

SWISS EPHEMERIS for the year 388 BCE

JANUARY 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 21 27	6°37'21	9♂23	12♁31	20♁43	14♁25	4♁52	24♁48	15°R43	6°R27	15♁52	4°R19	3♁19	1♁54	n.a.									
F 2	6 25 24	7°38'14	24° 7	14°17	21°50	15°12	5° 7	24°51	15♂41	6♁25	15°52	4♁11	3°16	2° 1	n.a.									
S 3	6 29 20	8°39'05	8♁43	16° 5	22°57	16° 0	5°21	24°55	15°39	6°23	15°53	4° 5	3°13	2° 7	n.a.									
S 4	6 33 17	9°39'56	23° 5	17°52	24° 4	16°47	5°35	24°59	15°37	6°22	15°54	4° 2	3°10	2°14	n.a.									
M 5	6 37 13	10°40'45	7♁10	19°39	25°11	17°34	5°49	25° 2	15°35	6°20	15°54	4°D 1	3° 6	2°21	n.a.									
T 6	6 41 10	11°41'33	20°58	21°27	26°18	18°22	6° 4	25° 6	15°33	6°18	15°55	4° 1	3° 3	2°28	n.a.									
W 7	6 45 6	12°42'20	4♁29	23°14	27°26	19° 9	6°18	25°10	15°31	6°17	15°56	4°R 1	3° 0	2°34	n.a.									
T 8	6 49 3	13°43'06	17°46	25° 1	28°33	19°57	6°32	25°14	15°29	6°15	15°57	4° 0	2°57	2°41	n.a.									
F 9	6 53 0	14°43'51	0♁50	26°48	29°41	20°44	6°46	25°18	15°27	6°13	15°57	3°57	2°54	2°48	n.a.									
S 10	6 56 56	15°44'34	13°42	28°34	0♁49	21°31	7° 0	25°23	15°25	6°11	15°58	3°51	2°50	2°54	n.a.									
S 11	7 0 53	16°45'16	26°24	0♁18	1°57	22°19	7°15	25°27	15°23	6°10	15°59	3°43	2°47	3° 1	n.a.									
M12	7 4 49	17°45'57	8♁56	2° 1	3° 6	23° 6	7°29	25°31	15°20	6° 8	16° 0	3°31	2°44	3° 8	n.a.									
T 13	7 8 46	18°46'36	21°18	3°42	4°14	23°53	7°43	25°36	15°18	6° 7	16° 1	3°18	2°41	3°14	n.a.									
W14	7 12 42	19°47'13	3♁31	5°21	5°23	24°41	7°57	25°40	15°16	6° 5	16° 2	3° 3	2°38	3°21	n.a.									
T 15	7 16 39	20°47'49	15°35	6°57	6°31	25°28	8°11	25°45	15°14	6° 3	16° 2	2°50	2°35	3°28	n.a.									
F 16	7 20 36	21°48'23	27°31	8°29	7°40	26°15	8°25	25°50	15°11	6° 2	16° 3	2°37	2°31	3°35	n.a.									
S 17	7 24 32	22°48'55	9♁22	9°57	8°49	27° 3	8°39	25°55	15° 9	6° 0	16° 4	2°28	2°28	3°41	n.a.									
S 18	7 28 29	23°49'25	21°11	11°21	9°58	27°50	8°53	26° 0	15° 7	5°58	16° 5	2°21	2°25	3°48	n.a.									
M19	7 32 25	24°49'53	3♁1	12°39	11° 7	28°37	9° 7	26° 5	15° 4	5°57	16° 6	2°17	2°22	3°55	n.a.									
T 20	7 36 22	25°50'19	14°57	13°51	12°16	29°24	9°21	26°10	15° 2	5°55	16° 7	2°15	2°19	4° 1	n.a.									
W21	7 40 18	26°50'42	27° 5	14°57	13°26	0♁12	9°35	26°15	14°59	5°54	16° 8	2°15	2°16	4° 8	n.a.									
T 22	7 44 15	27°51'04	9♁30	15°55	14°35	0°59	9°49	26°20	14°57	5°52	16° 9	2°15	2°12	4°15	n.a.									
F 23	7 48 11	28°51'24	22°17	16°45	15°45	1°46	10° 3	26°25	14°55	5°51	16°10	2°14	2° 9	4°21	n.a.									
S 24	7 52 8	29°51'42	5♁30	17°27	16°54	2°33	10°17	26°31	14°52	5°49	16°11	2°11	2° 6	4°28	n.a.									
S 25	7 56 5	0♁51'57	19°12	18° 0	18° 4	3°20	10°31	26°36	14°50	5°48	16°12	2° 5	2° 3	4°35	n.a.									
M26	8 0 1	1°52'11	3♁24	18°24	19°14	4° 7	10°44	26°42	14°47	5°46	16°13	1°57	2° 0	4°42	n.a.									
T 27	8 3 58	2°52'22	18° 3	18°38	20°24	4°55	10°58	26°47	14°44	5°45	16°14	1°46	1°56	4°48	n.a.									
W28	8 7 54	3°52'32	3♁1	18°R42	21°33	5°42	11°12	26°53	14°42	5°43	16°15	1°34	1°53	4°55	n.a.									
T 29	8 11 51	4°52'39	18°10	18°37	22°44	6°29	11°26	26°59	14°39	5°42	16°16	1°23	1°50	5° 2	n.a.									
F 30	8 15 47	5°52'45	3♁19	18°22	23°54	7°16	11°39	27° 5	14°37	5°40	16°18	1°13	1°47	5° 8	n.a.									
S 31	8 19 44	6°52'48	18♁18	17°59	25°♁ 4	8°3	11°53	27♁11	14°R34	5♁39	16♁19	1♁5	1♁44	5♁15	n.a.									

