

SWISS EPHEMERIS for the year 3417 BCE

JANUARY 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 48 34	14♌51'51	2♋26	19♋ 8	10♌ 8	7°R45	26°R36	28°R55	11°R24	5♌10	27♌36	1°R19	2♋44	29♋12	n.a.
F 2	4 52 31	15°51'58	16°46	19°44	11°23	7♌29	26♌32	28♋53	11♋21	5°12	27°37	1♋15	2°41	29°18	n.a.
S 3	4 56 27	16°52'03	1♌ 9	20°25	12°38	7°12	26°27	28°50	11°19	5°15	27°39	1°10	2°38	29°25	n.a.
S 4	5 0 24	17°52'05	15°30	21° 9	13°52	6°54	26°23	28°48	11°16	5°17	27°41	1° 3	2°35	29°32	n.a.
M 5	5 4 21	18°52'05	29°45	21°58	15° 7	6°36	26°18	28°46	11°14	5°19	27°42	0°56	2°32	29°38	n.a.
T 6	5 8 17	19°52'02	13♋48	22°49	16°21	6°17	26°13	28°43	11°11	5°21	27°44	0°50	2°28	29°45	n.a.
W 7	5 12 14	20°51'58	27°35	23°44	17°36	5°57	26° 8	28°41	11° 8	5°23	27°45	0°44	2°25	29°52	n.a.
T 8	5 16 10	21°51'51	11♌ 1	24°41	18°51	5°37	26° 3	28°39	11° 6	5°26	27°46	0°41	2°22	29°58	n.a.
F 9	5 20 7	22°51'43	24° 7	25°42	20° 5	5°17	25°58	28°37	11° 3	5°28	27°48	0°39	2°19	0♌ 5	n.a.
S 10	5 24 3	23°51'32	6♋51	26°44	21°20	4°56	25°53	28°36	11° 1	5°30	27°49	0°D39	2°16	0°12	n.a.
S 11	5 28 0	24°51'19	19°17	27°50	22°34	4°34	25°47	28°34	10°58	5°32	27°51	0°40	2°13	0°19	n.a.
M12	5 31 56	25°51'04	1♋27	28°57	23°49	4°12	25°41	28°32	10°56	5°34	27°52	0°42	2° 9	0°25	n.a.
T13	5 35 53	26°50'47	13°26	0♌ 7	25° 3	3°50	25°35	28°31	10°53	5°37	27°53	0°44	2° 6	0°32	n.a.
W14	5 39 50	27°50'28	25°19	1°18	26°18	3°28	25°29	28°30	10°51	5°39	27°54	0°R44	2° 3	0°39	n.a.
T15	5 43 46	28°50'08	7♌11	2°32	27°32	3° 5	25°23	28°28	10°48	5°41	27°56	0°44	2° 0	0°45	n.a.
F16	5 47 43	29°49'45	19° 6	3°47	28°46	2°42	25°17	28°27	10°46	5°43	27°57	0°42	1°57	0°52	n.a.
S17	5 51 39	0♌49'20	1♋ 9	5° 4	0♌ 1	2°19	25°11	28°26	10°43	5°46	27°58	0°39	1°54	0°59	n.a.
S18	5 55 36	1°48'53	13°24	6°23	1°15	1°56	25° 4	28°25	10°41	5°48	27°59	0°35	1°50	1° 5	n.a.
M19	5 59 32	2°48'24	25°55	7°44	2°30	1°33	24°58	28°24	10°39	5°50	28° 0	0°31	1°47	1°12	n.a.
T20	6 3 29	3°47'53	8♌42	9° 6	3°44	1° 9	24°51	28°24	10°36	5°53	28° 1	0°26	1°44	1°19	n.a.
W21	6 7 25	4°47'21	21°47	10°30	4°59	0°46	24°44	28°23	10°34	5°55	28° 3	0°22	1°41	1°26	n.a.
T22	6 11 22	5°46'45	5♌10	11°55	6°13	0°23	24°37	28°23	10°32	5°57	28° 4	0°19	1°38	1°32	n.a.
F23	6 15 19	6°46'08	18°48	13°21	7°27	29♋59	24°30	28°22	10°29	5°59	28° 5	0°17	1°34	1°39	n.a.
S24	6 19 15	7°45'28	2♌39	14°49	8°42	29°36	24°23	28°22	10°27	6° 2	28° 6	0°D17	1°31	1°46	n.a.
S25	6 23 12	8°44'46	16°41	16°19	9°56	29°14	24°16	28°22	10°25	6° 4	28° 7	0°18	1°28	1°52	n.a.
M26	6 27 8	9°44'01	0♌49	17°50	11°10	28°51	24° 9	28°D22	10°23	6° 6	28° 8	0°19	1°25	1°59	n.a.
T27	6 31 5	10°43'14	15° 2	19°22	12°25	28°29	24° 2	28°22	10°21	6° 8	28° 9	0°20	1°22	2° 6	n.a.
W28	6 35 1	11°42'24	29°15	20°56	13°39	28° 7	23°54	28°22	10°18	6°11	28° 9	0°21	1°19	2°13	n.a.
T29	6 38 58	12°41'32	13♋28	22°31	14°53	27°45	23°47	28°22	10°16	6°13	28°10	0°R22	1°15	2°19	n.a.
F30	6 42 54	13°40'37	27°37	24° 7	16° 7	27°24	23°39	28°23	10°14	6°15	28°11	0°21	1°12	2°26	n.a.
S31	6 46 51	14♌39'39	11♋41	25♋45	17♌22	27♋ 3	23♌32	28♋23	10♋12	6♌17	28♌12	0♋20	1♋ 9	2♌33	n.a.

Delta T = 25h35m54s Julian Calendar 1 Jan. 3417 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3418 BCE
The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	6 50 48	15♌38'39	25♋37	27♋24	18♌36	26°R43	23°R24	28♋24	10°R10	6♌20	28♌13	0°R18	1♋ 6	2♌39	n.a.
M 2	6 54 44	16°37'36	9♋23	29° 5	19°50	26♋23	23♌17	28°25	10♋ 8	6°22	28°13	0♋16	1° 3	2°46	n.a.
T 3	6 58 41	17°36'31	22°58	0♌47	21° 4	26° 4	23° 9	28°26	10° 6	6°24	28°14	0°15	1° 0	2°53	n.a.
W 4	7 2 37	18°35'24	6♌18	2°30	22°18	25°45	23° 1	28°26	10° 5	6°26	28°15	0°13	0°56	3° 0	n.a.
T 5	7 6 34	19°34'15	19°24	4°15	23°32	25°27	22°54	28°28	10° 3	6°29	28°15	0°13	0°53	3° 6	n.a.
F 6	7 10 30	20°33'03	2♋14	6° 1	24°47	25°10	22°46	28°29	10° 1	6°31	28°16	0°D13	0°50	3°13	n.a.
S 7	7 14 27	21°31'49	14°49	7°49	26° 1	24°53	22°38	28°30	9°59	6°33	28°17	0°13	0°47	3°20	n.a.
S 8	7 18 23	22°30'33	27°10	9°38	27°15	24°37	22°31	28°31	9°57	6°35	28°17	0°13	0°44	3°26	n.a.
M 9	7 22 20	23°29'14	9♋18	11°28	28°29	24°22	22°23	28°33	9°56	6°37	28°18	0°14	0°40	3°33	n.a.
T10	7 26 17	24°27'54	21°17	13°20	29°43	24° 7	22°15	28°34	9°54	6°40	28°18	0°15	0°37	3°40	n.a.
W11	7 30 13	25°26'32	3♌11	15°14	0♌57	23°53	22° 7	28°36	9°52	6°42	28°19	0°15	0°34	3°46	n.a.
T12	7 34 10	26°25'08	15° 4	17° 9	2°11	23°40	22° 0	28°38	9°51	6°44	28°19	0°16	0°31	3°53	n.a.
F13	7 38 6	27°23'42	26°59	19° 5	3°25	23°27	21°52	28°40	9°49	6°46	28°20	0°R16	0°28	4° 0	n.a.
S14	7 42 3	28°22'14	9♋ 2	21° 3	4°39	23°16	21°44	28°42	9°48	6°48	28°20	0°16	0°25	4° 7	n.a.
S15	7 45 59	29°20'44	21°17	23° 2	5°53	23° 5	21°37	28°44	9°46	6°50	28°20	0°16	0°21	4°13	n.a.
M16	7 49 56	0♌19'12	3♌49	25° 2	7° 7	22°55	21°29	28°46	9°45	6°53	28°21	0°D16	0°18	4°20	n.a.
T17	7 53 52	1°17'39	16°40	27° 4	8°21	22°45	21°22	28°49	9°44	6°55	28°21	0°16	0°15	4°27	n.a.
W18	7 57 49	2°16'04	29°53	29° 7	9°35	22°37	21°14	28°51	9°42	6°57	28°21	0°16	0°12	4°33	n.a.
T19	8 1 46	3°14'27	13♌28	1♌11	10°49	22°29	21° 7	28°54	9°41	6°59	28°21	0°16	0° 9	4°40	n.a.
F20	8 5 42	4°12'48	27°24	3°16	12° 3	22°22	20°59	28°56	9°40	7° 1	28°22	0°R16	0° 5	4°47	n.a.
S21	8 9 39	5°11'06	11♋39	5°22	13°17	22°16	20°52	28°59	9°39	7° 3	28°22	0°16	0° 2	4°54	n.a.
S22	8 13 35	6° 9'23	26° 8	7°29	14°31	22°11	20°45	29° 2	9°38	7° 5	28°22	0°16	29♌59	5° 0	n.a.
M23	8 17 32	7° 7'38	10♋45	9°36	15°45	22° 6	20°38	29° 5	9°37	7° 7	28°22	0°15	29°56	5° 7	n.a.
T24	8 21 28	8° 5'50	25°23	11°44	16°59	22° 2	20°31	29° 8	9°36	7° 9	28°22	0°14	29°53	5°14	n.a.
W25	8 25 25	9° 4'00	9♋56	13°51	18°12	21°59	20°24	29°11	9°35	7°11	28°22	0°13	29°50	5°20	n.a.
T26	8 29 21	10° 2'08	24°20	15°58	19°26	21°57	20°17	29°14	9°34	7°13	28°R22	0°13	29°46	5°27	n.a.
F27	8 33 18	11° 0'14	8♋32	18° 5	20°40	21°56	20°10	29°18	9°33	7°15	28°22	0°D12	29°43	5°34	n.a.
S28	8 37 15	11°58'17	22°29	20°11	21°54	21°D56	20° 3	29°21	9°32	7°17	28°22	0°13	29°40	5°41	n.a.
S29	8 41 11	12♌56'19	6♋10	22♌16	23♌ 8	21♋56	19♌56	29♋24	9♋31	7♌19	28♌22	0♋13	29♌37	5♌47	n.a.

