

SWISS EPHEMERIS for the year 398 BCE

JANUARY 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 19 10	6♁ 2'03	0♁759	12♁ 5	22♁45	23♁13	26♁21	4♁730	26°R41	13°R35	5♁30	18°R33	16♁46	14♁41	n.a.								
S 2	6 23 6	7° 2'58	12°57	12°37	23°41	23°50	26°33	4°36	26°II38	13°II34	5°30	18°B30	16°43	14°48	n.a.								
S 3	6 27 3	8° 3'52	24°51	13°14	24°37	24°26	26°44	4°42	26°36	13°32	5°31	18°24	16°39	14°55	n.a.								
M 4	6 30 59	9° 4'45	6♁43	13°56	25°33	25° 2	26°56	4°49	26°33	13°31	5°32	18°16	16°36	15° 1	n.a.								
T 5	6 34 56	10° 5'36	18°33	14°42	26°27	25°38	27° 8	4°55	26°30	13°29	5°33	18° 6	16°33	15° 8	n.a.								
W 6	6 38 52	11° 6'26	0♁25	15°32	27°21	26°14	27°20	5° 1	26°28	13°28	5°34	17°55	16°30	15°15	n.a.								
T 7	6 42 49	12° 7'15	12°19	16°25	28°15	26°50	27°32	5° 7	26°25	13°26	5°35	17°44	16°27	15°22	n.a.								
F 8	6 46 45	13° 8'01	24°17	17°22	29° 7	27°26	27°45	5°13	26°23	13°25	5°36	17°34	16°23	15°28	n.a.								
S 9	6 50 42	14° 8'47	6♁21	18°21	29°59	28° 2	27°57	5°19	26°21	13°23	5°37	17°26	16°20	15°35	n.a.								
S 10	6 54 39	15° 9'30	18°35	19°23	0♁50	28°38	28° 9	5°25	26°18	13°22	5°38	17°20	16°17	15°42	n.a.								
M11	6 58 35	16°10'11	1♀ 2	20°28	1°40	29°14	28°22	5°31	26°16	13°21	5°39	17°16	16°14	15°48	n.a.								
T 12	7 2 32	17°10'51	13°46	21°34	2°30	29°49	28°34	5°37	26°13	13°19	5°40	17°D15	16°11	15°55	n.a.								
W13	7 6 28	18°11'29	26°51	22°43	3°19	0♁25	28°47	5°43	26°11	13°18	5°41	17°15	16° 8	16° 2	n.a.								
T 14	7 10 25	19°12'05	10♁20	23°54	4° 6	1° 1	29° 0	5°48	26° 8	13°17	5°42	17°R16	16° 4	16° 8	n.a.								
F 15	7 14 21	20°12'39	24°17	25° 7	4°53	1°36	29°12	5°54	26° 6	13°15	5°43	17°16	16° 1	16°15	n.a.								
S 16	7 18 18	21°13'11	8♁22	26°21	5°39	2°12	29°25	6° 0	26° 4	13°14	5°44	17°14	15°58	16°22	n.a.								
S 17	7 22 14	22°13'42	23°32	27°37	6°24	2°47	29°38	6° 5	26° 2	13°13	5°45	17°10	15°55	16°29	n.a.								
M18	7 26 11	23°14'10	8♁41	28°55	7° 7	3°23	29°51	6°11	25°59	13°12	5°46	17° 3	15°52	16°35	n.a.								
T 19	7 30 8	24°14'37	24° 1	0♁14	7°50	3°58	0♁ 4	6°16	25°57	13°10	5°48	16°54	15°49	16°42	n.a.								
W20	7 34 4	25°15'02	9♁21	1°34	8°32	4°33	0°17	6°22	25°55	13° 9	5°49	16°43	15°45	16°49	n.a.								
T 21	7 38 1	26°15'25	24°27	2°56	9°12	5° 9	0°30	6°27	25°53	13° 8	5°50	16°33	15°42	16°55	n.a.								
F 22	7 41 57	27°15'46	9♁12	4°19	9°51	5°44	0°43	6°33	25°51	13° 7	5°51	16°24	15°39	17° 2	n.a.								
S 23	7 45 54	28°16'06	23°28	5°43	10°29	6°19	0°57	6°38	25°49	13° 6	5°52	16°17	15°36	17° 9	n.a.								
S 24	7 49 50	29°16'24	7♁14	7° 9	11° 5	6°54	1°10	6°43	25°46	13° 5	5°53	16°13	15°33	17°16	n.a.								
M25	7 53 47	0♁16'41	20°31	8°35	11°40	7°29	1°23	6°48	25°44	13° 4	5°55	16°11	15°29	17°22	n.a.								
T 26	7 57 43	1°16'56	3♁21	10° 3	12°14	8° 4	1°37	6°53	25°42	13° 3	5°56	16°D11	15°26	17°29	n.a.								
W27	8 1 40	2°17'09	15°49	11°32	12°47	8°39	1°50	6°58	25°41	13° 2	5°57	16°R11	15°23	17°36	n.a.								
T 28	8 5 37	3°17'21	28° 1	13° 2	13°17	9°13	2° 4	7° 3	25°39	13° 1	5°58	16°10	15°20	17°42	n.a.								
F 29	8 9 33	4°17'31	10♁ 1	14°34	13°46	9°48	2°17	7° 8	25°37	13° 0	6° 0	16° 8	15°17	17°49	n.a.								
S 30	8 13 30	5°17'40	21°54	16° 6	14°14	10°23	2°31	7°13	25°35	12°59	6° 1	16° 3	15°14	17°56	n.a.								
S 31	8 17 26	6♁17'46	3♁43	17♁39	14♁40	10♁57	2♁44	7♁17	25°II33	12°II58	6♁ 2	15♁55	15♁10	18♁ 3	n.a.								

Delta T = 04h12m05s Julian Calendar 1 Jan. 398 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 399 BCE
 The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 21 23	7♁17'51	15♁33	19♁14	15♁ 4	11♁32	2♁58	7♁22	25°R31	12°R57	6♁ 4	15°R44	15♁ 7	18♁ 9	n.a.								
T 2	8 25 19	8°17'54	27°24	20°49	15°26	12° 6	3°12	7°27	25°II30	12°II56	6° 5	15°B31	15° 4	18°16	n.a.								
W 3	8 29 16	9°17'55	9♁20	22°26	15°47	12°40	3°26	7°31	25°28	12°55	6° 6	15°17	15° 1	18°23	n.a.								
T 4	8 33 13	10°17'53	21°20	24° 4	16° 5	13°15	3°40	7°35	25°26	12°55	6° 8	15° 2	14°58	18°29	n.a.								
F 5	8 37 9	11°17'50	3♁27	25°43	16°21	13°49	3°53	7°40	25°25	12°54	6° 9	14°48	14°55	18°36	n.a.								
S 6	8 41 6	12°17'45	15°41	27°23	16°36	14°23	4° 7	7°44	25°23	12°53	6°10	14°37	14°51	18°43	n.a.								
S 7	8 45 2	13°17'37	28° 3	29° 4	16°48	14°57	4°21	7°48	25°22	12°52	6°12	14°28	14°48	18°49	n.a.								
M 8	8 48 59	14°17'27	10♀37	0♁46	16°58	15°30	4°35	7°52	25°20	12°52	6°13	14°22	14°45	18°56	n.a.								
T 9	8 52 55	15°17'14	23°24	2°30	17° 5	16° 4	4°49	7°56	25°19	12°51	6°14	14°19	14°42	19° 3	n.a.								
W10	8 56 52	16°17'00	6♁27	4°15	17°11	16°38	5° 3	8° 0	25°17	12°51	6°16	14°18	14°39	19°10	n.a.								
T 11	9 0 48	17°16'43	19°50	6° 0	17°14	17°11	5°17	8° 4	25°16	12°50	6°17	14°18	14°35	19°16	n.a.								
F 12	9 4 45	18°16'23	3♁36	7°48	17°R14	17°45	5°31	8° 8	25°15	12°50	6°19	14°17	14°32	19°23	n.a.								
S 13	9 8 41	19°16'02	17°46	9°36	17°12	18°18	5°46	8°12	25°13	12°49	6°20	14°15	14°29	19°30	n.a.								
S 14	9 12 38	20°15'38	2♁19	11°25	17° 8	18°51	6° 0	8°15	25°12	12°49	6°21	14°11	14°26	19°36	n.a.								
M15	9 16 35	21°15'11	17°12	13°16	17° 1	19°24	6°14	8°19	25°11	12°48	6°23	14° 3	14°23	19°43	n.a.								
T 16	9 20 31	22°14'42	2♁17	15° 8	16°51	19°57	6°28	8°22	25°10	12°48	6°24	13°54	14°20	19°50	n.a.								
W17	9 24 28	23°14'11	17°27	17° 1	16°39	20°30	6°42	8°26	25° 9	12°47	6°26	13°43	14°16	19°57	n.a.								
T 18	9 28 24	24°13'38	2♁29	18°55	16°25	21° 3	6°56	8°29	25° 8	12°47	6°27	13°31	14°13	20° 3	n.a.								
F 19	9 32 21	25°13'02	17°15	20°51	16° 8	21°35	7°11	8°32	25° 7	12°47	6°29	13°21	14°10	20°10	n.a.								
S 20	9 36 17	26°12'24	1♁36	22°48	15°49	22° 8	7°25	8°35	25° 6	12°47	6°30	13°13	14° 7	20°17	n.a.								
S 21	9 40 14	27°11'45	15°29	24°45	15°27	22°40	7°39	8°38	25° 5	12°46	6°31	13° 8	14° 4	20°23	n.a.								
M22	9 44 10	28°11'03	28°52	26°44	15° 3	23°12	7°54	8°41	25° 4	12°46	6°33	13° 6	14° 0	20°30	n.a.								
T 23	9 48 7	29°10'20	11♁48	28°44	14°37	23°45	8° 8	8°44	25° 4	12°46	6°34	13°D 5	13°57	20°37	n.a.								
W24	9 52 4	0♁ 9'34	24°21	0♁45	14° 8	24°17	8°22	8°47	25° 3	12°46	6°36	13°R 5	13°54	20°44	n.a.								
T 25	9 56 0	1° 8'47	6♁36	2°47	13°38	24°48	8°37	8°50	25° 2	12°46	6°37	13° 5	13°51	20°50	n.a.								
F 26	9 59 57	2° 7'58	18°37	4°49	13° 7	25°20	8°51	8°52	25° 2	12°46	6°39	13° 4	13°48	20°57	n.a.								
S 27	10 3 53	3° 7'08	0♁30	6°52	12°33	25°52	9° 5	8°55	25° 1	12°D46	6°40	13° 0	13°45	21° 4	n.a.								
S 28	10 7 50	4♁ 6'15	12♁19	8♁56	11♁59	26♁23	9♁20	8♁57	25°II 1	12°II46	6♁42	12♁54	13♁41	21♁10	n.a.								