Delta T = 04h09m46s Julian Calendar 1 Jan. 388 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 389 BCE
 The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 23 40	7°52'50	2♁59	17°R27	26♁14	8°50	12♁ 6	27♁17	14°R32	5°R37	16♁20	1°R 1	1♁41	5♁22	n.a.									
M 2	8 27 37	8°52'50	17°18	16°48	27°25	9°37	12°20	27°23	14°R29	5♁36	16°21	0♁59	1°37	5°28	n.a.									
T 3	8 31 34	9°52'48	1♁12	16° 3	28°35	10°24	12°33	27°29	14°26	5°35	16°22	0°D58	1°34	5°35	n.a.									
W 4	8 35 30	10°52'45	14°44	15°12	29°46	11°10	12°47	27°35	14°24	5°33	16°23	0°R58	1°31	5°42	n.a.									
T 5	8 39 27	11°52'40	27°54	14°17	0♁56	11°57	13° 0	27°41	14°21	5°32	16°25	0°57	1°28	5°49	n.a.									
F 6	8 43 23	12°52'33	10♁47	13°19	2° 7	12°44	13°14	27°47	14°19	5°31	16°26	0°55	1°25	5°55	n.a.									
S 7	8 47 20	13°52'25	23°25	12°20	3°17	13°31	13°27	27°54	14°16	5°30	16°27	0°49	1°22	6° 2	n.a.									
S 8	8 51 16	14°52'14	5♁52	11°21	4°28	14°18	13°40	28° 0	14°13	5°28	16°28	0°41	1°18	6° 9	n.a.									
M 9	8 55 13	15°52'02	18° 8	10°23	5°39	15° 5	13°53	28° 6	14°11	5°27	16°29	0°30	1°15	6°15	n.a.									
T 10	8 59 9	16°51'47	0♁17	9°27	6°50	15°51	14° 6	28°13	14° 8	5°26	16°31	0°17	1°12	6°22	n.a.									
W11	9 3 6	17°51'31	12°19	8°35	8° 1	16°38	14°19	28°20	14° 6	5°25	16°32	0° 3	1° 9	6°29	n.a.									
T 12	9 7 3	18°51'12	24°16	7°48	9°12	17°25	14°32	28°26	14° 3	5°24	16°33	29°49	1° 6	6°35	n.a.									
F 13	9 10 59	19°50'52	6♁ 8	7° 5	10°23	18°11	14°45	28°33	14° 0	5°23	16°35	29°38	1° 2	6°42	n.a.									
S 14	9 14 56	20°50'29	17°57	6°28	11°34	18°58	14°58	28°40	13°58	5°21	16°36	29°28	0°59	6°49	n.a.									
S 15	9 18 52	21°50'03	29°46	5°56	12°45	19°45	15°11	28°46	13°55	5°20	16°37	29°21	0°56	6°56	n.a.									
M16	9 22 49	22°49'36	11♁38	5°31	13°56	20°31	15°24	28°53	13°53	5°19	16°38	29°17	0°53	7° 2	n.a.									
T 17	9 26 45	23°49'06	23°35	5°12	15° 7	21°18	15°37	29° 0	13°50	5°18	16°40	29°15	0°50	7° 9	n.a.									
W18	9 30 42	24°48'33	5♁42	4°59	16°19	22° 4	15°49	29° 7	13°47	5°17	16°41	29°D15	0°47	7°16	n.a.									
T 19	9 34 38	25°47'59	18° 4	4°52	17°30	22°50	16° 2	29°14	13°45	5°16	16°42	29°16	0°43	7°22	n.a.									
F 20	9 38 35	26°47'22	0♁47	4°D51	18°41	23°37	16°14	29°21	13°42	5°15	16°44	29°R16	0°40	7°29	n.a.									
S 21	9 42 31	27°46'42	13°54	4°55	19°53	24°23	16°27	29°28	13°40	5°15	16°45	29°15	0°37	7°36	n.a.									
S 22	9 46 28	28°46'00	27°30	5° 6	21° 4	25°10	16°39	29°35	13°37	5°14	16°47	29°11	0°34	7°42	n.a.									
M23	9 50 25	29°45'16	11♁35	5°21	22°15	25°56	16°51	29°42	13°35	5°13	16°48	29° 6	0°31	7°49	n.a.									
T 24	9 54 21	0♁44'29	26° 9	5°42	23°27	26°42	17° 4	29°49	13°32	5°12	16°49	28°58	0°27	7°56	n.a.									
W25	9 58 18	1°43'40	11♁ 7	6° 7	24°38	27°28	17°16	29°56	13°30	5°11	16°51	28°50	0°24	8° 3	n.a.									
T 26	10 2 14	2°42'48	26°21	6°37	25°50	28°14	17°28	0♁ 4	13°27	5°10	16°52	28°41	0°21	8° 9	n.a.									
F 27	10 6 11	3°41'55	11♁40	7°11	27° 1	29° 0	17°40	0°11	13°25	5°10	16°53	28°33	0°18	8°16	n.a.									
S 28	10 10 7	4°40'59	26♁53	7°49	28♁13	29°47	17♁52	0♁18	13°R23	5♁ 9	16♁55	28°R28	0♁15	8♁23	n.a.									

Delta T = 04h09

SWISS EPHEMERIS for the year 388 BCE

MARCH 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 14 4	5♂40'01	11♂50	8♂31	29♂25	0♂33	18♂3	0♂26	13°R20	5°R 8	16♂56	28°R24	0♂12	8♂29	n.a.								
M 2	10 18 0	6°39'01	26°25	9°17	0♂36	1°19	18°15	0°33	13♂18	5♂8	16°58	28°D23	0° 8	8°36	n.a.								
T 3	10 21 57	7°37'59	10♂32	10° 6	1°48	2° 4	18°27	0°40	13°16	5° 7	16°59	28♂24	0° 5	8°43	n.a.								
W 4	10 25 54	8°36'56	24°13	10°59	3° 0	2°50	18°38	0°48	13°13	5° 7	17° 0	28°25	0° 2	8°49	n.a.								
T 5	10 29 50	9°35'50	7♂28	11°54	4°11	3°36	18°50	0°55	13°11	5° 6	17° 2	28°R26	29♂59	8°56	n.a.								
F 6	10 33 47	10°34'43	20°21	12°53	5°23	4°22	19° 1	1° 3	13° 9	5° 5	17° 3	28°25	29°56	9° 3	n.a.								
S 7	10 37 43	11°33'34	2♂55	13°54	6°35	5° 8	19°13	1°10	13° 7	5° 5	17° 5	28°23	29°53	9° 9	n.a.								
S 8	10 41 40	12°32'23	15°15	14°58	7°47	5°54	19°24	1°18	13° 4	5° 5	17° 6	28°18	29°49	9°16	n.a.								
M 9	10 45 36	13°31'11	27°23	16° 4	8°59	6°39	19°35	1°25	13° 2	5° 4	17° 8	28°12	29°46	9°23	n.a.								
T 10	10 49 33	14°29'56	9♂23	17°13	10°11	7°25	19°46	1°33	13° 0	5° 4	17° 9	28° 5	29°43	9°30	n.a.								
W11	10 53 29	15°28'39	21°18	18°24	11°23	8°11	19°57	1°41	12°58	5° 3	17°10	27°56	29°40	9°36	n.a.								
T 12	10 57 26	16°27'21	3♂9	19°38	12°35	8°56	20° 8	1°48	12°56	5° 3	17°12	27°48	29°37	9°43	n.a.								
F 13	11 1 23	17°26'00	14°59	20°53	13°47	9°42	20°19	1°56	12°54	5° 3	17°13	27°41	29°33	9°50	n.a.								
S 14	11 5 19	18°24'37	26°49	22°11	14°59	10°27	20°29	2° 3	12°52	5° 3	17°15	27°36	29°30	9°56	n.a.								
S 15	11 9 16	19°23'12	8♂41	23°30	16°11	11°13	20°40	2°11	12°50	5° 2	17°16	27°32	29°27	10° 3	n.a.								
M16	11 13 12	20°21'45	20°38	24°52	17°23	11°58	20°50	2°19	12°48	5° 2	17°18	27°30	29°24	10°10	n.a.								
T 17	11 17 9	21°20'16	2♂41	26°16	18°35	12°43	21° 0	2°27	12°46	5° 2	17°19	27°D30	29°21	10°16	n.a.								
W18	11 21 5	22°18'45	14°55	27°41	19°47	13°28	21°11	2°34	12°44	5° 2	17°20	27°31	29°18	10°23	n.a.								
T 19	11 25 2	23°17'12	27°22	29° 9	20°59	14°14	21°21	2°42	12°43	5° 2	17°22	27°33	29°14	10°30	n.a.								
F 20	11 28 58	24°15'36	10♂11	0♂38	22°11	14°59	21°31	2°50	12°41	5° 2	17°23	27°34	29°11	10°36	n.a.								
S 21	11 32 55	25°13'58	23°11	2° 9	23°23	15°44	21°41	2°58	12°39	5°D 2	17°25	27°R35	29° 8	10°43	n.a.								
S 22	11 36 52	26°12'18	6♂40	3°42	24°35	16°29	21°50	3° 5	12°37	5° 2	17°26	27°35	29° 5	10°50	n.a.								
M23	11 40 48	27°10'36	20°35	5°16	25°47	17°14	22° 0	3°13	12°36	5° 2	17°27	27°33	29° 2	10°57	n.a.								
T 24	11 44 45	28° 8'51	4♂56	6°53	26°59	17°59	22°10	3°21	12°34	5° 2	17°29	27°30	28°59	11° 3	n.a.								
W25	11 48 41	29° 7'05	19°41	8°31	28°12	18°44	22°19	3°29	12°33	5° 2	17°30	27°26	28°55	11°10	n.a.								
T 26	11 52 38	0♂51	5'16	4♂42	10°10	29°24	19°29	3°37	12°31	5° 2	17°32	27°22	28°52	11°17	n.a.								
F 27	11 56 34	1° 3'25	19°53	11°52	0♂36	20°14	22°38	3°44	12°30	5° 2	17°33	27°19	28°49	11°23	n.a.								
S 28	12 0 31	2° 1'32	5♂3	13°36	1°48	20°58	22°47	3°52	12°28	5° 2	17°34	27°17	28°46	11°30	n.a.								
S 29	12 4 27	2°59'38	20° 3	15°21	3° 1	21°43	22°56	4° 0	12°27	5° 3	17°36	27°D15	28°43	11°37	n.a.								
M30	12 8 24	3°57'41	4♂44	17° 8	4°13	22°28	23° 4	4° 8	12°26	5° 3	17°37	27°15	28°39	11°43	n.a.								
T 31	12 12 20	4♂55'43	19♂1	18♂56	5♂25	23♂12	23♂13	4♂16	12♂24	5♂3	17♂39	27♂16	28♂36	11♂50	n.a.								

