

SWISS EPHEMERIS for the year 1897 BCE

JANUARY 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 33 25	25♂18'45	14♂33	29♂43	19♂15	10♂ 7	8♂38	16♂46	10°R 8	17°R21	23♂22	2°R28	1♂18	1♂ 8	n.a.
M 2	5 37 22	26°19'19	26°42	0♂52	20°28	10°44	8°45	16°54	10♂ 6	17°R20	23°24	2♂26	1°14	1°15	n.a.
T 3	5 41 18	27°19'51	8♂44	2° 4	21°41	11°21	8°52	17° 1	10° 5	17°20	23°25	2°23	1°11	1°22	n.a.
W 4	5 45 15	28°20'21	20°41	3°17	22°54	11°58	8°59	17° 8	10° 3	17°20	23°27	2°19	1° 8	1°28	n.a.
T 5	5 49 11	29°20'49	2♂33	4°32	24° 7	12°35	9° 6	17°15	10° 1	17°19	23°28	2°14	1° 5	1°35	n.a.
F 6	5 53 8	0♂21'16	14°24	5°49	25°20	13°12	9°12	17°22	9°59	17°19	23°30	2° 9	1° 2	1°42	n.a.
S 7	5 57 5	1°21'41	26°17	7° 7	26°33	13°49	9°19	17°29	9°58	17°19	23°31	2° 4	0°59	1°49	n.a.
S 8	6 1 1	2°22'04	8♂14	8°26	27°46	14°26	9°25	17°36	9°56	17°19	23°33	2° 0	0°55	1°55	n.a.
M 9	6 4 58	3°22'26	20°19	9°47	28°59	15° 3	9°31	17°44	9°54	17°19	23°34	1°58	0°52	2° 2	n.a.
T 10	6 8 54	4°22'46	2♂37	11°10	0♂12	15°40	9°37	17°51	9°52	17°18	23°36	1°D57	0°49	2° 9	n.a.
W11	6 12 51	5°23'04	15°11	12°33	1°25	16°16	9°43	17°58	9°50	17°18	23°37	1°57	0°46	2°15	n.a.
T 12	6 16 47	6°23'21	28° 8	13°58	2°38	16°53	9°48	18° 5	9°48	17°18	23°39	1°59	0°43	2°22	n.a.
F 13	6 20 44	7°23'36	11♂29	15°24	3°51	17°30	9°54	18°12	9°46	17°D18	23°40	2° 0	0°39	2°29	n.a.
S 14	6 24 40	8°23'49	25°18	16°51	5° 4	18° 6	9°59	18°19	9°44	17°18	23°42	2°R 2	0°36	2°35	n.a.
S 15	6 28 37	9°24'01	9♂35	18°19	6°17	18°43	10° 4	18°26	9°42	17°18	23°43	2° 1	0°33	2°42	n.a.
M16	6 32 34	10°24'11	24°16	19°49	7°30	19°19	10° 9	18°32	9°40	17°18	23°45	2° 0	0°30	2°49	n.a.
T 17	6 36 30	11°24'18	9♂17	21°19	8°43	19°56	10°14	18°39	9°38	17°18	23°46	1°56	0°27	2°56	n.a.
W18	6 40 27	12°24'24	24°28	22°51	9°56	20°32	10°19	18°46	9°35	17°19	23°48	1°51	0°24	3° 2	n.a.
T 19	6 44 23	13°24'28	9♂40	24°24	11°10	21° 8	10°23	18°53	9°33	17°19	23°50	1°44	0°20	3° 9	n.a.
F 20	6 48 20	14°24'29	24°42	25°57	12°23	21°45	10°27	19° 0	9°31	17°19	23°51	1°38	0°17	3°16	n.a.
S 21	6 52 16	15°24'28	9♂26	27°32	13°36	22°21	10°31	19° 7	9°29	17°19	23°53	1°32	0°14	3°22	n.a.
S 22	6 56 13	16°24'24	23°45	29° 9	14°49	22°57	10°35	19°13	9°26	17°19	23°54	1°28	0°11	3°29	n.a.
M23	7 0 10	17°24'19	7♂39	0♂46	16° 2	23°33	10°39	19°20	9°24	17°20	23°56	1°26	0° 8	3°36	n.a.
T 24	7 4 6	18°24'10	21° 6	2°24	17°15	24° 9	10°43	19°27	9°22	17°20	23°57	1°D26	0° 5	3°43	n.a.
W25	7 8 3	19°23'59	4♂ 9	4° 3	18°29	24°45	10°46	19°33	9°19	17°20	23°59	1°26	0° 1	3°49	n.a.
T 26	7 11 59	20°23'46	16°52	5°44	19°42	25°21	10°49	19°40	9°17	17°21	24° 1	1°28	29♂58	3°56	n.a.
F 27	7 15 56	21°23'31	29°18	7°26	20°55	25°57	10°52	19°46	9°14	17°21	24° 2	1°R28	29°55	4° 3	n.a.
S 28	7 19 52	22°23'13	11♂33	9° 9	22° 8	26°32	10°55	19°53	9°12	17°22	24° 4	1°28	29°52	4° 9	n.a.
S 29	7 23 49	23°22'53	23°38	10°53	23°21	27° 8	10°58	19°59	9°10	17°22	24° 5	1°25	29°49	4°16	n.a.
M30	7 27 45	24°22'30	5♂36	12°38	24°34	27°44	11° 1	20° 6	9° 7	17°23	24° 7	1°20	29°45	4°23	n.a.
T 31	7 31 42	25°22'05	17♂31	14♂24	25♂48	28♂19	11♂ 3	20♂12	9♂ 5	17°R23	24♂ 9	1♂13	29♂42	4♂30	n.a.

Delta T = 12h42m49s Julian Calendar 1 Jan. 1897 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1898 BCE
 The year -1896 astronomical counting style corresponds to year 1897 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 35 39	26♂21'38	29♂24	16♂12	27♂ 1	28♂55	11♂ 5	20♂19	9°R 2	17°R24	24♂10	1°R 3	29♂39	4♂36	n.a.
T 2	7 39 35	27°21'09	11♂15	18° 1	28°14	29°30	11° 7	20°25	9♂ 0	17°25	24°12	0♂52	29°36	4°43	n.a.
F 3	7 43 32	28°20'37	23° 8	19°51	29°27	0♂ 6	11° 9	20°31	8°57	17°25	24°13	0°41	29°33	4°50	n.a.
S 4	7 47 28	29°20'04	5♂ 4	21°43	0♂40	0°41	11°10	20°37	8°55	17°26	24°15	0°30	29°30	4°56	n.a.
S 5	7 51 25	0♂19'28	17° 4	23°35	1°54	1°16	11°12	20°43	8°52	17°27	24°17	0°21	29°26	5° 3	n.a.
M 6	7 55 21	1°18'50	29°11	25°29	3° 7	1°51	11°13	20°50	8°49	17°28	24°18	0°14	29°23	5°10	n.a.
T 7	7 59 18	2°18'10	11♂29	27°24	4°20	2°26	11°14	20°56	8°47	17°28	24°20	0° 9	29°20	5°17	n.a.
W 8	8 3 14	3°17'29	24° 1	29°20	5°33	3° 1	11°15	21° 2	8°44	17°29	24°21	0° 7	29°17	5°23	n.a.
T 9	8 7 11	4°16'45	6♂52	1♂18	6°46	3°36	11°16	21° 8	8°42	17°30	24°23	0°D 7	29°14	5°30	n.a.
F 10	8 11 8	5°15'59	20° 5	3°16	8° 0	4°11	11°16	21°13	8°39	17°31	24°24	0° 7	29°10	5°37	n.a.
S 11	8 15 4	6°15'12	3♂44	5°16	9°13	4°45	11°17	21°19	8°36	17°32	24°26	0°R 7	29° 7	5°43	n.a.
S 12	8 19 1	7°14'23	17°51	7°16	10°26	5°20	11°R17	21°25	8°34	17°33	24°28	0° 6	29° 4	5°50	n.a.
M13	8 22 57	8°13'32	2♂26	9°18	11°39	5°54	11°17	21°31	8°31	17°34	24°29	0° 3	29° 1	5°57	n.a.
T 14	8 26 54	9°12'38	17°24	11°20	12°53	6°29	11°16	21°37	8°29	17°35	24°31	29♂56	28°58	6° 4	n.a.
W15	8 30 50	10°11'43	2♂38	13°23	14° 6	7° 3	11°16	21°42	8°26	17°36	24°32	29°48	28°55	6°10	n.a.
T 16	8 34 47	11°10'45	17°58	15°26	15°19	7°37	11°15	21°48	8°23	17°37	24°34	29°38	28°51	6°17	n.a.
F 17	8 38 43	12° 9'45	3♂12	17°30	16°32	8°11	11°14	21°53	8°21	17°38	24°35	29°27	28°48	6°24	n.a.
S 18	8 42 40	13° 8'43	18°10	19°33	17°46	8°45	11°13	21°59	8°18	17°39	24°37	29°18	28°45	6°30	n.a.
S 19	8 46 37	14° 7'38	2♂43	21°36	18°59	9°19	11°12	22° 4	8°16	17°41	24°38	29°10	28°42	6°37	n.a.
M20	8 50 33	15° 6'31	16°47	23°39	20°12	9°52	11°11	22° 9	8°13	17°42	24°40	29° 5	28°39	6°44	n.a.
T 21	8 54 30	16° 5'22	0♂21	25°41	21°25	10°26	11° 9	22°15	8°11	17°43	24°41	29° 2	28°36	6°51	n.a.
W22	8 58 26	17° 4'10	13°27	27°41	22°39	10°59	11° 7	22°20	8° 8	17°44	24°43	29°D 1	28°32	6°57	n.a.
T 23	9 2 23	18° 2'56	26°10	29°40	23°52	11°33	11° 6	22°25	8° 5	17°46	24°44	29°R 1	28°29	7° 4	n.a.
F 24	9 6 19	19° 1'39	8♂33	1♂37	25° 5	12° 6	11° 3	22°30	8° 3	17°47	24°46	29° 1	28°26	7°11	n.a.
S 25	9 10 16	20° 0'20	20°41	3°32	26°18	12°39	11° 1	22°35	8° 0	17°48	24°47	28°59	28°23	7°17	n.a.
S 26	9 14 12	20°58'58	2♂40	5°24	27°32	13°12	10°59	22°40	7°58	17°50	24°49	28°55	28°20	7°24	n.a.
M27	9 18 9	21°57'34	14°33	7°13	28°45	13°44	10°56	22°45	7°55	17°51	24°50	28°49	28°16	7°31	n.a.
T 28	9 22 6	22°56'08	26°24	8°59	29°58	14°17	10°53	22°49	7°53	17°53	24°52	28°39	28°13	7°38	n.a.
W29	9 26 2	23°55'40	8♂15	10♂41	1♂11	14♂50	10♂50	22♂54	7♂50	17°R54	24♂53	28♂27	28♂10	7♂44	n.a.