Delta T = 25h35m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3417 BCE

MARCH 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 45 8	13 ⁵⁴ 18	19 ^{II} 35	24 ¹⁹ 19	24 ²¹ 21	21 ^{II} 57	19 ^R 50	29 ^Υ 28	9 ^R 31	7 [♁] 21	28 ^R 22	0 ^Ω 14	29 [♁] 34	5 [♁] 54	n.a.
T 2	8 49 4	14 ⁵² 15	2 [♁] 45	26 ²¹	25 ³⁵	21 ⁵⁹	19 [♁] 43	29 ³²	9 ^{II} 30	7 ²³	28 [♁] 22	0 ¹⁵	29 ³¹	6 [°] 1	n.a.
W 3	8 53 1	15 ⁵⁰ 10	15 ⁴²	28 ²⁰	26 ⁴⁹	22 [°] 1	19 ³⁷	29 ³⁶	9 ³⁰	7 ²⁵	28 ²²	0 ¹⁶	29 ²⁷	6 [°] 7	n.a.
T 4	8 56 57	16 ⁴⁸ 03	28 ²⁵	0 [♁] 17	28 [°] 3	22 [°] 4	19 ³¹	29 ³⁹	9 ²⁹	7 ²⁶	28 ²¹	0 ^R 17	29 ²⁴	6 [°] 14	n.a.
F 5	9 0 54	17 ⁴⁵ 55	10 ^Ω 57	2 ¹²	29 ¹⁶	22 [°] 8	19 ²⁵	29 ⁴³	9 ²⁸	7 ²⁸	28 ²¹	0 ¹⁷	29 ²¹	6 ²¹	n.a.
S 6	9 4 50	18 ⁴³ 44	23 ¹⁸	4 [°] 4	0 [♁] 30	22 ¹³	19 ¹⁹	29 ⁴⁷	9 ²⁸	7 ³⁰	28 ²¹	0 ¹⁵	29 ¹⁸	6 ²⁸	n.a.
S 7	9 8 47	19 ⁴¹ 32	5 [♁] 29	5 ⁵²	1 ⁴⁴	22 ¹⁸	19 ¹³	29 ⁵²	9 ²⁸	7 ³²	28 ²¹	0 ¹³	29 ¹⁵	6 ³⁴	n.a.
M 8	9 12 44	20 ³⁹ 18	17 ³²	7 ³⁸	2 ⁵⁷	22 ²⁴	19 [°] 7	29 ⁵⁶	9 ²⁷	7 ³⁴	28 ²⁰	0 ¹⁰	29 ¹¹	6 ⁴¹	n.a.
T 9	9 16 40	21 ³⁷ 02	29 ²⁸	9 ²⁰	4 ¹¹	22 ³¹	19 [°] 2	0 [♁] 0	9 ²⁷	7 ³⁵	28 ²⁰	0 [°] 7	29 [°] 8	6 ⁴⁸	n.a.
W10	9 20 37	22 ³⁴ 45	11 [♁] 21	10 ⁵⁹	5 ²⁵	22 ³⁸	18 ⁵⁶	0 [°] 4	9 ²⁷	7 ³⁷	28 ²⁰	0 [°] 3	29 [°] 5	6 ⁵⁴	n.a.
T 11	9 24 33	23 ³² 26	23 ¹⁴	12 ³⁴	6 ³⁸	22 ⁴⁶	18 ⁵¹	0 [°] 9	9 ²⁷	7 ³⁹	28 ¹⁹	0 [°] 0	29 [°] 2	7 [°] 1	n.a.
F 12	9 28 30	24 ³⁰ 07	5 [♁] 9	14 [°] 5	7 ⁵²	22 ⁵⁵	18 ⁴⁶	0 ¹⁴	9 ²⁶	7 ⁴¹	28 ¹⁹	29 [♁] 58	28 ⁵⁹	7 [°] 8	n.a.
S 13	9 32 26	25 ²⁷ 45	17 ¹⁰	15 ³³	9 [°] 5	23 [°] 4	18 ⁴¹	0 ¹⁸	9 ²⁶	7 ⁴²	28 ¹⁸	29 ⁵⁶	28 ⁵⁶	7 ¹⁵	n.a.
S 14	9 36 23	26 ²⁵ 23	29 ²³	16 ⁵⁶	10 ¹⁹	23 ¹⁴	18 ³⁶	0 ²³	9 ^D 26	7 ⁴⁴	28 ¹⁸	29 ^D 56	28 ⁵²	7 ²¹	n.a.
M15	9 40 19	27 ²² 59	11 [♁] 52	18 ¹⁶	11 ³²	23 ²⁵	18 ³¹	0 ²⁸	9 ²⁶	7 ⁴⁶	28 ¹⁷	29 ⁵⁷	28 ⁴⁹	7 ²⁸	n.a.
T 16	9 44 16	28 ²⁰ 34	24 ⁴¹	19 ³²	12 ⁴⁶	23 ³⁶	18 ²⁷	0 ³³	9 ²⁷	7 ⁴⁷	28 ¹⁷	29 ⁵⁸	28 ⁴⁶	7 ³⁵	n.a.
W17	9 48 13	29 ¹⁸ 08	7 [♁] 53	20 ⁴⁴	13 ⁵⁹	23 ⁴⁸	18 ²²	0 ³⁷	9 ²⁷	7 ⁴⁹	28 ¹⁶	0 ^Ω 0	28 ⁴³	7 ⁴¹	n.a.
T 18	9 52 9	0 [♁] 15'41	21 ³¹	21 ⁵¹	15 ¹³	24 [°] 0	18 ¹⁸	0 ⁴³	9 ²⁷	7 ⁵⁰	28 ¹⁶	0 [°] 1	28 ⁴⁰	7 ⁴⁸	n.a.
F 19	9 56 6	1 ¹³ 12	5 [♁] 35	22 ⁵⁵	16 ²⁶	24 ¹³	18 ¹⁴	0 ⁴⁸	9 ²⁷	7 ⁵²	28 ¹⁵	0 ^R 1	28 ³⁷	7 ⁵⁵	n.a.
S 20	10 0 2	2 ¹⁰ 43	20 [°] 4	23 ⁵⁴	17 ⁴⁰	24 ²⁷	18 ¹⁰	0 ⁵³	9 ²⁷	7 ⁵³	28 ¹⁴	0 [°] 0	28 ³³	8 [°] 2	n.a.
S 21	10 3 59	3 [°] 8'11	4 [♁] 52	24 ⁴⁹	18 ⁵³	24 ⁴¹	18 [°] 6	0 ⁵⁸	9 ²⁸	7 ⁵⁵	28 ¹⁴	29 [♁] 57	28 ³⁰	8 [°] 8	n.a.
M22	10 7 55	4 [°] 5'39	19 ⁵¹	25 ⁴⁰	20 [°] 7	24 ⁵⁶	18 [°] 3	1 [°] 3	9 ²⁸	7 ⁵⁶	28 ¹³	29 ⁵³	28 ²⁷	8 ¹⁵	n.a.
T 23	10 11 52	5 [°] 3'05	4 ^Υ 54	26 ²⁶	21 ²⁰	25 ¹¹	17 ⁵⁹	1 [°] 9	9 ²⁹	7 ⁵⁸	28 ¹²	29 ⁴⁸	28 ²⁴	8 ²²	n.a.
W24	10 15 48	6 [°] 0'29	19 ⁵⁰	27 [°] 8	22 ³³	25 ²⁶	17 ⁵⁶	1 ¹⁴	9 ²⁹	7 ⁵⁹	28 ¹¹	29 ⁴³	28 ²¹	8 ²⁸	n.a.
T 25	10 19 45	6 ⁵⁷ 52	4 [♁] 32	27 ⁴⁵	23 ⁴⁷	25 ⁴³	17 ⁵³	1 ²⁰	9 ³⁰	8 [°] 0	28 ¹¹	29 ³⁹	28 ¹⁷	8 ³⁵	n.a.
F 26	10 23 42	7 ⁵⁵ 14	18 ⁵⁵	28 ¹⁸	25 [°] 0	25 ⁵⁹	17 ⁵⁰	1 ²⁵	9 ³⁰	8 [°] 2	28 ¹⁰	29 ³⁶	28 ¹⁴	8 ⁴²	n.a.
S 27	10 27 38	8 ⁵² 34	2 ^{II} 55	28 ⁴⁶	26 ¹³	26 ¹⁷	17 ⁴⁸	1 ³¹	9 ³¹	8 [°] 3	28 [°] 9	29 ^D 34	28 ¹¹	8 ⁴⁹	n.a.
S 28	10 31 35	9 ⁴⁹ 53	16 ³²	29 [°] 9	27 ²⁷	26 ³⁴	17 ⁴⁵	1 ³⁷	9 ³²	8 [°] 4	28 [°] 8	29 ³⁴	28 [°] 8	8 ⁵⁵	n.a.
M29	10 35 31	10 ⁴⁷ 10	29 ⁴⁷	29 ²⁷	28 ⁴⁰	26 ⁵²	17 ⁴³	1 ⁴³	9 ³³	8 [°] 6	28 [°] 7	29 ³⁵	28 [°] 5	9 [°] 2	n.a.
T 30	10 39 28	11 ⁴⁴ 27	12 [♁] 43	29 ⁴¹	29 ⁵³	27 ¹¹	17 ⁴⁰	1 ⁴⁸	9 ³³	8 [°] 7	28 [°] 6	29 ³⁷	28 [°] 2	9 [°] 9	n.a.
W31	10 43 24	12 [♁] 41'41	25 [♁] 23	29 [♁] 50	1 ^Υ 6	27 ^{II} 30	17 [♁] 38	1 [♁] 54	9 ^{II} 34	8 [♁] 8	28 [♁] 5	29 ^R 38	27 [♁] 58	9 [♁] 15	n.a.