Delta T = 04h09m44s Julian Calendar 1 March 388 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 388 BCE
 The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

APRIL 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 16 17	5♂53'44	2♂52	20♂47	6♂37	23♂57	23♂22	4♂24	12°R23	5♂4	17♂40	27♂18	28♂33	11♂57	n.a.								
T 2	12 20 14	6°51'43	16°16	22°39	7°50	24°42	23°30	4°31	12♂22	5° 4	17°41	27°19	28°30	12° 3	n.a.								
F 3	12 24 10	7°49'41	29°15	24°33	9° 2	25°26	23°38	4°39	12°21	5° 4	17°43	27°20	28°27	12°10	n.a.								
S 4	12 28 7	8°47'37	11♂52	26°29	10°14	26°10	23°46	4°47	12°20	5° 5	17°44	27°R20	28°24	12°17	n.a.								
S 5	12 32 3	9°45'32	24°11	28°27	11°27	26°55	23°54	4°55	12°19	5° 5	17°45	27°19	28°20	12°23	n.a.								
M 6	12 36 0	10°43'26	6♂18	0♂26	12°39	27°39	24° 2	5° 3	12°18	5° 6	17°47	27°18	28°17	12°30	n.a.								
T 7	12 39 56	11°41'18	18°14	2°27	13°52	28°23	24°10	5°10	12°17	5° 6	17°48	27°16	28°14	12°37	n.a.								
W 8	12 43 53	12°39'08	0♂6	4°30	15° 4	29° 8	24°18	5°18	12°16	5° 7	17°49	27°14	28°11	12°43	n.a.								
T 9	12 47 49	13°36'57	11°55	6°34	16°17	29°52	24°25	5°26	12°15	5° 7	17°51	27°12	28° 8	12°50	n.a.								
F 10	12 51 46	14°34'45	23°45	8°40	17°29	0♂36	24°32	5°34	12°14	5° 8	17°52	27°10	28° 4	12°57	n.a.								
S 11	12 55 43	15°32'31	5♂38	10°47	18°41	1°20	24°40	5°42	12°13	5° 9	17°53	27° 9	28° 1	13° 4	n.a.								
S 12	12 59 39	16°30'16	17°38	12°55	19°54	2° 4	24°47	5°49	12°13	5° 9	17°54	27° 8	27°58	13°10	n.a.								
M13	13 3 36	17°28'00	29°44	15° 4	21° 6	2°48	24°54	5°57	12°12	5°10	17°56	27°D 8	27°55	13°17	n.a.								
T 14	13 7 32	18°25'41	12♂0	17°14	22°19	3°32	25° 0	6° 5	12°11	5°11	17°57	27° 8	27°52	13°24	n.a.								
W15	13 11 29	19°23'22	24°27	19°25	23°31	4°16	25° 7	6°12	12°11	5°12	17°58	27° 9	27°49	13°30	n.a.								
T 16	13 15 25	20°21'00	7♂11	21°36	24°44	4°59	25°13	6°20	12°10	5°12	18° 0	27° 9	27°45	13°37	n.a.								
F 17	13 19 22	21°18'38	20° 2	23°47	25°57	5°43	25°19	6°28	12°10	5°13	18° 1	27°10	27°42	13°44	n.a.								
S 18	13 23 18	22°16'13	3♂14	25°58	27° 9	6°27	25°26	6°35	12° 9	5°14	18° 2	27°10	27°39	13°50	n.a.								
S 19	13 27 15	23°13'47	16°44	28° 8	28°22	7°10	25°32	6°43	12° 9	5°15	18° 3	27°11	27°36	13°57	n.a.								
M20	13 31 12	24°11'20	0♂33	0♂18	29°34	7°54	25°37	6°51	12° 9	5°16	18° 4	27°R11	27°33	14° 4	n.a.								
T 21	13 35 8	25° 8'51	14°42	2°27	0♂47	8°37	25°43	6°58	12° 9	5°17	18° 6	27°11	27°30	14°10	n.a.								
W22	13 39 5	26° 6'20	29° 9	4°34	1°59	9°21	25°48	7° 6	12° 8	5°18	18° 7	27°10	27°26	14°17	n.a.								
T 23	13 43 1	27° 3'48	13♂50	6°40	3°12	10° 4	25°54	7°13	12° 8	5°19	18° 8	27°D10	27°23	14°24	n.a.								
F 24	13 46 58	28° 1'14	28°39	8°45	4°25	10°47	25°59	7°21	12° 8	5°20	18° 9	27°10	27°20	14°30	n.a.								
S 25	13 50 54	28°58'39	13♂31	10°47	5°37	11°31	26° 4	7°28	12°D 8	5°21	18°10	27°11	27°17	14°37	n.a.								
S 26	13 54 51	29°56'03	28°17	12°47	6°50	12°14	26° 9	7°36	12° 8	5°22	18°11	27°R11	27°14	14°44	n.a.								
M27	13 58 47	0♂53'25	12♂51	14°45	8° 3	12°57	26°13	7°43	12° 8	5°23	18°12	27°10	27°10	14°50	n.a.								
T 28	14 2 44	1°50'47	27° 7	16°41	9°15	13°40	26°18	7°51	12° 9	5°25	18°13	27°10	27° 7	14°57	n.a.								
W29	14 6 40	2°48'08	10♂59	18°34	10°28	14°23	26°22	7°58	12° 9	5°26	18°15	27°10	27° 4	15° 4	n.a.								
T 30	14 10 37	3♂45'28	24♂28	20♂25	11♂41	15♂6	26♂26	8♂5	12♂9	5♂27	18♂16	27♂9	27♂1	15♂11	n.a.								

