

SWISS EPHEMERIS for the year 3498 BCE

JANUARY 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	4 47 13	14♌34'23	4♏26	2♃42	26♁19	16♂R50	27♎ 8	6♂R35	25♂R20	10♂R 6	6♂R20	9♂R44	9♌32	2♏32	n.a.								
T 2	4 51 9	15°34'28	16°48	3°40	27°28	16♁35	27°15	6♏33	25♏18	10♁ 4	6♁19	9♌44	9°29	2°39	n.a.								
W 3	4 55 6	16°34'30	29° 1	4°29	28°38	16°20	27°22	6°31	25°15	10° 3	6°18	9°44	9°26	2°46	n.a.								
T 4	4 59 2	17°34'30	11♁ 4	5°11	29°47	16° 6	27°29	6°29	25°13	10° 2	6°17	9°43	9°23	2°52	n.a.								
F 5	5 2 59	18°34'28	23° 1	5°43	0♌55	15°53	27°35	6°26	25°10	10° 0	6°16	9°42	9°20	2°59	n.a.								
S 6	5 6 56	19°34'24	4♏53	6° 7	2° 4	15°41	27°42	6°24	25° 7	9°58	6°15	9°40	9°17	3° 6	n.a.								
S 7	5 10 52	20°34'18	16°44	6°21	3°12	15°29	27°48	6°22	25° 5	9°57	6°14	9°39	9°13	3°12	n.a.								
M 8	5 14 49	21°34'10	28°37	6♂R26	4°21	15°18	27°55	6°19	25° 2	9°55	6°13	9°37	9°10	3°19	n.a.								
T 9	5 18 45	22°34'00	10♎36	6°22	5°29	15° 8	28° 1	6°17	25° 0	9°54	6°13	9°36	9° 7	3°26	n.a.								
W10	5 22 42	23°33'48	22°46	6° 8	6°37	14°59	28° 7	6°14	24°57	9°52	6°12	9°D36	9° 4	3°32	n.a.								
T 11	5 26 38	24°33'35	5♏10	5°47	7°45	14°50	28°12	6°11	24°54	9°51	6°11	9°36	9° 1	3°39	n.a.								
F 12	5 30 35	25°33'19	17°54	5°17	8°52	14°43	28°18	6° 9	24°52	9°49	6°10	9°37	8°58	3°46	n.a.								
S 13	5 34 31	26°33'01	1♏ 1	4°41	9°59	14°36	28°23	6° 6	24°49	9°48	6° 9	9°38	8°54	3°53	n.a.								
S 14	5 38 28	27°32'41	14°34	3°58	11° 7	14°29	28°29	6° 3	24°47	9°46	6° 9	9°40	8°51	3°59	n.a.								
M15	5 42 25	28°32'20	28°33	3°10	12°14	14°24	28°34	6° 0	24°44	9°44	6° 8	9°41	8°48	4° 6	n.a.								
T 16	5 46 21	29°31'56	12♌56	2°18	13°20	14°19	28°39	5°57	24°41	9°43	6° 7	9°R41	8°45	4°13	n.a.								
W17	5 50 18	0♃31'30	27°40	1°23	14°27	14°16	28°44	5°53	24°39	9°41	6° 6	9°40	8°42	4°19	n.a.								
T 18	5 54 14	1°31'02	12♁38	0°26	15°33	14°13	28°48	5°50	24°36	9°39	6° 6	9°38	8°38	4°26	n.a.								
F 19	5 58 11	2°30'31	27°41	29♌29	16°39	14°10	28°53	5°47	24°34	9°38	6° 5	9°36	8°35	4°33	n.a.								
S 20	6 2 7	3°29'58	12♌40	28°33	17°45	14° 9	28°57	5°43	24°31	9°36	6° 4	9°32	8°32	4°39	n.a.								
S 21	6 6 4	4°29'23	27°27	27°39	18°51	14°D 8	29° 1	5°40	24°28	9°35	6° 4	9°29	8°29	4°46	n.a.								
M22	6 10 0	5°28'45	11♌56	26°48	19°56	14° 8	29° 5	5°36	24°26	9°33	6° 3	9°27	8°26	4°53	n.a.								
T 23	6 13 57	6°28'04	26° 1	21° 1	14° 9	29° 9	29° 9	5°33	24°23	9°31	6° 3	9°25	8°23	5° 0	n.a.								
W24	6 17 54	7°27'21	9♏45	25°18	22° 6	14°11	29°12	5°29	24°21	9°30	6° 2	9°D25	8°19	5° 6	n.a.								
T 25	6 21 50	8°26'35	23° 6	24°41	23°10	14°13	29°16	5°25	24°18	9°28	6° 2	9°25	8°16	5°13	n.a.								
F 26	6 25 47	9°25'46	6♁ 7	24° 9	24°15	14°16	29°19	5°22	24°16	9°26	6° 1	9°27	8°13	5°20	n.a.								
S 27	6 29 43	10°24'56	18°50	23°42	25°18	14°20	29°22	5°18	24°13	9°25	6° 1	9°29	8°10	5°26	n.a.								
S 28	6 33 40	11°24'02	1♏18	23°22	26°22	14°24	29°25	5°14	24°11	9°23	6° 0	9°30	8° 7	5°33	n.a.								
M29	6 37 36	12°23'06	13°35	23° 7	27°25	14°29	29°28	5°10	24° 8	9°21	6° 0	9°R30	8° 4	5°40	n.a.								
T 30	6 41 33	13°22'08	25°44	22°58	28°28	14°35	29°30	5° 6	24° 6	9°20	5°59	9°29	8° 0	5°47	n.a.								
W31	6 45 29	14♁21'08	7♁45	22°D55	29♌31	14♁41	29♎32	5♏ 2	24♏ 4	9♁18	5♁59	9♌26	7♌57	5♏53	n.a.								

Delta T = 26h24m37s Julian Calendar 1 Jan. 3498 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3499 BCE
 The year -3497 astronomical counting style corresponds to year 3498 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 49 26	15♁20'05	19♁41	22♌58	0♌33	14♁48	29♎35	4♂R58	24♂R 1	9♂R16	5♂R59	9♂R21	7♌54	6♏ 0	n.a.								
F 2	6 53 23	16°19'00	1♏34	23° 6	1°35	14°56	29°37	4♏54	23♏59	9♁15	5♁58	9♌15	7°51	6° 7	n.a.								
S 3	6 57 19	17°17'52	13°26	23°20	2°37	15° 4	29°38	4°50	23°56	9°13	5°58	9° 8	7°48	6°13	n.a.								
S 4	7 1 16	18°16'43	25°18	23°38	3°38	15°13	29°40	4°46	23°54	9°11	5°58	9° 1	7°44	6°20	n.a.								
M 5	7 5 12	19°15'32	7♎12	24° 1	4°39	15°22	29°41	4°41	23°52	9°10	5°58	8°54	7°41	6°27	n.a.								
T 6	7 9 9	20°14'18	19°13	24°29	5°40	15°33	29°43	4°37	23°50	9° 8	5°57	8°48	7°38	6°33	n.a.								
W 7	7 13 5	21°13'02	1♁22	25° 1	6°40	15°43	29°44	4°33	23°47	9° 7	5°57	8°44	7°35	6°40	n.a.								
T 8	7 17 2	22°11'45	13°44	25°37	7°39	15°54	29°45	4°29	23°45	9° 5	5°57	8°42	7°32	6°47	n.a.								
F 9	7 20 58	23°10'25	26°23	26°18	8°39	16° 6	29°45	4°24	23°43	9° 3	5°57	8°D42	7°29	6°54	n.a.								
S 10	7 24 55	24° 9'04	9♏24	27° 2	9°37	16°18	29°46	4°20	23°41	9° 2	5°57	8°43	7°25	7° 0	n.a.								
S 11	7 28 52	25° 7'41	22°49	27°49	10°36	16°31	29°46	4°15	23°39	9° 0	5°57	8°44	7°22	7° 7	n.a.								
M12	7 32 48	26° 6'16	6♌41	28°40	11°34	16°44	29°R46	4°11	23°37	8°59	5°57	8°R45	7°19	7°14	n.a.								
T 13	7 36 45	27° 4'49	21° 2	29°34	12°31	16°58	29°46	4° 7	23°35	8°57	5°56	8°44	7°16	7°20	n.a.								
W14	7 40 41	28° 3'20	5♁47	0♃31	13°28	17°13	29°46	4° 2	23°33	8°56	5°56	8°41	7°13	7°27	n.a.								
T 15	7 44 38	29° 1'50	20°52	1°31	14°24	17°28	29°45	3°58	23°31	8°54	5°D56	8°37	7° 9	7°34	n.a.								
F 16	7 48 34	0♌ 0'17	6♌ 8	2°33	15°20	17°43	29°45	3°53	23°29	8°53	5°56	8°30	7° 6	7°40	n.a.								
S 17	7 52 31	0°58'42	21°24	3°38	16°16	17°59	29°44	3°49	23°27	8°51	5°56	8°22	7° 3	7°47	n.a.								
S 18	7 56 28	1°57'04	6♌29	4°46	17°10	18°15	29°43	3°44	23°25	8°50	5°57	8°14	7° 0	7°54	n.a.								
M19	8 0 24	2°55'25	21°14	5°56	18° 5	18°32	29°42	3°40	23°23	8°48	5°57	8° 7	6°57	8° 1	n.a.								
T 20	8 4 21	3°53'43	5♏33	7° 9	18°58	18°49	29°40	3°35	23°21	8°47	5°57	8° 2	6°54	8° 7	n.a.								
W21	8 8 17	4°51'58	19°24	8°24	19°51	19° 6	29°39	3°31	23°19	8°45	5°57	7°59	6°50	8°14	n.a.								
T 22	8 12 14	5°50'12	2♁47	9°41	20°44	19°25	29°37	3°26	23°18	8°44	5°57	7°D58	6°47	8°21	n.a.								
F 23	8 16 10	6°48'23	15°45	11° 0	21°35	19°43	29°35	3°22	23°16	8°42	5°57	7°58	6°44	8°27	n.a.								
S 24	8 20 7	7°46'32	28°22	12°21	22°26	20° 2	29°33	3°17	23°14	8°41	5°57	7°59	6°41	8°34	n.a.								
S 25	8 24 3	8°44'39	10♏42	13°44	23°16	20°21	29°31	3°13	23°13	8°39	5°58	7°R59	6°38	8°41	n.a.								
M26	8 28 0	9°42'44	22°49	15° 9	24° 6	20°41	29°28	3° 8	23°11	8°38	5°58	7°58	6°35	8°48	n.a.								
T 27	8 31 57	10°40'46	4♁48	16°36	24°54	21° 1	29°25	3° 4	23°10	8°37	5°58	7°54	6°31	8°54	n.a.								
W28	8 35 53	11♌38'47	16♁42	18♁ 5	25♌42	21♁21	29♎23	3♏ 0	23♏ 8	8♁35	5♁59	7♌49	6♌28	9♏ 1	n.a.								