Delta T = 04h12m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 398 BCE

MARCH 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 11 46	5♄ 5'20	24♂10	10♄59	11°R23	26♁54	9♄34	9♄ 0	25°R 0	12♁46	6♄43	12°R46	13♂38	21♂17	n.a.								
T 2	10 15 43	6° 4'23	6♁ 4	13° 2	10♄46	27°25	9°48	9° 2	25°II 0	12°46	6°45	12♂35	13°35	21°24	n.a.								
W 3	10 19 40	7° 3'25	18° 5	15° 5	10° 9	27°56	10° 3	9° 4	25° 0	12°46	6°46	12°23	13°32	21°31	n.a.								
T 4	10 23 36	8° 2'24	0♄14	17° 7	9°31	28°27	10°17	9° 6	24°59	12°46	6°47	12°10	13°29	21°37	n.a.								
F 5	10 27 33	9° 1'21	12°32	19° 9	8°53	28°58	10°32	9° 8	24°59	12°46	6°49	11°59	13°26	21°44	n.a.								
S 6	10 31 29	10° 0'15	25° 0	21° 8	8°15	29°28	10°46	9°10	24°59	12°46	6°50	11°49	13°22	21°51	n.a.								
S 7	10 35 26	10°59'08	7♄38	23° 6	7°37	29°58	11° 0	9°11	24°59	12°47	6°52	11°42	13°19	21°57	n.a.								
M 8	10 39 22	11°57'59	20°27	25° 2	7° 0	0♄28	11°15	9°13	24°59	12°47	6°53	11°37	13°16	22° 4	n.a.								
T 9	10 43 19	12°56'47	3♂28	26°56	6°24	0°58	11°29	9°15	24°D59	12°47	6°55	11°35	13°13	22°11	n.a.								
W10	10 47 15	13°55'33	16°42	28°46	5°48	1°28	11°44	9°16	24°59	12°48	6°56	11°D35	13°10	22°18	n.a.								
T11	10 51 12	14°54'16	0♁10	0♄34	5°14	1°57	11°58	9°18	24°59	12°48	6°58	11°36	13° 6	22°24	n.a.								
F12	10 55 8	15°52'57	13°55	2°18	4°42	2°27	12°12	9°19	24°59	12°48	6°59	11°R36	13° 3	22°31	n.a.								
S13	10 59 5	16°51'36	27°56	3°58	4°11	2°56	12°27	9°20	24°59	12°49	7° 1	11°36	13° 0	22°38	n.a.								
S14	11 3 2	17°50'13	12♁14	5°34	3°41	3°25	12°41	9°21	25° 0	12°49	7° 2	11°33	12°57	22°44	n.a.								
M15	11 6 58	18°48'47	26°46	7° 6	3°14	3°53	12°56	9°22	25° 0	12°50	7° 4	11°29	12°54	22°51	n.a.								
T16	11 10 55	19°47'19	11♁28	8°33	2°49	4°22	13°10	9°23	25° 0	12°50	7° 5	11°22	12°51	22°58	n.a.								
W17	11 14 51	20°45'49	26°14	9°56	2°26	4°50	13°24	9°24	25° 1	12°51	7° 6	11°15	12°47	23° 5	n.a.								
T18	11 18 48	21°44'16	10♁55	11°13	2° 5	5°18	13°39	9°24	25° 1	12°52	7° 8	11° 7	12°44	23°11	n.a.								
F19	11 22 44	22°42'41	25°25	12°26	1°46	5°45	13°53	9°25	25° 2	12°52	7° 9	11° 0	12°41	23°18	n.a.								
S20	11 26 41	23°41'05	9♁36	13°34	1°30	6°13	14° 7	9°26	25° 2	12°53	7°11	10°54	12°38	23°25	n.a.								
S21	11 30 37	24°39'26	23°24	14°36	1°17	6°40	14°21	9°26	25° 3	12°54	7°12	10°51	12°35	23°31	n.a.								
M22	11 34 34	25°37'46	6♁47	15°33	1° 5	7° 7	14°36	9°26	25° 4	12°54	7°14	10°D50	12°32	23°38	n.a.								
T23	11 38 31	26°36'04	19°45	16°24	0°57	7°34	14°50	9°27	25° 5	12°55	7°15	10°50	12°28	23°45	n.a.								
W24	11 42 27	27°34'20	2♄22	17°10	0°50	8° 1	15° 4	9°27	25° 5	12°56	7°16	10°51	12°25	23°52	n.a.								
T25	11 46 24	28°32'35	14°40	17°51	0°47	8°27	15°18	9°R27	25° 6	12°57	7°18	10°53	12°22	23°58	n.a.								
F26	11 50 20	29°30'48	26°44	18°25	0°D45	8°53	15°32	9°27	25° 7	12°58	7°19	10°R53	12°19	24° 5	n.a.								
S27	11 54 17	0♄29'00	8♂40	18°55	0°46	9°18	15°47	9°26	25° 8	12°59	7°20	10°53	12°16	24°12	n.a.								
S28	11 58 13	1°27'10	20°32	19°18	0°50	9°44	16° 1	9°26	25° 9	12°59	7°22	10°51	12°12	24°18	n.a.								
M29	12 2 10	2°25'18	2♁24	19°36	0°55	10° 9	16°15	9°26	25°10	13° 0	7°23	10°47	12° 9	24°25	n.a.								
T30	12 6 6	3°23'25	14°22	19°48	1° 3	10°33	16°29	9°25	25°11	13° 1	7°25	10°42	12° 6	24°32	n.a.								
W31	12 10 3	4♄21'30	26♁28	19♄55	1♄13	10♄58	16♄43	9♄25	25°II12	13°II 2	7♄26	10♄36	12♂ 3	24♂39	n.a.								

