

SWISS EPHEMERIS for the year 2398 BCE

JANUARY 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 19 34	22♌ 5'57	28♋20	3°R46	8♌26	22♋26	4°R 5	8♌49	18°R 3	25♋41	5♌55	3°R41	2♌ 4	11♌32	n.a.								
F 2	5 23 31	23° 6'24	10♌15	3♌29	9°28	22°54	3♌58	8°56	18♌ 2	25°41	5°57	3♌41	2° 1	11°38	n.a.								
S 3	5 27 27	24° 6'50	22° 4	3°21	10°30	23°23	3°50	9° 3	18° 1	25°41	5°59	3°39	1°58	11°45	n.a.								
S 4	5 31 24	25° 7'13	3♌52	3°D19	11°31	23°52	3°43	9°10	18° 0	25°42	6° 0	3°34	1°55	11°52	n.a.								
M 5	5 35 20	26° 7'35	15°41	3°24	12°32	24°21	3°35	9°17	17°59	25°42	6° 2	3°28	1°52	11°58	n.a.								
T 6	5 39 17	27° 7'55	27°32	3°36	13°32	24°51	3°27	9°24	17°58	25°42	6° 4	3°19	1°49	12° 5	n.a.								
W 7	5 43 13	28° 8'13	9♌28	3°53	14°32	25°20	3°19	9°31	17°56	25°43	6° 5	3° 8	1°45	12°12	n.a.								
T 8	5 47 10	29° 8'28	21°30	4°16	15°31	25°50	3°11	9°38	17°55	25°43	6° 7	2°57	1°42	12°19	n.a.								
F 9	5 51 7	0♌ 8'42	3♌39	4°45	16°30	26°19	3° 4	9°45	17°54	25°44	6° 8	2°46	1°39	12°25	n.a.								
S 10	5 55 3	1° 8'54	15°58	5°17	17°29	26°49	2°56	9°52	17°52	25°44	6°10	2°36	1°36	12°32	n.a.								
S 11	5 59 0	2° 9'03	28°26	5°55	18°26	27°19	2°48	9°59	17°51	25°45	6°12	2°29	1°33	12°39	n.a.								
M12	6 2 56	3° 9'10	11♋ 9	6°36	19°24	27°50	2°40	10° 6	17°49	25°45	6°13	2°24	1°30	12°45	n.a.								
T13	6 6 53	4° 9'14	24° 7	7°22	20°21	28°20	2°32	10°13	17°47	25°46	6°15	2°22	1°26	12°52	n.a.								
W14	6 10 49	5° 9'17	7♌24	8°10	21°17	28°50	2°24	10°20	17°46	25°47	6°17	2°D21	1°23	12°59	n.a.								
T15	6 14 46	6° 9'16	21° 3	9° 3	22°13	29°21	2°16	10°27	17°44	25°47	6°18	2°22	1°20	13° 5	n.a.								
F16	6 18 42	7° 9'14	5♋ 6	9°58	23° 8	29°52	2° 8	10°33	17°42	25°48	6°20	2°R22	1°17	13°12	n.a.								
S17	6 22 39	8° 9'09	19°32	10°56	24° 2	0♌23	2° 1	10°40	17°41	25°49	6°22	2°21	1°14	13°19	n.a.								
S18	6 26 36	9° 9'01	4♌20	11°57	24°56	0°54	1°53	10°47	17°39	25°49	6°23	2°17	1°10	13°25	n.a.								
M19	6 30 32	10° 8'52	19°24	13° 0	25°49	1°25	1°45	10°53	17°37	25°50	6°25	2°11	1° 7	13°32	n.a.								
T20	6 34 29	11° 8'40	4♌35	14° 6	26°41	1°56	1°37	11° 0	17°35	25°51	6°27	2° 3	1° 4	13°39	n.a.								
W21	6 38 25	12° 8'26	19°44	15°14	27°33	2°27	1°30	11° 7	17°33	25°52	6°28	1°52	1° 1	13°45	n.a.								
T22	6 42 22	13° 8'09	4♌39	16°24	28°24	2°59	1°22	11°13	17°31	25°53	6°30	1°42	0°58	13°52	n.a.								
F23	6 46 18	14° 7'51	19°11	17°36	29°14	3°30	1°15	11°20	17°29	25°54	6°32	1°32	0°55	13°59	n.a.								
S24	6 50 15	15° 7'30	3♌17	18°50	0♋ 4	4° 2	1° 7	11°26	17°27	25°55	6°33	1°24	0°51	14° 5	n.a.								
S25	6 54 11	16° 7'08	16°52	20° 6	0°52	4°34	1° 0	11°33	17°25	25°56	6°35	1°18	0°48	14°12	n.a.								
M26	6 58 8	17° 6'43	29°58	21°23	1°40	5° 6	0°52	11°39	17°23	25°57	6°37	1°15	0°45	14°19	n.a.								
T27	7 2 5	18° 6'17	12♋39	22°42	2°26	5°37	0°45	11°45	17°21	25°58	6°38	1°14	0°42	14°25	n.a.								
W28	7 6 1	19° 5'49	24°58	24° 3	3°12	6°10	0°38	11°52	17°19	25°59	6°40	1°14	0°39	14°32	n.a.								
T29	7 9 58	20° 5'18	7♌ 2	25°26	3°57	6°42	0°31	11°58	17°17	26° 0	6°42	1°14	0°35	14°39	n.a.								
F30	7 13 54	21° 4'46	18°55	26°50	4°41	7°14	0°24	12° 4	17°15	26° 1	6°43	1°12	0°32	14°46	n.a.								
S31	7 17 51	22♌ 4'12	0♌44	28♌15	5♋23	7♌46	0♌17	12♌10	17♌13	26♋ 2	6♌45	1♌ 9	0♌29	14♌52	n.a.								

Delta T = 16h28m03s Julian Calendar 1 Jan. 2398 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2399 BCE
 The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 21 47	23♌ 3'36	12♌31	29♌42	6♋ 5	8♌19	0°R10	12♌16	17°R10	26♋ 3	6♌46	1°R 3	0♌26	14♌59	n.a.								
M 2	7 25 44	24° 2'57	24°21	1♌11	6°46	8°51	0♌ 4	12°23	17♌ 8	26° 5	6°48	0♌54	0°23	15° 6	n.a.								
T 3	7 29 40	25° 2'17	6♌18	2°41	7°25	9°24	29♌57	12°29	17° 6	26° 6	6°50	0°43	0°20	15°12	n.a.								
W 4	7 33 37	26° 1'34	18°21	4°12	8° 3	9°56	29°50	12°34	17° 3	26° 7	6°51	0°29	0°16	15°19	n.a.								
T 5	7 37 34	27° 0'50	0♌34	5°45	8°40	10°29	29°44	12°40	17° 1	26° 9	6°53	0°15	0°13	15°26	n.a.								
F 6	7 41 30	28° 0'03	12°57	7°19	9°16	11° 2	29°38	12°46	16°59	26°10	6°54	0° 1	0°10	15°32	n.a.								
S 7	7 45 27	28°59'13	25°30	8°54	9°50	11°35	29°32	12°52	16°56	26°11	6°56	29♌49	0° 7	15°39	n.a.								
S 8	7 49 23	29°58'21	8♋13	10°31	10°23	12° 8	29°26	12°58	16°54	26°13	6°57	29°39	0° 4	15°46	n.a.								
M 9	7 53 20	0♌57'27	21° 7	12° 9	10°54	12°41	29°20	13° 3	16°51	26°14	6°59	29°32	0° 1	15°52	n.a.								
T10	7 57 16	1°56'30	4♌14	13°49	11°24	13°14	29°14	13° 9	16°49	26°16	7° 0	29°28	29♌57	15°59	n.a.								
W11	8 1 13	2°55'31	17°35	15°30	11°52	13°47	29° 9	13°15	16°47	26°17	7° 2	29°27	29°54	16° 6	n.a.								
T12	8 5 9	3°54'30	1♌12	17°12	12°19	14°21	29° 3	13°20	16°44	26°18	7° 4	29°26	29°51	16°12	n.a.								
F13	8 9 6	4°53'26	15° 5	18°56	12°44	14°54	28°58	13°26	16°42	26°20	7° 5	29°26	29°48	16°19	n.a.								
S14	8 13 3	5°52'19	29°17	20°41	13° 7	15°28	28°53	13°31	16°39	26°22	7° 7	29°25	29°45	16°26	n.a.								
S15	8 16 59	6°51'10	13♌46	22°28	13°28	16° 1	28°48	13°36	16°37	26°23	7° 8	29°21	29°41	16°33	n.a.								
M16	8 20 56	7°49'58	28°28	24°16	13°48	16°35	28°43	13°42	16°34	26°25	7° 9	29°15	29°38	16°39	n.a.								
T17	8 24 52	8°48'44	13♌17	26° 5	14° 5	17° 8	28°39	13°47	16°32	26°26	7°11	29° 6	29°35	16°46	n.a.								
W18	8 28 49	9°47'28	28° 7	27°56	14°20	17°42	28°34	13°52	16°29	26°28	7°12	28°55	29°32	16°53	n.a.								
T19	8 32 45	10°46'10	12♌48	29°48	14°34	18°16	28°30	13°57	16°26	26°30	7°14	28°44	29°29	16°59	n.a.								
F20	8 36 42	11°44'49	27°13	1♌42	14°45	18°50	28°26	14° 2	16°24	26°31	7°15	28°33	29°26	17° 6	n.a.								
S21	8 40 38	12°43'26	11♌15	3°38	14°54	19°23	28°22	14° 7	16°21	26°33	7°17	28°25	29°22	17°13	n.a.								
S22	8 44 35	13°42'01	24°50	5°34	15° 0	19°57	28°18	14°12	16°19	26°35	7°18	28°18	29°19	17°19	n.a.								
M23	8 48 32	14°40'34	7♌59	7°33	15° 5	20°31	28°14	14°16	16°16	26°37	7°19	28°14	29°16	17°26	n.a.								
T24	8 52 28	15°39'06	20°43	9°32	15°R 7	21° 5	28°11	14°21	16°14	26°38	7°21	28°13	29°13	17°33	n.a.								
W25	8 56 25	16°37'35	3♌ 7	11°33	15° 7	21°39	28° 8	14°26	16°11	26°40	7°22	28°D12	29°10	17°39	n.a.								
T26	9 0 21	17°36'03	15°13	13°35	15° 4	22°14	28° 5	14°30	16° 9	26°42	7°23	28°R13	29° 7	17°46	n.a.								
F27	9 4 18	18°34'29	27° 9	15°39	14°59	22°48	28° 2	14°35	16° 6	26°44	7°25	28°12	29° 3	17°53	n.a.								
S28	9 8 14	19°32'53	8♌59	17°43	14♋51	23♌22	27♌59	14♌39	16♌ 3	26♋46	7♌26	28♌11	29♌ 0	17♌59	n.a.								