Delta T = 25h35m48s Julian Calendar 1 March 3417 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3417 BCE
The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

APRIL 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 47 21	13 [♁] 38'55	7 ^Ω 49	29 ^R 55	2 ^Υ 19	27 ^{II} 50	17 ^R 37	2 [♁] 0	9 ^{II} 35	8 [♁] 9	28 ^R 4	29 ^R 37	27 [♁] 55	9 [♁] 22	n.a.
F 2	10 51 17	14 ³⁶ 07	20 [°] 5	29 [♁] 54	3 ³³	28 ¹⁰	17 [♁] 35	2 [°] 6	9 ³⁶	8 ¹¹	28 [♁] 3	29 [♁] 35	27 ⁵²	9 ²⁹	n.a.
S 3	10 55 14	15 ³³ 18	2 [♁] 13	29 ⁵⁰	4 ⁴⁶	28 ³⁰	17 ³⁴	2 ¹²	9 ³⁷	8 ¹²	28 [°] 2	29 ³¹	27 ⁴⁹	9 ³⁶	n.a.
S 4	10 59 11	16 ³⁰ 28	14 ¹⁴	29 ⁴¹	5 ⁵⁹	28 ⁵¹	17 ³²	2 ¹⁹	9 ³⁸	8 ¹³	28 [°] 1	29 ²⁵	27 ⁴⁶	9 ⁴²	n.a.
M 5	11 3 7	17 ²⁷ 37	26 ¹¹	29 ²⁷	7 ¹²	29 ¹²	17 ³¹	2 ²⁵	9 ³⁹	8 ¹⁴	28 [°] 0	29 ¹⁷	27 ⁴²	9 ⁴⁹	n.a.
T 6	11 7 4	18 ²⁴ 46	8 [♁] 5	29 ¹⁰	8 ²⁵	29 ³⁴	17 ³⁰	2 ³¹	9 ⁴¹	8 ¹⁵	27 ⁵⁹	29 [°] 8	27 ³⁹	9 ⁵⁶	n.a.
W 7	11 11 0	19 ²¹ 53	19 ⁵⁷	28 ⁴⁹	9 ³⁸	29 ⁵⁶	17 ²⁹	2 ³⁷	9 ⁴²	8 ¹⁶	27 ⁵⁸	28 ⁵⁹	27 ³⁶	10 [°] 2	n.a.
T 8	11 14 57	20 ¹⁹ 00	1 [♁] 50	28 ²⁵	10 ⁵¹	0 [♁] 18	17 ²⁹	2 ⁴⁴	9 ⁴³	8 ¹⁷	27 ⁵⁷	28 ⁵⁰	27 ³³	10 [°] 9	n.a.
F 9	11 18 53	21 ¹⁶ 07	13 ⁴⁵	27 ⁵⁸	12 [°] 4	0 ⁴¹	17 ²⁹	2 ⁵⁰	9 ⁴⁴	8 ¹⁸	27 ⁵⁶	28 ⁴³	27 ³⁰	10 ¹⁶	n.a.
S 10	11 22 50	22 ¹³ 13	25 ⁴⁸	27 ²⁹	13 ¹⁷	1 [°] 4	17 ²⁸	2 ⁵⁷	9 ⁴⁶	8 ¹⁹	27 ⁵⁵	28 ³⁷	27 ²⁷	10 ²³	n.a.
S 11	11 26 46	23 ¹⁰ 18	8 [♁] 0	26 ⁵⁷	14 ³⁰	1 ²⁷	17 ^D 28	3 [°] 3	9 ⁴⁷	8 ²⁰	27 ⁵⁴	28 ³⁴	27 ²³	10 ²⁹	n.a.
M12	11 30 43	24 [°] 7'23	20 ²⁶	26 ²⁵	15 ⁴³	1 ⁵¹	17 ²⁸	3 ¹⁰	9 ⁴⁹	8 ²¹	27 ⁵³	28 ^D 33	27 ²⁰	10 ³⁶	n.a.
T 13	11 34 39	25 [°] 4'28	3 [♁] 10	25 ⁵¹	16 ⁵⁶	2 ¹⁶	17 ²⁹	3 ¹⁶	9 ⁵⁰	8 ²¹	27 ⁵¹	28 ³³	27 ¹⁷	10 ⁴³	n.a.
W14	11 38 36	26 [°] 1'33	16 ¹⁷	25 ¹⁸	18 [°] 9	2 ⁴⁰	17 ²⁹	3 ²³	9 ⁵²	8 ²²	27 ⁵⁰	28 ³⁴	27 ¹⁴	10 ⁴⁹	n.a.
T 15	11 42 33	26 ⁵⁸ 37	29 ⁵¹	24 ⁴⁴	19 ²²	3 [°] 5	17 ³⁰	3 ³⁰	9 ⁵⁴	8 ²³	27 ⁴⁹	28 ^R 34	27 ¹¹	10 ⁵⁶	n.a.
F 16	11 46 29	27 ⁵⁵ 41	13 [♁] 52	24 ¹²	20 ³⁵	3 ³⁰	17 ³¹	3 ³⁷	9 ⁵⁵	8 ²⁴	27 ⁴⁸	28 ³³	27 [°] 8	11 [°] 3	n.a.
S 17	11 50 26	28 ⁵² 44	28 ²¹	23 ⁴¹	21 ⁴⁸	3 ⁵⁶	17 ³²	3 ⁴³	9 ⁵⁷	8 ²⁴	27 ⁴⁶	28 ³⁰	27 [°] 4	11 ¹⁰	n.a.
S 18	11 54 22	29 ⁴⁹ 48	13 [♁] 14	23 ¹²	23 [°] 0	4 ²²	17 ³³	3 ⁵⁰	9 ⁵⁹	8 ²⁵	27 ⁴⁵	28 ²⁵	27 [°] 1	11 ¹⁶	n.a.
M19	11 58 19	0 ^Υ 46'51	28 ²⁴	22 ⁴⁵	24 ¹³	4 ⁴⁸	17 ³⁵	3 ⁵⁷	10 [°] 1	8 ²⁶	27 ⁴⁴	28 ¹⁷	26 ⁵⁸	11 ²³	n.a.
T 20	12 2 15	1 ⁴³ 53	13 ^Υ 41	22 ²¹	25 ²⁶	5 ¹⁴	17 ³⁶	4 [°] 4	10 [°] 2	8 ²⁶	27 ⁴³	28 [°] 8	26 ⁵⁵	11 ³⁰	n.a.
W21	12 6 12	2 ⁴⁰ 55	28 ⁵⁴	22 [°] 1	26 ³⁹	5 ⁴¹	17 ³⁸	4 ¹¹	10 [°] 4	8 ²⁷	27 ⁴¹	27 ⁵⁹	26 ⁵²	11 ³⁷	n.a.
T 22	12 10 8	3 ³⁷ 57	13 [♁] 52	21 ⁴⁴	27 ⁵¹	6 [°] 8	17 ⁴⁰	4 ¹⁸	10 [°] 6	8 ²⁷	27 ⁴⁰	27 ⁵¹	26 ⁴⁸	11 ⁴³	n.a.
F 23	12 14 5	4 ³⁴ 58	28 ²⁸	21 ³¹	29 [°] 4	6 ³⁶	17 ⁴²	4 ²⁵	10 [°]						

