

SWISS EPHEMERIS for the year 3398 BCE

JANUARY 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 50 7	15♌14'37	0♀51	2°R14	23♍37	5♎16	18♏57	12♐4	12♑53	16♒29	0♓17	23°R38	25♄12	22♍43	n.a.		
M 2	4 54 3	16°14'44	15° 1	1♌33	24°52	5°43	19° 7	12°11	12°54	16°31	0°18	23♄35	25° 9	22°50	n.a.		
T 3	4 58 0	17°14'48	29°36	0°59	26° 6	6°10	19°17	12°18	12°54	16°32	0°20	23°31	25° 6	22°56	n.a.		
W 4	5 1 56	18°14'50	14♌31	0°33	27°20	6°37	19°26	12°26	12°55	16°33	0°22	23°26	25° 3	23° 3	n.a.		
T 5	5 5 53	19°14'50	29°38	0°13	28°34	7° 3	19°36	12°33	12°55	16°35	0°24	23°21	24°59	23°10	n.a.		
F 6	5 9 50	20°14'48	14♌49	0° 1	29°48	7°29	19°47	12°41	12°56	16°36	0°25	23°16	24°56	23°17	n.a.		
S 7	5 13 46	21°14'43	29°52	29°D55	1♌ 2	7°55	19°57	12°48	12°56	16°37	0°27	23°13	24°53	23°23	n.a.		
S 8	5 17 43	22°14'37	14♌40	29♍55	2°16	8°20	20° 7	12°56	12°56	16°39	0°29	23°11	24°50	23°30	n.a.		
M 9	5 21 39	23°14'28	29° 4	0♓ 2	3°30	8°46	20°18	13° 3	12°57	16°40	0°31	23°D11	24°47	23°37	n.a.		
T 10	5 25 36	24°14'17	13♌ 2	0°15	4°45	9°11	20°28	13°10	12°57	16°42	0°32	23°12	24°44	23°43	n.a.		
W11	5 29 32	25°14'04	26°33	0°33	5°59	9°36	20°39	13°18	12°57	16°43	0°34	23°14	24°40	23°50	n.a.		
T 12	5 33 29	26°13'50	9♎37	0°57	7°13	10° 0	20°50	13°25	12°57	16°45	0°36	23°15	24°37	23°57	n.a.		
F 13	5 37 25	27°13'33	22°19	1°25	8°27	10°24	21° 0	13°32	12°R57	16°47	0°37	23°R16	24°34	24° 3	n.a.		
S 14	5 41 22	28°13'14	4♌42	1°58	9°41	10°48	21°11	13°40	12°57	16°48	0°39	23°16	24°31	24°10	n.a.		
S 15	5 45 19	29°12'54	16°50	2°35	10°55	11°12	21°22	13°47	12°57	16°50	0°41	23°15	24°28	24°17	n.a.		
M16	5 49 15	0♓12'31	28°48	3°16	12° 9	11°35	21°34	13°54	12°57	16°51	0°42	23°12	24°25	24°24	n.a.		
T 17	5 53 12	1°12'06	10♍40	4° 1	13°23	11°58	21°45	14° 2	12°57	16°53	0°44	23° 9	24°21	24°30	n.a.		
W18	5 57 8	2°11'40	22°30	4°50	14°37	12°21	21°56	14° 9	12°57	16°55	0°46	23° 6	24°18	24°37	n.a.		
T 19	6 1 5	3°11'11	4♌21	5°42	15°51	12°43	22° 8	14°16	12°56	16°57	0°47	23° 2	24°15	24°44	n.a.		
F 20	6 5 1	4°10'40	16°16	6°37	17° 5	13° 5	22°19	14°23	12°56	16°58	0°49	22°59	24°12	24°50	n.a.		
S 21	6 8 58	5°10'07	28°17	7°34	18°19	13°27	22°31	14°30	12°56	17° 0	0°50	22°57	24° 9	24°57	n.a.		
S 22	6 12 54	6° 9'32	10♓25	8°35	19°33	13°48	22°42	14°38	12°55	17° 2	0°52	22°56	24° 5	25° 4	n.a.		
M23	6 16 51	7° 8'54	22°43	9°38	20°47	14° 9	22°54	14°45	12°55	17° 4	0°53	22°D55	24° 2	25°11	n.a.		
T 24	6 20 48	8° 8'15	5♏11	10°43	22° 1	14°29	23° 6	14°52	12°54	17° 5	0°55	22°56	23°59	25°17	n.a.		
W25	6 24 44	9° 7'32	17°51	11°51	23°15	14°49	23°18	14°59	12°53	17° 7	0°56	22°56	23°56	25°24	n.a.		
T 26	6 28 41	10° 6'47	0♌45	13° 1	24°29	15° 9	23°30	15° 6	12°53	17° 9	0°58	22°58	23°53	25°31	n.a.		
F 27	6 32 37	11° 6'00	13°54	14°13	25°43	15°28	23°42	15°13	12°52	17°11	0°59	22°59	23°50	25°37	n.a.		
S 28	6 36 34	12° 5'10	27°19	15°27	26°57	15°47	23°54	15°20	12°51	17°13	1° 1	22°59	23°46	25°44	n.a.		
S 29	6 40 30	13° 4'18	11♀ 3	16°43	28°11	16° 6	24° 6	15°27	12°51	17°15	1° 2	23°R 0	23°43	25°51	n.a.		
M30	6 44 27	14° 3'23	25° 4	18° 1	29°25	16°24	24°18	15°34	12°50	17°17	1° 4	23° 0	23°40	25°57	n.a.		
T 31	6 48 23	15♓ 2'25	9♌22	19♌21	0♓38	16♎41	24♏31	15♌40	12♑49	17♒19	1♓ 5	22♄59	23♄37	26♍ 4	n.a.		

Delta T = 25h24m35s Julian Calendar 1 Jan. 3398 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3399 BCE  
 The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	6 52 20	16♓ 1'25	23♌54	20♌43	1♓52	16♎59	24♏43	15♌47	12°R48	17♒21	1♓ 7	22°R58	23♄34	26♍11	n.a.		
T 2	6 56 17	17° 0'22	8♌37	22° 6	3° 6	17°15	24°56	15°54	12°R47	17°23	1° 8	22♄58	23°31	26°18	n.a.		
F 3	7 0 13	17°59'18	23°24	23°31	4°20	17°32	25° 8	16° 1	12°46	17°25	1° 9	22°57	23°27	26°24	n.a.		
S 4	7 4 10	18°58'10	8♌ 7	24°57	5°34	17°47	25°21	16° 8	12°45	17°27	1°11	22°57	23°24	26°31	n.a.		
S 5	7 8 6	19°57'01	22°41	26°25	6°48	18° 3	25°33	16°14	12°44	17°29	1°12	22°D57	23°21	26°38	n.a.		
M 6	7 12 3	20°55'49	6♌58	27°55	8° 2	18°18	25°46	16°21	12°43	17°31	1°13	22°57	23°18	26°44	n.a.		
T 7	7 15 59	21°54'35	20°55	29°26	9°15	18°32	25°59	16°27	12°41	17°33	1°15	22°57	23°15	26°51	n.a.		
W 8	7 19 56	22°53'19	4♎28	0♓59	10°29	18°46	26°12	16°34	12°40	17°35	1°16	22°R57	23°11	26°58	n.a.		
T 9	7 23 53	23°52'01	17°38	2°33	11°43	18°59	26°25	16°40	12°39	17°37	1°17	22°57	23° 8	27° 4	n.a.		
F 10	7 27 49	24°50'40	0♌25	4° 9	12°57	19°12	26°37	16°47	12°37	17°39	1°18	22°57	23° 5	27°11	n.a.		
S 11	7 31 46	25°49'18	12°52	5°47	14°11	19°24	26°50	16°53	12°36	17°41	1°20	22°57	23° 2	27°18	n.a.		
S 12	7 35 42	26°47'54	25° 3	7°26	15°25	19°36	27° 3	17° 0	12°35	17°43	1°21	22°D56	22°59	27°25	n.a.		
M13	7 39 39	27°46'29	7♍ 3	9° 6	16°38	19°47	27°17	17° 6	12°33	17°46	1°22	22°57	22°56	27°31	n.a.		
T 14	7 43 35	28°45'01	18°56	10°48	17°52	19°57	27°30	17°12	12°32	17°48	1°23	22°57	22°52	27°38	n.a.		
W15	7 47 32	29°43'31	0♌47	12°32	19° 6	20° 7	27°43	17°18	12°30	17°50	1°24	22°57	22°49	27°45	n.a.		
T 16	7 51 28	0♌42'00	12°40	14°17	20°20	20°16	27°56	17°24	12°28	17°52	1°25	22°58	22°46	27°51	n.a.		
F 17	7 55 25	1°40'27	24°38	16° 4	21°34	20°25	28° 9	17°31	12°27	17°54	1°26	22°59	22°43	27°58	n.a.		
S 18	7 59 22	2°38'51	6♓46	17°52	22°47	20°32	28°23	17°37	12°25	17°56	1°27	23° 0	22°40	28° 5	n.a.		
S 19	8 3 18	3°37'14	19° 5	19°42	24° 1	20°40	28°36	17°43	12°23	17°59	1°28	23°R 0	22°37	28°11	n.a.		
M20	8 7 15	4°35'35	1♏38	21°33	25°15	20°46	28°49	17°49	12°22	18° 1	1°29	23° 0	22°33	28°18	n.a.		
T 21	8 11 11	5°33'54	14°25	23°26	26°29	20°52	29° 3	17°54	12°20	18° 3	1°30	22°59	22°30	28°25	n.a.		
W22	8 15 8	6°32'11	27°27	25°21	27°43	20°58	29°16	18° 0	12°18	18° 5	1°31	22°58	22°27	28°32	n.a.		
T 23	8 19 4	7°30'25	10♌43	27°17	28°56	21° 2	29°30	18° 6	12°16	18° 7	1°32	22°56	22°24	28°38	n.a.		
F 24	8 23 1	8°28'38	24°13	29°15	0♌10	21° 6	29°43	18°12	12°14	18°10	1°33	22°54	22°21	28°45	n.a.		
S 25	8 26 57	9°26'48	7♀56	1♏14	1°24	21° 9	29°57	18°17	12°12	18°12	1°34	22°52	22°17	28°52	n.a.		
S 26	8 30 54	10°24'56	21°49	3°15	2°38	21°12	0♌10	18°23	12°10	18°14	1°35	22°51	22°14	28°58	n.a.		
M27	8 34 51	11°23'01	5♌52	5°17	3°51	21°13	0°24	18°28	12° 8	18°16	1°36	22°D50	22°11	29° 5	n.a.		
T 28	8 38 47	12♏21'05	20♌ 3	7♏20	5♏ 5	21♎14	0♌38	18♌34	12♑ 6	18♒19	1♓37	22♄50	22♄ 8	29♍12	n.a.		