Delta T = 16h28m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2398 BCE

MARCH 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 12 11	20 ³³ 1'15	20 ²⁷ 49	19 ⁴⁹ 49	14 ⁴⁸ R41	23 ⁵⁶ 56	27 ⁵⁶ R56	14 ⁴³ 43	16 ¹ R 1	26 ⁴⁷ 47	7 ²⁷ 27	28 ⁶ R 6	28 ⁵⁷ 57	18 ⁶ 6	n.a.
M 2	9 16 7	21 ²⁹ 36	2 ³² 42	21 ⁵⁵ 55	14 ¹⁸ 18	24 ³¹ 31	27 ⁵⁴ 54	14 ⁴⁸ 48	15 ⁵⁸ 58	26 ⁴⁹ 49	7 ²⁹ 29	28 ⁰ 0	28 ⁵⁴ 54	18 ¹³ 13	n.a.
T 3	9 20 4	22 ²⁷ 55	14 ⁴⁴ 44	24 ² 2	14 ¹³ 13	25 ⁵ 5	27 ⁵² 52	14 ⁵² 52	15 ⁵⁶ 56	26 ⁵¹ 51	7 ³⁰ 30	27 ⁵¹ 51	28 ⁵¹ 51	18 ²⁰ 20	n.a.
W 4	9 24 1	23 ²⁶ 12	26 ⁵⁶ 56	26 ⁹ 9	13 ⁵⁶ 56	25 ⁴⁰ 40	27 ⁵⁰ 50	14 ⁵⁶ 56	15 ⁵³ 53	26 ⁵³ 53	7 ³¹ 31	27 ⁴⁰ 40	28 ⁴⁷ 47	18 ²⁶ 26	n.a.
T 5	9 27 57	24 ²⁴ 27	9 ²⁰ 20	28 ¹⁷ 17	13 ³⁶ 36	26 ¹⁴ 14	27 ⁴⁸ 48	15 ⁰ 0	15 ⁵¹ 51	26 ⁵⁵ 55	7 ³² 32	27 ²⁹ 29	28 ⁴⁴ 44	18 ³³ 33	n.a.
F 6	9 31 54	25 ²² 40	21 ⁵⁷ 57	0 ²⁴ 24	13 ¹⁴ 14	26 ⁴⁹ 49	27 ⁴⁶ 46	15 ⁴ 4	15 ⁴⁸ 48	26 ⁵⁷ 57	7 ³⁴ 34	27 ¹⁷ 17	28 ⁴¹ 41	18 ⁴⁰ 40	n.a.
S 7	9 35 50	26 ²⁰ 51	4 ⁴⁸ 48	2 ³² 32	12 ⁵⁰ 50	27 ²³ 23	27 ⁴⁵ 45	15 ⁸ 8	15 ⁴⁶ 46	26 ⁵⁹ 59	7 ³⁵ 35	27 ⁷ 7	28 ³⁸ 38	18 ⁴⁶ 46	n.a.
S 8	9 39 47	27 ¹⁹ 00	17 ⁵¹ 51	4 ³⁹ 39	12 ²⁴ 24	27 ⁵⁸ 58	27 ⁴⁴ 44	15 ¹² 12	15 ⁴³ 43	27 ¹ 1	7 ³⁶ 36	27 ⁰ 0	28 ³⁵ 35	18 ⁵³ 53	n.a.
M 9	9 43 43	28 ¹⁷ 07	1 ⁹ 6	6 ⁴⁴ 44	11 ⁵⁵ 55	28 ³³ 33	27 ⁴² 42	15 ¹⁵ 15	15 ⁴¹ 41	27 ³ 3	7 ³⁷ 37	26 ⁵⁴ 54	28 ³² 32	19 ⁰ 0	n.a.
T 10	9 47 40	29 ¹⁵ 12	14 ³¹ 31	8 ⁴⁹ 49	11 ²⁵ 25	29 ⁷ 7	27 ⁴² 42	15 ¹⁹ 19	15 ³⁸ 38	27 ⁵ 5	7 ³⁸ 38	26 ⁵² 52	28 ²⁸ 28	19 ⁶ 6	n.a.
W 11	9 51 36	0 ¹³ 15	28 ⁸ 8	10 ⁵² 52	10 ⁵³ 53	29 ⁴² 42	27 ⁴¹ 41	15 ²² 22	15 ³⁶ 36	27 ⁷ 7	7 ³⁹ 39	26 ^{D51} 51	28 ²⁵ 25	19 ¹³ 13	n.a.
T 12	9 55 33	1 ¹¹ 16	11 ⁵⁴ 54	12 ⁵³ 53	10 ²⁰ 20	0 ¹⁷ 17	27 ⁴⁰ 40	15 ²⁶ 26	15 ³³ 33	27 ⁹ 9	7 ⁴⁰ 40	26 ⁵¹ 51	28 ²² 22	19 ²⁰ 20	n.a.
F 13	9 59 30	2 ⁹ 15	25 ⁵¹ 51	14 ⁵² 52	9 ⁴⁵ 45	0 ⁵² 52	27 ⁴⁰ 40	15 ²⁹ 29	15 ³¹ 31	27 ¹¹ 11	7 ⁴² 42	26 ^{R52} 52	28 ¹⁹ 19	19 ²⁶ 26	n.a.
S 14	10 3 26	3 ⁷ 12	9 ⁵⁷ 57	16 ⁴⁹ 49	9 ⁹ 9	1 ²⁷ 27	27 ^{D40} 40	15 ³² 32	15 ²⁸ 28	27 ¹³ 13	7 ⁴³ 43	26 ⁵² 52	28 ¹⁶ 16	19 ³³ 33	n.a.
S 15	10 7 23	4 ⁵ 07	24 ¹³ 13	18 ⁴³ 43	8 ³² 32	2 ² 2	27 ⁴⁰ 40	15 ³⁶ 36	15 ²⁶ 26	27 ¹⁵ 15	7 ⁴⁴ 44	26 ⁵⁰ 50	28 ¹³ 13	19 ⁴⁰ 40	n.a.
M 16	10 11 19	5 ³ 00	8 ³³ 33	20 ³⁵ 35	7 ⁵⁴ 54	2 ³⁷ 37	27 ⁴⁰ 40	15 ³⁹ 39	15 ²⁴ 24	27 ¹⁷ 17	7 ⁴⁵ 45	26 ⁴⁷ 47	28 ⁹ 9	19 ⁴⁷ 47	n.a.
T 17	10 15 16	6 ⁰ 50	23 ⁰ 0	22 ²³ 23	7 ¹⁶ 16	3 ¹² 12	27 ⁴⁰ 40	15 ⁴² 42	15 ²¹ 21	27 ²⁰ 20	7 ⁴⁶ 46	26 ⁴¹ 41	28 ⁶ 6	19 ⁵³ 53	n.a.
W 18	10 19 12	6 ⁵⁸ 39	7 ²³ 23	24 ⁸ 8	6 ³⁸ 38	3 ⁴⁷ 47	27 ⁴¹ 41	15 ⁴⁵ 45	15 ¹⁹ 19	27 ²² 22	7 ⁴⁷ 47	26 ³⁴ 34	28 ³ 3	20 ⁰ 0	n.a.
T 19	10 23 9	7 ⁵⁶ 26	21 ³⁸ 38	25 ⁴⁹ 49	5 ⁵⁹ 59	4 ²² 22	27 ⁴² 42	15 ⁴⁷ 47	15 ¹⁷ 17	27 ²⁴ 24	7 ⁴⁸ 48	26 ²⁶ 26	28 ⁰ 0	20 ⁷ 7	n.a.
F 20	10 27 5	8 ⁵⁴ 11	5 ⁴¹ 41	27 ²⁸ 28	5 ²¹ 21	4 ⁵⁷ 57	27 ⁴³ 43	15 ⁵⁰ 50	15 ¹⁴ 14	27 ²⁶ 26	7 ⁴⁹ 49	26 ¹⁹ 19	27 ⁵⁷ 57	20 ¹³ 13	n.a.
S 21	10 31 2	9 ⁵¹ 54	19 ²⁶ 26	29 ² 2	4 ⁴⁴ 44	5 ³² 32	27 ⁴⁴ 44	15 ⁵³ 53	15 ¹² 12	27 ²⁸ 28	7 ⁴⁹ 49	26 ¹² 12	27 ⁵³ 53	20 ²⁰ 20	n.a.
S 22	10 34 58	10 ⁴⁹ 36	2 ⁵⁰ 50	0 ³³ 33	4 ⁸ 8	6 ⁸ 8	27 ⁴⁵ 45	15 ⁵⁵ 55	15 ¹⁰ 10	27 ³⁰ 30	7 ⁵⁰ 50	26 ⁸ 8	27 ⁵⁰ 50	20 ²⁷ 27	n.a.
M 23	10 38 55	11 ⁴⁷ 17	15 ⁵³ 53	2 ⁰ 0	3 ³² 32	6 ⁴³ 43	27 ⁴⁷ 47	15 ⁵⁸ 58	15 ⁸ 8	27 ³² 32	7 ⁵¹ 51	26 ⁶ 6	27 ⁴⁷ 47	20 ³³ 33	n.a.
T 24	10 42 52	12 ⁴⁴ 56	28 ³⁵ 35	3 ²³ 23	2 ⁵⁸ 58	7 ¹⁸ 18	27 ⁴⁸ 48	16 ⁰ 0	15 ⁵ 5	27 ³⁵ 35	7 ⁵² 52	26 ^D 5	27 ⁴⁴ 44	20 ⁴⁰ 40	n.a.
W 25	10 46 48	13 ⁴² 33	10 ⁵⁸ 58	4 ⁴² 42	2 ²⁵ 25	7 ⁵³ 53	27 ⁵⁰ 50	16 ³ 3	15 ³ 3	27 ³⁷ 37	7 ⁵³ 53	26 ⁶ 6	27 ⁴¹ 41	20 ⁴⁷ 47	n.a.
T 26	10 50 45	14 ⁴⁰ 10	23 ⁷ 7	5 ⁵⁸ 58	1 ⁵⁴ 54	8 ²⁹ 29	27 ⁵² 52	16 ⁵ 5	15 ¹ 1	27 ³⁹ 39	7 ⁵⁴ 54	26 ⁸ 8	27 ³⁸ 38	20 ⁵⁴ 54	n.a.
F 27	10 54 41	15 ³⁷ 45	5 ⁴ 4	7 ⁹ 9	1 ²⁴ 24	9 ⁴ 4	27 ⁵⁴ 54	16 ⁷ 7	14 ⁵⁹ 59	27 ⁴¹ 41	7 ⁵⁵ 55	26 ⁹ 9	27 ³⁴ 34	21 ⁰ 0	n.a.
S 28	10 58 38	16 ³⁵ 19	16 ⁵⁷ 57	8 ¹⁶ 16	0 ⁵⁷ 57	9 ⁴⁰ 40	27 ⁵⁷ 57	16 ⁹ 9	14 ⁵⁷ 57	27 ⁴³ 43	7 ⁵⁵ 55	26 ^{R10} 10	27 ³¹ 31	21 ⁷ 7	n.a.
S 29	11 2 34	17 ³² 52	28 ⁴⁹ 49	9 ¹⁹ 19	0 ³¹ 31	10 ¹⁵ 15	27 ⁵⁹ 59	16 ¹¹ 11	14 ⁵⁵ 55	27 ⁴⁶ 46	7 ⁵⁶ 56	26 ⁹ 9	27 ²⁸ 28	21 ¹⁴ 14	n.a.
M 30	11 6 31	18 ³⁰ 24	10 ³⁴ 34	10 ¹⁸ 18	0 ⁸ 8	10 ⁵¹ 51	28 ² 2	16 ¹² 12	14 ⁵³ 53	27 ⁴⁸ 48	7 ⁵⁷ 57	26 ⁷ 7	27 ²⁵ 25	21 ²⁰ 20	n.a.
T 31	11 10 27	19 ²⁷ 54	22 ³⁵ 35	11 ¹³ 13	29 ⁴⁷ 47	11 ²⁶ 26	28 ⁵ 5	16 ¹⁴ 14	14 ⁵¹ 51	27 ⁴⁸ 48	7 ⁵⁷ 57	26 ³ 3	27 ²² 22	21 ²⁷ 27	n.a.

