 9	4°46	3°26	23°26	n.a.								
F 16	9 8 9	19°15'25	24° 9	3°R28	14°20	20°31	4° 1	6°29	28°24	8°46	19° 9	4°38	3°23	23°32	n.a.								
S 17	9 12 6	20°14'46	7♁22	3°21	15°32	20°46	4° 3	6°32	28°22	8°47	19° 9	4°31	3°20	23°39	n.a.								
S 18	9 16 3	21°14'04	20°48	3° 7	16°45	21° 1	4° 5	6°36	28°19	8°48	19°10	4°26	3°17	23°45	n.a.								
M19	9 19 59	22°13'21	4♁25	2°45	17°57	21°15	4° 7	6°39	28°17	8°49	19°10	4°22	3°13	23°52	n.a.								
T 20	9 23 56	23°12'35	18°14	2°17	19° 9	21°29	4°10	6°42	28°15	8°50	19°10	4°D21	3°10	23°59	n.a.								
W21	9 27 52	24°11'48	2♁14	1°43	20°21	21°42	4°12	6°45	28°13	8°51	19°10	4°21	3° 7	24° 5	n.a.								
T 22	9 31 49	25°10'59	16°26	1° 5	21°34	21°55	4°15	6°48	28°10	8°52	19°11	4°22	3° 4	24°12	n.a.								
F 23	9 35 45	26°10'09	0☾47	0°22	22°46	22° 7	4°19	6°51	28° 8	8°53	19°11	4°R22	3° 1	24°19	n.a.								
S 24	9 39 42	27° 9'16	15°15	29♁36	23°59	22°19	4°22	6°54	28° 6	8°54	19°11	4°22	2°58	24°25	n.a.								
S 25	9 43 38	28° 8'21	29°47	28°48	25°11	22°30	4°25	6°57	28° 4	8°54	19°12	4°20	2°54	24°32	n.a.								
M26	9 47 35	29° 7'25	14♁16	27°58	26°23	22°40	4°29	7° 0	28° 2	8°55	19°12	4°15	2°51	24°39	n.a.								
T 27	9 51 32	0♁ 6'26	28°38	27° 8	27°36	22°50	4°33	7° 3	27°59	8°56	19°12	4° 7	2°48	24°45	n.a.								
W28	9 55 28	1♁ 5'25	12♁45	26♁19	28☾48	22♁59	4♁37	7♁ 5	27☾57	8♁56	19♁13	3☾58	2☾45	24♁52	n.a.								

Delta T = 06h14m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 810 BCE

MARCH 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 59 25	2♌ 4'21	26♌33	25°R32	0♋ 1	23♌ 8	4♈41	7♌ 8	27°R55	8♌57	19♌13	3°R48	2♌42	24♈59	n.a.								
F 2	10 3 21	3° 3'16	9♌58	24♌47	1°13	23°16	4°45	7°10	27°♁53	8°58	19°14	3♁39	2°39	25° 5	n.a.								
S 3	10 7 18	4° 2'08	23° 0	24° 6	2°26	23°23	4°50	7°12	27°51	8°58	19°14	3°31	2°35	25°12	n.a.								
S 4	10 11 14	5° 0'58	5♌40	23°28	3°38	23°30	4°54	7°14	27°49	8°59	19°14	3°25	2°32	25°19	n.a.								
M 5	10 15 11	5°59'45	17°59	22°54	4°51	23°36	4°59	7°16	27°48	8°59	19°15	3°21	2°29	25°25	n.a.								
T 6	10 19 7	6°58'30	0♈ 4	22°25	6° 3	23°42	5° 4	7°18	27°46	9° 0	19°16	3°19	2°26	25°32	n.a.								
W 7	10 23 4	7°57'13	11°57	22° 1	7°16	23°46	5° 9	7°20	27°44	9° 0	19°16	3°D19	2°23	25°38	n.a.								
T 8	10 27 1	8°55'54	23°45	21°43	8°28	23°50	5°15	7°22	27°42	9° 1	19°17	3°19	2°19	25°45	n.a.								
F 9	10 30 57	9°54'32	5♁34	21°29	9°41	23°54	5°20	7°24	27°40	9° 1	19°17	3°R19	2°16	25°52	n.a.								
S 10	10 34 54	10°53'08	17°28	21°21	10°53	23°56	5°26	7°25	27°39	9° 1	19°18	3°18	2°13	25°58	n.a.								
S 11	10 38 50	11°51'41	29°32	21°D18	12° 6	23°58	5°32	7°27	27°37	9° 2	19°19	3°15	2°10	26° 5	n.a.								
M12	10 42 47	12°50'12	11♊49	21°20	13°18	24° 0	5°37	7°28	27°35	9° 2	19°19	3°10	2° 7	26°12	n.a.								
T 13	10 46 43	13°48'41	24°22	21°28	14°31	24°R 0	5°44	7°30	27°34	9° 2	19°20	3° 2	2° 4	26°18	n.a.								
W14	10 50 40	14°47'08	7♎13	21°40	15°43	24° 0	5°50	7°31	27°32	9° 3	19°21	2°51	2° 0	26°25	n.a.								
T 15	10 54 36	15°45'33	20°21	21°58	16°56	23°59	5°56	7°32	27°31	9° 3	19°21	2°40	1°57	26°32	n.a.								
F 16	10 58 33	16°43'56	3♌45	22°19	18° 9	23°57	6° 3	7°33	27°29	9° 3	19°22	2°28	1°54	26°38	n.a.								
S 17	11 2 29	17°42'17	17°22	22°46	19°21	23°55	6° 9	7°34	27°28	9° 3	19°23	2°17	1°51	26°45	n.a.								
S 18	11 6 26	18°40'36	1♈10	23°17	20°34	23°52	6°16	7°35	27°27	9° 3	19°24	2° 8	1°48	26°52	n.a.								
M19	11 10 23	19°38'53	15° 5	23°51	21°47	23°48	6°23	7°36	27°25	9° 3	19°24	2° 1	1°45	26°58	n.a.								
T 20	11 14 19	20°37'09	29° 6	24°30	22°59	23°43	6°30	7°36	27°24	9°R 3	19°25	1°58	1°41	27° 5	n.a.								
W21	11 18 16	21°35'23	13♌10	25°13	24°12	23°38	6°38	7°37	27°23	9° 3	19°26	1°56	1°38	27°11	n.a.								
T 22	11 22 12	22°33'36	27°16	25°59	25°25	23°32	6°45	7°37	27°22	9° 3	19°27	1°56	1°35	27°18	n.a.								
F 23	11 26 9	23°31'47	11♁24	26°48	26°37	23°25	6°52	7°38	27°21	9° 3	19°28	1°56	1°32	27°25	n.a.								
S 24	11 30 5	24°29'57	25°32	27°41	27°50	23°17	7° 0	7°38	27°19	9° 3	19°29	1°55	1°29	27°31	n.a.								
S 25	11 34 2	25°28'05	9♋39	28°37	29° 3	23° 8	7° 8	7°38	27°18	9° 3	19°30	1°51	1°25	27°38	n.a.								
M26	11 37 58	26°26'11	23°43	29°36	0♌15	22°59	7°16	7°R38	27°18	9° 3	19°30	1°44	1°22	27°45	n.a.								
T 27	11 41 55	27°24'16	7♌39	0♌38	1°28	22°49	7°24	7°38	27°17	9° 2	19°31	1°35	1°19	27°51	n.a.								
W28	11 45 52	28°22'19	21°24	1°42	2°41	22°38	7°32	7°38	27°16	9° 2	19°32	1°23	1°16	27°58	n.a.								
T 29	11 49 48	29°20'20	4♌54	2°50	3°54	22°27	7°40	7°38	27°15	9° 2	19°33	1°11	1°13	28° 5	n.a.								
F 30	11 53 45	0♌18'19	18° 6	4° 0	5° 6	22°14	7°49	7°37	27°14	9° 2	19°34	0°58	1°10	28°11	n.a.								
S 31	11 57 41	1°16'17	1♁ 0	5♌12	6♌19	22° 1	7♈57	7♌37	27°13	9♌ 1	19♌35	0°47	1° 6	28°18	n.a.								

