

SWISS EPHEMERIS for the year 1307 BCE

JANUARY 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	5 52 58	29♌54'40	28♍158	9°R36	0♋50	4♃ 4	10°R46	4♃23	28°R 1	25♍24	8°R38	18°R35	19♋ 3	12♌24	n.a.
T 2	5 56 55	0♋55'24	13♌13	8♃49	2° 4	4°10	10♃38	4°31	28♌ 0	25°26	8♃37	18♋24	19° 0	12°31	n.a.
F 3	6 0 51	1°56'07	27°18	7°54	3°18	4°18	10°30	4°38	27°59	25°28	8°36	18°11	18°57	12°38	n.a.
S 4	6 4 48	2°56'48	11♃ 6	6°53	4°32	4°25	10°22	4°45	27°58	25°30	8°36	17°59	18°54	12°44	n.a.
S 5	6 8 44	3°57'27	24°35	5°47	5°46	4°34	10°15	4°52	27°57	25°32	8°35	17°48	18°51	12°51	n.a.
M 6	6 12 41	4°58'05	7♋41	4°38	7° 0	4°43	10° 7	5° 0	27°56	25°34	8°35	17°40	18°47	12°58	n.a.
T 7	6 16 37	5°58'40	20°26	3°29	8°14	4°52	9°59	5° 7	27°55	25°35	8°34	17°34	18°44	13° 4	n.a.
W 8	6 20 34	6°59'14	2♌51	2°21	9°29	5° 3	9°51	5°14	27°54	25°37	8°33	17°31	18°41	13°11	n.a.
T 9	6 24 31	7°59'46	14°59	1°15	10°43	5°13	9°43	5°22	27°52	25°39	8°33	17°D30	18°38	13°18	n.a.
F 10	6 28 27	9° 0'15	26°56	0°14	11°57	5°25	9°35	5°29	27°51	25°41	8°32	17°30	18°35	13°24	n.a.
S 11	6 32 24	10° 0'42	8♌45	29♌17	13°11	5°37	9°27	5°36	27°49	25°43	8°32	17°R30	18°31	13°31	n.a.
S 12	6 36 20	11° 1'08	20°34	28°27	14°25	5°49	9°19	5°44	27°48	25°44	8°31	17°30	18°28	13°38	n.a.
M13	6 40 17	12° 1'31	2♃26	27°44	15°39	6° 2	9°11	5°51	27°46	25°46	8°31	17°27	18°25	13°44	n.a.
T 14	6 44 13	13° 1'52	14°28	27° 7	16°53	6°16	9° 3	5°58	27°45	25°48	8°31	17°23	18°22	13°51	n.a.
W15	6 48 10	14° 2'11	26°44	26°39	18° 7	6°30	8°56	6° 5	27°43	25°50	8°30	17°16	18°19	13°58	n.a.
T 16	6 52 6	15° 2'29	9♂16	26°17	19°21	6°44	8°48	6°13	27°42	25°51	8°30	17° 7	18°16	14° 4	n.a.
F 17	6 56 3	16° 2'44	22° 8	26° 3	20°35	6°59	8°40	6°20	27°40	25°53	8°29	16°56	18°12	14°11	n.a.
S 18	7 0 0	17° 2'57	5♃18	25°56	21°49	7°14	8°32	6°27	27°38	25°54	8°29	16°45	18° 9	14°17	n.a.
S 19	7 3 56	18° 3'07	18°46	25°D55	23° 3	7°30	8°24	6°34	27°37	25°56	8°29	16°35	18° 6	14°24	n.a.
M20	7 7 53	19° 3'16	2♌29	26° 1	24°17	7°47	8°17	6°42	27°35	25°58	8°28	16°26	18° 3	14°31	n.a.
T 21	7 11 49	20° 3'23	16°24	26°14	25°32	8° 3	8° 9	6°49	27°33	25°59	8°28	16°20	18° 0	14°37	n.a.
W22	7 15 46	21° 3'28	0♁27	26°32	26°46	8°21	8° 1	6°56	27°31	26° 1	8°28	16°17	17°57	14°44	n.a.
T 23	7 19 42	22° 3'32	14°34	26°55	28° 0	8°38	7°54	7° 3	27°29	26° 2	8°28	16°D16	17°53	14°51	n.a.
F 24	7 23 39	23° 3'33	28°44	27°23	29°14	8°56	7°47	7°10	27°27	26° 3	8°27	16°16	17°50	14°57	n.a.
S 25	7 27 35	24° 3'32	12♁53	27°56	0♃28	9°15	7°39	7°17	27°25	26° 5	8°27	16°17	17°47	15° 4	n.a.
S 26	7 31 32	25° 3'30	27° 1	28°34	1°42	9°33	7°32	7°24	27°23	26° 6	8°27	16°R18	17°44	15°11	n.a.
M27	7 35 29	26° 3'26	11♍ 6	29°15	2°56	9°53	7°25	7°31	27°21	26° 8	8°27	16°16	17°41	15°17	n.a.
T 28	7 39 25	27° 3'21	25° 7	0♃ 0	4°10	10°12	7°18	7°38	27°19	26° 9	8°27	16°13	17°37	15°24	n.a.
W29	7 43 22	28° 3'13	9♌ 3	0°49	5°24	10°32	7°11	7°46	27°17	26°10	8°27	16° 8	17°34	15°31	n.a.
T 30	7 47 18	29° 3'04	22°50	1°41	6°38	10°52	7° 4	7°53	27°15	26°12	8°27	16° 1	17°31	15°37	n.a.
F 31	7 51 15	0♋ 2'53	6♃26	2♃37	7♃52	11♃13	6♃57	8♃ 0	27♌13	26♍13	8♃27	15♋53	17♋28	15♌44	n.a.

Delta T = 08h54m52s Julian Calendar 1 Jan. 1307 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1308 BCE
 The year -1306 astronomical counting style corresponds to year 1307 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 55 11	1♋ 2'40	19♃49	3♃35	9♃ 6	11♃34	6°R50	8♃ 6	27°R10	26♍14	8°R26	15°R45	17♋25	15♌51	n.a.
S 2	7 59 8	2° 2'24	2♋57	4°35	10°20	11°55	6♃44	8°13	27°Ω 8	26°15	8°D26	15♋38	17°22	15°57	n.a.
M 3	8 3 4	3° 2'07	15°48	5°39	11°34	12°17	6°37	8°20	27° 6	26°16	8♃26	15°32	17°18	16° 4	n.a.
T 4	8 7 1	4° 1'47	28°23	6°44	12°48	12°39	6°31	8°27	27° 4	26°18	8°26	15°29	17°15	16°11	n.a.
W 5	8 10 58	5° 1'25	10♋42	7°52	14° 2	13° 1	6°24	8°34	27° 1	26°19	8°27	15°D27	17°12	16°17	n.a.
T 6	8 14 54	6° 1'00	22°48	9° 2	15°16	13°24	6°18	8°41	26°59	26°20	8°27	15°27	17° 9	16°24	n.a.
F 7	8 18 51	7° 0'33	4♌44	10°15	16°30	13°46	6°12	8°47	26°57	26°21	8°27	15°29	17° 6	16°31	n.a.
S 8	8 22 47	8° 0'04	16°34	11°29	17°44	14°10	6° 7	8°54	26°54	26°22	8°27	15°31	17° 3	16°37	n.a.
S 9	8 26 44	8°59'32	28°23	12°45	18°58	14°33	6° 1	9° 1	26°52	26°23	8°27	15°32	16°59	16°44	n.a.
M10	8 30 40	9°58'58	10♃16	14° 3	20°12	14°57	5°55	9° 8	26°49	26°24	8°27	15°R33	16°56	16°51	n.a.
T 11	8 34 37	10°58'21	22°19	15°22	21°26	15°21	5°50	9°14	26°47	26°25	8°27	15°32	16°53	16°57	n.a.
W12	8 38 33	11°57'42	4♂35	16°43	22°40	15°45	5°45	9°21	26°44	26°26	8°28	15°30	16°50	17° 4	n.a.
T 13	8 42 30	12°57'01	17° 9	18° 6	23°54	16° 9	5°40	9°27	26°42	26°27	8°28	15°26	16°47	17°11	n.a.
F 14	8 46 27	13°56'17	0♃ 4	19°31	25° 8	16°34	5°35	9°34	26°40	26°27	8°28	15°21	16°43	17°17	n.a.
S 15	8 50 23	14°55'31	13°22	20°57	26°22	16°59	5°30	9°40	26°37	26°28	8°28	15°16	16°40	17°24	n.a.
S 16	8 54 20	15°54'42	27° 3	22°25	27°35	17°24	5°25	9°47	26°34	26°29	8°29	15°12	16°37	17°31	n.a.
M17	8 58 16	16°53'51	11♌ 5	23°54	28°49	17°50	5°21	9°53	26°32	26°30	8°29	15° 8	16°34	17°37	n.a.
T 18	9 2 13	17°52'58	25°23	25°24	0♋ 3	18°15	5°17	9°59	26°29	26°30	8°29	15° 5	16°31	17°44	n.a.
W19	9 6 9	18°52'02	9♁52	26°56	1°17	18°41	5°13	10° 5	26°27	26°31	8°30	15°D 4	16°28	17°51	n.a.
T 20	9 10 6	19°51'05	24°28	28°30	2°31	19° 7	5° 9	10°12	26°24	26°32	8°30	15° 4	16°24	17°57	n.a.
F 21	9 14 2	20°50'05	9♁ 2	0♋ 5	3°45	19°34	5° 5	10°18	26°22	26°32	8°30	15° 6	16°21	18° 4	n.a.
S 22	9 17 59	21°49'04	23°32	1°41	4°59	20° 0	5° 1	10°24	26°19	26°33	8°31	15° 7	16°18	18°11	n.a.
S 23	9 21 56	22°48'00	7♍52	3°19	6°13	20°27	4°58	10°30	26°17	26°33	8°31	15° 8	16°15	18°17	n.a.
M24	9 25 52	23°46'55	22° 0	4°59	7°27	20°54	4°55	10°36	26°14	26°34	8°32	15°R 9	16°12	18°24	n.a.
T 25	9 29 49	24°45'48	5♌55	6°39	8°40	21°21	4°52	10°42	26°11	26°34	8°32	15° 8	16° 9	18°31	n.a.
W26	9 33 45	25°44'39	19°36	8°22	9°54	21°48	4°49	10°48	26° 9	26°35	8°33	15° 7	16° 5	18°37	n.a.
T 27	9 37 42	26°43'29	3♃ 3	10° 6	11° 8	22°16	4°46	10°54	26° 6	26°35	8°33	15° 5	16° 2	18°44	n.a.
F 28	9 41 38	27°42'16	16♃15	11°51	12°22	22♃44	4♃43	11♃ 0	26°Ω 4	26♍36	8♃34	15♋ 3	15♋59	18♌51	n.a.