Delta T = 12h42m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1897 BCE

MARCH 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 29 59	24 ⁵³ 53'09	20 ^Ω 9	12 [♋] 19	2 [♊] 25	15 [♌] 22	10 [♍] R47	22 [♎] 59	7 [♏] R48	17 [♐] 55	24 [♑] 54	28 [♒] R13	28 [♓] 7	7 [♈] 51	n.a.								
F 2	9 33 55	25 ⁵¹ 37	2 [♌] 6	13 ⁵ 53	3 ³ 38	15 ⁵ 54	10 [♎] 44	23 ³ 3	7 [♏] 45	17 ⁵ 57	24 ⁵ 56	27 [♓] 59	28 ⁴ 4	7 ⁵ 58	n.a.								
S 3	9 37 52	26 ⁵⁰ 02	14 [°] 7	15 ²³ 4	4 ⁵ 1	16 ²⁶ 10	10 ⁴⁰ 20	23 [°] 8	7 ⁴³ 7	17 ⁵⁸ 17	24 ⁵⁷ 24	27 ⁴⁶ 27	28 ¹ 1	8 [°] 4	n.a.								
S 4	9 41 48	27 ⁴⁸ 25	26 [°] 15	16 ⁴⁸ 6	6 [°] 4	16 ⁵⁸ 16	10 ³⁶ 10	23 [°] 12	7 ⁴¹ 7	18 [°] 0	24 ⁵⁹ 24	27 ³⁴ 27	27 ⁵⁷ 27	8 [°] 11	n.a.								
M 5	9 45 45	28 ⁴⁶ 47	8 [♌] 31	18 [°] 8	7 ¹⁸ 7	17 ³⁰ 17	10 ³² 10	23 [°] 17	7 ³⁸ 7	18 [°] 2	25 [°] 0	27 ²⁴ 27	27 ⁵⁴ 27	8 [°] 18	n.a.								
T 6	9 49 41	29 ⁴⁵ 06	20 ⁵⁶ 20	19 ²³ 19	8 ³¹ 8	18 [°] 1	10 ²⁸ 10	23 [°] 21	7 ³⁶ 7	18 [°] 3	25 [°] 1	27 ¹⁸ 27	27 ⁵¹ 27	8 [°] 25	n.a.								
W 7	9 53 38	0 [♋] 43'24	3 [♌] 33	20 ³³ 20	9 ⁴⁴ 9	18 ³³ 18	10 ²⁴ 10	23 [°] 25	7 ³⁴ 7	18 [°] 5	25 [°] 3	27 ¹⁴ 27	27 ⁴⁸ 27	8 [°] 31	n.a.								
T 8	9 57 34	1 ⁴¹ 40	16 ²⁵ 16	21 ³⁸ 21	10 ⁵⁷ 10	19 [°] 4	10 ²⁰ 10	23 [°] 29	7 ³¹ 7	18 [°] 6	25 [°] 4	27 ¹² 27	27 ⁴⁵ 27	8 [°] 38	n.a.								
F 9	10 1 31	2 ³⁹ 55	29 ³⁶ 29	22 ³⁸ 22	12 ¹¹ 12	19 ³⁵ 19	10 ¹⁵ 10	23 [°] 33	7 ²⁹ 7	18 [°] 8	25 [°] 5	27 ¹² 27	27 ⁴² 27	8 [°] 45	n.a.								
S 10	10 5 28	3 ³⁸ 08	13 [♌] 9	23 ³³ 23	13 ²⁴ 13	20 [°] 6	10 ¹¹ 10	23 [°] 37	7 ²⁷ 7	18 [°] 10	25 [°] 7	27 ¹² 27	27 ³⁸ 27	8 [°] 51	n.a.								
S 11	10 9 24	4 ³⁶ 19	27 [°] 5	24 ²² 24	14 ³⁷ 14	20 ³⁶ 20	10 [°] 6	23 [°] 41	7 ²⁵ 7	18 [°] 12	25 [°] 8	27 ¹¹ 27	27 ³⁵ 27	8 [°] 58	n.a.								
M12	10 13 21	5 ³⁴ 28	11 [♌] 26	25 [°] 5	15 ⁵⁰ 15	21 [°] 7	10 [°] 1	23 [°] 45	7 ²² 7	18 [°] 13	25 [°] 9	27 [°] 7	27 ³² 27	9 [°] 5	n.a.								
T13	10 17 17	6 ³² 37	26 [°] 9	25 ⁴³ 25	17 [°] 4	21 ³⁷ 21	9 ⁵⁶ 9	23 [°] 48	7 ²⁰ 7	18 [°] 15	25 [°] 10	27 [°] 1	27 ²⁹ 27	9 [°] 12	n.a.								
W14	10 21 14	7 ³⁰ 43	11 [♌] 10	26 ¹⁶ 26	18 ¹⁷ 18	22 [°] 7	9 ⁵⁰ 9	23 [°] 52	7 ¹⁸ 7	18 [°] 17	25 [°] 12	26 ⁵³ 26	27 ²⁶ 27	9 [°] 18	n.a.								
T15	10 25 10	8 ²⁸ 47	26 ²⁰ 26	26 ⁴² 26	19 ³⁰ 19	22 ³⁷ 22	9 ⁴⁵ 9	23 [°] 56	7 ¹⁶ 7	18 [°] 19	25 [°] 13	26 ⁴² 26	27 ²² 27	9 [°] 25	n.a.								
F16	10 29 7	9 ²⁶ 50	11 [♋] 28	27 [°] 4	20 ⁴⁴ 20	23 [°] 6	9 ³⁹ 9	23 [°] 59	7 ¹⁴ 7	18 [°] 20	25 [°] 14	26 ³² 26	27 ¹⁹ 27	9 [°] 32	n.a.								
S17	10 33 3	10 ²⁴ 51	26 ²⁴ 26	27 ¹⁹ 27	21 ⁵⁷ 21	23 ³⁶ 23	9 ³⁴ 9	24 [°] 2	7 ¹² 7	18 [°] 22	25 [°] 15	26 ²¹ 26	27 ¹⁶ 27	9 [°] 38	n.a.								
S18	10 37 0	11 ²² 50	11 [♌] 0	27 ²⁹ 27	23 ¹⁰ 23	24 [°] 5	9 ²⁸ 9	24 [°] 6	7 ¹⁰ 7	18 [°] 24	25 [°] 16	26 ¹³ 26	27 ¹³ 27	9 [°] 45	n.a.								
M19	10 40 57	12 ²⁰ 47	25 [°] 9	27 [°] R34	24 ²³ 24	24 ³³ 24	9 ²² 9	24 [°] 9	7 [°] 8	18 [°] 26	25 [°] 18	26 [°] 7	27 ¹⁰ 27	9 [°] 52	n.a.								
T20	10 44 53	13 ¹⁸ 42	8 [♌] 49	27 ³³ 27	25 ³⁷ 25	25 [°] 2	9 ¹⁶ 9	24 [°] 12	7 [°] 6	18 [°] 28	25 [°] 19	26 [°] 4	27 [°] 7	9 [°] 59	n.a.								
W21	10 48 50	14 ¹⁶ 36	22 [°] 1	27 ²⁸ 27	26 ⁵⁰ 26	25 ³⁰ 25	9 ¹⁰ 9	24 [°] 15	7 [°] 4	18 [°] 30	25 [°] 20	26 ^D 3	27 [°] 3	10 [°] 5	n.a.								
T22	10 52 46	15 ¹⁴ 27	4 [♌] 48	27 ¹⁷ 27	28 [°] 3	25 ⁵⁹ 25	9 [°] 3	24 [°] 18	7 [°] 2	18 [°] 32	25 [°] 21	26 [°] 3	27 [°] 0	10 [°] 12	n.a.								
F23	10 56 43	16 ¹² 16	17 ¹³ 17	27 [°] 2	29 ¹⁷ 29	26 ²⁶ 26	8 ⁵⁷ 8	24 [°] 21	7 [°] 0	18 [°] 34	25 [°] 22	26 ^R 4	26 ⁵⁷ 26	10 [°] 19	n.a.								
S24	11 0 39	17 ¹⁰ 04	29 ²³ 29	26 ⁴² 26	0 [♋] 30	26 ⁵⁴ 26	8 ⁵¹ 8	24 [°] 24	6 ⁵⁸ 6	18 [°] 36	25 [°] 23	26 [°] 3	26 ⁵⁴ 26	10 [°] 25	n.a.								
S25	11 4 36	18 [°] 7'49	11 [♌] 22	26 ¹⁹ 26	1 ⁴³ 1	27 ²¹ 27	8 ⁴⁴ 8	24 [°] 26	6 ⁵⁷ 6	18 [°] 38	25 [°] 24	26 [°] 0	26 ⁵¹ 26	10 [°] 32	n.a.								
M26	11 8 32	19 [°] 5'33	23 ¹⁴ 23	25 ⁵² 25	2 ⁵⁷ 2	27 ⁴⁸ 27	8 ³⁷ 8	24 [°] 29	6 ⁵⁵ 6	18 [°] 40	25 [°] 25	25 ⁵⁵ 25	26 ⁴⁷ 26	10 [°] 39	n.a.								
T27	11 12 29	20 [°] 3'15	5 [♌] 5	25 ²² 25	4 ¹⁰ 4	28 ¹⁵ 28	8 ³⁰ 8	24 [°] 31	6 ⁵³ 6	18 [°] 42	25 [°] 26	25 ⁴⁸ 25	26 ⁴⁴ 26	10 [°] 46	n.a.								
W28	11 16 26	21 [°] 0'55	16 ⁵⁷ 16	24 ⁴⁹ 24	5 ²³ 5	28 ⁴¹ 28	8 ²⁴ 8	24 [°] 34	6 ⁵² 6	18 [°] 44	25 [°] 27	25 ³⁸ 25	26 ⁴¹ 26	10 [°] 52	n.a.								
T29	11 20 22	21 [°] 58'33	28 ⁵⁴ 28	24 ¹⁵ 24	6 ³⁶ 6	29 [°] 7	8 ¹⁷ 8	24 [°] 36	6 ⁵⁰ 6	18 [°] 46	25 [°] 28	25 ²⁷ 25	26 ³⁸ 26	10 [°] 59	n.a.								
F30	11 24 19	22 ⁵⁶ 10	10 [♌] 57	23 ⁴⁰ 23	7 ⁵⁰ 7	29 ³³ 29	8 ¹⁰ 8	24 [°] 38	6 ⁴⁹ 6	18 [°] 48	25 [°] 29	25 ¹⁶ 25	26 ³⁵ 26	11 [°] 6	n.a.								
S31	11 28 15	23 ⁵³ 46	23 [♌] 8	23 [♋] 4	9 [♋] 3	29 [♌] 59	8 [♌] 2	24 [°] 40	6 [♌] 47	18 [°] 50	25 [°] 30	25 [♌] 5	26 [♌] 32	11 [°] 12	n.a.								

