

SWISS EPHEMERIS for the year 789 BCE

MARCH 789 BCE (-788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	10 3 0	2♁57'38	22♂10	5♁15	20♁15	3♁9	17♁15	27°R45	9°R28	24♁16	13°R31	15°R41	16♁28	9♁40	n.a.									
T 2	10 6 57	3°56'31	4♁33	6°14	21°29	3°53	17°29	27♁41	9♁28	24°18	13♁31	15♁37	16°25	9°46	n.a.									
F 3	10 10 53	4°55'22	17°18	7°16	22°43	4°38	17°43	27°36	9°27	24°20	13°31	15°30	16°22	9°53	n.a.									
S 4	10 14 50	5°54'12	0♁27	8°21	23°57	5°23	17°58	27°32	9°26	24°22	13°31	15°22	16°18	10° 0	n.a.									
S 5	10 18 46	6°52'59	14° 0	9°28	25°11	6° 7	18°12	27°27	9°26	24°24	13°D31	15°11	16°15	10° 6	n.a.									
M 6	10 22 43	7°51'44	27°55	10°37	26°25	6°52	18°26	27°23	9°25	24°25	13°31	15° 1	16°12	10°13	n.a.									
T 7	10 26 39	8°50'27	12♁10	11°49	27°39	7°37	18°40	27°18	9°24	24°27	13°31	14°50	16° 9	10°20	n.a.									
W 8	10 30 36	9°49'08	26°38	13° 2	28°53	8°21	18°54	27°14	9°24	24°29	13°31	14°41	16° 6	10°26	n.a.									
T 9	10 34 32	10°47'47	11♁13	14°18	0♁7	9° 6	19° 9	27° 9	9°23	24°31	13°31	14°35	16° 3	10°33	n.a.									
F 10	10 38 29	11°46'24	25°47	15°36	1°21	9°51	19°23	27° 5	9°22	24°32	13°31	14°31	15°59	10°40	n.a.									
S 11	10 42 26	12°44'58	10♁17	16°57	2°35	10°35	19°37	27° 0	9°21	24°34	13°31	14°D30	15°56	10°46	n.a.									
S 12	10 46 22	13°43'30	24°37	18°19	3°49	11°20	19°51	26°56	9°20	24°36	13°31	14°30	15°53	10°53	n.a.									
M13	10 50 19	14°42'00	8♁45	19°43	5° 3	12° 4	20° 6	26°52	9°19	24°37	13°31	14°R31	15°50	11° 0	n.a.									
T 14	10 54 15	15°40'27	22°41	21° 8	6°17	12°49	20°20	26°47	9°18	24°39	13°32	14°31	15°47	11° 6	n.a.									
W15	10 58 12	16°38'53	6♁25	22°36	7°31	13°34	20°34	26°43	9°17	24°40	13°32	14°29	15°43	11°13	n.a.									
T 16	11 2 8	17°37'16	19°56	24° 6	8°45	14°18	20°49	26°39	9°15	24°42	13°32	14°25	15°40	11°20	n.a.									
F 17	11 6 5	18°35'36	3♁15	25°37	9°58	15° 3	21° 3	26°35	9°14	24°44	13°32	14°18	15°37	11°26	n.a.									
S 18	11 10 2	19°33'55	16°22	27°10	11°12	15°47	21°17	26°31	9°13	24°45	13°33	14°10	15°34	11°33	n.a.									
S 19	11 13 58	20°32'11	29°16	28°45	12°26	16°32	21°32	26°27	9°12	24°47	13°33	14° 1	15°31	11°39	n.a.									
M20	11 17 55	21°30'26	11♁58	0♁21	13°40	17°16	21°46	26°23	9°10	24°48	13°33	13°51	15°28	11°46	n.a.									
T 21	11 21 51	22°28'38	24°27	2° 0	14°54	18° 1	22° 0	26°19	9° 9	24°49	13°34	13°43	15°24	11°53	n.a.									
W22	11 25 48	23°26'48	6♁44	3°40	16° 8	18°45	22°14	26°15	9° 7	24°51	13°34	13°35	15°21	11°59	n.a.									
T 23	11 29 44	24°24'57	18°50	5°22	17°22	19°30	22°29	26°11	9° 6	24°52	13°35	13°30	15°18	12° 6	n.a.									
F 24	11 33 41	25°23'04	0♁46	7° 5	18°36	20°14	22°43	26° 7	9° 4	24°54	13°35	13°27	15°15	12°13	n.a.									
S 25	11 37 37	26°21'09	12°37	8°51	19°49	20°59	22°57	26° 4	9° 3	24°55	13°36	13°D26	15°12	12°19	n.a.									
S 26	11 41 34	27°19'13	24°24	10°38	21° 3	21°43	23°12	26° 0	9° 1	24°56	13°36	13°27	15° 8	12°26	n.a.									
M27	11 45 30	28°17'15	6♁13	12°27	22°17	22°28	23°26	25°57	9° 0	24°57	13°37	13°28	15° 5	12°33	n.a.									
T 28	11 49 27	29°15'15	18° 8	14°18	23°31	23°12	23°40	25°53	8°58	24°59	13°37	13°29	15° 2	12°39	n.a.									
W29	11 53 24	0♁13'15	0♁14	16°10	24°45	23°56	23°54	25°50	8°56	25° 0	13°38	13°R30	14°59	12°46	n.a.									
T 30	11 57 20	1°11'12	12°37	18° 5	25°59	24°41	24° 9	25°46	8°55	25° 1	13°38	13°29	14°56	12°53	n.a.									
F 31	12 1 17	2♁9'09	25♁21	20♁1	27♁12	25♁25	24♁23	25♁43	8♁53	25♁2	13♁39	13♁27	14♁53	12♁59	n.a.									