Delta T = 25h24m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3398 BCE

MARCH 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
W 1	8 42 44	13♁19'06	4♂19	9♁25	6♁19	21°R15	0♁51	18♁39	12°R 4	18♁21	1♁37	22♁51	22♁ 5	29♁18	n.a.			
T 2	8 46 40	14°17'06	18°38	11°31	7°33	21♁14	1° 5	18°44	12♁ 2	18°23	1°38	22°52	22° 2	29°25	n.a.			
F 3	8 50 37	15°15'03	2♁58	13°38	8°46	21°13	1°19	18°50	12° 0	18°25	1°39	22°53	21°58	29°32	n.a.			
S 4	8 54 33	16°12'58	17°14	15°46	10° 0	21°11	1°33	18°55	11°58	18°28	1°40	22°R54	21°55	29°39	n.a.			
S 5	8 58 30	17°10'51	1♁22	17°54	11°14	21° 8	1°46	19° 0	11°56	18°30	1°40	22°54	21°52	29°45	n.a.			
M 6	9 2 26	18° 8'42	15°20	20° 3	12°27	21° 5	2° 0	19° 5	11°54	18°32	1°41	22°53	21°49	29°52	n.a.			
T 7	9 6 23	19° 6'32	29° 2	22°12	13°41	21° 1	2°14	19°10	11°51	18°34	1°42	22°50	21°46	29°59	n.a.			
W 8	9 10 20	20° 4'20	12♁27	24°21	14°55	20°56	2°28	19°15	11°49	18°37	1°42	22°46	21°43	0♁ 5	n.a.			
T 9	9 14 16	21° 2'06	25°32	26°30	16° 9	20°50	2°42	19°20	11°47	18°39	1°43	22°42	21°39	0°12	n.a.			
F 10	9 18 13	21°59'50	8♁18	28°38	17°22	20°44	2°55	19°24	11°45	18°41	1°43	22°38	21°36	0°19	n.a.			
S 11	9 22 9	22°57'33	20°46	0♁46	18°36	20°36	3° 9	19°29	11°42	18°43	1°44	22°34	21°33	0°25	n.a.			
S 12	9 26 6	23°55'15	2♁59	2°52	19°50	20°29	3°23	19°34	11°40	18°46	1°44	22°30	21°30	0°32	n.a.			
M13	9 30 2	24°52'55	15° 0	4°56	21° 3	20°20	3°37	19°38	11°38	18°48	1°45	22°28	21°27	0°39	n.a.			
T 14	9 33 59	25°50'34	26°54	6°59	22°17	20°10	3°51	19°43	11°35	18°50	1°45	22°D28	21°23	0°46	n.a.			
W15	9 37 55	26°48'12	8♁45	9° 0	23°31	20° 0	4° 5	19°47	11°33	18°52	1°46	22°29	21°20	0°52	n.a.			
T 16	9 41 52	27°45'49	20°39	10°59	24°44	19°49	4°19	19°51	11°30	18°55	1°46	22°30	21°17	0°59	n.a.			
F 17	9 45 49	28°43'24	2♁40	12°55	25°58	19°38	4°33	19°55	11°28	18°57	1°47	22°32	21°14	1° 6	n.a.			
S 18	9 49 45	29°40'58	14°52	14°49	27°12	19°26	4°47	20° 0	11°26	18°59	1°47	22°33	21°11	1°12	n.a.			
S 19	9 53 42	0♁38'31	27°20	16°39	28°25	19°13	5° 1	20° 4	11°23	19° 1	1°47	22°R33	21° 8	1°19	n.a.			
M20	9 57 38	1°36'02	10♁ 6	18°27	29°39	18°59	5°15	20° 8	11°21	19° 3	1°48	22°32	21° 4	1°26	n.a.			
T 21	10 1 35	2°33'33	23°11	20°12	0♁53	18°45	5°29	20°11	11°18	19° 6	1°48	22°28	21° 1	1°32	n.a.			
W22	10 5 31	3°31'01	6♁36	21°54	2° 6	18°30	5°43	20°15	11°16	19° 8	1°48	22°24	20°58	1°39	n.a.			
T 23	10 9 28	4°28'29	20°18	23°33	3°20	18°15	5°57	20°19	11°13	19°10	1°48	22°17	20°55	1°46	n.a.			
F 24	10 13 24	5°25'55	4♁15	25° 8	4°34	17°59	6°11	20°23	11°11	19°12	1°48	22°10	20°52	1°52	n.a.			
S 25	10 17 21	6°23'19	18°22	26°40	5°47	17°43	6°25	20°26	11° 8	19°14	1°49	22° 4	20°48	1°59	n.a.			
S 26	10 21 17	7°20'43	2♁36	28° 9	7° 1	17°26	6°39	20°30	11° 6	19°17	1°49	21°58	20°45	2° 6	n.a.			
M27	10 25 14	8°18'04	16°51	29°34	8°15	17° 8	6°53	20°33	11° 3	19°19	1°49	21°55	20°42	2°12	n.a.			
T 28	10 29 11	9°15'25	1♁ 6	0♁56	9°28	16°51	7° 7	20°36	11° 1	19°21	1°49	21°53	20°39	2°19	n.a.			
W29	10 33 7	10°12'44	15°16	2°14	10°42	16°33	7°21	20°39	10°58	19°23	1°49	21°D53	20°36	2°26	n.a.			
T 30	10 37 4	11°10'01	29°21	3°29	11°56	16°14	7°35	20°42	10°56	19°25	1°49	21°54	20°33	2°33	n.a.			
F 31	10 41 0	12♁ 7'17	13♁20	4♁40	13♁ 9	15♁56	7♁49	20♁45	10♁53	19♁27	1°R49	21♁55	20♁29	2♁39	n.a.			

Delta T = 25h24m30s Julian Calendar 1 March 3398 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3398 BCE  
 The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

APRIL 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
S 1	10 44 57	13♁ 4'32	27♁11	5♁48	14♁23	15°R37	8♁ 2	20♁48	10°R51	19♁29	1°R49	21°R55	20♁26	2♁46	n.a.			
S 2	10 48 53	14° 1'45	10♁54	6°52	15°37	15♁18	8°16	20°51	10♁49	19°31	1♁49	21♁53	20°23	2°53	n.a.			
M 3	10 52 50	14°58'58	24°26	7°52	16°50	14°59	8°30	20°54	10°46	19°34	1°49	21°49	20°20	2°59	n.a.			
T 4	10 56 46	15°56'09	7♁47	8°48	18° 4	14°39	8°44	20°57	10°44	19°36	1°49	21°43	20°17	3° 6	n.a.			
W 5	11 0 43	16°53'19	20°54	9°40	19°18	14°20	8°58	20°59	10°41	19°38	1°49	21°35	20°14	3°13	n.a.			
T 6	11 4 40	17°50'28	3♁47	10°29	20°31	14° 1	9°12	21° 2	10°39	19°40	1°49	21°25	20°10	3°19	n.a.			
F 7	11 8 36	18°47'37	16°24	11°13	21°45	13°41	9°26	21° 4	10°36	19°42	1°48	21°16	20° 7	3°26	n.a.			
S 8	11 12 33	19°44'44	28°48	11°53	22°58	13°22	9°40	21° 6	10°34	19°44	1°48	21° 6	20° 4	3°33	n.a.			
S 9	11 16 29	20°41'52	10♁58	12°29	24°12	13° 3	9°54	21° 8	10°31	19°46	1°48	20°58	20° 1	3°39	n.a.			
M10	11 20 26	21°38'58	22°57	13° 1	25°26	12°44	10° 7	21°10	10°29	19°48	1°48	20°52	19°58	3°46	n.a.			
T 11	11 24 22	22°36'05	4♁50	13°28	26°39	12°25	10°21	21°12	10°26	19°50	1°47	20°48	19°54	3°53	n.a.			
W12	11 28 19	23°33'10	16°40	13°51	27°53	12° 7	10°35	21°14	10°24	19°52	1°47	20°46	19°51	4° 0	n.a.			
T 13	11 32 15	24°30'16	28°33	14° 9	29° 7	11°48	10°49	21°16	10°22	19°54	1°47	20°D46	19°48	4° 6	n.a.			
F 14	11 36 12	25°27'21	10♁34	14°23	0♁20	11°30	11° 2	21°18	10°19	19°56	1°46	20°47	19°45	4°13	n.a.			
S 15	11 40 9	26°24'25	22°48	14°32	1°34	11°13	11°16	21°19	10°17	19°57	1°46	20°R47	19°42	4°20	n.a.			
S 16	11 44 5	27°21'30	5♁19	14°37	2°48	10°56	11°30	21°21	10°14	19°59	1°46	20°46	19°39	4°26	n.a.			
M17	11 48 2	28°18'34	18°13	14°R37	4° 1	10°39	11°44	21°22	10°12	20° 1	1°45	20°43	19°35	4°33	n.a.			
T 18	11 51 58	29°15'38	1♁30	14°33	5°15	10°23	11°57	21°24	10°10	20° 3	1°45	20°38	19°32	4°40	n.a.			
W19	11 55 55	0♁12'41	15°12	14°24	6°29	10° 7	12°11	21°25	10° 8	20° 5	1°44	20°30	19°29	4°46	n.a.			
T 20	11 59 51	1° 9'44	29°16	14°11	7°42	9°52	12°24	21°26	10° 5	20° 7	1°44	20°20	19°26	4°53	n.a.			
F 21	12 3 48	2° 6'46	13♁39	13°54	8°56	9°37	12°38	21°27	10° 3	20° 8	1°43	20°10	19°23	5° 0	n.a.			
S 22	12 7 44	3° 3'49	28°13	13°34	10° 9	9°23	12°51	21°28	10° 1	20°10	1°43	19°59	19°19	5° 6	n.a.			
S 23	12 11 41	4° 0'50	12♁51	13°10	11°23	9°10	13° 5	21°28	9°59	20°12	1°42	19°51	19°16	5°13	n.a.			
M24	12 15 37	4°57'52	27°27	12°43	12°37	8°58	13°18	21°29	9°56	20°14	1°41	19°44	19°13	5°20	n.a.			
T 25	12 19 34	5°54'53	11♁55	12°13	13°50	8°46	13°32	21°30	9°54	20°15	1°41	19°40	19°10	5°26	n.a.			
W26	12 23 31	6°51'53	26°11	11°42	15° 4	8°35	13°45	21°30	9°52	20°17	1°40	19°38	19° 7	5°33	n.a.			
T 27	12 27 27	7°48'53	10♁13	11° 8	16°18	8°25	13°58	21°31	9°50	20°19	1°39	19°D38	19° 4	5°40	n.a.			
F 28	12 31 24	8°45'53	24° 1	10°34	17°31	8°15	14°12	21°31	9°48	20°20	1°39	19°R38	19° 0	5°46	n.a.			
S 29	12 35 20	9°42'52	7♁36	9°59	18°45	8° 6	14°25	21°31	9°46	20°22	1°38	19°37	18°57	5°53	n.a.			
S 30	12 39 17	10♁39'51	20♁58	9♁24	19♁59	7♁58	14♁38	21°R31	9♁44	20♁24	1♁37	19♁34	18♁54	6♁ 0	n.a.			