Delta T = 06h14m05s Julian Calendar 1 March 810 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

APRIL 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 1 38	2♌14'12	13♌35	6♌27	7♌32	21°R48	8♈ 6	7°R36	27°R13	9°R 1	19♌36	0°R39	1° 3	28°11	n.a.								
M 2	12 5 34	3°12'06	25°52	7°45	8°45	21°♁34	8°14	7♌36	27°♁12	9♌ 0	19°37	0°♁32	1° 0	28°31	n.a.								
T 3	12 9 31	4° 9'59	7♈55	9° 4	9°58	21°19	8°23	7°35	27°12	9° 0	19°38	0°29	0°57	28°38	n.a.								
W 4	12 13 27	5° 7'49	19°49	10°26	11°10	21° 3	8°32	7°34	27°11	9° 0	19°39	0°27	0°54	28°45	n.a.								
T 5	12 17 24	6° 5'37	1♁37	11°51	12°23	20°47	8°41	7°33	27°11	8°59	19°41	0°27	0°50	28°51	n.a.								
F 6	12 21 21	7° 3'24	13°27	13°17	13°36	20°31	8°51	7°32	27°10	8°59	19°42	0°27	0°47	28°58	n.a.								
S 7	12 25 17	8° 1'09	25°22	14°46	14°49	20°13	9° 0	7°31	27°10	8°58	19°43	0°26	0°44	29° 4	n.a.								
S 8	12 29 14	8°58'52	7♊28	16°16	16° 2	19°56	9° 9	7°30	27°10	8°57	19°44	0°23	0°41	29°11	n.a.								
M 9	12 33 10	9°56'33	19°51	17°49	17°15	19°38	9°19	7°29	27° 9	8°57	19°45	0°18	0°38	29°18	n.a.								
T 10	12 37 7	10°54'12	2♎32	19°24	18°27	19°19	9°28	7°27	27° 9	8°56	19°46	0°10	0°35	29°24	n.a.								
W11	12 41 3	11°51'50	15°35	21° 1	19°40	19° 0	9°38	7°26	27° 9	8°55	19°47	0° 1	0°31	29°31	n.a.								
T 12	12 45 0	12°49'26	29° 1	22°41	20°53	18°41	9°48	7°24	27° 9	8°55	19°49	29°11	0°28	29°38	n.a.								
F 13	12 48 56	13°47'01	12♌46	24°22	22° 6	18°22	9°58	7°23	27°D 9	8°54	19°50	29°38	0°25	29°44	n.a.								
S 14	12 52 53	14°44'34	26°47	26° 6	23°19	18° 2	10° 8	7°21	27° 9	8°53	19°51	29°27	0°22	29°51	n.a.								
S 15	12 56 50	15°42'07	11♈ 1	27°51	24°32	17°42	10°18	7°19	27° 9	8°53	19°52	29°18	0°19	29°58	n.a.								
M16	13 0 46	16°39'38	25°21	29°39	25°45	17°22	10°28	7°17	27° 9	8°52	19°53	29°12	0°16	0° 4	n.a.								
T 17	13 4 43	17°37'08	9♌42	1°Y29	26°58	17° 1	10°38	7°15	27° 9	8°51	19°55	29° 8	0°12	0°11	n.a.								
W18	13 8 39	18°34'37	24° 1	3°21	28°11	16°41	10°49	7°13	27°10	8°50	19°56	29°D 7	0° 9	0°18	n.a.								
T 19	13 12 36	19°32'05	8♁15	5°15	29°24	16°20	10°59	7°11	27°10	8°49	19°57	29° 7	0° 6	0°24	n.a.								
F 20	13 16 32	20°29'32	22°22	7°11	0♌36	16° 0	11°10	7° 9	27°10	8°48	19°58	29°R 7	0° 3	0°31	n.a.								
S 21	13 20 29	21°26'58	6♋21	9° 9	1°49	15°39	11°20	7° 6	27°11	8°47	20° 0	29° 7	0° 0	0°37	n.a.								
S 22	13 24 25	22°24'23	20°12	11° 9	3° 2	15°19	11°31	7° 4	27°11	8°46	20° 1	29° 4	29°11	0°44	n.a.								
M23	13 28 22	23°21'48	3♌53	13°10	4°15	14°58	11°42	7° 1	27°12	8°45	20° 2	28°58	29°53	0°51	n.a.								
T 24	13 32 19	24°19'12	17°25	15°14	5°28	14°38	11°53	6°59	27°12	8°44	20° 4	28°51	29°50	0°57	n.a.								
W25	13 36 15	25°16'34	0♌45	17°19	6°41	14°18	12° 4	6°56	27°13	8°43	20° 5	28°41	29°47	1° 4	n.a.								
T 26	13 40 12	26°13'56	13°53	19°26	7°54	13°58	12°15	6°53	27°13	8°42	20° 6	28°30	29°44	1°11	n.a.								
F 27	13 44 8	27°11'17	26°46	21°34	9° 8	13°39	12°26	6°51	27°14	8°41	20° 8	28°20	29°41	1°17	n.a.								
S 28	13 48 5	28° 8'37	9♁24	23°44	10°21	13°20	12°37	6°48	27°15	8°40	20° 9	28°10	29°37	1°24	n.a.								
S 29	13 52 1	29° 5'56	21°48	25°54	11°34	13° 1	12°48	6°45	27°16	8°39	20°10	28° 3	29°34	1°31	n.a.								
M30	13 55 58	0♁ 3'13	3♈58	28°Y 5	12°Y47	12°43	13°11	6♌42	27°16	8♌38	20♌12	27°11	29°11	1°37	n.a.								