Delta T = 08h54m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1307 BCE

MARCH 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	9 45 35	28 ⁴¹ 41'02	29 ³ 14	13 ³³ 38	13 ³³ 36	23 ⁸ 12	4°R41	11 ³ 5	26°R 1	26 ⁶ 36	8 ⁸ 34	15°R 0	15 ¹ 56	18 ⁹ 57	n.a.
S 2	9 49 31	29°39'45	11 ³³ 58	15°26	14°50	23°40	4 ³ 39	11°11	25 ⁵ 58	26°36	8°35	14 ¹ 58	15°53	19° 4	n.a.
M 3	9 53 28	0 ¹ 38'26	24°30	17°15	16° 4	24° 8	4°37	11°17	25°56	26°37	8°36	14°56	15°49	19°11	n.a.
T 4	9 57 25	1°37'05	6 ¹ 50	19° 7	17°17	24°36	4°35	11°22	25°53	26°37	8°36	14°56	15°46	19°17	n.a.
W 5	10 1 21	2°35'43	18°59	21° 0	18°31	25° 5	4°34	11°28	25°51	26°37	8°37	14°D55	15°43	19°24	n.a.
T 6	10 5 18	3°34'17	0 ¹ 59	22°54	19°45	25°34	4°32	11°33	25°48	26°37	8°38	14°56	15°40	19°31	n.a.
F 7	10 9 14	4°32'50	12°52	24°50	20°59	26° 2	4°31	11°38	25°46	26°37	8°38	14°57	15°37	19°37	n.a.
S 8	10 13 11	5°31'21	24°41	26°47	22°13	26°32	4°30	11°44	25°43	26°37	8°39	14°58	15°34	19°44	n.a.
S 9	10 17 7	6°29'49	6 ¹ 30	28°46	23°27	27° 1	4°29	11°49	25°41	26°37	8°40	14°59	15°30	19°51	n.a.
M10	10 21 4	7°28'15	18°23	0 ¹ 46	24°40	27°30	4°28	11°54	25°38	26°38	8°41	14°59	15°27	19°57	n.a.
T 11	10 25 0	8°26'39	0 ¹ 25	2°47	25°54	28° 0	4°28	11°59	25°36	26°R38	8°41	15° 0	15°24	20° 4	n.a.
W12	10 28 57	9°25'00	12°39	4°50	27° 8	28°29	4°28	12° 4	25°33	26°38	8°42	15°R 0	15°21	20°11	n.a.
T 13	10 32 54	10°23'20	25°11	6°54	28°22	28°59	4°D28	12° 9	25°31	26°37	8°43	15° 0	15°18	20°17	n.a.
F 14	10 36 50	11°21'37	8 ³ 3	9° 0	29°35	29°29	4°28	12°14	25°28	26°37	8°44	14°59	15°15	20°24	n.a.
S 15	10 40 47	12°19'52	21°20	11° 6	0 ¹ 49	29°59	4°28	12°19	25°26	26°37	8°45	14°59	15°11	20°31	n.a.
S 16	10 44 43	13°18'05	5 ¹ 3	13°13	2° 3	0 ¹ 29	4°28	12°24	25°23	26°37	8°46	14°59	15° 8	20°38	n.a.
M17	10 48 40	14°16'15	19°11	15°21	3°17	1° 0	4°29	12°28	25°21	26°37	8°46	14°59	15° 5	20°44	n.a.
T 18	10 52 36	15°14'24	3 ¹ 41	17°29	4°30	1°30	4°30	12°33	25°18	26°37	8°47	14°D59	15° 2	20°51	n.a.
W19	10 56 33	16°12'31	18°29	19°38	5°44	2° 1	4°31	12°38	25°16	26°36	8°48	14°R59	14°59	20°58	n.a.
T 20	11 0 29	17°10'35	3 ¹ 27	21°46	6°58	2°31	4°32	12°42	25°14	26°36	8°49	14°59	14°55	21° 4	n.a.
F 21	11 4 26	18° 8'38	18°26	23°54	8°12	3° 2	4°34	12°46	25°11	26°36	8°50	14°58	14°52	21°11	n.a.
S 22	11 8 23	19° 6'39	3 ¹ 19	26° 2	9°25	3°33	4°35	12°51	25° 9	26°36	8°51	14°58	14°49	21°18	n.a.
S 23	11 12 19	20° 4'39	17°59	28° 9	10°39	4° 4	4°37	12°55	25° 7	26°35	8°52	14°58	14°46	21°24	n.a.
M24	11 16 16	21° 2'38	2 ¹ 21	0 ¹ 14	11°53	4°36	4°39	12°59	25° 5	26°35	8°53	14°57	14°43	21°31	n.a.
T 25	11 20 12	22° 0'35	16°21	2°19	13° 6	5° 7	4°41	13° 3	25° 2	26°34	8°54	14°D57	14°40	21°38	n.a.
W26	11 24 9	22°58'30	0 ¹ 3	4°21	14°20	5°38	4°43	13° 7	25° 0	26°34	8°55	14°57	14°36	21°44	n.a.
T 27	11 28 5	23°56'24	13°17	6°21	15°34	6°10	4°46	13°11	24°58	26°33	8°56	14°57	14°33	21°51	n.a.
F 28	11 32 2	24°54'17	26°15	8°19	16°48	6°41	4°48	13°15	24°56	26°33	8°57	14°58	14°30	21°58	n.a.
S 29	11 35 58	25°52'08	8 ³ 56	10°15	18° 1	7°13	4°51	13°19	24°54	26°32	8°58	14°59	14°27	22° 4	n.a.
S 30	11 39 55	26°49'58	21°23	12° 8	19°15	7°45	4°54	13°22	24°52	26°32	8°59	15° 0	14°24	22°11	n.a.
M31	11 43 52	27 ¹ 47'46	3 ¹ 38	13 ⁹ 58	20 ¹ 29	8 ¹ 17	4 ⁵ 57	13 ³ 26	24 ⁵ 50	26 ⁶ 31	9 ¹ 0	15 ¹ 1	14 ¹ 20	22 ⁹ 18	n.a.

Delta T = 08h54m48s Julian Calendar 1 March 1307 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1307 BCE

The year -1306 astronomical counting style corresponds to year 1307 B.C.E historical counting style.