Delta T = 06h07m56s Julian Calendar 1 March 789 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 789 BCE

The year -788 astronomical counting style corresponds to year 789 B.C.E historical counting style.

APRIL 789 BCE (-788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 5 13	3♁7'03	8♁30	21♁59	28♁26	26♁10	24♁37	25°R40	8°R51	25♁3	13♁40	13°R23	14♁49	13♁6	n.a.									
S 2	12 9 10	4° 4'57	22° 6	23°58	29°40	26°54	24°51	25♁37	8♁49	25° 4	13°40	13♁18	14°46	13°12	n.a.									
M 3	12 13 6	5° 2'49	6♁8	25°59	0♁54	27°38	25° 5	25°34	8°47	25° 6	13°41	13°12	14°43	13°19	n.a.									
T 4	12 17 3	6° 0'39	20°33	28° 2	2° 8	28°22	25°19	25°31	8°45	25° 7	13°42	13° 6	14°40	13°26	n.a.									
W 5	12 20 59	6°58'28	5♁17	0♁6	3°21	29° 7	25°34	25°28	8°43	25° 8	13°43	13° 1	14°37	13°32	n.a.									
T 6	12 24 56	7°56'15	20°12	2°12	4°35	29°51	25°48	25°25	8°41	25° 9	13°43	12°58	14°34	13°39	n.a.									
F 7	12 28 53	8°54'01	5♁9	4°19	5°49	0♁35	26° 2	25°22	8°39	25° 9	13°44	12°56	14°30	13°46	n.a.									
S 8	12 32 49	9°51'45	20° 0	6°27	7° 3	1°19	26°16	25°19	8°37	25°10	13°45	12°D56	14°27	13°52	n.a.									
S 9	12 36 46	10°49'27	4♁40	8°37	8°16	2° 3	26°30	25°17	8°35	25°11	13°46	12°57	14°24	13°59	n.a.									
M10	12 40 42	11°47'08	19° 3	10°47	9°30	2°47	26°44	25°14	8°33	25°12	13°47	12°59	14°21	14° 6	n.a.									
T 11	12 44 39	12°44'47	3♁6	12°57	10°44	3°31	26°58	25°12	8°31	25°13	13°47	13° 0	14°18	14°12	n.a.									
W12	12 48 35	13°42'25	16°50	15° 8	11°58	4°15	27°12	25°10	8°29	25°14	13°48	13°R 0	14°14	14°19	n.a.									
T 13	12 52 32	14°40'00	0♁15	17°19	13°11	4°59	27°26	25° 7	8°27	25°14	13°49	12°59	14°11	14°26	n.a.									
F 14	12 56 28	15°37'34	13°22	19°30	14°25	5°43	27°40	25° 5	8°25	25°15	13°50	12°57	14° 8	14°32	n.a.									
S 15	13 0 25	16°35'06	26°13	21°40	15°39	6°26	27°54	25° 3	8°22	25°16	13°51	12°54	14° 5	14°39	n.a.									
S 16	13 4 22	17°32'37	8♁49	23°50	16°53	7°10	28° 8	25° 1	8°20	25°17	13°52	12°50	14° 2	14°46	n.a.									
M17	13 8 18	18°30'06	21°14	25°58	18° 6	7°54	28°21	25° 0	8°18	25°17	13°53	12°46	13°59	14°52	n.a.									
T 18	13 12 15	19°27'34	3♁27	28° 6	19°20	8°38	28°35	24°58	8°16	25°18	13°54	12°42	13°55	14°59	n.a.									
W19	13 16 11	20°25'01	15°31	0♁11	20°34	9°21	28°49	24°56	8°13	25°18	13°55	12°39	13°52	15° 5	n.a.									
T 20	13 20 8	21°22'26	27°27	2°15	21°47	10° 5	29° 3	24°54	8°11	25°19	13°56	12°38	13°49	15°12	n.a.									
F 21	13 24 4	22°19'50	9♁19	4°17	23° 1	10°48	29°16	24°53	8° 9	25°19	13°57	12°D37	13°46	15°19	n.a.									
S 22	13 28 1	23°17'14	21° 7	6°17	24°15	11°32	29°30	24°52	8° 6	25°20	13°58	12°37	13°43	15°25	n.a.									
S 23	13 31 57	24°14'36	2♁54	8°15	25°28	12°15	29°44	24°50	8° 4	25°20	13°59	12°38	13°39	15°32	n.a.									
M24	13 35 54	25°11'57	14°45	10°10	26°42	12°59	29°57	24°49	8° 1	25°21	14° 1	12°39	13°36	15°39	n.a.									
T 25	13 39 51	26° 9'18	26°41	12° 3	27°56	13°42	0♁11	24°48	7°59	25°21	14° 2	12°41	13°33	15°45	n.a.									
W26	13 43 47	27° 6'38	8♁49	13°53	29° 9	14°25	0°24	24°47	7°57	25°21	14° 3	12°42	13°30	15°52	n.a.									
T 27	13 47 44	28° 3'57	21°11	15°41	0♁23	15° 9	0°38	24°46	7°54	25°22	14° 4	12°43	13°27	15°59	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 789 BCE