Delta T = 04h09m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 388 BCE

MAY 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	14 14 34	48°42'47	7°32	228°13	12°54	15°49	26°30	8°13	12°09	5°28	18°17	27°R 8	26°58	15°17	n.a.									
S 2	14 18 30	5°40'06	20°13	23°59	14° 6	16°32	26°34	8°20	12°10	5°30	18°18	27° 7	26°55	15°24	n.a.									
S 3	14 22 27	6°37'24	28°36	25°41	15°19	17°15	26°37	8°27	12°10	5°31	18°19	27°D 7	26°51	15°31	n.a.									
M 4	14 26 23	7°34'41	14°43	27°21	16°32	17°58	26°41	8°34	12°11	5°32	18°20	27° 7	26°48	15°37	n.a.									
T 5	14 30 20	8°31'57	26°40	28°59	17°45	18°40	26°44	8°42	12°11	5°34	18°21	27° 8	26°45	15°44	n.a.									
W 6	14 34 16	9°29'13	8°31	0°33	18°57	19°23	26°47	8°49	12°12	5°35	18°22	27° 9	26°42	15°51	n.a.									
T 7	14 38 13	10°26'29	20°21	2° 5	20°10	20° 6	26°50	8°56	12°12	5°36	18°23	27°10	26°39	15°57	n.a.									
F 8	14 42 9	11°23'44	2°13	3°34	21°23	20°48	26°53	9° 3	12°13	5°38	18°24	27°11	26°35	16° 4	n.a.									
S 9	14 46 6	12°20'58	14°11	5° 0	22°36	21°31	26°55	9°10	12°14	5°39	18°25	27°12	26°32	16°11	n.a.									
S 10	14 50 3	13°18'12	26°19	6°23	23°49	22°13	26°57	9°17	12°14	5°41	18°25	27°R12	26°29	16°17	n.a.									
M11	14 53 59	14°15'25	8°38	7°43	25° 2	22°56	27° 0	9°24	12°15	5°42	18°26	27°12	26°26	16°24	n.a.									
T 12	14 57 56	15°12'38	21°10	9° 1	26°15	23°38	27° 1	9°31	12°16	5°44	18°27	27°11	26°23	16°31	n.a.									
W13	15 1 52	16° 9'50	3°11	10°15	27°28	24°20	27° 3	9°37	12°17	5°45	18°28	27° 9	26°20	16°37	n.a.									
T 14	15 5 49	17° 7'01	16°57	11°26	28°41	25° 3	27° 5	9°44	12°18	5°47	18°29	27° 6	26°16	16°44	n.a.									
F 15	15 9 45	18° 4'12	0°51	12°34	29°54	25°45	27° 6	9°51	12°19	5°49	18°30	27° 3	26°13	16°51	n.a.									
S 16	15 13 42	19° 1'22	13°39	13°39	18° 7	26°27	27° 7	9°58	12°20	5°50	18°31	27° 0	26°10	16°57	n.a.									
S 17	15 17 38	19°58'31	27°21	14°41	2°20	27° 9	27° 8	10° 4	12°21	5°52	18°31	26°58	26° 7	17° 4	n.a.									
M18	15 21 35	20°55'40	11°14	15°39	3°33	27°51	27° 9	10°11	12°23	5°54	18°32	26°57	26° 4	17°11	n.a.									
T 19	15 25 32	21°52'48	25°18	16°34	4°46	28°33	27°10	10°18	12°24	5°55	18°33	26°D57	26° 1	17°17	n.a.									
W20	15 29 28	22°49'55	9°32	17°25	5°59	29°15	27°10	10°24	12°25	5°57	18°34	26°57	25°57	17°24	n.a.									
T 21	15 33 25	23°47'01	23°53	18°13	7°12	29°57	27°10	10°30	12°26	5°59	18°34	26°59	25°54	17°31	n.a.									
F 22	15 37 21	24°44'07	8°18	18°57	8°25	0°38	27°R10	10°37	12°28	6° 0	18°35	27° 0	25°51	17°37	n.a.									
S 23	15 41 18	25°41'13	22°45	19°37	9°38	1°20	27°10	10°43	12°29	6° 2	18°36	27°R 1	25°48	17°44	n.a.									
S 24	15 45 14	26°38'18	7°11	20°13	10°51	2° 2	27°10	10°49	12°31	6° 4	18°36	27° 0	25°45	17°51	n.a.									
M25	15 49 11	27°35'23	21°21	20°45	12° 4	2°43	27° 9	10°56	12°32	6° 6	18°37	26°59	25°41	17°57	n.a.									
T 26	15 53 7	28°32'27	5°22	21°13	13°17	3°25	27° 8	11° 2	12°34	6° 8	18°38	26°56	25°38	18° 4	n.a.									
W27	15 57 4	29°29'32	19° 6	21°36	14°30	4° 6	27° 7	11° 8	12°36	6°10	18°38	26°51	25°35	18°11	n.a.									
T 28	16 1 1	0°11'26'37	2°30	21°56	15°44	4°48	27° 6	11°14	12°37	6°11	18°39	26°46	25°32	18°17	n.a.									
F 29	16 4 57	1°23'41	15°32	22°10	16°57	5°29	27° 5	11°20	12°39	6°13	18°39	26°41	25°29	18°24	n.a.									
S 30	16 8 54	2°20'46	28°14	22°20	18°10	6°10	27° 4	11°26	12°41	6°15	18°40	26°36	25°26	18°31	n.a.									
S 31	16 12 50	3°11'51	10°38	22°12	19°23	6°52	27° 2	11°32	12°43	6°17	18°40	26°32	25°22	18°37	n.a.									

Delta T = 04h09m41s Julian Calendar 1 May 388 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 388 BCE
 The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

JUNE 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 16 47	4°14'56	22°46	22°R26	20°37	7°33	27°R 0	11°38	12°44	6°19	18°41	26°R30	25°19	18°44	n.a.									
T 2	16 20 43	5°12'02	4°44	22°I23	21°50	8°14	26°58	11°43	12°46	6°21	18°41	26°D29	25°16	18°51	n.a.									
W 3	16 24 40	6° 9'08	16°35	22°14	23° 3	8°55	26°56	11°49	12°48	6°23	18°42	26°D30	25°13	18°58	n.a.									
T 4	16 28 36	7° 6'14	28°25	22° 1	24°16	9°36	26°53	11°55	12°50	6°25	18°42	26°31	25°10	19° 4	n.a.									
F 5	16 32 33	8° 3'21	10°Y19	21°44	25°30	10°17	26°51	12° 0	12°52	6°27	18°43	26°33	25° 7	19°11	n.a.									
S 6	16 36 30	9° 0'28	22°22	21°22	26°43	10°58	26°48	12° 6	12°55	6°29	18°43	26°R34	25° 3	19°18	n.a.									
S 7	16 40 26	9°57'36	4°37	20°57	27°57	11°39	26°45	12°11	12°57	6°31	18°43	26°33	25° 0	19°24	n.a.									
M 8	16 44 23	10°54'44	17° 8	20°28	29°10	12°20	26°41	12°16	12°59	6°33	18°44	26°31	24°57	19°31	n.a.									
T 9	16 48 19	11°51'53	29°56	19°56	0°I23	13° 1	26°38	12°22	13° 1	6°35	18°44	26°27	24°54	19°38	n.a.									
W10	16 52 16	12°49'02	13°II 3	19°22	1°37	13°42	26°35	12°27	13° 3	6°37	18°44	26°22	24°51	19°44	n.a.									
T 11	16 56 12	13°46'11	26°28	18°45	2°50	14°22	26°31	12°32	13° 6	6°39	18°45	26°14	24°47	19°51	n.a.									
F 12	17 0 9	14°43'21	10°S 7	18° 6	4° 4	15° 3	26°27	12°37	13° 8	6°41	18°45	26° 6	24°44	19°58	n.a.									
S 13	17 4 5	15°40'31	24° 0	17°27	5°17	15°43	26°23	12°42	13°10	6°43	18°45	25°59	24°41	20° 4	n.a.									
S 14	17 8 2	16°37'41	8°Ω 1	16°47	6°31	16°24	26°19	12°47	13°13	6°45	18°45	25°52	24°38	20°11	n.a.									
M15	17 11 59	17°34'52	22° 8	16° 8	7°45	17° 4	26°14	12°51	13°15	6°48	18°46	25°48	24°35	20°18	n.a.									
T 16	17 15 55	18°32'03	6°Π18	15°30	8°58	17°45	26°10	12°56	13°18	6°50	18°46	25°45	24°32	20°24	n.a.									
W17	17 19 52	19°29'14	20°28	14°53	10°12	18°25	26° 5	13° 1	13°20	6°52	18°46	25°D45	24°28	20°31	n.a.									
T 18	17 23 48	20°26'25	4°Ω38	14°19	11°25	19° 5	26° 0	13° 5	13°23	6°54	18°46	25°45	24°25	20°38	n.a.									
F 19	17 27 45	21°23'37	18°44	13°48	12°39	19°46	25°55	13°10	13°26	6°56	18°46	25°R46	24°22	20°44	n.a.									
S 20	17 31 41	22°20'49	2°Λ47	13°21	13°53	20°26	25°50	13°14	13°28	6°58	18°46	25°46	24°19	20°51	n.a.									
S 21	17 35 38	23°18'02	16°43	12°58	15° 6	21°																		