APRIL 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 47 48	28 ¹ 45'33	15 ¹ 43	15 ⁹ 45	21 ¹ 42	8 ¹ 49	5 ³ 0	13 ³ 30	24°R48	26°R30	9 ¹ 2	15°R 1	14 ¹ 17	22 ⁹ 24	n.a.
W 2	11 51 45	29°43'18	27°42	17°28	22°56	9°21	5° 4	13°33	24 ⁵ 46	26 ⁶ 30	9° 3	15 ¹ 1	14°14	22°31	n.a.
T 3	11 55 41	0 ¹ 41'01	9 ¹ 35	19° 9	24°10	9°53	5° 8	13°36	24°44	26°29	9° 4	14°59	14°11	22°38	n.a.
F 4	11 59 38	1°38'43	21°25	20°46	25°24	10°26	5°11	13°40	24°42	26°28	9° 5	14°57	14° 8	22°44	n.a.
S 5	12 3 34	2°36'24	3 ¹ 14	22°20	26°37	10°58	5°15	13°43	24°40	26°28	9° 6	14°55	14° 5	22°51	n.a.
S 6	12 7 31	3°34'03	15° 4	23°50	27°51	11°31	5°20	13°46	24°38	26°27	9° 7	14°52	14° 1	22°58	n.a.
M 7	12 11 27	4°31'40	26°59	25°16	29° 5	12° 3	5°24	13°49	24°36	26°26	9° 9	14°49	13°58	23° 4	n.a.
T 8	12 15 24	5°29'16	9 ¹ 2	26°39	0 ¹ 18	12°36	5°28	13°52	24°35	26°25	9°10	14°47	13°55	23°11	n.a.
W 9	12 19 21	6°26'50	21°15	27°58	1°32	13° 9	5°33	13°54	24°33	26°24	9°11	14°45	13°52	23°18	n.a.
T 10	12 23 17	7°24'23	3 ¹ 44	29°14	2°46	13°42	5°38	13°57	24°31	26°23	9°12	14°D44	13°49	23°24	n.a.
F 11	12 27 14	8°21'54	16°32	0 ¹ 25	3°59	14°15	5°43	14° 0	24°30	26°22	9°13	14°44	13°46	23°31	n.a.
S 12	12 31 10	9°19'23	29°43	1°33	5°13	14°48	5°48	14° 2	24°28	26°21	9°15	14°45	13°42	23°38	n.a.
S 13	12 35 7	10°16'51	13 ¹ 19	2°37	6°27	15°21	5°53	14° 5	24°26	26°20	9°16	14°47	13°39	23°44	n.a.
M14	12 39 3	11°14'17	27°23	3°37	7°40	15°54	5°59	14° 7	24°25	26°19	9°17	14°48	13°36	23°51	n.a.
T 15	12 43 0	12°11'42	11 ¹ 52	4°33	8°54	16°28	6° 4	14° 9	24°23	26°18	9°19	14°R49	13°33	23°58	n.a.
W16	12 46 56	13° 9'06	26°43	5°25	10° 7	17° 1	6°10	14°12	24°22	26°17	9°20	14°48	13°30	24° 4	n.a.
T 17	12 50 53	14° 6'28	11 ¹ 51	6°12	11°21	17°35	6°16	14°14	24°21	26°16	9°21	14°47	13°26	24°11	n.a.
F 18	12 54 49	15° 3'49	27° 5	6°56	12°35	18° 8	6°22	14°16	24°19	26°15	9°22	14°43	13°23	24°18	n.a.
S 19	12 58 46	16° 1'09	12 ¹ 16	7°35	13°48	18°42	6°28	14°17	24°18	26°14	9°24	14°39	13°20	24°24	n.a.
S 20	13 2 43	16°58'28	27°13	8° 9	15° 2	19°15	6°34	14°19	24°17	26°13	9°25	14°35	13°17	24°31	n.a.
M21	13 6 39	17°55'47	11 ¹ 50	8°39	16°16	19°49	6°41	14°21	24°16	26°12	9°26	14°31	13°14	24°38	n.a.
T 22	13 10 36	18°53'04	26° 2	9° 5	17°29	20°23	6°47	14°22	24°14	26°11	9°28	14°28	13°11	24°45	n.a.
W23	13 14 32	19°50'21	9 ¹ 46	9°26	18°43	20°57	6°54	14°24	24°13	26° 9	9°29	14°26	13° 7	24°51	n.a.
T 24	13 18 29	20°47'38	23° 3	9°43	19°57	21°31	7° 1	14°25	24°12	26° 8	9°30	14°D25	13° 4	24°58	n.a.
F 25	13 22 25	21°44'54	5 ¹ 56	9°55	21°10	22° 5	7° 8	14°27	24°11	26° 7	9°32	14°26	13° 1	25° 5	n.a.
S 26	13 26 22	22°42'09	18°29	10° 2	22°24	22°39	7°15	14°28	24°10	26° 6	9°33	14°28	12°58	25°11	n.a.
S 27	13 30 18	23°39'23	0 ¹ 45	10°R 5	23°37	23°14	7°22	14°29	24° 9	26° 4	9°35	14°29	12°55	25°18	n.a.
M28	13 34 15	24°36'37	12°50	10° 3	24°51	23°48	7°29	14°30	24° 8	26° 3	9°36	14°R30	12°52	25°25	n.a.
T 29	13 38 12	25°33'50	24°46	9°56	26° 5	24°22	7°37	14°31	24° 8	26° 2	9°37	14°29	12°48	25°31	n.a.
W30	13 42 8	26 ¹ 31'03	6 ¹ 37	9 ¹ 46	27 ¹ 18	24 ¹ 57	7 ³ 44	14 ³ 32	24 ⁵ 7	26 ⁶ 0	9 ¹ 39	14 ¹ 27	12 ¹ 45	25 ⁹ 38	n.a.

Delta T = 08h54m46s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1307 BCE

MAY 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 46 5	27°28'14	18°26'15	9°R31	28°28'32	25°II31	7°52	14°33	24°R 6	25°R59	9°840	14°R23	12°K42	25°V45	n.a.								
F 2	13 50 1	28°25'26	0°15	9°13	29°46	26° 6	8° 0	14°33	24°R 6	25°M58	9°42	14°K16	12°39	25°51	n.a.								
S 3	13 53 58	29°22'36	12° 6	8°51	0°859	26°41	8° 8	14°33	24° 5	25°56	9°43	14° 9	12°36	25°58	n.a.								
S 4	13 57 54	0°19'47	24° 1	8°26	2°13	27°15	8°16	14°34	24° 4	25°55	9°44	14° 0	12°32	26° 5	n.a.								
M 5	14 1 51	1°16'56	6°II 1	7°58	3°27	27°50	8°24	14°34	24° 4	25°53	9°46	13°51	12°29	26°11	n.a.								
T 6	14 5 47	2°14'05	18° 9	7°28	4°40	28°25	8°33	14°34	24° 3	25°52	9°47	13°44	12°26	26°18	n.a.								
W 7	14 9 44	3°11'13	0°27	6°56	5°54	29° 0	8°41	14°34	24° 3	25°51	9°49	13°37	12°23	26°25	n.a.								
T 8	14 13 41	4° 8'20	12°57	6°23	7° 8	29°35	8°50	14°R34	24° 3	25°49	9°50	13°33	12°20	26°31	n.a.								
F 9	14 17 37	5° 5'27	25°44	5°49	8°21	0°810	8°58	14°34	24° 2	25°48	9°51	13°31	12°17	26°38	n.a.								
S 10	14 21 34	6° 2'33	8°R50	5°15	9°35	0°45	9° 7	14°34	24° 2	25°46	9°53	13°D31	12°13	26°45	n.a.								
S 11	14 25 30	6°59'38	22°18	4°41	10°49	1°21	9°16	14°34	24° 2	25°45	9°54	13°31	12°10	26°51	n.a.								
M12	14 29 27	7°56'43	6°II12	4° 8	12° 2	1°56	9°25	14°33	24° 2	25°43	9°56	13°R32	12° 7	26°58	n.a.								
T 13	14 33 23	8°53'47	20°30	3°37	13°16	2°31	9°34	14°33	24° 2	25°42	9°57	13°32	12° 4	27° 5	n.a.								
W14	14 37 20	9°50'50	5°II13	3° 8	14°30	3° 7	9°43	14°32	24°D 2	25°40	9°59	13°30	12° 1	27°12	n.a.								
T 15	14 41 16	10°47'53	20°15	2°42	15°43	3°42	9°52	14°32	24° 2	25°39	10° 0	13°26	11°57	27°18	n.a.								
F 16	14 45 13	11°44'56	5°II28	2°18	16°57	4°18	10° 2	14°31	24° 2	25°37	10° 1	13°20	11°54	27°25	n.a.								
S 17	14 49 10	12°41'58	20°42	1°59	18°11	4°53	10°11	14°30	24° 2	25°35	10° 3	13°12	11°51	27°32	n.a.								
S 18	14 53 6	13°39'01	5°R47	1°43	19°24	5°29	10°21	14°29	24° 2	25°34	10° 4	13° 3	11°48	27°38	n.a.								
M19	14 57 3	14°36'03	20°33	1°31	20°38	6° 4	10°31	14°28	24° 2	25°32	10° 6	12°55	11°45	27°45	n.a.								
T 20	15 0 59	15°33'06	4°R54	1°23	21°52	6°40	10°40	14°27	24° 2	25°31	10° 7	12°48	11°42	27°52	n.a.								
W21	15 4 56	16°30'09	18°45	1°D20	23° 5	7°16	10°50	14°26	24° 3	25°29	10° 9	12°43	11°38	27°58	n.a.								
T 22	15 8 52	17°27'12	2°II 6	1°22	24°19	7°52	11° 0	14°24	24° 3	25°28	10°10	12°39	11°35	28° 5	n.a.								
F 23	15 12 49	18°24'16	15° 1	1°29	25°33	8°28	11°10	14°23	24° 4	25°26	10°11	12°D38	11°32	28°12	n.a.								
S 24	15 16 45	19°21'19	27°33	1°40	26°46	9° 4	11°21	14°21	24° 4	25°24	10°13	12°39	11°29	28°18	n.a.								
S 25	15 20 42	20°18'23	9°K46	1°57	28° 0	9°40	11°31	14°20	24° 5	25°23	10°14	12°R39	11°26	28°25	n.a.								
M26	15 24 39	21°15'28	21°47	2°18	29°14	10°16	11°41	14°18	24° 5	25°21	10°16	12°39	11°23	28°32	n.a.								
T 27	15 28 35	22°12'32	3°V39	2°45	0°II28	10°52	11°51	14°16	24° 6	25°19	10°17	12°37	11°19	28°38	n.a.								
W28	15 32 32	23° 9'38	15°28	3°16	1°41	11°29	12° 2	14°14	24° 7	25°18	10°18	12°32	11°16	28°45	n.a.								
T 29	15 36 28	24° 6'43	27°16	3°52	2°55	12° 5	12°13	14°12	24° 7	25°16	10°20	12°25	11°13	28°52	n.a.								
F 30	15 40 25	25° 3'49	9°R 7	4°34	4° 9	12°41	12°23	14°10	24° 8	25°15	10°21	12°15	11°10	28°59	n.a.								
S 31	15 44 21	26° 0'56	21°R 3	5°R20	5°II22	13°R18	12°R34	14°R 8	24°R 9	25°M13	10°R23	12°K 4	11°K 7	29°V 5	n.a.								