Delta T = 16h27m59s Julian Calendar 1 March 2398 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2398 BCE
 The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

APRIL 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 14 24	20 ²⁵ 24	5 ⁷ 7	12 ⁹ 9	29 ^{R28} 28	12 ² 2	28 ⁸ 8	16 ¹⁶ 16	14 ^{R49} 49	27 ⁵² 52	7 ⁵⁸ 58	25 ^{R58} 58	27 ¹⁸ 18	21 ³⁴ 34	n.a.
T 2	11 18 21	21 ²² 52	17 ³⁹ 39	12 ⁴⁹ 49	29 ¹² 12	12 ³⁸ 38	28 ¹¹ 11	16 ¹⁷ 17	14 ^{D47} 47	27 ⁵⁵ 55	7 ⁵⁹ 59	25 ^{D52} 52	27 ¹⁵ 15	21 ⁴⁰ 40	n.a.
F 3	11 22 17	22 ²⁰ 19	0 ²⁹ 29	13 ³⁰ 30	28 ⁵⁸ 58	13 ¹³ 13	28 ¹⁴ 14	16 ¹⁹ 19	14 ⁴⁵ 45	27 ⁵⁷ 57	7 ⁵⁹ 59	25 ⁴⁶ 46	27 ¹² 12	21 ⁴⁷ 47	n.a.
S 4	11 26 14	23 ¹⁷ 45	13 ³⁵ 35	14 ⁷ 7	28 ⁴⁶ 46	13 ⁴⁹ 49	28 ¹⁸ 18	16 ²⁰ 20	14 ⁴³ 43	27 ⁵⁹ 59	8 ⁰ 0	25 ⁴¹ 41	27 ⁹ 9	21 ⁵⁴ 54	n.a.
S 5	11 30 10	24 ¹⁵ 10	26 ⁵⁹ 59	14 ³⁹ 39	28 ³⁷ 37	14 ²⁵ 25	28 ²² 22	16 ²¹ 21	14 ⁴² 42	28 ¹ 1	8 ¹ 1	25 ³⁷ 37	27 ⁶ 6	22 ⁰ 0	n.a.
M 6	11 34 7	25 ¹² 34	10 ³⁷ 37	15 ⁷ 7	28 ³⁰ 30	15 ⁰ 0	28 ²⁶ 26	16 ²² 22	14 ⁴⁰ 40	28 ³ 3	8 ¹ 1	25 ³⁵ 35	27 ³ 3	22 ⁷ 7	n.a.
T 7	11 38 3	26 ⁹ 56	24 ²⁷ 27	15 ³⁰ 30	28 ²⁶ 26	15 ³⁶ 36	28 ³⁰ 30	16 ²³ 23	14 ³⁸ 38	28 ⁶ 6	8 ² 2	25 ^{D34} 34	26 ⁵⁹ 59	22 ¹⁴ 14	n.a.
W 8	11 42 0	27 ⁷ 17	8 ²⁸ 28	15 ⁴⁸ 48	28 ^{D24} 24	16 ¹² 12	28 ³⁴ 34	16 ²⁴ 24	14 ³⁶ 36	28 ⁸ 8	8 ² 2	25 ³⁵ 35	26 ⁵⁶ 56	22 ²¹ 21	n.a.
T 9	11 45 56	28 ⁴ 37	22 ³⁵ 35	16 ² 2	28 ²⁴ 24	16 ⁴⁸ 48	28 ³⁸ 38	16 ²⁵ 25	14 ³⁵ 35	28 ¹⁰ 10	8 ³ 3	25 ³⁶ 36	26 ⁵³ 53	22 ²⁷ 27	n.a.
F 10	11 49 53	29 ¹ 56	6 ¹¹ 11	16 ¹⁰ 10	28 ²⁷ 27	17 ²⁴ 24	28 ⁴³ 43	16 ²⁶ 26	14 ³³ 33	28 ¹² 12	8 ³ 3	25 ³⁸ 38	26 ⁵⁰ 50	22 ³⁴ 34	n.a.
S 11	11 53 50	29 ⁵⁹ 13	21 ⁰ 0	16 ^{R15} 15	28 ³² 32	18 ⁰ 0	28 ⁴⁸ 48	16 ²⁷ 27	14 ³² 32	28 ¹⁵ 15	8 ⁴ 4	25 ³⁹ 39	26 ⁴⁷ 47	22 ⁴¹ 41	n.a.
S 12	11 57 46	0 ⁵⁶ 29	5 ¹³ 13	16 ¹⁴ 14	28 ³⁹ 39	18 ³⁶ 36	28 ⁵² 52	16 ²⁷ 27	14 ³⁰ 30	28 ¹⁷ 17	8 ⁴ 4	25 ^{R39} 39	26 ⁴⁴ 44	22 ⁴⁷ 47	n.a.
M 13	12 1 43	1 ⁵³ 44	19 ²³ 23	16 ⁹ 9	28 ⁴⁸ 48	19 ¹² 12	28 ⁵⁷ 57	16 ²⁷ 27	14 ²⁹ 29	28 ¹⁹ 19	8 ⁴ 4	25 ³⁸ 38	26 ⁴⁰ 40	22 ⁵⁴ 54	n.a.
T 14	12 5 39	2 ⁵⁰ 58	3 ²⁹ 29	16 ⁰ 0	29 ⁰ 0	19 ⁴⁸ 48	29 ³ 3	16 ²⁸ 28	14 ²⁷ 27	28 ²¹ 21	8 ⁵ 5	25 ³⁶ 36	26 ³⁷ 37	23 ¹ 1	n.a.
W 15	12 9 36	3 ⁴⁸ 10	17 ²⁷ 27	15 ⁴⁶ 46	29 ¹³ 13	20 ²⁴ 24	29 ⁸ 8	16 ²⁸ 28	14 ²⁶ 26	28 ²⁴ 24	8 ⁵ 5	25 ³³ 33	26 ³⁴ 34	23 ⁷ 7	n.a.
T 16	12 13 32	4 ⁴⁵ 21	1 ¹¹ 11	15 ²⁹ 29	29 ²⁹ 29	21 ⁰ 0	29 ¹³ 13	16 ²⁸ 28	14 ²⁴ 24	28 ²⁶ 26	8 ⁶ 6	25 ³⁰ 30	26 ³¹ 31	23 ¹⁴ 14	n.a.
F 17	12 17 29	5 ⁴² 31	14 ⁵⁰ 50	15 ⁸ 8	29 ⁴⁶ 46	21 ³⁶ 36	29 ¹⁹ 19	16 ^{R28} 28	14 ²³ 23	28 ²⁸					