Delta T = 12h42m45s Julian Calendar 1 March 1897 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1897 BCE
 The year -1896 astronomical counting style corresponds to year 1897 B.C.E historical counting style.

APRIL 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 32 12	24 [♋] 51'19	5 [♌] 28	22 [°] R28	10 [♋] 16	0 [♌] 24	7 [°] R55	24 [♌] 42	6 [°] R46	18 [°] 52	25 [♌] 31	24 [°] R55	26 [♌] 28	11 [♌] 19	n.a.								
M 2	11 36 8	25 ⁴⁸ 52	17 ⁵⁷ 17	21 [♋] 53	11 ³⁰ 11	0 ⁴⁹ 0	7 [♌] 48	24 [°] 44	6 [♌] 44	18 [°] 54	25 ³² 24	24 [♌] 47	26 ²⁵ 26	11 ²⁶ 11	n.a.								
T 3	11 40 5	26 ⁴⁶ 23	0 [♌] 37	21 ¹⁹ 21	12 ⁴³ 12	1 ¹³ 1	7 ⁴¹ 7	24 [°] 46	6 ⁴³ 6	18 [°] 56	25 ³³ 24	24 ⁴² 24	26 ²² 26	11 ³³ 11	n.a.								
W 4	11 44 1	27 ⁴³ 53	13 ²⁸ 13	20 ⁴⁷ 20	13 ⁵⁶ 13	1 ³⁸ 1	7 ³³ 7	24 [°] 48	6 ⁴¹ 6	18 [°] 58	25 ³⁴ 24	24 ⁴⁰ 24	26 ¹⁹ 26	11 ³⁹ 11	n.a.								
T 5	11 47 58	28 ⁴¹ 22	26 ³¹ 26	20 ¹⁷ 20	15 ¹⁰ 15	2 [°] 1	7 ²⁶ 7	24 ⁴⁹ 24	6 ⁴⁰ 6	19 [°] 0	25 ³⁵ 24	24 ^D 39	26 ¹⁶ 26	11 ⁴⁶ 11	n.a.								
F 6	11 51 54	29 ³⁸ 50	9 [♌] 50	19 ⁵⁰ 19	16 ²³ 16	2 ²⁵ 2	7 ¹⁸ 7	24 [°] 51	6 ³⁹ 6	19 [°] 2	25 ³⁵ 24	24 ⁴⁰ 24	26 ¹³ 26	11 ⁵³ 11	n.a.								
S 7	11 55 51	0 [♌] 36'17	23 ²⁴ 23	19 ²⁶ 19	17 ³⁶ 17	2 ⁴⁸ 2	7 ¹¹ 7	24 [°] 52	6 ³⁸ 6	19 [°] 4	25 ³⁶ 24	24 ⁴¹ 24	26 [°] 9	12 [°] 0	n.a.								
S 8	11 59 48	1 ³³ 43	7 [♌] 17	19 [°] 6	18 ⁵⁰ 18	3 ¹¹ 3	7 [°] 3	24 [°] 54	6 ³⁷ 6	19 [°] 7	25 ³⁷ 24	24 ^R 41	26 [°] 6	12 [°] 6	n.a.								
M 9	12 3 44	2 ³¹ 08	21 ²⁷ 21	18 ⁵⁰ 18	20 [°] 3	3 ³³ 3	6 ⁵⁶ 6	24 [°] 55	6 ³⁵ 6	19 [°] 9	25 ³⁸ 24	24 ³⁹ 24	26 [°] 3	12 [°] 13	n.a.								
T10	12 7 41	3 ²⁸ 32	5 [♌] 35	18 ³⁸ 18	21 ¹⁶ 21	3 ⁵⁵ 3	6 ⁴⁸ 6	24 [°] 56	6 ³⁴ 6	19 [°] 11	25 ³⁹ 24	24 ³⁶ 24	26 [°] 0	12 [°] 20	n.a.								
W11	12 11 37	4 ²⁵ 55	20 ³⁵ 20	18 ³⁰ 18	22 ³⁰ 22	4 ¹⁶ 4	6 ⁴¹ 6	24 [°] 57	6 ³³ 6	19 [°] 13	25 ³⁹ 24	24 ³⁰ 24	25 ⁵⁷ 25	12 [°] 26	n.a.								
T12	12 15 34	5 ²³ 17	5 [♋] 22	18 ^D 26	23 ⁴³ 23	4 ³⁷ 4	6 ³³ 6	24 [°] 58	6 ³² 6	19 [°] 15	25 ⁴⁰ 24	24 ²³ 24	25 ⁵³ 25	12 [°] 33	n.a.								
F13	12 19 30	6 ²⁰ 38	20 ¹⁰ 20	18 ²⁸ 18	24 ⁵⁷ 24	4 ⁵⁷ 4	6 ²⁵ 6	24 [°] 59	6 ³² 6	19 [°] 17	25 ⁴¹ 24	24 ¹⁶ 24	25 ⁵⁰ 25	12 [°] 40	n.a.								
S14	12 23 27	7 ¹⁷ 59	4 [♌] 49	18 ³³ 18	26 ¹⁰ 26	5 ¹⁸ 5	6 ¹⁸ 6	25 [°] 0	6 ³¹ 6	19 [°] 20	25 ⁴¹ 24	24 [°] 9	25 ⁴⁷ 25	12 [°] 47	n.a.								
S15	12 27 23	8 ¹⁵ 18	19 ¹³ 19	18 ⁴³ 18	27 ²³ 27	5 ³⁷ 5	6 ¹⁰ 6	25 [°] 0	6 ³⁰ 6	19 [°] 22	25 ⁴² 24	24 [°] 4	25 ⁴⁴ 25	12 [°] 53	n.a.								
M16	12 31 20	9 ¹² 36	3 [♌] 15	18 ⁵⁸ 18	28 ³⁷ 28	5 ⁵⁶ 5	6 [°] 2	25 [°] 1	6 ²⁹ 6</														