Delta T = 08h54m45s Julian Calendar 1 May 1307 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1307 BCE
 The year -1306 astronomical counting style corresponds to year 1307 B.C.E historical counting style.

JUNE 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 48 18	26°58'03	3°II 6	6°R11	6°II36	13°R54	12°R45	14°R 5	24°R10	25°R11	10°R24	11°R51	11°K 3	29°V12	n.a.								
M 2	15 52 14	27°55'10	15°15	7° 6	7°50	14°31	12°56	14°R 3	24°11	25°M10	10°25	11°K38	11° 0	29°19	n.a.								
T 3	15 56 11	28°52'18	27°34	8° 6	9° 4	15° 7	13° 7	14° 1	24°12	25° 8	10°27	11°26	10°57	29°25	n.a.								
W 4	16 0 8	29°49'26	10°R 2	9°11	10°17	15°44	13°18	13°58	24°13	25° 7	10°28	11°16	10°54	29°32	n.a.								
T 5	16 4 4	0°II46'34	22°42	10°21	11°31	16°21	13°29	13°55	24°14	25° 5	10°29	11° 9	10°51	29°39	n.a.								
F 6	16 8 1	1°43'42	5°R34	11°35	12°45	16°57	13°40	13°53	24°15	25° 3	10°31	11° 4	10°48	29°45	n.a.								
S 7	16 11 57	2°40'51	18°42	12°53	13°59	17°34	13°51	13°50	24°16	25° 2	10°32	11° 2	10°44	29°52	n.a.								
S 8	16 15 54	3°38'00	2°II 7	14°15	15°12	18°11	14° 2	13°47	24°18	25° 0	10°33	11° 2	10°41	29°59	n.a.								
M 9	16 19 50	4°35'09	15°53	15°42	16°26	18°48	14°14	13°44	24°19	24°59	10°35	11° 2	10°38	0°R 5	n.a.								
T 10	16 23 47	5°32'19	0°R 0	17°13	17°40	19°25	14°25	13°41	24°20	24°57	10°36	11° 1	10°35	0°12	n.a.								
W11	16 27 43	6°29'29	14°27	18°48	18°54	20° 2	14°37	13°38	24°22	24°55	10°37	10°58	10°32	0°19	n.a.								
T 12	16 31 40	7°26'40	29°13	20°26	20° 7	20°39	14°48	13°35	24°23	24°54	10°39	10°53	10°29	0°26	n.a.								
F 13	16 35 37	8°23'51	14°R11	22° 9	21°21	21°16	15° 0	13°32	24°25	24°52	10°40	10°45	10°25	0°32	n.a.								
S 14	16 39 33	9°21'02	29°13	23°55	22°35	21°54	15°12	13°28	24°26	24°51	10°41	10°35	10°22	0°39	n.a.								
S 15	16 43 30	10°18'15	14°R10	25°44	23°49	22°31	15°23	13°25	24°28	24°49	10°43	10°24	10°19	0°46	n.a.								
M16	16 47 26	11°15'29	28°52	27°36	25° 2	23° 8	15°35	13°22	24°30	24°48	10°44	10°14	10°16	0°52	n.a.								
T 17	16 51 23	12°12'43	13°R12	29°31	26°16	23°46	15°47	13°18	24°31	24°46	10°45	10° 4	10°13	0°59	n.a.								
W18	16 55 19	13° 9'59	27° 5	1°II28	27°30	24°23	15°59	13°15	24°33	24°45	10°46	9°57	10° 9	1° 6	n.a.								
T 19	16 59 16	14° 7'15	10°R30	3°27	28°44	25° 1	16°11	13°11	24°35	24°43	10°48	9°52	10° 6	1°12	n.a.								
F 20	17 3 13	15° 4'33	23°R 2	5°29	29°58	25°38	16°23	13° 7	24°37	24°42	10°49	9°50	10° 3	1°19	n.a.								
S 21	17 7 9	16° 1'52	6°R 8	7°31	1°II11	26°16	16°35	13° 3	24°39	24°40	10°50	9°49	10° 0	1°26	n.a.								
S 22	17 11 6	16°59'12	18°16	9°35	2°25	26°53	16°47	13° 0	24°41	24°39	10°51	9°49	9°57	1°32	n.a.								
M23	17 15 2	17°56'34	0°V18	11°40	3°39	27°31	16°59	12°56	24°43	24°37	10°52	9°49	9°54	1°39	n.a.								
T 24	17 18 59	18°53'57	12°10	13°45	4°53	28° 9	17°11	12°52	24°45	24°36	10°54	9°47	9°50	1°46	n.a.								
W25	17 22 55	19°51'21	23°59	15°50	6° 6	28°47	17°24	12°48	24°47	24°34	10°55	9°43	9°47	1°53	n.a.								
T 26	17 26 52	20°48'47	5°R50	17°55	7°20	29°25	17°36	12°44	24°49	24°33	10°56	9°36	9°44	1°59	n.a.								
F 27	17 30 48	21°46'14	17°45	20° 0	8°34	0°R 2	17°48	12°40	24°51	24°31	10°57	9°26	9°41	2° 6	n.a.								
S 28	17 34 45	22°43'42	29°47	22° 4	9°48	0°40	18° 1	12°36	24°53	24°30	10°58	9°15	9°38	2°13	n.a.								
S 29	17 38 42	23°41'12	11°II59	24° 8	11° 2	1°19	18°13	12°31	24°55	24°29	10°59	9° 2	9°35	2°19	n.a.								
M30	17 42 38	24°II38'44	24°II22	26°II10	12°R15	1°R57	18°R25	12°R27	24°R58	24°M27	11°R 0	8°K49	9°K31	2°R26	n.a.								