Delta T = 04h12m03s Julian Calendar 1 March 398 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 398 BCE

The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

APRIL 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 14 0	5♄19'33	8♄45	19°R57	1♄25	11♄22	16♄57	9°R24	25°II14	13°II 4	7♄27	10°R30	12♂ 0	24♂45	n.a.								
F 2	12 17 56	6°17'35	21°15	19♄53	1°39	11°46	17°11	9♄23	25°15	13° 5	7°29	10♂24	11°57	24°52	n.a.								
S 3	12 21 53	7°15'35	3♄58	19°44	1°55	12° 9	17°25	9°22	25°16	13° 6	7°30	10°19	11°53	24°59	n.a.								
S 4	12 25 49	8°13'34	16°55	19°31	2°14	12°32	17°39	9°22	25°18	13° 7	7°31	10°16	11°50	25° 5	n.a.								
M 5	12 29 46	9°11'31	0♂ 5	19°13	2°33	12°55	17°53	9°21	25°19	13° 8	7°32	10°14	11°47	25°12	n.a.								
T 6	12 33 42	10° 9'26	13°28	18°51	2°55	13°17	18° 6	9°19	25°20	13° 9	7°34	10°D13	11°44	25°19	n.a.								
W 7	12 37 39	11° 7'19	27° 3	18°25	3°19	13°39	18°20	9°18	25°22	13°10	7°35	10°14	11°41	25°26	n.a.								
T 8	12 41 35	12° 5'11	10♁49	17°56	3°44	14° 0	18°34	9°17	25°23	13°12	7°36	10°16	11°37	25°32	n.a.								
F 9	12 45 32	13° 3'00	24°44	17°25	4°10	14°21	18°48	9°15	25°25	13°13	7°37	10°17	11°34	25°39	n.a.								
S10	12 49 29	14° 0'48	8♁49	16°51	4°39	14°42	19° 1	9°14	25°27	13°14	7°39	10°R18	11°31	25°46	n.a.								
S11	12 53 25	14°58'34	23° 1	16°16	5° 8	15° 2	19°15	9°12	25°28	13°16	7°40	10°18	11°28	25°52	n.a.								
M12	12 57 22	15°56'18	7♁19	15°40	5°40	15°22	19°29	9°11	25°30	13°17	7°41	10°17	11°25	25°59	n.a.								
T13	13 1 18	16°54'01	21°39	15° 4	6°12	15°42	19°42	9° 9	25°32	13°18	7°42	10°14	11°22	26° 6	n.a.								
W14	13 5 15	17°51'41	5♁58	14°29	6°46	16° 1	19°56	9° 7	25°34	13°20	7°43	10°11	11°18	26°13	n.a.								
T15	13 9 11	18°49'20	20°11	13°54	7°21	16°19	20° 9	9° 5	25°36	13°21	7°45	10° 8	11°15	26°19	n.a.								
F16	13 13 8	19°46'57	4♁14	13°21	7°57	16°37	20°23	9° 3	25°38	13°23	7°46	10° 6	11°12	26°26	n.a.								
S17	13 17 4	20°44'33	18° 2	12°51	8°35	16°55	20°36	9° 1	25°40	13°24	7°47	10° 4	11° 9	26°33	n.a.								
S18	13 21 1	21°42'07	1♁34	12°23	9°14	17°12	20°49	8°59	25°42	13°26	7°48	10° 3	11° 6	26°40	n.a.								
M19	13 24 57	22°39'40	14°46	11°58	9°54	17°29	21° 3	8°56	25°44	13°27	7°49	10°D 3	11° 3	26°46	n.a.								
T20	13 28 54	23°37'12	27°38	11°36	10°35	17°45	21°16	8°54	25°46	13°29	7°50	10° 3	10°59	26°53	n.a.								
W21	13 32 51	24°34'43	10♄13	11°18	11°16	18° 0	21°29	8°52	25°48	13°30	7°51	10° 4	10°56	27° 0	n.a.								
T22	13 36 47	25°32'13	22°32	11° 5	11°59	18°16	21°42	8°49	25°50	13°32	7°52	10° 6	10°53	27° 6	n.a.								
F23	13 40 44	26°29'42	4♂38	10°55	12°43	18°30	21°55	8°47	25°52	13°33	7°53	10° 7	10°50	27°13	n.a.								
S24	13 44 40	27°27'10	16°35	10°50	13°28	18°44	22° 8	8°44	25°55	13°35	7°54	10° 8	10°47	27°20	n.a.								
S25	13 48 37	28°24'37	28°29	10°D50	14°14	18°57	22°21	8°41	25°57	13°37	7°55	10°R 8	10°43	27°27	n.a.								
M26	13 52 33	29°22'03	10♁23	10°53	15° 0	19°10	22°34	8°38	25°59	13°38	7°56	10° 8	10°40	27°33	n.a.								
T27	13 56 30	0♂19'28	22°22	11° 2	15°47	19°23	22°47	8°35	26° 2	13°40	7°57	10° 7	10°37	27°40	n.a.								
W28	14 0 26	1°16'52	4♄31	11°15	16°35	19°34	22°59	8°32	26° 4	13°42	7°58	10° 6	10°34	27°47	n.a.								
T29	14 4 23	2°14'16	16°53	11°32	17°24	19°45	23°12	8°29	26° 7	13°44	7°59	10° 5	10°31	27°53	n.a.								
F30	14 8 20	3♂11'38	29♄30	11♄54	18♄14	19♄55	23♄25	8♄26	26°II 9	13°II45	8♄ 0	10♄ 4	10♂28	28♂ 0	n.a.								

Delta T = 04h12m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 398 BCE

MAY 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 12 16	48° 9'00"	12° 26'	12° 20'	19° 4'	20° 5'	23° 37'	8° 23'	26° 12'	13° 47'	8° 1'	10° 3'	10° 24'	28° 7'	n.a.
S 2	14 16 13	5° 6'21"	25° 40'	12° 50'	19° 54'	20° 14'	23° 50'	8° 20'	26° 14'	13° 49'	8° 2'	10° 3'	10° 21'	28° 14'	n.a.
M 3	14 20 9	6° 3'41"	9° 12'	13° 25'	20° 46'	20° 23'	24° 2'	8° 17'	26° 17'	13° 51'	8° 3'	10° 3'	10° 18'	28° 20'	n.a.
T 4	14 24 6	7° 1'00"	23° 0'	14° 3'	21° 38'	20° 30'	24° 15'	8° 13'	26° 19'	13° 53'	8° 4'	10° 3'	10° 15'	28° 27'	n.a.
W 5	14 28 2	7° 58'19"	7° 11'	14° 46'	22° 31'	20° 37'	24° 27'	8° 10'	26° 22'	13° 55'	8° 5'	10° 3'	10° 12'	28° 34'	n.a.
T 6	14 31 59	8° 55'36"	21° 12'	15° 32'	23° 24'	20° 44'	24° 39'	8° 6'	26° 25'	13° 56'	8° 6'	10° 3'	10° 9'	28° 40'	n.a.
F 7	14 35 55	9° 52'52"	5° 29'	16° 22'	24° 18'	20° 49'	24° 51'	8° 3'	26° 28'	13° 58'	8° 6'	10° 3'	10° 5'	28° 47'	n.a.
S 8	14 39 52	10° 50'08"	19° 48'	17° 16'	25° 12'	20° 54'	25° 3'	7° 59'	26° 30'	14° 0'	8° 7'	10° 3'	10° 2'	28° 54'	n.a.
S 9	14 43 49	11° 47'22"	4° 6'	18° 13'	26° 7'	20° 58'	25° 15'	7° 55'	26° 33'	14° 2'	8° 8'	10° 3'	9° 59'	29° 1'	n.a.
M10	14 47 45	12° 44'35"	18° 19'	19° 14'	27° 2'	21° 2'	25° 27'	7° 52'	26° 36'	14° 4'	8° 9'	10° 3'	9° 56'	29° 7'	n.a.
T 11	14 51 42	13° 41'48"	21° 26'	20° 18'	27° 58'	21° 5'	25° 39'	7° 48'	26° 39'	14° 6'	8° 9'	10° 3'	9° 53'	29° 14'	n.a.
W12	14 55 38	14° 38'59"	16° 24'	21° 26'	28° 54'	21° 7'	25° 51'	7° 44'	26° 42'	14° 8'	8° 10'	10° 4'	9° 49'	29° 21'	n.a.
T 13	14 59 35	15° 36'09"	0° 11'	22° 37'	29° 50'	21° 8'	26° 2'	7° 40'	26° 45'	14° 10'	8° 11'	10° 4'	9° 46'	29° 28'	n.a.
F 14	15 3 31	16° 33'18"	13° 47'	23° 52'	0° 47'	21° 8'	26° 14'	7° 36'	26° 48'	14° 12'	8° 11'	10° 5'	9° 43'	29° 34'	n.a.
S 15	15 7 28	17° 30'27"	27° 9'	25° 9'	1° 45'	21° 8'	26° 25'	7° 32'	26° 51'	14° 14'	8° 12'	10° 5'	9° 40'	29° 41'	n.a.
S 16	15 11 24	18° 27'36"	10° 18'	26° 30'	2° 43'	21° 7'	26° 37'	7° 28'	26° 54'	14° 16'	8° 13'	10° 5'	9° 37'	29° 48'	n.a.
M17	15 15 21	19° 24'43"	23° 12'	27° 54'	3° 41'	21° 6'	26° 48'	7° 24'	26° 57'	14° 18'	8° 13'	10° 5'	9° 34'	29° 54'	n.a.
T 18	15 19 18	20° 21'51"	5° 52'	29° 21'	4° 40'	21° 3'	26° 59'	7° 20'	27° 0'	14° 20'	8° 14'	10° 4'	9° 30'	0° 1'	n.a.
W19	15 23 14	21° 18'58"	18° 18'	0° 52'	5° 39'	21° 0'	27° 10'	7° 16'	27° 3'	14° 22'	8° 15'	10° 3'	9° 27'	0° 8'	n.a.
T 20	15 27 11	22° 16'05"	0° 32'	2° 25'	6° 38'	20° 56'	27° 21'	7° 12'	27° 6'	14° 24'	8° 15'	10° 1'	9° 24'	0° 15'	n.a.
F 21	15 31 7	23° 13'11"	12° 36'	4° 1'	7° 38'	20° 52'	27° 32'	7° 8'	27° 9'	14° 27'	8° 16'	10° 0'	9° 21'	0° 21'	n.a.
S 22	15 35 4	24° 10'18"	24° 34'	5° 41'	8° 38'	20° 46'	27° 43'	7° 3'	27° 13'	14° 29'	8° 16'	9° 58'	9° 18'	0° 28'	n.a.
S 23	15 39 0	25° 7'24"	6° 27'	7° 23'	9° 38'	20° 40'	27° 54'	6° 59'	27° 16'	14° 31'	8° 17'	9° 56'	9° 15'	0° 35'	n.a.
M24	15 42 57	26° 4'31"	18° 21'	9° 8'	10° 39'	20° 33'	28° 4'	6° 55'	27° 19'	14° 33'	8° 17'	9° 56'	9° 11'	0° 41'	n.a.
T 25	15 46 54	27° 1'37"	0° 19'	10° 56'	11° 40'	20° 26'	28° 15'	6° 51'	27° 22'	14° 35'	8° 18'	9° 55'	9° 8'	0° 48'	n.a.
W26	15 50 50	27° 58'44"	12° 28'	12° 47'	12° 41'	20° 17'	28° 25'	6° 46'	27° 26'	14° 37'	8° 18'	9° 56'	9° 5'	0° 55'	n.a.
T 27	15 54 47	28° 55'50"	24° 50'	14° 41'	13° 43'	20° 8'	28° 35'	6° 42'	27° 29'	14° 39'	8° 18'	9° 57'	9° 2'	1° 2'	n.a.
F 28	15 58 43	29° 52'57"	7° 29'	16° 37'	14° 45'	19° 59'	28° 46'	6° 38'	27° 32'	14° 42'	8° 19'	9° 59'	8° 59'	1° 8'	n.a.
S 29	16 2 40	0° 11'50'04"	20° 30'	18° 35'	15° 47'	19° 48'	28° 56'	6° 33'	27° 36'	14° 44'	8° 19'	10° 0'	8° 55'	1° 15'	n.a.
S 30	16 6 36	1° 47'11"	3° 55'	20° 36'	16° 49'	19° 37'	29° 6'	6° 29'	27° 39'	14° 46'	8° 19'	10° 1'	8° 52'	1° 22'	n.a.
M31	16 10 33	2° 44'18"	17° 42'	22° 39'	17° 52'	19° 26'	29° 16'	6° 25'	27° 43'	14° 48'	8° 20'	10° 1'	8° 49'	1° 29'	n.a.