JULY 789 BCE (-788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 4 0	05°1'01	15°II46	10°II50	20°29 9	28°H10	12°Y31	27°Ω11	5°R41	24°R38	15°II41	11°R43	10°Ω 0	23°M11	n.a.
S 2	18 7 56	0°58'30	05°42	11°56	21°22	28°44	12°39	27°16	5°M39	24°Ω36	15°43	11°Ω37	9°57	23°17	n.a.
M 3	18 11 53	1°56'00	15°28	13° 8	22°36	29°18	12°46	27°21	5°38	24°35	15°44	11°30	9°54	23°24	n.a.
T 4	18 15 50	2°53'32	29°56	14°25	23°50	29°52	12°53	27°26	5°37	24°33	15°46	11°22	9°51	23°31	n.a.
W 5	18 19 46	3°51'04	14°Ω 1	15°47	25° 3	0°Y25	13° 0	27°31	5°37	24°32	15°48	11°14	9°48	23°37	n.a.
T 6	18 23 43	4°48'38	27°38	17°14	26°17	0°58	13° 7	27°37	5°36	24°30	15°49	11° 7	9°44	23°44	n.a.
F 7	18 27 39	5°46'12	10°M49	18°46	27°30	1°31	13°14	27°42	5°35	24°29	15°51	11° 2	9°41	23°51	n.a.
S 8	18 31 36	6°43'48	23°34	20°22	28°44	2° 4	13°20	27°47	5°34	24°27	15°52	11° 0	9°38	23°57	n.a.
S 9	18 35 32	7°41'25	5°Ω57	22° 3	29°57	2°36	13°26	27°53	5°33	24°26	15°54	10°D59	9°35	24° 4	n.a.
M10	18 39 29	8°39'02	18° 4	23°47	1°Ω11	3° 8	13°33	27°58	5°33	24°24	15°55	10°59	9°32	24°11	n.a.
T 11	18 43 25	9°36'41	29°59	25°34	2°24	3°40	13°39	28° 4	5°32	24°23	15°57	11° 0	9°29	24°17	n.a.
W12	18 47 22	10°34'22	11°M48	27°25	3°38	4°11	13°45	28° 9	5°31	24°21	15°58	11°R 0	9°25	24°24	n.a.
T 13	18 51 19	11°32'03	23°35	29°18	4°51	4°42	13°50	28°15	5°31	24°19	16° 0	10°59	9°22	24°31	n.a.
F 14	18 55 15	12°29'46	5°A26	1°Ω13	6° 5	5°13	13°56	28°21	5°30	24°18	16° 1	10°56	9°19	24°37	n.a.
S 15	18 59 12	13°27'31	17°23	3° 9	7°18	5°44	14° 1	28°27	5°30	24°16	16° 3	10°51	9°16	24°44	n.a.
S 16	19 3 8	14°25'16	29°29	5° 8	8°32	6°14	14° 6	28°32	5°30	24°15	16° 4	10°43	9°13	24°50	n.a.
M17	19 7 5	15°23'04	11°Ω46	7° 7	9°45	6°44	14°12	28°38	5°29	24°13	16° 5	10°33	9° 9	24°57	n.a.
T 18	19 11 1	16°20'53	24°16	9° 6	10°58	7°13	14°16	28°44	5°29	24°11	16° 7	10°22	9° 6	25° 4	n.a.
W19	19 14 58	17°18'43	6°Ω58	11° 7	12°12	7°42	14°21	28°50	5°29	24°10	16° 8	10°10	9° 3	25°10	n.a.
T 20	19 18 54	18°16'35	19°53	13° 7	13°25	8°11	14°26	28°56	5°29	24° 8	16°10	10° 0	9° 0	25°17	n.a.
F 21	19 22 51	19°14'29	2°H59	15° 7	14°39	8°40	14°30	29° 2	5°28	24° 6	16°11	9°50	8°57	25°24	n.a.
S 22	19 26 48	20°12'25	16°17	17° 6	15°52	9° 8	14°34	29° 8	5°28	24° 5	16°13	9°44	8°54	25°30	n.a.
S 23	19 30 44	21°10'23	29°47	19° 5	17° 5	9°35	14°38	29°15	5°D28	24° 3	16°14	9°40	8°50	25°37	n.a.
M24	19 34 41	22° 8'23	13°Y29	21° 4	18°19	10° 3	14°42	29°21	5°28	24° 2	16°15	9°38	8°47	25°44	n.a.
T 25	19 38 37	23° 6'25	27°23	23° 1	19°32	10°29	14°46	29°27	5°28	24° 0	16°17	9°D38	8°44	25°50	n.a.
W26	19 42 34	24° 4'29	11°Ω30	24°58	20°45	10°56	14°49	29°33	5°29	23°58	16°18	9°R38	8°41	25°57	n.a.
T 27	19 46 30	25° 2'35	25°49	26°54	21°59	11°22	14°52	29°40	5°29	23°57	16°19	9°37	8°38	26° 4	n.a.
F 28	19 50 27	26° 0'43	10°II18	28°48	23°12	11°48	14°56	29°46	5°29	23°55	16°21	9°34	8°35	26°10	n.a.
S 29	19 54 23	26°58'54	24°53	0°Ω42	24°25	12°13	14°58	29°53	5°29	23°53	16°22	9°29	8°31	26°17	n.a.
S 30	19 58 20	27°57'07	9°Ω28	2°34	25°38	12°38	15° 1	29°59	5°30	23°52	16°23	9°21	8°28	26°24	n.a.
M31	20 2 17	28°55'21	23°Ω57	4°Ω25	26°Ω52	13°Y 2	15°Y 4	0°M 6	5°M30	23°Ω50	16°II24	9°Ω10	8°Ω25	26°M30	n.a.

Delta T = 06h07m50s Julian Calendar 1 July 789 BCE == Greg. Calendar 23 June 789 BCE
 The year -788 astronomical counting style corresponds to year 789 B.C.E historical counting style.