SWISS EPHEMERIS for the year 388 BCE

JULY 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	18 15 3	29°50'54	24°30'30	14°11'11	27°25'25	27°44'44	24°R43	13°V57	14°0'0	7°23	18°R46	24°R33	23°24	22°44	22°4	n.a.								
T 2	18 19 0	3°48'17	6°V19	14°51	28°39	28°23	24°36	14°0	14°3	7°25	18°46	24°D33	23°41	22°11	n.a.									
F 3	18 22 57	4°45'42	18°13	15°38	29°53	29°3	24°29	14°3	14°6	7°27	18°46	24°R33	23°38	22°18	n.a.									
S 4	18 26 53	5°43'08	0°B17	16°31	1°7	29°42	24°22	14°6	14°9	7°29	18°45	24°233	23°34	22°24	n.a.									
S 5	18 30 50	6°40'36	12°36	17°30	2°21	0°II22	24°15	14°9	14°13	7°31	18°45	24°32	23°31	22°31	n.a.									
M 6	18 34 46	7°38'05	25°14	18°35	3°35	1°0	24°8	14°12	14°16	7°34	18°45	24°28	23°28	22°38	n.a.									
T 7	18 38 43	8°35'35	8°II14	19°46	4°49	1°40	24°1	14°15	14°19	7°36	18°45	24°22	23°25	22°44	n.a.									
W 8	18 42 39	9°33'07	21°38	21°2	6°3	2°19	23°54	14°18	14°22	7°38	18°44	24°14	23°22	22°51	n.a.									
T 9	18 46 36	10°30'40	5°23	22°23	7°17	2°58	23°46	14°21	14°25	7°40	18°44	24°3	23°19	22°58	n.a.									
F 10	18 50 32	11°28'14	19°28	23°50	8°31	3°38	23°39	14°23	14°29	7°43	18°44	23°52	23°15	23°4	n.a.									
S 11	18 54 29	12°25'50	3°24	25°21	9°45	4°17	23°31	14°26	14°32	7°45	18°43	23°41	23°12	23°11	n.a.									
S 12	18 58 26	13°23'27	18°14	26°56	10°59	4°55	23°23	14°28	14°35	7°47	18°43	23°31	23°9	23°18	n.a.									
M 13	19 2 22	14°21'05	2°43	28°36	12°14	5°34	23°16	14°30	14°39	7°49	18°43	23°24	23°6	23°24	n.a.									
T 14	19 6 19	15°18'44	17°9	0°20	13°28	6°13	23°8	14°32	14°42	7°51	18°42	23°20	23°3	23°31	n.a.									
W 15	19 10 15	16°16'24	1°27	2°7	14°42	6°52	23°0	14°34	14°46	7°54	18°42	23°17	22°59	23°38	n.a.									
T 16	19 14 12	17°14'06	15°35	3°56	15°56	7°31	22°53	14°36	14°49	7°56	18°41	23°17	22°56	23°44	n.a.									
F 17	19 18 8	18°11'48	29°32	5°49	17°11	8°9	22°45	14°38	14°53	7°58	18°41	23°17	22°53	23°51	n.a.									
S 18	19 22 5	19°9'32	13°19	7°44	18°25	8°48	22°37	14°40	14°56	8°0	18°40	23°16	22°50	23°58	n.a.									
S 19	19 26 1	20°7'17	26°56	9°40	19°39	9°26	22°29	14°41	15°0	8°2	18°40	23°13	22°47	24°4	n.a.									
M 20	19 29 58	21°5'04	10°22	11°38	20°53	10°5	22°21	14°43	15°3	8°5	18°39	23°8	22°44	24°11	n.a.									
T 21	19 33 55	22°2'52	23°37	13°37	22°8	10°43	22°13	14°44	15°7	8°7	18°39	22°59	22°40	24°18	n.a.									
W 22	19 37 51	23°0'41	6°30	15°36	23°22	11°22	22°5	14°46	15°10	8°9	18°38	22°48	22°37	24°24	n.a.									
T 23	19 41 48	23°58'32	19°32	17°36	24°37	12°0	21°58	14°47	15°14	8°11	18°38	22°36	22°34	24°31	n.a.									
F 24	19 45 44	24°56'24	2°10	19°36	25°51	12°38	21°50	14°48	15°17	8°13	18°37	22°22	22°31	24°38	n.a.									
S 25	19 49 41	25°54'18	14°35	21°36	27°5	13°16	21°42	14°49	15°21	8°15	18°36	22°10	22°28	24°44	n.a.									
S 26	19 53 37	26°52'14	26°48	23°35	28°20	13°55	21°34	14°50	15°25	8°18	18°36	21°59	22°24	24°51	n.a.									
M 27	19 57 34	27°50'11	8°49	25°34	29°34	14°33	21°26	14°51	15°28	8°20	18°35	21°50	22°21	24°58	n.a.									
T 28	20 1 31	28°48'11	20°43	27°33	0°49	15°11	21°18	14°51	15°32	8°22	18°34	21°44	22°18	25°4	n.a.									
W 29	20 5 27	29°46'12	2°V31	29°30	2°3	15°49	21°11	14°52	15°35	8°24	18°34	21°41	22°15	25°11	n.a.									
T 30	20 9 24	0°44'16	14°19	1°27	3°18	16°26	21°3	14°52	15°39	8°26	18°33	21°40	22°12	25°18	n.a.									
F 31	20 13 20	1°42'21	26°V12	3°22	4°32	17°II4	20°35	14°V53	15°243	8°28	18°32	21°40	22°9	25°24	n.a.									

Delta T = 04h09m39s Julian Calendar 1 July 388 BCE == Greg. Calendar 26 June 388 BCE
 The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

AUGUST 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	20 17 17	2°40'29	8°B15	5°217	5°247	17°II42	20°R48	14°V53	15°247	8°230	18°R32	21°R40	22°25	25°31	n.a.									
S 2	20 21 13	3°38'38	20°33	7°10	7°1	18°20	20°30	14°53	15°50	8°32	18°31	21°238	22°2	25°38	n.a.									
M 3	20 25 10	4°36'50	3°II12	9°3	8°16	18°57	20°33	14°R53	15°54	8°34	18°30	21°36	21°59	25°44	n.a.									
T 4	20 29 6	5°35'04	16°15	10°54	9°31	19°35	20°26	14°53	15°58	8°36	18°29	21°30	21°56	25°51	n.a.									
W 5	20 33 3	6°33'20	29°46	12°44	10°45	20°13	20°18	14°53	16°1	8°38	18°28	21°22	21°53	25°58	n.a.									
T 6	20 37 0	7°31'39	13°24	14°33	12°0	20°50	20°11	14°52	16°5	8°40	18°28	21°12	21°50	26°4	n.a.									
F 7	20 40 56	8°29'59	28°5	16°20	13°15	21°27	20°4	14°52	16°9	8°42	18°27	21°2	21°46	26°11	n.a.									
S 8	20 44 53	9°28'21	12°246	18°7	14°29	22°5	19°57	14°51	16°13	8°44	18°26	20°51	21°43	26°18	n.a.									
S 9	20 48 49	10°26'45	27°37	19°52	15°44	22°42	19°50	14°51	16°17	8°46	18°25	20°42	21°40	26°24	n.a.									
M 10	20 52 46	11°25'11	12°30	21°36	16°59	23°19	19°43	14°50	16°20	8°48	18°24	20°34	21°37	26°31	n.a.									
T 11	20 56 42	12°23'39	27°17	23°19	18°13	23°56	19°37	14°49	16°24	8°50	18°23	20°30	21°34	26°37	n.a.									
W 12	21 0 39	13°22'08	11°25	25°1	19°28	24°34	19°30	14°48	16°28	8°52	18°22	20°28	21°30	26°44	n.a.									
T 13	21 4 35	14°20'39	26°10	26°42	20°43	25°11	19°23	14°47	16°32	8°54	18°22	20°D28	21°27	26°51	n.a.									
F 14	21 8 32	15°19'12	10°10	28°22	21°57	25°48	19°17	14°46	16°35	8°56	18°21	20°R28	21°24	26°57	n.a.									
S 15	21 12 28	16°17'47	23°53	0°11	23°12	26°24	19°11	14°44	16°39	8°58	18°20	20°28	21°21	27°4	n.a.									
S 16	21 16 25	17°16'23	7°19	1°38	24°27	27°1	19°5	14°43	16°43	9°0	18°19	20°27	21°18	27°11	n.a.									
M 17	21 20 22	18°15'02	20°29	3°15	25°42	27°38	18°59	14°42	16°47	9°2	18°18	20°22	21°15	27°17	n.a.									
T 18	21 24 18	19°13'42	3°26	4°50	26°56	28°15	18°53	14°40	16°51	9°3	18°17	20°16	21°11	27°24	n.a.									
W 19	21 28 15	20°12'24	16°10	6°25	28°11	28°51	18°47	14°38	16°54	9°5	18°16	20°7	21°8	27°31	n.a.									
T 20	21 32 11	21°11'07	28°43	7°58	29°26	29°28	18°42	14°36	16°58	9°7	18°15	19°57	21°5	27°37	n.a.									
F 21	21 36 8	22°9'53	11°15	9°31	0°41	0°24	18°37	14°34	17°2	9°9	18°14	19°46	21°2	27°44	n.a.									
S 22	21 40 4	23°8'41	23°17	11°3	1°55	0°41	18°31	14°32	17°6	9°10	18°13	19°35	20°59	27°51	n.a.									
S 23	21 44 1	24°7'31	5°20	12°33	3°10	1°17	18°26	14°30	17°9	9°12	18°12	19°26	20°56	27°57	n.a.									
M 24	21 47 57	25°6'23	17°16	14°3	4°25	1°53	18°21	14°28	17°13	9°14	18°11	19°19	20°52	28°4	n.a.									
T 25	21 51 54	26°5'17	29°5	15°31	5°40	2°29	18°17	14°26	17°17	9°15	18°10	19°15	20°49	28°11	n.a.									
W 26	21 55 51	27°4'14	10°V52	16°59	6°55	3°5	18°12	14°23	17°21	9°17	18°9	19°12	20°46	28°17	n.a.									
T 27	21 59 47	28°3'13	22°40	18°25	8°9	3°42	18°8	14°21	17°24	9°19	18°7	19°D12	20°43	28°24	n.a.									
F 28	22 3 44	29°2'14	4°B32	19°51	9°24	4°17	18°3	14°18	17°28	9°20	18°6	19°13												