SWISS EPHEMERIS for the year 2398 BCE

MAY 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	13 12 41	19°Y 1'54	8°X36	8°R20	6°X38	0°II 5	0°E52	16°R19	14°R10	28°X59	8°R 7	25°R26	25°Ω43	24°X55	n.a.								
S 2	13 16 37	19°58'58	21°53	8°Y 3	7°17	0°42	1° 0	16°X17	14°Ω 9	29° 1	8°Z 7	25°Ω25	25°40	25° 1	n.a.								
S 3	13 20 34	20°56'01	5°Y31	7°51	7°57	1°18	1° 8	16°16	14° 9	29° 3	8° 7	25°25	25°37	25° 8	n.a.								
M 4	13 24 30	21°53'05	19°29	7°42	8°39	1°55	1°16	16°14	14° 8	29° 5	8° 7	25°D25	25°34	25°15	n.a.								
T 5	13 28 27	22°50'08	3°B44	7°D38	9°21	2°32	1°24	16°12	14° 8	29° 7	8° 7	25°25	25°30	25°22	n.a.								
W 6	13 32 23	23°47'11	18°11	7°39	10° 4	3° 8	1°32	16°11	14° 8	29° 9	8° 7	25°25	25°27	25°28	n.a.								
T 7	13 36 20	24°44'14	2°II44	7°44	10°49	3°45	1°40	16° 9	14° 7	29°11	8° 7	25°25	25°24	25°35	n.a.								
F 8	13 40 16	25°41'17	17°19	7°54	11°34	4°22	1°48	16° 7	14° 7	29°13	8° 7	25°R25	25°21	25°42	n.a.								
S 9	13 44 13	26°38'19	1°E49	8° 9	12°20	4°59	1°57	16° 5	14° 7	29°15	8° 6	25°25	25°18	25°48	n.a.								
S 10	13 48 10	27°35'21	16°10	8°28	13° 6	5°36	2° 5	16° 2	14° 7	29°17	8° 6	25°25	25°15	25°55	n.a.								
M11	13 52 6	28°32'23	0°Ω19	8°53	13°54	6°12	2°14	16° 0	14° 7	29°19	8° 6	25°D25	25°11	26° 2	n.a.								
T 12	13 56 3	29°29'24	14°15	9°22	14°42	6°49	2°23	15°58	14° 6	29°21	8° 5	25°25	25° 8	26° 8	n.a.								
W13	13 59 59	0°B26'25	27°55	9°55	15°31	7°26	2°32	15°56	14°D 6	29°23	8° 5	25°25	25° 5	26°15	n.a.								
T 14	14 3 56	1°23'26	11°II21	10°34	16°21	8° 3	2°41	15°53	14° 7	29°25	8° 5	25°26	25° 2	26°22	n.a.								
F 15	14 7 52	2°20'26	24°32	11°17	17°11	8°40	2°50	15°51	14° 7	29°27	8° 4	25°26	24°59	26°29	n.a.								
S 16	14 11 49	3°17'27	7°Ω29	12° 4	18° 2	9°17	2°59	15°48	14° 7	29°29	8° 4	25°27	24°55	26°35	n.a.								
S 17	14 15 45	4°14'28	20°13	12°56	18°54	9°54	3° 9	15°45	14° 7	29°31	8° 4	25°R27	24°52	26°42	n.a.								
M18	14 19 42	5°11'29	2°II44	13°53	19°46	10°31	3°18	15°42	14° 7	29°33	8° 3	25°27	24°49	26°49	n.a.								
T 19	14 23 39	6° 8'30	15° 4	14°53	20°39	11° 8	3°28	15°39	14° 8	29°35	8° 3	25°27	24°46	26°55	n.a.								
W20	14 27 35	7° 5'31	27°14	15°59	21°32	11°46	3°37	15°36	14° 8	29°37	8° 2	25°26	24°43	27° 2	n.a.								
T 21	14 31 32	8° 2'33	9°X15	17° 8	22°26	12°23	3°47	15°33	14° 8	29°39	8° 2	25°24	24°40	27° 9	n.a.								
F 22	14 35 28	8°59'36	21°10	18°22	23°21	13° 0	3°57	15°30	14° 9	29°41	8° 1	25°22	24°36	27°16	n.a.								
S 23	14 39 25	9°56'39	3°Z 3	19°39	24°16	13°37	4° 7	15°27	14° 9	29°42	8° 1	25°20	24°33	27°22	n.a.								
S 24	14 43 21	10°53'43	14°55	21° 1	25°11	14°15	4°17	15°24	14°10	29°44	8° 0	25°18	24°30	27°29	n.a.								
M25	14 47 18	11°50'47	26°51	22°27	26° 7	14°52	4°27	15°21	14°10	29°46	7°59	25°17	24°27	27°36	n.a.								
T 26	14 51 14	12°47'52	8°Ω55	23°57	27° 4	15°29	4°37	15°17	14°11	29°48	7°59	25°D16	24°24	27°42	n.a.								
W27	14 55 11	13°44'58	21°11	25°30	28° 1	16° 7	4°47	15°14	14°12	29°49	7°58	25°16	24°20	27°49	n.a.								
T 28	14 59 7	14°42'05	3°X44	27° 8	28°58	16°44	4°57	15°10	14°13	29°51	7°58	25°17	24°17	27°56	n.a.								
F 29	15 3 4	15°39'13	16°39	28°48	29°56	17°21	5° 8	15° 7	14°13	29°53	7°57	25°19	24°14	28° 3	n.a.								
S 30	15 7 1	16°36'21	29°56	0°B33	0°Y54	17°59	5°18	15° 3	14°14	29°55	7°56	25°20	24°11	28° 9	n.a.								
S 31	15 10 57	17°B33'30	13°Y40	2°B20	1°Y53	18°II36	5°E29	14°X59	14°Ω15	29°X56	7°Z56	25°Ω21	24°Ω 8	28°X16	n.a.								

Delta T = 16h27m54s Julian Calendar 1 May 2398 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2398 BCE
 The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