AUGUST 789 BCE (-788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 6 13	29°Ω53'38	8°Ω13	6°Ω15	28°Ω 5	13°Y26	15°Y 6	0°M12	5°M30	23°R48	16°II26	8°R59	8°Ω22	26°M37	n.a.
W 2	20 10 10	0°Ω51'56	22° 9	8° 4	29°18	13°49	15° 8	0°19	5°31	23°Ω47	16°27	8°Ω47	8°19	26°44	n.a.
T 3	20 14 6	1°50'16	5°M43	9°51	0°M31	14°12	15°10	0°25	5°31	23°45	16°28	8°36	8°15	26°50	n.a.
F 4	20 18 3	2°48'38	18°52	11°38	1°45	14°34	15°12	0°32	5°32	23°44	16°29	8°28	8°12	26°57	n.a.
S 5	20 21 59	3°47'01	1°Ω37	13°23	2°58	14°56	15°13	0°39	5°33	23°42	16°30	8°23	8° 9	27° 4	n.a.
S 6	20 25 56	4°45'26	14° 1	15° 7	4°11	15°17	15°15	0°46	5°33	23°40	16°32	8°19	8° 6	27°10	n.a.
M 7	20 29 52	5°43'53	26° 9	16°50	5°24	15°38	15°16	0°52	5°34	23°39	16°33	8°18	8° 3	27°17	n.a.
T 8	20 33 49	6°42'22	8°M 4	18°32	6°37	15°58	15°17	0°59	5°35	23°37	16°34	8°18	8° 0	27°23	n.a.
W 9	20 37 46	7°40'53	19°54	20°13	7°50	16°18	15°18	1° 6	5°36	23°36	16°35	8°18	7°56	27°30	n.a.
T 10	20 41 42	8°39'25	1°A24	21°53	9° 3	16°37	15°18	1°13	5°37	23°34	16°36	8°17	7°53	27°37	n.a.
F 11	20 45 39	9°37'59	13°35	23°31	10°16	16°55	15°19	1°20	5°38	23°32	16°37	8°13	7°50	27°43	n.a.
S 12	20 49 35	10°36'35	25°37	25° 9	11°29	17°13	15°R19	1°27	5°39	23°31	16°38	8° 7	7°47	27°50	n.a.
S 13	20 53 32	11°35'13	7°Ω52	26°46	12°42	17°31	15°19	1°34	5°40	23°29	16°39	7°58	7°44	27°57	n.a.
M14	20 57 28	12°33'53	20°21	28°21	13°55	17°47	15°18	1°41	5°41	23°28	16°40	7°47	7°41	28° 3	n.a.
T 15	21 1 25	13°32'35	3°Ω 7	29°55	15° 8	18° 4	15°18	1°48	5°42	23°26	16°41	7°35	7°37	28°10	n.a.
W16	21 5 21	14°31'19	16° 8	1°M29	16°21	18°19	15°17	1°55	5°43	23°25	16°42	7°22	7°34	28°17	n.a.
T 17	21 9 18	15°30'05	29°25	3° 1	17°34	18°34	15°17	2° 2	5°44	23°23	16°43	7° 9	7°31	28°23	n.a.
F 18	21 13 15	16°28'53	12°H54	4°33	18°47	18°48	15°15	2° 9	5°46	23°22	16°44	6°59	7°28	28°30	n.a.
S 19	21 17 11	17°27'43	26°34	6° 3	20° 0	19° 2	15°14	2°16	5°47	23°20	16°45	6°51	7°25	28°37	n.a.
S 20	21 21 8	18°26'36	10°Y21	7°33	21°12	19°14	15°13	2°23	5°48	23°19	16°46	6°47	7°21	28°43	n.a.
M21	21 25 4	19°25'31	24°16	9° 1	22°25	19°27	15°11	2°30	5°50	23°17	16°47	6°44	7°18	28°50	n.a.
T 22	21 29 1	20°24'29	8°Ω15	10°28	23°38	19°38	15° 9	2°37	5°51	23°16	16°48	6°D44	7°15	28°57	n.a.
W23	21 32 57	21°23'29	22°19	11°55	24°51	19°49	15° 7	2°44	5°53	23°15	16°48	6°R44	7°12	29° 3	n.a.
T 24	21 36 54	22°22'31	6°II27	13°20	26° 3	19°59	15° 5	2°51	5°54	23°13	16°49	6°43	7° 9	29°10	n.a.
F 25	21 40 50	23°21'37	20°38	14°45	27°16	20° 8	15° 3	2°59	5°56	23°12	16°50	6°41	7° 6	29°17	n.a.
S 26	21 44 47	24°20'44	4°Ω50	16° 8	28°29	20°16	15° 0	3° 6	5°58	23°10	16°51	6°36	7° 2	29°23	n.a.
S 27	21 48 44	25°19'54	18°59	17°30	29°41	20°24	14°57	3°13	6° 0	23° 9	16°52	6°28	6°59	29°30	n.a.
M28	21 52 40	26°19'06	3°Ω 2	18°51	0°Ω54	20°31	14°54	3°20	6° 1	23° 8	16°52	6°18	6°56	29°37	n.a.
T 29	21 56 37	27°18'21	16°55	20°11	2° 7	20°37	14°51	3°27	6° 3	23° 6	16°53	6° 7	6°53	29°43	n.a.
W30	22 0 33	28°17'38	0°M32	21°29	3°19	20°42	14°47	3°35	6° 5	23° 5	16°54	5°55	6°50	29°50	n.a.
T 31	22 4 30	29°Ω16'57	13°M52	22°M46	4°Ω32	20°Y46	14°Y44	3°M42	6°M 7	23°Ω 4	16°II54	5°Ω45	6°Ω46	29°M57	n.a.