SWISS EPHEMERIS for the year 388 BCE

SEPTEMBER 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 19 30	2♍58'43	24♏25	25♍22	14♍24	6♌41	17°R48	14°R 7	17♏43	9♌26	18°R 2	19°R12	20♌27	28♋57	n.a.
W 2	22 23 26	3°57'56	7♌52	26°42	15°39	7°16	17♌45	14°Y 4	17°47	9°28	18♋1	19♌8	20°24	29°4	n.a.
T 3	22 27 23	4°57'12	21°49	28°1	16°53	7°52	17°42	14°1	17°50	9°29	18°0	19°2	20°21	29°11	n.a.
F 4	22 31 20	5°56'30	6♏13	29°18	18°8	8°27	17°39	13°57	17°54	9°31	17°59	18°56	20°17	29°17	n.a.
S 5	22 35 16	6°55'51	21°1	0♌34	19°23	9°3	17°36	13°54	17°58	9°32	17°57	18°49	20°14	29°24	n.a.
S 6	22 39 13	7°55'14	6♍5	1°49	20°38	9°38	17°34	13°51	18°1	9°33	17°56	18°43	20°11	29°31	n.a.
M 7	22 43 9	8°54'38	21°15	3°2	21°53	10°13	17°31	13°47	18°5	9°35	17°55	18°39	20°8	29°37	n.a.
T 8	22 47 6	9°54'05	6♌22	4°14	23°8	10°48	17°29	13°44	18°8	9°36	17°54	18°37	20°5	29°44	n.a.
W 9	22 51 2	10°53'34	21°16	5°23	24°23	11°23	17°27	13°40	18°12	9°37	17°53	18°D36	20°1	29°51	n.a.
T 10	22 54 59	11°53'05	5♏52	6°31	25°37	11°58	17°25	13°36	18°16	9°39	17°52	18°37	19°58	29°57	n.a.
F 11	22 58 55	12°52'38	20°5	7°36	26°52	12°33	17°24	13°32	18°19	9°40	17°51	18°38	19°55	0°Y 4	n.a.
S 12	23 2 52	13°52'12	3♌55	8°40	28°7	13°8	17°23	13°28	18°23	9°41	17°49	18°40	19°52	0°10	n.a.
S 13	23 6 49	14°51'49	17°21	9°41	29°22	13°42	17°21	13°24	18°26	9°42	17°48	18°R40	19°49	0°17	n.a.
M14	23 10 45	15°51'27	0♌27	10°39	0♌37	14°17	17°20	13°20	18°30	9°43	17°47	18°39	19°46	0°24	n.a.
T 15	23 14 42	16°51'08	13°14	11°34	1°52	14°51	17°20	13°16	18°33	9°44	17°46	18°36	19°42	0°30	n.a.
W16	23 18 38	17°50'50	25°45	12°26	3°7	15°26	17°19	13°12	18°37	9°45	17°45	18°33	19°39	0°37	n.a.
T 17	23 22 35	18°50'33	8♌4	13°14	4°22	16°0	17°19	13°8	18°40	9°47	17°44	18°28	19°36	0°44	n.a.
F 18	23 26 31	19°50'19	20°13	13°59	5°36	16°34	17°D19	13°4	18°43	9°48	17°42	18°23	19°33	0°50	n.a.
S 19	23 30 28	20°50'07	2♋14	14°39	6°51	17°8	17°19	12°59	18°47	9°49	17°41	18°18	19°30	0°57	n.a.
S 20	23 34 24	21°49'57	14°8	15°14	8°6	17°42	17°19	12°55	18°50	9°49	17°40	18°13	19°27	1°4	n.a.
M21	23 38 21	22°49'48	25°58	15°43	9°21	18°16	17°19	12°51	18°53	9°50	17°39	18°10	19°23	1°10	n.a.
T 22	23 42 17	23°49'42	7°Y46	16°7	10°36	18°50	17°20	12°46	18°57	9°51	17°38	18°9	19°20	1°17	n.a.
W23	23 46 14	24°49'38	19°34	16°25	11°51	19°24	17°21	12°42	19°0	9°52	17°37	18°D8	19°17	1°24	n.a.
T 24	23 50 11	25°49'36	1♌24	16°35	13°5	19°57	17°22	12°37	19°3	9°53	17°36	18°9	19°14	1°30	n.a.
F 25	23 54 7	26°49'36	13°20	16°R38	14°20	20°31	17°23	12°32	19°6	9°54	17°34	18°10	19°11	1°37	n.a.
S 26	23 58 4	27°49'38	25°24	16°33	15°35	21°4	17°25	12°28	19°9	9°55	17°33	18°12	19°7	1°44	n.a.
S 27	0 2 0	28°49'43	7♏42	16°19	16°50	21°37	17°26	12°23	19°13	9°55	17°32	18°13	19°4	1°50	n.a.
M28	0 5 57	29°49'50	20°16	15°56	18°5	22°11	17°28	12°18	19°16	9°56	17°31	18°14	19°1	1°57	n.a.
T 29	0 9 53	0♌49'59	3♌11	15°23	19°19	22°44	17°30	12°14	19°19	9°57	17°30	18°R15	18°58	2°4	n.a.
W30	0 13 50	1♌50'11	16♌30	14♌42	20♌34	23♌17	17♌32	12°Y 9	19♌22	9♌57	17♌29	18♌14	18♌55	2°Y10	n.a.