SWISS EPHEMERIS for the year 3417 BCE

MAY 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 45 37	12°10'54	11°18'18	22°31'31	8°45'45	10°25'25	18°05'05	5°23'23	10°26'26	8°31'31	27°R27	27°R26	26°20'20	12°44'44	n.a.
S 2	12 49 34	13° 7'52	23°12'12	22°59'59	9°58'58	10°55'55	18° 9'09	5°30'30	10°28'28	8°31'31	27°26'26	27°26'17	26°17'17	12°50'50	n.a.
M 3	12 53 31	14° 4'50	5°12'12	23°33'33	11°10'10	11°25'25	18°13'13	5°38'38	10°31'31	8°31'31	27°24'24	27° 5'05	26°13'13	12°57'57	n.a.
T 4	12 57 27	15° 1'48	16°58'58	24°11'11	12°22'22	11°55'55	18°17'17	5°45'45	10°33'33	8°32'32	27°23'23	26°52'52	26°10'10	13° 4'04	n.a.
W 5	13 1 24	15°58'46	28°51'51	24°53'53	13°35'35	12°26'26	18°21'21	5°52'52	10°36'36	8°32'32	27°21'21	26°39'39	26° 7'07	13°11'11	n.a.
T 6	13 5 20	16°55'45	10°14'14	25°40'40	14°47'47	12°56'56	18°25'25	6° 0'00	10°38'38	8°32'32	27°20'20	26°26'26	26° 4'04	13°17'17	n.a.
F 7	13 9 17	17°52'44	22°47'47	26°32'32	15°59'59	13°27'27	18°29'29	6° 7'07	10°41'41	8°32'32	27°19'19	26°15'15	26° 1'01	13°24'24	n.a.
S 8	13 13 13	18°49'44	4°47'47	27°28'28	17°12'12	13°59'59	18°34'34	6°15'15	10°43'43	8°32'32	27°17'17	26° 7'07	25°58'58	13°31'31	n.a.
S 9	13 17 10	19°46'44	17° 9'09	28°28'28	18°24'24	14°30'30	18°39'39	6°22'22	10°46'46	8°R32	27°16'16	26° 1'01	25°54'54	13°37'37	n.a.
M10	13 21 6	20°43'44	29°37'37	29°33'33	19°36'36	15° 2'02	18°44'44	6°30'30	10°49'49	8°32'32	27°14'14	25°58'58	25°51'51	13°44'44	n.a.
T 11	13 25 3	21°40'45	12°30'30	0°42'42	20°49'49	15°34'34	18°49'49	6°38'38	10°51'51	8°32'32	27°13'13	25°56'56	25°48'48	13°51'51	n.a.
W12	13 28 59	22°37'47	25°24'24	1°55'55	22° 1'01	16° 6'06	18°54'54	6°45'45	10°54'54	8°32'32	27°11'11	25°56'56	25°45'45	13°58'58	n.a.
T 13	13 32 56	23°34'50	8°51'51	3°12'12	23°13'13	16°38'38	18°59'59	6°53'53	10°57'57	8°32'32	27°10'10	25°56'56	25°42'42	14° 4'04	n.a.
F 14	13 36 53	24°31'53	22°44'44	4°33'33	24°25'25	17°11'11	19° 5'05	7° 0'00	11° 0'00	8°31'31	27° 8'08	25°54'54	25°39'39	14°11'11	n.a.
S 15	13 40 49	25°28'57	7°4'4	5°58'58	25°37'37	17°43'43	19°11'11	7° 8'08	11° 3'03	8°31'31	27° 7'07	25°51'51	25°35'35	14°18'18	n.a.
S 16	13 44 46	26°26'02	21°50'50	7°27'27	26°49'49	18°16'16	19°16'16	7°16'16	11° 6'06	8°31'31	27° 5'05	25°44'44	25°32'32	14°25'25	n.a.
M17	13 48 42	27°23'07	6°55'55	9° 0'00	28° 1'01	18°49'49	19°22'22	7°23'23	11° 9'09	8°31'31	27° 4'04	25°36'36	25°29'29	14°31'31	n.a.
T 18	13 52 39	28°20'14	22°10'10	10°37'37	29°13'13	19°23'23	19°28'28	7°31'31	11°11'11	8°30'30	27° 2'02	25°25'25	25°26'26	14°38'38	n.a.
W19	13 56 35	29°17'20	7°26'26	12°17'17	0°12'12	19°56'56	19°35'35	7°39'39	11°14'14	8°30'30	27° 0'00	25°15'15	25°23'23	14°45'45	n.a.
T 20	14 0 32	0°14'28	22°30'30	14° 1'01	1°37'37	20°30'30	19°41'41	7°46'46	11°18'18	8°30'30	26°59'59	25° 5'05	25°19'19	14°51'51	n.a.
F 21	14 4 28	1°11'36	7°11'36	15°48'48	2°49'49	21° 4'04	19°48'48	7°54'54	11°21'21	8°29'29	26°57'57	24°57'57	25°16'16	14°58'58	n.a.
S 22	14 8 25	2° 8'45	21°30'30	17°38'38	4° 1'01	21°38'38	19°54'54	8° 2'02	11°24'24	8°29'29	26°56'56	24°51'51	25°13'13	15° 5'05	n.a.
S 23	14 12 22	3° 5'55	5°21'21	19°31'31	5°13'13	22°12'12	20° 1'01	8°10'10	11°27'27	8°28'28	26°54'54	24°48'48	25°10'10	15°12'12	n.a.
M24	14 16 18	4° 3'05	18°35'35	21°27'27	6°25'25	22°46'46	20° 8'08	8°17'17	11°30'30	8°28'28	26°53'53	24°47'47	25° 7'07	15°18'18	n.a.
T 25	14 20 15	5° 0'15	1°12'12	23°25'25	7°37'37	23°21'21	20°15'15	8°25'25	11°33'33	8°28'28	26°51'51	24°47'47	25° 4'04	15°25'25	n.a.
W26	14 24 11	5°57'26	13°59'59	25°25'25	8°48'48	23°56'56	20°22'22	8°33'33	11°36'36	8°27'27	26°50'50	24°47'47	25° 0'00	15°32'32	n.a.
T 27	14 28 8	6°54'38	26°14'14	27°27'27	10° 0'00	24°31'31	20°30'30	8°41'41	11°40'40	8°26'26	26°49'49	24°45'45	24°57'57	15°38'38	n.a.
F 28	14 32 4	7°51'50	8°17'17	29°30'30	11°12'12	25° 6'06	20°37'37	8°48'48	11°43'43	8°26'26	26°47'47	24°42'42	24°54'54	15°45'45	n.a.
S 29	14 36 1	8°49'03	20°13'13	1°35'35	12°23'23	25°41'41	20°45'45	8°56'56	11°46'46	8°25'25	26°46'46	24°36'36	24°51'51	15°52'52	n.a.
S 30	14 39 57	9°46'17	2° 5'05	3°40'40	13°35'35	26°17'17	20°52'52	9° 4'04	11°49'49	8°25'25	26°44'44	24°27'27	24°48'48	15°59'59	n.a.
M31	14 43 54	10°43'32	13°57'57	5°46'46	14°14'14	26°52'52	21°0'00	9°11'11	11°53'53	8°24'24	26°43'43	24°26'26	24°45'45	16° 5'05	n.a.

Delta T = 25h35m42s Julian Calendar 1 May 3417 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3417 BCE
 The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

JUNE 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 47 51	11°30'47	25°51'51	7°52'52	15°11'11	27°28'28	21°08'08	9°19'19	11°11'11	8°R23	26°R41	24°R 4	24°41'41	16°12'12	n.a.
W 2	14 51 47	12°38'04	7°14'14	9°59'59	17°10'10	28° 4'04	21°16'16	9°27'27	11°59'59	8°22'22	26°40'40	23°51'51	24°38'38	16°19'19	n.a.
T 3	14 55 44	13°35'22	19°51'51	12° 5'05	18°21'21	28°40'40	21°25'25	9°35'35	12° 3'03	8°22'22	26°38'38	23°39'39	24°35'35	16°26'26	n.a.
F 4	14 59 40	14°32'41	2°0'00	14°10'10	19°32'32	29°16'16	21°33'33	9°42'42	12° 6'06	8°21'21	26°37'37	23°28'28	24°32'32	16°32'32	n.a.
S 5	15 3 37	15°30'02	14°16'16	16°15'15	20°44'44	29°53'53	21°41'41	9°50'50	12°10'10	8°20'20	26°35'35	23°20'20	24°29'29	16°39'39	n.a.
S 6	15 7 33	16°27'23	26°42'42	18°19'19	21°55'55	0°12'12	21°50'50	9°58'58	12°13'13	8°19'19	26°34'34	23°15'15	24°25'25	16°46'46	n.a.
M 7	15 11 30	17°24'47	9°18'18	20°21'21	23° 6'06	1° 6'06	21°59'59	10° 6'06	12°17'17	8°18'18	26°33'33	23°12'12	24°22'22	16°52'52	n.a.
T 8	15 15 26	18°22'12	22° 8'08	22°23'23	24°17'17	1°43'43	22° 7'07	10°13'13	12°20'20	8°17'17	26°31'31	23°D11	24°19'19	16°59'59	n.a.
W 9	15 19 23	19°19'38	5°14'14	24°24'24	25°29'29	2°20'20	22°16'16	10°21'21	12°24'24	8°16'16	26°30'30	23°11'11	24°16'16	17° 6'06	n.a.
T 10	15 23 20	20°17'06	18°40'40	26°23'23	26°40'40	2°57'57	22°25'25	10°29'29	12°27'27	8°15'15	26°29'29	23°R12	24°13'13	17°13'13	n.a.
F 11	15 27 16	21°14'35	2°12'12	28°21'21	27°51'51	3°34'34	22°34'34	10°36'36	12°31'31	8°14'14	26°27'27	23°11'11	24°10'10	17°19'19	n.a.
S 12	15 31 13	22°12'07	16°36'36	0°17'17	29° 2'02	4°12'12	22°43'43	10°44'44	12°34'34	8°13'13	26°26'26	23° 9'09	24° 6'06	17°26'26	n.a.
S 13	15 35 9	23° 9'40	1°7'7	2°12'12	0°13'13	4°49'49	22°53'53	10°52'52	12°38'38	8°12'12	26°25'25	23° 4'04	24° 3'03	17°33'33	n.a.
M14	15 39 6	24° 7'14	15°55'55	4° 6'06	1°24'24	5°27'27	23° 2'02	10°59'59	12°41'41	8°11'11	26°23'23	22°58'58	24° 0'00	17°40'40	n.a.
T 15	15 43 2	25° 4'51	0°54'54	5°58'58	2°34'34	6° 5'05	23°12'12	11° 7'07	12°45'45	8°10'10	26°22'22	22°50'50	23°57'57	17°46'46	n.a.
W16	15 46 59	26° 2'29	15°56'56	7°49'49	3°45'45	6°43'43	23°21'21	11°14'14	12°49'49	8° 9'09	26°21'21	22°41'41	23°54'54	17°53'53	n.a.
T 17	15 50 55	27° 0'09	0°15'15	9°38'38	4°56'56	7°21'21	23°31'31	11°22'22	12°52'52	8° 8'08	26°20'20	22°33'33	23°50'50	18° 0'00	n.a.
F 18	15 54 52	27°57'50	15°30'30	11°25'25	6° 7'07	7°59'59	23°41'41	11°29'29	12°56'56	8° 7'07	26°18'18	22°26'26	23°47'47	18° 6'06	n.a.
S 19	15 58 49	28°55'33	29°46'46	13°12'12	7°17'17	8°38'38	23°51'51	11°37'37	13° 0'00	8° 6'06	26°17'17	22°22'22	23°44'44	18°13'13	n.a.
S 20	16 2 45	29°53'17	13°35'35	14°57'57	8°28'28	9°16'16	24° 1'01	11°45'45	13° 3'03	8° 4'04	26°16'16	22°20'20	23°41'41	18°20'20	n.a.
M21	16 6 42	0°11'03	26°57'57	16°40'40	9°38'38	9°55'55	24°11'11	11°52'52	13° 7'07	8° 3'03	26°15'15	22°D20	23°38'38	18°27'27	n.a.
T 22	16 10 38	1°48'50	9°15'15	18°22'22	10°49'49	10°34'34	24°21'21	11°59'59	13°11'11	8° 2'02	26°14'14	22°21'21	23°35'35	18°33'33	n.a.
W23	16 14 35	2°46'39	22°28'28	20° 2'02	11°59'59	11°13'13	24°31'31	12° 7'07	13°15'15	8° 1'01	26°12'12	22°22'22	23°31'31	18°40'40	n.a.
T 24	16 18 31	3°44'29	4°14'14	21°42'42	13°10'10	11°52'52	24°42'42	12°14'14	13°18'18	7°59'59	26°11'11	22°R22	23°28'28	18°47'47	n.a.
F 25	16 22 28	4°42'20	16°49'49	23°19'19	14°20'20	12°31'31	24°52'52	12°22'22	13°22'22	7°58'58	26°10'10	22°21'21	23°25'25	18°53'53	n.a.
S 26	16 26 24	5°40'13	28°45'45	24°56'56	15°30'30	13°10'10	25° 3'03	12°29'29	13°26'26	7°57'57	26° 9'09	22°19'19	23°22'22	19° 0'00	n.a.
S 27	16 30 21	6°38'08	10°37'37	26°31'31	16°40'40	13°50'50	25°13'13	12°36'36	13°29'29	7°55'55	26° 8'08	22°14'14	23°19'19	19° 7'07	n.a.
M28	16 34 18	7°36'04	22°30'30	28° 4'04	17°50'50	14°29'29	25°24'24	12°44'44	13°33'33	7°54'54	26° 7'07	22° 8'08	23°16'16	19°14'14	n.a.
T 29	16 38 14	8°34'01	4°14'14	29°36'36	19° 0'00	1									