Delta T = 06h07m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 789 BCE

SEPTEMBER 789 BCE (-788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 8 26	0♎16'18	26♎52	24♎ 2	5♏44	20♏49	14°R40	3♎49	6♎ 9	23°R 3	16♎55	5°R37	6♎43	0♎ 3	n.a.	
S 2	22 12 23	1°15'40	9♏31	25°16	6°57	20°52	14°♏36	3°56	6°11	23°♎ 1	16°55	5♎31	6°40	0°10	n.a.	
S 3	22 16 19	2°15'05	21°53	26°29	8° 9	20°54	14°32	4° 4	6°13	23° 0	16°56	5°28	6°37	0°17	n.a.	
M 4	22 20 16	3°14'32	3♎59	27°40	9°21	20°55	14°28	4°11	6°15	22°59	16°57	5°D27	6°34	0°23	n.a.	
T 5	22 24 13	4°14'01	15°55	28°49	10°34	20°R55	14°23	4°18	6°17	22°58	16°57	5°27	6°31	0°30	n.a.	
W 6	22 28 9	5°13'32	27°45	29°56	11°46	20°54	14°18	4°25	6°19	22°57	16°58	5°28	6°27	0°37	n.a.	
T 7	22 32 6	6°13'05	9♎33	1♏ 2	12°58	20°52	14°13	4°32	6°22	22°56	16°58	5°R28	6°24	0°43	n.a.	
F 8	22 36 2	7°12'40	21°27	2° 4	14°10	20°50	14° 8	4°40	6°24	22°55	16°59	5°27	6°21	0°50	n.a.	
S 9	22 39 59	8°12'17	3♎31	3° 5	15°23	20°46	14° 3	4°47	6°26	22°54	16°59	5°24	6°18	0°57	n.a.	
S 10	22 43 55	9°11'55	15°49	4° 2	16°35	20°42	13°58	4°54	6°29	22°53	16°59	5°18	6°15	1° 3	n.a.	
M11	22 47 52	10°11'36	28°25	4°57	17°47	20°37	13°52	5° 1	6°31	22°52	17° 0	5°11	6°12	1°10	n.a.	
T 12	22 51 48	11°11'18	11♏21	5°48	18°59	20°31	13°47	5° 9	6°33	22°51	17° 0	5° 2	6° 8	1°16	n.a.	
W13	22 55 45	12°11'02	24°38	6°35	20°11	20°24	13°41	5°16	6°36	22°50	17° 0	4°52	6° 5	1°23	n.a.	
T 14	22 59 42	13°10'48	8♎14	7°19	21°23	20°16	13°35	5°23	6°38	22°49	17° 1	4°43	6° 2	1°30	n.a.	
F 15	23 3 38	14°10'37	22° 8	7°58	22°35	20° 7	13°29	5°30	6°41	22°48	17° 1	4°36	5°59	1°36	n.a.	
S 16	23 7 35	15°10'27	6♏14	8°32	23°47	19°57	13°22	5°37	6°44	22°47	17° 1	4°30	5°56	1°43	n.a.	
S 17	23 11 31	16°10'20	20°28	9° 0	24°58	19°47	13°16	5°45	6°46	22°46	17° 2	4°27	5°52	1°50	n.a.	
M18	23 15 28	17°10'15	4♎45	9°23	26°10	19°36	13° 9	5°52	6°49	22°45	17° 2	4°D26	5°49	1°56	n.a.	
T 19	23 19 24	18°10'12	19° 3	9°39	27°22	19°23	13° 3	5°59	6°52	22°45	17° 2	4°27	5°46	2° 3	n.a.	
W20	23 23 21	19°10'12	3♎18	9°48	28°34	19°10	12°56	6° 6	6°54	22°44	17° 2	4°28	5°43	2°10	n.a.	
T 21	23 27 17	20°10'14	17°27	9°R50	29°45	18°57	12°49	6°13	6°57	22°43	17° 2	4°R29	5°40	2°16	n.a.	
F 22	23 31 14	21°10'18	1♎30	9°43	0♎57	18°42	12°42	6°20	7° 0	22°42	17° 2	4°29	5°37	2°23	n.a.	
S 23	23 35 11	22°10'25	15°26	9°27	2° 8	18°27	12°35	6°27	7° 3	22°42	17° 2	4°26	5°33	2°30	n.a.	
S 24	23 39 7	23°10'34	29°13	9° 3	3°20	18°11	12°27	6°34	7° 6	22°41	17° 2	4°22	5°30	2°36	n.a.	
M25	23 43 4	24°10'45	12♎50	8°29	4°31	17°54	12°20	6°41	7° 9	22°41	17° 2	4°17	5°27	2°43	n.a.	
T 26	23 47 0	25°10'58	26°16	7°45	5°43	17°36	12°13	6°48	7°11	22°40	17°R 2	4°10	5°24	2°50	n.a.	
W27	23 50 57	26°11'13	9♎29	6°53	6°54	17°18	12° 5	6°55	7°14	22°40	17° 2	4° 3	5°21	2°56	n.a.	
T 28	23 54 53	27°11'31	22°27	5°52	8° 5	16°59	11°57	7° 2	7°17	22°39	17° 2	3°57	5°18	3° 3	n.a.	
F 29	23 58 50	28°11'50	5♎10	4°44	9°16	16°40	11°50	7° 9	7°20	22°39	17° 2	3°52	5°14	3°10	n.a.	
S 30	0 2 46	29°12'11	17♎38	3♎30	10♎27	16°♏20	11°♏42	7°16	7°24	22°38	17°R 2	3♎49	5♎11	3♎16	n.a.	