Delta T = 06h14m04s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 810 BCE

MAY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	13 59 54	18°0'30	15II57	0817	14Y 0	12°R25	13II11	6°R39	27E17	8°R37	20B13	27°R55	29II28	1E44	n.a.
W 2	14 3 51	1°57'46	27°48	2°28	15°13	12A 8	13°23	6A35	27°18	8A35	20°14	27°D54	29°25	1°51	n.a.
T 3	14 7 47	2°55'01	9E36	4°40	16°26	11°51	13°34	6°32	27°19	8°34	20°16	27II55	29°21	1°57	n.a.
F 4	14 11 44	3°52'15	21°25	6°51	17°39	11°35	13°46	6°29	27°21	8°33	20°17	27°56	29°18	2° 4	n.a.
S 5	14 15 41	4°49'28	3O20	9° 2	18°52	11°20	13°57	6°25	27°22	8°32	20°19	27°R56	29°15	2°11	n.a.
S 6	14 19 37	5°46'40	15°26	11°12	20° 5	11° 5	14° 9	6°22	27°23	8°30	20°20	27°56	29°12	2°17	n.a.
M 7	14 23 34	6°43'51	27°49	13°21	21°18	10°51	14°21	6°19	27°24	8°29	20°21	27°54	29° 9	2°24	n.a.
T 8	14 27 30	7°41'01	10M33	15°28	22°32	10°37	14°33	6°15	27°25	8°28	20°23	27°49	29° 6	2°30	n.a.
W 9	14 31 27	8°38'10	23°41	17°34	23°45	10°25	14°45	6°11	27°27	8°26	20°24	27°43	29° 2	2°37	n.a.
T 10	14 35 23	9°35'18	7A15	19°39	24°58	10°13	14°57	6° 8	27°28	8°25	20°26	27°36	28°59	2°44	n.a.
F 11	14 39 20	10°32'26	21°12	21°41	26°11	10° 1	15° 9	6° 4	27°29	8°24	20°27	27°29	28°56	2°50	n.a.
S 12	14 43 16	11°29'33	5M32	23°42	27°24	9°51	15°21	6° 0	27°31	8°22	20°28	27°22	28°53	2°57	n.a.
S 13	14 47 13	12°26'40	20° 6	25°40	28°37	9°41	15°33	5°56	27°32	8°21	20°30	27°16	28°50	3° 4	n.a.
M14	14 51 10	13°23'46	4A50	27°37	29°51	9°32	15°45	5°53	27°34	8°19	20°31	27°13	28°47	3°10	n.a.
T 15	14 55 6	14°20'52	19°36	29°31	1B 4	9°24	15°57	5°49	27°36	8°18	20°33	27°11	28°43	3°17	n.a.
W16	14 59 3	15°17'58	4B16	1II23	2°17	9°17	16° 9	5°45	27°37	8°17	20°34	27°D11	28°40	3°24	n.a.
T 17	15 2 59	16°15'03	18°47	3°13	3°30	9°10	16°22	5°41	27°39	8°15	20°36	27°12	28°37	3°30	n.a.
F 18	15 6 56	17°12'09	3A 3	5° 1	4°44	9° 4	16°34	5°37	27°41	8°14	20°37	27°13	28°34	3°37	n.a.
S 19	15 10 52	18° 9'15	17° 5	6°46	5°57	9° 0	16°47	5°33	27°43	8°12	20°39	27°R14	28°31	3°44	n.a.
S 20	15 14 49	19° 6'20	0X50	8°30	7°10	8°55	16°59	5°28	27°45	8°11	20°40	27°13	28°27	3°50	n.a.
M21	15 18 45	20° 3'26	14°20	10°11	8°24	8°52	17°12	5°24	27°46	8° 9	20°41	27°11	28°24	3°57	n.a.
T 22	15 22 42	21° 0'32	27°34	11°49	9°37	8°50	17°24	5°20	27°48	8° 8	20°43	27° 7	28°21	4° 3	n.a.
W23	15 26 39	21°57'38	10Y34	13°25	10°51	8°48	17°37	5°16	27°50	8° 6	20°44	27° 2	28°18	4°10	n.a.
T 24	15 30 35	22°54'44	23°20	14°59	12° 4	8°D48	17°49	5°12	27°52	8° 5	20°46	26°57	28°15	4°17	n.a.
F 25	15 34 32	23°51'50	5B54	16°31	13°17	8°48	18° 2	5° 7	27°55	8° 3	20°47	26°51	28°12	4°23	n.a.
S 26	15 38 28	24°48'56	18°15	18° 1	14°31	8°49	18°15	5° 3	27°57	8° 1	20°49	26°46	28° 8	4°30	n.a.
S 27	15 42 25	25°46'02	0II25	19°28	15°44	8°50	18°27	4°59	27°59	8° 0	20°50	26°42	28° 5	4°37	n.a.
M28	15 46 21	26°43'08	12°26	20°52	16°58	8°53	18°40	4°54	28° 1	7°58	20°52	26°40	28° 2	4°43	n.a.
T 29	15 50 18	27°40'14	24°19	22°14	18°11	8°56	18°53	4°50	28° 3	7°57	20°53	26°D39	27°59	4°50	n.a.
W30	15 54 14	28°37'20	6E 8	23°34	19°25	9° 1	19° 6	4°46	28° 6	7°55	20°54	26°39	27°56	4°57	n.a.
T 31	15 58 11	29°34'27	17E54	24II51	20B38	9A 6	19II19	4A41	28E 8	7A53	20B56	26II40	27II53	5E 3	n.a.

Delta T = 06h14m02s Julian Calendar 1 May 810 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