SWISS EPHEMERIS for the year 1897 BCE

MAY 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 30 28	23°30'07	10♏ 7	0°42	16°58	9°38	4°R13	24°R57	6♌24	19°45	25°49	23°R25	24♏53	14♌41	n.a.		
W 2	13 34 25	24°27'11	23°19	1°58	18°12	9°48	4♌ 6	24°R56	6°24	20° 0	25°49	23°D25	24°50	14°48	n.a.		
T 3	13 38 21	25°24'15	6♌43	3°17	19°25	9°57	3°59	24°55	6°24	20° 2	25°50	23♏25	24°47	14°54	n.a.		
F 4	13 42 18	26°21'18	20°19	4°40	20°39	10° 6	3°53	24°54	6°24	20° 4	25°50	23°26	24°44	15° 1	n.a.		
S 5	13 46 15	27°18'22	4♌ 7	6° 5	21°53	10°14	3°46	24°53	6°25	20° 6	25°50	23°28	24°40	15° 8	n.a.		
S 6	13 50 11	28°15'25	18° 6	7°34	23° 6	10°21	3°40	24°51	6°25	20° 9	25°50	23°29	24°37	15°14	n.a.		
M 7	13 54 8	29°12'29	2♌14	9° 5	24°20	10°28	3°34	24°50	6°25	20°11	25°50	23°R29	24°34	15°21	n.a.		
T 8	13 58 4	0♌ 9'32	16°31	10°40	25°33	10°34	3°27	24°48	6°26	20°13	25°51	23°29	24°31	15°28	n.a.		
W 9	14 2 1	1° 6'35	0♌53	12°18	26°47	10°39	3°21	24°47	6°26	20°15	25°51	23°27	24°28	15°35	n.a.		
T 10	14 5 57	2° 3'39	15°16	13°59	28° 0	10°43	3°16	24°45	6°27	20°17	25°51	23°24	24°24	15°41	n.a.		
F 11	14 9 54	3° 0'42	29°37	15°42	29°14	10°47	3°10	24°43	6°27	20°20	25°51	23°22	24°21	15°48	n.a.		
S 12	14 13 50	3°57'46	13°40	17°29	0♌28	10°49	3° 4	24°41	6°28	20°22	25°R51	23°19	24°18	15°55	n.a.		
S 13	14 17 47	4°54'49	27°51	19°18	1°41	10°51	2°59	24°39	6°28	20°24	25°51	23°17	24°15	16° 1	n.a.		
M 14	14 21 43	5°51'53	11♌35	21°11	2°55	10°53	2°53	24°37	6°29	20°26	25°51	23°16	24°12	16° 8	n.a.		
T 15	14 25 40	6°48'56	25° 0	23° 5	4° 9	10°R53	2°48	24°35	6°30	20°28	25°51	23°D16	24° 9	16°15	n.a.		
W 16	14 29 37	7°46'00	8♏ 6	25° 3	5°22	10°53	2°43	24°33	6°31	20°30	25°51	23°16	24° 5	16°22	n.a.		
T 17	14 33 33	8°43'03	20°51	27° 2	6°36	10°52	2°38	24°30	6°32	20°33	25°50	23°17	24° 2	16°28	n.a.		
F 18	14 37 30	9°40'07	3♌20	29° 4	7°50	10°50	2°33	24°28	6°32	20°35	25°50	23°18	23°59	16°35	n.a.		
S 19	14 41 26	10°37'10	15°33	1♌ 7	9° 3	10°48	2°28	24°25	6°33	20°37	25°50	23°19	23°56	16°42	n.a.		
S 20	14 45 23	11°34'13	27°35	3°13	10°17	10°44	2°24	24°23	6°34	20°39	25°50	23°20	23°53	16°49	n.a.		
M 21	14 49 19	12°31'16	9♏31	5°19	11°31	10°40	2°19	24°20	6°36	20°41	25°50	23°R21	23°50	16°55	n.a.		
T 22	14 53 16	13°28'19	21°24	7°27	12°44	10°35	2°15	24°17	6°37	20°43	25°50	23°20	23°46	17° 2	n.a.		
W 23	14 57 12	14°25'22	3♏20	9°36	13°58	10°30	2°11	24°14	6°38	20°45	25°49	23°20	23°43	17° 9	n.a.		
T 24	15 1 9	15°22'24	15°23	11°45	15°12	10°24	2° 7	24°11	6°39	20°47	25°49	23°19	23°40	17°15	n.a.		
F 25	15 5 6	16°19'27	27°36	13°54	16°26	10°17	2° 4	24° 8	6°40	20°49	25°49	23°18	23°37	17°22	n.a.		
S 26	15 9 2	17°16'30	10♌ 3	16° 4	17°39	10° 9	2° 0	24° 5	6°42	20°52	25°49	23°17	23°34	17°29	n.a.		
S 27	15 12 59	18°13'34	22°47	18°13	18°53	10° 1	1°57	24° 2	6°43	20°54	25°48	23°17	23°30	17°36	n.a.		
M 28	15 16 55	19°10'37	5♏48	20°22	20° 7	9°52	1°53	23°59	6°45	20°56	25°48	23°16	23°27	17°42	n.a.		
T 29	15 20 52	20° 7'41	19° 7	22°30	21°21	9°42	1°50	23°56	6°46	20°58	25°48	23°D16	23°24	17°49	n.a.		
W 30	15 24 48	21° 4'46	2♌42	24°37	22°35	9°32	1°48	23°52	6°48	21° 0	25°47	23°16	23°21	17°56	n.a.		
T 31	15 28 45	22♌ 1'51	16♌33	26♌42	23♌48	9°21	1♌45	23♌49	6♌49	21°4 2	25°47	23♏16	23♏18	18♌ 3	n.a.		

Delta T = 12h42m41s Julian Calendar 1 May 1897 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1897 BCE
 The year -1896 astronomical counting style corresponds to year 1897 B.C.E historical counting style.

JUNE 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 32 41	22♌58'57	0♌35	28♌47	25♌ 2	9°R 9	1°R42	23°R45	6♌51	21°4 4	25°R46	23°R16	23♏15	18♌ 9	n.a.		
S 2	15 36 38	23°56'04	14°46	0♏50	26°16	8°57	1♌40	23♌42	6°52	21° 6	25°R46	23♏16	23°11	18°16	n.a.		
S 3	15 40 35	24°53'11	29° 1	2°52	27°30	8°45	1°38	23°38	6°54	21° 7	25°45	23°16	23° 8	18°23	n.a.		
M 4	15 44 31	25°50'20	13♌18	4°52	28°44	8°32	1°36	23°35	6°56	21° 9	25°45	23°16	23° 5	18°29	n.a.		
T 5	15 48 28	26°47'29	27°34	6°51	29°58	8°18	1°34	23°31	6°58	21°11	25°44	23°D16	23° 2	18°36	n.a.		
W 6	15 52 24	27°44'40	11♌45	8°48	1♏12	8° 4	1°33	23°27	7° 0	21°13	25°44	23°16	22°59	18°43	n.a.		
T 7	15 56 21	28°41'51	25°50	10°44	2°26	7°50	1°31	23°23	7° 1	21°15	25°43	23°17	22°55	18°50	n.a.		
F 8	16 0 17	29°39'04	9°47	12°37	3°40	7°35	1°30	23°19	7° 3	21°17	25°43	23°17	22°52	18°56	n.a.		
S 9	16 4 14	0♏36'17	23°32	14°29	4°53	7°20	1°29	23°15	7° 5	21°19	25°42	23°18	22°49	19° 3	n.a.		
S 10	16 8 10	1°33'32	7♌ 6	16°19	6° 7	7° 5	1°28	23°11	7° 7	21°21	25°41	23°18	22°46	19°10	n.a.		
M 11	16 12 7	2°30'47	20°26	18° 8	7°21	6°49	1°27	23° 7	7°10	21°22	25°41	23°R19	22°43	19°16	n.a.		
T 12	16 16 4	3°28'04	3♏32	19°55	8°35	6°33	1°27	23° 3	7°12	21°24	25°40	23°18	22°40	19°23	n.a.		
W 13	16 20 0	4°25'22	16°23	21°40	9°49	6°17	1°26	22°59	7°14	21°26	25°39	23°18	22°36	19°30	n.a.		
T 14	16 23 57	5°22'41	28°59	23°23	11° 3	6° 1	1°D26	22°55	7°16	21°28	25°39	23°17	22°33	19°37	n.a.		
F 15	16 27 53	6°20'00	11♌22	25° 5	12°18	5°45	1°26	22°51	7°18	21°29	25°38	23°15	22°30	19°43	n.a.		
S 16	16 31 50	7°17'20	23°32	26°45	13°32	5°29	1°26	22°46	7°21	21°31	25°37	23°13	22°27	19°50	n.a.		
S 17	16 35 46	8°14'42	5♏33	28°23	14°46	5°13	1°27	22°42	7°23	21°33	25°37	23°11	22°24	19°57	n.a.		
M 18	16 39 43	9°12'04	17°28	0♌ 0	16° 0	4°57	1°27	22°38	7°25	21°34	25°36	23° 9	22°21	20° 4	n.a.		
T 19	16 43 39	10° 9'27	29°21	1°35	17°14	4°42	1°28	22°34	7°28	21°36	25°35	23° 8	22°17	20°10	n.a.		
W 20	16 47 36	11° 6'51	11♏16	3° 8	18°28	4°26	1°29	22°29	7°30	21°38	25°34	23°D 8	22°14	20°17	n.a.		
T 21	16 51 33	12° 4'16	23°18	4°40	19°42	4°11	1°30	22°25	7°33	21°39	25°33	23° 8	22°11	20°24	n.a.		
F 22	16 55 29	13° 1'41	5♌31	6°10	20°56	3°56	1°32	22°20	7°35	21°41	25°33	23° 9	22° 8	20°30	n.a.		
S 23	16 59 26	13°59'08	18° 0	7°38	22°10	3°41	1°33	22°16	7°38	21°42	25°32	23°11	22° 5	20°37	n.a.		
S 24	17 3 22	14°56'36	0♏48	9° 4	23°24	3°27	1°35	22°11	7°41	21°44	25°31	23°12	22° 1	20°44	n.a.		
M 25	17 7 19	15°54'05	13°58	10°29	24°38	3°13	1°37	22° 7	7°43	21°45	25°30	23°13	21°58	20°51	n.a.		
T 26	17 11 15	16°51'35	27°31	11°52	25°53	2°59	1°39	22° 3	7°46	21°47	25°29	23°R13	21°55	20°57	n.a.		
W 27	17 15 12	17°49'07	11♌27	13°13	27° 7	2°46	1°41	21°58	7°49	21°48	25°28	23°12	21°52	21° 4	n.a.		
T 28	17 19 8	18°46'40	25°42	14°32	28°21	2°34	1°43	21°54	7°51	21°49	25°27	23°10	21°49	21°11	n.a.		
F 29	17 23 5	19°44'14	10♌12	15°49	29°35	2°22	1°46	21°49	7°54	21°51	25°26	23° 7	21°46	21°18	n.a.		
S 30	17 27 2	20♏41'50	24♌50	17♌ 4	0♌49	2♌11	1♌49	21♌44	7♌57	21°4 2	25°25	23♏ 3	21♏42	21♌24	n.a.		