SWISS EPHEMERIS for the year 3417 BCE

JULY 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 46 7	10II30'02	28M41	2536	21520	16Q29	2557	13R 5	13II44	7°R50	26°R 4	21°R45	2356 6	19534	n.a.
F 2	16 50 4	11°28'05	11A 2	4° 4	22°29	17° 8	26° 8	13°12	13°48	7R48	265 3	21538	23° 3	19°41	n.a.
S 3	16 54 0	12°26'11	23°33	5°31	23°39	17°49	26°19	13°20	13°52	7°47	26° 2	21°33	23° 0	19°47	n.a.
S 4	16 57 57	13°24'18	6R15	6°56	24°49	18°29	26°30	13°27	13°56	7°45	26° 1	21°30	22°56	19°54	n.a.
M 5	17 1 53	14°22'27	19° 9	8°20	25°58	19° 9	26°41	13°34	13°59	7°44	26° 0	21°D29	22°53	20° 1	n.a.
T 6	17 5 50	15°20'38	2A15	9°42	27° 7	19°50	26°52	13°41	14° 3	7°42	25°59	21°30	22°50	20° 7	n.a.
W 7	17 9 47	16°18'52	15°34	11° 2	28°17	20°30	27° 4	13°48	14° 7	7°41	25°59	21°31	22°47	20°14	n.a.
T 8	17 13 43	17°17'08	29° 8	12°21	29°26	21°11	27°15	13°55	14°11	7°39	25°58	21°32	22°44	20°21	n.a.
F 9	17 17 40	18°15'26	12A56	13°39	0Q35	21°52	27°27	14° 1	14°14	7°38	25°57	21°R33	22°41	20°28	n.a.
S 10	17 21 36	19°13'46	26°59	14°54	1°44	22°32	27°38	14° 8	14°18	7°36	25°56	21°33	22°37	20°34	n.a.
S 11	17 25 33	20°12'09	11V16	16° 8	2°53	23°13	27°50	14°15	14°22	7°35	25°56	21°32	22°34	20°41	n.a.
M12	17 29 29	21°10'34	25°45	17°20	4° 2	23°54	28° 2	14°22	14°26	7°33	25°55	21°29	22°31	20°48	n.a.
T 13	17 33 26	22° 9'02	10R20	18°31	5°10	24°36	28°13	14°28	14°29	7°32	25°54	21°25	22°28	20°55	n.a.
W14	17 37 22	23° 7'32	24°58	19°39	6°19	25°17	28°25	14°35	14°33	7°30	25°54	21°21	22°25	21° 1	n.a.
T 15	17 41 19	24° 6'04	9II30	20°45	7°27	25°58	28°37	14°42	14°37	7°28	25°53	21°17	22°22	21° 8	n.a.
F 16	17 45 16	25° 4'39	23°50	21°49	8°36	26°40	28°49	14°48	14°41	7°27	25°52	21°14	22°18	21°15	n.a.
S 17	17 49 12	26° 3'15	7553	22°50	9°44	27°22	29° 1	14°55	14°44	7°25	25°52	21°12	22°15	21°21	n.a.
S 18	17 53 9	27° 1'54	21°53	23°49	10°52	28° 3	29°13	15° 1	14°48	7°24	25°51	21°D12	22°12	21°28	n.a.
M19	17 57 5	28° 0'35	4Q55	24°45	12° 0	28°45	29°25	15° 8	14°52	7°22	25°51	21°12	22° 9	21°35	n.a.
T 20	18 1 2	28°59'18	17°52	25°38	13° 8	29°27	29°38	15°14	14°55	7°20	25°50	21°14	22° 6	21°42	n.a.
W21	18 4 58	29°58'02	0M29	26°29	14°16	0M9	29°50	15°20	14°59	7°19	25°50	21°15	22° 2	21°48	n.a.
T 22	18 8 55	0556'49	12°48	27°15	15°24	0°51	0Q 2	15°26	15° 3	7°17	25°49	21°17	21°59	21°55	n.a.
F 23	18 12 51	1°55'38	24°54	27°59	16°31	1°33	0°14	15°33	15° 6	7°15	25°49	21°18	21°56	22° 2	n.a.
S 24	18 16 48	2°54'28	6551	28°38	17°39	2°16	0°27	15°39	15°10	7°14	25°49	21°R18	21°53	22° 9	n.a.
S 25	18 20 45	3°53'21	18°44	29°13	18°46	2°58	0°39	15°45	15°14	7°12	25°48	21°17	21°50	22°15	n.a.
M26	18 24 41	4°52'15	0M38	29°44	19°53	3°40	0°52	15°51	15°17	7°10	25°48	21°15	21°47	22°22	n.a.
T 27	18 28 38	5°51'12	12°37	0Q10	21° 0	4°23	1° 4	15°56	15°21	7° 9	25°48	21°13	21°43	22°29	n.a.
W28	18 32 34	6°50'10	24°44	0°30	22° 7	5° 6	1°17	16° 2	15°25	7° 7	25°47	21°11	21°40	22°35	n.a.
T 29	18 36 31	7°49'11	7A 4	0°45	23°14	5°48	1°29	16° 8	15°28	7° 5	25°47	21° 9	21°37	22°42	n.a.
F 30	18 40 27	8°48'14	19°35	0°54	24°20	6°31	1°42	16°14	15°32	7° 4	25°47	21° 8	21°34	22°49	n.a.
S 31	18 44 24	9547'19	2R22	0°R57	25Q26	7M14	1Q55	16R19	15II35	7R 2	25547	2156 6	21531	22556	n.a.

Delta T = 25h35m36s Julian Calendar 1 July 3417 BCE == Greg. Calendar 3 June 3417 BCE
 The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 48 20	10546'26	15R24	0°R52	26Q32	7M57	2Q 7	16R25	15II39	7°R 0	25°R47	21°D 6	21528	235 2	n.a.
M 2	18 52 17	11°45'36	28°41	0Q41	27°38	8°40	2°20	16°31	15°42	6R59	25547	2156 6	21°24	23° 9	n.a.
T 3	18 56 14	12°44'48	12A12	0°22	28°44	9°23	2°33	16°36	15°46	6°57	25°46	21° 6	21°21	23°16	n.a.
W 4	19 0 10	13°44'02	25°54	29556	29°50	10° 7	2°46	16°41	15°49	6°55	25°46	21° 7	21°18	23°23	n.a.
T 5	19 4 7	14°43'19	9A47	29°22	0M55	10°50	2°59	16°47	15°52	6°54	25°D46	21° 8	21°15	23°29	n.a.
F 6	19 8 3	15°42'38	23°49	28°40	2° 0	11°33	3°11	16°52	15°56	6°52	25°46	21° 8	21°12	23°36	n.a.
S 7	19 12 0	16°42'00	7V57	27°51	3° 5	12°17	3°24	16°57	15°59	6°50	25°46	21° 8	21° 8	23°43	n.a.
S 8	19 15 56	17°41'24	22° 9	26°56	4°10	13° 0	3°37	17° 2	16° 3	6°49	25°47	21°R 8	21° 5	23°49	n.a.
M 9	19 19 53	18°40'51	6R23	25°54	5°14	13°44	3°50	17° 7	16° 6	6°47	25°47	21° 8	21° 2	23°56	n.a.
T 10	19 23 49	19°40'21	20°36	24°48	6°19	14°28	4° 3	17°12	16° 9	6°46	25°47	21° 8	20°59	24° 3	n.a.
W11	19 27 46	20°39'53	4II46	23°39	7°23	15°11	4°16	17°17	16°13	6°44	25°47	21°D 8	20°56	24°10	n.a.
T 12	19 31 43	21°39'28	18°49	22°28	8°27	15°55	4°29	17°21	16°16	6°42	25°47	21° 8	20°53	24°16	n.a.
F 13	19 35 39	22°39'05	2542	21°17	9°30	16°39	4°42	17°26	16°19	6°41	25°47	21° 8	20°49	24°23	n.a.
S 14	19 39 36	23°38'45	16°22	20° 9	10°34	17°23	4°56	17°31	16°22	6°39	25°48	21°R 8	20°46	24°30	n.a.
S 15	19 43 32	24°38'26	29°47	19° 5	11°37	18° 7	5° 9	17°35	16°25	6°38	25°48	21° 8	20°43	24°37	n.a.
M16	19 47 29	25°38'10	12Q55	18° 7	12°40	18°52	5°22	17°40	16°29	6°36	25°48	21° 8	20°40	24°43	n.a.
T 17	19 51 25	26°37'56	25°46	17°16	13°42	19°36	5°35	17°44	16°32	6°34	25°49	21° 8	20°37	24°50	n.a.
W18	19 55 22	27°37'44	8M20	16°35	14°44	20°20	5°48	17°48	16°35	6°33	25°49	21° 7	20°34	24°57	n.a.
T 19	19 59 19	28°37'34	20°38	16° 3	15°46	21° 5	6° 1	17°52	16°38	6°31	25°50	21° 6	20°30	25° 3	n.a.
F 20	20 3 15	29°37'26	2545	15°43	16°48	21°49	6°15	17°56	16°41	6°30	25°50	21° 5	20°27	25°10	n.a.
S 21	20 7 12	0Q37'20	14°43	15°D33	17°49	22°34	6°28	18° 0	16°44	6°28	25°51	21° 4	20°24	25°17	n.a.
S 22	20 11 8	1°37'16	26°36	15°35	18°50	23°18	6°41	18° 4	16°47	6°27	25°51	21°D 3	20°21	25°24	n.a.
M23	20 15 5	2°37'14	8M29	15°48	19°51	24° 3	6°54	18° 8	16°50	6°25	25°52	21° 3	20°18	25°30	n.a.
T 24	20 19 1	3°37'14	20°27	16°11	20°51	24°48	7° 7	18°12	16°52	6°24	25°52	21° 4	20°14	25°37	n.a.
W25	20 22 58	4°37'16	2A34	16°44	21°51	25°32	7°21	18°15	16°55	6°23	25°53	21° 5	20°11	25°44	n.a.
T 26	20 26 54	5°37'19	14°55	17°25	22°50	26°17	7°34	18°19	16°58	6°21	25°53	21° 6	20° 8	25°50	n.a.
F 27	20 30 51	6°37'25	27°33	18°16	23°49	27° 2	7°47	18°22	17° 1	6°20	25°54	21° 8	20° 5	25°57	n.a.
S 28	20 34 48	7°37'32	10R31	19°13	24°48	27°47	8° 0	18°25	17° 4	6°18	25°55	21° 9	20° 2	26° 4	n.a.
S 29	20 38 44	8°37'42	23°50	20°17	25°46	28°32	8°14	18°29	17° 6	6°17	25°56	21°R 9	19°59	26°11	n.a.
M30	20 42 41	9°37'53	7A29	21°27	26°44	29°17	8°27	18°32	17° 9	6°16	25°56	21° 8	19°55	26°17	n.a.
T 31	20 46 37	10Q38'07	21A27	22542	27M41	05 3	8Q40	18R35	17II12	6R14	25557	2157 7	19552	26524	n.a.