Delta T = 26h24m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3498 BCE

MARCH 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 39 50	12 ³⁶ 45	28 ³⁴	19 ³⁶	26 ²⁹	21 ⁴²	29 ²⁰	2 ⁵⁵	23 ⁷	8 ³⁴	5 ⁵⁹	7 ⁴⁰	6 ²⁵	9 ⁸	n.a.
F 2	8 43 46	13 ³⁴ 42	10 ²⁵	21 ⁹	27 ¹⁵	22 ³	29 ¹⁶	2 ⁵¹	23 ⁶	8 ³³	5 ⁵⁹	7 ²⁹	6 ²²	9 ¹⁴	n.a.
S 3	8 47 43	14 ³² 37	2 ¹⁸	22 ⁴⁴	28 ¹	22 ²⁴	29 ¹³	2 ⁴⁶	23 ⁴	8 ³²	6 ⁰	7 ¹⁷	6 ¹⁹	9 ²¹	n.a.
S 4	8 51 39	15 ³⁰ 29	4 ¹³	24 ²⁰	28 ⁴⁵	22 ⁴⁶	29 ¹⁰	2 ⁴²	23 ³	8 ³⁰	6 ⁰	7 ⁵	6 ¹⁵	9 ²⁸	n.a.
M 5	8 55 36	16 ²⁸ 21	16 ¹³	25 ⁵⁹	29 ²⁸	23 ⁸	29 ⁶	2 ³⁸	23 ²	8 ²⁹	6 ⁰	6 ⁵³	6 ¹²	9 ³⁵	n.a.
T 6	8 59 32	17 ²⁶ 10	28 ¹⁹	27 ³⁹	0 ¹¹	23 ³¹	29 ²	2 ³⁴	23 ¹	8 ²⁸	6 ¹	6 ⁴²	6 ⁹	9 ⁴¹	n.a.
W 7	9 3 29	18 ²³ 58	10 ³³	29 ²¹	0 ⁵²	23 ⁵⁴	28 ⁵⁸	2 ²⁹	22 ⁵⁹	8 ²⁷	6 ¹	6 ³⁴	6 ⁶	9 ⁴⁸	n.a.
T 8	9 7 25	19 ²¹ 44	22 ⁵⁸	1 ⁵	1 ³²	24 ¹⁷	28 ⁵⁴	2 ²⁵	22 ⁵⁸	8 ²⁵	6 ²	6 ²⁹	6 ³	9 ⁵⁵	n.a.
F 9	9 11 22	20 ¹⁹ 29	5 ³⁸	2 ⁵¹	2 ¹¹	24 ⁴⁰	28 ⁴⁹	2 ²¹	22 ⁵⁷	8 ²⁴	6 ²	6 ²⁶	6 ⁰	10 ¹	n.a.
S 10	9 15 19	21 ¹⁷ 13	18 ³⁵	4 ³⁹	2 ⁴⁹	25 ⁴	28 ⁴⁵	2 ¹⁷	22 ⁵⁶	8 ²³	6 ³	6 ^{D26}	5 ⁵⁶	10 ⁸	n.a.
S 11	9 19 15	22 ¹⁴ 55	1 ⁵⁴	6 ²⁸	3 ²⁶	25 ²⁸	28 ⁴⁰	2 ¹³	22 ⁵⁵	8 ²²	6 ⁴	6 ^{R26}	5 ⁵³	10 ¹⁵	n.a.
M12	9 23 12	23 ¹² 37	15 ³⁷	8 ²⁰	4 ¹	25 ⁵²	28 ³⁵	2 ⁹	22 ⁵⁴	8 ²¹	6 ⁴	6 ²⁶	5 ⁵⁰	10 ²¹	n.a.
T13	9 27 8	24 ¹⁰ 16	29 ⁴⁶	10 ¹³	4 ³⁶	26 ¹⁷	28 ³⁰	2 ⁵	22 ⁵⁴	8 ²⁰	6 ⁵	6 ²⁴	5 ⁴⁷	10 ²⁸	n.a.
W14	9 31 5	25 ⁷ 55	14 ³²	12 ⁸	5 ⁸	26 ⁴²	28 ²⁵	2 ¹	22 ⁵³	8 ¹⁹	6 ⁵	6 ²⁰	5 ⁴⁴	10 ³⁵	n.a.
T15	9 35 1	26 ⁵ 32	29 ¹⁸	14 ⁵	5 ⁴⁰	27 ⁷	28 ²⁰	1 ⁵⁷	22 ⁵²	8 ¹⁸	6 ⁶	6 ¹⁴	5 ⁴¹	10 ⁴²	n.a.
F16	9 38 58	27 ³ 08	14 ³⁰	16 ⁴	6 ¹⁰	27 ³²	28 ¹⁵	1 ⁵³	22 ⁵¹	8 ¹⁷	6 ⁷	6 ⁵	5 ³⁷	10 ⁴⁸	n.a.
S17	9 42 54	28 ⁰ 42	29 ⁴⁶	18 ⁴	6 ³⁸	27 ⁵⁸	28 ⁹	1 ⁴⁹	22 ⁵¹	8 ¹⁶	6 ⁷	5 ⁵⁴	5 ³⁴	10 ⁵⁵	n.a.
S18	9 46 51	28 ⁵⁸ 15	14 ⁵⁵	20 ⁶	7 ⁵	28 ²⁴	28 ³	1 ⁴⁵	22 ⁵⁰	8 ¹⁵	6 ⁸	5 ⁴³	5 ³¹	11 ²	n.a.
M19	9 50 48	29 ⁵⁵ 46	29 ⁴⁷	22 ¹⁰	7 ³¹	28 ⁵⁰	27 ⁵⁸	1 ⁴²	22 ⁵⁰	8 ¹⁴	6 ⁹	5 ³³	5 ²⁸	11 ⁸	n.a.
T20	9 54 44	0 ⁵³ 16	14 ¹⁵	24 ¹⁵	7 ⁵⁵	29 ¹⁶	27 ⁵²	1 ³⁸	22 ⁴⁹	8 ¹³	6 ¹⁰	5 ²⁵	5 ²⁵	11 ¹⁵	n.a.
W21	9 58 41	1 ⁵⁰ 44	28 ¹⁴	26 ²²	8 ¹⁶	29 ⁴³	27 ⁴⁶	1 ³⁴	22 ⁴⁹	8 ¹³	6 ¹⁰	5 ²⁰	5 ²¹	11 ²²	n.a.
T22	10 2 37	2 ⁴⁸ 11	11 ⁴³	28 ³⁰	8 ³⁷	0 ¹¹	27 ³⁹	1 ³¹	22 ⁴⁸	8 ¹²	6 ¹¹	5 ¹⁷	5 ¹⁸	11 ²⁹	n.a.
F23	10 6 34	3 ⁴⁵ 36	24 ⁴⁴	0 ³⁹	8 ⁵⁵	0 ³⁷	27 ³³	1 ²⁷	22 ⁴⁸	8 ¹¹	6 ¹²	5 ¹⁶	5 ¹⁵	11 ³⁵	n.a.
S24	10 10 30	4 ⁴² 59	7 ²²	2 ⁴⁹	9 ¹¹	1 ⁵	27 ²⁷	1 ²⁴	22 ⁴⁸	8 ¹⁰	6 ¹³	5 ¹⁶	5 ¹²	11 ⁴²	n.a.
S25	10 14 27	5 ⁴⁰ 21	19 ⁴¹	4 ⁵⁹	9 ²⁶	1 ³²	27 ²⁰	1 ²¹	22 ⁴⁷	8 ⁹	6 ¹⁴	5 ¹⁶	5 ⁹	11 ⁴⁹	n.a.
M26	10 18 23	6 ³⁷ 42	1 ⁴⁶	7 ¹⁰	9 ³⁸	2 ⁰	27 ¹⁴	1 ¹⁷	22 ⁴⁷	8 ⁹	6 ¹⁵	5 ¹⁴	5 ⁶	11 ⁵⁵	n.a.
T27	10 22 20	7 ³⁵ 01	13 ⁴²	9 ²¹	9 ⁴⁸	2 ²⁸	27 ⁷	1 ¹⁴	22 ⁴⁷	8 ⁸	6 ¹⁶	5 ¹⁰	5 ²	12 ²	n.a.
W28	10 26 17	8 ³² 18	25 ³³	11 ³²	9 ⁵⁶	2 ⁵⁶	27 ⁰	1 ¹¹	22 ⁴⁷	8 ⁷	6 ¹⁷	5 ⁴	4 ⁵⁹	12 ⁹	n.a.
T29	10 30 13	9 ²⁹ 35	7 ²³	13 ⁴³	10 ²	3 ²⁵	26 ⁵³	1 ⁸	22 ^{D47}	8 ⁷	6 ¹⁸	4 ⁵⁵	4 ⁵⁶	12 ¹⁶	n.a.
F30	10 34 10	10 ²⁶ 50	19 ¹⁵	15 ⁵³	10 ⁶	3 ⁵⁴	26 ⁴⁶	1 ⁵	22 ⁴⁷	8 ⁶	6 ¹⁹	4 ⁴³	4 ⁵³	12 ²²	n.a.
S31	10 38 6	11 ²⁴ 04	1 ¹²	18 ²	10 ^{R7}	4 ²³	26 ³⁹	1 ²	22 ⁴⁷	8 ⁵	6 ²⁰	4 ³⁰	4 ⁵⁰	12 ²⁹	n.a.