JUNE 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	16 2 8	0II31'33	29E43	26II 6	21B52	9A12	19II32	4°R37	28E10	7°R52	20B57	26II42	27II49	5E10	n.a.
S 2	16 6 4	1°28'39	11O38	27°18	23° 5	9°18	19°45	4A32	28°13	7A50	20°59	26°44	27°46	5°17	n.a.
S 3	16 10 1	2°25'45	23°44	28°27	24°19	9°26	19°58	4°28	28°15	7°49	21° 0	26°45	27°43	5°23	n.a.
M 4	16 13 57	3°22'51	6M 6	29°34	25°32	9°34	20°11	4°24	28°18	7°47	21° 2	26°R45	27°40	5°30	n.a.
T 5	16 17 54	4°19'57	18°48	0E38	26°46	9°43	20°24	4°19	28°20	7°45	21° 3	26°44	27°37	5°37	n.a.
W 6	16 21 50	5°17'03	1A53	1°38	28° 0	9°52	20°37	4°15	28°23	7°44	21° 4	26°43	27°33	5°43	n.a.
T 7	16 25 47	6°14'09	15°25	2°36	29°13	10° 3	20°50	4°10	28°26	7°42	21° 6	26°40	27°30	5°50	n.a.
F 8	16 29 43	7°11'15	29°25	3°31	0II27	10°14	21° 3	4° 6	28°28	7°41	21° 7	26°38	27°27	5°56	n.a.
S 9	16 33 40	8° 8'22	13M49	4°22	1°40	10°26	21°16	4° 1	28°31	7°39	21° 9	26°35	27°24	6° 3	n.a.
S 10	16 37 37	9° 5'29	28°34	5°10	2°54	10°38	21°29	3°57	28°34	7°37	21°10	26°33	27°21	6°10	n.a.
M11	16 41 33	10° 2'36	13A33	5°54	4° 8	10°51	21°42	3°53	28°36	7°36	21°11	26°32	27°18	6°16	n.a.
T 12	16 45 30	10°59'44	28°37	6°35	5°22	11° 5	21°55	3°48	28°39	7°34	21°13	26°D32	27°14	6°23	n.a.
W13	16 49 26	11°56'53	13B39	7°12	6°35	11°20	22° 9	3°44	28°42	7°32	21°14	26°33	27°11	6°30	n.a.
T 14	16 53 23	12°54'03	28°29	7°45	7°49	11°35	22°22	3°40	28°45	7°31	21°15	26°33	27° 8	6°36	n.a.
F 15	16 57 19	13°51'13	13A 2	8°14	9° 3	11°51	22°35	3°35	28°48	7°29	21°17	26°34	27° 5	6°43	n.a.
S 16	17 1 16	14°48'24	27°14	8°38	10°17	12° 7	22°48	3°31	28°51	7°28	21°18	26°35	27° 2	6°50	n.a.
S 17	17 5 13	15°45'37	11A 4	8°58	11°30	12°24	23° 1	3°27	28°54	7°26	21°20	26°R36	26°59	6°56	n.a.
M18	17 9 9	16°42'50	24°31	9°14	12°44	12°41	23°15	3°22	28°57	7°24	21°21	26°36	26°55	7° 3	n.a.
T 19	17 13 6	17°40'04	7Y37	9°25	13°58	13° 0	23°28	3°18	29° 0	7°23	21°22	26°35	26°52	7°10	n.a.
W20	17 17 2	18°37'19	20°24	9°31	15°12	13°18	23°41	3°14	29° 3	7°21	21°23	26°34	26°49	7°16	n.a.
T 21	17 20 59	19°34'36	2B56	9°R32	16°26	13°38	23°55	3°10	29° 6	7°20	21°25	26°33	26°46	7°23	n.a.
F 22	17 24 55	20°31'53	15°14	9°28	17°40	13°57	24° 8	3° 6	29° 9	7°18	21°26	26°33	26°43	7°30	n.a.
S 23	17 28 52	21°29'12	27°21	9°19	18°54	14°18	24°21	3° 2	29°12	7°17	21°27	26°32	26°39	7°36	n.a.
S 24	17 32 48	22°26'31	9II20	9° 5	20° 8	14°39	24°34	2°58	29°15	7°15	21°29	26°31	26°36	7°43	n.a.
M25	17 36 45	23°23'52	21°12	8°46	21°22	15° 0	24°48	2°54	29°19	7°13	21°30	26°D31	26°33	7°49	n.a.
T 26	17 40 42	24°21'14	3E 1	8°22	22°36	15°22	25° 1	2°50	29°22	7°12	21°31	26°31	26°30	7°56	n.a.
W27	17 44 38	25°18'36	14°48	7°53	23°50	15°45	25°14	2°46	29°25	7°10	21°32	26°31	26°27	8° 3	n.a.
T 28	17 48 35	26°16'00	26°36	7°20	25° 4	16° 8	25°28	2°42	29°28	7° 9	21°34	26°R31	26°24	8° 9	n.a.
F 29	17 52 31	27°13'24	8O27	6°43	26°18	16°31	25°41	2°38	29°32	7° 7	21°35	26°31	26°20	8°16	n.a.
S 30	17 56 28	28II10'50	20O25	6E 3	27II32	16A55	25II54	2A34	29E35	7A 6	21B36	26II31	26II17	8E23	n.a.

Delta T = 06h14m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 810 BCE

JULY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 0 24	29II 8°16	2m♁33	5°R20	28II46	17♁20	26II 7	2°R30	29♁38	7°R 4	21♁37	26°R31	26II14	8♁29	n.a.									
M 2	18 4 21	0♁ 5°43	14°55	4♁34	0♁ 0	17°45	26°21	2♁27	29°42	7♁ 3	21°38	26II31	26°11	8°36	n.a.									
T 3	18 8 17	1° 3'11	27°34	3°48	1°14	18°10	26°34	2°23	29°45	7° 1	21°40	26°D31	26° 8	8°43	n.a.									
W 4	18 12 14	2° 0'41	10♁35	3° 0	2°28	18°36	26°47	2°20	29°49	7° 0	21°41	26°31	26° 5	8°49	n.a.									
T 5	18 16 11	2°58'11	24° 0	2°13	3°42	19° 2	27° 0	2°16	29°52	6°59	21°42	26°31	26° 1	8°56	n.a.									
F 6	18 20 7	3°55'42	7m♁52	1°27	4°57	19°29	27°14	2°13	29°56	6°57	21°43	26°32	25°58	9° 3	n.a.									
S 7	18 24 4	4°53'14	22° 9	0°43	6°11	19°56	27°27	2° 9	29°59	6°56	21°44	26°32	25°55	9° 9	n.a.									
S 8	18 28 0	5°50'47	6♁50	0° 2	7°25	20°23	27°40	2° 6	0♁ 3	6°54	21°45	26°33	25°52	9°16	n.a.									
M 9	18 31 57	6°48'22	21°50	29II24	8°39	20°51	27°53	2° 3	0° 6	6°53	21°46	26°R33	25°49	9°23	n.a.									
T 10	18 35 53	7°45'58	7♁ 3	28°51	9°53	21°19	28° 7	2° 0	0°10	6°52	21°47	26°33	25°45	9°29	n.a.									
W11	18 39 50	8°43'35	22°13	28°24	11° 8	21°48	28°20	1°57	0°13	6°50	21°48	26°32	25°42	9°36	n.a.									
T 12	18 43 46	9°41'14	7♁18	28° 2	12°22	22°17	28°33	1°54	0°17	6°49	21°50	26°31	25°39	9°43	n.a.									
F 13	18 47 43	10°38'54	22° 7	27°47	13°36	22°46	28°46	1°51	0°20	6°48	21°51	26°30	25°36	9°49	n.a.									
S 14	18 51 40	11°36'36	6♁32	27°39	14°51	23°16	28°59	1°48	0°24	6°47	21°52	26°28	25°33	9°56	n.a.									
S 15	18 55 36	12°34'20	20°31	27°D37	16° 5	23°46	29°12	1°45	0°28	6°45	21°53	26°26	25°30	10° 3	n.a.									
M16	18 59 33	13°32'06	4♁ 3	27°44	17°19	24°16	29°25	1°42	0°31	6°44	21°54	26°25	25°26	10° 9	n.a.									
T 17	19 3 29	14°29'53	17°10	27°57	18°34	24°47	29°38	1°39	0°35	6°43	21°54	26°D25	25°23	10°16	n.a.									
W18	19 7 26	15°27'42	29°53	28°19	19°48	25°18	29°51	1°37	0°39	6°42	21°55	26°26	25°20	10°22	n.a.									
T 19	19 11 22	16°25'34	12♁17	28°48	21° 2	25°49	0♁ 4	1°34	0°42	6°41	21°56	26°27	25°17	10°29	n.a.									
F 20	19 15 19	17°23'27	24°26	29°25	22°17	26°21	0°17	1°32	0°46	6°39	21°57	26°28	25°14	10°36	n.a.									
S 21	19 19 15	18°21'22	6II25	0♁ 9	23°31	26°53	0°30	1°30	0°50	6°38	21°58	26°30	25°11	10°42	n.a.									
S 22	19 23 12	19°19'19	18°16	1° 0	24°46	27°25	0°43	1°27	0°53	6°37	21°59	26°31	25° 7	10°49	n.a.									
M23	19 27 9	20°17'18	0♁ 4	1°59	26° 0	27°58	0°56	1°25	0°57	6°36	22° 0	26°R31	25° 4	10°56	n.a.									
T 24	19 31 5	21°15'18	11°51	3° 4	27°15	28°31	1° 9	1°23	1° 1	6°35	22° 1	26°30	25° 1	11° 2	n.a.									
W25	19 35 2	22°13'21	23°40	4°16	28°29	29° 4	1°22	1°21	1° 5	6°34	22° 2	26°28	24°58	11° 9	n.a.									
T 26	19 38 58	23°11'25	5♁32	5°34	29°43	29°38	1°35	1°19	1° 8	6°33	22° 2	26°25	24°55	11°16	n.a.									
F 27	19 42 55	24° 9'31	17°30	6°57	0♁58	0m♁11	1°48	1°17	1°12	6°32	22° 3	26°20	24°51	11°22	n.a.									
S 28	19 46 51	25° 7'39	29°36	8°25	2°13	0°45	2° 0	1°16	1°16	6°31	22° 4	26°15	24°48	11°29	n.a.									
S 29	19 50 48	26° 5'48	11m♁52	9°58	3°27	1°20	2°13	1°14	1°20	6°30	22° 5	26°10	24°45	11°36	n.a.									
M30	19 54 44	27° 3'59	24°19	11°36	4°42	1°54	2°26	1°13	1°23	6°29	22° 5	26° 6	24°42	11°42	n.a.									
T 31	19 58 41	28♁ 2'11	7♁ 1	13♁17	5♁56	2m♁29	2♁38	1♁11	1♁27	6♁29	22♁ 6	26II 3	24II39	11♁49	n.a.									