Delta T = 25h24m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3398 BCE

MAY 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 43 13	11°36'49	4♎ 9	8°R50	21°V12	7°R51	14♋51	21°R31	9°R42	20♏25	1°R37	19°R29	18♌51	6♁ 7	n.a.
T 2	12 47 10	12°33'47	17° 8	8°V17	22°P6	7°M45	15° 4	21♁31	9°M40	20°T7	1♁36	19♌20	18°48	6°13	n.a.
W 3	12 51 6	13°30'45	29°55	7°46	23°39	7°39	15°18	21°31	9°38	20°28	1°35	19° 9	18°45	6°20	n.a.
T 4	12 55 3	14°27'43	12♌32	7°17	24°53	7°35	15°31	21°30	9°36	20°30	1°34	18°57	18°41	6°27	n.a.
F 5	12 59 0	15°24'42	24°56	6°52	26° 7	7°31	15°44	21°30	9°34	20°31	1°33	18°44	18°38	6°33	n.a.
S 6	13 2 56	16°21'40	7♎10	6°29	27°20	7°28	15°56	21°29	9°32	20°33	1°32	18°31	18°35	6°40	n.a.
S 7	13 6 53	17°18'39	19°14	6°11	28°34	7°26	16° 9	21°29	9°30	20°34	1°32	18°20	18°32	6°47	n.a.
M 8	13 10 49	18°15'38	1♁ 9	5°56	29°48	7°24	16°22	21°28	9°29	20°35	1°31	18°11	18°29	6°53	n.a.
T 9	13 14 46	19°12'38	13° 0	5°46	1♁ 1	7°D24	16°35	21°27	9°27	20°37	1°30	18° 5	18°25	7° 0	n.a.
W10	13 18 42	20° 9'38	24°48	5°41	2°15	7°24	16°48	21°26	9°25	20°38	1°29	18° 2	18°22	7° 7	n.a.
T 11	13 22 39	21° 6'38	6♁40	5°D40	3°29	7°25	17° 0	21°25	9°24	20°40	1°28	18° 0	18°19	7°13	n.a.
F 12	13 26 35	22° 3'40	18°39	5°45	4°42	7°27	17°13	21°24	9°22	20°41	1°27	18° 0	18°16	7°20	n.a.
S 13	13 30 32	23° 0'42	0♏52	5°54	5°56	7°30	17°26	21°23	9°20	20°42	1°26	18° 0	18°13	7°27	n.a.
S 14	13 34 29	23°57'44	13°23	6° 9	7° 9	7°33	17°38	21°22	9°19	20°43	1°25	17°59	18°10	7°33	n.a.
M15	13 38 25	24°54'48	26°17	6°29	8°23	7°38	17°50	21°20	9°17	20°45	1°24	17°56	18° 6	7°40	n.a.
T 16	13 42 22	25°51'52	9♋38	6°54	9°37	7°43	18° 3	21°19	9°16	20°46	1°23	17°51	18° 3	7°47	n.a.
W17	13 46 18	26°48'57	23°27	7°24	10°50	7°49	18°15	21°17	9°15	20°47	1°22	17°43	18° 0	7°53	n.a.
T 18	13 50 15	27°46'02	7°V44	8° 0	12° 4	7°55	18°27	21°15	9°13	20°48	1°21	17°33	17°57	8° 0	n.a.
F 19	13 54 11	28°43'08	22°23	8°40	13°18	8° 3	18°40	21°14	9°12	20°49	1°20	17°22	17°54	8° 7	n.a.
S 20	13 58 8	29°40'15	7♁17	9°26	14°31	8°11	18°52	21°12	9°11	20°50	1°18	17°12	17°50	8°13	n.a.
S 21	14 2 4	0♁37'23	22°18	10°17	15°45	8°20	19° 4	21°10	9° 9	20°51	1°17	17° 2	17°47	8°20	n.a.
M22	14 6 1	1°34'31	7♎15	11°13	16°59	8°30	19°16	21° 8	9° 8	20°52	1°16	16°56	17°44	8°27	n.a.
T 23	14 9 58	2°31'40	22° 1	12°13	18°12	8°41	19°28	21° 5	9° 7	20°53	1°15	16°51	17°41	8°33	n.a.
W24	14 13 54	3°28'50	6♌31	13°19	19°26	8°52	19°39	21° 3	9° 6	20°54	1°14	16°49	17°38	8°40	n.a.
T 25	14 17 51	4°25'59	20°40	14°29	20°40	9° 4	19°51	21° 1	9° 5	20°55	1°13	16°D49	17°35	8°47	n.a.
F 26	14 21 47	5°23'10	4♎29	15°44	21°53	9°17	20° 3	20°58	9° 4	20°56	1°11	16°R49	17°31	8°53	n.a.
S 27	14 25 44	6°20'21	17°58	17° 4	23° 7	9°30	20°15	20°56	9° 3	20°57	1°10	16°49	17°28	9° 0	n.a.
S 28	14 29 40	7°17'32	1♎10	18°28	24°21	9°44	20°26	20°53	9° 2	20°58	1° 9	16°47	17°25	9° 7	n.a.
M29	14 33 37	8°14'45	14° 6	19°57	25°34	9°59	20°37	20°51	9° 1	20°58	1° 8	16°42	17°22	9°14	n.a.
T 30	14 37 33	9°11'57	26°48	21°29	26°48	10°15	20°49	20°48	9° 0	20°59	1° 7	16°35	17°19	9°20	n.a.
W31	14 41 30	10♁ 9'11	9♎19	23°V 6	28♁ 2	10♎31	21♋ 0	20♁45	8♎59	21♏ 0	1♁ 5	16♌25	17♌16	9♁27	n.a.

Delta T = 25h24m24s Julian Calendar 1 May 3398 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3398 BCE  
 The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