Delta T = 26h24m31s Julian Calendar 1 March 3498 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3498 BCE
 The year -3497 astronomical counting style corresponds to year 3498 B.C.E historical counting style.

APRIL 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 42 3	12 ²¹ 16	13 ¹⁴	20 ⁹	10 ^{R6}	4 ⁵²	26 ^{R32}	0 ^{R59}	22 ⁴⁷	8 ^{R5}	6 ²¹	4 ^{R16}	4 ⁴⁶	12 ³⁶	n.a.
M 2	10 45 59	13 ¹⁸ 28	25 ²²	22 ¹⁶	10 ^{Y3}	5 ²¹	26 ²⁵	0 ⁵⁷	22 ⁴⁷	8 ⁵	6 ²²	4 ³	4 ⁴³	12 ⁴²	n.a.
T 3	10 49 56	14 ¹⁵ 39	7 ³⁸	24 ²¹	9 ⁵⁷	5 ⁵⁰	26 ¹⁸	0 ⁵⁴	22 ⁴⁸	8 ⁴	6 ²³	3 ⁵²	4 ⁴⁰	12 ⁴⁹	n.a.
W 4	10 53 52	15 ¹² 49	20 ⁴	26 ²⁴	9 ⁴⁹	6 ²⁰	26 ¹⁰	0 ⁵¹	22 ⁴⁸	8 ⁴	6 ²⁴	3 ⁴⁴	4 ³⁷	12 ⁵⁶	n.a.
T 5	10 57 49	16 ⁹ 58	2 ³⁹	28 ²⁵	9 ³⁸	6 ⁵⁰	26 ³	0 ⁴⁹	22 ⁴⁸	8 ³	6 ²⁵	3 ³⁸	4 ³⁴	13 ³	n.a.
F 6	11 1 46	17 ⁷ 07	15 ²⁷	0 ²³	9 ²⁵	7 ²⁰	25 ⁵⁶	0 ⁴⁶	22 ⁴⁹	8 ³	6 ²⁶	3 ³⁴	4 ³¹	13 ⁹	n.a.
S 7	11 5 42	18 ⁴ 15	28 ²⁹	2 ²⁰	9 ¹⁰	7 ⁵⁰	25 ⁴⁸	0 ⁴⁴	22 ⁴⁹	8 ³	6 ²⁷	3 ^{D33}	4 ²⁷	13 ¹⁶	n.a.
S 8	11 9 39	19 ¹ 23	11 ⁴⁹	4 ¹⁴	8 ⁵²	8 ²¹	25 ⁴¹	0 ⁴²	22 ⁵⁰	8 ²	6 ²⁸	3 ³³	4 ²⁴	13 ²³	n.a.
M 9	11 13 35	19 ⁵⁸ 30	25 ²⁸	6 ⁶	8 ³²	8 ⁵¹	25 ³³	0 ⁴⁰	22 ⁵⁰	8 ²	6 ²⁹	3 ^{R33}	4 ²¹	13 ²⁹	n.a.
T10	11 17 32	20 ⁵⁵ 37	9 ³⁸	7 ⁵⁶	8 ¹⁰	9 ²²	25 ²⁶	0 ³⁷	22 ⁵¹	8 ²	6 ³¹	3 ³²	4 ¹⁸	13 ³⁶	n.a.
W11	11 21 28	21 ⁵² 43	23 ⁴⁹	9 ⁴³	7 ⁴⁶	9 ⁵³	25 ¹⁸	0 ³⁵	22 ⁵²	8 ²	6 ³²	3 ²⁹	4 ¹⁵	13 ⁴³	n.a.
T12	11 25 25	22 ⁴⁹ 49	8 ³⁰	11 ²⁷	7 ¹⁹	10 ²⁴	25 ¹⁰	0 ³³	22 ⁵²	8 ¹	6 ³³	3 ²³	4 ¹²	13 ⁵⁰	n.a.
F13	11 29 21	23 ⁴⁶ 55	23 ²⁴	13 ⁹	6 ⁵¹	10 ⁵⁵	25 ³	0 ³²	22 ⁵³	8 ¹	6 ³⁴	3 ¹⁵	4 ⁸	13 ⁵⁶	n.a.
S14	11 33 18	24 ⁴⁴ 00	8 ²⁴	14 ⁴⁸	6 ²¹	11 ²⁷	24 ⁵⁵	0 ³⁰	22 ⁵⁴	8 ¹	6 ³⁵	3 ⁶	4 ⁵	14 ³	n.a.
S15	11 37 15	25 ⁴¹ 05	23 ²²	16 ²⁵	5 ⁵⁰	11 ⁵⁸	24 ⁴⁷	0 ²⁸	22 ⁵⁵	8 ¹	6 ³⁷	2 ⁵⁶	4 ²	14 ¹⁰	n.a.
M16	11 41 11	26 ³⁸ 09	8 ^{Y6}	17 ⁵⁹	5 ¹⁶	12 ³⁰	24 ⁴⁰	0 ²⁷	22 ⁵⁶	8 ¹	6 ³⁸	2 ⁴⁷	3 ⁵⁹	14 ¹⁶	n.a.
T17	11 45 8	27 ³⁵ 12	22 ³⁰	19 ³⁰	4 ⁴²	13 ²	24 ³²	0 ²⁵	22 ⁵⁷	8 ^{D1}	6 ³⁹	2 ⁴⁰	3 ⁵⁶	14 ²³	n.a.
W18	11 49 4	28 ³² 15	6 ²⁹	20 ⁵⁸	4 ⁷	13 ³⁴	24 ²⁵	0 ²⁴	22 ⁵⁸	8 ¹	6 ⁴¹	2 ³⁵	3 ⁵²	14 ³⁰	n.a.
T19	11 53 1	29 ²⁹ 18	20 ¹	22 ²⁴	3 ³⁰	14 ⁶	24 ¹⁷	0 ²²	22 ⁵⁹	8 ¹	6 ⁴²	2 ³²	3 ⁴⁹	14 ³⁷	n.a.
F20	11 56 57	0 ^{Y26} 19	3 ^{II}	23 ⁴⁷	2 ⁵³	14 ³⁹	24 ⁹	0 ²¹	23 ⁰	8 ¹	6 ⁴³	2 ^{D31}	3 ⁴⁶	14 ⁴³	n.a.
S21	12 0 54	1 ²³ 21	15 ⁴⁶	25 ⁸	2 ¹⁶	15 ¹¹	24 ²	0 ²⁰	23 ¹	8 ¹	6 ⁴⁴	2 ³²	3 ⁴³	14 ⁵⁰	n.a.
S22	12 4 50	2 ²⁰ 21	28 ⁸	26 ²⁵	1 ³⁸	15 ⁴⁴	23 ⁵⁴	0 ¹⁹	23 ²	8 ¹	6 ⁴⁶	2 ^{R32}	3 ⁴⁰	14 ⁵⁷	n.a.
M23	12 8 47	3 ¹⁷ 21	10 ³⁴	27 ⁴⁰	1 ¹	16 ¹⁷	23 ⁴⁷	0 ¹⁸	23 ⁴	8 ²	6 ⁴⁷	2 ³²	3 ³⁷	15 ³	n.a.
T24	12 12 43	4 ¹⁴ 21	22 ¹¹	28 ⁵²	0 ²³	16 ⁵⁰	23 ³⁹	0 ¹⁷	23 ⁵	8 ²	6 ⁴⁹	2 ³⁰	3 ³³	15 ¹⁰	n.a.
W25	12 16 40	5 ¹¹ 20	4 ³	0 ⁸	29 ⁴⁷	17 ²³	23 ³²	0 ¹⁷	23 ⁶	8 ²	6 ⁵⁰	2 ²⁷	3 ³⁰	15 ¹⁷	n.a.
T26	12 20 37	6 ⁸ 19	15 ⁵⁵	1 ⁶	29 ¹¹	17 ⁵⁶	23 ²⁵	0 ¹⁶	23 ⁸	8 ²	6 ⁵¹	2			