Delta T = 06h13m59s Julian Calendar 1 July 810 BCE == Greg. Calendar 23 June 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

AUGUST 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	20 2 38	29♁ 0°25	20♁ 0	15♁ 1	7♁11	3m♁ 4	2♁51	1°R10	1♁31	6°R28	22♁ 7	26°R 1	24II36	11♁56	n.a.									
T 2	20 6 34	29°58'41	3m♁19	16°48	8°25	3°39	3° 3	1♁ 8	1°35	6♁27	22° 7	26°D 1	24°32	12° 2	n.a.									
F 3	20 10 31	0♁56'58	17° 0	18°37	9°40	4°15	3°16	1° 7	1°38	6°26	22° 8	26II 2	24°29	12° 9	n.a.									
S 4	20 14 27	1°55'17	1♁ 4	20°28	10°54	4°51	3°28	1° 6	1°42	6°25	22° 9	26° 3	24°26	12°16	n.a.									
S 5	20 18 24	2°53'38	15°31	22°20	12° 9	5°27	3°41	1° 5	1°46	6°25	22° 9	26° 4	24°23	12°22	n.a.									
M 6	20 22 20	3°52'01	0♁18	24°13	13°24	6° 3	3°53	1° 4	1°50	6°24	22°10	26°R 5	24°20	12°29	n.a.									
T 7	20 26 17	4°50'25	15°19	26° 7	14°38	6°39	4° 5	1° 4	1°54	6°23	22°10	26° 3	24°17	12°36	n.a.									
W 8	20 30 13	5°48'52	0♁28	28° 1	15°53	7°16	4°17	1° 3	1°57	6°23	22°11	26° 0	24°13	12°42	n.a.									
T 9	20 34 10	6°47'20	15°34	29°56	17° 7	7°53	4°30	1° 2	2° 1	6°22	22°11	25°55	24°10	12°49	n.a.									
F 10	20 38 7	7°45'50	0♁28	1♁50	18°22	8°30	4°42	1° 2	2° 5	6°22	22°12	25°49	24° 7	12°55	n.a.									
S 11	20 42 3	8°44'23	15° 1	3°44	19°37	9° 7	4°54	1° 1	2° 9	6°21	22°12	25°43	24° 4	13° 2	n.a.									
S 12	20 46 0	9°42'57	29° 9	5°38	20°51	9°45	5° 6	1° 1	2°12	6°20	22°13	25°37	24° 1	13° 9	n.a.									
M13	20 49 56	10°41'34	12m♁48	7°31	22° 6	10°22	5°18	1° 1	2°16	6°20	22°13	25°32	23°57	13°15	n.a.									
T 14	20 53 53	11°40'13	25°59	9°24	23°21	11° 0	5°30	1° 1	2°20	6°20	22°14	25°29	23°54	13°22	n.a.									
W15	20 57 49	12°38'55	8♁44	11°16	24°35	11°38	5°42	1°D 1	2°24	6°19	22°14	25°D27	23°51	13°29	n.a.									
T 16	21 1 46	13°37'39	21° 8	13° 7	25°50	12°16	5°53	1° 1	2°27	6°19	22°14	25°27	23°48	13°35	n.a.									
F 17	21 5 42	14°36'25	3II14	14°57	27° 5	12°55	6° 5	1° 1	2°31	6°18	22°15	25°29	23°45	13°42	n.a.									
S 18	21 9 39	15°35'14	15° 9	16°46	28°19	13°33	6°17	1° 1	2°35	6°18	22°15	25°30	23°42	13°49	n.a.									
S 19	21 13 36	16°34'05	26°58	18°34	29°34	14°12	6°28	1° 2	2°39	6°18	22°15	25°R30	23°38	13°55	n.a.									
M20	21 17 32	17°32'59	8♁44	20°22	0m♁49	14°51	6°40	1° 2	2°42	6°17	22°16	25°29	23°35	14° 2	n.a.									
T 21	21 21 29	18°31'55	20°33	22° 8	2° 3	15°30	6°51	1° 3	2°46	6°17	22°16	25°26	23°32	14° 9	n.a.									
W22	21 25 25	19°30'53	2♁26	23°53	3°18	16° 9	7° 3	1° 3	2°50	6°17	22°16	25°20	23°29	14°15	n.a.									
T 23	21 29 22	20°29'53	14°26	25°38	4°33	16°49	7°14	1° 4	2°53	6°17	22°16	25°12	23°26	14°22	n.a.									
F 24	21 33 18	21°28'55	26°35	27°22	5°47	17°28	7°25	1° 5	2°57	6°17	22°17	25° 3	23°22	14°29	n.a.									
S 25	21 37 15	22°28'00	8m♁55	29° 4	7° 2	18° 8	7°36	1° 6	3° 1	6°17	22°17	24°52	23°19	14°35	n.a.									
S 26	21 41 11	23°27'06	21°25	0m♁46	8°17	18°48	7°47	1° 7	3° 4	6°17	22°17	24°41	23°16	14°42	n.a.									
M27	21 45 8	24°26'15	4♁ 6	2°27	9°32	19°28	7°58	1° 8	3° 8	6°17	22°17	24°31	23°13	14°49	n.a.									
T 28	21 49 5	25°25'26	16°59	4° 7	10°46	20° 8	8° 9	1°10	3°11	6°D17	22°17	24°23	23°10	14°55										