JUNE 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 45 27	11♁ 6'26	21♌40	24°V47	29♁15	10♎48	21♋11	20°R42	8°R59	21♏ 1	1°R 4	16°R14	17♌12	9♁34	n.a.
F 2	14 49 23	12° 3'41	3♎51	26°31	0♎29	11° 5	21°22	20♁39	8♎58	21° 1	1♁ 3	16♌ 3	17° 9	9°40	n.a.
S 3	14 53 20	13° 0'58	15°55	28°19	1°42	11°23	21°33	20°36	8°57	21° 2	1° 2	15°51	17° 6	9°47	n.a.
S 4	14 57 16	13°58'16	27°51	0♁ 9	2°56	11°41	21°44	20°33	8°57	21° 3	1° 0	15°42	17° 3	9°54	n.a.
M 5	15 1 13	14°55'35	9♁43	2° 3	4°10	12° 1	21°55	20°29	8°56	21° 3	0°59	15°34	17° 0	10° 0	n.a.
T 6	15 5 9	15°52'55	21°31	3°59	5°23	12°20	22° 6	20°26	8°56	21° 4	0°58	15°29	16°56	10° 7	n.a.
W 7	15 9 6	16°50'17	3♁19	5°57	6°37	12°40	22°17	20°23	8°55	21° 4	0°56	15°26	16°53	10°14	n.a.
T 8	15 13 2	17°47'41	15°11	7°57	7°50	13° 1	22°27	20°19	8°55	21° 5	0°55	15°D25	16°50	10°20	n.a.
F 9	15 16 59	18°45'05	27°10	9°58	9° 4	13°23	22°38	20°16	8°55	21° 5	0°54	15°25	16°47	10°27	n.a.
S 10	15 20 56	19°42'32	9♏22	12° 1	10°18	13°44	22°48	20°12	8°54	21° 6	0°52	15°26	16°44	10°34	n.a.
S 11	15 24 52	20°40'00	21°51	14° 4	11°31	14° 7	22°58	20° 8	8°54	21° 6	0°51	15°R27	16°41	10°40	n.a.
M12	15 28 49	21°37'29	4♁42	16° 8	12°45	14°30	23° 8	20° 5	8°54	21° 6	0°50	15°26	16°37	10°47	n.a.
T 13	15 32 45	22°35'00	18° 0	18°12	13°58	14°53	23°19	20° 1	8°54	21° 7	0°48	15°23	16°34	10°54	n.a.
W14	15 36 42	23°32'33	1°V47	20°16	15°12	15°17	23°29	19°57	8°54	21° 7	0°47	15°18	16°31	11° 0	n.a.
T 15	15 40 38	24°30'08	16° 2	22°20	16°26	15°41	23°38	19°53	8°D54	21° 7	0°46	15°12	16°28	11° 7	n.a.
F 16	15 44 35	25°27'44	0♁44	24°23	17°39	16° 6	23°48	19°49	8°54	21° 7	0°44	15° 5	16°25	11°14	n.a.
S 17	15 48 31	26°25'22	15°45	26°25	18°53	16°31	23°58	19°45	8°54	21° 7	0°43	14°57	16°22	11°20	n.a.
S 18	15 52 28	27°23'02	0♎57	28°27	20° 6	16°57	24° 7	19°41	8°54	21° 8	0°42	14°51	16°18	11°27	n.a.
M19	15 56 25	28°20'43	16° 9	0♎27	21°20	17°23	24°17	19°37	8°54	21° 8	0°40	14°46	16°15	11°34	n.a.
T 20	16 0 21	29°18'26	1♌12	2°27	22°34	17°50	24°26	19°33	8°54	21° 8	0°39	14°43	16°12	11°40	n.a.
W21	16 4 18	0♎16'10	15°57	4°25	23°47	18°17	24°35	19°29	8°54	21° 8	0°37	14°D43	16° 9	11°47	n.a.
T 22	16 8 14	1°13'56	0♎19	6°22	25° 1	18°44	24°44	19°24	8°55	21°R 8	0°36	14°43	16° 6	11°54	n.a.
F 23	16 12 11	2°11'43	14°17	8°18	26°14	19°12	24°53	19°20	8°55	21° 8	0°35	14°45	16° 2	12° 0	n.a.
S 24	16 16 7	3° 9'31	27°50	10°13	27°28	19°40	25° 2	19°16	8°56	21° 8	0°33	14°R46	15°59	12° 7	n.a.
S 25	16 20 4	4° 7'21	11♎ 0	12° 6	28°41	20° 9	25°11	19°11	8°56	21° 8	0°32	14°46	15°56	12°14	n.a.
M26	16 24 0	5° 5'12	23°50	13°58	29°55	20°38	25°19	19° 7	8°57	21° 8	0°31	14°44	15°53	12°20	n.a.
T 27	16 27 57	6° 3'05	6♎24	15°48	1♌ 8	21° 8	25°28	19° 2	8°57	21° 8	0°29	14°40	15°50	12°27	n.a.
W28	16 31 54	7° 0'59	18°44	17°38	2°22	21°37	25°36	18°58	8°58	21° 7	0°28	14°35	15°47	12°34	n.a.
T 29	16 35 50	7°58'55	0♎54	19°26	3°35	22° 8	25°44	18°53	8°59	21° 7	0°27	14°29	15°43	12°40	n.a.
F 30	16 39 47	8°56'52	12♎55	21°I12	4♌49	22♎38	25♋52	18♁49	8♎59	21♏ 7	0♁25	14♌23	15♌40	12♁47	n.a.

Delta T = 25h24m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3398 BCE

JULY 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	16 43 43	9II54'52	24II.50	22II57	6♁ 2	23II 9	26J 0	18°R44	9II 0	21°R 7	0°R24	14°R17	15♁37	12♁54	n.a.								
S 2	16 47 40	10°52'53	6♁41	24°41	7°16	23°40	26° 8	18♁40	9° 1	21♁ 6	0♁23	14♁11	15°34	13° 0	n.a.								
M 3	16 51 36	11°50'56	18°31	26°24	8°29	24°11	26°15	18°35	9° 2	21° 6	0°21	14° 7	15°31	13° 7	n.a.								
T 4	16 55 33	12°49'01	0♁20	28° 5	9°43	24°43	26°23	18°31	9° 3	21° 6	0°20	14° 5	15°28	13°14	n.a.								
W 5	16 59 29	13°47'08	12°11	29°45	10°56	25°15	26°30	18°26	9° 4	21° 5	0°19	14°D 4	15°24	13°20	n.a.								
T 6	17 3 26	14°45'17	24° 7	1♁24	12° 9	25°48	26°37	18°21	9° 5	21° 5	0°17	14° 4	15°21	13°27	n.a.								
F 7	17 7 23	15°43'28	6♁10	3° 1	13°23	26°20	26°44	18°17	9° 6	21° 4	0°16	14° 6	15°18	13°34	n.a.								
S 8	17 11 19	16°41'42	18°26	4°38	14°36	26°53	26°51	18°12	9° 7	21° 4	0°15	14° 7	15°15	13°40	n.a.								
S 9	17 15 16	17°39'58	0X56	6°13	15°49	27°26	26°58	18° 7	9° 8	21° 3	0°13	14° 9	15°12	13°47	n.a.								
M10	17 19 12	18°38'16	13°46	7°46	17° 3	28° 0	27° 5	18° 3	9°10	21° 3	0°12	14°R10	15° 8	13°54	n.a.								
T11	17 23 9	19°36'36	26°59	9°19	18°16	28°34	27°11	17°58	9°11	21° 2	0°11	14°10	15° 5	14° 0	n.a.								
W12	17 27 5	20°34'58	10Y38	10°50	19°29	29° 8	27°17	17°53	9°12	21° 1	0° 9	14° 8	15° 2	14° 7	n.a.								
T13	17 31 2	21°33'23	24°44	12°20	20°43	29°42	27°24	17°49	9°14	21° 1	0° 8	14° 6	14°59	14°14	n.a.								
F14	17 34 58	22°31'51	9♁15	13°49	21°56	0♁16	27°30	17°44	9°15	21° 0	0° 7	14° 4	14°56	14°20	n.a.								
S15	17 38 55	23°30'21	24° 7	15°17	23° 9	0°51	27°35	17°39	9°17	20°59	0° 6	14° 1	14°53	14°27	n.a.								
S16	17 42 52	24°28'53	9II14	16°43	24°22	1°26	27°41	17°35	9°18	20°59	0° 5	13°58	14°49	14°34	n.a.								
M17	17 46 48	25°27'27	24°26	18° 8	25°36	2° 2	27°47	17°30	9°20	20°58	0° 3	13°57	14°46	14°40	n.a.								
T18	17 50 45	26°26'04	9♁34	19°32	26°49	2°37	27°52	17°26	9°21	20°57	0° 2	13°D56	14°43	14°47	n.a.								
W19	17 54 41	27°24'42	24°29	20°55	28° 2	3°13	27°57	17°21	9°23	20°56	0° 1	13°56	14°40	14°54	n.a.								
T20	17 58 38	28°23'23	9Ω 2	22°16	29°15	3°49	28° 2	17°17	9°25	20°55	0° 0	13°57	14°37	15° 0	n.a.								
F21	18 2 34	29°22'06	23°11	23°36	0Ω28	4°25	28° 7	17°12	9°27	20°54	29II.59	13°58	14°34	15° 7	n.a.								
S22	18 6 31	0♁20'50	6II53	24°54	1°42	5° 2	28°12	17° 8	9°29	20°54	29°57	13°59	14°30	15°14	n.a.								
S23	18 10 27	1°19'36	20° 9	26°10	2°55	5°38	28°16	17° 3	9°30	20°53	29°56	14° 0	14°27	15°20	n.a.								
M24	18 14 24	2°18'25	3♁ 1	27°26	4° 8	6°15	28°20	16°59	9°32	20°52	29°55	14°R 0	14°24	15°27	n.a.								
T25	18 18 21	3°17'15	15°33	28°39	5°21	6°52	28°24	16°54	9°34	20°51	29°54	14° 0	14°21	15°34	n.a.								
W26	18 22 17	4°16'07	27°49	29°51	6°34	7°30	28°28	16°50	9°36	20°50	29°53	13°59	14°18	15°40	n.a.								
T27	18 26 14	5°15'01	9II.53	1Ω 1	7°47	8° 7	28°32	16°46	9°38	20°49	29°52	13°58	14°14	15°47	n.a.								
F28	18 30 10	6°13'58	21°49	2° 8	9° 0	8°45	28°36	16°41	9°40	20°47	29°51	13°57	14°11	15°54	n.a.								
S29	18 34 7	7°12'56	3♁39	3°14	10°13	9°22	28°39	16°37	9°43	20°46	29°50	13°56	14° 8	16° 0	n.a.								
S30	18 38 3	8°11'56	15°28	4°18	11°26	10° 0	28°42	16°33	9°45	20°45	29°49	13°55	14° 5	16° 7	n.a.								
M31	18 42 0	9♁10'59	27♁18	5Ω19	12Ω39	10♁39	28J45	16♁29	9II47	20♁44	29II.48	13♁55	14♁ 2	16♁14	n.a.								