SWISS EPHEMERIS for the year 3498 BCE

MAY 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 40 19	10°53'08	16♁51	5♄46	26°R29	20♁44	22°R49	0°R14	23♁16	8♁ 4	6♄59	1°R36	3♄11	15♁57	n.a.
W 2	12 44 16	11°50'06	29°32	6°31	26♁ 2	21°18	22♁42	0°D14	23°17	8° 5	7° 0	1♄30	3° 8	16° 4	n.a.
T 3	12 48 12	12°47'04	12♁25	7°13	25°37	21°52	22°36	0♁14	23°19	8° 5	7° 2	1°27	3° 5	16°11	n.a.
F 4	12 52 9	13°44'02	25°29	7°51	25°14	22°27	22°29	0°14	23°21	8° 6	7° 3	1°D25	3° 2	16°17	n.a.
S 5	12 56 6	14°41'01	8♄46	8°25	24°53	23° 1	22°22	0°15	23°23	8° 6	7° 4	1°25	2°58	16°24	n.a.
S 6	13 0 2	15°38'00	22°17	8°55	24°34	23°36	22°16	0°15	23°25	8° 7	7° 6	1°26	2°55	16°31	n.a.
M 7	13 3 59	16°34'59	6♄ 1	9°21	24°18	24°10	22°10	0°15	23°27	8° 7	7° 8	1°27	2°52	16°38	n.a.
T 8	13 7 55	17°32'00	19°59	9°42	24° 4	24°45	22° 3	0°16	23°29	8° 8	7° 9	1°R27	2°49	16°44	n.a.
W 9	13 11 52	18°29'00	4♁11	9°59	23°53	25°20	21°57	0°16	23°31	8° 9	7°11	1°26	2°46	16°51	n.a.
T 10	13 15 48	19°26'02	18°36	10°11	23°44	25°55	21°51	0°17	23°33	8° 9	7°12	1°24	2°43	16°58	n.a.
F 11	13 19 45	20°23'04	3♄ 9	10°19	23°37	26°30	21°45	0°18	23°35	8°10	7°14	1°19	2°39	17° 4	n.a.
S 12	13 23 41	21°20'06	17°45	10°R22	23°33	27° 5	21°39	0°19	23°37	8°11	7°15	1°14	2°36	17°11	n.a.
S 13	13 27 38	22°17'09	2°V18	10°20	23°D31	27°41	21°34	0°20	23°39	8°12	7°17	1° 8	2°33	17°18	n.a.
M 14	13 31 35	23°14'13	16°42	10°13	23°31	28°16	21°28	0°21	23°42	8°13	7°18	1° 2	2°30	17°25	n.a.
T 15	13 35 31	24°11'17	0♄50	10° 2	23°34	28°52	21°23	0°22	23°44	8°13	7°20	0°58	2°27	17°31	n.a.
W 16	13 39 28	25° 8'22	14°38	9°47	23°39	29°28	21°17	0°23	23°46	8°14	7°21	0°55	2°23	17°38	n.a.
T 17	13 43 24	26° 5'27	28° 4	9°27	23°46	0♄ 3	21°12	0°25	23°49	8°15	7°23	0°D54	2°20	17°45	n.a.
F 18	13 47 21	27° 2'33	11♁ 6	9° 3	23°55	0°39	21° 7	0°26	23°51	8°16	7°25	0°55	2°17	17°51	n.a.
S 19	13 51 17	27°59'39	23°47	8°34	24° 7	1°15	21° 3	0°28	23°54	8°17	7°26	0°56	2°14	17°58	n.a.
S 20	13 55 14	28°56'46	6♄10	8° 3	24°20	1°52	20°58	0°29	23°56	8°18	7°28	0°58	2°11	18° 5	n.a.
M 21	13 59 10	29°53'53	18°19	7°28	24°35	2°28	20°53	0°31	23°59	8°19	7°29	0°59	2° 8	18°12	n.a.
T 22	14 3 7	0♄51'01	0♁17	6°51	24°52	3° 4	20°49	0°33	24° 1	8°20	7°31	1°R 0	2° 4	18°18	n.a.
W 23	14 7 4	1°48'09	12°11	6°12	25°12	3°41	20°45	0°35	24° 4	8°21	7°33	0°59	2° 1	18°25	n.a.
T 24	14 11 0	2°45'17	24° 4	5°31	25°32	4°17	20°41	0°37	24° 7	8°23	7°34	0°57	1°58	18°32	n.a.
F 25	14 14 57	3°42'27	6♁ 2	4°50	25°55	4°54	20°37	0°39	24° 9	8°24	7°36	0°54	1°55	18°38	n.a.
S 26	14 18 53	4°39'36	18° 7	4° 8	26°19	5°31	20°33	0°41	24°12	8°25	7°37	0°51	1°52	18°45	n.a.
S 27	14 22 50	5°36'47	0♁23	3°28	26°45	6° 8	20°30	0°44	24°15	8°26	7°39	0°47	1°49	18°52	n.a.
M 28	14 26 46	6°33'58	12°53	2°49	27°13	6°45	20°27	0°46	24°18	8°27	7°41	0°43	1°45	18°59	n.a.
T 29	14 30 43	7°31'10	25°37	2°12	27°42	7°22	20°23	0°48	24°20	8°29	7°42	0°39	1°42	19° 5	n.a.
W 30	14 34 39	8°28'24	8♁37	1°39	28°12	7°59	20°20	0°51	24°23	8°30	7°44	0°37	1°39	19°12	n.a.
T 31	14 38 36	9♄25'38	21♁51	1♄ 8	28♁44	8♄36	20♁17	0♁54	24♁26	8♄31	7♄45	0♄36	1♄36	19♁19	n.a.

Delta T = 26h24m25s Julian Calendar 1 May 3498 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3498 BCE
 The year -3497 astronomical counting style corresponds to year 3498 B.C.E historical counting style.

JUNE 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 42 32	10♄22'53	5♄19	0°R42	29♁17	9♄14	20°R15	0♁56	24♁29	8♄33	7♄47	0°D36	1♄33	19♁26	n.a.
S 2	14 46 29	11°20'10	18°59	0♄21	29°52	9°51	20♁12	0°59	24°32	8°34	7°49	0♄36	1°29	19°32	n.a.
S 3	14 50 26	12°17'28	2♄50	0° 5	0°V28	10°29	20°10	1° 2	24°35	8°35	7°50	0°38	1°26	19°39	n.a.
M 4	14 54 22	13°14'48	16°50	29°V54	1° 5	11° 7	20° 8	1° 5	24°38	8°37	7°52	0°39	1°23	19°46	n.a.
T 5	14 58 19	14°12'08	0♁57	29°D49	1°43	11°44	20° 6	1° 8	24°41	8°38	7°53	0°40	1°20	19°52	n.a.
W 6	15 2 15	15° 9'31	15° 9	29°50	2°22	12°22	20° 4	1°11	24°44	8°40	7°55	0°R40	1°17	19°59	n.a.
T 7	15 6 12	16° 6'55	29°24	29°58	3° 3	13° 0	20° 3	1°15	24°47	8°41	7°57	0°40	1°14	20° 6	n.a.
F 8	15 10 8	17° 4'20	13♁39	0♄12	3°44	13°38	20° 1	1°18	24°51	8°43	7°58	0°39	1°10	20°13	n.a.
S 9	15 14 5	18° 1'47	27°51	0°33	4°27	14°16	20° 0	1°21	24°54	8°44	8° 0	0°38	1° 7	20°19	n.a.
S 10	15 18 1	18°59'16	11°V57	1° 0	5°10	14°55	19°59	1°25	24°57	8°46	8° 1	0°36	1° 4	20°26	n.a.
M 11	15 21 58	19°56'46	25°54	1°33	5°55	15°33	19°58	1°28	25° 0	8°47	8° 3	0°35	1° 1	20°33	n.a.
T 12	15 25 55	20°54'18	9♄37	2°14	6°40	16°12	19°58	1°32	25° 3	8°49	8° 5	0°34	0°58	20°39	n.a.
W 13	15 29 51	21°51'51	23° 5	3° 0	7°26	16°50	19°57	1°36	25° 7	8°51	8° 6	0°33	0°54	20°46	n.a.
T 14	15 33 48	22°49'26	6♁16	3°53	8°13	17°29	19°57	1°40	25°10	8°52	8° 8	0°D33	0°51	20°53	n.a.
F 15	15 37 44	23°47'02	19° 9	4°53	9° 1	18° 8	19°D57	1°43	25°13	8°54	8° 9	0°34	0°48	21° 0	n.a.
S 16	15 41 41	24°44'40	1♄45	5°58	9°50	18°46	19°57	1°47	25°17	8°56	8°11	0°34	0°45	21° 6	n.a.
S 17	15 45 37	25°42'19	14° 6	7° 9	10°39	19°25	19°57	1°51	25°20	8°58	8°12	0°35	0°42	21°13	n.a.
M 18	15 49 34	26°40'00	26°14	8°26	11°29	20° 4	19°58	1°56	25°24	8°59	8°14	0°35	0°39	21°20	n.a.
T 19	15 53 30	27°37'41	8♁13	9°48	12°20	20°44	19°58	2° 0	25°27	9° 1	8°16	0°35	0°35	21°27	n.a.
W 20	15 57 27	28°35'24	20° 7	11°15	13°11	21°23	19°59	2° 4	25°31	9° 3	8°17	0°36	0°32	21°33	n.a.
T 21	16 1 24	29°33'09	2♁ 0	12°47	14° 3	22° 2	20° 0	2° 8	25°34	9° 5	8°19	0°R36	0°29	21°40	n.a.
F 22	16 5 20	0♁30'55	13°58	14°23	14°56	22°41	20° 1	2°13	25°37	9° 6	8°20	0°D36	0°26	21°47	n.a.
S 23	16 9 17	1°28'42	26° 4	16° 4	15°49	23°21	20° 3	2°17	25°41	9° 8	8°22	0°36	0°23	21°53	n.a.
S 24	16 13 13	2°26'31	8♁22	17°48	16°43	24° 0	20° 4	2°22	25°45	9°10	8°23	0°36	0°20	22° 0	n.a.
M 25	16 17 10	3°24'21	20°57	19°35	17°37	24°40	20° 6	2°26	25°48	9°12	8°25	0°36	0°16	22° 7	n.a.
T 26	16 21 6	4°22'13	3♁51	21°25	18°32	25°20	20° 8	2°31	25°52	9°14	8°26	0°36	0°13	22°14	n.a.
W 27	16 25 3	5°20'07	17° 5	23°17	19°28	26° 0	20°10	2°36	25°55	9°16	8°28	0°37	0°10	22°20	n.a.
T 28	16 28 59	6°18'02	0♄39	25°12	20°24	26°39	20°12	2°41	25°59	9°18	8°29	0°R37	0° 7	22°27	n.a.
F 29	16 32 56	7°15'59	14°31	27° 8	21°20	27°19	20°15	2°46	26° 2	9°20	8°30	0°37	0° 4	22°34	n.a.
S 30	16 36 53	8♁13'59	28♁39	29♄ 5	22°V17	28♄ 0	20♁18	2♁51	26♁ 6	9♄22	8♄32	0♄36	0♄ 0	22♁41	n.a.