JUNE 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	15 14 54	18°B30'41	27°Y49	4°B11	2°Y52	19°II14	5°E40	14°R56	14°Ω16	29°X58	7°R55	25°R21	24°Ω 5	28°X23	n.a.								
T 2	15 18 50	19°27'52	12°B20	6° 5	3°51	19°51	5°50	14°X52	14°17	29°59	7°Z54	25°Ω21	24° 1	28°29	n.a.								
W 3	15 22 47	20°25'04	27° 8	8° 1	4°51	20°29	6° 1	14°48	14°18	0°Y 1	7°53	25°19	23°58	28°36	n.a.								
T 4	15 26 43	21°22'17	12°II 6	10° 0	5°51	21° 7	6°12	14°44	14°20	0° 3	7°52	25°16	23°55	28°43	n.a.								
F 5	15 30 40	22°19'30	27° 5	12° 0	6°51	21°44	6°23	14°40	14°21	0° 4	7°52	25°12	23°52	28°49	n.a.								
S 6	15 34 36	23°16'45	11°E56	14° 2	7°52	22°22	6°34	14°36	14°22	0° 6	7°51	25° 9	23°49	28°56	n.a.								
S 7	15 38 33	24°14'00	26°33	16° 6	8°53	23° 0	6°45	14°32	14°23	0° 7	7°50	25° 6	23°46	29° 3	n.a.								
M 8	15 42 30	25°11'15	10°Ω50	18°11	9°54	23°38	6°57	14°28	14°25	0° 9	7°49	25° 3	23°42	29°10	n.a.								
T 9	15 46 26	26° 8'32	24°46	20°17	10°56	24°16	7° 8	14°24	14°26	0°10	7°48	25°D 3	23°39	29°16	n.a.								
W10	15 50 23	27° 5'48	8°II19	22°23	11°58	24°53	7°19	14°19	14°27	0°11	7°47	25° 3	23°36	29°23	n.a.								
T 11	15 54 19	28° 3'06	21°32	24°29	13° 0	25°31	7°31	14°15	14°29	0°13	7°46	25° 4	23°33	29°30	n.a.								
F 12	15 58 16	29° 0'24	4°Ω26	26°35	14° 2	26° 9	7°42	14°11	14°31	0°14	7°45	25° 6	23°30	29°36	n.a.								
S 13	16 2 12	29°57'44	17° 5	28°41	15° 5	26°47	7°54	14° 7	14°32	0°15	7°45	25° 7	23°26	29°43	n.a.								
S 14	16 6 9	0°II55'04	29°31	0°II46	16° 8	27°25	8° 5	14° 2	14°34	0°17	7°44	25°R 7	23°23	29°50	n.a.								
M15	16 10 5	1°52'25	11°II47	2°51	17°11	28° 3	8°17	13°58	14°35	0°18	7°43	25° 6	23°20	29°57	n.a.								
T 16	16 14 2	2°49'47	23°54	4°54	18°15	28°41	8°28	13°53	14°37	0°19	7°42	25° 3	23°17	0°Z 3	n.a.								
W17	16 17 59	3°47'11	5°X55	6°57	19°18	29°19	8°40	13°49	14°39	0°21	7°41	24°58	23°14	0°10	n.a.								
T 18	16 21 55	4°44'36	17°51	8°58	20°22	29°57	8°52	13°45	14°41	0°22	7°40	24°52	23°11	0°17	n.a.								
F 19	16 25 52	5°42'02	29°44	10°58	21°27	0°E35	9° 4	13°40	14°43	0°23	7°39	24°44	23° 7	0°23	n.a.								
S 20	16 29 48	6°39'30	11°Z36	12°57	22°31	1°14	9°16	13°36	14°45	0°24	7°37	24°37	23° 4	0°30	n.a.								
S 21	16 33 45	7°36'59	23°28	14°54	23°36	1°52	9°28	13°31	14°47	0°25	7°36	24°29	23° 1	0°37	n.a.								
M22	16 37 41	8°34'29	5°Ω24	16°50	24°41	2°30	9°40	13°27	14°49	0°26	7°35	24°23	22°58	0°44	n.a.								
T 23	16 41 38	9°32'02	17°28	18°45	25°46	3° 8	9°52	13°22	14°51	0°27	7°34	24°19	22°55	0°50	n.a.								
W24	16 45 34	10°29'35	29°42	20°38	26°51	3°47	10° 4	13°18	14°53	0°28	7°33	24°17	22°52	0°57	n.a.								
T 25	16 49 31	11°27'11	12°X12	22°30	27°57	4°25	10°16	13°13	14°55	0°29	7°32	24°D16	22°48	1° 4	n.a.								
F 26	16 53 28	12°24'48	25° 1	24°20	29° 3	5° 4	10°28	13° 9	14°57	0°30	7°31	24°17	22°45	1° 10	n.a.								
S 27	16 57 24	13°22'27	8°Y14	26° 9	0°B 9	5°42	10°41	13° 4	14°59	0°31	7°30	24°18	22°42	1°17	n.a.								
S 28	17 1 21	14°20'08	21°53	27°56	1°15	6°20	10°53	12°59	15° 2	0°32	7°29	24°R19	22°39	1°24	n.a.								
M29	17 5 17	15°17'51	6°B 1	29°42	2°21	6°59	11° 5	12°55	15° 4	0°33	7°27	24°18	22°36	1°31	n.a.								
T 30	17 9 14	16°II15'35	20°B35	1°E26	3°B28	7°E38	11°E18	12°X50	15°Ω 6	0°Y34	7°Z26	24°Ω16	22°Ω32	1°Z37	n.a.								

Delta T = 16h27m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2398 BCE

JULY 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	17 13 10	17III13'22	5II32	3☾ 9	4♃34	8☾16	11☾30	12°R46	15♁ 9	0♃35	7°R25	24°R11	22♁29	1♃44	n.a.
T 2	17 17 7	18°11'10	20°44	4°51	5°41	8°55	11°43	12♃41	15°11	0°35	7♃24	24♁ 4	22°26	1°51	n.a.
F 3	17 21 3	19° 9'00	6°00	6°31	6°48	9°33	11°55	12°37	15°14	0°36	7°23	23°56	22°23	1°57	n.a.
S 4	17 25 0	20° 6'51	21°10	8°10	7°55	10°12	12° 8	12°32	15°16	0°37	7°21	23°48	22°20	2° 4	n.a.
S 5	17 28 57	21° 4'44	6♁ 3	9°47	9° 3	10°51	12°21	12°28	15°19	0°38	7°20	23°40	22°17	2°11	n.a.
M 6	17 32 53	22° 2'38	20°33	11°23	10°10	11°30	12°33	12°23	15°21	0°38	7°19	23°35	22°13	2°18	n.a.
T 7	17 36 50	23° 0'34	4♃36	12°58	11°18	12° 9	12°46	12°19	15°24	0°39	7°18	23°31	22°10	2°24	n.a.
W 8	17 40 46	23°58'31	18°11	14°31	12°26	12°47	12°59	12°15	15°27	0°39	7°17	23°D29	22° 7	2°31	n.a.
T 9	17 44 43	24°56'29	1♁21	16° 3	13°34	13°26	13°11	12°10	15°29	0°40	7°15	23°29	22° 4	2°38	n.a.
F 10	17 48 39	25°54'29	14° 8	17°33	14°42	14° 5	13°24	12° 6	15°32	0°40	7°14	23°30	22° 1	2°44	n.a.
S 11	17 52 36	26°52'31	26°37	19° 2	15°50	14°44	13°37	12° 2	15°35	0°41	7°13	23°R30	21°58	2°51	n.a.
S 12	17 56 32	27°50'35	8♁52	20°30	16°59	15°23	13°50	11°57	15°38	0°41	7°12	23°29	21°54	2°58	n.a.
M13	18 0 29	28°48'40	20°57	21°56	18° 7	16° 2	14° 2	11°53	15°40	0°42	7°10	23°26	21°51	3° 5	n.a.
T 14	18 4 26	29°46'47	2♃56	23°20	19°16	16°41	14°15	11°49	15°43	0°42	7° 9	23°20	21°48	3°11	n.a.
W15	18 8 22	0♁44'55	14°50	24°44	20°25	17°21	14°28	11°45	15°46	0°43	7° 8	23°11	21°45	3°18	n.a.
T 16	18 12 19	1°43'06	26°43	26° 6	21°34	18° 0	14°41	11°41	15°49	0°43	7° 7	23° 0	21°42	3°25	n.a.
F 17	18 16 15	2°41'18	8♃35	27°26	22°43	18°39	14°54	11°36	15°52	0°43	7° 5	22°47	21°38	3°32	n.a.
S 18	18 20 12	3°39'33	20°28	28°44	23°53	19°18	15° 7	11°32	15°55	0°43	7° 4	22°34	21°35	3°38	n.a.
S 19	18 24 8	4°37'49	2♁24	0♁ 1	25° 2	19°58	15°20	11°28	15°58	0°44	7° 3	22°22	21°32	3°45	n.a.
M20	18 28 5	5°36'08	14°24	1°17	26°12	20°37	15°33	11°24	16° 1	0°44	7° 1	22°11	21°29	3°52	n.a.
T 21	18 32 2	6°34'29	26°31	2°30	27°21	21°16	15°46	11°21	16° 5	0°44	7° 0	22° 3	21°26	3°58	n.a.
W22	18 35 58	7°32'52	8♃48	3°42	28°31	21°56	15°59	11°17	16° 8	0°44	6°59	21°57	21°23	4° 5	n.a.
T 23	18 39 55	8°31'17	21°17	4°52	29°41	22°35	16°12	11°13	16°11	0°44	6°58	21°54	21°19	4°12	n.a.
F 24	18 43 51	9°29'44	4♃ 3	6° 0	0III51	23°15	16°25	11° 9	16°14	0°44	6°56	21°53	21°16	4°19	n.a.
S 25	18 47 48	10°28'14	17° 9	7° 5	2° 1	23°54	16°38	11° 6	16°17	0°R44	6°55	21°52	21°13	4°25	n.a.
S 26	18 51 44	11°26'47	0♃40	8° 9	3°12	24°34	16°51	11° 2	16°21	0°44	6°54	21°52	21°10	4°32	n.a.
M27	18 55 41	12°25'21	14°38	9°10	4°22	25°13	17° 4	10°58	16°24	0°44	6°52	21°51	21° 7	4°39	n.a.
T 28	18 59 37	13°23'59	29° 4	10° 8	5°33	25°53	17°17	10°55	16°27	0°44	6°51	21°47	21° 3	4°45	n.a.
W29	19 3 34	14°22'38	13II54	11° 4	6°43	26°33	17°31	10°52	16°30	0°44	6°50	21°41	21° 0	4°52	n.a.
T 30	19 7 31	15°21'20	29° 3	11°56	7°54	27°13	17°44	10°48	16°34	0°44	6°49	21°32	20°57	4°59	n.a.
F 31	19 11 27	16°20'05	14☾21	12♁46	9II 5	27☾52	17☾57	10♃45	16♁37	0♃44	6♃47	21♁21	20♁54	5♃ 6	n.a.