Delta T = 25h35m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3417 BCE

SEPTEMBER 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 50 34	11 ^h 38'22"	5 ^h 39'	24 ^h 01'	28 ^h 38'	0 ^h 48'	8 ^h 53'	18 ^h 38'	17 ^h 11'	6 ^h R13	25 ^h 58'	21 ^h R 4	19 ^h 549	26 ^h 31'	n.a.
T 2	20 54 30	12 ^h 38'39"	20 ^h 1'	25 ^h 24'	29 ^h 34'	1 ^h 33'	9 ^h 7'	18 ^h 40'	17 ^h 17'	6 ^h 12	25 ^h 59'	21 ^h 01'	19 ^h 46'	26 ^h 38'	n.a.
F 3	20 58 27	13 ^h 38'59"	4 ^h 27'	26 ^h 50'	0 ^h 30'	2 ^h 18'	9 ^h 20'	18 ^h 43'	17 ^h 19'	6 ^h 11'	26 ^h 0'	20 ^h 58'	19 ^h 43'	26 ^h 44'	n.a.
S 4	21 2 23	14 ^h 39'21"	18 ^h 52'	28 ^h 18'	1 ^h 25'	3 ^h 4'	9 ^h 33'	18 ^h 46'	17 ^h 22'	6 ^h 9'	26 ^h 1'	20 ^h 55'	19 ^h 39'	26 ^h 51'	n.a.
S 5	21 6 20	15 ^h 39'45"	3 ^h 12'	29 ^h 49'	2 ^h 20'	3 ^h 49'	9 ^h 46'	18 ^h 48'	17 ^h 24'	6 ^h 8'	26 ^h 2'	20 ^h 54'	19 ^h 36'	26 ^h 58'	n.a.
M 6	21 10 17	16 ^h 40'11"	17 ^h 23'	1 ^h 22'	3 ^h 14'	4 ^h 35'	10 ^h 0'	18 ^h 50'	17 ^h 26'	6 ^h 7'	26 ^h 3'	20 ^h D53	19 ^h 33'	27 ^h 4'	n.a.
T 7	21 14 13	17 ^h 40'40"	1 ^h 12'	2 ^h 55'	4 ^h 8'	5 ^h 20'	10 ^h 13'	18 ^h 53'	17 ^h 29'	6 ^h 6'	26 ^h 4'	20 ^h 54'	19 ^h 30'	27 ^h 11'	n.a.
W 8	21 18 10	18 ^h 41'11"	15 ^h 13'	4 ^h 30'	5 ^h 1'	6 ^h 6'	10 ^h 26'	18 ^h 55'	17 ^h 31'	6 ^h 5'	26 ^h 5'	20 ^h 55'	19 ^h 27'	27 ^h 18'	n.a.
T 9	21 22 6	19 ^h 41'44"	28 ^h 51'	6 ^h 6'	5 ^h 53'	6 ^h 51'	10 ^h 39'	18 ^h 57'	17 ^h 33'	6 ^h 4'	26 ^h 6'	20 ^h 57'	19 ^h 24'	27 ^h 25'	n.a.
F 10	21 26 3	20 ^h 42'19"	12 ^h 17'	7 ^h 43'	6 ^h 44'	7 ^h 37'	10 ^h 53'	18 ^h 59'	17 ^h 35'	6 ^h 3'	26 ^h 7'	20 ^h 58'	19 ^h 20'	27 ^h 31'	n.a.
S 11	21 29 59	21 ^h 42'56"	25 ^h 31'	9 ^h 20'	7 ^h 35'	8 ^h 23'	11 ^h 6'	19 ^h 1'	17 ^h 38'	6 ^h 1'	26 ^h 8'	20 ^h R58	19 ^h 17'	27 ^h 38'	n.a.
S 12	21 33 56	22 ^h 43'35"	8 ^h 33'	10 ^h 57'	8 ^h 25'	9 ^h 9'	11 ^h 19'	19 ^h 3'	17 ^h 40'	6 ^h 0'	26 ^h 9'	20 ^h 57'	19 ^h 14'	27 ^h 45'	n.a.
M13	21 37 52	23 ^h 44'16"	21 ^h 23'	12 ^h 35'	9 ^h 15'	9 ^h 54'	11 ^h 32'	19 ^h 4'	17 ^h 42'	5 ^h 59'	26 ^h 10'	20 ^h 54'	19 ^h 11'	27 ^h 52'	n.a.
T 14	21 41 49	24 ^h 44'58"	4 ^h 0'	14 ^h 13'	10 ^h 3'	10 ^h 40'	11 ^h 45'	19 ^h 6'	17 ^h 44'	5 ^h 58'	26 ^h 11'	20 ^h 49'	19 ^h 8'	27 ^h 58'	n.a.
W15	21 45 46	25 ^h 45'43"	16 ^h 25'	15 ^h 50'	10 ^h 51'	11 ^h 26'	11 ^h 58'	19 ^h 7'	17 ^h 46'	5 ^h 58'	26 ^h 13'	20 ^h 43'	19 ^h 5'	28 ^h 5'	n.a.
T 16	21 49 42	26 ^h 46'28"	28 ^h 39'	17 ^h 28'	11 ^h 38'	12 ^h 12'	12 ^h 11'	19 ^h 8'	17 ^h 48'	5 ^h 57'	26 ^h 14'	20 ^h 36'	19 ^h 1'	28 ^h 12'	n.a.
F 17	21 53 39	27 ^h 47'15"	10 ^h 43'	19 ^h 6'	12 ^h 24'	12 ^h 58'	12 ^h 24'	19 ^h 10'	17 ^h 49'	5 ^h 56'	26 ^h 15'	20 ^h 29'	18 ^h 58'	28 ^h 18'	n.a.
S 18	21 57 35	28 ^h 48'04"	22 ^h 39'	20 ^h 43'	13 ^h 9'	13 ^h 44'	12 ^h 37'	19 ^h 11'	17 ^h 51'	5 ^h 55'	26 ^h 16'	20 ^h 23'	18 ^h 55'	28 ^h 25'	n.a.
S 19	22 1 32	29 ^h 48'54"	4 ^h 31'	22 ^h 20'	13 ^h 53'	14 ^h 30'	12 ^h 50'	19 ^h 12'	17 ^h 53'	5 ^h 54'	26 ^h 18'	20 ^h 18'	18 ^h 52'	28 ^h 32'	n.a.
M20	22 5 28	0 ^h 49'45"	16 ^h 22'	23 ^h 58'	14 ^h 36'	15 ^h 17'	13 ^h 3'	19 ^h 12'	17 ^h 55'	5 ^h 53'	26 ^h 19'	20 ^h 15'	18 ^h 49'	28 ^h 39'	n.a.
T 21	22 9 25	1 ^h 50'38"	28 ^h 17'	25 ^h 35'	15 ^h 18'	16 ^h 3'	13 ^h 16'	19 ^h 13'	17 ^h 56'	5 ^h 52'	26 ^h 20'	20 ^h D14	18 ^h 45'	28 ^h 45'	n.a.
W22	22 13 21	2 ^h 51'32"	10 ^h 12'	27 ^h 11'	15 ^h 59'	16 ^h 49'	13 ^h 29'	19 ^h 14'	17 ^h 58'	5 ^h 52'	26 ^h 22'	20 ^h 14'	18 ^h 42'	28 ^h 52'	n.a.
T 23	22 17 18	3 ^h 52'27"	22 ^h 38'	28 ^h 48'	16 ^h 39'	17 ^h 35'	13 ^h 42'	19 ^h 14'	17 ^h 59'	5 ^h 51'	26 ^h 23'	20 ^h 15'	18 ^h 39'	28 ^h 59'	n.a.
F 24	22 21 14	4 ^h 53'23"	5 ^h 15'	0 ^h 24'	17 ^h 17'	18 ^h 22'	13 ^h 55'	19 ^h 15'	18 ^h 1'	5 ^h 50'	26 ^h 25'	20 ^h 17'	18 ^h 36'	29 ^h 5'	n.a.
S 25	22 25 11	5 ^h 54'21"	18 ^h 14'	2 ^h 0'	17 ^h 54'	19 ^h 8'	14 ^h 8'	19 ^h 15'	18 ^h 2'	5 ^h 50'	26 ^h 26'	20 ^h R17	18 ^h 33'	29 ^h 12'	n.a.
S 26	22 29 8	6 ^h 55'19"	1 ^h 39'	3 ^h 36'	18 ^h 30'	19 ^h 54'	14 ^h 21'	19 ^h 15'	18 ^h 4'	5 ^h 49'	26 ^h 28'	20 ^h 17'	18 ^h 30'	29 ^h 19'	n.a.
M27	22 33 4	7 ^h 56'19"	15 ^h 31'	5 ^h 12'	19 ^h 5'	20 ^h 41'	14 ^h 33'	19 ^h R15	18 ^h 5'	5 ^h 48'	26 ^h 29'	20 ^h 14'	18 ^h 26'	29 ^h 26'	n.a.
T 28	22 37 1	8 ^h 57'20"	29 ^h 48'	6 ^h 47'	19 ^h 38'	21 ^h 27'	14 ^h 46'	19 ^h 15'	18 ^h 6'	5 ^h 48'	26 ^h 31'	20 ^h 9'	18 ^h 23'	29 ^h 32'	n.a.
W29	22 40 57	9 ^h 58'22"	14 ^h 25'	8 ^h 22'	20 ^h 9'	22 ^h 13'	14 ^h 59'	19 ^h 15'	18 ^h 8'	5 ^h 47'	26 ^h 32'	20 ^h 2'	18 ^h 20'	29 ^h 39'	n.a.
T 30	22 44 54	10 ^h 59'25"	29 ^h 16'	9 ^h 57'	20 ^h 39'	23 ^h 0'	15 ^h 11'	19 ^h 15'	18 ^h II 9	5 ^h 47'	26 ^h 34'	19 ^h 54'	18 ^h 17'	29 ^h 46'	n.a.