Delta T = 04h12m00s Julian Calendar 1 May 398 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 398 BCE
 The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

JUNE 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 14 29	3° 11'25"	1° 11'51"	24° 44'	18° 55'	19° 14'	29° 25'	6° 20'	27° 46'	14° 50'	8° 20'	9° 59'	8° 46'	1° 35'	n.a.
W 2	16 18 26	4° 38'33"	16° 18'	26° 50'	19° 58'	19° 1'	29° 35'	6° 16'	27° 49'	14° 52'	8° 20'	9° 57'	8° 43'	1° 42'	n.a.
T 3	16 22 23	5° 35'40"	0° 56'	28° 57'	21° 2'	18° 47'	29° 45'	6° 11'	27° 53'	14° 55'	8° 21'	9° 54'	8° 40'	1° 49'	n.a.
F 4	16 26 19	6° 32'48"	15° 40'	1° 11'6"	22° 5'	18° 34'	29° 54'	6° 7'	27° 56'	14° 57'	8° 21'	9° 50'	8° 36'	1° 55'	n.a.
S 5	16 30 16	7° 29'56"	0° 21'	3° 15'	23° 9'	18° 19'	0° 11'30"	6° 3'	28° 0'	14° 59'	8° 21'	9° 47'	8° 33'	2° 2'	n.a.
S 6	16 34 12	8° 27'03"	14° 53'	5° 24'	24° 13'	18° 5'	0° 12'	5° 58'	28° 3'	15° 1'	8° 21'	9° 44'	8° 30'	2° 9'	n.a.
M 7	16 38 9	9° 24'10"	29° 13'	7° 34'	25° 17'	17° 50'	0° 22'	5° 54'	28° 7'	15° 4'	8° 21'	9° 43'	8° 27'	2° 16'	n.a.
T 8	16 42 5	10° 21'17"	13° 16'	9° 44'	26° 22'	17° 34'	0° 30'	5° 49'	28° 10'	15° 6'	8° 22'	9° 42'	8° 24'	2° 22'	n.a.
W 9	16 46 2	11° 18'24"	27° 3'	11° 53'	27° 26'	17° 19'	0° 39'	5° 45'	28° 14'	15° 8'	8° 22'	9° 43'	8° 20'	2° 29'	n.a.
T 10	16 49 58	12° 15'32"	10° 33'	14° 2'	28° 31'	17° 3'	0° 48'	5° 41'	28° 18'	15° 10'	8° 22'	9° 45'	8° 17'	2° 36'	n.a.
F 11	16 53 55	13° 12'39"	23° 47'	16° 9'	29° 36'	16° 47'	0° 56'	5° 36'	28° 21'	15° 12'	8° 22'	9° 46'	8° 14'	2° 43'	n.a.
S 12	16 57 52	14° 9'46"	6° 11'47"	18° 16'	0° 41'	16° 30'	1° 5'	5° 32'	28° 25'	15° 15'	8° 22'	9° 47'	8° 11'	2° 49'	n.a.
S 13	17 1 48	15° 6'54"	19° 34'	20° 22'	1° 47'	16° 14'	1° 13'	5° 28'	28° 28'	15° 17'	8° 22'	9° 46'	8° 8'	2° 56'	n.a.
M14	17 5 45	16° 4'02"	2° 9'	22° 26'	2° 52'	15° 57'	1° 21'	5° 23'	28° 32'	15° 19'	8° 22'	9° 44'	8° 5'	3° 3'	n.a.
T 15	17 9 41	17° 1'11"	14° 34'	24° 29'	3° 58'	15° 41'	1° 29'	5° 19'	28° 35'	15° 21'	8° 22'	9° 41'	8° 1'	3° 9'	n.a.
W16	17 13 38	17° 58'20"	26° 49'	26° 30'	5° 4'	15° 24'	1° 37'	5° 15'	28° 39'	15° 24'	8° 22'	9° 35'	7° 58'	3° 16'	n.a.
T 17	17 17 34	18° 55'30"	8° 55'	28° 30'	6° 10'	15° 7'	1° 45'	5° 11'	28° 43'	15° 26'	8° 22'	9° 29'	7° 55'	3° 23'	n.a.
F 18	17 21 31	19° 52'40"	20° 55'	0° 28'	7° 16'	14° 51'	1° 52'	5° 6'	28° 46'	15° 28'	8° 22'	9° 21'	7° 52'	3° 30'	n.a.
S 19	17 25 27	20° 49'52"	2° 50'	2° 24'	8° 23'	14° 34'	2° 0'	5° 2'	28° 50'	15° 30'	8° 22'	9° 14'	7° 49'	3° 36'	n.a.
S 20	17 29 24	21° 47'04"	14° 42'	4° 19'	9° 29'	14° 18'	2° 7'	4° 58'	28° 54'	15° 33'	8° 22'	9° 8'	7° 46'	3° 43'	n.a.
M21	17 33 21	22° 44'17"	26° 35'	6° 12'	10° 36'	14° 2'	2° 14'	4° 54'	28° 57'	15° 35'	8° 21'	9° 3'	7° 42'	3° 50'	n.a.
T 22	17 37 17	23° 41'30"	8° 32'	8° 3'	11° 43'	13° 46'	2° 21'	4° 50'	29° 1'	15° 37'	8° 21'	9° 0'	7° 39'	3° 57'	n.a.
W23	17 41 14	24° 38'45"	20° 38'	9° 52'	12° 50'	13° 31'	2° 28'	4° 46'	29° 5'	15° 39'	8° 21'	8° 59'	7° 36'	4° 3'	n.a.
T 24	17 45 10	25° 36'01"	2° 57'	11° 40'	13° 57'	13° 16'	2° 35'	4° 42'	29° 8'	15° 41'	8° 21'	8° 59'	7° 33'	4° 10'	n.a.
F 25	17 49 7	26° 33'18"	15° 34'	13° 26'	15° 4'	13° 1'	2° 41'	4° 38'	29° 12'	15° 44'	8° 21'	9° 0'	7° 30'	4° 17'	n.a.
S 26	17 53 3	27° 30'36"	28° 34'	15° 10'	16° 12'	12° 47'	2° 48'	4° 34'	29° 16'	15° 46'	8° 20'	9° 1'	7° 26'	4° 23'	n.a.
S 27	17 57 0	28° 27'55"	11° 59'	16° 53'	17° 20'	12° 33'	2° 54'	4° 30'	29° 19'	15° 48'	8° 20'	9° 1'	7° 23'	4° 30'	n.a.
M28	18 0 56	29° 25'15"	25° 52'	18° 34'	18° 27'	12° 19'	3° 0'	4° 27'	29° 23'	15° 50'	8° 20'	9° 0'	7° 20'	4° 37'	n.a.
T 29	18 4 53	0° 22'37"	10° 11'12"	20° 13'	19° 35'	12° 7'	3° 6'	4° 23'	29° 27'	15° 52'	8° 19'	8° 57'	7° 17'	4° 44'	n.a.
W30	18 8 50	1° 20'00"	24° 11'55"	21° 50'	20° 43'	11° 54'	3° 12'	4° 19'	29° 30'	15° 55'	8° 19'	8° 51'	7° 14'	4° 50'	n.a.