Delta T = 16h27m49s Julian Calendar 1 July 2398 BCE == Greg. Calendar 11 June 2398 BCE
 The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 15 24	17☾18'51	29☾37	13♁32	10II16	28☾32	18☾10	10°R42	16♁41	0°R44	6°R46	21°R10	20♁51	5♃12	n.a.
S 2	19 19 20	18°17'39	14♁40	14°15	11°27	29°12	18°23	10♃39	16°44	0°R43	6♃45	20♁59	20°48	5°19	n.a.
M 3	19 23 17	19°16'30	29°20	14°54	12°39	29°52	18°36	10°36	16°48	0°43	6°44	20°51	20°44	5°26	n.a.
T 4	19 27 13	20°15'22	13III32	15°28	13°50	0♁32	18°49	10°33	16°51	0°43	6°42	20°45	20°41	5°32	n.a.
W 5	19 31 10	21°14'16	27°14	15°58	15° 1	1°12	19° 2	10°30	16°55	0°42	6°41	20°42	20°38	5°39	n.a.
T 6	19 35 6	22°13'13	10♁28	16°23	16°13	1°52	19°15	10°27	16°58	0°42	6°40	20°41	20°35	5°46	n.a.
F 7	19 39 3	23°12'11	23°16	16°43	17°25	2°32	19°29	10°24	17° 2	0°42	6°39	20°40	20°32	5°53	n.a.
S 8	19 43 0	24°11'11	5II43	16°57	18°36	3°12	19°42	10°22	17° 5	0°41	6°38	20°40	20°29	5°59	n.a.
S 9	19 46 56	25°10'13	17°55	17° 5	19°48	3°53	19°55	10°19	17° 9	0°41	6°36	20°39	20°25	6° 6	n.a.
M10	19 50 53	26° 9'17	29°56	17°R 7	21° 0	4°33	20° 8	10°17	17°12	0°40	6°35	20°35	20°22	6°13	n.a.
T 11	19 54 49	27° 8'23	11♃50	17° 1	22°12	5°13	20°21	10°14	17°16	0°40	6°34	20°28	20°19	6°19	n.a.
W12	19 58 46	28° 7'31	23°41	16°49	23°24	5°54	20°34	10°12	17°20	0°39	6°33	20°19	20°16	6°26	n.a.
T 13	20 2 42	29° 6'42	5♃33	16°29	24°36	6°34	20°47	10°10	17°23	0°38	6°32	20° 7	20°13	6°33	n.a.
F 14	20 6 39	0♁ 5'54	17°27	16° 1	25°49	7°14	21° 0	10° 8	17°27	0°38	6°30	19°53	20° 9	6°40	n.a.
S 15	20 10 35	1° 5'08	29°25	15°25	27° 1	7°55	21°13	10° 6	17°31	0°37	6°29	19°39	20° 6	6°46	n.a.
S 16	20 14 32	2° 4'25	11♁28	14°42	28°13	8°35	21°26	10° 4	17°34	0°36	6°28	19°26	20° 3	6°53	n.a.
M17	20 18 29	3° 3'44	23°37	13°52	29°26	9°16	21°39	10° 2	17°38	0°36	6°27	19°14	20° 0	7° 0	n.a.
T 18	20 22 25	4° 3'05	5♃54	12°55	0☾39	9°56	21°52	10° 0	17°42	0°35	6°26	19° 4	19°57	7° 7	n.a.
W19	20 26 22	5° 2'29	18°20	11°53	1°51	10°37	22° 5	9°58	17°45	0°34	6°25	18°58	19°54	7°13	n.a.
T 20	20 30 18	6° 1'55	0♃56	10°46	3° 4	11°18	22°18	9°57	17°49	0°33	6°24	18°54	19°50	7°20	n.a.
F 21	20 34 15	7° 1'24	13°47	9°36	4°17	11°58	22°31	9°55	17°53	0°33	6°23	18°D53	19°47	7°27	n.a.
S 22	20 38 11	8° 0'55	26°53	8°25	5°30	12°39	22°44	9°54	17°57	0°32	6°22	18°53	19°44	7°33	n.a.
S 23	20 42 8	9° 0'28	10♃19	7°14	6°43	13°20	22°57	9°53	18° 0	0°31	6°21	18°R53	19°41	7°40	n.a.
M24	20 46 4	10° 0'04	24° 8	6° 7	7°56	14° 1	23°10	9°52	18° 4	0°30	6°19	18°53	19°38	7°47	n.a.
T 25	20 50 1	10°59'43	8II19	5° 3	9°10	14°42	23°22	9°51	18° 8	0°29	6°18	18°50	19°35	7°54	n.a.
W26	20 53 58	11°59'24	22°53	4° 6	10°23	15°23	23°35	9°50	18°12	0°28	6°17	18°44	19°31	8° 0	n.a.
T 27	20 57 54	12°59'08	7☾44	3°17	11°36	16° 4	23°48	9°49	18°15	0°27	6°16	18°37	19°28	8° 7	n.a.
F 28	21 1 51	13°58'54	22°47	2°38	12°50	16°45	24° 1	9°48	18°19	0°26	6°16	18°27	19°25	8°14	n.a.
S 29	21 5 47	14°58'42	7♁51	2° 8	14° 3	17°26	24°13	9°47	18°23	0°25	6°15	18°17	19°22	8°20	n.a.
S 30	21 9 44	15°58'33	22°48	1°50	15°17	18° 7	24°26	9°47	18°27	0°24	6°14	18° 8	19°19	8°27	n.a.
M31	21 13 40	16♁58'25	7III26	1°D43	16☾31	18♁48	24☾39	9♃46	18♁31	0♃23	6♃13	18♁ 0	19♁15	8♃34	n.a.

Delta T = 16h27m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2398 BCE

SEPTEMBER 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 17 37	17 ^h 58'20	21 ^m 41	1 ^h 47	17 ^h 545	19 ^h 29	24 ^h 51	9 ^h R46	18 ^h 34	0 ^h R21	6 ^h R12	17 ^h R55	19 ^h 12	8 ^h 341	n.a.
W 2	21 21 33	18 ^h 58'16	5 ^h 28	2 ^h 1	18 ^h 58	20 ^h 11	25 ^h 4	9 ^h 46	18 ^h 38	0 ^h Y20	6 ^h 311	17 ^h 52	19 ^h 9	8 ^h 47	n.a.
T 3	21 25 30	19 ^h 58'14	18 ^h 47	2 ^h 26	20 ^h 12	20 ^h 52	25 ^h 16	9 ^h 46	18 ^h 42	0 ^h 19	6 ^h 10	17 ^h D51	19 ^h 6	8 ^h 54	n.a.
F 4	21 29 27	20 ^h 58'15	1 ^m 41	3 ^h 1	21 ^h 26	21 ^h 33	25 ^h 29	9 ^h D46	18 ^h 46	0 ^h 18	6 ^h 9	17 ^h 52	19 ^h 3	9 ^h 1	n.a.
S 5	21 33 23	21 ^h 58'17	14 ^h 12	3 ^h 44	22 ^h 40	22 ^h 15	25 ^h 41	9 ^h 46	18 ^h 50	0 ^h 17	6 ^h 8	17 ^h 53	19 ^h 0	9 ^h 8	n.a.
S 6	21 37 20	22 ^h 58'21	26 ^h 25	4 ^h 36	23 ^h 54	22 ^h 56	25 ^h 54	9 ^h 46	18 ^h 53	0 ^h 15	6 ^h 8	17 ^h R53	18 ^h 56	9 ^h 14	n.a.
M 7	21 41 16	23 ^h 58'27	8 ^h 26	5 ^h 35	25 ^h 8	23 ^h 38	26 ^h 6	9 ^h 46	18 ^h 57	0 ^h 14	6 ^h 7	17 ^h 52	18 ^h 53	9 ^h 21	n.a.
T 8	21 45 13	24 ^h 58'34	20 ^h 20	6 ^h 40	26 ^h 23	24 ^h 19	26 ^h 18	9 ^h 47	19 ^h 1	0 ^h 13	6 ^h 6	17 ^h 48	18 ^h 50	9 ^h 28	n.a.
W 9	21 49 9	25 ^h 58'44	2 ^h 312	7 ^h 51	27 ^h 37	25 ^h 1	26 ^h 31	9 ^h 47	19 ^h 5	0 ^h 11	6 ^h 5	17 ^h 43	18 ^h 47	9 ^h 34	n.a.
T 10	21 53 6	26 ^h 58'55	14 ^h 4	9 ^h 6	28 ^h 51	25 ^h 43	26 ^h 43	9 ^h 48	19 ^h 8	0 ^h 10	6 ^h 5	17 ^h 35	18 ^h 44	9 ^h 41	n.a.
F 11	21 57 2	27 ^h 59'08	26 ^h 1	10 ^h 26	0 ^h Ω 5	26 ^h 24	26 ^h 55	9 ^h 48	19 ^h 12	0 ^h 9	6 ^h 4	17 ^h 26	18 ^h 41	9 ^h 48	n.a.
S 12	22 0 59	28 ^h 59'23	8 ^h 5	11 ^h 49	1 ^h 20	27 ^h 6	27 ^h 7	9 ^h 49	19 ^h 16	0 ^h 7	6 ^h 3	17 ^h 16	18 ^h 37	9 ^h 55	n.a.
S 13	22 4 56	29 ^h 59'39	20 ^h 18	13 ^h 16	2 ^h 34	27 ^h 48	27 ^h 19	9 ^h 50	19 ^h 20	0 ^h 6	6 ^h 2	17 ^h 7	18 ^h 34	10 ^h 1	n.a.
M 14	22 8 52	0 ^m 59'58	2 ^h 40	14 ^h 44	3 ^h 49	28 ^h 30	27 ^h 31	9 ^h 51	19 ^h 23	0 ^h 4	6 ^h 2	16 ^h 59	18 ^h 31	10 ^h 8	n.a.
T 15	22 12 49	2 ^h 0'18	15 ^h 12	16 ^h 15	5 ^h 3	29 ^h 12	27 ^h 43	9 ^h 52	19 ^h 27	0 ^h 3	6 ^h 1	16 ^h 53	18 ^h 28	10 ^h 15	n.a.
W 16	22 16 45	3 ^h 0'41	27 ^h 55	17 ^h 48	6 ^h 18	29 ^h 53	27 ^h 55	9 ^h 53	19 ^h 31	0 ^h 2	6 ^h 1	16 ^h 49	18 ^h 25	10 ^h 21	n.a.
T 17	22 20 42	4 ^h 1'05	10 ^h Y48	19 ^h 21	7 ^h 32	0 ^m 35	28 ^h 7	9 ^h 55	19 ^h 35	0 ^h 0	6 ^h 0	16 ^h D47	18 ^h 21	10 ^h 28	n.a.
F 18	22 24 38	5 ^h 1'32	23 ^h 54	20 ^h 56	8 ^h 47	1 ^h 17	28 ^h 19	9 ^h 56	19 ^h 38	29 ^h Y59	5 ^h 59	16 ^h 47	18 ^h 18	10 ^h 35	n.a.
S 19	22 28 35	6 ^h 2'00	7 ^h Y12	22 ^h 32	10 ^h 2	2 ^h 0	28 ^h 30	9 ^h 58	19 ^h 42	29 ^h 57	5 ^h 59	16 ^h 48	18 ^h 15	10 ^h 42	n.a.
S 20	22 32 31	7 ^h 2'31	20 ^h 45	24 ^h 8	11 ^h 17	2 ^h 42	28 ^h 42	9 ^h 59	19 ^h 46	29 ^h 55	5 ^h 58	16 ^h 50	18 ^h 12	10 ^h 48	n.a.
M 21	22 36 28	8 ^h 3'04	4 ^h Y32	25 ^h 45	12 ^h 32	3 ^h 24	28 ^h 53	10 ^h 1	19 ^h 49	29 ^h 54	5 ^h 58	16 ^h R51	18 ^h 9	10 ^h 55	n.a.
T 22	22 40 24	9 ^h 3'39	18 ^h 34	27 ^h 22	13 ^h 46	4 ^h 6	29 ^h 5	10 ^h 3	19 ^h 53	29 ^h 52	5 ^h 57	16 ^h 50	18 ^h 6	11 ^h 2	n.a.
W 23	22 44 21	10 ^h 4'16	2 ^h 51	29 ^h 0	15 ^h 1	4 ^h 48	29 ^h 16	10 ^h 5	19 ^h 57	29 ^h 51	5 ^h 57	16 ^h 48	18 ^h 2	11 ^h 9	n.a.
T 24	22 48 18	11 ^h 4'55	17 ^h 20	0 ^m 37	16 ^h 16	5 ^h 31	29 ^h 28	10 ^h 7	20 ^h 0	29 ^h 49	5 ^h 57	16 ^h 45	17 ^h 59	11 ^h 15	n.a.
F 25	22 52 14	12 ^h 5'36	1 ^h Ω57	2 ^h 15	17 ^h 31	6 ^h 13	29 ^h 39	10 ^h 9	20 ^h 4	29 ^h 48	5 ^h 56	16 ^h 40	17 ^h 56	11 ^h 22	n.a.
S 26	22 56 11	13 ^h 6'19	16 ^h 36	3 ^h 52	18 ^h 46	6 ^h 55	29 ^h 50	10 ^h 11	20 ^h 7	29 ^h 46	5 ^h 56	16 ^h 34	17 ^h 53	11 ^h 29	n.a.
S 27	23 0 7	14 ^h 7'03	1 ^m 9	5 ^h 30	20 ^h 1	7 ^h 38	0 ^h Ω 1	10 ^h 14	20 ^h 11	29 ^h 44	5 ^h 56	16 ^h 29	17 ^h 50	11 ^h 35	n.a.
M 28	23 4 4	15 ^h 7'49	15 ^h 31	7 ^h 7	21 ^h 16	8 ^h 20	0 ^h 12	10 ^h 16	20 ^h 15	29 ^h 43	5 ^h 55	16 ^h 25	17 ^h 46	11 ^h 42	n.a.
T 29	23 8 0	16 ^h 8'37	29 ^h 35	8 ^h 44	22 ^h 32	9 ^h 3	0 ^h 23	10 ^h 19	20 ^h 18	29 ^h 41	5 ^h 55	16 ^h 23	17 ^h 43	11 ^h 49	n.a.
W 30	23 11 57	17 ^h 9'26	13 ^h 17	10 ^m 21	23 ^h Ω47	9 ^m 45	0 ^h Ω34	10 ^h 21	20 ^h Ω22	29 ^h Y39	5 ^h 55	16 ^h D22	17 ^h 40	11 ^h 56	n.a.