Delta T = 26h24m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3498 BCE

JULY 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	16 40 49	9II12'00	12Z57	1II 3	23Y15	28E40	20M20	2L56	26II10	9E24	8Y33	0R35	29M57	22L47	n.a.								
M 2	16 44 46	10°10'03	27°22	3° 1	24°13	29°20	20°23	3° 1	26°13	9°26	8°35	0A34	29°54	22°54	n.a.								
T 3	16 48 42	11° 8'08	11A48	5° 0	25°11	0L 0	20°27	3° 6	26°17	9°28	8°36	0°33	29°51	23° 1	n.a.								
W 4	16 52 39	12° 6'16	26°11	6°59	26°10	0°41	20°30	3°11	26°21	9°30	8°38	0°32	29°48	23° 7	n.a.								
T 5	16 56 35	13° 4'25	10X27	8°57	27° 9	1°21	20°33	3°16	26°24	9°32	8°39	0°D32	29°45	23°14	n.a.								
F 6	17 0 32	14° 2'37	24°33	10°55	28° 9	2° 2	20°37	3°22	26°28	9°34	8°40	0°32	29°41	23°21	n.a.								
S 7	17 4 28	15° 0'52	8Y29	12°53	29° 9	2°42	20°41	3°27	26°32	9°36	8°42	0°33	29°38	23°28	n.a.								
S 8	17 8 25	15°59'08	22°12	14°49	0Y 9	3°23	20°45	3°32	26°36	9°38	8°43	0°34	29°35	23°34	n.a.								
M 9	17 12 22	16°57'27	5Y42	16°45	1°10	4° 4	20°49	3°38	26°39	9°40	8°44	0°35	29°32	23°41	n.a.								
T 10	17 16 18	17°55'49	18°59	18°41	2°11	4°45	20°54	3°43	26°43	9°42	8°46	0°36	29°29	23°48	n.a.								
W11	17 20 15	18°54'12	2II 3	20°35	3°13	5°26	20°58	3°49	26°47	9°44	8°47	0°R36	29°26	23°54	n.a.								
T 12	17 24 11	19°52'38	14°54	22°28	4°15	6° 7	21° 3	3°55	26°51	9°46	8°48	0°36	29°22	24° 1	n.a.								
F 13	17 28 8	20°51'06	27°33	24°20	5°17	6°48	21° 8	4° 0	26°54	9°49	8°49	0°34	29°19	24° 8	n.a.								
S 14	17 32 4	21°49'36	9E58	26°11	6°19	7°29	21°13	4° 6	26°58	9°51	8°51	0°32	29°16	24°15	n.a.								
S 15	17 36 1	22°48'07	22°13	28° 1	7°22	8°10	21°18	4°12	27° 2	9°53	8°52	0°28	29°13	24°21	n.a.								
M16	17 39 58	23°46'41	4L17	29°49	8°25	8°52	21°24	4°18	27° 6	9°55	8°53	0°24	29°10	24°28	n.a.								
T 17	17 43 54	24°45'17	16°15	1E37	9°29	9°33	21°29	4°24	27°10	9°57	8°54	0°21	29° 6	24°35	n.a.								
W18	17 47 51	25°43'55	28° 7	3°24	10°32	10°15	21°35	4°30	27°13	9°59	8°56	0°17	29° 3	24°42	n.a.								
T 19	17 51 47	26°42'35	9M59	5° 9	11°36	10°57	21°41	4°36	27°17	10° 2	8°57	0°15	29° 0	24°48	n.a.								
F 20	17 55 44	27°41'16	21°55	6°53	12°40	11°38	21°47	4°42	27°21	10° 4	8°58	0°14	28°57	24°55	n.a.								
S 21	17 59 40	28°40'00	3A58	8°37	13°45	12°20	21°53	4°48	27°25	10° 6	8°59	0°D14	28°54	25° 2	n.a.								
S 22	18 3 37	29°38'45	16°15	10°19	14°50	13° 2	21°59	4°54	27°28	10° 8	9° 0	0°15	28°51	25° 8	n.a.								
M23	18 7 33	0E37'33	28°48	12° 0	15°55	13°44	22° 6	5° 0	27°32	10°10	9° 1	0°16	28°47	25°15	n.a.								
T 24	18 11 30	1°36'23	11M43	13°40	17° 0	14°26	22°12	5° 6	27°36	10°13	9° 2	0°18	28°44	25°22	n.a.								
W25	18 15 26	2°35'14	25° 3	15°19	18° 6	15° 8	22°19	5°13	27°40	10°15	9° 3	0°R19	28°41	25°29	n.a.								
T 26	18 19 23	3°34'08	8A48	16°58	19°11	15°50	22°26	5°19	27°44	10°17	9° 4	0°19	28°38	25°35	n.a.								
F 27	18 23 20	4°33'04	22°58	18°35	20°17	16°32	22°33	5°25	27°47	10°19	9° 5	0°17	28°35	25°42	n.a.								
S 28	18 27 16	5°32'02	7Z28	20°11	21°24	17°15	22°40	5°32	27°51	10°21	9° 6	0°14	28°32	25°49	n.a.								
S 29	18 31 13	6°31'02	22°14	21°46	22°30	17°57	22°48	5°38	27°55	10°24	9° 7	0° 9	28°28	25°56	n.a.								
M30	18 35 9	7°30'05	7A 7	23°20	23°37	18°39	22°55	5°45	27°59	10°26	9° 8	0° 3	28°25	26° 2	n.a.								
T 31	18 39 6	8E29'10	21A59	24E54	24Y44	19L22	23M 3	5L51	28II 2	10E28	9Y 9	29M58	28M22	26L 9	n.a.								

Delta T = 26h24m19s Julian Calendar 1 July 3498 BCE == Greg. Calendar 3 June 3498 BCE
 The year -3497 astronomical counting style corresponds to year 3498 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	18 43 2	9E28'17	6X41	26E26	25Y51	20L 4	23M11	5L58	28II 6	10E30	9Y10	29R53	28M19	26L16	n.a.								
T 2	18 46 59	10°27'27	21° 9	27°58	26°58	20°47	23°19	6° 4	28°10	10°33	9°11	29M50	28°16	26°22	n.a.								
F 3	18 50 56	11°26'39	5Y18	29°28	28° 6	21°30	23°27	6°11	28°13	10°35	9°12	29°D48	28°12	26°29	n.a.								
S 4	18 54 52	12°25'55	19° 8	0L58	29°14	22°13	23°35	6°17	28°17	10°37	9°13	29°48	28° 9	26°36	n.a.								
S 5	18 58 49	13°25'12	2Y38	2°27	0II22	22°56	23°43	6°24	28°21	10°39	9°14	29°49	28° 6	26°43	n.a.								
M 6	19 2 45	14°24'33	15°50	3°54	1°30	23°39	23°52	6°31	28°25	10°42	9°14	29°51	28° 3	26°49	n.a.								
T 7	19 6 42	15°23'56	28°47	5°21	2°38	24°22	24° 0	6°37	28°28	10°44	9°15	29°R51	28° 0	26°56	n.a.								
W 8	19 10 38	16°23'21	11II30	6°47	3°47	25° 5	24° 9	6°44	28°32	10°46	9°16	29°51	27°57	27° 3	n.a.								
T 9	19 14 35	17°22'49	24° 2	8°12	4°55	25°48	24°18	6°51	28°36	10°48	9°17	29°48	27°53	27°10	n.a.								
F 10	19 18 31	18°22'19	6E24	9°36	6° 4	26°31	24°26	6°58	28°39	10°51	9°17	29°43	27°50	27°16	n.a.								
S 11	19 22 28	19°21'52	18°37	10°58	7°13	27°15	24°36	7° 5	28°43	10°53	9°18	29°35	27°47	27°23	n.a.								
S 12	19 26 25	20°21'27	0L43	12°20	8°22	27°58	24°45	7°11	28°46	10°55	9°19	29°26	27°44	27°30	n.a.								
M13	19 30 21	21°21'04	12°43	13°41	9°32	28°41	24°54	7°18	28°50	10°57	9°20	29°16	27°41	27°36	n.a.								
T 14	19 34 18	22°20'43	24°37	15° 0	10°41	29°25	25° 3	7°25	28°54	10°59	9°20	29° 5	27°38	27°43	n.a.								
W15	19 38 14	23°20'24	6M28	16°18	11°51	0M 9	25°13	7°32	28°57	11° 2	9°21	28°56	27°34	27°50	n.a.								
T 16	19 42 11	24°20'07	18°19	17°35	13° 1	0°52	25°23	7°39	29° 1	11° 4	9°21	28°48	27°31	27°57	n.a.								
F 17	19 46 7	25°19'52	0A12	18°50	14°11	1°36	25°32	7°46	29° 4	11° 6	9°22	28°42	27°28	28° 3	n.a.								
S 18	19 50 4	26°19'40	12°13	20° 4	15°21	2°20	25°42	7°53	29° 8	11° 8	9°22	28°39	27°25	28°10	n.a.								
S 19	19 54 0	27°19'29	24°25	21°17	16°31	3° 4	25°52	8° 0	29°11	11°10	9°23	28°D38	27°22	28°17	n.a.								
M20	19 57 57	28°19'20	6M53	22°27	17°42	3°48	26° 2	8° 7	29°14	11°13	9°23	28°38	27°18	28°24	n.a.								
T 21	20 1 54	29°19'13	19°42	23°36	18°52	4°32	26°12	8°14	29°18	11°15	9°24	28°39	27°15	28°30	n.a.								
W22	20 5 50	0L19'09	2A58	24°42	20° 3	5°16	26°23	8°21	29°21	11°17	9°24	28°R39	27°12	28°37	n.a.								
T 23	20 9 47	1°19'06	16°42	25°47	21°14	6° 0	26°33	8°28	29°25	11°19	9°25	28°37	27° 9	28°44	n.a.								
F 24	20 13 43	2°19'05	0Z55	26°48	22°25	6°44	26°44	8°35	29°28	11°21	9°25	28°34	27° 6	28°50	n.a.								
S 25	20 17 40	3°19'06	15°35	27°47	23°36	7°28	26°54	8°42	29°31	11°23	9°25	28°27	27° 3	28°57	n.a.								
S 26	20 21 36	4°19'09	0A37	28°43	24°47	8°13	27° 5	8°49	29°35	11°25	9°26	28°19	26°59	29° 4	n.a.								
M27	20 25 33	5°19'14	15°50	29°36	25°58	8°57	27°16	8°56	29°38	11°27	9°26	28° 9	26°56	29°11	n.a.								
T 28	20 29 29	6°19'21	1X 5	0M25	27°10	9°41	27°26	9° 3	29°41	11°30	9°26	27°58	26°53	29°17	n.a.								
W29	20 33 26	7°19'30	16°10	1°10	28°21	10°26	27°37	9°10	29°44	11°32	9°27	27°49	26°50	29°24	n.a.								
T 30	20 37 23	8°19'42	0Y57	1°51																			