Delta T = 08h54m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1307 BCE

JULY 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 46 35	25II36'16	6♁55	28II12	13♁29	2♁35	18♁38	12°R23	25♁ 0	24°R26	11♁ 1	8°R38	9♁28	2♁33	n.a.
W 2	17 50 31	26°33'50	19°40	0♁13	14°43	3°13	18°50	12♁19	25° 2	24♁25	11° 2	8°R28	9°25	2°39	n.a.
T 3	17 54 28	27°31'25	2♁36	2°12	15°57	3°51	19° 3	12°14	25° 5	24°23	11° 4	8°20	9°22	2°46	n.a.
F 4	17 58 24	28°29'01	15°44	4°10	17°11	4°30	19°16	12°10	25° 7	24°22	11° 5	8°16	9°19	2°53	n.a.
S 5	18 2 21	29°26'39	29° 3	6° 7	18°24	5° 8	19°28	12° 6	25°10	24°21	11° 6	8°14	9°15	3° 0	n.a.
S 6	18 6 17	0♁24'17	12♁35	8° 2	19°38	5°47	19°41	12° 1	25°12	24°20	11° 7	8°D14	9°12	3° 6	n.a.
M 7	18 10 14	1°21'57	26°21	9°56	20°52	6°25	19°54	11°57	25°15	24°18	11° 8	8°R14	9° 9	3°13	n.a.
T 8	18 14 11	2°19'38	10♁21	11°48	22° 6	7° 4	20° 6	11°52	25°18	24°17	11° 9	8°14	9° 6	3°20	n.a.
W 9	18 18 7	3°17'20	24°36	13°39	23°19	7°42	20°19	11°48	25°20	24°16	11° 9	8°12	9° 3	3°26	n.a.
T 10	18 22 4	4°15'03	9♁ 3	15°29	24°33	8°21	20°32	11°43	25°23	24°15	11°10	8° 8	9° 0	3°33	n.a.
F 11	18 26 0	5°12'48	23°39	17°17	25°47	9° 0	20°45	11°39	25°26	24°14	11°11	8° 2	8°56	3°40	n.a.
S 12	18 29 57	6°10'34	8♁18	19° 4	27° 1	9°38	20°58	11°34	25°28	24°13	11°12	7°54	8°53	3°46	n.a.
S 13	18 33 53	7° 8'22	2°53	20°50	28°14	10°17	21°10	11°30	25°31	24°12	11°13	7°44	8°50	3°53	n.a.
M 14	18 37 50	8° 6'11	7♁18	22°34	29°28	10°56	21°23	11°25	25°34	24°10	11°14	7°35	8°47	4° 0	n.a.
T 15	18 41 46	9° 4'02	21°25	24°17	0♁42	11°35	21°36	11°21	25°37	24° 9	11°15	7°27	8°44	4° 7	n.a.
W 16	18 45 43	10° 1'55	5♁10	25°58	1°56	12°14	21°49	11°16	25°40	24° 8	11°16	7°21	8°41	4°13	n.a.
T 17	18 49 40	10°59'49	18°31	27°38	3° 9	12°53	22° 2	11°11	25°43	24° 7	11°17	7°17	8°37	4°20	n.a.
F 18	18 53 36	11°57'45	1♁28	29°17	4°23	13°32	22°15	11° 7	25°46	24° 7	11°17	7°D15	8°34	4°27	n.a.
S 19	18 57 33	12°55'43	14° 3	0♁54	5°37	14°11	22°28	11° 2	25°49	24° 6	11°18	7°15	8°31	4°33	n.a.
S 20	19 1 29	13°53'44	26°19	2°30	6°50	14°51	22°41	10°58	25°52	24° 5	11°19	7°16	8°28	4°40	n.a.
M 21	19 5 26	14°51'46	8°Y22	4° 5	8° 4	15°30	22°54	10°53	25°55	24° 4	11°20	7°17	8°25	4°47	n.a.
T 22	19 9 22	15°49'50	20°17	5°38	9°18	16° 9	23° 7	10°49	25°58	24° 3	11°20	7°R17	8°21	4°53	n.a.
W 23	19 13 19	16°47'56	2♁ 8	7°10	10°32	16°49	23°20	10°44	26° 1	24° 2	11°21	7°16	8°18	5° 0	n.a.
T 24	19 17 15	17°46'05	14° 0	8°41	11°45	17°28	23°33	10°40	26° 4	24° 1	11°22	7°13	8°15	5° 7	n.a.
F 25	19 21 12	18°44'16	25°58	10°11	12°59	18° 8	23°46	10°35	26° 8	24° 1	11°22	7° 7	8°12	5°14	n.a.
S 26	19 25 9	19°42'29	8II 6	11°39	14°13	18°47	23°59	10°31	26°11	24° 0	11°23	7° 0	8° 9	5°20	n.a.
S 27	19 29 5	20°40'44	20°27	13° 6	15°26	19°27	24°12	10°26	26°14	23°59	11°24	6°52	8° 6	5°27	n.a.
M 28	19 33 2	21°39'01	3♁ 2	14°31	16°40	20° 7	24°25	10°22	26°17	23°58	11°24	6°44	8° 2	5°34	n.a.
T 29	19 36 58	22°37'20	15°51	15°56	17°53	20°46	24°38	10°17	26°21	23°58	11°25	6°36	7°59	5°40	n.a.
W 30	19 40 55	23°35'41	28°56	17°18	19° 7	21°26	24°51	10°13	26°24	23°57	11°25	6°30	7°56	5°47	n.a.
T 31	19 44 51	24♁34'04	12♁13	18♁40	20♁21	22♁ 6	25♁ 5	10♁ 8	26♁27	23♁57	11♁26	6♁25	7♁53	5♁54	n.a.

Delta T = 08h54m41s Julian Calendar 1 July 1307 BCE == Greg. Calendar 19 June 1307 BCE
 The year -1306 astronomical counting style corresponds to year 1307 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 48 48	25♁32'28	25♁44	20♁ 0	21♁34	22♁46	25♁18	10°R 4	26♁31	23°R56	11♁26	6°R23	7♁50	6♁ 0	n.a.
S 2	19 52 45	26°30'55	9♁24	21°18	22°48	23°26	25°31	10♁ 0	26°34	23♁55	11°27	6°D23	7°47	6° 7	n.a.
S 3	19 56 41	27°29'24	23°14	22°35	24° 1	24° 6	25°44	9°56	26°38	23°55	11°27	6°R23	7°43	6°14	n.a.
M 4	20 0 38	28°27'54	7♁12	23°50	25°15	24°46	25°57	9°51	26°41	23°54	11°28	6°25	7°40	6°21	n.a.
T 5	20 4 34	29°26'26	21°17	25° 3	26°29	25°26	26°10	9°47	26°44	23°54	11°28	6°26	7°37	6°27	n.a.
W 6	20 8 31	0♁24'59	5II27	26°15	27°42	26° 6	26°23	9°43	26°48	23°54	11°29	6°R26	7°34	6°34	n.a.
T 7	20 12 27	1°23'35	19°41	27°25	28°56	26°46	26°36	9°39	26°51	23°53	11°29	6°25	7°31	6°41	n.a.
F 8	20 16 24	2°22'13	3♁56	28°33	0♁ 9	27°27	26°49	9°35	26°55	23°53	11°29	6°22	7°27	6°47	n.a.
S 9	20 20 20	3°20'52	18° 9	29°38	1°23	28° 7	27° 2	9°31	26°59	23°53	11°30	6°18	7°24	6°54	n.a.
S 10	20 24 17	4°19'33	2♁17	0♁42	2°36	28°48	27°15	9°27	27° 2	23°52	11°30	6°13	7°21	7° 1	n.a.
M 11	20 28 14	5°18'16	16°15	1°43	3°49	29°28	27°28	9°23	27° 6	23°52	11°30	6° 8	7°18	7° 8	n.a.
T 12	20 32 10	6°17'01	29°58	2°42	5° 3	0♁ 9	27°41	9°19	27° 9	23°52	11°31	6° 4	7°15	7°14	n.a.
W 13	20 36 7	7°15'49	13♁25	3°38	6°16	0°49	27°54	9°15	27°13	23°52	11°31	6° 1	7°12	7°21	n.a.
T 14	20 40 3	8°14'38	26°34	4°31	7°30	1°30	28° 7	9°12	27°17	23°51	11°31	5°59	7° 8	7°28	n.a.
F 15	20 44 0	9°13'29	9♁23	5°20	8°43	2°10	28°20	9° 8	27°20	23°51	11°32	5°D59	7° 5	7°34	n.a.
S 16	20 47 56	10°12'23	21°54	6° 7	9°56	2°51	28°33	9° 4	27°24	23°51	11°32	6° 0	7° 2	7°41	n.a.
S 17	20 51 53	11°11'19	4°Y19	6°49	11°10	3°32	28°46	9° 1	27°28	23°51	11°32	6° 1	6°59	7°48	n.a.
M 18	20 55 49	12°10'18	16°13	7°28	12°23	4°13	28°59	8°58	27°31	23°D51	11°32	6° 3	6°56	7°54	n.a.
T 19	20 59 46	13° 9'19	28° 9	8° 3	13°36	4°54	29°12	8°54	27°35	23°51	11°32	6° 4	6°53	8° 1	n.a.
W 20	21 3 43	14° 8'22	10♁ 0	8°32	14°50	5°35	29°25	8°51	27°39	23°51	11°32	6°R 5	6°49	8° 8	n.a.
T 21	21 7 39	15° 7'28	21°54	8°57	16° 3	6°16	29°38	8°48	27°42	23°51	11°32	6° 5	6°46	8°15	n.a.
F 22	21 11 36	16° 6'37	3II53	9°16	17°16	6°57	29°51	8°44	27°46	23°51	11°32	6° 4	6°43	8°21	n.a.
S 23	21 15 32	17° 5'47	16° 3	9°30	18°29	7°38	0♁ 3	8°41	27°50	23°51	11°32	6° 2	6°40	8°28	n.a.
S 24	21 19 29	18° 5'01	28°27	9°37	19°42	8°19	0°16	8°38	27°54	23°52	11°R32	6° 0	6°37	8°35	n.a.
M 25	21 23 25	19° 4'17	11♁ 8	9°R37	20°56	9° 1	0°29	8°35	27°58	23°52	11°32	5°57	6°33	8°41	n.a.
T 26	21 27 22	20° 3'35	24° 9	9°30	22° 9	9°42	0°42	8°33	28° 1	23°52	11°32	5°55	6°30	8°48	n.a.
W 27	21 31 18	21° 2'55	7♁30	9°15	23°22	10°23	0°54	8°30	28° 5	23°52	11°32	5°53	6°27	8°55	n.a.
T 28	21 35 15	22° 2'18	21° 9	8°53	24°35	11° 5	1° 7	8°27	28° 9	23°53	11°32	5°52	6°24	9° 2	n.a.
F 29	21 39 12	23° 1'42	5♁ 4	8°23	25°48	11°46	1°20	8°25	28°13	23°53	11°32	5°D51	6°21	9° 8	n.a.
S 30	21 43 8	24° 1'09	19°12	7°44	27° 1	12°28	1°32	8°22	28°16	23°53	11°32	5°52	6°18	9°15	n.a.
S 31	21 47 5	25♁ 0'38	3♁29	6♁58	28♁14	13♁10	1♁45	8♁20	28♁20	23♁54	11♁32	5♁52	6♁14	9♁22	n.a.