Delta T = 12h42m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1897 BCE

JULY 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 30 58	21II39'28	9≈30	18☾17	2☽ 3	2°R 0	1♁51	21°R40	8♁ 0	21°V54	25°R24	23°R 0	21M.39	21♁31	n.a.
M 2	17 34 55	22°37'07	24° 5	19°28	3°18	1♁50	1°55	21°A35	8° 3	21°55	25°Z23	22M.56	21°36	21°38	n.a.
T 3	17 38 51	23°34'48	8X30	20°37	4°32	1°40	1°58	21°31	8° 6	21°56	25°22	22°54	21°33	21°44	n.a.
W 4	17 42 48	24°32'31	22°42	21°44	5°46	1°31	2° 1	21°26	8° 9	21°57	25°21	22°D53	21°30	21°51	n.a.
T 5	17 46 44	25°30'16	6V37	22°48	7° 0	1°23	2° 5	21°22	8°12	21°59	25°20	22°54	21°27	21°58	n.a.
F 6	17 50 41	26°28'03	20°18	23°50	8°14	1°15	2° 9	21°17	8°15	22° 0	25°19	22°55	21°23	22° 5	n.a.
S 7	17 54 38	27°25'51	3B42	24°49	9°29	1° 9	2°13	21°13	8°18	22° 1	25°18	22°57	21°20	22°11	n.a.
S 8	17 58 34	28°23'42	16°53	25°45	10°43	1° 3	2°17	21° 8	8°21	22° 2	25°17	22°R58	21°17	22°18	n.a.
M 9	18 2 31	29°21'34	29°50	26°38	11°57	0°57	2°21	21° 4	8°24	22° 3	25°16	22°58	21°14	22°25	n.a.
T 10	18 6 27	0☾19'29	12II35	27°29	13°11	0°53	2°25	21° 0	8°27	22° 4	25°15	22°56	21°11	22°32	n.a.
W11	18 10 24	1°17'25	25° 8	28°16	14°26	0°49	2°30	20°55	8°31	22° 5	25°14	22°52	21° 7	22°38	n.a.
T 12	18 14 20	2°15'23	7☾31	29° 0	15°40	0°46	2°35	20°51	8°34	22° 6	25°13	22°47	21° 4	22°45	n.a.
F 13	18 18 17	3°13'23	19°45	29°40	16°54	0°44	2°40	20°46	8°37	22° 7	25°11	22°40	21° 1	22°52	n.a.
S 14	18 22 13	4°11'24	1♁49	0♁16	18° 9	0°43	2°45	20°42	8°40	22° 8	25°10	22°32	20°58	22°58	n.a.
S 15	18 26 10	5° 9'27	13°47	0°48	19°23	0°D42	2°50	20°38	8°44	22° 9	25° 9	22°25	20°55	23° 5	n.a.
M16	18 30 7	6° 7'32	25°40	1°16	20°37	0°43	2°56	20°33	8°47	22°10	25° 8	22°18	20°52	23°12	n.a.
T 17	18 34 3	7° 5'39	7M31	1°38	21°52	0°44	3° 1	20°29	8°50	22°11	25° 7	22°12	20°48	23°19	n.a.
W18	18 38 0	8° 3'47	19°24	1°57	23° 6	0°46	3° 7	20°25	8°54	22°12	25° 6	22° 8	20°45	23°25	n.a.
T 19	18 41 56	9° 1'56	1♁23	2° 9	24°20	0°49	3°13	20°21	8°57	22°12	25° 4	22° 6	20°42	23°32	n.a.
F 20	18 45 53	10° 0'08	13°33	2°17	25°35	0°52	3°19	20°17	9° 1	22°13	25° 3	22°D 6	20°39	23°39	n.a.
S 21	18 49 49	10°58'21	25°58	2°R18	26°49	0°57	3°25	20°13	9° 4	22°14	25° 2	22° 7	20°36	23°46	n.a.
S 22	18 53 46	11°56'35	8M.44	2°14	28° 3	1° 2	3°31	20° 8	9° 8	22°15	25° 1	22° 8	20°33	23°52	n.a.
M23	18 57 42	12°54'52	21°55	2° 3	29°18	1° 8	3°38	20° 5	9°11	22°15	25° 0	22°R 9	20°29	23°59	n.a.
T 24	19 1 39	13°53'10	5A32	1°46	0♁32	1°15	3°44	20° 1	9°15	22°16	24°58	22° 8	20°26	24° 6	n.a.
W25	19 5 36	14°51'30	19°37	1°22	1°46	1°22	3°51	19°57	9°18	22°17	24°57	22° 5	20°23	24°12	n.a.
T 26	19 9 32	15°49'52	4B 8	0°52	3° 0	1°30	3°58	19°53	9°22	22°17	24°56	22° 0	20°20	24°19	n.a.
F 27	19 13 29	16°48'16	18° 8	0°15	4°15	1°39	4° 5	19°49	9°25	22°18	24°55	21°53	20°17	24°26	n.a.
S 28	19 17 25	17°46'42	4≈ 2	29☾33	5°29	1°49	4°12	19°45	9°29	22°18	24°54	21°44	20°13	24°33	n.a.
S 29	19 21 22	18°45'11	19° 7	28°45	6°43	2° 0	4°20	19°42	9°32	22°19	24°52	21°36	20°10	24°39	n.a.
M30	19 25 18	19°43'41	4X 4	27°52	7°58	2°11	4°27	19°38	9°36	22°19	24°51	21°28	20° 7	24°46	n.a.
T 31	19 29 15	20☾42'13	18X46	26☾54	9♁12	2A23	4♁35	19A35	9♁40	22V20	24Z50	21M.22	20M. 4	24♁53	n.a.

Delta T = 12h42m37s Julian Calendar 1 July 1897 BCE == Greg. Calendar 15 June 1897 BCE
 The year -1896 astronomical counting style corresponds to year 1897 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 33 11	21☾40'48	3V 8	25°R54	10♁26	2A35	4♁43	19°R31	9♁43	22V20	24°R49	21°R19	20M. 1	24♁59	n.a.
T 2	19 37 8	22°39'26	17° 6	24☾51	11°41	2°48	4°50	19A28	9°47	22°20	24Z47	21°D17	19°58	25° 6	n.a.
F 3	19 41 5	23°38'06	0B41	23°49	12°55	3° 2	4°58	19°24	9°51	22°21	24°46	21M.17	19°54	25°13	n.a.
S 4	19 45 1	24°36'48	13°55	22°47	14° 9	3°17	5° 6	19°21	9°54	22°21	24°45	21°18	19°51	25°20	n.a.
S 5	19 48 58	25°35'33	26°50	21°47	15°24	3°32	5°15	19°18	9°58	22°21	24°44	21°R18	19°48	25°26	n.a.
M 6	19 52 54	26°34'20	9II31	20°51	16°38	3°48	5°23	19°15	10° 2	22°21	24°42	21°16	19°45	25°33	n.a.
T 7	19 56 51	27°33'10	21°59	20° 1	17°52	4° 4	5°32	19°12	10° 6	22°22	24°41	21°12	19°42	25°40	n.a.
W 8	20 0 47	28°32'02	4☾17	19°17	19° 7	4°21	5°40	19° 9	10° 9	22°22	24°40	21° 6	19°39	25°47	n.a.
T 9	20 4 44	29°30'56	16°27	18°42	20°21	4°39	5°49	19° 6	10°13	22°22	24°39	20°56	19°35	25°53	n.a.
F 10	20 8 40	0♁29'52	28°31	18°15	21°35	4°57	5°58	19° 3	10°17	22°22	24°37	20°44	19°32	26° 0	n.a.
S 11	20 12 37	1°28'51	10♁29	17°57	22°50	5°16	6° 7	19° 0	10°21	22°22	24°36	20°31	19°29	26° 7	n.a.
S 12	20 16 34	2°27'52	22°23	17°D49	24° 4	5°35	6°16	18°58	10°24	22°R22	24°35	20°18	19°26	26°13	n.a.
M13	20 20 30	3°26'55	4M.14	17°51	25°18	5°55	6°25	18°55	10°28	22°22	24°34	20° 5	19°23	26°20	n.a.
T 14	20 24 27	4°25'59	16° 5	18° 4	26°32	6°16	6°35	18°52	10°32	22°22	24°33	19°54	19°19	26°27	n.a.
W15	20 28 23	5°25'06	27°57	18°26	27°47	6°37	6°44	18°50	10°36	22°22	24°31	19°46	19°16	26°34	n.a.
T 16	20 32 20	6°24'15	9♁55	18°58	29° 1	6°58	6°54	18°48	10°40	22°22	24°30	19°41	19°13	26°40	n.a.
F 17	20 36 16	7°23'26	22° 2	19°39	0M.15	7°20	7° 3	18°46	10°43	22°21	24°29	19°38	19°10	26°47	n.a.
S 18	20 40 13	8°22'39	4M.24	20°28	1°30	7°43	7°13	18°43	10°47	22°21	24°28	19°D37	19° 7	26°54	n.a.
S 19	20 44 9	9°21'54	17° 4	21°26	2°44	8° 6	7°23	18°41	10°51	22°21	24°26	19°R37	19° 4	27° 1	n.a.
M20	20 48 6	10°21'11	0A 8	22°30	3°58	8°29	7°33	18°39	10°55	22°21	24°25	19°37	19° 0	27° 7	n.a.
T 21	20 52 3	11°20'30	13°40	23°41	5°12	8°53	7°43	18°38	10°59	22°20	24°24	19°35	18°57	27°14	n.a.
W22	20 55 59	12°19'51	27°42	24°58	6°26	9°18	7°53	18°36	11° 2	22°20	24°23	19°31	18°54	27°21	n.a.
T 23	20 59 56	13°19'14	12☾13	26°20	7°41	9°43	8° 4	18°34	11° 6	22°20	24°22	19°24	18°51	27°27	n.a.
F 24	21 3 52	14°18'39	27°10	27°46	8°55	10° 8	8°14	18°33	11°10	22°19	24°21	19°15	18°48	27°34	n.a.
S 25	21 7 49	15°18'06	12≈24	29°16	10° 9	10°33	8°24	18°31	11°14	22°19	24°19	19° 4	18°45	27°41	n.a.
S 26	21 11 45	16°17'35	27°45	0♁49	11°23	10°59	8°35	18°30	11°18	22°18	24°18	18°53	18°41	27°48	n.a.
M27	21 15 42	17°17'06	13X 1	2°25	12°37	11°26	8°46	18°28	11°21	22°18	24°17	18°42	18°38	27°54	n.a.
T 28	21 19 38	18°16'40	28° 0	4° 3	13°51	11°53	8°56	18°27	11°25	22°17	24°16	18°34	18°35	28° 1	n.a.
W29	21 23 35	19°16'16	12V37	5°43	15° 6	12°20	9° 7	18°26	11°29	22°17	24°15	18°28	18°32	28° 8	n.a.
T 30	21 27 32	20°15'54	26°45	7°24	16°20	12°47	9°18	18°25	11°33	22°16	24°14	18°25	18°29	28°14	n.a.
F 31	21 31 28	21♁15'35	10B26	9♁ 6	17M.34	13A15	9♁29	18A24	11♁37	22V16	24Z13	18M.24	18M.25	28♁21	n.a.