Delta T = 25h24m18s Julian Calendar 1 July 3398 BCE == Greg. Calendar 4 June 3398 BCE

The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	18 45 56	10♁10'04	9♁11	6Ω18	13Ω52	11♁17	28J48	16°R25	9II49	20°R43	29°R47	13°D55	13♁59	16♁20	n.a.								
W 2	18 49 53	11° 9'11	21°10	7°14	15° 4	11°55	28°51	16♁21	9°52	20♁42	29II.46	13♁55	13°55	16°27	n.a.								
T 3	18 53 50	12° 8'20	3♁16	8° 7	16°17	12°34	28°53	16°17	9°54	20°41	29°45	13°55	13°52	16°34	n.a.								
F 4	18 57 46	13° 7'32	15°31	8°56	17°30	13°13	28°55	16°13	9°56	20°39	29°44	13°55	13°49	16°40	n.a.								
S 5	19 1 43	14° 6'46	27°57	9°42	18°43	13°52	28°58	16° 9	9°59	20°38	29°43	13°R55	13°46	16°47	n.a.								
S 6	19 5 39	15° 6'03	10X37	10°25	19°55	14°31	28°59	16° 6	10° 1	20°37	29°42	13°55	13°43	16°54	n.a.								
M 7	19 9 36	16° 5'22	23°33	11° 3	21° 8	15°10	29° 1	16° 2	10° 4	20°35	29°41	13°55	13°39	17° 0	n.a.								
T 8	19 13 32	17° 4'44	6Y47	11°37	22°21	15°50	29° 3	15°58	10° 6	20°34	29°41	13°54	13°36	17° 7	n.a.								
W 9	19 17 29	18° 4'08	20°20	12° 6	23°33	16°29	29° 4	15°55	10° 9	20°33	29°40	13°D54	13°33	17°14	n.a.								
T10	19 21 25	19° 3'35	4♁14	12°29	24°46	17° 9	29° 5	15°51	10°12	20°31	29°39	13°55	13°30	17°20	n.a.								
F11	19 25 22	20° 3'04	18°29	12°47	25°58	17°49	29° 6	15°48	10°14	20°30	29°38	13°55	13°27	17°27	n.a.								
S12	19 29 19	21° 2'36	3II 2	12°59	27°11	18°29	29° 7	15°44	10°17	20°29	29°37	13°56	13°24	17°34	n.a.								
S13	19 33 15	22° 2'11	17°49	13°R 4	28°23	19° 9	29° 7	15°41	10°20	20°27	29°37	13°56	13°20	17°40	n.a.								
M14	19 37 12	23° 1'48	2♁45	13° 1	29°36	19°49	29° 7	15°38	10°23	20°26	29°36	13°57	13°17	17°47	n.a.								
T15	19 41 8	24° 1'27	17°42	12°52	0II48	20°29	29°R 7	15°35	10°25	20°24	29°35	13°R57	13°14	17°54	n.a.								
W16	19 45 5	25° 1'09	2Ω32	12°34	2° 1	21°10	29° 7	15°32	10°28	20°23	29°35	13°56	13°11	18° 0	n.a.								
T17	19 49 1	26° 0'53	17° 6	12° 8	3°13	21°50	29° 7	15°29	10°31	20°21	29°34	13°55	13° 8	18° 7	n.a.								
F18	19 52 58	27° 0'39	1II20	11°33	4°25	22°31	29° 7	15°26	10°34	20°20	29°33	13°54	13° 5	18°14	n.a.								
S19	19 56 55	28° 0'27	15° 9	10°51	5°38	23°12	29° 6	15°23	10°37	20°18	29°33	13°52	13° 1	18°20	n.a.								
S20	20 0 51	29° 0'16	28°32	10° 0	6°50	23°53	29° 5	15°20	10°40	20°17	29°32	13°50	12°58	18°27	n.a.								
M21	20 4 48	0Ω 0'08	11♁30	9° 2	8° 2	24°34	29° 4	15°18	10°43	20°15	29°32	13°49	12°55	18°34	n.a.								
T22	20 8 44	1° 0'02	24° 5	7°57	9°14	25°15	29° 2	15°15	10°46	20°13	29°31	13°48	12°52	18°40	n.a.								
W23	20 12 41	1°59'58	6II.22	6°48	10°26	25°56	29° 1	15°13	10°49	20°12	29°31	13°D48	12°49	18°47	n.a.								
T24	20 16 37	2°59'55	18°24	5°35	11°38	26°38	28°59	15°10	10°52	20°10	29°30	13°48	12°45	18°54	n.a.								
F25	20 20 34	3°59'55	0♁18	4°20	12°50	27°19	28°57	15° 8	10°55	20° 9	29°30	13°50	12°42	19° 0	n.a.								
S26	20 24 30	4°59'56	12° 7	3° 5	14° 2	28° 1	28°55	15° 6	10°59	20° 7	29°29	13°51	12°39	19° 7	n.a.								
S27	20 28 27	6° 0'00	23°56	1°54	15°14	28°42	28°53	15° 4	11° 2	20° 5	29°29	13°53	12°36	19°14	n.a.								
M28	20 32 23	7° 0'05	5♁48	0°48	16°26	29°24	28°50	15° 2	11° 5	20° 4	29°29	13°54	12°33	19°20	n.a.								
T29	20 36 20	8° 0'12	17°47	29♁48	17°37	0II 6	28																