Delta T = 08h54m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1307 BCE

SEPTEMBER 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
M 1	21 51 1	26Ω 0'09	17♄50	6°R 5	29♍27	13♎51	1♁57	8°R17	28Ω24	23♌54	11°R32	5♃53	6♃11	9♄28	n.a.
T 2	21 54 58	26°59'42	2♌12	5♍5	0♁40	14°33	2°10	8♄15	28°28	23°55	11♄32	5°54	6° 8	9°35	n.a.
W 3	21 58 54	27°59'17	16°30	3°59	1°53	15°15	2°22	8°13	28°32	23°55	11°31	5°55	6° 5	9°42	n.a.
T 4	22 2 51	28°58'53	0♁41	2°49	3° 6	15°57	2°35	8°11	28°35	23°56	11°31	5°R55	6° 2	9°48	n.a.
F 5	22 6 47	29°58'32	14°45	1°37	4°19	16°39	2°47	8° 9	28°39	23°56	11°31	5°54	5°58	9°55	n.a.
S 6	22 10 44	0♍58'12	28°38	0°24	5°32	17°21	2°59	8° 7	28°43	23°57	11°31	5°54	5°55	10° 2	n.a.
S 7	22 14 41	1°57'55	12♄21	29Ω12	6°45	18° 3	3°12	8° 5	28°47	23°58	11°30	5°54	5°52	10° 9	n.a.
M 8	22 18 37	2°57'39	25°51	28° 4	7°58	18°45	3°24	8° 4	28°51	23°58	11°30	5°53	5°49	10°15	n.a.
T 9	22 22 34	3°57'25	9♁ 8	27° 2	9°10	19°27	3°36	8° 2	28°55	23°59	11°30	5°53	5°46	10°22	n.a.
W10	22 26 30	4°57'13	22°11	26° 7	10°23	20° 9	3°48	8° 1	28°58	24° 0	11°29	5°53	5°43	10°29	n.a.
T 11	22 30 27	5°57'03	5♃ 0	25°21	11°36	20°51	4° 0	7°59	29° 2	24° 0	11°29	5°53	5°39	10°35	n.a.
F 12	22 34 23	6°56'56	17°35	24°45	12°48	21°33	4°12	7°58	29° 6	24° 1	11°29	5°53	5°36	10°42	n.a.
S 13	22 38 20	7°56'50	29°58	24°21	14° 1	22°16	4°24	7°57	29°10	24° 2	11°28	5°53	5°33	10°49	n.a.
S 14	22 42 16	8°56'46	12♄ 9	24° 7	15°14	22°58	4°36	7°56	29°13	24° 3	11°28	5°52	5°30	10°56	n.a.
M15	22 46 13	9°56'45	24°10	24°D 5	16°26	23°41	4°48	7°55	29°17	24° 4	11°27	5°52	5°27	11° 2	n.a.
T 16	22 50 10	10°56'46	6♄ 5	24°14	17°39	24°23	5° 0	7°54	29°21	24° 5	11°27	5°51	5°24	11° 9	n.a.
W17	22 54 6	11°56'49	17°56	24°33	18°51	25° 6	5°11	7°53	29°25	24° 6	11°26	5°51	5°20	11°16	n.a.
T 18	22 58 3	12°56'55	29°48	25° 3	20° 4	25°48	5°23	7°52	29°28	24° 7	11°26	5°50	5°17	11°22	n.a.
F 19	23 1 59	13°57'03	11♂46	25°42	21°16	26°31	5°34	7°52	29°32	24° 8	11°25	5°D50	5°14	11°29	n.a.
S 20	23 5 56	14°57'13	23°53	26°29	22°28	27°14	5°46	7°51	29°36	24° 9	11°25	5°50	5°11	11°36	n.a.
S 21	23 9 52	15°57'25	6♄15	27°23	23°41	27°57	5°57	7°51	29°40	24°10	11°24	5°50	5° 8	11°43	n.a.
M22	23 13 49	16°57'40	18°56	28°24	24°53	28°40	6° 9	7°51	29°43	24°11	11°23	5°51	5° 4	11°49	n.a.
T 23	23 17 45	17°57'57	1Ω58	29°32	26° 5	29°23	6°20	7°51	29°47	24°12	11°23	5°52	5° 1	11°56	n.a.
W24	23 21 42	18°58'16	15°25	0♍44	27°17	0♁ 6	6°31	7°D50	29°51	24°13	11°22	5°53	4°58	12° 3	n.a.
T 25	23 25 39	19°58'37	29°17	2° 0	28°30	0°49	6°43	7°51	29°54	24°15	11°21	5°R54	4°55	12° 9	n.a.
F 26	23 29 35	20°59'00	13♎31	3°20	29°42	1°32	6°54	7°51	29°58	24°16	11°21	5°54	4°52	12°16	n.a.
S 27	23 33 32	21°59'24	28° 4	4°43	0♌54	2°15	7° 5	7°51	0♍ 2	24°17	11°20	5°53	4°49	12°23	n.a.
S 28	23 37 28	22°59'51	12♄49	6° 9	2° 6	2°58	7°16	7°51	0° 5	24°18	11°19	5°52	4°45	12°30	n.a.
M29	23 41 25	24° 0'19	27°39	7°37	3°18	3°41	7°26	7°52	0° 9	24°20	11°19	5°49	4°42	12°36	n.a.
T 30	23 45 21	25♍ 0'49	12♌26	9♍ 7	4♌30	4♄25	7♁37	7♄52	0♍12	24♌21	11♄18	5♃47	4♃39	12♄43	n.a.

Delta T = 08h54m38s Julian Calendar 1 Sept. 1307 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1307 BCE
 The year -1306 astronomical counting style corresponds to year 1307 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
W 1	23 49 18	26♍ 1'21	27♌ 3	10♎39	5♌42	5♄ 8	7♁48	7♄53	0♍16	24♌22	11°R17	5°R44	4♃36	12♄50	n.a.
T 2	23 53 14	27° 1'54	11♁26	12°11	6°53	5°51	7°58	7°54	0°19	24°24	11♄16	5♃43	4°33	12°56	n.a.
F 3	23 57 11	28° 2'28	25°30	13°45	8° 5	6°35	8° 9	7°55	0°23	24°25	11°15	5°D42	4°30	13° 3	n.a.
S 4	0 1 8	29° 3'04	9♄16	15°19	9°17	7°19	8°19	7°56	0°26	24°27	11°15	5°42	4°26	13°10	n.a.
S 5	0 5 4	0♁ 3'41	22°43	16°54	10°29	8° 2	8°30	7°57	0°30	24°28	11°14	5°43	4°23	13°17	n.a.
M 6	0 9 1	1° 4'20	5♁53	18°29	11°40	8°46	8°40	7°58	0°33	24°30	11°13	5°45	4°20	13°23	n.a.
T 7	0 12 57	2° 5'00	18°47	20° 5	12°52	9°29	8°50	8° 0	0°37	24°31	11°12	5°47	4°17	13°30	n.a.
W 8	0 16 54	3° 5'41	1♃28	21°40	14° 3	10°13	9° 0	8° 1	0°40	24°33	11°11	5°R48	4°14	13°37	n.a.
T 9	0 20 50	4° 6'24	13°57	23°16	15°15	10°57	9°10	8° 3	0°43	24°34	11°10	5°47	4°10	13°43	n.a.
F 10	0 24 47	5° 7'08	26°17	24°52	16°26	11°41	9°20	8° 4	0°47	24°36	11° 9	5°46	4° 7	13°50	n.a.
S 11	0 28 43	6° 7'53	8♄27	26°28	17°37	12°25	9°30	8° 6	0°50	24°38	11° 8	5°42	4° 4	13°57	n.a.
S 12	0 32 40	7° 8'40	20°31	28° 4	18°48	13° 9	9°39	8° 8	0°53	24°39	11° 7	5°37	4° 1	14° 4	n.a.
M13	0 36 36	8° 9'29	2♄28	29°40	19°59	13°53	9°49	8°10	0°56	24°41	11° 6	5°32	3°58	14°10	n.a.
T 14	0 40 33	9°10'19	14°21	1♁16	21°10	14°37	9°58	8°12	1° 0	24°43	11° 5	5°25	3°55	14°17	n.a.
W15	0 44 30	10°11'11	26°12	2°51	22°21	15°21	10° 8	8°14	1° 3	24°44	11° 4	5°19	3°51	14°24	n.a.
T 16	0 48 26	11°12'04	8♂ 4	4°27	23°32	16° 5	10°17	8°16	1° 6	24°46	11° 3	5°13	3°48	14°30	n.a.
F 17	0 52 23	12°12'59	20° 0	6° 2	24°43	16°49	10°26	8°19	1° 9	24°48	11° 2	5° 9	3°45	14°37	n.a.
S 18	0 56 19	13°13'55	2♄ 4	7°37	25°54	17°34	10°35	8°21	1°12	24°50	11° 1	5° 7	3°42	14°44	n.a.
S 19	1 0 16	14°14'53	14°21	9°13	27° 4	18°18	10°44	8°24	1°15	24°52	11° 0	5°D 6	3°39	14°51	n.a.
M20	1 4 12	15°15'53	26°56	10°48	28°15	19° 2	10°53	8°26	1°18	24°53	10°59	5° 6	3°35	14°57	n.a.
T 21	1 8 9	16°16'54	9♁52	12°22	29°25	19°47	11° 1	8°29	1°21	24°55	10°58	5° 8	3°32	15° 4	n.a.
W22	1 12 5	17°17'56	23°14	13°57	0♄35	20°31	11°10	8°32	1°24	24°57	10°57	5° 9	3°29	15°11	n.a.
T 23	1 16 2	18°19'00	7♎ 4	15°32	1°46	21°16	11°18	8°35	1°27	24°59	10°56	5°R10	3°26	15°17	n.a.
F 24	1 19 59	19°20'04	21°22	17° 7	2°56	22° 0	11°26	8°38	1°30	25° 1	10°55	5° 9	3°23	15°24	n.a.
S 25	1 23 55	20°21'10	6♄ 5	18°41	4° 6	22°45	11°35	8°41	1°33	25° 3	10°54	5° 5	3°20	15°31	n.a.
S 26	1 27 52	21°22'18	21° 8	20°16	5°16	23°30	11°43	8°44	1°36	25° 5	10°53	5° 0	3°16	15°38	n.a.
M27	1 31 48	22°23'26	6♌20	21°50	6°26	24°14	11°50	8°47	1°38	25° 7	10°52	4°53	3°13	15°44	n.a.
T 28	1 35 45	23°24'35	21°32	23°24	7°35	24°59	11°58	8°51	1°41	25° 9	10°51	4°45	3°10	15°51	n.a.
W29	1 39 41	24°25'45	6♁34	24°59	8°45	25°44	12° 6	8°54	1°44	25°11	10°49	4°38	3° 7	15°58	n.a.
T 30	1 43 38	25°26'55	21°15	26°33	9°54	26°29	12°13	8°58	1°46	25°13	10°48	4°31	3° 4	16° 4	n.a.
F 31	1 47 34	26♄28'07	5♄33	28♄ 8	11♁ 4	27♄14	12♁21	9♄ 2	1♍49	25♌15	10♄47	4♃27	3♃ 1	16♄11	n.a.