Delta T = 12h42m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1897 BCE

SEPTEMBER 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 35 25	22♌15'19	23♋40	10♌48	18♎48	13♏43	9♎40	18°R24	11♌40	22°R15	24°R12	18°R24	18♎22	28♌28	n.a.
S 2	21 39 21	23°15'05	6♐32	12°32	20° 2	14°12	9°52	18♏23	11°44	22°Y14	24♌11	18♎24	18°19	28°35	n.a.
M 3	21 43 18	24°14'54	19° 5	14°15	21°16	14°41	10° 3	18°22	11°48	22°14	24°10	18°22	18°16	28°41	n.a.
T 4	21 47 14	25°14'45	18♌23	15°59	22°30	15°10	10°14	18°22	11°52	22°13	24° 9	18°18	18°13	28°48	n.a.
W 5	21 51 11	26°14'38	13°32	17°42	23°44	15°40	10°26	18°21	11°55	22°12	24° 7	18°10	18°10	28°55	n.a.
T 6	21 55 7	27°14'34	25°33	19°26	24°58	16° 9	10°37	18°21	11°59	22°11	24° 6	18° 0	18° 6	29° 2	n.a.
F 7	21 59 4	28°14'31	7♌29	21° 9	26°12	16°40	10°49	18°21	12° 3	22°10	24° 5	17°47	18° 3	29° 8	n.a.
S 8	22 3 1	29°14'31	19°22	22°52	27°26	17°10	11° 1	18°D21	12° 6	22°10	24° 5	17°33	18° 0	29°15	n.a.
S 9	22 6 57	0♎14'34	1♎14	24°35	28°40	17°41	11°12	18°21	12°10	22° 9	24° 4	17°18	17°57	29°22	n.a.
M10	22 10 54	1°14'38	13° 6	26°17	29°54	18°12	11°24	18°21	12°14	22° 8	24° 3	17° 5	17°54	29°28	n.a.
T 11	22 14 50	2°14'44	24°59	27°59	1♎ 8	18°43	11°36	18°21	12°17	22° 7	24° 2	16°53	17°50	29°35	n.a.
W12	22 18 47	3°14'52	6♌56	29°40	2°22	19°15	11°48	18°22	12°21	22° 6	24° 1	16°44	17°47	29°42	n.a.
T 13	22 22 43	4°15'02	18°57	1♎21	3°36	19°46	12° 0	18°22	12°25	22° 5	24° 0	16°38	17°44	29°49	n.a.
F 14	22 26 40	5°15'14	1♎ 7	3° 1	4°50	20°18	12°12	18°23	12°28	22° 4	23°59	16°34	17°41	29°55	n.a.
S 15	22 30 36	6°15'28	13°29	4°41	6° 4	20°51	12°24	18°23	12°32	22° 3	23°58	16°D33	17°38	0♎ 2	n.a.
S 16	22 34 33	7°15'43	26° 7	6°20	7°18	21°23	12°37	18°24	12°35	22° 2	23°57	16°33	17°35	0° 9	n.a.
M17	22 38 29	8°16'00	9♏ 6	7°59	8°31	21°56	12°49	18°25	12°39	22° 1	23°56	16°R34	17°31	0°15	n.a.
T 18	22 42 26	9°16'19	22°29	9°37	9°45	22°29	13° 1	18°26	12°42	21°59	23°56	16°33	17°28	0°22	n.a.
W19	22 46 23	10°16'40	6♏20	11°15	10°59	23° 2	13°14	18°27	12°46	21°58	23°55	16°30	17°25	0°29	n.a.
T 20	22 50 19	11°17'02	20°40	12°53	12°13	23°36	13°26	18°28	12°49	21°57	23°54	16°25	17°22	0°36	n.a.
F 21	22 54 16	12°17'25	5♏25	14°30	13°27	24° 9	13°39	18°30	12°53	21°56	23°53	16°17	17°19	0°42	n.a.
S 22	22 58 12	13°17'51	20°32	16° 6	14°40	24°43	13°51	18°31	12°56	21°55	23°52	16° 8	17°16	0°49	n.a.
S 23	23 2 9	14°18'18	5♏50	17°42	15°54	25°17	14° 4	18°32	13° 0	21°53	23°52	15°58	17°12	0°56	n.a.
M24	23 6 5	15°18'46	21° 8	19°18	17° 8	25°51	14°17	18°34	13° 3	21°52	23°51	15°49	17° 9	1° 3	n.a.
T 25	23 10 2	16°19'17	6♏15	20°54	18°21	26°26	14°29	18°36	13° 6	21°51	23°50	15°42	17° 6	1° 9	n.a.
W26	23 13 58	17°19'49	21° 2	22°29	19°35	27° 0	14°42	18°37	13°10	21°49	23°50	15°37	17° 3	1°16	n.a.
T 27	23 17 55	18°20'24	5♏22	24° 3	20°49	27°35	14°55	18°39	13°13	21°48	23°49	15°35	17° 0	1°23	n.a.
F 28	23 21 52	19°21'00	19°14	25°37	22° 2	28°10	15° 8	18°41	13°16	21°47	23°48	15°D34	16°56	1°29	n.a.
S 29	23 25 48	20°21'39	2♐36	27°11	23°16	28°45	15°21	18°43	13°20	21°45	23°48	15°35	16°53	1°36	n.a.
S 30	23 29 45	21♎22'19	15♐33	28♎45	24♎29	29♏20	15♎34	18♏46	13♌23	21♏44	23♌47	15°R36	16♎50	1♎43	n.a.