Delta T = 04h11m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 398 BCE

JULY 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 12 46	29♁17'24	9♁54	23♁26	21♁51	11°R43	3♁17	4°R15	29♁34	15♁57	8°R19	8°R44	7♁11	4♁57	n.a.								
F 2	18 16 43	3°14'48	25° 1	25° 0	23° 0	11♁32	3°23	4♁12	29°38	15°59	8♁18	8♁36	7° 7	5° 4	n.a.								
S 3	18 20 39	4°12'14	10♁ 5	26°33	24° 8	11°21	3°28	4° 8	29°41	16° 1	8°18	8°28	7° 4	5°10	n.a.								
S 4	18 24 36	5° 9'41	24°56	28° 3	25°17	11°12	3°33	4° 5	29°45	16° 3	8°18	8°21	7° 1	5°17	n.a.								
M 5	18 28 32	6° 7'08	9♁29	29°32	26°25	11° 3	3°38	4° 1	29°49	16° 5	8°17	8°16	6°58	5°24	n.a.								
T 6	18 32 29	7° 4'36	23°39	0♁59	27°34	10°55	3°43	3°58	29°52	16° 7	8°17	8°14	6°55	5°31	n.a.								
W 7	18 36 25	8° 2'05	7♁24	2°25	28°43	10°47	3°47	3°55	29°56	16° 9	8°16	8°D13	6°52	5°37	n.a.								
T 8	18 40 22	8°59'35	20°47	3°48	29°52	10°40	3°52	3°52	0♁ 0	16°12	8°16	8°13	6°48	5°44	n.a.								
F 9	18 44 19	9°57'06	3♁49	5°10	1♁ 1	10°35	3°56	3°49	0° 3	16°14	8°15	8°R14	6°45	5°51	n.a.								
S 10	18 48 15	10°54'38	16°35	6°30	2°10	10°29	4° 0	3°45	0° 7	16°16	8°15	8°14	6°42	5°58	n.a.								
S 11	18 52 12	11°52'11	29° 6	7°48	3°19	10°25	4° 4	3°42	0°11	16°18	8°14	8°12	6°39	6° 4	n.a.								
M12	18 56 8	12°49'46	11♁26	9° 4	4°29	10°22	4° 8	3°40	0°14	16°20	8°14	8° 7	6°36	6°11	n.a.								
T 13	19 0 5	13°47'21	23°37	10°18	5°38	10°19	4°11	3°37	0°18	16°22	8°13	8° 0	6°32	6°18	n.a.								
W14	19 4 1	14°44'58	5♁42	11°30	6°48	10°17	4°14	3°34	0°21	16°24	8°12	7°51	6°29	6°24	n.a.								
T 15	19 7 58	15°42'36	17°41	12°40	7°58	10°16	4°18	3°31	0°25	16°26	8°12	7°39	6°26	6°31	n.a.								
F 16	19 11 55	16°40'16	29°36	13°47	9° 8	10°D16	4°20	3°29	0°29	16°28	8°11	7°26	6°23	6°38	n.a.								
S 17	19 15 51	17°37'57	11♁29	14°53	10°17	10°16	4°23	3°26	0°32	16°30	8°10	7°14	6°20	6°45	n.a.								
S 18	19 19 48	18°35'39	23°21	15°55	11°28	10°18	4°26	3°24	0°36	16°32	8°10	7° 2	6°17	6°51	n.a.								
M19	19 23 44	19°33'24	5♁14	16°55	12°38	10°20	4°28	3°21	0°39	16°34	8° 9	6°53	6°13	6°58	n.a.								
T 20	19 27 41	20°31'10	17°11	17°53	13°48	10°23	4°30	3°19	0°43	16°36	8° 8	6°46	6°10	7° 5	n.a.								
W21	19 31 37	21°28'57	29°16	18°48	14°58	10°27	4°32	3°17	0°46	16°38	8° 8	6°42	6° 7	7°12	n.a.								
T 22	19 35 34	22°26'47	11♁33	19°39	16° 9	10°31	4°34	3°15	0°50	16°40	8° 7	6°40	6° 4	7°18	n.a.								
F 23	19 39 30	23°24'38	24° 7	20°28	17°19	10°37	4°36	3°13	0°53	16°41	8° 6	6°D39	6° 1	7°25	n.a.								
S 24	19 43 27	24°22'32	7♁ 1	21°13	18°30	10°43	4°37	3°11	0°57	16°43	8° 5	6°R39	5°58	7°32	n.a.								
S 25	19 47 24	25°20'27	20°22	21°55	19°41	10°50	4°38	3° 9	1° 0	16°45	8° 4	6°39	5°54	7°38	n.a.								
M26	19 51 20	26°18'24	4♁10	22°32	20°52	10°58	4°39	3° 7	1° 4	16°47	8° 4	6°37	5°51	7°45	n.a.								
T 27	19 55 17	27°16'24	18°28	23° 6	22° 3	11° 6	4°40	3° 5	1° 7	16°49	8° 3	6°32	5°48	7°52	n.a.								
W28	19 59 13	28°14'25	3♁13	23°36	23°14	11°16	4°41	3° 4	1°10	16°51	8° 2	6°25	5°45	7°59	n.a.								
T 29	20 3 10	29°12'28	18°19	24° 1	24°25	11°26	4°41	3° 2	1°14	16°52	8° 1	6°15	5°42	8° 5	n.a.								
F 30	20 7 6	0♁10'33	3♁37	24°21	25°36	11°36	4°41	3° 1	1°17	16°54	8° 0	6° 4	5°38	8°12	n.a.								
S 31	20 11 3	1♁ 8'40	18♁55	24♁36	26♁47	11♁48	4°R41	2♁59	1♁20	16♁56	7♁59	5♁53	5♁35	8♁19	n.a.								

Delta T = 04h11m58s Julian Calendar 1 July 398 BCE == Greg. Calendar 26 June 398 BCE
 The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