SWISS EPHEMERIS for the year 3398 BCE

SEPTEMBER 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 48 10	11 <sup>h</sup> 0'46"	24 <sup>h</sup> 49'	27 <sup>h</sup> R46	21 <sup>h</sup> 12'	2 <sup>h</sup> 12'	28 <sup>h</sup> R38	14 <sup>h</sup> R55	11 <sup>h</sup> 18'	19 <sup>h</sup> R57	29 <sup>h</sup> R27	13 <sup>h</sup> R47	12 <sup>h</sup> 20'	19 <sup>h</sup> 47'	n.a.
S 2	20 52 6	12 <sup>h</sup> 1'01"	7 <sup>h</sup> 34'	27 <sup>h</sup> 28'	22 <sup>h</sup> 24'	2 <sup>h</sup> 54'	28 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 54'	11 <sup>h</sup> 22'	19 <sup>h</sup> 56'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 43'	12 <sup>h</sup> 17'	19 <sup>h</sup> 54'	n.a.
S 3	20 56 3	13 <sup>h</sup> 1'19"	20 <sup>h</sup> 33'	27 <sup>h</sup> D21	23 <sup>h</sup> 35'	3 <sup>h</sup> 36'	28 <sup>h</sup> 31'	14 <sup>h</sup> 52'	11 <sup>h</sup> 25'	19 <sup>h</sup> 54'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 38'	12 <sup>h</sup> 14'	20 <sup>h</sup> 0'	n.a.
M 4	20 59 59	14 <sup>h</sup> 1'38"	3 <sup>h</sup> Y45	27 <sup>h</sup> 25'	24 <sup>h</sup> 47'	4 <sup>h</sup> 18'	28 <sup>h</sup> 27'	14 <sup>h</sup> 51'	11 <sup>h</sup> 28'	19 <sup>h</sup> 52'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 33'	12 <sup>h</sup> 11'	20 <sup>h</sup> 7'	n.a.
T 5	21 3 56	15 <sup>h</sup> 2'00"	17 <sup>h</sup> 10'	27 <sup>h</sup> 40'	25 <sup>h</sup> 58'	5 <sup>h</sup> 0'	28 <sup>h</sup> 23'	14 <sup>h</sup> 50'	11 <sup>h</sup> 32'	19 <sup>h</sup> 50'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 29'	12 <sup>h</sup> 7'	20 <sup>h</sup> 14'	n.a.
W 6	21 7 52	16 <sup>h</sup> 2'24"	0 <sup>h</sup> 47'	28 <sup>h</sup> 6'	27 <sup>h</sup> 9'	5 <sup>h</sup> 43'	28 <sup>h</sup> 19'	14 <sup>h</sup> 49'	11 <sup>h</sup> 35'	19 <sup>h</sup> 49'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 27'	12 <sup>h</sup> 4'	20 <sup>h</sup> 20'	n.a.
T 7	21 11 49	17 <sup>h</sup> 2'51"	14 <sup>h</sup> 38'	28 <sup>h</sup> 41'	28 <sup>h</sup> 20'	6 <sup>h</sup> 25'	28 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 48'	11 <sup>h</sup> 39'	19 <sup>h</sup> 47'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> D26	12 <sup>h</sup> 1'	20 <sup>h</sup> 27'	n.a.
F 8	21 15 46	18 <sup>h</sup> 3'19"	28 <sup>h</sup> 40'	29 <sup>h</sup> 24'	29 <sup>h</sup> 32'	7 <sup>h</sup> 8'	28 <sup>h</sup> 10'	14 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 42'	19 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 26'	13 <sup>h</sup> 26'	11 <sup>h</sup> 58'	20 <sup>h</sup> 33'	n.a.
S 9	21 19 42	19 <sup>h</sup> 3'50"	12 <sup>h</sup> II54	0 <sup>h</sup> 15'	0 <sup>h</sup> 43'	7 <sup>h</sup> 50'	28 <sup>h</sup> 5'	14 <sup>h</sup> 46'	11 <sup>h</sup> 46'	19 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 26'	13 <sup>h</sup> 27'	11 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 40'	n.a.
S 10	21 23 39	20 <sup>h</sup> 4'23"	27 <sup>h</sup> 17'	1 <sup>h</sup> 13'	1 <sup>h</sup> 54'	8 <sup>h</sup> 33'	28 <sup>h</sup> 0'	14 <sup>h</sup> 46'	11 <sup>h</sup> 49'	19 <sup>h</sup> 42'	29 <sup>h</sup> D26	13 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 51'	20 <sup>h</sup> 47'	n.a.
M11	21 27 35	21 <sup>h</sup> 4'58"	11 <sup>h</sup> 48'	2 <sup>h</sup> 17'	3 <sup>h</sup> 4'	9 <sup>h</sup> 16'	27 <sup>h</sup> 55'	14 <sup>h</sup> 45'	11 <sup>h</sup> 53'	19 <sup>h</sup> 40'	29 <sup>h</sup> 26'	13 <sup>h</sup> R30	11 <sup>h</sup> 48'	20 <sup>h</sup> 53'	n.a.
T 12	21 31 32	22 <sup>h</sup> 5'35"	26 <sup>h</sup> 20'	3 <sup>h</sup> 26'	4 <sup>h</sup> 15'	9 <sup>h</sup> 58'	27 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 45'	11 <sup>h</sup> 56'	19 <sup>h</sup> 39'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 29'	11 <sup>h</sup> 45'	21 <sup>h</sup> 0'	n.a.
W13	21 35 28	23 <sup>h</sup> 6'14"	10 <sup>h</sup> 49'	4 <sup>h</sup> 40'	5 <sup>h</sup> 26'	10 <sup>h</sup> 41'	27 <sup>h</sup> 44'	14 <sup>h</sup> 44'	12 <sup>h</sup> 0'	19 <sup>h</sup> 37'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 27'	11 <sup>h</sup> 42'	21 <sup>h</sup> 7'	n.a.
T 14	21 39 25	24 <sup>h</sup> 6'55"	25 <sup>h</sup> 10'	5 <sup>h</sup> 57'	6 <sup>h</sup> 37'	11 <sup>h</sup> 24'	27 <sup>h</sup> 39'	14 <sup>h</sup> 44'	12 <sup>h</sup> 3'	19 <sup>h</sup> 35'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 22'	11 <sup>h</sup> 39'	21 <sup>h</sup> 13'	n.a.
F 15	21 43 22	25 <sup>h</sup> 7'38"	9 <sup>h</sup> 15'	7 <sup>h</sup> 18'	7 <sup>h</sup> 47'	12 <sup>h</sup> 7'	27 <sup>h</sup> 33'	14 <sup>h</sup> D44	12 <sup>h</sup> 7'	19 <sup>h</sup> 34'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 16'	11 <sup>h</sup> 36'	21 <sup>h</sup> 20'	n.a.
S 16	21 47 18	26 <sup>h</sup> 8'22"	23 <sup>h</sup> 1'	8 <sup>h</sup> 42'	8 <sup>h</sup> 58'	12 <sup>h</sup> 50'	27 <sup>h</sup> 27'	14 <sup>h</sup> 44'	12 <sup>h</sup> 10'	19 <sup>h</sup> 32'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 8'	11 <sup>h</sup> 32'	21 <sup>h</sup> 27'	n.a.
S 17	21 51 15	27 <sup>h</sup> 9'07"	6 <sup>h</sup> 25'	10 <sup>h</sup> 8'	10 <sup>h</sup> 8'	13 <sup>h</sup> 33'	27 <sup>h</sup> 21'	14 <sup>h</sup> 44'	12 <sup>h</sup> 14'	19 <sup>h</sup> 30'	29 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 0'	11 <sup>h</sup> 29'	21 <sup>h</sup> 33'	n.a.
M18	21 55 11	28 <sup>h</sup> 9'54"	19 <sup>h</sup> 25'	11 <sup>h</sup> 35'	11 <sup>h</sup> 19'	14 <sup>h</sup> 16'	27 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 44'	12 <sup>h</sup> 18'	19 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 27'	12 <sup>h</sup> 54'	11 <sup>h</sup> 26'	21 <sup>h</sup> 40'	n.a.
T 19	21 59 8	29 <sup>h</sup> 10'43"	2 <sup>h</sup> 11'	13 <sup>h</sup> 5'	12 <sup>h</sup> 29'	14 <sup>h</sup> 59'	27 <sup>h</sup> 8'	14 <sup>h</sup> 45'	12 <sup>h</sup> 21'	19 <sup>h</sup> 27'	29 <sup>h</sup> 28'	12 <sup>h</sup> 48'	11 <sup>h</sup> 23'	21 <sup>h</sup> 47'	n.a.
W20	22 3 4	0 <sup>h</sup> 11'33"	14 <sup>h</sup> 22'	14 <sup>h</sup> 35'	13 <sup>h</sup> 39'	15 <sup>h</sup> 42'	27 <sup>h</sup> 2'	14 <sup>h</sup> 45'	12 <sup>h</sup> 25'	19 <sup>h</sup> 25'	29 <sup>h</sup> 28'	12 <sup>h</sup> 45'	11 <sup>h</sup> 20'	21 <sup>h</sup> 53'	n.a.
T 21	22 7 1	1 <sup>h</sup> 12'24"	26 <sup>h</sup> 26'	16 <sup>h</sup> 7'	14 <sup>h</sup> 49'	16 <sup>h</sup> 25'	26 <sup>h</sup> 55'	14 <sup>h</sup> 46'	12 <sup>h</sup> 29'	19 <sup>h</sup> 24'	29 <sup>h</sup> 28'	12 <sup>h</sup> D43	11 <sup>h</sup> 17'	22 <sup>h</sup> 0'	n.a.
F 22	22 10 57	2 <sup>h</sup> 13'17"	8 <sup>h</sup> 19'	17 <sup>h</sup> 40'	15 <sup>h</sup> 59'	17 <sup>h</sup> 9'	26 <sup>h</sup> 48'	14 <sup>h</sup> 46'	12 <sup>h</sup> 32'	19 <sup>h</sup> 22'	29 <sup>h</sup> 29'	12 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 13'	22 <sup>h</sup> 7'	n.a.
S 23	22 14 54	3 <sup>h</sup> 14'10"	2 <sup>h</sup> 8'	19 <sup>h</sup> 13'	17 <sup>h</sup> 9'	17 <sup>h</sup> 52'	26 <sup>h</sup> 42'	14 <sup>h</sup> 47'	12 <sup>h</sup> 36'	19 <sup>h</sup> 20'	29 <sup>h</sup> 29'	12 <sup>h</sup> 44'	11 <sup>h</sup> 10'	22 <sup>h</sup> 13'	n.a.
S 24	22 18 50	4 <sup>h</sup> 15'05"	1 <sup>h</sup> 57'	20 <sup>h</sup> 47'	18 <sup>h</sup> 19'	18 <sup>h</sup> 35'	26 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 48'	12 <sup>h</sup> 40'	19 <sup>h</sup> 19'	29 <sup>h</sup> 29'	12 <sup>h</sup> 45'	11 <sup>h</sup> 7'	22 <sup>h</sup> 20'	n.a.
M25	22 22 47	5 <sup>h</sup> 16'01"	13 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 21'	19 <sup>h</sup> 28'	19 <sup>h</sup> 19'	26 <sup>h</sup> 27'	14 <sup>h</sup> 49'	12 <sup>h</sup> 43'	19 <sup>h</sup> 17'	29 <sup>h</sup> 30'	12 <sup>h</sup> R46	11 <sup>h</sup> 4'	22 <sup>h</sup> 27'	n.a.
T 26	22 26 44	6 <sup>h</sup> 16'59"	25 <sup>h</sup> 55'	23 <sup>h</sup> 55'	20 <sup>h</sup> 38'	20 <sup>h</sup> 2'	26 <sup>h</sup> 20'	14 <sup>h</sup> 50'	12 <sup>h</sup> 47'	19 <sup>h</sup> 15'	29 <sup>h</sup> 30'	12 <sup>h</sup> 45'	11 <sup>h</sup> 1'	22 <sup>h</sup> 33'	n.a.
W27	22 30 40	7 <sup>h</sup> 17'57"	8 <sup>h</sup> 13'	25 <sup>h</sup> 30'	21 <sup>h</sup> 47'	20 <sup>h</sup> 45'	26 <sup>h</sup> 13'	14 <sup>h</sup> 51'	12 <sup>h</sup> 51'	19 <sup>h</sup> 14'	29 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 42'	10 <sup>h</sup> 57'	22 <sup>h</sup> 40'	n.a.
T 28	22 34 37	8 <sup>h</sup> 18'57"	20 <sup>h</sup> 47'	27 <sup>h</sup> 5'	22 <sup>h</sup> 57'	21 <sup>h</sup> 29'	26 <sup>h</sup> 6'	14 <sup>h</sup> 53'	12 <sup>h</sup> 54'	19 <sup>h</sup> 12'	29 <sup>h</sup> 31'	12 <sup>h</sup> 36'	10 <sup>h</sup> 54'	22 <sup>h</sup> 47'	n.a.
F 29	22 38 33	9 <sup>h</sup> 19'58"	3 <sup>h</sup> 38'	28 <sup>h</sup> 40'	24 <sup>h</sup> 6'	22 <sup>h</sup> 12'	25 <sup>h</sup> 58'	14 <sup>h</sup> 54'	12 <sup>h</sup> 58'	19 <sup>h</sup> 11'	29 <sup>h</sup> 32'	12 <sup>h</sup> 28'	10 <sup>h</sup> 51'	22 <sup>h</sup> 53'	n.a.
S 30	22 42 30	10 <sup>h</sup> 21'00"	16 <sup>h</sup> 47'	0 <sup>h</sup> 15'	25 <sup>h</sup> 15'	22 <sup>h</sup> 56'	25 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 56'	13 <sup>h</sup> 2'	19 <sup>h</sup> 9'	29 <sup>h</sup> 32'	12 <sup>h</sup> 18'	10 <sup>h</sup> 48'	23 <sup>h</sup> 0'	n.a.