Delta T = 25h35m30s Julian Calendar 1 Sept. 3417 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3417 BCE

The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 48 50	12 ^h 02'29"	14 ^h 11'	11 ^h 32'	21 ^h 8'	23 ^h 46'	15 ^h 24'	19 ^h R14	18 ^h II 10	5 ^h R46	26 ^h 35'	19 ^h R46	18 ^h 14'	29 ^h 53'	n.a.
S 2	22 52 47	13 ^h 1'35"	29 ^h 2'	13 ^h 7'	21 ^h 35'	24 ^h 33'	15 ^h 36'	19 ^h 14'	18 ^h 11'	5 ^h 46'	26 ^h 37'	19 ^h 38'	18 ^h 11'	29 ^h 59'	n.a.
S 3	22 56 43	14 ^h 2'42"	13 ^h 41'	14 ^h 42'	22 ^h 0'	25 ^h 20'	15 ^h 49'	19 ^h 13'	18 ^h 12'	5 ^h 46'	26 ^h 39'	19 ^h 32'	18 ^h 7'	0 ^h ML 6	n.a.
M 4	23 0 40	15 ^h 3'51"	28 ^h 4'	16 ^h 16'	22 ^h 23'	26 ^h 6'	16 ^h 1'	19 ^h 12'	18 ^h 13'	5 ^h 45'	26 ^h 40'	19 ^h 29'	18 ^h 4'	0 ^h 13	n.a.
T 5	23 4 37	16 ^h 5'01"	12 ^h II 6	17 ^h 51'	22 ^h 44'	26 ^h 53'	16 ^h 14'	19 ^h 12'	18 ^h 14'	5 ^h 45'	26 ^h 42'	19 ^h D27	18 ^h 1'	0 ^h 19	n.a.
W 6	23 8 33	17 ^h 6'12"	25 ^h 49'	19 ^h 25'	23 ^h 4'	27 ^h 39'	16 ^h 26'	19 ^h 11'	18 ^h 15'	5 ^h 45'	26 ^h 44'	19 ^h 28'	17 ^h 58'	0 ^h 26	n.a.
T 7	23 12 30	18 ^h 7'25"	9 ^h 13'	21 ^h 0'	23 ^h 22'	28 ^h 26'	16 ^h 38'	19 ^h 10'	18 ^h 15'	5 ^h 44'	26 ^h 45'	19 ^h 28'	17 ^h 55'	0 ^h 33	n.a.
F 8	23 16 26	19 ^h 8'39"	22 ^h 20'	22 ^h 34'	23 ^h 37'	29 ^h 13'	16 ^h 51'	19 ^h 8'	18 ^h 16'	5 ^h 44'	26 ^h 47'	19 ^h R29	17 ^h 51'	0 ^h 40	n.a.
S 9	23 20 23	20 ^h 9'54"	5 ^h 13'	24 ^h 8'	23 ^h 51'	29 ^h 59'	17 ^h 3'	19 ^h 7'	18 ^h 17'	5 ^h 44'	26 ^h 49'	19 ^h 27'	17 ^h 48'	0 ^h 46	n.a.
S 10	23 24 19	21 ^h 11'10"	17 ^h 54'	25 ^h 42'	24 ^h 2'	0 ^h ML 46	17 ^h 15'	19 ^h 6'	18 ^h 18'	5 ^h 44'	26 ^h 51'	19 ^h 24'	17 ^h 45'	0 ^h 53	n.a.
M11	23 28 16	22 ^h 12'26"	0 ^h 25'	27 ^h 17'	24 ^h 11'	1 ^h 33'	17 ^h 27'	19 ^h 4'	18 ^h 18'	5 ^h 44'	26 ^h 53'	19 ^h 17'	17 ^h 42'	1 ^h 0	n.a.
T 12	23 32 12	23 ^h 13'44"	12 ^h 46'	28 ^h 51'	24 ^h 18'	2 ^h 20'	17 ^h 39'	19 ^h 3'	18 ^h 19'	5 ^h 44'	26 ^h 54'	19 ^h 8'	17 ^h 39'	1 ^h 6	n.a.
W13	23 36 9	24 ^h 15'03"	24 ^h 59'	0 ^h 25'	24 ^h 22'	3 ^h 7'	17 ^h 51'	19 ^h 1'	18 ^h 19'	5 ^h 44'	26 ^h 56'	18 ^h 56'	17 ^h 36'	1 ^h 13	n.a.
T 14	23 40 6	25 ^h 16'22"	7 ^h 5'	2 ^h 0'	24 ^h R24	3 ^h 53'	18 ^h 3'	18 ^h 59'	18 ^h 19'	5 ^h D43	26 ^h 58'	18 ^h 42'	17 ^h 32'	1 ^h 20	n.a.
F 15	23 44 2	26 ^h 17'41"	19 ^h 4'	3 ^h 34'	24 ^h 24'	4 ^h 40'	18 ^h 15'	18 ^h 57'	18 ^h 20'	5 ^h 44'	27 ^h 0'	18 ^h 29'	17 ^h 29'	1 ^h 27	n.a.
S 16	23 47 59	27 ^h 19'02"	0 ^h ML 58	5 ^h 8'	24 ^h 21'	5 ^h 27'	18 ^h 26'	18 ^h 55'	18 ^h 20'	5 ^h 44'	27 ^h 2'	18 ^h 16'	17 ^h 26'	1 ^h 33	n.a.
S 17	23 51 55	28 ^h 20'22"	12 ^h 48'	6 ^h 43'	24 ^h 16'	6 ^h 14'	18 ^h 38'	18 ^h 53'	18 ^h 20'	5 ^h 44'	27 ^h 4'	18 ^h 6'	17 ^h 23'	1 ^h 40	n.a.
M18	23 55 52	29 ^h 21'43"	24 ^h 38'	8 ^h 17'	24 ^h 8'	7 ^h 1'	18 ^h 50'	18 ^h 51'	18 ^h 20'	5 ^h 44'	27 ^h 6'	17 ^h 57'	17 ^h 20'	1 ^h 47	n.a.
T 19	23 59 48	0 ^h 23'05"	6 ^h 31'	9 ^h 52'	23 ^h 58'	7 ^h 48'	19 ^h 1'	18 ^h 48'	18 ^h 21'						