Delta T = 08h54m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1307 BCE

NOVEMBER 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 51 31	27 [♏] 29'18	19 [♏] 23	29 [♏] 42	12 [♏] 13	27 [♏] 59	12 [♏] 28	9 [♏] 5	1 [♏] 52	25 [♏] 17	10 [♏] R46	4 [♏] R25	2 [♏] 57	16 [♏] 18	n.a.		
S 2	1 55 28	28 [♏] 30'30	2 [♏] 48	1 [♏] 17	13 [♏] 22	28 [♏] 44	12 [♏] 35	9 [♏] 9	1 [♏] 54	25 [♏] 19	10 [♏] 45	4 [♏] D25	2 [♏] 54	16 [♏] 25	n.a.		
M 3	1 59 24	29 [♏] 31'43	15 [♏] 50	2 [♏] 51	14 [♏] 31	29 [♏] 29	12 [♏] 42	9 [♏] 13	1 [♏] 57	25 [♏] 21	10 [♏] 44	4 [♏] X26	2 [♏] 51	16 [♏] 31	n.a.		
T 4	2 3 21	0 [♏] 32'56	28 [♏] 32	4 [♏] 26	15 [♏] 40	0 [♏] 14	12 [♏] 48	9 [♏] 17	1 [♏] 59	25 [♏] 23	10 [♏] 43	4 [♏] R26	2 [♏] 48	16 [♏] 38	n.a.		
W 5	2 7 17	1 [♏] 34'09	10 [♏] X59	6 [♏] 1	16 [♏] 48	0 [♏] 59	12 [♏] 55	9 [♏] 21	2 [♏] 1	25 [♏] 25	10 [♏] 41	4 [♏] 26	2 [♏] 45	16 [♏] 45	n.a.		
T 6	2 11 14	2 [♏] 35'22	23 [♏] 13	7 [♏] 35	17 [♏] 57	1 [♏] 44	13 [♏] 2	9 [♏] 26	2 [♏] 4	25 [♏] 27	10 [♏] 40	4 [♏] 24	2 [♏] 41	16 [♏] 51	n.a.		
F 7	2 15 10	3 [♏] 36'36	5 [♏] Y19	9 [♏] 10	19 [♏] 5	2 [♏] 29	13 [♏] 8	9 [♏] 30	2 [♏] 6	25 [♏] 29	10 [♏] 39	4 [♏] 20	2 [♏] 38	16 [♏] 58	n.a.		
S 8	2 19 7	4 [♏] 37'50	17 [♏] 20	10 [♏] 45	20 [♏] 13	3 [♏] 15	13 [♏] 14	9 [♏] 34	2 [♏] 8	25 [♏] 32	10 [♏] 38	4 [♏] 13	2 [♏] 35	17 [♏] 5	n.a.		
S 9	2 23 3	5 [♏] 39'05	29 [♏] 16	12 [♏] 21	21 [♏] 21	4 [♏] 0	13 [♏] 20	9 [♏] 39	2 [♏] 10	25 [♏] 34	10 [♏] 37	4 [♏] 3	2 [♏] 32	17 [♏] 12	n.a.		
M10	2 27 0	6 [♏] 40'20	11 [♏] X 9	13 [♏] 56	22 [♏] 29	4 [♏] 45	13 [♏] 26	9 [♏] 43	2 [♏] 13	25 [♏] 36	10 [♏] 35	3 [♏] 51	2 [♏] 29	17 [♏] 18	n.a.		
T 11	2 30 57	7 [♏] 41'35	23 [♏] 1	15 [♏] 31	23 [♏] 36	5 [♏] 31	13 [♏] 32	9 [♏] 48	2 [♏] 15	25 [♏] 38	10 [♏] 34	3 [♏] 38	2 [♏] 26	17 [♏] 25	n.a.		
W12	2 34 53	8 [♏] 42'51	4 [♏] II54	17 [♏] 7	24 [♏] 43	6 [♏] 16	13 [♏] 37	9 [♏] 53	2 [♏] 17	25 [♏] 40	10 [♏] 33	3 [♏] 25	2 [♏] 22	17 [♏] 32	n.a.		
T 13	2 38 50	9 [♏] 44'08	16 [♏] 48	18 [♏] 43	25 [♏] 51	7 [♏] 2	13 [♏] 43	9 [♏] 57	2 [♏] 19	25 [♏] 43	10 [♏] 32	3 [♏] 13	2 [♏] 19	17 [♏] 39	n.a.		
F 14	2 42 46	10 [♏] 45'25	28 [♏] 47	20 [♏] 18	26 [♏] 58	7 [♏] 47	13 [♏] 48	10 [♏] 2	2 [♏] 21	25 [♏] 45	10 [♏] 31	3 [♏] 3	2 [♏] 16	17 [♏] 45	n.a.		
S 15	2 46 43	11 [♏] 46'42	10 [♏] 52	21 [♏] 54	28 [♏] 4	8 [♏] 33	13 [♏] 53	10 [♏] 7	2 [♏] 23	25 [♏] 47	10 [♏] 30	2 [♏] 56	2 [♏] 13	17 [♏] 52	n.a.		
S 16	2 50 39	12 [♏] 48'00	23 [♏] 7	23 [♏] 30	29 [♏] 11	9 [♏] 19	13 [♏] 58	10 [♏] 12	2 [♏] 25	25 [♏] 49	10 [♏] 28	2 [♏] 52	2 [♏] 10	17 [♏] 59	n.a.		
M17	2 54 36	13 [♏] 49'18	5 [♏] Ω37	25 [♏] 6	0 [♏] 317	10 [♏] 4	14 [♏] 2	10 [♏] 17	2 [♏] 26	25 [♏] 51	10 [♏] 27	2 [♏] 50	2 [♏] 7	18 [♏] 5	n.a.		
T 18	2 58 32	14 [♏] 50'37	18 [♏] 26	26 [♏] 42	1 [♏] 23	10 [♏] 50	14 [♏] 7	10 [♏] 22	2 [♏] 28	25 [♏] 54	10 [♏] 26	2 [♏] D49	2 [♏] 3	18 [♏] 12	n.a.		
W19	3 2 29	15 [♏] 51'56	1 [♏] 38	28 [♏] 17	2 [♏] 29	11 [♏] 36	14 [♏] 11	10 [♏] 28	2 [♏] 30	25 [♏] 56	10 [♏] 25	2 [♏] R50	2 [♏] 0	18 [♏] 19	n.a.		
T 20	3 6 26	16 [♏] 53'15	15 [♏] 17	29 [♏] 53	3 [♏] 35	12 [♏] 21	14 [♏] 16	10 [♏] 33	2 [♏] 32	25 [♏] 58	10 [♏] 24	2 [♏] 49	1 [♏] 57	18 [♏] 26	n.a.		
F 21	3 10 22	17 [♏] 54'34	29 [♏] 25	1 [♏] X28	4 [♏] 40	13 [♏] 7	14 [♏] 20	10 [♏] 38	2 [♏] 33	26 [♏] 0	10 [♏] 22	2 [♏] 47	1 [♏] 54	18 [♏] 32	n.a.		
S 22	3 14 19	18 [♏] 55'54	14 [♏] 1	3 [♏] 3	5 [♏] 45	13 [♏] 53	14 [♏] 23	10 [♏] 44	2 [♏] 35	26 [♏] 3	10 [♏] 21	2 [♏] 42	1 [♏] 51	18 [♏] 39	n.a.		
S 23	3 18 15	19 [♏] 57'13	29 [♏] 2	4 [♏] 37	6 [♏] 50	14 [♏] 39	14 [♏] 27	10 [♏] 49	2 [♏] 36	26 [♏] 5	10 [♏] 20	2 [♏] 34	1 [♏] 47	18 [♏] 46	n.a.		
M24	3 22 12	20 [♏] 58'33	14 [♏] 19	6 [♏] 11	7 [♏] 54	15 [♏] 25	14 [♏] 31	10 [♏] 55	2 [♏] 38	26 [♏] 7	10 [♏] 19	2 [♏] 23	1 [♏] 44	18 [♏] 52	n.a.		
T 25	3 26 8	21 [♏] 59'53	29 [♏] 41	7 [♏] 43	8 [♏] 59	16 [♏] 11	14 [♏] 34	11 [♏] 0	2 [♏] 39	26 [♏] 9	10 [♏] 18	2 [♏] 12	1 [♏] 41	18 [♏] 59	n.a.		
W26	3 30 5	23 [♏] 1'12	14 [♏] X57	9 [♏] 15	10 [♏] 2	16 [♏] 57	14 [♏] 37	11 [♏] 6	2 [♏] 41	26 [♏] 12	10 [♏] 17	2 [♏] 0	1 [♏] 38	19 [♏] 6	n.a.		
T 27	3 34 1	24 [♏] 2'31	29 [♏] 55	10 [♏] 45	11 [♏] 6	17 [♏] 43	14 [♏] 40	11 [♏] 12	2 [♏] 42	26 [♏] 14	10 [♏] 15	1 [♏] 50	1 [♏] 35	19 [♏] 13	n.a.		
F 28	3 37 58	25 [♏] 3'50	14 [♏] X28	12 [♏] 14	12 [♏] 9	18 [♏] 29	14 [♏] 43	11 [♏] 18	2 [♏] 43	26 [♏] 16	10 [♏] 14	1 [♏] 43	1 [♏] 32	19 [♏] 19	n.a.		
S 29	3 41 55	26 [♏] 5'08	28 [♏] 31	13 [♏] 41	13 [♏] 12	19 [♏] 15	14 [♏] 46	11 [♏] 24	2 [♏] 44	26 [♏] 19	10 [♏] 13	1 [♏] 38	1 [♏] 28	19 [♏] 26	n.a.		
S 30	3 45 51	27 [♏] 6'25	12 [♏] X 4	15 [♏] X 5	14 [♏] X15	20 [♏] 1	14 [♏] 48	11 [♏] X30	2 [♏] 45	26 [♏] 21	10 [♏] X12	1 [♏] X36	1 [♏] X25	19 [♏] X33	n.a.		