Delta T = 25h24m12s Julian Calendar 1 Sept. 3398 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3398 BCE  
 The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 46 26	11 <sup>h</sup> 22'03"	0 <sup>h</sup> Y11	1 <sup>h</sup> 50'	26 <sup>h</sup> 23'	23 <sup>h</sup> 39'	25 <sup>h</sup> R43	14 <sup>h</sup> 57'	13 <sup>h</sup> 6'	19 <sup>h</sup> R 7	29 <sup>h</sup> 33'	12 <sup>h</sup> R 7	10 <sup>h</sup> 45'	23 <sup>h</sup> 7'	n.a.
M 2	22 50 23	12 <sup>h</sup> 23'08"	13 <sup>h</sup> 48'	3 <sup>h</sup> 25'	27 <sup>h</sup> 32'	24 <sup>h</sup> 23'	25 <sup>h</sup> 35'	14 <sup>h</sup> 59'	13 <sup>h</sup> 9'	19 <sup>h</sup> 6'	29 <sup>h</sup> 33'	11 <sup>h</sup> 57'	10 <sup>h</sup> 42'	23 <sup>h</sup> 13'	n.a.
T 3	22 54 19	13 <sup>h</sup> 24'14"	27 <sup>h</sup> 36'	5 <sup>h</sup> 0'	28 <sup>h</sup> 41'	25 <sup>h</sup> 6'	25 <sup>h</sup> 27'	15 <sup>h</sup> 1'	13 <sup>h</sup> 13'	19 <sup>h</sup> 4'	29 <sup>h</sup> 34'	11 <sup>h</sup> 48'	10 <sup>h</sup> 38'	23 <sup>h</sup> 20'	n.a.
W 4	22 58 16	14 <sup>h</sup> 25'21"	11 <sup>h</sup> 31'	6 <sup>h</sup> 34'	29 <sup>h</sup> 49'	25 <sup>h</sup> 50'	25 <sup>h</sup> 19'	15 <sup>h</sup> 3'	13 <sup>h</sup> 17'	19 <sup>h</sup> 3'	29 <sup>h</sup> 35'	11 <sup>h</sup> 41'	10 <sup>h</sup> 35'	23 <sup>h</sup> 26'	n.a.
T 5	23 2 13	15 <sup>h</sup> 26'30"	25 <sup>h</sup> 30'	8 <sup>h</sup> 9'	0 <sup>h</sup> 57'	26 <sup>h</sup> 33'	25 <sup>h</sup> 11'	15 <sup>h</sup> 5'	13 <sup>h</sup> 20'	19 <sup>h</sup> 1'	29 <sup>h</sup> 35'	11 <sup>h</sup> 37'	10 <sup>h</sup> 32'	23 <sup>h</sup> 33'	n.a.
F 6	23 6 9	16 <sup>h</sup> 27'40"	9 <sup>h</sup> II33	9 <sup>h</sup> 44'	2 <sup>h</sup> 6'	27 <sup>h</sup> 17'	25 <sup>h</sup> 3'	15 <sup>h</sup> 7'	13 <sup>h</sup> 24'	19 <sup>h</sup> 0'	29 <sup>h</sup> 36'	11 <sup>h</sup> 35'	10 <sup>h</sup> 29'	23 <sup>h</sup> 40'	n.a.
S 7	23 10 6	17 <sup>h</sup> 28'51"	23 <sup>h</sup> 38'	11 <sup>h</sup> 19'	3 <sup>h</sup> 14'	28 <sup>h</sup> 1'	24 <sup>h</sup> 55'	15 <sup>h</sup> 9'	13 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 59'	29 <sup>h</sup> 37'	11 <sup>h</sup> D35	10 <sup>h</sup> 26'	23 <sup>h</sup> 46'	n.a.
S 8	23 14 2	18 <sup>h</sup> 30'04"	7 <sup>h</sup> 44'	12 <sup>h</sup> 53'	4 <sup>h</sup> 21'	28 <sup>h</sup> 44'	24 <sup>h</sup> 47'	15 <sup>h</sup> 12'	13 <sup>h</sup> 32'	18 <sup>h</sup> 57'	29 <sup>h</sup> 38'	11 <sup>h</sup> R35	10 <sup>h</sup> 22'	23 <sup>h</sup> 53'	n.a.
M 9	23 17 59	19 <sup>h</sup> 31'18"	21 <sup>h</sup> 51'	14 <sup>h</sup> 28'	5 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 28'	24 <sup>h</sup> 39'	15 <sup>h</sup> 14'	13 <sup>h</sup> 35'	18 <sup>h</sup> 56'	29 <sup>h</sup> 38'	11 <sup>h</sup> 35'	10 <sup>h</sup> 19'	24 <sup>h</sup> 0'	n.a.
T 10	23 21 55	20 <sup>h</sup> 32'33"	5 <sup>h</sup> 56'	16 <sup>h</sup> 2'	6 <sup>h</sup> 36'	0 <sup>h</sup> 11'	24 <sup>h</sup> 31'	15 <sup>h</sup> 17'	13 <sup>h</sup> 39'	18 <sup>h</sup> 54'	29 <sup>h</sup> 39'	11 <sup>h</sup> 33'	10 <sup>h</sup> 16'	24 <sup>h</sup> 6'	n.a.
W11	23 25 52	21 <sup>h</sup> 33'49"	19 <sup>h</sup> 58'	17 <sup>h</sup> 37'	7 <sup>h</sup> 44'	0 <sup>h</sup> 55'	24 <sup>h</sup> 23'	15 <sup>h</sup> 19'	13 <sup>h</sup> 43'	18 <sup>h</sup> 53'	29 <sup>h</sup> 40'	11 <sup>h</sup> 28'	10 <sup>h</sup> 13'	24 <sup>h</sup> 13'	n.a.
T 12	23 29 48	22 <sup>h</sup> 35'06"	3 <sup>h</sup> 53'	19 <sup>h</sup> 11'	8 <sup>h</sup> 51'	1 <sup>h</sup> 39'	24 <sup>h</sup> 15'	15 <sup>h</sup> 22'	13 <sup>h</sup> 46'	18 <sup>h</sup> 52'	29 <sup>h</sup> 41'	11 <sup>h</sup> 19'	10 <sup>h</sup> 10'	24 <sup>h</sup> 20'	n.a.
F 13	23 33 45	23 <sup>h</sup> 36'24"	17 <sup>h</sup> 37'	20 <sup>h</sup> 46'	9 <sup>h</sup> 58'	2 <sup>h</sup> 23'	24 <sup>h</sup> 6'	15 <sup>h</sup> 25'	13 <sup>h</sup> 50'	18 <sup>h</sup> 50'	29 <sup>h</sup> 42'	11 <sup>h</sup> 9'	10 <sup>h</sup> 7'	24 <sup>h</sup> 26'	n.a.
S 14	23 37 42	24 <sup>h</sup> 37'43"	1 <sup>h</sup> 57'	22 <sup>h</sup> 20'	11 <sup>h</sup> 5'	3 <sup>h</sup> 6'	23 <sup>h</sup> 58'	15 <sup>h</sup> 28'	13 <sup>h</sup> 54'	18 <sup>h</sup> 49'	29 <sup>h</sup> 43'	10 <sup>h</sup> 56'	10 <sup>h</sup> 3'	24 <sup>h</sup> 33'	n.a.
S 15	23 41 38	25 <sup>h</sup> 39'02"	14 <sup>h</sup> 21'	23 <sup>h</sup> 55'	12 <sup>h</sup> 11'	3 <sup>h</sup> 50'	23 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 31'	13 <sup>h</sup> 57'	18 <sup>h</sup> 48'	29 <sup>h</sup> 44'	10 <sup>h</sup> 43'	10 <sup>h</sup> 0'	24 <sup>h</sup> 40'	n.a.
M16	23 45 35	26 <sup>h</sup> 40'22"	27 <sup>h</sup> 15'	25 <sup>h</sup> 29'	13 <sup>h</sup> 17'	4 <sup>h</sup> 34'	23 <sup>h</sup> 42'	15 <sup>h</sup> 34'	14 <sup>h</sup> 1'	18 <sup>h</sup> 46'	29 <sup>h</sup> 45'	10 <sup>h</sup> 31'	9 <sup>h</sup> 57'	24 <sup>h</sup> 46'	n.a.
T 17	23 49 31	27 <sup>h</sup> 41'42"	9 <sup>h</sup> 51'	27 <sup>h</sup> 4'	14 <sup>h</sup> 23'	5 <sup>h</sup> 17'	23 <sup>h</sup> 34'	15 <sup>h</sup> 38'	14 <sup>h</sup> 5'	18 <sup>h</sup> 45'	29 <sup>h</sup> 46'	10 <sup>h</sup> 20'	9 <sup>h</sup> 54'	24 <sup>h</sup> 53'	n.a.
W18	23 53 28	28 <sup>h</sup> 43'03"	22 <sup>h</sup> 9'	28 <sup>h</sup> 38'	15 <sup>h</sup> 29'	6 <sup>h</sup> 1'	23 <sup>h</sup> 25'	15 <sup>h</sup> 41'	14 <sup>h</sup> 8'	18 <sup>h</sup> 44'	29 <sup>h</sup> 47'	10 <sup>h</sup> 12'	9 <sup>h</sup> 51'	25 <sup>h</sup> 0'	n.a.
T 19	23 57 24	29 <sup>h</sup> 44'24"	4 <sup>h</sup> 12'	0 <sup>h</sup> 13'	16 <sup>h</sup> 35'	6 <sup>h</sup> 45'	23 <sup>h</sup> 17'	15 <sup>h</sup> 44'	14 <sup>h</sup> 12'	18 <sup>h</sup> 43'	29 <sup>h</sup> 48'	10 <sup>h</sup> 7'	9 <sup>h</sup> 48'	25 <sup>h</sup>	