Delta T = 12h42m32s Julian Calendar 1 Sept. 1897 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1897 BCE
 The year -1896 astronomical counting style corresponds to year 1897 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 33 41	22♎23'01	28♐ 7	0♎18	25♎43	29♏55	15♎47	18♏48	13♌26	21°R42	23°R47	15°R36	16♎47	1♎50	n.a.
T 2	23 37 38	23°23'45	10♌25	1°52	26°56	0♏31	16° 0	18°50	13°29	21°Y41	23♌46	15♎34	16°44	1°56	n.a.
W 3	23 41 34	24°24'31	22°30	3°24	28°10	1° 6	16°13	18°53	13°32	21°40	23°46	15°30	16°41	2° 3	n.a.
T 4	23 45 31	25°25'19	4♌27	4°57	29°23	1°42	16°26	18°55	13°35	21°38	23°45	15°24	16°37	2°10	n.a.
F 5	23 49 27	26°26'09	16°19	6°29	0♎37	2°18	16°40	18°58	13°38	21°37	23°45	15°16	16°34	2°16	n.a.
S 6	23 53 24	27°27'00	28°11	8° 1	1°50	2°54	16°53	19° 1	13°41	21°35	23°44	15° 7	16°31	2°23	n.a.
S 7	23 57 21	28°27'52	10♎ 3	9°33	3° 3	3°30	17° 6	19° 4	13°44	21°34	23°44	14°57	16°28	2°30	n.a.
M 8	0 1 17	29°28'47	21°58	11° 5	4°17	4° 7	17°19	19° 7	13°47	21°32	23°43	14°48	16°25	2°37	n.a.
T 9	0 5 14	0♎29'42	3♎57	12°36	5°30	4°43	17°33	19°10	13°50	21°30	23°43	14°40	16°21	2°43	n.a.
W10	0 9 10	1°30'39	16° 2	14° 7	6°43	5°20	17°46	19°13	13°53	21°29	23°43	14°34	16°18	2°50	n.a.
T 11	0 13 7	2°31'38	28°14	15°38	7°56	5°56	17°59	19°16	13°56	21°27	23°42	14°30	16°15	2°57	n.a.
F 12	0 17 3	3°32'37	10♎36	17° 9	9°10	6°33	18°13	19°20	13°59	21°26	23°42	14°D29	16°12	3° 3	n.a.
S 13	0 21 0	4°33'38	23° 8	18°39	10°23	7°10	18°26	19°23	14° 2	21°24	23°42	14°29	16° 9	3°10	n.a.
S 14	0 24 56	5°34'39	5♏53	20° 9	11°36	7°47	18°40	19°26	14° 4	21°22	23°42	14°30	16° 6	3°17	n.a.
M15	0 28 53	6°35'42	18°55	21°39	12°49	8°24	18°53	19°30	14° 7	21°21	23°41	14°32	16° 2	3°24	n.a.
T 16	0 32 50	7°36'46	2♌16	23° 8	14° 2	9° 2	19° 7	19°34	14°10	21°19	23°41	14°R33	15°59	3°30	n.a.
W17	0 36 46	8°37'50	15°58	24°37	15°15	9°39	19°20	19°38	14°12	21°17	23°41	14°33	15°56	3°37	n.a.
T 18	0 40 43	9°38'55	0♎ 3	26° 5	16°28	10°16	19°34	19°41	14°15	21°16	23°41	14°31	15°53	3°44	n.a.
F 19	0 44 39	10°40'01	14°29	27°33	17°41	10°54	19°47	19°45	14°17	21°14	23°41	14°28	15°50	3°50	n.a.
S 20	0 48 36	11°41'08	29°14	28°59	18°54	11°32	20° 1	19°49	14°20	21°12	23°41	14°24	15°47	3°57	n.a.
S 21	0 52 32	12°42'15	14♏11	0♎26	20° 7	12° 9	20°15	19°54	14°22	21°11	23°40	14°19	15°43	4° 4	n.a.
M22	0 56 29	13°43'23	29°12	1°51	21°19	12°47	20°28	19°58	14°25	21° 9	23°40	14°14	15°40	4°11	n.a.
T 23	1 0 25	14°44'32	14♏ 9	3°15	22°32	13°25	20°42	20° 2	14°27	21° 7	23°40	14°10	15°37	4°17	n.a.
W24	1 4 22	15°45'42	28°51	4°38	23°45	14° 3	20°56	20° 7	14°29	21° 6	23°D40	14° 8	15°34	4°24	n.a.
T 25	1 8 18	16°46'52	13♌13	5°59	24°57	14°41	21° 9	20°11	14°32	21° 4	23°40	14°D 7	15°31	4°31	n.a.
F 26	1 12 15	17°48'04	27°10	7°19	26°10	15°19	21°23	20°16	14°34	21° 2	23°40	14° 8	15°27	4°37	n.a.
S 27	1 16 12	18°49'17	10♐40	8°36	27°22	15°57	21°37	20°20	14°36	21° 1	23°40	14° 9	15°24	4°44	n.a.
S 28	1 20 8	19°50'31	23°45	9°52	28°35	16°35	21°50	20°25	14°38	20°59	23°41	14°11	15°21	4°51	n.a.
M29	1 24 5	20°51'45	6♌26	11° 4	29°47	17°14	22° 4	20°30	14°40	20°57	23°41	14°12	15°18	4°58	n.a.
T 30	1 28 1	21°53'01	18°48	12°14	0♏59	17°52	22°18	20°34	14°42	20°55	23°41	14°R13	15°15	5° 4	n.a.
W31	1 31 58	22°54'17	0♎56	13♎20	2♏12	18♏31	22°♎31	20♏39	14♌44	20♏54	23♌41	14♎13	15♎12	5♎11	n.a.

Delta T = 12h42m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1897 BCE

NOVEMBER 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	1 35 54	23 ^h 55'34	12 ^h 05'53	14 ^m 21	3 ^m 24	19 ^z 9	22 ^z 45	20 ^z 44	14 ^z 46	20 ^z R52	23 ^z 41	14 ^z R12	15 ^m 8	5 ^m 18	n.a.
F 2	1 39 51	24 ^h 56'52	24 ^h 45	15 ^m 18	4 ^m 36	19 ^z 48	22 ^z 59	20 ^z 49	14 ^z 48	20 ^z Y50	23 ^z 41	14 ^z M10	15 ^m 5	5 ^m 25	n.a.
S 3	1 43 47	25 ^h 58'11	6 ^m 36	16 ^m 9	5 ^m 48	20 ^z 26	23 ^z 13	20 ^z 55	14 ^z 50	20 ^z 49	23 ^z 42	14 ^z 7	15 ^m 2	5 ^m 31	n.a.
S 4	1 47 44	26 ^h 59'30	18 ^h 30	16 ^m 54	7 ^m 0	21 ^z 5	23 ^z 26	21 ^z 0	14 ^z 52	20 ^z 47	23 ^z 42	14 ^z 4	14 ^m 59	5 ^m 38	n.a.
M 5	1 51 41	28 ^h 0'50	0 ^m 29	17 ^m 32	8 ^m 12	21 ^z 44	23 ^z 40	21 ^z 5	14 ^z 53	20 ^z 45	23 ^z 42	14 ^z 1	14 ^m 56	5 ^m 45	n.a.
T 6	1 55 37	29 ^h 2'10	12 ^h 36	18 ^m 2	9 ^m 24	22 ^z 22	23 ^z 54	21 ^z 10	14 ^z 55	20 ^z 44	23 ^z 43	13 ^z 59	14 ^m 52	5 ^m 51	n.a.
W 7	1 59 34	0 ^m 3'30	24 ^h 52	18 ^m 22	10 ^m 36	23 ^z 1	24 ^z 7	21 ^z 16	14 ^z 57	20 ^z 42	23 ^z 43	13 ^z 57	14 ^m 49	5 ^m 58	n.a.
T 8	2 3 30	1 ^z 4'51	7 ^m 20	18 ^m 33	11 ^m 47	23 ^z 40	24 ^z 21	21 ^z 21	14 ^z 58	20 ^z 40	23 ^z 43	13 ^z 56	14 ^m 46	6 ^m 5	n.a.
F 9	2 7 27	2 ^z 6'12	19 ^z 59	18 ^z R34	12 ^z 59	24 ^z 19	24 ^z 35	21 ^z 27	15 ^z 0	20 ^z 39	23 ^z 44	13 ^z D56	14 ^m 43	6 ^m 12	n.a.
S 10	2 11 23	3 ^z 7'34	2 ^z 51	18 ^z 23	14 ^z 11	24 ^z 58	24 ^z 48	21 ^z 32	15 ^z 1	20 ^z 37	23 ^z 44	13 ^z 57	14 ^m 40	6 ^m 18	n.a.
S 11	2 15 20	4 ^z 8'55	15 ^z 56	18 ^z 0	15 ^z 22	25 ^z 37	25 ^z 2	21 ^z 38	15 ^z 3	20 ^z 35	23 ^z 44	13 ^z 58	14 ^m 37	6 ^m 25	n.a.
M12	2 19 16	5 ^z 10'16	29 ^z 14	17 ^z 26	16 ^z 34	26 ^z 16	25 ^z 16	21 ^z 44	15 ^z 4	20 ^z 34	23 ^z 45	13 ^z 59	14 ^m 33	6 ^m 32	n.a.
T 13	2 23 13	6 ^z 11'38	12 ^z 35	16 ^z 40	17 ^z 45	26 ^z 55	25 ^z 29	21 ^z 50	15 ^z 5	20 ^z 32	23 ^z 45	14 ^z 0	14 ^m 30	6 ^m 38	n.a.
W14	2 27 10	7 ^z 12'58	26 ^z 31	15 ^z 43	18 ^z 56	27 ^z 34	25 ^z 43	21 ^z 56	15 ^z 7	20 ^z 30	23 ^z 46	14 ^z 0	14 ^m 27	6 ^m 45	n.a.
T 15	2 31 6	8 ^z 14'19	10 ^z 30	14 ^z 38	20 ^z 7	28 ^z 13	25 ^z 56	22 ^z 1	15 ^z 8	20 ^z 29	23 ^z 46	14 ^z R0	14 ^m 24	6 ^m 52	n.a.
F 16	2 35 3	9 ^z 15'39	24 ^z 41	13 ^z 24	21 ^z 18	28 ^z 53	26 ^z 10	22 ^z 7	15 ^z 9	20 ^z 27	23 ^z 47	14 ^z 0	14 ^m 21	6 ^m 59	n.a.
S 17	2 38 59	10 ^z 16'58	9 ^z 3	12 ^z 6	22 ^z 29	29 ^z 32	26 ^z 23	22 ^z 13	15 ^z 10	20 ^z 25	23 ^z 48	14 ^z 0	14 ^m 18	7 ^m 5	n.a.
S 18	2 42 56	11 ^z 18'18	23 ^z 33	10 ^z 45	23 ^z 40	0 ^z 11	26 ^z 37	22 ^z 19	15 ^z 11	20 ^z 24	23 ^z 48	13 ^z 59	14 ^m 14	7 ^m 12	n.a.
M19	2 46 52	12 ^z 19'36	8 ^z Y5	9 ^z 24	24 ^z 51	0 ^z 50	26 ^z 50	22 ^z 26	15 ^z 12	20 ^z 22	23 ^z 49	13 ^z 59	14 ^m 11	7 ^m 19	n.a.
T 20	2 50 49	13 ^z 20'54	22 ^z 34	8 ^z 6	26 ^z 1	1 ^z 30	27 ^z 4	22 ^z 32	15 ^z 13	20 ^z 21	23 ^z 50	13 ^z 59	14 ^m 8	7 ^m 25	n.a.
W21	2 54 45	14 ^z 22'12	6 ^z 55	6 ^z 52	27 ^z 12	2 ^z 9	27 ^z 17	22 ^z 38	15 ^z 14	20 ^z 19	23 ^z 50	13 ^z 59	14 ^m 5	7 ^m 32	n.a.
T 22	2 58 42	15 ^z 23'30	21 ^z 3	5 ^z 46	28 ^z 22	2 ^z 49	27 ^z 31	22 ^z 44	15 ^z 15	20 ^z 18	23 ^z 51	13 ^z 59	14 ^m 2	7 ^m 39	n.a.
F 23	3 2 39	16 ^z 24'47	4 ^z II52	4 ^z 48	29 ^z 32	3 ^z 28	27 ^z 44	22 ^z 51	15 ^z 15	20 ^z 16	23 ^z 52	13 ^z 59	13 ^m 58	7 ^m 45	n.a.
S 24	3 6 35	17 ^z 26'04	18 ^z 21	4 ^z 0	0 ^z 42	4 ^z 7	27 ^z 57	22 ^z 57	15 ^z 16	20 ^z 15	23 ^z 52	13 ^z 58	13 ^m 55	7 ^m 52	n.a.
S 25	3 10 32	18 ^z 27'21	1 ^z 27	3 ^z 21	1 ^z 52	4 ^z 47	28 ^z 11	23 ^z 3	15 ^z 17	20 ^z 13	23 ^z 53	13 ^z 58	13 ^m 52	7 ^m 59	n.a.
M26	3 14 28	19 ^z 28'38	14 ^z 13	2 ^z 53	3 ^z 2	5 ^z 26	28 ^z 24	23 ^z 10	15 ^z 17	20 ^z 12	23 ^z 54	13 ^z 57	13 ^m 49	8 ^m 6	n.a.
T 27	3 18 25	20 ^z 29'54	26 ^z 40	2 ^z 34	4 ^z 12	6 ^z 6	28 ^z 37	23 ^z 16	15 ^z 18	20 ^z 10	23 ^z 55	13 ^z 57	13 ^m 46	8 ^m 12	n.a.
W28	3 22 21	21 ^z 31'10	8 ^z Ω51	2 ^z 25	5 ^z 21	6 ^z 45	28 ^z 50	23 ^z 23	15 ^z 18	20 ^z 9	23 ^z 56	13 ^z 56	13 ^m 43	8 ^m 19	n.a.
T 29	3 26 18	22 ^z 32'25	20 ^z 51	2 ^z D25	6 ^z 31	7 ^z 25	29 ^z 4	23 ^z 30	15 ^z 19	20 ^z 8	23 ^z 56	13 ^z D56	13 ^m 39	8 ^m 26	n.a.
F 30	3 30 14	23 ^h 33'40	2 ^m 44	2 ^m 33	7 ^z 40	8 ^z 4	29 ^z 17	23 ^z 36	15 ^z 19	20 ^z Y6	23 ^z 57	13 ^m 56	13 ^m 36	8 ^m 32	n.a.