AUGUST 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 14 59	2♁ 6'48	4♁ 3	24♁46	27♁59	12♁ 0	4°R41	2°R58	1♁24	16♁57	7°R58	5°R44	5♁32	8♁26	n.a.								
M 2	20 18 56	3° 4'58	18°50	24°R50	29°10	12°13	4°Y41	2♁57	1°27	16°59	7♁57	5♁36	5°29	8°32	n.a.								
T 3	20 22 53	4° 3'10	3♁10	24°49	0♁22	12°27	4°40	2°56	1°30	17° 1	7°57	5°32	5°26	8°39	n.a.								
W 4	20 26 49	5° 1'23	17° 3	24°41	1°33	12°41	4°40	2°55	1°34	17° 2	7°56	5°30	5°23	8°46	n.a.								
T 5	20 30 46	5°59'37	0♁28	24°27	2°45	12°56	4°39	2°54	1°37	17° 4	7°55	5°29	5°19	8°52	n.a.								
F 6	20 34 42	6°57'54	13°28	24° 6	3°57	13°12	4°37	2°53	1°40	17° 6	7°54	5°29	5°16	8°59	n.a.								
S 7	20 38 39	7°56'12	26° 8	23°39	5° 9	13°29	4°36	2°53	1°43	17° 7	7°53	5°28	5°13	9° 6	n.a.								
S 8	20 42 35	8°54'31	8♁31	23° 6	6°21	13°46	4°34	2°52	1°46	17° 9	7°52	5°26	5°10	9°13	n.a.								
M 9	20 46 32	9°52'53	20°43	22°26	7°33	14° 3	4°33	2°52	1°49	17°10	7°51	5°21	5° 7	9°19	n.a.								
T 10	20 50 28	10°51'16	2♁45	21°41	8°45	14°21	4°31	2°51	1°52	17°12	7°50	5°13	5° 4	9°26	n.a.								
W11	20 54 25	11°49'41	14°43	20°50	9°57	14°40	4°28	2°51	1°55	17°13	7°49	5° 2	5° 0	9°33	n.a.								
T 12	20 58 22	12°48'08	26°37	19°55	11° 9	15° 0	4°26	2°51	1°58	17°15	7°48	4°49	4°57	9°40	n.a.								
F 13	21 2 18	13°46'37	8♁30	18°56	12°22	15°20	4°24	2°D51	2° 1	17°16	7°47	4°35	4°54	9°46	n.a.								
S 14	21 6 15	14°45'07	20°23	17°55	13°34	15°40	4°21	2°51	2° 4	17°17	7°45	4°21	4°51	9°53	n.a.								
S 15	21 10 11	15°43'40	2♁17	16°52	14°47	16° 1	4°18	2°51	2° 7	17°19	7°44	4° 8	4°48	10° 0	n.a.								
M16	21 14 8	16°42'15	14°14	15°50	15°59	16°23	4°15	2°51	2°10	17°20	7°43	3°58	4°44	10° 6	n.a.								
T 17	21 18 4	17°40'52	26°16	14°49	17°12	16°45	4°11	2°51	2°13	17°21	7°42	3°50	4°41	10°13	n.a.								
W18	21 22 1	18°39'31	8♁26	13°52	18°25	17° 8	4° 8	2°52	2°16	17°23	7°41	3°44	4°38	10°20	n.a.								
T 19	21 25 57	19°38'12	20°46	12°59	19°38	17°31	4° 4	2°52	2°19	17°24	7°40	3°42	4°35	10°27	n.a.								
F 20	21 29 54	20°36'56	3♁20	12°12	20°50	17°55	4° 0	2°53	2°21	17°25	7°39	3°D41	4°32	10°33	n.a.								
S 21	21 33 51	21°35'42	16°12	11°33	22° 3	18°19	3°56	2°53	2°24	17°26	7°38	3°R41	4°29	10°40	n.a.								
S 22	21 37 47	22°34'31	29°26	11° 1	23°16	18°43	3°52	2°54	2°27	17°28	7°37	3°41	4°25	10°47	n.a.								
M23	21 41 44	23°33'22	13♁ 7	10°39	24°30	19° 8	3°47	2°55	2°29	17°29	7°36	3°40	4°22	10°53	n.a.								
T 24	21 45 40	24°32'16	27°14	10°26	25°43	19°34	3°43	2°56	2°32	17°30	7°34	3°36	4°19	11° 0	n.a.								
W25	21 49 37	25°31'12	11♁48	10°D24	26°56	20° 0	3°38	2°57	2°35	17°31	7°33	3°30	4°16	11° 7	n.a.								
T 26	21 53 33	26°30'10	26°45	10°31	28° 9	20°26	3°33	2°58	2°37	17°32	7°32	3°22	4°13	11°14	n.a.								
F 27	21 57 30	27°29'10	11♁57	10°49	29°23	20°53	3°28	3° 0	2°40	17°33	7°31	3°12	4°10	11°20	n.a.								
S 28	22 1 26	28°28'13	27°13	11°16	0♁36	21°20	3°23	3° 1	2°42	17°34	7°30	3° 2	4° 6	11°27	n.a.								
S 29	22 5 23	29°27'18	12♁23	11°52	1°50	21°47	3°17	3° 3	2°44	17°35	7°29	2°53	4° 3	11°34	n.a.								
M30	22 9 20	0♁26'25	27°17	12°38	3° 3	22°15	3°12	3° 4	2°47	17°36	7°27	2°47	4° 0	11°41	n.a.								
T 31	22 13 16	1♁25'34	11♁46	13♁31	4♁17	22♁44	3°Y 6	3♁ 6	2♁49	17♁37	7♁26	2♁43	3♁57	11♁47	n.a.								

Delta T = 04h11m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 398 BCE

SEPTEMBER 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	22 17 13	2♎24'44	25♏47	14♌32	5♊31	23♉12	3°R 0	3♌ 8	2♄51	17♎38	7°R25	2°R41	3♌54	11♏54	n.a.	
T 2	22 21 9	3°23'57	9♎20	15°40	6°44	23°42	2°Y54	3° 9	2°54	17°38	7♎24	2°D41	3°50	12° 1	n.a.	
F 3	22 25 6	4°23'12	22°25	16°54	7°58	24°11	2°48	3°11	2°56	17°39	7°23	2♌41	3°47	12° 7	n.a.	
S 4	22 29 2	5°22'28	5♌ 7	18°14	9°12	24°41	2°41	3°13	2°58	17°40	7°22	2°R42	3°44	12°14	n.a.	
S 5	22 32 59	6°21'47	17°30	19°38	10°26	25°11	2°35	3°16	3° 0	17°41	7°20	2°41	3°41	12°21	n.a.	
M 6	22 36 55	7°21'07	29°39	21° 6	11°40	25°41	2°28	3°18	3° 2	17°41	7°19	2°39	3°38	12°28	n.a.	
T 7	22 40 52	8°20'30	11♌39	22°38	12°54	26°12	2°21	3°20	3° 4	17°42	7°18	2°34	3°35	12°34	n.a.	
W 8	22 44 49	9°19'54	23°33	24°13	14° 8	26°43	2°14	3°23	3° 6	17°43	7°17	2°26	3°31	12°41	n.a.	
T 9	22 48 45	10°19'20	5♏25	25°50	15°22	27°15	2° 7	3°25	3° 8	17°43	7°16	2°17	3°28	12°48	n.a.	
F 10	22 52 42	11°18'48	17°17	27°28	16°36	27°46	2° 0	3°28	3°10	17°44	7°14	2° 8	3°25	12°54	n.a.	
S 11	22 56 38	12°18'18	29°13	29° 9	17°50	28°18	1°53	3°30	3°12	17°44	7°13	1°58	3°22	13° 1	n.a.	
S 12	23 0 35	13°17'50	11♌13	0♎50	19° 5	28°50	1°46	3°33	3°14	17°45	7°12	1°48	3°19	13° 8	n.a.	
M13	23 4 31	14°17'24	23°18	2°33	20°19	29°23	1°38	3°36	3°15	17°45	7°11	1°41	3°16	13°15	n.a.	
T 14	23 8 28	15°17'01	5♎31	4°16	21°33	29°56	1°31	3°39	3°17	17°46	7°10	1°35	3°12	13°21	n.a.	
W15	23 12 24	16°16'39	17°52	5°59	22°48	0♌29	1°23	3°42	3°19	17°46	7° 9	1°32	3° 9	13°28	n.a.	
T 16	23 16 21	17°16'20	0♌23	7°43	24° 2	1° 2	1°16	3°45	3°20	17°47	7° 7	1°D31	3° 6	13°35	n.a.	
F 17	23 20 18	18°16'04	13° 7	9°26	25°17	1°35	1° 8	3°48	3°22	17°47	7° 6	1°32	3° 3	13°42	n.a.	
S 18	23 24 14	19°15'49	26° 5	11°10	26°31	2° 9	1° 0	3°52	3°23	17°47	7° 5	1°33	3° 0	13°48	n.a.	
S 19	23 28 11	20°15'37	9♎21	12°53	27°46	2°43	0°52	3°55	3°25	17°48	7° 4	1°35	2°56	13°55	n.a.	
M20	23 32 7	21°15'28	22°57	14°36	29° 1	3°17	0°44	3°59	3°26	17°48	7° 3	1°R35	2°53	14° 2	n.a.	
T 21	23 36 4	22°15'21	6♌54	16°19	0♎15	3°52	0°36	4° 2	3°27	17°48	7° 2	1°34	2°50	14° 8	n.a.	
W22	23 40 0	23°15'16	21°12	18° 1	1°30	4°26	0°28	4° 6	3°29	17°48	7° 1	1°31	2°47	14°15	n.a.	
T 23	23 43 57	24°15'13	5♎49	19°43	2°45	5° 1	0°20	4° 9	3°30	17°48	7° 0	1°27	2°44	14°22	n.a.	
F 24	23 47 53	25°15'13	20°40	21°25	4° 0	5°36	0°12	4°13	3°31	17°48	6°58	1°22	2°41	14°29	n.a.	
S 25	23 51 50	26°15'15	5♎38	23° 6	5°14	6°11	0° 4	4°17	3°32	17°48	6°57	1°16	2°37	14°35	n.a.	
S 26	23 55 47	27°15'19	20°34	24°46	6°29	6°47	29♌56	4°21	3°33	17°R48	6°56	1°11	2°34	14°42	n.a.	
M27	23 59 43	28°15'25	5♎19	26°26	7°44	7°22	29°48	4°25	3°34	17°48	6°55	1° 8	2°31	14°49	n.a.	
T 28	0 3 40	29°15'33	19°45	28° 6	8°59	7°58	29°40	4°29	3°35	17°48	6°54	1° 6	2°28	14°55	n.a.	
W29	0 7 36	0♌15'42	3♎48	29°45	10°14	8°34	29°32	4°34	3°36	17°48	6°53	1°D 5	2°25	15° 2	n.a.	
T 30	0 11 33	1♌15'54	17♎25	1♌23	11♎29	9♌10	29♌23	4♌38	3♌37	17♎48	6♌52	1♌ 6	2♌21	15♏ 9	n.a.	