SWISS EPHEMERIS for the year 810 BCE

SEPTEMBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 4 51	29♁22'28	10♁54	10♁39	15♁45	22♁50	8♁52	1♁16	3♁25	6♁17	22°R17	24♁14	22♁57	15♁22	n.a.		
S 2	22 8 47	0♁21'48	25° 4	12°15	17° 0	23°31	9° 2	1°17	3°29	6°17	22♁17	24°R14	22°54	15°29	n.a.		
M 3	22 12 44	1°21'10	9♁31	13°50	18°14	24°12	9°13	1°19	3°32	6°17	22°17	24°13	22°51	15°35	n.a.		
T 4	22 16 40	2°20'34	24°12	15°24	19°29	24°53	9°23	1°21	3°36	6°17	22°17	24°10	22°48	15°42	n.a.		
W 5	22 20 37	3°20'00	9♁2	16°58	20°44	25°35	9°33	1°23	3°39	6°18	22°17	24° 5	22°44	15°49	n.a.		
T 6	22 24 34	4°19'28	23°53	18°31	21°58	26°16	9°43	1°25	3°43	6°18	22°17	23°56	22°41	15°55	n.a.		
F 7	22 28 30	5°18'58	8♁37	20° 3	23°13	26°57	9°53	1°28	3°46	6°18	22°17	23°46	22°38	16° 2	n.a.		
S 8	22 32 27	6°18'30	23° 6	21°34	24°28	27°39	10° 3	1°30	3°49	6°19	22°17	23°35	22°35	16° 8	n.a.		
S 9	22 36 23	7°18'05	7♁13	23° 5	25°42	28°21	10°13	1°32	3°53	6°19	22°17	23°24	22°32	16°15	n.a.		
M10	22 40 20	8°17'41	20°54	24°35	26°57	29° 2	10°23	1°35	3°56	6°20	22°16	23°15	22°28	16°22	n.a.		
T 11	22 44 16	9°17'20	4♁ 8	26° 4	28°12	29°44	10°32	1°37	3°59	6°20	22°16	23° 8	22°25	16°28	n.a.		
W12	22 48 13	10°17'02	16°56	27°32	29°26	0♁26	10°42	1°40	4° 2	6°21	22°16	23° 3	22°22	16°35	n.a.		
T 13	22 52 9	11°16'46	29°22	29° 0	0♁41	1° 8	10°51	1°43	4° 6	6°21	22°16	23° 1	22°19	16°42	n.a.		
F 14	22 56 6	12°16'32	11♁30	0♁27	1°56	1°51	11° 0	1°46	4° 9	6°22	22°15	23°D 0	22°16	16°48	n.a.		
S 15	23 0 3	13°16'21	23°26	1°53	3°10	2°33	11°10	1°49	4°12	6°22	22°15	23°R 1	22°13	16°55	n.a.		
S 16	23 3 59	14°16'12	5♁14	3°19	4°25	3°15	11°19	1°52	4°15	6°23	22°15	23° 0	22° 9	17° 2	n.a.		
M17	23 7 56	15°16'05	17° 2	4°43	5°40	3°58	11°28	1°55	4°18	6°24	22°14	22°58	22° 6	17° 8	n.a.		
T 18	23 11 52	16°16'01	28°52	6° 7	6°54	4°40	11°36	1°58	4°21	6°24	22°14	22°53	22° 3	17°15	n.a.		
W19	23 15 49	17°15'59	10♁51	7°30	8° 9	5°23	11°45	2° 2	4°24	6°25	22°14	22°46	22° 0	17°22	n.a.		
T 20	23 19 45	18°15'59	23° 0	8°52	9°23	6° 6	11°54	2° 5	4°27	6°26	22°13	22°36	21°57	17°28	n.a.		
F 21	23 23 42	19°16'01	5♁21	10°13	10°38	6°49	12° 2	2° 8	4°30	6°27	22°13	22°23	21°54	17°35	n.a.		
S 22	23 27 38	20°16'05	17°56	11°33	11°53	7°31	12°10	2°12	4°33	6°27	22°12	22° 9	21°50	17°42	n.a.		
S 23	23 31 35	21°16'12	0♁45	12°52	13° 7	8°14	12°19	2°16	4°36	6°28	22°12	21°55	21°47	17°48	n.a.		
M24	23 35 32	22°16'20	13°47	14°10	14°22	8°58	12°27	2°19	4°39	6°29	22°11	21°43	21°44	17°55	n.a.		
T 25	23 39 28	23°16'30	27° 1	15°26	15°36	9°41	12°35	2°23	4°42	6°30	22°11	21°32	21°41	18° 2	n.a.		
W26	23 43 25	24°16'42	10♁24	16°41	16°51	10°24	12°42	2°27	4°45	6°31	22°10	21°25	21°38	18° 8	n.a.		
T 27	23 47 21	25°16'56	23°58	17°54	18° 6	11° 7	12°50	2°31	4°47	6°32	22°10	21°20	21°34	18°15	n.a.		
F 28	23 51 18	26°17'11	7♁40	19° 6	19°20	11°51	12°58	2°35	4°50	6°33	22° 9	21°18	21°31	18°22	n.a.		
S 29	23 55 14	27°17'28	21°32	20°15	20°35	12°34	13° 5	2°39	4°53	6°34	22° 8	21°18	21°28	18°28	n.a.		
S 30	23 59 11	28♁17'47	5♁34	21♁22	21♁49	13♁18	13♁12	2♁44	4♁55	6♁35	22♁ 8	21♁18	21♁25	18♁35	n.a.		