Delta T = 12h42m28s Julian Calendar 1 Nov. 1897 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1897 BCE
 The year -1896 astronomical counting style corresponds to year 1897 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	3 34 11	24 ^h 34'55	14 ^m 36	2 ^m 49	8 ^z 49	8 ^z 44	29 ^z 30	23 ^z 43	15 ^z 19	20 ^z R5	23 ^z 58	13 ^m 57	13 ^m 33	8 ^m 39	n.a.
S 2	3 38 8	25 ^h 36'09	26 ^h 30	3 ^m 11	9 ^m 58	9 ^m 23	29 ^z 43	23 ^z 50	15 ^z 20	20 ^z Y4	23 ^z 59	13 ^z 58	13 ^z 30	8 ^m 46	n.a.
M 3	3 42 4	26 ^h 37'22	8 ^z 31	3 ^m 41	11 ^m 7	10 ^m 3	29 ^z 56	23 ^z 56	15 ^z 20	20 ^z 2	24 ^z 0	13 ^z 59	13 ^z 27	8 ^m 53	n.a.
T 4	3 46 1	27 ^h 38'35	20 ^z 43	4 ^m 16	12 ^m 15	10 ^m 43	0 ^m 9	24 ^z 3	15 ^z 20	20 ^z 1	24 ^z 1	14 ^z 0	13 ^z 24	8 ^m 59	n.a.
W 5	3 49 57	28 ^h 39'48	3 ^m 9	4 ^m 56	13 ^m 24	11 ^m 22	0 ^z 22	24 ^z 10	15 ^z 20	20 ^z 0	24 ^z 2	14 ^z 1	13 ^z 20	9 ^m 6	n.a.
T 6	3 53 54	29 ^h 40'59	15 ^z 51	5 ^m 41	14 ^m 32	12 ^m 2	0 ^z 35	24 ^z 17	15 ^z R20	19 ^z 58	24 ^z 3	14 ^z R1	13 ^z 17	9 ^m 13	n.a.
F 7	3 57 50	0 ^z 42'10	28 ^z 51	6 ^m 30	15 ^m 40	12 ^m 41	0 ^z 47	24 ^z 24	15 ^z 20	19 ^z 57	24 ^z 4	14 ^z 1	13 ^z 14	9 ^m 19	n.a.
S 8	4 1 47	1 ^z 43'20	12 ^z 7	7 ^m 23	16 ^m 48	13 ^m 21	1 ^z 0	24 ^z 31	15 ^z 20	19 ^z 56	24 ^z 5	13 ^z 59	13 ^m 11	9 ^m 26	n.a.
S 9	4 5 43	2 ^z 44'29	25 ^z 38	8 ^m 19	17 ^m 56	14 ^m 1	1 ^z 13	24 ^z 38	15 ^z 20	19 ^z 55	24 ^z 6	13 ^z 57	13 ^m 8	9 ^m 33	n.a.
M10	4 9 40	3 ^z 45'37	9 ^z 23	9 ^m 19	19 ^m 3	14 ^m 40	1 ^z 26	24 ^z 45	15 ^z 20	19 ^z 54	24 ^z 7	13 ^z 54	13 ^m 4	9 ^m 40	n.a.
T 11	4 13 37	4 ^z 46'43	23 ^z 18	10 ^m 21	20 ^m 11	15 ^m 20	1 ^z 38	24 ^z 52	15 ^z 19	19 ^z 53	24 ^z 8	13 ^z 51	13 ^m 1	9 ^m 46	n.a.
W12	4 17 33	5 ^z 47'48	7 ^z 21	11 ^m 26	21 ^m 18	16 ^m 0	1 ^z 51	24 ^z 59	15 ^z 19	19 ^z 52	24 ^z 9	13 ^z 48	12 ^m 58	9 ^m 53	n.a.
T 13	4 21 30	6 ^z 48'52	21 ^z 29	12 ^m 34	22 ^m 25	16 ^m 39	2 ^z 3	25 ^z 6	15 ^z 19	19 ^z 50	24 ^z 11	13 ^z 47	12 ^m 55	10 ^m 0	n.a.
F 14	4 25 26	7 ^z 49'54	5 ^z 39	13 ^m 43	23 ^m 31	17 ^m 19	2 ^z 16	25 ^z 13	15 ^z 18	19 ^z 49	24 ^z 12	13 ^z D46	12 ^m 52	10 ^m 6	n.a.
S 15	4 29 23	8 ^z 50'55	19 ^z 49	14 ^m 54	24 ^m 37	17 ^m 59	2 ^z 28	25 ^z 20	15 ^z 18	19 ^z 48	24 ^z 13	13 ^z 46	12 ^m 49	10 ^m 13	n.a.
S 16	4 33 19	9 ^z 51'54	3 ^z Y57	16 ^m 8	25 ^m 44	18 ^m 39	2 ^z 40	25 ^z 27	15 ^z 17	19 ^z 47	24 ^z 14	13 ^z 47	12 ^m 45	10 ^m 20	n.a.
M17	4 37 16	10 ^z 52'51	18 ^z 2	17 ^m 22	26 ^m 49	19 ^m 18	2 ^z 53	25 ^z 34	15 ^z 17	19 ^z 46	24 ^z 15	13 ^z 49	12 ^m 42	10 ^m 27	n.a.
T 18	4 41 12	11 ^z 53'47	2 ^z 1	18 ^m 39	27 ^m 55	19 ^m 58	3 ^z 5	25 ^z 41	15 ^z 16	19 ^z 46	24 ^z 17	13 ^z 50	12 ^m 39	10 ^m 33	n.a.
W19	4 45 9	12 ^z 54'42	15 ^z 53	19 ^m 56	29 ^m 0	20 ^m 38	3 ^z 17	25 ^z 49	15 ^z 15	19 ^z 45	24 ^z 18	13 ^z R51	12 ^m 36	10 ^m 40	n.a.
T 20	4 49 6	13 ^z 55'35	29 ^z 35	21 ^m 15	0 ^z 5	21 ^m 17	3 ^z 29	25 ^z 56	15 ^z 14	19 ^z 44	24 ^z 19	13 ^z 50	12 ^m 33	10 ^m 47	n.a.
F 21	4 53 2	14 ^z 56'													