Delta T = 04h11m56s Julian Calendar 1 Sept. 398 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 398 BCE

The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	0 15 29	2♌16'07	0♌36	3♌ 1	12♎44	9♌47	29°R15	4♌42	3♌38	17°R48	6°R51	1♌ 8	2♌18	15♏16	n.a.	
S 2	0 19 26	3°16'22	13°24	4°39	13°59	10°23	29♌ 7	4°47	3°39	17♎48	6♌50	1° 9	2°15	15°22	n.a.	
S 3	0 23 22	4°16'39	25°51	6°16	15°14	11° 0	28°59	4°51	3°39	17°48	6°49	1°11	2°12	15°29	n.a.	
M 4	0 27 19	5°16'57	8♌ 3	7°53	16°30	11°37	28°51	4°56	3°40	17°47	6°48	1°R11	2° 9	15°36	n.a.	
T 5	0 31 15	6°17'17	20° 3	9°29	17°45	12°14	28°43	5° 0	3°41	17°47	6°47	1°10	2° 6	15°43	n.a.	
W 6	0 35 12	7°17'39	1♌57	11° 5	19° 0	12°51	28°35	5° 5	3°41	17°47	6°46	1° 8	2° 2	15°49	n.a.	
T 7	0 39 9	8°18'02	13°49	12°40	20°15	13°28	28°27	5°10	3°42	17°47	6°45	1° 5	1°59	15°56	n.a.	
F 8	0 43 5	9°18'26	25°42	14°15	21°30	14° 5	28°19	5°15	3°42	17°46	6°44	1° 1	1°56	16° 3	n.a.	
S 9	0 47 2	10°18'52	7♌41	15°50	22°46	14°43	28°11	5°20	3°42	17°46	6°43	0°58	1°53	16° 9	n.a.	
S 10	0 50 58	11°19'20	19°48	17°24	24° 1	15°21	28° 4	5°25	3°43	17°45	6°42	0°54	1°50	16°16	n.a.	
M11	0 54 55	12°19'49	2°Y 4	18°58	25°16	15°58	27°56	5°30	3°43	17°45	6°41	0°52	1°47	16°23	n.a.	
T 12	0 58 51	13°20'20	14°31	20°32	26°31	16°36	27°48	5°35	3°43	17°44	6°40	0°50	1°43	16°30	n.a.	
W13	1 2 48	14°20'52	27° 9	22° 6	27°47	17°14	27°41	5°40	3°43	17°44	6°39	0°D49	1°40	16°36	n.a.	
T 14	1 6 44	15°21'27	10♌ 0	23°39	29° 2	17°52	27°33	5°45	3°43	17°43	6°38	0°49	1°37	16°43	n.a.	
F 15	1 10 41	16°22'03	23° 4	25°11	0♌17	18°31	27°26	5°51	3°R44	17°43	6°37	0°50	1°34	16°50	n.a.	
S 16	1 14 38	17°22'41	6♎20	26°44	1°33	19° 9	27°19	5°56	3°44	17°42	6°36	0°51	1°31	16°56	n.a.	
S 17	1 18 34	18°23'20	19°50	28°16	2°48	19°47	27°12	6° 2	3°43	17°41	6°36	0°53	1°27	17° 3	n.a.	
M18	1 22 31	19°24'02	3♌32	29°48	4° 4	20°26	27° 5	6° 7	3°43	17°41	6°35	0°53	1°24	17°10	n.a.	
T 19	1 26 27	20°24'45	17°28	1♎20	5°19	21° 5	26°58	6°13	3°43	17°40	6°34	0°R54	1°21	17°17	n.a.	
W20	1 30 24	21°25'30	1♌36	2°52	6°35	21°43	26°51	6°18	3°43	17°39	6°33	0°54	1°18	17°23	n.a.	
T 21	1 34 20	22°26'17	15°54	4°23	7°50	22°22	26°45	6°24	3°43	17°38	6°32	0°53	1°15	17°30	n.a.	
F 22	1 38 17	23°27'06	0♎20	5°54	9° 6	23° 1	26°38	6°30	3°42	17°37	6°32	0°52	1°12	17°37	n.a.	
S 23	1 42 13	24°27'56	14°50	7°25	10°21	23°40	26°32	6°35	3°42	17°37	6°31	0°52	1° 8	17°43	n.a.	
S 24	1 46 10	25°28'48	29°18	8°56	11°37	24°19	26°26	6°41	3°41	17°36	6°30	0°51	1° 5	17°50	n.a.	
M25	1 50 7	26°29'41	13♌39	10°26	12°52	24°59	26°19	6°47	3°41	17°35	6°30	0°50	1° 2	17°57	n.a.	
T 26	1 54 3	27°30'35	27°47	11°56	14° 8	25°38	26°14	6°53	3°40	17°34	6°29	0°D50	0°59	18° 4	n.a.	
W27	1 58 0	28°31'31	11♎39	13°25	15°23	26°17	26° 8	6°59	3°40	17°33	6°28	0°50	0°56	18°10	n.a.	
T 28	2 1 56	29°32'28	25°11	14°55	16°39	26°57	26° 2	7° 5	3°39	17°32	6°28	0°50	0°52	18°17	n.a.	
F 29	2 5 53	0♎33'27	8♌22	16°23	17°54	27°36	25°57	7°11	3°38	17°31	6°27	0°R51	0°49	18°24	n.a.	
S 30	2 9 49	1°34'26	21°12	17°52	19°10	28°16	25°51	7°17	3°38	17°30	6°26	0°50	0°46	18°30	n.a.	
S 31	2 13 46	2♎35'26	3♌43	19♎19	20♌25	28♌56	25♌46	7♌24	3♌37	17♎29	6♌26	0♌50	0♌43	18♏37	n.a.	