Delta T = 06h13m56s Julian Calendar 1 Sept. 810 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 810 BCE
 The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 3 7	29♁18'07	19♁45	22♁27	23♁ 4	14♁ 1	13♁19	2♁48	4♁58	6♁36	22°R 7	21°R16	21♁22	18♁42	n.a.		
T 2	0 7 4	0♁18'29	4♁ 4	23°30	24°18	14°45	13°26	2°52	5° 0	6°37	22♁ 6	21♁13	21°19	18°48	n.a.		
W 3	0 11 1	1°18'52	18°28	24°29	25°33	15°29	13°33	2°57	5° 3	6°39	22° 6	21° 7	21°15	18°55	n.a.		
T 4	0 14 57	2°19'17	2♁53	25°25	26°47	16°12	13°40	3° 1	5° 5	6°40	22° 5	20°58	21°12	19° 2	n.a.		
F 5	0 18 54	3°19'43	17°13	26°17	28° 2	16°56	13°46	3° 6	5° 8	6°41	22° 4	20°47	21° 9	19° 8	n.a.		
S 6	0 22 50	4°20'11	1♁22	27° 5	29°16	17°40	13°53	3°11	5°10	6°42	22° 4	20°35	21° 6	19°15	n.a.		
S 7	0 26 47	5°20'41	15°15	27°48	0♁31	18°24	13°59	3°15	5°13	6°44	22° 3	20°23	21° 3	19°22	n.a.		
M 8	0 30 43	6°21'13	28°48	28°25	1°45	19° 8	14° 5	3°20	5°15	6°45	22° 2	20°12	20°59	19°28	n.a.		
T 9	0 34 40	7°21'46	11♁57	28°57	2°59	19°52	14°11	3°25	5°17	6°46	22° 1	20° 4	20°56	19°35	n.a.		
W10	0 38 36	8°22'21	24°45	29°22	4°14	20°36	14°17	3°30	5°19	6°48	22° 0	19°59	20°53	19°42	n.a.		
T 11	0 42 33	9°22'59	7♁11	29°40	5°28	21°20	14°22	3°35	5°21	6°49	22° 0	19°56	20°50	19°48	n.a.		
F 12	0 46 29	10°23'38	19°20	29°50	6°43	22° 4	14°28	3°40	5°24	6°50	21°59	19°D55	20°47	19°55	n.a.		
S 13	0 50 26	11°24'18	1♁18	29°R50	7°57	22°48	14°33	3°45	5°26	6°52	21°58	19°56	20°44	20° 2	n.a.		
S 14	0 54 23	12°25'01	13° 8	29°42	9°11	23°33	14°38	3°51	5°28	6°53	21°57	19°R56	20°40	20° 8	n.a.		
M15	0 58 19	13°25'46	24°56	29°23	10°26	24°17	14°43	3°56	5°30	6°55	21°56	19°55	20°37	20°15	n.a.		
T 16	1 2 16	14°26'32	6♁48	28°54	11°40	25° 1	14°48	4° 1	5°32	6°56	21°55	19°53	20°34	20°22	n.a.		
W17	1 6 12	15°27'20	18°50	28°15	12°54	25°45	14°52	4° 7	5°33	6°58	21°54	19°47	20°31	20°28	n.a.		
T 18	1 10 9	16°28'09	1♁ 4	27°25	14° 9	26°30	14°57	4°12	5°35	7° 0	21°53	19°40	20°28	20°35	n.a.		
F 19	1 14 5	17°29'01	13°34	26°25	15°23	27°14	15° 1	4°18	5°37	7° 1	21°52	19°30	20°25	20°42	n.a.		
S 20	1 18 2	18°29'53	26°22	25°17	16°37	27°59	15° 5	4°23	5°39	7° 3	21°52	19°19	20°21	20°48	n.a.		
S 21	1 21 58	19°30'47	9♁29	24° 2	17°51	28°43	15° 9	4°29	5°40	7° 4	21°51	19° 8	20°18	20°55	n.a.		
M22	1 25 55	20°31'43	22°52	22°42	19° 6	29°28	15°12	4°35	5°42	7° 6	21°50	18°57	20°15	21° 2	n.a.		
T 23	1 29 52	21°32'40	6♁30	21°20	20°20	0♁12	15°16	4°40	5°44	7° 8	21°49	18°49	20°12	21° 8	n.a.		
W24	1 33 48	22°33'38	20°20	19°58	21°34	0°57	15°19	4°46	5°45	7°10	21°47	18°43	20° 9	21°15	n.a.		
T 25	1 37 45	23°34'37	4♁17	18°40	22°48	1°41	15°23	4°52	5°47	7°11	21°46	18°40	20° 5	21°22	n.a.		
F 26	1 41 41	24°35'37	18°20	17°28	24° 2	2°26	15°26	4°58	5°48	7°13	21°45	18°D39	20° 2	21°28	n.a.		
S 27	1 45 38	25°36'38	2♁26	16°23	25°17	3°11	15°28	5° 4	5°49	7°15	21°44	18°39	19°59	21°35	n.a.		
S 28	1 49 34	26°37'40	16°33	15°28	26°31	3°55	15°31	5°10	5°51	7°17	21°43	18°40	19°56	21°42	n.a.		
M29	1 53 31	27°38'43	0♁40	14°44	27°45	4°40	15°33	5°16	5°52	7°19	21°42	18°R41	19°53	21°48	n.a.		
T 30	1 57 27	28°39'46	14°46	14°12	28°59	5°25	15°36	5°22	5°53	7°20	21°41	18°39	19°50	21°55	n.a.		
W31	2 1 24	29♁40'50	28♁49	13♁51	0♁13	6♁10	15♁38	5♁28	5♁54	7♁22	21♁40	18♁36	19♁46	22♁ 2	n.a.		

Delta T = 06h13m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 810 BCE

NOVEMBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 5 21	0M41'55	12X48	13Ω41	1♂27	6♁54	15♁39	5♂35	5♁55	7♂24	21°R39	18°R30	19II43	22♁8	n.a.
F 2	2 9 17	1°43'00	26°39	13°41	2°41	7°39	15°41	5°41	5°56	7°26	21♁38	18II23	19°40	22°15	n.a.
S 3	2 13 14	2°44'06	10Y21	13°52	3°55	8°24	15°43	5°47	5°57	7°28	21°37	18°15	19°37	22°22	n.a.
S 4	2 17 10	3°45'13	23°49	14°12	5° 9	9° 9	15°44	5°54	5°58	7°30	21°36	18° 7	19°34	22°28	n.a.
M 5	2 21 7	4°46'21	7♁ 2	14°41	6°23	9°53	15°45	6° 0	5°59	7°32	21°34	18° 0	19°31	22°35	n.a.
T 6	2 25 3	5°47'29	19°58	15°17	7°37	10°38	15°46	6° 6	6° 0	7°34	21°33	17°55	19°27	22°42	n.a.
W 7	2 29 0	6°48'39	2II36	15°59	8°51	11°23	15°47	6°13	6° 1	7°36	21°32	17°51	19°24	22°48	n.a.
T 8	2 32 56	7°49'49	14°58	16°48	10° 5	12° 8	15°47	6°19	6° 1	7°38	21°31	17°D50	19°21	22°55	n.a.
F 9	2 36 53	8°51'00	27° 6	17°42	11°18	12°52	15°47	6°26	6° 2	7°40	21°30	17°50	19°18	23° 2	n.a.
S 10	2 40 50	9°52'12	9♁ 3	18°40	12°32	13°37	15°R47	6°33	6° 2	7°42	21°29	17°52	19°15	23° 8	n.a.
S 11	2 44 46	10°53'25	20°54	19°43	13°46	14°22	15°47	6°39	6° 3	7°44	21°27	17°54	19°11	23°15	n.a.
M12	2 48 43	11°54'38	2Ω42	20°49	15° 0	15° 7	15°47	6°46	6° 3	7°46	21°26	17°55	19° 8	23°22	n.a.
T 13	2 52 39	12°55'53	14°35	21°58	16°13	15°52	15°47	6°53	6° 4	7°48	21°25	17°R55	19° 5	23°28	n.a.
W14	2 56 36	13°57'08	26°36	23° 9	17°27	16°37	15°46	6°59	6° 4	7°50	21°24	17°55	19° 2	23°35	n.a.
T 15	3 0 32	14°58'23	8II50	24°23	18°41	17°21	15°45	7° 6	6° 4	7°53	21°23	17°52	18°59	23°42	n.a.
F 16	3 4 29	15°59'40	21°22	25°39	19°54	18° 6	15°44	7°13	6° 5	7°55	21°22	17°48	18°56	23°48	n.a.
S 17	3 8 25	17° 0'57	4♁14	26°57	21° 8	18°51	15°43	7°20	6° 5	7°57	21°20	17°43	18°52	23°55	n.a.
S 18	3 12 22	18° 2'14	17°30	28°17	22°21	19°36	15°41	7°26	6° 5	7°59	21°19	17°38	18°49	24° 2	n.a.
M19	3 16 19	19° 3'32	1III 7	29°38	23°35	20°21	15°40	7°33	6° 5	8° 1	21°18	17°33	18°46	24° 8	n.a.
T 20	3 20 15	20° 4'50	15° 5	1II 0	24°48	21° 6	15°38	7°40	6°R 5	8° 3	21°17	17°30	18°43	24°15	n.a.
W21	3 24 12	21° 6'09	29°20	2°23	26° 2	21°50	15°36	7°47	6° 5	8° 6	21°16	17°27	18°40	24°22	n.a.
T 22	3 28 8	22° 7'28	13♂45	3°47	27°15	22°35	15°33	7°54	6° 5	8° 8	21°14	17°D26	18°36	24°28	n.a.
F 23	3 32 5	23° 8'47	28°17	5°12	28°28	23°20	15°31	8° 1	6° 5	8°10	21°13	17°26	18°33	24°35	n.a.
S 24	3 36 1	24°10'05	12♁49	6°38	29°42	24° 5	15°28	8° 8	6° 5	8°12	21°12	17°27	18°30	24°42	n.a.
S 25	3 39 58	25°11'24	27°15	8° 4	0♁55	24°50	15°25	8°15	6° 4	8°14	21°11	17°29	18°27	24°48	n.a.
M26	3 43 54	26°12'42	11♁34	9°31	2° 8	25°34	15°22	8°22	6° 4	8°17	21°10	17°30	18°24	24°55	n.a.
T 27	3 47 51	27°14'00	25°41	10°59	3°21	26°19	15°19	8°29	6° 4	8°19	21° 8	17°R31	18°21	25° 2	n.a.
W28	3 51 48	28°15'17	9X37	12°27	4°34	27° 4	15°16	8°36	6° 3	8°21	21° 7	17°30	18°17	25° 8	n.a.
T 29	3 55 44	29°16'34	23°19	13°56	5°47	27°49	15°12	8°43	6° 3	8°23	21° 6	17°29	18°14	25°15	n.a.
F 30	3 59 41	0♂17'50	6Y48	15II25	7♁ 0	28♁33	15♁ 9	8♂50	6♁ 2	8♂26	21♁ 5	17II27	18II11	25♁22	n.a.