SWISS EPHEMERIS for the year 3417 BCE

NOVEMBER 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	0 51 3	13♌40'48	7♏II45	0♏. 6	18°R23	17♏.58	21♌24	18°R 9	18°R17	5♄49	27♌34	16°R37	16♌35	3♏.21	n.a.
T 2	0 55 0	14°42'10	22° 1	1°35	17♌47	18°45	21°34	18♌ 5	18♏16	5°50	27°36	16♌34	16°32	3°28	n.a.
W 3	0 58 57	15°43'33	5♌51	3° 3	17°10	19°32	21°44	18° 2	18°15	5°51	27°38	16°33	16°29	3°34	n.a.
T 4	1 2 53	16°44'55	19°15	4°29	16°34	20°19	21°55	17°58	18°15	5°51	27°40	16°33	16°26	3°41	n.a.
F 5	1 6 50	17°46'18	2♏17	5°53	15°57	21° 6	22° 5	17°54	18°14	5°52	27°42	16°32	16°22	3°48	n.a.
S 6	1 10 46	18°47'40	15° 0	7°15	15°21	21°52	22°15	17°50	18°13	5°53	27°44	16°30	16°19	3°54	n.a.
S 7	1 14 43	19°49'03	27°29	8°34	14°45	22°39	22°25	17°46	18°12	5°54	27°46	16°26	16°16	4° 1	n.a.
M 8	1 18 39	20°50'25	9♏46	9°49	14°10	23°26	22°34	17°42	18°11	5°54	27°48	16°18	16°13	4° 8	n.a.
T 9	1 22 36	21°51'47	21°54	11° 0	13°36	24°13	22°44	17°38	18°10	5°55	27°50	16° 8	16°10	4°15	n.a.
W10	1 26 32	22°53'09	3♌57	12° 6	13° 3	25° 0	22°54	17°34	18° 9	5°56	27°52	15°54	16° 7	4°21	n.a.
T 11	1 30 29	23°54'30	15°54	13° 7	12°32	25°47	23° 3	17°30	18° 8	5°57	27°54	15°40	16° 3	4°28	n.a.
F 12	1 34 26	24°55'51	27°48	14° 1	12° 3	26°34	23°12	17°25	18° 7	5°58	27°56	15°24	16° 0	4°35	n.a.
S 13	1 38 22	25°57'11	9♏40	14°48	11°35	27°21	23°22	17°21	18° 5	5°59	27°59	15°10	15°57	4°41	n.a.
S 14	1 42 19	26°58'31	21°31	15°28	11°10	28° 8	23°31	17°17	18° 4	6° 0	28° 1	14°57	15°54	4°48	n.a.
M15	1 46 15	27°59'50	3♌22	15°58	10°46	28°55	23°40	17°12	18° 3	6° 1	28° 3	14°48	15°51	4°55	n.a.
T 16	1 50 12	29° 1'08	15°17	16°18	10°25	29°42	23°48	17° 8	18° 1	6° 2	28° 5	14°41	15°47	5° 2	n.a.
W17	1 54 8	0♏. 2'25	27°19	16°R28	10° 6	0♌28	23°57	17° 3	18° 0	6° 3	28° 7	14°37	15°44	5° 8	n.a.
T 18	1 58 5	1° 3'41	9♄30	16°27	9°50	1°15	24° 6	16°58	17°58	6° 5	28° 9	14°D36	15°41	5°15	n.a.
F 19	2 2 1	2° 4'57	21°57	16°14	9°36	2° 2	24°14	16°54	17°57	6° 6	28°11	14°36	15°38	5°22	n.a.
S 20	2 5 58	3° 6'10	4♌44	15°49	9°24	2°49	24°23	16°49	17°55	6° 7	28°13	14°R36	15°35	5°29	n.a.
S 21	2 9 55	4° 7'23	17°55	15°13	9°15	3°36	24°31	16°44	17°54	6° 8	28°15	14°35	15°32	5°35	n.a.
M22	2 13 51	5° 8'35	1♌34	14°26	9° 9	4°22	24°39	16°40	17°52	6°10	28°18	14°33	15°28	5°42	n.a.
T 23	2 17 48	6° 9'45	15°44	13°29	9° 4	5° 9	24°47	16°35	17°50	6°11	28°20	14°27	15°25	5°49	n.a.
W24	2 21 44	7°10'54	0♏. 22	12°24	9°D 3	5°56	24°55	16°30	17°49	6°12	28°22	14°19	15°22	5°55	n.a.
T 25	2 25 41	8°12'01	15°24	11°13	9° 4	6°43	25° 2	16°25	17°47	6°14	28°24	14°10	15°19	6° 2	n.a.
F 26	2 29 37	9°13'08	0♌42	9°58	9° 7	7°29	25°10	16°20	17°45	6°15	28°26	14° 0	15°16	6° 9	n.a.
S 27	2 33 34	10°14'13	16° 4	8°42	9°13	8°16	25°17	16°16	17°43	6°16	28°28	13°50	15°13	6°16	n.a.
S 28	2 37 30	11°15'17	1♏19	7°26	9°21	9° 2	25°25	16°11	17°41	6°18	28°30	13°42	15° 9	6°22	n.a.
M29	2 41 27	12°16'20	16°16	6°13	9°31	9°49	25°32	16° 6	17°39	6°19	28°32	13°37	15° 6	6°29	n.a.
T 30	2 45 24	13♏17'23	0♌48	5♏. 4	9♌43	10♌36	25♌39	16♌ 1	17♏37	6♄21	28♌34	13♌34	15♌ 3	6♏.36	n.a.

Delta T = 25h35m24s Julian Calendar 1 Nov. 3417 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3417 BCE
 The year -3416 astronomical counting style corresponds to year 3417 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3417 BCE (-3416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 49 20	14♏18'24	14♌51	4°R 2	9♌58	11♌22	25♌46	15°R56	17°R35	6♄22	28♌36	13°D33	15♌ 0	6♏.42	n.a.
T 2	2 53 17	15°19'24	28°26	3♏. 7	10°15	12° 9	25°53	15♌51	17♏33	6°24	28°38	13♌34	14°57	6°49	n.a.
F 3	2 57 13	16°20'23	11♏34	2°21	10°34	12°55	25°59	15°46	17°31	6°26	28°40	13°R34	14°53	6°56	n.a.
S 4	3 1 10	17°21'21	24°19	1°43	10°55	13°42	26° 5	15°41	17°29	6°27	28°42	13°34	14°50	7° 3	n.a.
S 5	3 5 6	18°22'18	6♏45	1°13	11°17	14°28	26°12	15°36	17°27	6°29	28°44	13°32	14°47	7° 9	n.a.
M 6	3 9 3	19°23'13	18°58	0°53	11°42	15°15	26°18	15°31	17°25	6°30	28°46	13°28	14°44	7°16	n.a.
T 7	3 12 59	20°24'07	1♌ 0	0°41	12° 8	16° 1	26°24	15°27	17°22	6°32	28°48	13°21	14°41	7°23	n.a.
W 8	3 16 56	21°25'00	12°56	0°D37	12°36	16°47	26°30	15°22	17°20	6°34	28°50	13°13	14°38	7°29	n.a.
T 9	3 20 53	22°25'52	24°48	0°40	13° 5	17°34	26°35	15°17	17°18	6°36	28°52	13° 3	14°34	7°36	n.a.
F 10	3 24 49	23°26'42	6♏39	0°51	13°37	18°20	26°41	15°12	17°16	6°37	28°54	12°52	14°31	7°43	n.a.
S 11	3 28 46	24°27'31	18°31	1° 8	14° 9	19° 6	26°46	15° 7	17°13	6°39	28°56	12°42	14°28	7°50	n.a.
S 12	3 32 42	25°28'18	0♌24	1°31	14°43	19°53	26°51	15° 2	17°11	6°41	28°58	12°34	14°25	7°56	n.a.
M13	3 36 39	26°29'04	12°21	2° 0	15°19	20°39	26°56	14°58	17° 9	6°43	29° 0	12°27	14°22	8° 3	n.a.
T 14	3 40 35	27°29'48	24°24	2°33	15°55	21°25	27° 1	14°53	17° 6	6°45	29° 2	12°23	14°19	8°10	n.a.
W15	3 44 32	28°30'30	6♄34	3°12	16°34	22°11	27° 6	14°48	17° 4	6°46	29° 4	12°D22	14°15	8°16	n.a.
T 16	3 48 28	29°31'10	18°54	3°55	17°13	22°57	27°10	14°43	17° 1	6°48	29° 6	12°22	14°12	8°23	n.a.
F 17	3 52 25	0♌31'48	1♌26	4°42	17°53	23°44	27°15	14°39	16°59	6°50	29° 8	12°23	14° 9	8°30	n.a.
S 18	3 56 22	1°32'24	14°15	5°32	18°35	24°30	27°19	14°34	16°56	6°52	29°10	12°24	14° 6	8°37	n.a.
S 19	4 0 18	2°32'58	27°24	6°26	19°17	25°16	27°23	14°30	16°54	6°54	29°11	12°R25	14° 3	8°43	n.a.
M20	4 4 15	3°33'30	10♌56	7°23	20° 1	26° 2	27°26	14°25	16°51	6°56	29°13	12°25	13°59	8°50	n.a.
T 21	4 8 11	4°33'59	24°52	8°22	20°46	26°48	27°30	14°21	16°49	6°58	29°15	12°23	13°56	8°57	n.a.
W22	4 12 8	5°34'26	9♏14	9°24	21°31	27°34	27°33	14°16	16°46	7° 0	29°17	12°20	13°53	9° 3	n.a.
T 23	4 16 4	6°34'52	23°57	10°29	22°18	28°19	27°37	14°12	16°44	7° 2	29°19	12°15	13°50	9°10	n.a.
F 24	4 20 1	7°35'15	8♌57	11°36	23° 5	29° 5	27°40	14° 8	16°41	7° 4	29°20	12°10	13°47	9°17	n.a.
S 25	4 23 57	8°35'36	24° 6	12°45	23°53	29°51	27°43	14° 3	16°39	7° 6	29°22	12° 5	13°44	9°23	n.a.
S 26	4 27 54	9°35'55	9♏13	13°56	24°42	0♄37	27°45	13°59	16°36	7° 8	29°24	12° 1	13°40	9°30	n.a.
M27	4 31 51	10°36'12	24° 9	15° 8	25°32	1°23	27°48	13°55	16°33	7°10	29°25	11°58	13°37	9°37	n.a.
T 28	4 35 47	11°36'27	8♌45	16°23	26°23	2° 8	27°50	13°51	16°31	7°12	29°27	11°D57	13°34	9°44	n.a.
W29	4 39 44	12°36'40	22°57	17°39	27°14	2°54	27°53	13°47	16°28	7°14	29°29	11°58	13°31	9°50	n.a.
T 30	4 43 40	13°36'52	6♏42	18°57	28° 6	3°39	27°55	13°43	16°26	7°16	29°30	11°59	13°28	9°57	n.a.
F 31	4 47 37	14♌37'01	19♏59	20♏.16	28♌59	4♄25	27♌56	13♌39	16♏23	7♄19	29♌32	12♌ 1	13♌25	10♏. 4	n.a.

Delta T = 25h35m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]