Delta T = 04h09m37s Julian Calendar 1 Sept. 388 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 388 BCE
 The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 17 46	2♌50'24	0♏17	13°R51	21♌49	23♌49	17♌35	12°R 4	19♏25	9♌58	17°R28	18°R13	18♌52	2°Y17	n.a.
F 2	0 21 43	3°50'40	14°30	12♌51	23°4	24°22	17°37	11°Y59	19°28	9°58	17♋27	18♌11	18°48	2°24	n.a.
S 3	0 25 40	4°50'58	29°9	11°44	24°19	24°55	17°40	11°54	19°31	9°59	17°25	18°9	18°45	2°30	n.a.
S 4	0 29 36	5°51'18	14♍7	10°31	25°33	25°27	17°43	11°49	19°34	9°59	17°24	18°8	18°42	2°37	n.a.
M 5	0 33 33	6°51'40	29°18	9°14	26°48	26°0	17°47	11°45	19°37	10°0	17°23	18°7	18°39	2°43	n.a.
T 6	0 37 29	7°52'03	14♌32	7°55	28°3	26°32	17°50	11°40	19°39	10°0	17°22	18°D6	18°36	2°50	n.a.
W 7	0 41 26	8°52'29	29°38	6°36	29°18	27°4	17°54	11°35	19°42	10°1	17°21	18°6	18°32	2°57	n.a.
T 8	0 45 22	9°52'56	14♏29	5°21	0♏33	27°36	17°57	11°30	19°45	10°1	17°20	18°7	18°29	3°3	n.a.
F 9	0 49 19	10°53'25	28°58	4°11	1°47	28°8	18°1	11°25	19°48	10°1	17°19	18°8	18°26	3°10	n.a.
S 10	0 53 15	11°53'55	13♌0	3°9	3°2	28°39	18°6	11°20	19°50	10°2	17°18	18°8	18°23	3°17	n.a.
S 11	0 57 12	12°54'27	26°36	2°17	4°17	29°11	18°10	11°15	19°53	10°2	17°17	18°9	18°20	3°23	n.a.
M12	1 1 9	13°55'01	9♌46	1°35	5°32	29°42	18°14	11°10	19°56	10°2	17°16	18°R9	18°17	3°30	n.a.
T 13	1 5 5	14°55'35	22°33	1°4	6°46	0♏14	18°19	11°5	19°58	10°2	17°15	18°9	18°13	3°37	n.a.
W14	1 9 2	15°56'11	5♌0	0°46	8°1	0°45	18°24	11°0	20°1	10°3	17°14	18°9	18°10	3°43	n.a.
T 15	1 12 58	16°56'48	17°13	0°D39	9°16	1°16	18°29	10°55	20°3	10°3	17°13	18°9	18°7	3°50	n.a.
F 16	1 16 55	17°57'27	29°13	0°43	10°30	1°47	18°34	10°50	20°6	10°3	17°12	18°D9	18°4	3°57	n.a.
S 17	1 20 51	18°58'07	11♋7	0°57	11°45	2°17	18°40	10°46	20°8	10°3	17°11	18°9	18°1	4°3	n.a.
S 18	1 24 48	19°58'48	22°56	1°22	13°0	2°48	18°46	10°41	20°10	10°R 3	17°10	18°9	17°58	4°10	n.a.
M19	1 28 44	20°59'31	4°Y44	1°55	14°14	3°18	18°51	10°36	20°13	10°3	17°9	18°9	17°54	4°17	n.a.
T 20	1 32 41	22°0'15	16°33	2°36	15°29	3°48	18°57	10°31	20°15	10°3	17°8	18°R9	17°51	4°23	n.a.
W21	1 36 37	23°1'00	28°25	3°25	16°44	4°18	19°3	10°26	20°17	10°3	17°7	18°9	17°48	4°30	n.a.
T 22	1 40 34	24°1'47	10♌23	4°19	17°58	4°48	19°10	10°22	20°19	10°3	17°6	18°9	17°45	4°37	n.a.
F 23	1 44 31	25°2'36	22°28	5°19	19°13	5°18	19°16	10°17	20°21	10°2	17°5	18°8	17°42	4°43	n.a.
S 24	1 48 27	26°3'26	4♏43	6°24	20°28	5°48	19°23	10°12	20°24	10°2	17°5	18°7	17°38	4°50	n.a.
S 25	1 52 24	27°4'17	17°9	7°33	21°42	6°17	19°30	10°8	20°26	10°2	17°4	18°6	17°35	4°56	n.a.
M26	1 56 20	28°5'10	29°50	8°46	22°57	6°46	19°37	10°3	20°28	10°2	17°3	18°4	17°32	5°3	n.a.
T 27	2 0 17	29°6'05	12♌46	10°1	24°11	7°15	19°44	9°59	20°30	10°1	17°2	18°3	17°29	5°10	n.a.
W28	2 4 13	0♏7'01	26°2	11°19	25°26	7°44	19°51	9°54	20°31	10°1	17°1	18°D3	17°26	5°16	n.a.
T 29	2 8 10	1°7'59	9♏38	12°40	26°40	8°13	19°58	9°50	20°33	10°1	17°0	18°3	17°23	5°23	n.a.
F 30	2 12 6	2°8'58	23°36	14°2	27°55	8°41	20°6	9°45	20°35	10°0	17°0	18°4	17°19	5°30	n.a.
S 31	2 16 3	3♏9'58	7♍56	15♌26	29♏9	9♏9	20♌14	9°Y41	20♌37	10♌0	16♋59	18♌5	17♌16	5°Y36	n.a.

Delta T = 04h09m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 388 BCE

NOVEMBER 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 20 0	4♌11'00	22♎35	16♊51	0♈24	9♏37	20♁22	9°R37	20♌38	9°R59	16°R58	18♎6	17♊13	5♍43	n.a.								
M 2	2 23 56	5°12'03	7♊28	18°18	1°38	10°5	20°30	9°Y33	20°40	9♁59	16°K57	18°7	17°10	5°50	n.a.								
T 3	2 27 53	6°13'07	22°30	19°45	2°53	10°33	20°38	9°28	20°42	9°58	16°57	18°R7	17°7	5°56	n.a.								
W 4	2 31 49	7°14'12	7♌31	21°13	4°7	11°0	20°46	9°24	20°43	9°58	16°56	18°6	17°4	6°3	n.a.								
T 5	2 35 46	8°15'19	22°24	22°42	5°22	11°27	20°55	9°20	20°45	9°57	16°55	18°4	17°0	6°10	n.a.								
F 6	2 39 42	9°16'26	6♈59	24°12	6°36	11°54	21°3	9°17	20°46	9°57	16°55	18°2	16°57	6°16	n.a.								
S 7	2 43 39	10°17'34	21°11	25°42	7°51	12°21	21°12	9°13	20°48	9°56	16°54	17°58	16°54	6°23	n.a.								
S 8	2 47 35	11°18'43	4♁57	27°12	9°5	12°47	21°21	9°9	20°49	9°55	16°53	17°55	16°51	6°30	n.a.								
M 9	2 51 32	12°19'52	18°15	28°43	10°19	13°14	21°30	9°5	20°50	9°55	16°53	17°52	16°48	6°36	n.a.								
T 10	2 55 29	13°21'01	1♁8	0♌14	11°34	13°40	21°39	9°2	20°51	9°54	16°52	17°50	16°44	6°43	n.a.								
W11	2 59 25	14°22'11	13°38	1°45	12°48	14°5	21°48	8°58	20°52	9°53	16°52	17°D50	16°41	6°49	n.a.								
T 12	3 3 22	15°23'22	25°50	3°17	14°3	14°31	21°58	8°55	20°54	9°52	16°51	17°50	16°38	6°56	n.a.								
F 13	3 7 18	16°24'33	7♈48	4°49	15°17	14°56	22°7	8°51	20°55	9°51	16°51	17°52	16°35	7°3	n.a.								
S 14	3 11 15	17°25'44	19°39	6°21	16°31	15°21	22°17	8°48	20°56	9°51	16°50	17°54	16°32	7°9	n.a.								
S 15	3 15 11	18°26'55	1°Y26	7°53	17°45	15°46	22°27	8°45	20°57	9°50	16°50	17°55	16°29	7°16	n.a.								
M16	3 19 8	19°28'07	13°14	9°26	19°0	16°10	22°37	8°42	20°57	9°49	16°49	17°R56	16°25	7°23	n.a.								
T 17	3 23 4	20°29'20	25°6	10°58	20°14	16°34	22°47	8°39	20°58	9°48	16°49	17°56	16°22	7°29	n.a.								
W18	3 27 1	21°30'32	7♁5	12°31	21°28	16°58	22°57	8°36	20°59	9°47	16°48	17°54	16°19	7°36	n.a.								
T 19	3 30 58	22°31'45	19°14	14°4	22°42	17°22	23°7	8°33	21°0	9°46	16°48	17°51	16°16	7°43	n.a.								
F 20	3 34 54	23°32'59	1♁34	15°37	23°56	17°45	23°18	8°30	21°0	9°45	16°48	17°46	16°13	7°49	n.a.								
S 21	3 38 51	24°34'12	14°6	17°11	25°10	18°8	23°28	8°27	21°1	9°44	16°47	17°39	16°9	7°56	n.a.								
S 22	3 42 47	25°35'27	26°51	18°44	26°24	18°31	23°39	8°25	21°1	9°43	16°47	17°32	16°6	8°3	n.a.								
M23	3 46 44	26°36'41	9♁47	20°18	27°38	18°53	23°50	8°22	21°2	9°41	16°47	17°25	16°3	8°9	n.a.								
T 24	3 50 40	27°37'56	22°57	21°52	28°52	19°15	24°1	8°20	21°2	9°40	16°46	17°20	16°0	8°16	n.a.								
W25	3 54 37	28°39'12	6♌20	23°26	0♁6	19°37	24°12	8°18	21°3	9°39	16°46	17°15	15°57	8°23	n.a.								
T 26	3 58 33	29°40'28	19°56	25°1	1°20	19°58	24°23	8°16	21°3	9°38	16°46	17°13	15°54	8°29	n.a.								
F 27	4 2 30	0♈41'44	3♎45	26°35	2°34	20°19	24°34	8°14	21°3	9°37	16°46	17°D13	15°50	8°36	n.a.								
S 28	4 6 27	1°43'01	17°49	28°10	3°48	20°40	24°45	8°12	21°4	9°36	16°45	17°14	15°47	8°42	n.a.								
S 29	4 10 23	2°44'18	2♁6	29°46	5°2	21°0	24°56	8°10	21°4	9°34	16°45	17°15	15°44	8°49	n.a.								
M30	4 14 20	3♈45'35	16♊35	1♁21	6♁16	21♌20	25♁8	8°Y8	21♌4	9♁33	16°K45	17°R16	15♊41	8°Y56	n.a.								