SWISS EPHEMERIS for the year 3498 BCE

SEPTEMBER 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 45 16	10♌20'12	29♍14	2♎56	1♏57	12♐40	28♑11	9♒31	29♓54	11♈38	9♉27	27°R35	26♌40	29♍44	n.a.
S 2	20 49 12	11°20'31	12♎43	3°20	3° 9	13°24	28°22	9°38	29°57	11°40	9°27	27°D35	26°37	29°51	n.a.
M 3	20 53 9	12°20'52	25°49	3°38	4°21	14° 9	28°34	9°45	0♉ 0	11°42	9°28	27°R35	26°34	29°58	n.a.
T 4	20 57 5	13°21'15	8♐36	3°48	5°33	14°54	28°45	9°52	0° 3	11°44	9°28	27♌35	26°31	0♎ 4	n.a.
W 5	21 1 2	14°21'40	21° 6	3°R50	6°46	15°39	28°57	9°59	0° 6	11°46	9°28	27°33	26°28	0°11	n.a.
T 6	21 4 58	15°22'08	3♑24	3°44	7°58	16°24	29° 8	10° 6	0° 9	11°48	9°28	27°28	26°24	0°18	n.a.
F 7	21 8 55	16°22'38	15°33	3°28	9°11	17° 9	29°20	10°13	0°12	11°50	9°28	27°20	26°21	0°25	n.a.
S 8	21 12 52	17°23'10	27°36	3° 4	10°24	17°54	29°32	10°20	0°15	11°52	9°R28	27° 9	26°18	0°31	n.a.
S 9	21 16 48	18°23'43	9♒34	2°29	11°36	18°39	29°44	10°27	0°17	11°53	9°28	26°56	26°15	0°38	n.a.
M10	21 20 45	19°24'19	21°28	1°45	12°49	19°24	29°56	10°34	0°20	11°55	9°28	26°41	26°12	0°45	n.a.
T 11	21 24 41	20°24'56	3♎21	0°51	14° 2	20°10	0♉ 8	10°41	0°23	11°57	9°28	26°26	26° 9	0°52	n.a.
W12	21 28 38	21°25'35	15°12	29♌49	15°15	20°55	0°20	10°48	0°26	11°59	9°28	26°12	26° 5	0°58	n.a.
T 13	21 32 34	22°26'16	27° 4	28°40	16°28	21°40	0°32	10°55	0°28	12° 1	9°28	26° 0	26° 2	1° 5	n.a.
F 14	21 36 31	23°26'58	8♎59	27°24	17°42	22°26	0°44	11° 2	0°31	12° 3	9°27	25°50	25°59	1°12	n.a.
S 15	21 40 27	24°27'42	21° 0	26° 5	18°55	23°11	0°57	11° 9	0°34	12° 4	9°27	25°44	25°56	1°18	n.a.
S 16	21 44 24	25°28'27	3♌11	24°45	20° 8	23°57	1° 9	11°16	0°36	12° 6	9°27	25°41	25°53	1°25	n.a.
M17	21 48 21	26°29'14	15°36	23°26	21°22	24°42	1°21	11°23	0°39	12° 8	9°27	25°39	25°49	1°32	n.a.
T 18	21 52 17	27°30'02	28°19	22°11	22°35	25°28	1°34	11°30	0°41	12°10	9°27	25°39	25°46	1°39	n.a.
W19	21 56 14	28°30'51	11♎26	21° 3	23°49	26°14	1°46	11°36	0°44	12°11	9°26	25°39	25°43	1°45	n.a.
T 20	22 0 10	29°31'42	25° 0	20° 3	25° 2	26°59	1°59	11°43	0°46	12°13	9°26	25°37	25°40	1°52	n.a.
F 21	22 4 7	0♎32'34	9♉ 4	19°13	26°16	27°45	2°12	11°50	0°49	12°15	9°26	25°33	25°37	1°59	n.a.
S 22	22 8 3	1°33'27	23°37	18°33	27°30	28°31	2°24	11°57	0°51	12°16	9°25	25°26	25°34	2° 5	n.a.
S 23	22 12 0	2°34'22	8♎36	18° 6	28°44	29°17	2°37	12° 4	0°53	12°18	9°25	25°17	25°30	2°12	n.a.
M24	22 15 56	3°35'17	23°52	17°50	29°58	0♉ 3	2°50	12°10	0°55	12°19	9°25	25° 6	25°27	2°19	n.a.
T 25	22 19 53	4°36'14	9♎16	17°D46	1♌12	0°49	3° 3	12°17	0°58	12°21	9°24	24°54	25°24	2°26	n.a.
W26	22 23 50	5°37'13	24°34	17°53	2°26	1°35	3°16	12°24	1° 0	12°22	9°24	24°44	25°21	2°32	n.a.
T 27	22 27 46	6°38'13	9♍35	18°10	3°40	2°21	3°29	12°30	1° 2	12°24	9°23	24°35	25°18	2°39	n.a.
F 28	22 31 43	7°39'14	24°12	18°36	4°54	3° 7	3°42	12°37	1° 4	12°25	9°23	24°30	25°15	2°46	n.a.
S 29	22 35 39	8°40'17	8♒20	19°11	6° 8	3°53	3°55	12°44	1° 6	12°27	9°22	24°27	25°11	2°53	n.a.
S 30	22 39 36	9♎41'21	21♎59	19♌53	7♌23	4♌39	4♌ 8	12♌50	1♌ 8	12♌28	9♒22	24°D26	25♌ 8	2♎59	n.a.