Delta T = 16h27m44s Julian Calendar 1 Sept. 2398 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2398 BCE
 The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 15 53	18 ^m 10'17	26 ^h 36	11 ^m 57	25 ^h Ω 2	10 ^m 28	0 ^h Ω45	10 ^h 24	20 ^h Ω25	29 ^h R38	5 ^h R54	16 ^h 22	17 ^h 37	12 ^h 3 2	n.a.
F 2	23 19 50	19 ^h 11'09	9 ^m 31	13 ^h 34	26 ^h 17	11 ^h 11	0 ^h 56	10 ^h 27	20 ^h 29	29 ^h Y36	5 ^h 354	16 ^h 23	17 ^h 34	12 ^h 9	n.a.
S 3	23 23 47	20 ^h 12'02	22 ^h 6	15 ^h 10	27 ^h 32	11 ^h 53	1 ^h 6	10 ^h 30	20 ^h 32	29 ^h 34	5 ^h 54	16 ^h 25	17 ^h 31	12 ^h 16	n.a.
S 4	23 27 43	21 ^h 12'56	4 ^h 23	16 ^h 46	28 ^h 48	12 ^h 36	1 ^h 17	10 ^h 33	20 ^h 35	29 ^h 33	5 ^h 54	16 ^h 27	17 ^h 27	12 ^h 23	n.a.
M 5	23 31 40	22 ^h 13'52	16 ^h 27	18 ^h 22	0 ^m 3	13 ^h 19	1 ^h 27	10 ^h 36	20 ^h 39	29 ^h 31	5 ^h 54	16 ^h 28	17 ^h 24	12 ^h 29	n.a.
T 6	23 35 36	23 ^h 14'49	28 ^h 23	19 ^h 58	1 ^h 18	14 ^h 2	1 ^h 38	10 ^h 39	20 ^h 42	29 ^h 29	5 ^h 54	16 ^h R28	17 ^h 21	12 ^h 36	n.a.
W 7	23 39 33	24 ^h 15'47	10 ^h 315	21 ^h 33	2 ^h 34	14 ^h 45	1 ^h 48	10 ^h 42	20 ^h 45	29 ^h 28	5 ^h 53	16 ^h 27	17 ^h 18	12 ^h 43	n.a.
T 8	23 43 29	25 ^h 16'45	22 ^h 9	23 ^h 8	3 ^h 49	15 ^h 28	1 ^h 58	10 ^h 46	20 ^h 49	29 ^h 26	5 ^h 53	16 ^h 24	17 ^h 15	12 ^h 49	n.a.
F 9	23 47 26	26 ^h 17'45	4 ^h 8	24 ^h 44	5 ^h 4	16 ^h 11	2 ^h 8	10 ^h 49	20 ^h 52	29 ^h 24	5 ^h 53	16 ^h 22	17 ^h 12	12 ^h 56	n.a.
S 10	23 51 22	27 ^h 18'46	16 ^h 16	26 ^h 19	6 ^h 20	16 ^h 54	2 ^h 18	10 ^h 53	20 ^h 55	29 ^h 23	5 ^h D53	16 ^h 19	17 ^h 8	13 ^h 3	n.a.
S 11	23 55 19	28 ^h 19'48	28 ^h 35	27 ^h 53	7 ^h 35	17 ^h 37	2 ^h 28	10 ^h 56	20 ^h 59	29 ^h 21	5 ^h 53	16 ^h 15	17 ^h 5	13 ^h 10	n.a.
M 12	23 59 16	29 ^h 20'51	11 ^h Y 9	29 ^h 28	8 ^h 51	18 ^h 20	2 ^h 38	11 ^h 0	21 ^h 2	29 ^h 19	5 ^h 53	16 ^h 13	17 ^h 2	13 ^h 16	n.a.
T 13	0 3 12	0 ^h 21'54	23 ^h 58	1 ^h 3	10 ^h 6	19 ^h 3	2 ^h 48	11 ^h 4	21 ^h 5	29 ^h 17	5 ^h 53	16 ^h 11	16 ^h 59	13 ^h 23	n.a.
W 14	0 7 9	1 ^h 22'59	7 ^h Y 1	2 ^h 37	11 ^h 21	19 ^h 46	2 ^h 57	11 ^h 8	21 ^h 8	29 ^h 16	5 ^h 54	16 ^h 10	16 ^h 56	13 ^h 30	n.a.
T 15	0 11 5	2 ^h 24'05	20 ^h 19	4 ^h 11	12 ^h 37	20 ^h 30	3 ^h 7	11 ^h 12	21 ^h 11	29 ^h 14	5 ^h 54	16 ^h D10	16 ^h 52	13 ^h 36	n.a.
F 16	0 15 2	3 ^h 25'12	3 ^h 50	5 ^h 46	13 ^h 52	21 ^h 13	3 ^h 16	11 ^h 16	21 ^h 14	29 ^h 12	5 ^h 54	16 ^h 10	16 ^h 49	13 ^h 43	n.a.
S 17	0 18 58	4 ^h 26'21	17 ^h 32	7 ^h 20	15 ^h 8	21 ^h 56	3 ^h 25	11 ^h 20	21 ^h 17	29 ^h 11	5 ^h 54	16 ^h 11	16 ^h 46	13 ^h 50	n.a.
S 18	0 22 55	5 ^h 27'30	1 ^h Y24	8 ^h 54	16 ^h 23	22 ^h 40	3 ^h 34	11 ^h 24	21 ^h 20	29 ^h 9	5 ^h 54	16 ^h 12	16 ^h 43	13 ^h 57	n.a.
M 19	0 26 51	6 ^h 28'41	15 ^h 24	10 ^h 29	17 ^h 39	23 ^h 23	3 ^h 43	11 ^h 29	21 ^h 23	29 ^h 7	5 ^h 54	16 ^h 13	16 ^h 40	14 ^h 3	n.a.</