Delta T = 04h09m34s Julian Calendar 1 Nov. 388 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 388 BCE
 The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 18 16	4♈46'52	1♌11	2♈57	7♁30	21♌39	25♁19	8°R7	21°R4	9°R32	16°R45	17°R15	15♊38	9°Y2	n.a.								
W 2	4 22 13	5°48'10	15°50	4°33	8°43	21°58	25°31	8°Y5	21°R4	9°R30	16°K45	17♊12	15°35	9°9	n.a.								
T 3	4 26 9	6°49'27	0♈26	6°10	9°57	22°17	25°43	8°4	21°4	9°29	16°45	17°6	15°31	9°16	n.a.								
F 4	4 30 6	7°50'45	14°51	7°47	11°11	22°35	25°55	8°3	21°4	9°28	16°45	16°59	15°28	9°22	n.a.								
S 5	4 34 2	8°52'02	28°59	9°25	12°24	22°53	26°7	8°1	21°3	9°26	16°45	16°50	15°25	9°29	n.a.								
S 6	4 37 59	9°53'19	12♁46	11°2	13°38	23°11	26°19	8°0	21°3	9°25	16°D45	16°40	15°22	9°36	n.a.								
M 7	4 41 56	10°54'35	26°7	12°40	14°52	23°28	26°31	7°59	21°3	9°23	16°45	16°32	15°19	9°42	n.a.								
T 8	4 45 52	11°55'51	9♁4	14°19	16°5	23°44	26°43	7°59	21°2	9°22	16°45	16°25	15°15	9°49	n.a.								
W 9	4 49 49	12°57'06	21°38	15°58	17°18	24°0	26°55	7°58	21°2	9°21	16°45	16°20	15°12	9°56	n.a.								
T 10	4 53 45	13°58'20	3♈53	17°38	18°32	24°16	27°8	7°57	21°2	9°19	16°45	16°17	15°9	10°2	n.a.								
F 11	4 57 42	14°59'34	15°53	19°17	19°45	24°31	27°20	7°57	21°1	9°18	16°45	16°D17	15°6	10°9	n.a.								
S 12	5 1 38	16°0'47	27°43	20°58	20°59	24°46	27°33	7°56	21°0	9°16	16°45	16°17	15°3	10°16	n.a.								
S 13	5 5 35	17°1'59	9°Y31	22°38	22°12	25°0	27°45	7°56	21°0	9°14	16°45	16°18	15°0	10°22	n.a.								
M14	5 9 31	18°3'10	21°19	24°19	23°25	25°14	27°58	7°56	20°59	9°13	16°46	16°R18	14°56	10°29	n.a.								
T 15	5 13 28	19°4'21	3♁14	26°1	24°38	25°27	28°10	7°D56	20°58	9°11	16°46	16°17	14°53	10°35	n.a.								
W16	5 17 25	20°5'30	15°20	27°42	25°51	25°40	28°23	7°56	20°58	9°10	16°46	16°12	14°50	10°42	n.a.								
T 17	5 21 21	21°6'39	27°39	29°24	27°4	25°52	28°36	7°56	20°57	9°8	16°46	16°6	14°47	10°49	n.a.								
F 18	5 25 18	22°7'47	10♌14	1♁7	28°17	26°3	28°49	7°57	20°56	9°7	16°46	15°56	14°44	10°55	n.a.								
S 19	5 29 14	23°8'54	23°6	2°49	29°30	26°14	29°2	7°57	20°55	9°5	16°47	15°45	14°41	11°2	n.a.								
S 20	5 33 11	24°10'01	6♁13	4°31	0♁43	26°25	29°15	7°58	20°54	9°3	16°47	15°33	14°37	11°9	n.a.								
M21	5 37 7	25°11'06	19°34	6°14	1°56	26°35	29°28	7°58	20°53	9°2	16°47	15°21	14°34	11°15	n.a.								
T 22	5 41 4	26°12'11	3♌7	7°56	3°8	26°44	29°41	7°59	20°52	9°0	16°48	15°10	14°31	11°22	n.a.								
W23	5 45 0	27°13'15	16°49	9°38	4°21	26°53	29°55	8°0	20°50	8°59	16°48	15°2	14°28	11°29	n.a.								
T 24	5 48 57	28°14'18	0♎39	11°19	5°33	27°1	0♁8	8°1	20°49	8°57	16°49	14°56	14°25	11°35	n.a.								
F 25	5 52 54	29°15'21	14°35	12°59	6°46	27°8	0°21	8°2	20°48	8°55	16°49	14°53	14°21	11°42	n.a.								
S 26	5 56 50	0♁16'23	28°36	14°39	7°58	27°15	0°35	8°3	20°47	8°54	16°49	14°D53	14°18	11°49	n.a.								
S 27	6 0 47	1°17'24	12♁41	16°17	9°11	27°21	0°48	8°5	20°45	8°52	16°50	14°R53	14°15	11°55	n.a.								
M28	6 4 43	2°18'24	26°50	17°53	10°23	27°26	1°2	8°6	20°44	8°50	16°50	14°52	14°12	12°2	n.a.								
T 29	6 8 40	3°19'24	11♌1	19°28	11°35	27°31	1°15	8°8	20°42	8°49	16°51	14°50	14°9	12°9	n.a.								
W30	6 12 36	4°20'22	25°13	20°59	12°47	27°35	1°29	8°10	20°41	8°47	16°51	14°45	14°6	12°15	n.a.								
T 31	6 16 33	5♁21'20	9♈21	22♁28	13♁59	27♌39	1♁43	8°Y11	20♌39	8♁45	16°K52	14♁37	14♁2	12°Y22	n.a.								

Delta T = 04h09m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]