Delta T = 06h07m47s Julian Calendar 1 Sept. 789 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 789 BCE
 The year -788 astronomical counting style corresponds to year 789 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 789 BCE (-788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 6 43	0♏12'33	29♏53	2°R13	11♎39	16°R 0	11°R34	7♎23	7♎27	22°R38	17°R 2	3♎48	5♎ 8	3♎23	n.a.	
M 2	0 10 39	1°12'58	11♎55	0♏54	12°49	15°♏39	11°♏26	7°30	7°30	22°♎37	17°R 2	3°48	5° 5	3°30	n.a.	
T 3	0 14 36	2°13'24	23°49	29♎36	14° 0	15°18	11°18	7°37	7°33	22°37	17° 2	3°49	5° 2	3°36	n.a.	
W 4	0 18 33	3°13'52	5♎38	28°21	15°11	14°56	11°10	7°44	7°36	22°37	17° 2	3°51	4°58	3°43	n.a.	
T 5	0 22 29	4°14'21	17°26	27°13	16°22	14°34	11° 2	7°50	7°39	22°36	17° 1	3°53	4°55	3°50	n.a.	
F 6	0 26 26	5°14'52	29°19	26°12	17°33	14°12	10°54	7°57	7°43	22°36	17° 1	3°54	4°52	3°56	n.a.	
S 7	0 30 22	6°15'24	11♎21	25°21	18°43	13°50	10°46	8° 4	7°46	22°36	17° 1	3°R54	4°49	4° 3	n.a.	
S 8	0 34 19	7°15'58	23°37	24°41	19°54	13°28	10°37	8°10	7°49	22°36	17° 1	3°53	4°46	4°10	n.a.	
M 9	0 38 15	8°16'33	6♎12	24°13	21° 4	13° 5	10°29	8°17	7°52	22°36	17° 0	3°50	4°43	4°16	n.a.	
T 10	0 42 12	9°17'10	19°10	23°56	22°15	12°42	10°21	8°24	7°56	22°36	17° 0	3°47	4°39	4°23	n.a.	
W11	0 46 8	10°17'48	2♎31	23°D51	23°25	12°20	10°13	8°30	7°59	22°36	16°59	3°43	4°36	4°30	n.a.	
T 12	0 50 5	11°18'27	16°18	23°57	24°35	11°57	10° 5	8°37	8° 2	22°D36	16°59	3°40	4°33	4°36	n.a.	
F 13	0 54 2	12°19'08	0♏27	24°13	25°45	11°35	9°57	8°43	8° 6	22°36	16°59	3°37	4°30	4°43	n.a.	
S 14	0 57 58	13°19'50	14°54	24°39	26°55	11°13	9°48	8°50	8° 9	22°36	16°58	3°35	4°27	4°50	n.a.	
S 15	1 1 55	14°20'33	29°34	25°14	28° 5	10°51	9°40	8°56	8°13	22°36	16°58	3°D34	4°23	4°56	n.a.	
M16	1 5 51	15°21'19	14♎20	25°56	29°15	10°29	9°32	9° 2	8°16	22°36	16°57	3°34	4°20	5° 3	n.a.	
T 17	1 9 48	16°22'06	29° 5	26°46	0♎24	10° 8	9°24	9° 8	8°20	22°36	16°57	3°35	4°17	5°10	n.a.	
W18	1 13 44	17°22'54	13♎42	27°42	1°34	9°47	9°16	9°15	8°23	22°36	16°56	3°37	4°14	5°16	n.a.	
T 19	1 17 41	18°23'45	28° 6	28°43	2°43	9°26	9° 8	9°21	8°27	22°36	16°56	3°38	4°11	5°23	n.a.	
F 20	1 21 37	19°24'37	12♎16	29°49	3°53	9° 5	9° 0	9°27	8°30	22°37	16°55	3°38	4° 8	5°30	n.a.	
S 21	1 25 34	20°25'30	26° 9	0♏58	5° 2	8°46	8°52	9°33	8°34	22°37	16°54	3°R38	4° 4	5°36	n.a.	
S 22	1 29 31	21°26'26	9♎45	2°12	6°11	8°26	8°44	9°39	8°37	22°37	16°54	3°38	4° 1	5°43	n.a.	
M23	1 33 27	22°27'22	23° 4	3°28	7°20	8° 7	8°37	9°45	8°41	22°38	16°53	3°37	3°58	5°50	n.a.	
T 24	1 37 24	23°28'20	6♎ 8	4°47	8°29	7°49	8°29	9°51	8°44	22°38	16°52	3°35	3°55	5°56	n.a.	
W25	1 41 20	24°29'20	18°57	6° 8	9°37	7°32	8°21	9°57	8°48	22°38	16°52	3°34	3°52	6° 3	n.a.	
T 26	1 45 17	25°30'21	1♎33	7°30	10°46	7°15	8°14	10° 3	8°51	22°39	16°51	3°33	3°49	6°10	n.a.	
F 27	1 49 13	26°31'23	13°57	8°55	11°54	6°58	8° 7	10° 8	8°55	22°39	16°50	3°32	3°45	6°16	n.a.	
S 28	1 53 10	27°32'26	26°11	10°20	13° 2	6°43	7°59	10°14	8°59	22°40	16°49	3°32	3°42	6°23	n.a.	
S 29	1 57 6	28°33'30	8♎15	11°47	14°10	6°28	7°52	10°20	9° 2	22°40	16°49	3°D32	3°39	6°30	n.a.	
M30	2 1 3	29°34'36	20°12	13°15	15°18	6°14	7°45	10°25	9° 6	22°41	16°48	3°32	3°36	6°36	n.a.	
T 31	2 5 0	0♎35'42	2♎ 3	14♎44	16♎26	6°♏ 0	7°♏38	10°♎31	9°♎10	22°42	16°R47	3♎32	3♎33	6♎43	n.a.	