Delta T = 04h11m55s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 398 BCE

NOVEMBER 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	2 17 42	3♁36'27	15♄57	20♁47	21♁41	29♄35	25°R41	7♁30	3°R36	17°R28	6°R25	0°R50	0♄40	18♁44	n.a.								
T 2	2 21 39	4°37'29	28° 0	22°13	22°57	0♁15	25♁37	7°36	3♄35	17♁27	6♁25	0♄50	0°37	18°51	n.a.								
W 3	2 25 36	5°38'31	9♁55	23°38	24°12	0°55	25°32	7°42	3°34	17°25	6°24	0°D50	0°33	18°57	n.a.								
T 4	2 29 32	6°39'34	21°47	25° 3	25°28	1°35	25°28	7°49	3°33	17°24	6°24	0°50	0°30	19° 4	n.a.								
F 5	2 33 29	7°40'38	3♁40	26°26	26°43	2°15	25°24	7°55	3°32	17°23	6°23	0°51	0°27	19°11	n.a.								
S 6	2 37 25	8°41'43	15°41	27°48	27°59	2°55	25°20	8° 2	3°31	17°22	6°23	0°51	0°24	19°18	n.a.								
S 7	2 41 22	9°42'48	27°51	29° 8	29°14	3°35	25°16	8° 8	3°29	17°20	6°22	0°52	0°21	19°24	n.a.								
M 8	2 45 18	10°43'54	10♁15	0♁26	0♁30	4°15	25°12	8°15	3°28	17°19	6°22	0°53	0°18	19°31	n.a.								
T 9	2 49 15	11°45'01	22°54	1°43	1°46	4°55	25° 9	8°21	3°27	17°18	6°21	0°54	0°14	19°38	n.a.								
W10	2 53 11	12°46'08	5♄51	2°56	3° 1	5°36	25° 5	8°28	3°26	17°17	6°21	0°R54	0°11	19°44	n.a.								
T11	2 57 8	13°47'16	19° 5	4° 7	4°17	6°16	25° 2	8°34	3°24	17°15	6°21	0°53	0° 8	19°51	n.a.								
F12	3 1 5	14°48'25	2♁35	5°14	5°32	6°56	25° 0	8°41	3°23	17°14	6°20	0°52	0° 5	19°58	n.a.								
S13	3 5 1	15°49'34	16°19	6°18	6°48	7°36	24°57	8°48	3°21	17°13	6°20	0°50	0° 2	20° 5	n.a.								
S14	3 8 58	16°50'45	0♄14	7°17	8° 4	8°17	24°54	8°54	3°20	17°11	6°20	0°48	29♁58	20°11	n.a.								
M15	3 12 54	17°51'56	14°17	8°10	9°19	8°57	24°52	9° 1	3°18	17°10	6°19	0°46	29°55	20°18	n.a.								
T16	3 16 51	18°53'08	28°26	8°58	10°35	9°38	24°50	9° 8	3°17	17° 8	6°19	0°44	29°52	20°25	n.a.								
W17	3 20 47	19°54'21	12♁36	9°39	11°50	10°18	24°48	9°15	3°15	17° 7	6°19	0°43	29°49	20°31	n.a.								
T18	3 24 44	20°55'34	26°47	10°13	13° 6	10°59	24°47	9°21	3°13	17° 5	6°19	0°D43	29°46	20°38	n.a.								
F19	3 28 40	21°56'49	10♁56	10°37	14°22	11°39	24°45	9°28	3°12	17° 4	6°19	0°44	29°43	20°45	n.a.								
S20	3 32 37	22°58'04	25° 0	10°53	15°37	12°20	24°44	9°35	3°10	17° 2	6°18	0°45	29°39	20°52	n.a.								
S21	3 36 34	23°59'19	8♁59	10°R58	16°53	13° 1	24°43	9°42	3° 8	17° 1	6°18	0°47	29°36	20°58	n.a.								
M22	3 40 30	25° 0'35	10°52	18° 8	13°41	24°42	9°49	9°49	3° 6	16°59	6°18	0°48	29°33	21° 5	n.a.								
T23	3 44 27	26° 1'52	6♁31	10°35	19°24	14°22	24°42	9°56	3° 4	16°58	6°18	0°R48	29°30	21°12	n.a.								
W24	3 48 23	27° 3'08	20° 1	10° 6	20°39	15° 3	24°41	10° 3	3° 2	16°56	6°18	0°47	29°27	21°18	n.a.								
T25	3 52 20	28° 4'26	3♁16	9°25	21°55	15°43	24°D41	10°10	3° 0	16°55	6°18	0°44	29°24	21°25	n.a.								
F26	3 56 16	29° 5'43	16°16	8°34	23°11	16°24	24°41	10°17	2°58	16°53	6°D18	0°40	29°20	21°32	n.a.								
S27	4 0 13	0♁7'00	29° 1	7°32	24°26	17° 5	24°41	10°24	2°56	16°51	6°18	0°35	29°17	21°39	n.a.								
S28	4 4 9	1° 8'18	11♄29	6°21	25°42	17°46	24°42	10°31	2°54	16°50	6°18	0°29	29°14	21°45	n.a.								
M29	4 8 6	2° 9'35	23°44	5° 5	26°57	18°27	24°43	10°38	2°52	16°48	6°18	0°24	29°11	21°52	n.a.								
T30	4 12 3	3♁10'52	5♁47	3♁45	28♁13	19♁ 7	24♁43	10♁45	2♄50	16♁46	6♁18	0♄19	29♁ 8	21♁59	n.a.								

Delta T = 04h11m53s Julian Calendar 1 Nov. 398 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 398 BCE

The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	4 15 59	4♁12'08	17♁42	2°R23	29♁28	19♁48	24♁44	10♁52	2°R48	16°R45	6♁18	0°R16	29♁ 4	22♁ 5	n.a.								
T 2	4 19 56	5°13'25	29°33	1♁ 3	0♁44	20°29	24°46	10°59	2♄46	16♁43	6°19	0♄15	29° 1	22°12	n.a.								
F 3	4 23 52	6°14'40	11♁25	29♁47	1°59	21°10	24°47	11° 6	2°43	16°42	6°19	0°D15	28°58	22°19	n.a.								
S 4	4 27 49	7°15'56	23°24	28°37	3°15	21°51	24°49	11°13	2°41	16°40	6°19	0°16	28°55	22°26	n.a.								
S 5	4 31 45	8°17'11	5♁33	27°35	4°30	22°32	24°51	11°20	2°39	16°38	6°19	0°18	28°52	22°32	n.a.								
M 6	4 35 42	9°18'25	17°59	26°42	5°46	23°13	24°53	11°27	2°36	16°36	6°19	0°19	28°49	22°39	n.a.								
T 7	4 39 38	10°19'39	0♄44	25°59	7° 1	23°54	24°55	11°34	2°34	16°35	6°20	0°R20	28°45	22°46	n.a.								
W 8	4 43 35	11°20'52	13°52	25°26	8°17	24°35	24°58	11°41	2°32	16°33	6°20	0°19	28°42	22°52	n.a.								
T 9	4 47 32	12°22'05	27°23	25° 3	9°32	25°16	25° 1	11°48	2°29	16°31	6°20	0°16	28°39	22°59	n.a.								
F10	4 51 28	13°23'18	11♁16	24°49	10°48	25°57	25° 3	11°55	2°27	16°30	6°20	0°11	28°36	23° 6	n.a.								
S11	4 55 25	14°24'30	25°28	24°D45	12° 3	26°38	25° 7	12° 2	2°25	16°28	6°21	0° 4	28°33	23°13	n.a.								
S12	4 59 21	15°25'41	9♄54	24°49	13°18	27°19	25°10	12° 9	2°22	16°26	6°21	29♁57	28°30	23°19	n.a.								
M13	5 3 18	16°26'53	24°27	25° 2	14°34	28° 0	25°13	12°16	2°20	16°25	6°21	29°49	28°26	23°26	n.a.								
T14	5 7 14	17°28'04	9♁ 0	25°22	15°49	28°41	25°17	12°23	2°17	16°23	6°22	29°43	28°23	23°33	n.a.								
W15	5 11 11	18°29'14	23°28	25°48	17° 5	29°21	25°21	12°30	2°15	16°21	6°22	29°38	28°20	23°39	n.a.								
T16	5 15 8	19°30'24	7♁46	26°21	18°20	0♁ 2	25°25	12°38	2°12	16°20	6°23	29°35	28°17	23°46	n.a.								
F17	5 19 4	20°31'34	21°52	26°59	19°35	0°43	25°29	12°45	2°10	16°18	6°23	29°D35	28°14	23°53	n.a.								
S18	5 23 1	21°32'43	5♁44	27°42	20°51	1°24	25°34	12°52	2° 7	16°16	6°24	29°35	28°10	23°59	n.a.								
S19	5 26 57	22°33'52	19°24	28°29	22° 6	2° 5	25°38	12°59	2° 4	16°14	6°24	29°36	28° 7	24° 6	n.a.								
M20	5 30 54	23°35'00	2♁51	29°21	23°22	2°46	25°43	13° 6	2° 2	16°13	6°25	29°R37	28° 4	24°13	n.a.								
T21	5 34 50	24°36'07	16° 6	0♁16	24°37	3°27	25°48	13°13	1°59	16°11	6°25	29°35	28° 1	24°20	n.a.								
W22	5 38 47	25°37'15	29°10	1°14	25°52	4° 8	25°53	13°20	1°57	16° 9	6°26	29°31	27°58	24°26	n.a.								
T23	5 42 43	26°38'21	12♁ 4	2°15	27° 8	4°49	25°59	13°26	1°54	16° 8	6°27	29°25	27°55	24°33	n.a.								
F24	5 46 40	27°39'26	24°46	3°19	28°23	5°30	26° 4	13°33	1°51	16° 6	6°27	29°16	27°51	24°40	n.a.								
S25	5 50 37	28°40'31	7♄18	4°26	29°38	6°11	26°10	13°40	1°49	16° 4	6°28	29° 5	27°48	24°46	n.a.								
S26	5 54 33	29°41'34	19°37	5°34	0♄54	6°52	26°16	13°47	1°46	16° 3	6°29	28°53	27°45	24°53	n.a.								
M27	5 58 30	0♄24'37	1♁47	6°45	2° 9	7°33	26°22	13°54	1°44	16° 1	6°29	28°41	27°42	25° 0	n.a.								
T28	6 2 26	1°43'38	13°47	7°58	3°24	8°14	26°28	14° 1	1°41	15°59	6°30	28°30	27°39	25° 7	n.a.								
W29	6 6 23	2°44'37	25°40	9°12	4°39	8°55	26°34	14° 8	1°38	15°58	6°31	28°21	27°36	25°13	n.a.								
T30	6 10 19	3°45'36	7♁30	10°28	5°55	9°36	26°41	14°15	1°36	15°56	6°31	28°15	27°32	25°20	n.a.								
F31	6 14 16	4♁36'33	19♁20	11♁45	7♄10	10♁17	26♁48	14♁21	1♄33	15♁55	6♁32	28♁11	27♁29	25♁27	n.a.								

Delta T = 04h11m52s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]