Delta T = 26h24m13s Julian Calendar 1 Sept. 3498 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3498 BCE
 The year -3497 astronomical counting style corresponds to year 3498 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 43 32	10♎42'27	5♐10	20♌42	8♌37	5♌25	4♌21	12♌57	1♌10	12♌30	9°R21	24°R26	25♌ 5	3♎ 6	n.a.
T 2	22 47 29	11°43'34	17°56	21°38	9°51	6°12	4°35	13° 3	1°11	12°31	9♒21	24♌26	25° 2	3°13	n.a.
W 3	22 51 25	12°44'43	0♑24	22°38	11° 6	6°58	4°48	13°10	1°13	12°32	9°20	24°24	24°59	3°19	n.a.
T 4	22 55 22	13°45'53	12°37	23°43	12°20	7°44	5° 1	13°16	1°15	12°34	9°19	24°20	24°55	3°26	n.a.
F 5	22 59 18	14°47'05	24°39	24°52	13°35	8°31	5°14	13°22	1°17	12°35	9°19	24°14	24°52	3°33	n.a.
S 6	23 3 15	15°48'17	6♌36	26° 4	14°49	9°17	5°28	13°29	1°18	12°36	9°18	24° 4	24°49	3°40	n.a.
S 7	23 7 12	16°49'31	18°28	27°19	16° 4	10° 4	5°41	13°35	1°20	12°37	9°17	23°53	24°46	3°46	n.a.
M 8	23 11 8	17°50'46	0♎20	28°36	17°19	10°50	5°55	13°41	1°21	12°39	9°17	23°40	24°43	3°53	n.a.
T 9	23 15 5	18°52'01	12°12	29°56	18°33	11°37	6° 8	13°47	1°23	12°40	9°16	23°26	24°40	4° 0	n.a.
W10	23 19 1	19°53'18	24° 6	1♎17	19°48	12°23	6°22	13°54	1°24	12°41	9°15	23°14	24°36	4° 6	n.a.
T 11	23 22 58	20°54'35	6♌ 4	2°41	21° 3	13°10	6°35	14° 0	1°26	12°42	9°14	23° 3	24°33	4°13	n.a.
F 12	23 26 54	21°55'53	18° 6	4° 5	22°18	13°56	6°49	14° 6	1°27	12°43	9°13	22°54	24°30	4°20	n.a.
S 13	23 30 51	22°57'12	0♌15	5°31	23°33	14°43	7° 2	14°12	1°28	12°44	9°13	22°49	24°27	4°27	n.a.
S 14	23 34 47	23°58'31	12°33	6°57	24°47	15°30	7°16	14°18	1°30	12°45	9°12	22°46	24°24	4°33	n.a.
M15	23 38 44	24°59'51	25° 2	8°24	26° 2	16°16	7°30	14°24	1°31	12°46	9°11	22°D46	24°20	4°40	n.a.
T 16	23 42 41	26° 1'11	7♎47	9°53	27°17	17° 3	7°43	14°30	1°32	12°47	9°10	22°46	24°17	4°47	n.a.
W17	23 46 37	27° 2'32	20°50	11°21	28°32	17°50	7°57	14°35	1°33	12°48	9° 9	22°R47	24°14	4°54	n.a.
T 18	23 50 34	28° 3'52	4♉16	12°51	29°47	18°37	8°11	14°41	1°34	12°49	9° 8	22°47	24°11	5° 0	n.a.
F 19	23 54 30	29° 5'13	18° 7	14°20	1♎ 2	19°24	8°25	14°47	1°35	12°50	9° 7	22°46	24° 8	5° 7	n.a.
S 20	23 58 27	0♉ 6'34	2♎24	15°50	2°17	20°11	8°38	14°52	1°36	12°50	9° 6	22°42	24° 5	5°14	n.a.
S 21	0 2 23	1° 7'55	17° 5	17°21	3°32	20°57	8°52	14°58	1°36	12°51	9° 5	22°36	24° 1	5°20	n.a.
M22	0 6 20	2° 9'16	2♎ 5	18°52	4°47	21°44	9° 6	15° 4	1°37	12°52	9° 4	22°28	23°58	5°27	n.a.
T 23	0 10 16	3°10'38	17°15	20°23	6° 2	22°31	9°20	15° 9	1°38	12°53	9° 3	22°20	23°55	5°34	n.a.
W24	0 14 13	4°11'59	2♍26	21°54	7°17	23°18	9°33	15°14	1°39	12°53	9° 2	22°12	23°52	5°41	n.a.
T 25	0 18 10	5°13'21	17°27	23°26	8°32	24° 5	9°47	15°20	1°39	12°54	9° 1	22° 6	23°49	5°47	n.a.
F 26	0 22 6	6°14'43	2♌10	24°58	9°47	24°52	10° 1	15°25	1°40	12°54	9° 0	22° 2	23°46	5°54	n.a.
S 27	0 26 3	7°16'05	16°26	26°30	11° 2	25°39	10°15	15°30	1°40	12°55	8°59	22°D 1	23°42	6° 1	n.a.
S 28	0 29 59	8°17'27	0♐15	28° 2	12°18	26°26	10°29	15°35	1°41	12°56	8°58	22° 1	23°39	6° 7	n.a.
M29	0 33 56	9°18'50	13°35	29°35	13°33	27°13	10°43	15°41	1°41	12°56	8°57	22° 2	23°36	6°14	n.a.
T 30	0 37 52	10°20'14	26°30	1♌ 8	14°48	28° 0	10°56	15°46	1°41	12°57	8°56	22° 4	23°33	6°21	n.a.
W31	0 41 49	11♌21'37	9♑ 2	2♉41	16♎ 3	28♌48	11♌10	15♌51	1♌42	12♌57	8♒55	22°R 4	23♌30	6♎28	n.a.

Delta T = 26h24m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3498 BCE

NOVEMBER 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 45 45	12 ^h 23'01"	21 ^h 51'17"	4 ^h 14'	17 ^h 18'	29 ^h 35'	11 ^h 24'	15 ^h 55'	1 ^h 42'	12 ^h 57'	8 ^h R54	22 ^h R 4	23 ^h M.26	6 ^h 34'	n.a.
F 2	0 49 42	13 ^h 24'25"	3 ^h 20'	5 ^h 48'	18 ^h 33'	0 ^h M.22	11 ^h 38'	16 ^h 0'	1 ^h 42'	12 ^h 58'	8 ^h 52'	22 ^h M. 2	23 ^h 23'	6 ^h 41'	n.a.
S 3	0 53 39	14 ^h 25'48"	1 ^h 51'	7 ^h 22'	19 ^h 49'	1 ^h 9'	11 ^h 52'	16 ^h 5'	1 ^h 42'	12 ^h 58'	8 ^h 51'	21 ^h 58'	23 ^h 20'	6 ^h 48'	n.a.
S 4	0 57 35	15 ^h 27'12"	27 ^h 6'	8 ^h 56'	21 ^h 4'	1 ^h 56'	12 ^h 6'	16 ^h 10'	1 ^h R42	12 ^h 58'	8 ^h 50'	21 ^h 52'	23 ^h 17'	6 ^h 55'	n.a.
M 5	1 1 32	16 ^h 28'36"	8 ^h 57'	10 ^h 31'	22 ^h 19'	2 ^h 43'	12 ^h 19'	16 ^h 14'	1 ^h 42'	12 ^h 59'	8 ^h 49'	21 ^h 46'	23 ^h 14'	7 ^h 1'	n.a.
T 6	1 5 28	17 ^h 30'00"	20 ^h 51'	12 ^h 5'	23 ^h 34'	3 ^h 31'	12 ^h 33'	16 ^h 19'	1 ^h 42'	12 ^h 59'	8 ^h 48'	21 ^h 39'	23 ^h 11'	7 ^h 8'	n.a.
W 7	1 9 25	18 ^h 31'23"	2 ^h 50'	13 ^h 40'	24 ^h 49'	4 ^h 18'	12 ^h 47'	16 ^h 23'	1 ^h 42'	12 ^h 59'	8 ^h 46'	21 ^h 32'	23 ^h 7'	7 ^h 15'	n.a.
T 8	1 13 21	19 ^h 32'46"	14 ^h 56'	15 ^h 16'	26 ^h 5'	5 ^h 5'	13 ^h 1'	16 ^h 28'	1 ^h 42'	12 ^h 59'	8 ^h 45'	21 ^h 27'	23 ^h 4'	7 ^h 21'	n.a.
F 9	1 17 18	20 ^h 34'09"	27 ^h 10'	16 ^h 52'	27 ^h 20'	5 ^h 52'	13 ^h 15'	16 ^h 32'	1 ^h 41'	12 ^h 59'	8 ^h 44'	21 ^h 23'	23 ^h 1'	7 ^h 28'	n.a.
S 10	1 21 14	21 ^h 35'32"	9 ^h M.33	18 ^h 28'	28 ^h 35'	6 ^h 40'	13 ^h 29'	16 ^h 36'	1 ^h 41'	12 ^h 59'	8 ^h 43'	21 ^h 21'	22 ^h 58'	7 ^h 35'	n.a.
S 11	1 25 11	22 ^h 36'53"	22 ^h 6'	20 ^h 4'	29 ^h 50'	7 ^h 27'	13 ^h 42'	16 ^h 40'	1 ^h 41'	12 ^h 59'	8 ^h 42'	21 ^h D20	22 ^h 55'	7 ^h 42'	n.a.
M12	1 29 7	23 ^h 38'14"	4 ^h 51'	21 ^h 41'	1 ^h 5'	8 ^h 14'	13 ^h 56'	16 ^h 44'	1 ^h 40'	13 ^h R 0	8 ^h 40'	21 ^h 21'	22 ^h 51'	7 ^h 48'	n.a.
T 13	1 33 4	24 ^h 39'35"	17 ^h 49'	23 ^h 19'	2 ^h 20'	9 ^h 1'	14 ^h 10'	16 ^h 48'	1 ^h 40'	13 ^h 0	8 ^h 39'	21 ^h 22'	22 ^h 48'	7 ^h 55'	n.a.
W14	1 37 1	25 ^h 40'55"	1 ^h 1'	24 ^h 56'	3 ^h 36'	9 ^h 49'	14 ^h 24'	16 ^h 52'	1 ^h 39'	12 ^h 59'	8 ^h 38'	21 ^h 24'	22 ^h 45'	8 ^h 2'	n.a.
T 15	1 40 57	26 ^h 42'13"	14 ^h 30'	26 ^h 35'	4 ^h 51'	10 ^h 36'	14 ^h 37'	16 ^h 56'	1 ^h 39'	12 ^h 59'	8 ^h 36'	21 ^h 25'	22 ^h 42'	8 ^h 8'	n.a.
F 16	1 44 54	27 ^h 43'31"	28 ^h 16'	28 ^h 13'	6 ^h 6'	11 ^h 23'	14 ^h 51'	17 ^h 0'	1 ^h 38'	12 ^h 59'	8 ^h 35'	21 ^h R26	22 ^h 39'	8 ^h 15'	n.a.
S 17	1 48 50	28 ^h 44'47"	12 ^h 22'	29 ^h 53'	7 ^h 21'	12 ^h 11'	15 ^h 5'	17 ^h 3'	1 ^h 37'	12 ^h 59'	8 ^h 34'	21 ^h 25'	22 ^h 36'	8 ^h 22'	n.a.
S 18	1 52 47	29 ^h 46'03"	26 ^h 41'	1 ^h M.32	8 ^h 36'	12 ^h 58'	15 ^h 18'	17 ^h 7'	1 ^h 37'	12 ^h 59'	8 ^h 33'	21 ^h 23'	22 ^h 32'	8 ^h 29'	n.a.
M19	1 56 43	0 ^h M.47'17"	11 ^h 16'	3 ^h 12'	9 ^h 51'	13 ^h 45'	15 ^h 32'	17 ^h 10'	1 ^h 36'	12 ^h 59'	8 ^h 31'	21 ^h 21'	22 ^h 29'	8 ^h 35'	n.a.
T 20	2 0 40	1 ^h 48'30"	26 ^h 0'	4 ^h 53'	11 ^h 6'	14 ^h 33'	15 ^h 46'	17 ^h 14'	1 ^h 35'	12 ^h 58'	8 ^h 30'	21 ^h 18'	22 ^h 26'	8 ^h 42'	n.a.
W21	2 4 36	2 ^h 49'42"	10 ^h 46'	6 ^h 34'	12 ^h 21'	15 ^h 20'	15 ^h 59'	17 ^h 17'	1 ^h 34'	12 ^h 58'	8 ^h 29'	21 ^h 16'	22 ^h 23'	8 ^h 49'	n.a.
T 22	2 8 33	3 ^h 50'53"	25 ^h 28'	8 ^h 15'	13 ^h 37'	16 ^h 7'	16 ^h 13'	17 ^h 20'	1 ^h 33'	12 ^h 58'	8 ^h 27'	21 ^h 14'	22 ^h 20'	8 ^h 55'	n.a.
F 23	2 12 30	4 ^h 52'03"	9 ^h 57'	9 ^h 57'	14 ^h 52'	16 ^h 55'	16 ^h 26'	17 ^h 23'	1 ^h 32'	12 ^h 57'	8 ^h 26'	21 ^h 12'	22 ^h 17'	9 ^h 2'	n.a.
S 24	2 16 26	5 ^h 53'12"	24 ^h 8'	11 ^h 40'	16 ^h 7'	17 ^h 42'	16 ^h 40'	17 ^h 26'	1 ^h 31'	12 ^h 57'	8 ^h 25'	21 ^h D12	22 ^h 13'	9 ^h 9'	n.a.
S 25	2 20 23	6 ^h 54'20"	7 ^h II.57	13 ^h 23'	17 ^h 22'	18 ^h 29'	16 ^h 53'	17 ^h 29'	1 ^h 30'	12 ^h 57'	8 ^h 24'	21 ^h 13'	22 ^h 10'	9 ^h 16'	n.a.
M26	2 24 19	7 ^h 55'27"	21 ^h 21'	15 ^h 6'	18 ^h 37'	19 ^h 16'	17 ^h 7'	17 ^h 32'	1 ^h 29'	12 ^h 56'	8 ^h 22'	21 ^h 14'	22 ^h 7'	9 ^h 22'	n.a.
T 27	2 28 16	8 ^h 56'34"	4 ^h 22'	16 ^h 49'	19 ^h 52'	20 ^h 4'	17 ^h 20'	17 ^h 35'	1 ^h 28'	12 ^h 56'	8 ^h 21'	21 ^h 15'	22 ^h 4'	9 ^h 29'	n.a.
W28	2 32 12	9 ^h 57'39"	17 ^h 1'	18 ^h 33'	21 ^h 7'	20 ^h 51'	17 ^h 33'	17 ^h 38'	1 ^h 26'	12 ^h 55'	8 ^h 20'	21 ^h 16'	22 ^h 1'	9 ^h 36'	n.a.
T 29	2 36 9	10 ^h 58'43"	29 ^h 22'	20 ^h 17'	22 ^h 22'	21 ^h 38'	17 ^h 47'	17 ^h 40'	1 ^h 25'	12 ^h 55'	8 ^h 18'	21 ^h 17'	21 ^h 57'	9 ^h 43'	n.a.
F 30	2 40 5	11 ^h M.59'47"	11 ^h 28'	22 ^h M. 1	23 ^h 37'	22 ^h M.26	18 ^h 0'	17 ^h 43'	1 ^h 24'	12 ^h 54'	8 ^h 17'	21 ^h R17	21 ^h M.54	9 ^h M.49	n.a.