Delta T = 06h07m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 789 BCE

NOVEMBER 789 BCE (-788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 8 56	1♄36'49	13♂51	16♁13	17♂34	5°R48	7°R31	10♄36	9♄13	22♂42	16°R46	3♂32	3♂29	6♂50	n.a.								
T 2	2 12 53	2°37'57	25°40	17°42	18°41	5°Y36	7°Y24	10°42	9°17	22°43	16°II45	3°33	3°26	6°56	n.a.								
F 3	2 16 49	3°39'05	7♂32	19°13	19°48	5°25	7°18	10°47	9°21	22°44	16°44	3°R33	3°23	7° 3	n.a.								
S 4	2 20 46	4°40'15	19°32	20°43	20°55	5°15	7°11	10°52	9°24	22°44	16°44	3°33	3°20	7°10	n.a.								
S 5	2 24 42	5°41'24	1♄45	22°14	22° 2	5° 6	7° 5	10°57	9°28	22°45	16°43	3°D33	3°17	7°16	n.a.								
M 6	2 28 39	6°42'34	14°14	23°46	23° 9	4°57	6°59	11° 2	9°32	22°46	16°42	3°33	3°14	7°23	n.a.								
T 7	2 32 35	7°43'45	27° 5	25°17	24°15	4°49	6°53	11° 7	9°35	22°47	16°41	3°33	3°10	7°30	n.a.								
W 8	2 36 32	8°44'56	10♂21	26°49	25°21	4°43	6°47	11°12	9°39	22°48	16°40	3°33	3° 7	7°36	n.a.								
T 9	2 40 29	9°46'07	24° 3	28°21	26°27	4°37	6°41	11°17	9°43	22°49	16°39	3°34	3° 4	7°43	n.a.								
F 10	2 44 25	10°47'19	8°Y13	29°53	27°33	4°31	6°36	11°22	9°46	22°50	16°38	3°34	3° 1	7°50	n.a.								
S 11	2 48 22	11°48'31	22°47	1♄26	28°38	4°27	6°30	11°27	9°50	22°51	16°37	3°35	2°58	7°56	n.a.								
S 12	2 52 18	12°49'43	7♂41	2°58	29°44	4°23	6°25	11°31	9°54	22°52	16°36	3°R35	2°55	8° 3	n.a.								
M13	2 56 15	13°50'56	22°47	4°31	0♂48	4°21	6°20	11°36	9°57	22°53	16°35	3°35	2°51	8°10	n.a.								
T 14	3 0 11	14°52'10	7♄56	6° 4	1°53	4°19	6°15	11°41	10° 1	22°54	16°34	3°34	2°48	8°16	n.a.								
W15	3 4 8	15°53'24	22°58	7°37	2°57	4°18	6°11	11°45	10° 5	22°55	16°33	3°32	2°45	8°23	n.a.								
T 16	3 8 4	16°54'39	7♁46	9°10	4° 2	4°D17	6° 6	11°49	10° 8	22°56	16°31	3°31	2°42	8°30	n.a.								
F 17	3 12 1	17°55'54	22°13	10°43	5° 5	4°18	6° 2	11°54	10°12	22°57	16°30	3°29	2°39	8°36	n.a.								
S 18	3 15 58	18°57'10	6♄16	12°17	6° 9	4°19	5°58	11°58	10°16	22°59	16°29	3°28	2°35	8°43	n.a.								
S 19	3 19 54	19°58'27	19°54	13°51	7°12	4°21	5°54	12° 2	10°19	23° 0	16°28	3°D27	2°32	8°50	n.a.								
M20	3 23 51	20°59'44	3♄ 8	15°25	8°15	4°24	5°50	12° 6	10°23	23° 1	16°27	3°28	2°29	8°56	n.a.								
T 21	3 27 47	22° 1'01	16° 1	16°59	9°17	4°27	5°46	12°10	10°26	23° 2	16°26	3°29	2°26	9° 3	n.a.								
W22	3 31 44	23° 2'18	28°36	18°34	10°19	4°31	5°43	12°14	10°30	23° 4	16°25	3°31	2°23	9°10	n.a.								
T 23	3 35 40	24° 3'18	10♁56	20° 8	11°21	4°36	5°40	12°17	10°34	23° 5	16°23	3°32	2°20	9°16	n.a.								
F 24	3 39 37	25° 4'55	23° 5	21°44	12°22	4°42	5°37	12°21	10°37	23° 6	16°22	3°33	2°16	9°23	n.a.								
S 25	3 43 33	26° 6'13	5♄ 5	23°19	13°23	4°48	5°34	12°25	10°41	23° 8	16°21	3°R34	2°13	9°30	n.a.								
S 26	3 47 30	27° 7'31	17° 0	24°54	14°24	4°55	5°31	12°28	10°44	23° 9	16°20	3°33	2°10	9°36	n.a.								
M27	3 51 27	28° 8'50	28°51	26°30	15°24	5° 3	5°29	12°32	10°48	23°11	16°18	3°31	2° 7	9°43	n.a.								
T 28	3 55 23	29°10'08	10♂40	28° 7	16°23	5°11	5°27	12°35	10°52	23°12	16°17	3°27	2° 4	9°50	n.a.								
W29	3 59 20	0♂11'27	22°29	29°43	17°23	5°20	5°25	12°38	10°55	23°14	16°16	3°23	2° 1	9°57	n.a.								
T 30	4 3 16	1♂12'45	4♂21	1♂20	18♂21	5°Y30	5°Y23	12♄41	10♄59	23♂15	16♄15	3♂18	1♂57	10♂ 3	n.a.								