SWISS EPHEMERIS for the year 3398 BCE

NOVEMBER 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 48 39	13♁ 2'07	21♁44	20♁57	0♁22	16♁13	21°R38	16♁38	14♁58	18°R30	0♁ 3	8°R42	9♁ 6	26♁33	n.a.
T 2	0 52 36	14° 3'29	6♁ 7	22°34	1°23	16°57	21♁31	16°42	15° 1	18♁29	0° 5	8♁36	9° 3	26°39	n.a.
F 3	0 56 33	15° 4'51	20°25	24°11	2°23	17°41	21°24	16°47	15° 4	18°28	0° 6	8°33	9° 0	26°46	n.a.
S 4	1 0 29	16° 6'14	4♁37	25°48	3°24	18°24	21°17	16°52	15° 8	18°27	0° 7	8°D33	8°57	26°53	n.a.
S 5	1 4 26	17° 7'37	18°40	27°26	4°24	19° 8	21°10	16°57	15°11	18°26	0° 9	8°R33	8°53	26°59	n.a.
M 6	1 8 22	18° 9'00	2♁35	29° 3	5°23	19°52	21° 4	17° 2	15°14	18°26	0°10	8°32	8°50	27° 6	n.a.
T 7	1 12 19	19°10'22	16°22	0♁40	6°22	20°35	20°57	17° 7	15°18	18°25	0°12	8°30	8°47	27°13	n.a.
W 8	1 16 15	20°11'45	0♁ 7	2°17	7°21	21°19	20°51	17°12	15°21	18°24	0°13	8°24	8°44	27°19	n.a.
T 9	1 20 12	21°13'08	13°29	3°55	8°19	22° 3	20°45	17°17	15°24	18°24	0°15	8°16	8°41	27°26	n.a.
F 10	1 24 8	22°14'30	26°47	5°31	9°16	22°46	20°39	17°23	15°27	18°23	0°16	8° 5	8°38	27°33	n.a.
S 11	1 28 5	23°15'52	9♁54	7° 8	10°13	23°30	20°33	17°28	15°30	18°23	0°18	7°52	8°34	27°39	n.a.
S 12	1 32 2	24°17'13	22°48	8°43	11°10	24°13	20°27	17°34	15°34	18°22	0°19	7°39	8°31	27°46	n.a.
M13	1 35 58	25°18'34	5♁28	10°18	12° 5	24°57	20°22	17°39	15°37	18°22	0°21	7°26	8°28	27°52	n.a.
T 14	1 39 55	26°19'55	17°54	11°52	13° 1	25°40	20°16	17°45	15°40	18°21	0°22	7°15	8°25	27°59	n.a.
W15	1 43 51	27°21'14	0♁ 6	13°25	13°55	26°24	20°11	17°50	15°43	18°21	0°24	7° 6	8°22	28° 6	n.a.
T 16	1 47 48	28°22'33	12° 6	14°56	14°49	27° 7	20° 6	17°56	15°46	18°21	0°25	7° 0	8°19	28°12	n.a.
F 17	1 51 44	29°23'51	23°58	16°26	15°42	27°51	20° 1	18° 2	15°49	18°20	0°27	6°57	8°15	28°19	n.a.
S 18	1 55 41	0♁25'08	5♁44	17°53	16°35	28°34	19°57	18° 8	15°52	18°20	0°29	6°D56	8°12	28°26	n.a.
S 19	1 59 37	1°26'24	17°31	19°17	17°26	29°18	19°52	18°14	15°55	18°20	0°30	6°57	8° 9	28°32	n.a.
M20	2 3 34	2°27'39	29°24	20°38	18°17	0♁ 1	19°48	18°20	15°57	18°20	0°32	6°R57	8° 6	28°39	n.a.
T 21	2 7 31	3°28'53	11♁27	21°55	19° 8	0°45	19°44	18°26	16° 0	18°19	0°33	6°57	8° 3	28°46	n.a.
W22	2 11 27	4°30'06	23°47	23° 8	19°57	1°28	19°40	18°32	16° 3	18°19	0°35	6°55	7°59	28°52	n.a.
T 23	2 15 24	5°31'17	6♁28	24°15	20°45	2°11	19°36	18°38	16° 6	18°19	0°37	6°50	7°56	28°59	n.a.
F 24	2 19 20	6°32'27	19°34	25°16	21°33	2°55	19°33	18°44	16° 8	18°19	0°38	6°44	7°53	29° 6	n.a.
S 25	2 23 17	7°33'36	3♁ 7	26°10	22°19	3°38	19°29	18°51	16°11	18°19	0°40	6°35	7°50	29°12	n.a.
S 26	2 27 13	8°34'44	17° 6	26°57	23° 5	4°21	19°26	18°57	16°14	18°D19	0°42	6°25	7°47	29°19	n.a.
M27	2 31 10	9°35'50	1♁28	27°35	23°50	5° 4	19°23	19° 3	16°16	18°19	0°44	6°15	7°44	29°26	n.a.
T 28	2 35 6	10°36'56	16° 7	28° 3	24°33	5°47	19°20	19°10	16°19	18°19	0°45	6° 7	7°40	29°32	n.a.
W29	2 39 3	11°38'00	0♁56	28°21	25°15	6°31	19°18	19°16	16°21	18°19	0°47	6° 0	7°37	29°39	n.a.
T 30	2 43 0	12♁39'03	15♁45	28°R29	25♁56	7♁14	19♁16	19♁23	16♁24	18♁19	0♁49	5♁56	7♁34	29♁46	n.a.

Delta T = 25h24m06s Julian Calendar 1 Nov. 3398 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3398 BCE  
 The year -3397 astronomical counting style corresponds to year 3398 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3398 BCE (-3397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 46 56	13♁40'05	0♁29	28°R25	26♁36	7♁57	19°R13	19♁29	16♁26	18♁19	0♁51	5°D54	7♁31	29♁52	n.a.
S 2	2 50 53	14°41'06	15° 0	28♁10	27°15	8°40	19♁11	19°36	16°29	18°20	0°52	5♁54	7°28	29°59	n.a.
S 3	2 54 49	15°42'06	29°16	27°43	27°53	9°23	19°10	19°43	16°31	18°20	0°54	5°56	7°25	0♁ 5	n.a.
M 4	2 58 46	16°43'05	13♁16	27° 6	28°29	10° 6	19° 8	19°49	16°33	18°20	0°56	5°R56	7°21	0°12	n.a.
T 5	3 2 42	17°44'03	26°58	26°18	29° 3	10°49	19° 7	19°56	16°36	18°20	0°58	5°56	7°18	0°19	n.a.
W 6	3 6 39	18°45'00	10♁25	25°22	29°36	11°32	19° 6	20° 3	16°38	18°21	0°59	5°54	7°15	0°25	n.a.
T 7	3 10 35	19°45'56	23°36	24°19	0♁ 8	12°15	19° 5	20°10	16°40	18°21	1° 1	5°49	7°12	0°32	n.a.
F 8	3 14 32	20°46'50	6♁34	23°10	0°38	12°58	19° 4	20°17	16°42	18°22	1° 3	5°43	7° 9	0°39	n.a.
S 9	3 18 29	21°47'43	19°19	21°59	1° 7	13°41	19° 3	20°24	16°44	18°22	1° 5	5°35	7° 5	0°45	n.a.
S 10	3 22 25	22°48'35	1♁53	20°46	1°33	14°24	19° 3	20°31	16°46	18°22	1° 7	5°27	7° 2	0°52	n.a.
M11	3 26 22	23°49'25	14°15	19°34	1°58	15° 7	19°D 3	20°38	16°48	18°23	1° 8	5°19	6°59	0°59	n.a.
T 12	3 30 18	24°50'14	26°26	18°24	2°22	15°49	19° 3	20°45	16°50	18°24	1°10	5°12	6°56	1° 5	n.a.
W13	3 34 15	25°51'01	8♁29	17°19	2°43	16°32	19° 3	20°52	16°52	18°24	1°12	5° 7	6°53	1°12	n.a.
T 14	3 38 11	26°51'46	20°23	16°20	3° 2	17°15	19° 4	20°59	16°54	18°25	1°14	5° 3	6°50	1°19	n.a.
F 15	3 42 8	27°52'30	2♁12	15°28	3°19	17°58	19° 4	21° 6	16°56	18°25	1°16	5°D 2	6°46	1°25	n.a.
S 16	3 46 4	28°53'11	13°58	14°42	3°35	18°40	19° 5	21°13	16°58	18°26	1°17	5° 2	6°43	1°32	n.a.
S 17	3 50 1	29°53'51	25°45	14° 5	3°48	19°23	19° 6	21°21	16°59	18°27	1°19	5° 4	6°40	1°39	n.a.
M18	3 53 58	0♁54'29	7♁38	13°36	3°58	20° 6	19° 8	21°28	17° 1	18°27	1°21	5° 6	6°37	1°45	n.a.
T 19	3 57 54	1°55'05	19°40	13°15	4° 7	20°48	19° 9	21°35	17° 2	18°28	1°23	5° 7	6°34	1°52	n.a.
W20	4 1 51	2°55'39	1♁57	13° 1	4°13	21°31	19°11	21°42	17° 4	18°29	1°25	5°R 8	6°30	1°58	n.a.
T 21	4 5 47	3°56'10	14°33	12°D55	4°17	22°13	19°13	21°50	17° 6	18°30	1°27	5° 7	6°27	2° 5	n.a.
F 22	4 9 44	4°56'39	27°34	12°56	4°R18	22°56	19°15	21°57	17° 7	18°31	1°28	5° 6	6°24	2°12	n.a.
S 23	4 13 40	5°57'06	11♁ 2	13° 4	4°17	23°38	19°17	22° 5	17° 8	18°32	1°30	5° 2	6°21	2°18	n.a.
S 24	4 17 37	6°57'31	24°58	13°19	4°13	24°21	19°19	22°12	17°10	18°33	1°32	4°58	6°18	2°25	n.a.
M25	4 21 33	7°57'54	9♁21	13°39	4° 7	25° 3	19°22	22°19	17°11	18°34	1°34	4°54	6°15	2°32	n.a.
T 26	4 25 30	8°58'15	24° 7	14° 4	3°58	25°45	19°25	22°27	17°12	18°35	1°36	4°51	6°11	2°38	n.a.
W27	4 29 27	9°58'34	9♁ 9	14°35	3°46	26°28	19°28	22°34	17°14	18°36	1°37	4°48	6° 8	2°45	n.a.
T 28	4 33 23	10°58'51	24°18	15°10	3°32	27°10	19°31	22°42	17°15	18°37	1°39	4°46	6° 5	2°52	n.a.
F 29	4 37 20	11°59'06	9♁24	15°50	3°16	27°52	19°35	22°49	17°16	18°38	1°41	4°D46	6° 2	2°58	n.a.
S 30	4 41 16	12°59'19	24°18	16°34	2°57	28°35	19°38	22°57	17°17	18°39	1°43	4°47	5°59	3° 5	n.a.
S 31	4 45 13	13♁59'30	8♁55	17♁21	2♁35	29♁17	19♁42	23♁ 4	17♁18	18♁40	1♁45	4♁48	5♁56	3♁12	n.a.

Delta T = 25h24m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]