Delta T = 26h24m07s Julian Calendar 1 Nov. 3498 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3498 BCE
 The year -3497 astronomical counting style corresponds to year 3498 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3498 BCE (-3497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 44 2	13 ^h M. 0'49"	23 ^h 25'	23 ^h M.45	24 ^h 52'	23 ^h M.13	18 ^h 13'	17 ^h 45'	1 ^h R22	12 ^h R53	8 ^h R16	21 ^h R17	21 ^h M.51	9 ^h M.56	n.a.
S 2	2 47 59	14 ^h 1'50"	5 ^h 17' 9"	25 ^h 29'	26 ^h 7'	24 ^h 0'	18 ^h 26'	17 ^h 47'	1 ^h 21	12 ^h 53	8 ^h 14	21 ^h M.16	21 ^h 48'	10 ^h 3'	n.a.
M 3	2 51 55	15 ^h 2'50"	17 ^h 17'	25 ^h 29'	26 ^h 7'	24 ^h 0'	18 ^h 26'	17 ^h 47'	1 ^h 19	12 ^h 52	8 ^h 13	21 ^h 15	21 ^h 45	10 ^h 9'	n.a.
T 4	2 55 52	16 ^h 3'49"	29 ^h 4'	28 ^h 55'	28 ^h 37'	25 ^h 35'	18 ^h 53'	17 ^h 52'	1 ^h 18	12 ^h 51	8 ^h 12	21 ^h 15	21 ^h 42	10 ^h 16	n.a.
W 5	2 59 48	17 ^h 4'47"	11 ^h 7'	0 ^h 37'	29 ^h 52'	26 ^h 22'	19 ^h 6'	17 ^h 54'	1 ^h 16	12 ^h 51	8 ^h 10	21 ^h 14	21 ^h 38	10 ^h 23	n.a.
T 6	3 3 45	18 ^h 5'44"	23 ^h 20'	2 ^h 18'	1 ^h M. 7'	27 ^h 9'	19 ^h 19'	17 ^h 56'	1 ^h 14	12 ^h 50	8 ^h 9	21 ^h 14	21 ^h 35	10 ^h 30	n.a.
F 7	3 7 41	19 ^h 6'39"	5 ^h M.46	3 ^h 58'	2 ^h 22'	27 ^h 56'	19 ^h 32'	17 ^h 57'	1 ^h 13	12 ^h 49	8 ^h 8	21 ^h 13	21 ^h 32	10 ^h 36	n.a.
S 8	3 11 38	20 ^h 7'32"	18 ^h 26'	5 ^h 35'	3 ^h 37'	28 ^h 44'	19 ^h 45'	17 ^h 59'	1 ^h 11	12 ^h 48	8 ^h 7	21 ^h D13	21 ^h 29	10 ^h 43	n.a.
S 9	3 15 34	21 ^h 8'25"	1 ^h 20'	7 ^h 10'	4 ^h 52'	29 ^h 31'	19 ^h 58'	18 ^h 1'	1 ^h 9	12 ^h 47	8 ^h 5	21 ^h R13	21 ^h 26	10 ^h 50	n.a.
M10	3 19 31	22 ^h 9'15"	14 ^h 28'	8 ^h 43'	6 ^h 6'	0 ^h 37'	20 ^h 10'	18 ^h 2'	1 ^h 8	12 ^h 47	8 ^h 4	21 ^h 13	21 ^h 23	10 ^h 56	n.a.
T 11	3 23 28	23 ^h 10'04"	27 ^h 50'	10 ^h 12'	7 ^h 21'	1 ^h 5'	20 ^h 23'	18 ^h 4'	1 ^h 6	12 ^h 46	8 ^h 3	21 ^h 13	21 ^h 19	11 ^h 3'	n.a.
W12	3 27 24	24 ^h 10'51"	11 ^h 32'	11 ^h 37'	8 ^h 36'	1 ^h 52'	20 ^h 36'	18 ^h 5'	1 ^h 4	12 ^h 45	8 ^h 2	21 ^h 13	21 ^h 16	11 ^h 10	n.a.
T 13	3 31 21	25 ^h 11'37"	25 ^h 10'	12 ^h 58'	9 ^h 51'	2 ^h 39'	20 ^h 48'	18 ^h 6'	1 ^h 2	12 ^h 44	8 ^h 0	21 ^h 12	21 ^h 13	11 ^h 17	n.a.
F 14	3 35 17	26 ^h 12'20"	9 ^h 22'	14 ^h 13'	11 ^h 6'	3 ^h 27'	21 ^h 1'	18 ^h 7'	1 ^h 0	12 ^h 43	7 ^h 59	21 ^h 12	21 ^h 10	11 ^h 23	n.a.
S 15	3 39 14	27 ^h 13'01"	23 ^h 10'	15 ^h 23'	12 ^h 21'	4 ^h 14'	21 ^h 14'	18 ^h 8'	0 ^h 58	12 ^h 42	7 ^h 58	21 ^h D12	21 ^h 7'	11 ^h 30	n.a.
S 16	3 43 10	28 ^h 13'40"	7 ^h 21'	16 ^h 25'	13 ^h 35'	5 ^h 1'	21 ^h 26'	18 ^h 9'	0 ^h 56	12 ^h 41	7 ^h 57	21 ^h 12	21 ^h 3'	11 ^h 37	n.a.
M17	3 47 7	29 ^h 14'17"	21 ^h 36'	17 ^h 20'	14 ^h 50'	5 ^h 48'	21 ^h 38'	18 ^h 10'	0 ^h 54	12 ^h 40	7 ^h 55	21 ^h 12	21 ^h 0'	11 ^h 43	n.a.
T 18	3 51 3	0 ^h 14'52"	5 ^h Y.54	18 ^h 7'	16 ^h 5'	6 ^h 35'	21 ^h 51'	18 ^h 10'	0 ^h 52	12 ^h 39	7 ^h 54	21 ^h 13	20 ^h 57	11 ^h 50	n.a.
W19	3 55 0	1 ^h 15'25"	20 ^h 10'	18 ^h 45'	17 ^h 20'	7 ^h 22'	22 ^h 3'	18 ^h 11'	0 ^h 50	12 ^h 37	7 ^h 53	21 ^h 14	20 ^h 54	11 ^h 57	n.a.
T 20	3 58 57	2 ^h 15'56													