Delta T = 08h54m34s Julian Calendar 1 Nov. 1307 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1307 BCE
 The year -1306 astronomical counting style corresponds to year 1307 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1307 BCE (-1306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 49 48	28 [♏] 7'42	25 [♏] X 9	16 [♏] X26	15 [♏] X17	20 [♏] 48	14 [♏] 50	11 [♏] X36	2 [♏] 46	26 [♏] 23	10 [♏] R11	1 [♏] R35	1 [♏] X22	19 [♏] X40	n.a.		
T 2	3 53 44	29 [♏] 8'57	7 [♏] X51	17 [♏] 44	16 [♏] 19	21 [♏] 34	14 [♏] 52	11 [♏] 42	2 [♏] 47	26 [♏] 25	10 [♏] X10	1 [♏] X35	1 [♏] 19	19 [♏] 46	n.a.		
W 3	3 57 41	0 [♏] X10'12	20 [♏] 14	18 [♏] 57	17 [♏] 20	22 [♏] 20	14 [♏] 54	11 [♏] 48	2 [♏] 48	26 [♏] 28	10 [♏] 9	1 [♏] 34	1 [♏] 16	19 [♏] 53	n.a.		
T 4	4 1 37	1 [♏] 11'26	2 [♏] Y22	20 [♏] 6	18 [♏] 21	23 [♏] 6	14 [♏] 56	11 [♏] 54	2 [♏] 49	26 [♏] 30	10 [♏] 7	1 [♏] 32	1 [♏] 13	20 [♏] 0	n.a.		
F 5	4 5 34	2 [♏] 12'40	14 [♏] 22	21 [♏] 10	19 [♏] 22	23 [♏] 53	14 [♏] 57	12 [♏] 0	2 [♏] 50	26 [♏] 32	10 [♏] 6	1 [♏] 26	1 [♏] 9	20 [♏] 6	n.a.		
S 6	4 9 30	3 [♏] 13'52	26 [♏] 16	22 [♏] 7	20 [♏] 22	24 [♏] 39	14 [♏] 58	12 [♏] 6	2 [♏] 51	26 [♏] 34	10 [♏] 5	1 [♏] 17	1 [♏] 6	20 [♏] 13	n.a.		
S 7	4 13 27	4 [♏] 15'04	8 [♏] X 7	22 [♏] 57	21 [♏] 22	25 [♏] 25	15 [♏] 0	12 [♏] 13	2 [♏] 52	26 [♏] 37	10 [♏] 4	1 [♏] 6	1 [♏] 3	20 [♏] 20	n.a.		
M 8	4 17 24	5 [♏] 16'15	19 [♏] 59	23 [♏] 39	22 [♏] 21	26 [♏] 12	15 [♏] 0	12 [♏] 19	2 [♏] 52	26 [♏] 39	10 [♏] 3	0 [♏] 52	1 [♏] 0	20 [♏] 27	n.a.		
T 9	4 21 20	6 [♏] 17'25	1 [♏] II52	24 [♏] 12	23 [♏] 19	26 [♏] 58	15 [♏] 1	12 [♏] 26	2 [♏] 53	26 [♏] 41	10 [♏] 2	0 [♏] 37	0 [♏] 57	20 [♏] 33	n.a.		
W10	4 25 17	7 [♏] 18'34	13 [♏] 49	24 [♏] 36	24 [♏] 18	27 [♏] 45	15 [♏] 2	12 [♏] 32	2 [♏] 54	26 [♏] 43	10 [♏] 1	0 [♏] 22	0 [♏] 53	20 [♏] 40	n.a.		
T 11	4 29 13	8 [♏] 19'43	25 [♏] 49	24 [♏] 49	25 [♏] 15	28 [♏] 31	15 [♏] 2	12 [♏] 39	2 [♏] 54	26 [♏] 46	10 [♏] 0	0 [♏] 8	0 [♏] 50	20 [♏] 47	n.a.		
F 12	4 33 10	9 [♏] 20'50	7 [♏] X56	24 [♏] R50	26 [♏] 12	29 [♏] 18	15 [♏] R 2	12 [♏] 45	2 [♏] 55	26 [♏] 48	9 [♏] 59	29 [♏] X57	0 [♏] 47	20 [♏] 53	n.a.		
S 13	4 37 6	10 [♏] 21'58	20 [♏] 9	24 [♏] 41	27 [♏] 9	0 [♏] X 4	15 [♏] 2	12 [♏] 52	2 [♏] 55	26 [♏] 50	9 [♏] 58	29 [♏] 48	0 [♏] 44	21 [♏] 0	n.a.		
S 14	4 41 3	11 [♏] 23'04	2 [♏] Ω31	24 [♏] 19	28 [♏] 5	0 [♏] 51	15 [♏] 2	12 [♏] 58	2 [♏] 55	26 [♏] 52	9 [♏] 57	29 [♏] 42	0 [♏] 41	21 [♏] 7	n.a.		
M15	4 44 59	12 [♏] 24'09	15 [♏] 5	23 [♏] 47	29 [♏] 0	1 [♏] 37	15 [♏] 1	13 [♏] 5	2 [♏] 56	26 [♏] 55	9 [♏] 56	29 [♏] 39	0 [♏] 38	21 [♏] 14	n.a.		
T 16	4 48 56	13 [♏] 25'14	27 [♏]														