Delta T = 06h13m54s Julian Calendar 1 Nov. 810 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 3 37	1♂19'06	20Y 3	16II55	8♁13	29♁18	15°R 5	8♂57	6°R 1	8♂28	21°R 4	17°R25	18II 8	25♁28	n.a.
S 2	4 7 34	2°20'21	3♁ 5	18°25	9°26	0♁ 3	15♁ 0	9° 4	6♁ 1	8°30	21♁ 2	17II22	18° 5	25°35	n.a.
M 3	4 11 30	3°21'36	15°54	19°56	10°39	0°47	14°56	9°11	6° 0	8°32	21° 1	17°20	18° 2	25°42	n.a.
T 4	4 15 27	4°22'51	28°30	21°27	11°52	1°32	14°52	9°18	5°59	8°35	21° 0	17°19	17°58	25°48	n.a.
W 5	4 19 23	5°24'05	10II54	22°59	13° 4	2°17	14°47	9°25	5°59	8°37	20°59	17°18	17°55	25°55	n.a.
T 6	4 23 20	6°25'19	23° 6	24°31	14°17	3° 1	14°42	9°32	5°58	8°39	20°58	17°D18	17°52	26° 2	n.a.
F 7	4 27 17	7°26'33	5♁ 8	26° 3	15°29	3°46	14°37	9°40	5°57	8°41	20°57	17°19	17°49	26° 8	n.a.
S 8	4 31 13	8°27'46	17° 3	27°36	16°42	4°30	14°32	9°47	5°56	8°44	20°55	17°20	17°46	26°15	n.a.
S 9	4 35 10	9°28'59	28°54	29° 9	17°54	5°15	14°27	9°54	5°55	8°46	20°54	17°20	17°42	26°22	n.a.
M10	4 39 6	10°30'12	10Ω43	0♂43	19° 7	6° 0	14°22	10° 1	5°54	8°48	20°53	17°21	17°39	26°28	n.a.
T 11	4 43 3	11°31'24	22°35	2°18	20°19	6°44	14°16	10° 8	5°53	8°51	20°52	17°22	17°36	26°35	n.a.
W12	4 46 59	12°32'35	4II34	3°52	21°31	7°29	14°10	10°15	5°51	8°53	20°51	17°22	17°33	26°42	n.a.
T 13	4 50 56	13°33'47	16°45	5°28	22°43	8°13	14° 4	10°22	5°50	8°55	20°50	17°R22	17°30	26°49	n.a.
F 14	4 54 52	14°34'57	29°13	7° 3	23°55	8°57	13°58	10°29	5°49	8°57	20°49	17°22	17°27	26°55	n.a.
S 15	4 58 49	15°36'08	12♁ 2	8°40	25° 7	9°42	13°52	10°36	5°47	9° 0	20°48	17°22	17°23	27° 2	n.a.
S 16	5 2 46	16°37'17	25°14	10°17	26°19	10°26	13°46	10°44	5°46	9° 2	20°47	17°22	17°20	27° 9	n.a.
M17	5 6 42	17°38'26	8II53	11°54	27°30	11°11	13°40	10°51	5°45	9° 4	20°45	17°D22	17°17	27°15	n.a.
T 18	5 10 39	18°39'35	22°57	13°32	28°42	11°55	13°33	10°58	5°43	9° 6	20°44	17°22	17°14	27°22	n.a.
W19	5 14 35	19°40'43	7♂25	15°11	29°54	12°39	13°26	11° 5	5°42	9° 9	20°43	17°22	17°11	27°29	n.a.
T 20	5 18 32	20°41'50	22°10	16°50	1♁ 5	13°24	13°20	11°12	5°40	9°11	20°42	17°R22	17° 8	27°35	n.a.
F 21	5 22 28	21°42'56	7♁ 3	18°29	2°17	14° 8	13°13	11°19	5°39	9°13	20°41	17°22	17° 4	27°42	n.a.
S 22	5 26 25	22°44'01	22° 6	20°10	3°28	14°52	13° 6	11°26	5°37	9°15	20°40	17°21	17° 1	27°49	n.a.
S 23	5 30 22	23°45'04	7♁ 0	21°51	4°39	15°36	12°59	11°33	5°35	9°18	20°39	17°21	16°58	27°55	n.a.
M24	5 34 18	24°46'06	21°40	23°33	5°50	16°21	12°51	11°40	5°33	9°20	20°38	17°20	16°55	28° 2	n.a.
T 25	5 38 15	25°47'07	6X 3	25°15	7° 1	17° 5	12°44	11°47	5°32	9°22	20°37	17°19	16°52	28° 9	n.a.
W26	5 42 11	26°48'06	20° 5	26°58	8°12	17°49	12°37	11°54	5°30	9°24	20°36	17°19	16°48	28°15	n.a.
T 27	5 46 8	27°49'04	3Y45	28°42	9°23	18°33	12°29	12° 1	5°28	9°26	20°36	17°D19	16°45	28°22	n.a.
F 28	5 50 4	28°50'00	17° 3	0♁26	10°33	19°17	12°22	12° 8	5°26	9°29	20°35	17°19	16°42	28°29	n.a.
S 29	5 54 1	29°50'55	0♁ 3	2°11	11°44	20° 1	12°14	12°15	5°24	9°31	20°34	17°20	16°39	28°35	n.a.
S 30	5 57 57	0♁51'48	12°46	3°57	12°54	20°45	12° 7	12°22	5°22	9°33	20°33	17°21	16°36	28°42	n.a.
M31	6 1 54	1♁52'40	25♁16	5♁43	14♁ 4	21♁29	11♁59	12♂28	5♁20	9♂35	20♁32	17II23	16II33	28♁49	n.a.

Delta T = 06h13m52s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]