Delta T = 06h07m44s Julian Calendar 1 Nov. 789 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 789 BCE
 The year -788 astronomical counting style corresponds to year 789 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 789 BCE (-788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 7 13	2♂14'02	16♂16	2♂58	19♂19	5°Y40	5°R21	12♄44	11♄ 2	23♂17	16°R14	3°R12	1♂54	10♂10	n.a.								
S 2	4 11 9	3°15'19	28°19	4°36	20°17	5°51	5°Y20	12°47	11° 6	23°18	16°II12	3♂ 8	1°51	10°17	n.a.								
S 3	4 15 6	4°16'36	10♁32	6°14	21°14	6° 3	5°19	12°50	11° 9	23°20	16°11	3° 4	1°48	10°23	n.a.								
M 4	4 19 2	5°17'52	22°58	7°52	22°11	6°15	5°18	12°53	11°13	23°22	16°10	3° 1	1°45	10°30	n.a.								
T 5	4 22 59	6°19'07	5♂42	9°31	23° 7	6°27	5°17	12°55	11°16	23°23	16° 8	3°D 1	1°41	10°37	n.a.								
W 6	4 26 56	7°20'21	18°48	11°11	24° 2	6°41	5°17	12°58	11°19	23°25	16° 7	3° 1	1°38	10°43	n.a.								
T 7	4 30 52	8°21'35	2°Y18	12°50	24°57	6°54	5°16	13° 0	11°23	23°27	16° 6	3° 3	1°35	10°50	n.a.								
F 8	4 34 49	9°22'48	16°15	14°30	25°51	7° 9	5°D16	13° 3	11°26	23°29	16° 5	3° 4	1°32	10°57	n.a.								
S 9	4 38 45	10°24'00	0♂40	16°11	26°44	7°23	5°16	13° 5	11°29	23°30	16° 3	3°R 5	1°29	11° 3	n.a.								
S 10	4 42 42	11°25'11	15°29	17°52	27°37	7°39	5°17	13° 7	11°33	23°32	16° 2	3° 4	1°26	11°10	n.a.								
M11	4 46 38	12°26'21	0♄37	19°33	28°29	7°55	5°17	13° 9	11°36	23°34	16° 1	3° 2	1°22	11°17	n.a.								
T 12	4 50 35	13°27'31	15°55	21°15	29°20	8°11	5°18	13°11	11°39	23°36	15°59	2°58	1°19	11°23	n.a.								
W13	4 54 32	14°28'40	18°12	22°57	0♁10	8°28	5°19	13°13	11°43	23°38	15°58	2°52	1°16	11°30	n.a.								
T 14	4 58 28	15°29'49	16°18	24°39	1° 0	8°45	5°20	13°15	11°46	23°39	15°57	2°45	1°13	11°37	n.a.								
F 15	5 2 25	16°30'57	1♄ 3	26°21	1°48	9° 3	5°21	13°16	11°49	23°41	15°55	2°38	1°10	11°43	n.a.								
S 16	5 6 21	17°32'04	15°22	28° 3	2°36	9°21	5°23	13°18	11°52	23°43	15°54	2°33	1° 7	11°50	n.a.								
S 17	5 10 18	18°33'11	29°10	29°45	3°23	9°39	5°25	13°19	11°55	23°45	15°53	2°29	1° 3	11°57	n.a.								
M18	5 14 14	19°34'17	12♄30	1♂27	4° 9	9°58	5°27	13°21	11°58	23°47	15°51	2°27	1° 0	12° 3	n.a.								
T 19	5 18 11	20°35'22	25°23	3° 9	4°53	10°17	5°29	13°22	12° 2	23°49	15°50	2°D27	0°57	12°10	n.a.								
W20	5 22 7	21°36'26	7♁55	4°50	5°37	10°37	5°31	13°23	12° 5	23°51	15°49	2°28	0°54	12°17	n.a.								
T 21	5 26 4	22°37'30	20° 8	6°30	6°20	10°57	5°34	13°24	12° 8	23°53	15°48	2°29	0°51	12°23	n.a.								
F 22	5 30 1	23°38'33	2♄ 9	8° 9	7° 1	11°18	5°36	13°25	12°11	23°55	15°46	2°R30	0°47	12°30	n.a.								
S 23	5 33 57	24°39'35	14° 2	9°47	7°42	11°39	5°39	13°26	12°14	23°57	15°45	2°29	0°44	12°37	n.a.								
S 24	5 37 54	25°40'37	25°51	11°23	8°21	12° 0	5°42	13°26	12°17	23°59	15°44	2°26	0°41	12°43	n.a.								
M25	5 41 50	26°41'37	7♂39	12°56	8°59	12°21	5°46	13°27	12°19	24° 1	15°42	2°20	0°38	12°50	n.a.								
T 26	5 45 47	27°42'36	19°28	14°27	9°35	12°43	5°49	13°28	12°22	24° 3	15°41	2°12	0°35	12°57	n.a.								
W27	5 49 43	28°43'34	1♂21	15°55	10°10	13° 6	5°53	13°28	12°25	24° 5	15°40	2° 2	0°32	13° 4	n.a.								
T 28	5 53 40	29°44'31	13°19	17°19	10°44	13°28	5°57	13°28	12°28	24° 7	15°39	1°50	0°28	13°10	n.a.								
F 29	5 57 36	0♂45'27	25°23	18°39	11°16	13°51	6° 1	13°28	12°31	24°10	15°37	1°38	0°25	13°17	n.a.								
S 30	6 1 33	1°46'21	7♁34	19°54	11°47	14°15	6° 5	13°R29	12°33	24°12	15°36	1°27	0°22	13°24	n.a.								
S 31	6 5 30	2♂47'13	19♁54	21♂ 2	12♁16	14°Y38	6°Y10	13♄28	12♄36	24♂14	15♄35	1♂18	0♂19	13♂30	n.a.								

Delta T = 06h07m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]