SWISS EPHEMERIS for the year 2398 BCE

NOVEMBER 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 18 7	19 ^h 45'22	12 ^h 7	0 ^h 56	4 ^h 1	2 ^h 52	5 ^h 29	12 ^h 32	21 ^h 58	28 ^h R46	6 ^h 30	16 ^h R11	15 ^h 58	15 ^h 31	n.a.								
M 2	1 22 3	20 ^h 46'43	24 ^h 13	2 ^h 31	5 ^h 17	3 ^h 36	5 ^h 37	12 ^h 38	22 ^h 1	28 ^h R44	6 ^h 0	16 ^h 10	15 ^h 55	15 ^h 38	n.a.								
T 3	1 26 0	21 ^h 48'03	6 ^h 30	4 ^h 5	6 ^h 32	4 ^h 20	5 ^h 44	12 ^h 43	22 ^h 3	28 ^h 43	6 ^h 1	16 ^h 10	15 ^h 52	15 ^h 44	n.a.								
W 4	1 29 56	22 ^h 49'24	18 ^h 3	5 ^h 39	7 ^h 48	5 ^h 4	5 ^h 51	12 ^h 49	22 ^h 5	28 ^h 41	6 ^h 1	16 ^h D 9	15 ^h 49	15 ^h 51	n.a.								
T 5	1 33 53	23 ^h 50'44	29 ^h 56	7 ^h 13	9 ^h 3	5 ^h 49	5 ^h 57	12 ^h 54	22 ^h 8	28 ^h 40	6 ^h 2	16 ^h 9	15 ^h 46	15 ^h 58	n.a.								
F 6	1 37 49	24 ^h 52'05	11 ^h 54	8 ^h 47	10 ^h 19	6 ^h 33	6 ^h 4	13 ^h 0	22 ^h 10	28 ^h 38	6 ^h 3	16 ^h 10	15 ^h 43	16 ^h 4	n.a.								
S 7	1 41 46	25 ^h 53'25	24 ^h 1	10 ^h 21	11 ^h 35	7 ^h 17	6 ^h 11	13 ^h 6	22 ^h 12	28 ^h 37	6 ^h 3	16 ^h 11	15 ^h 39	16 ^h 11	n.a.								
S 8	1 45 42	26 ^h 54'45	6 ^h 23	11 ^h 53	12 ^h 50	8 ^h 1	6 ^h 17	13 ^h 11	22 ^h 14	28 ^h 35	6 ^h 4	16 ^h 12	15 ^h 36	16 ^h 18	n.a.								
M 9	1 49 39	27 ^h 56'05	19 ^h 2	13 ^h 26	14 ^h 6	8 ^h 46	6 ^h 23	13 ^h 17	22 ^h 16	28 ^h 34	6 ^h 5	16 ^h 13	15 ^h 33	16 ^h 25	n.a.								
T 10	1 53 36	28 ^h 57'25	2 ^h Y 1	14 ^h 57	15 ^h 21	9 ^h 30	6 ^h 29	13 ^h 23	22 ^h 18	28 ^h 32	6 ^h 6	16 ^h 14	15 ^h 30	16 ^h 31	n.a.								
W 11	1 57 32	29 ^h 58'44	15 ^h 21	16 ^h 27	16 ^h 37	10 ^h 15	6 ^h 35	13 ^h 29	22 ^h 20	28 ^h 31	6 ^h 6	16 ^h R14	15 ^h 27	16 ^h 38	n.a.								
T 12	2 1 29	1 ^h 0'03	29 ^h 1	17 ^h 57	17 ^h 52	10 ^h 59	6 ^h 41	13 ^h 35	22 ^h 22	28 ^h 30	6 ^h 7	16 ^h 14	15 ^h 23	16 ^h 45	n.a.								
F 13	2 5 25	2 ^h 1'23	13 ^h 0	19 ^h 24	19 ^h 8	11 ^h 43	6 ^h 46	13 ^h 41	22 ^h 24	28 ^h 28	6 ^h 8	16 ^h 12	15 ^h 20	16 ^h 51	n.a.								
S 14	2 9 22	3 ^h 2'42	27 ^h 12	20 ^h 50	20 ^h 23	12 ^h 28	6 ^h 52	13 ^h 47	22 ^h 26	28 ^h 27	6 ^h 9	16 ^h 11	15 ^h 17	16 ^h 58	n.a.								
S 15	2 13 18	4 ^h 4'01	11 ^h II 34	22 ^h 14	21 ^h 39	13 ^h 13	6 ^h 57	13 ^h 54	22 ^h 28	28 ^h 26	6 ^h 10	16 ^h 8	15 ^h 14	17 ^h 5	n.a.								
M 16	2 17 15	5 ^h 5'20	26 ^h 0	23 ^h 35	22 ^h 54	13 ^h 57	7 ^h 2	14 ^h 0	22 ^h 30	28 ^h 24	6 ^h 11	16 ^h 6	15 ^h 11	17 ^h 12	n.a.								
T 17	2 21 11	6 ^h 6'40	10 ^h 25	24 ^h 53	24 ^h 10	14 ^h 42	7 ^h 7	14 ^h 6	22 ^h 31	28 ^h 23	6 ^h 12	16 ^h 3	15 ^h 8	17 ^h 18	n.a.								
W 18	2 25 8	7 ^h 7'59	24 ^h 44	26 ^h 7	25 ^h 25	15 ^h 27	7 ^h 12	14 ^h 12	22 ^h 33	28 ^h 22	6 ^h 13	16 ^h 2	15 ^h 4	17 ^h 25	n.a.								
T 19	2 29 5	8 ^h 9'18	8 ^h Ω 55	27 ^h 17	26 ^h 41	16 ^h 11	7 ^h 16	14 ^h 19	22 ^h 35	28 ^h 21	6 ^h 14	16 ^h D 1	15 ^h 1	17 ^h 32	n.a.								
F 20	2 33 1	9 ^h 10'37	22 ^h 55	28 ^h 23	27 ^h 56	16 ^h 56	7 ^h 21	14 ^h 25	22 ^h 36	28 ^h 19	6 ^h 15	16 ^h 2	14 ^h 58	17 ^h 39	n.a.								
S 21	2 36 58	10 ^h 11'55	6 ^h η 44	29 ^h 22	29 ^h 12	17 ^h 41	7 ^h 25	14 ^h 32	22 ^h 38	28 ^h 18	6 ^h 16	16 ^h 3	14 ^h 55	17 ^h 45	n.a.								
S 22	2 40 54	11 ^h 13'14	20 ^h 21	0 ^h 15	0 ^h 27	18 ^h 26	7 ^h 29	14 ^h 38	22 ^h 39	28 ^h 17	6 ^h 17	16 ^h 5	14 ^h 52	17 ^h 52	n.a.								
M 23	2 44 51	12 ^h 14'32	3 ^h 46	1 ^h 1	1 ^h 42	19 ^h 11	7 ^h 33	14 ^h 45	22 ^h 41	28 ^h 16	6 ^h 18	16 ^h 6	14 ^h 48	17 ^h 59	n.a.								
T 24	2 48 47	13 ^h 15'50	16 ^h 59	1 ^h 38	2 ^h 58	19 ^h 56	7 ^h 37	14 ^h 51	22 ^h 42	28 ^h 15	6 ^h 19	16 ^h R 7	14 ^h 45	18 ^h 5	n.a.								
W 25	2 52 44	14 ^h 17'07	0 ^h 0	2 ^h 6	4 ^h 13	20 ^h 41	7 ^h 40	14 ^h 58	22 ^h 43	28 ^h 14	6 ^h 20	16 ^h 6	14 ^h 42	18 ^h 12	n.a.								
T 26	2 56 40	15 ^h 18'24	12 ^h 49	2 ^h 24	5 ^h 29	21 ^h 26	7 ^h 43	15 ^h 5	22 ^h 44	28 ^h 13	6 ^h 21	16 ^h 4	14 ^h 39	18 ^h 19	n.a.								
F 27	3 0 37	16 ^h 19'40	25 ^h 26	2 ^h R 32	6 ^h 44	22 ^h 11	7 ^h 47	15 ^h 11	22 ^h 46	28 ^h 12	6 ^h 22	16 ^h 0	14 ^h 36	18 ^h 26	n.a.								
S 28	3 4 33	17 ^h 20'55	7 ^h 15	2 ^h 28	7 ^h 59	22 ^h 56	7 ^h 50	15 ^h 18	22 ^h 47	28 ^h 11	6 ^h 23	15 ^h 54	14 ^h 33	18 ^h 32	n.a.								
S 29	3 8 30	18 ^h 22'10	20 ^h 4	2 ^h 12	9 ^h 15	23 ^h 41	7 ^h 52	15 ^h 25	22 ^h 48	28 ^h 10	6 ^h 24	15 ^h 48	14 ^h 29	18 ^h 39	n.a.								
M 30	3 12 27	19 ^h 23'23	2 ^h 38	1 ^h 45	10 ^h 30	24 ^h 26	7 ^h 55	15 ^h 32	22 ^h 49	28 ^h 9	6 ^h 26	15 ^h 42	14 ^h 26	18 ^h 46	n.a.								

Delta T = 16h27m39s Julian Calendar 1 Nov. 2398 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2398 BCE
 The year -2397 astronomical counting style corresponds to year 2398 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2398 BCE (-2397) JC

00:00 UT

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