

SWISS EPHEMERIS for the year 107 BCE

JANUARY 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 28 55	8♁21'56	23♁3	21♁16	23♁13	5°R 4	0♁48	1♁15	27♁6	21♁2	22°R18	27°R14	28♁9	6♁52	n.a.								
S 2	6 32 52	9°22'53	5♁45	22°47	24° 0	4♁53	0°51	1°19	27°10	21° 3	22°Y18	27♁9	28° 6	6°58	n.a.								
S 3	6 36 48	10°23'49	18°40	24°18	24°45	4°44	0°54	1°23	27°13	21° 4	22°18	27° 8	28° 3	7° 5	n.a.								
M 4	6 40 45	11°24'43	1°Y51	25°49	25°29	4°35	0°57	1°27	27°16	21° 5	22°18	27°D 8	28° 0	7°12	n.a.								
T 5	6 44 41	12°25'35	15°22	27°22	26°12	4°27	1° 0	1°31	27°20	21° 6	22°18	27°R 8	27°57	7°19	n.a.								
W 6	6 48 38	13°26'26	29°15	28°55	26°54	4°20	1° 2	1°34	27°23	21° 7	22°18	27° 7	27°54	7°25	n.a.								
T 7	6 52 34	14°27'15	13♁31	0♁29	27°35	4°14	1° 5	1°38	27°27	21° 8	22°18	27° 4	27°50	7°32	n.a.								
F 8	6 56 31	15°28'03	28° 7	2° 4	28°14	4° 8	1° 7	1°41	27°30	21° 9	22°18	26°58	27°47	7°39	n.a.								
S 9	7 0 27	16°28'49	13♁1	3°39	28°52	4° 3	1° 9	1°45	27°34	21°10	22°D18	26°50	27°44	7°45	n.a.								
S 10	7 4 24	17°29'34	28° 4	5°16	29°29	3°59	1°10	1°48	27°37	21°11	22°18	26°40	27°41	7°52	n.a.								
M11	7 8 21	18°30'16	13♁7	6°53	0♁5	3°56	1°12	1°51	27°40	21°13	22°18	26°29	27°38	7°59	n.a.								
T12	7 12 17	19°30'58	28° 0	8°31	0°39	3°54	1°13	1°55	27°44	21°14	22°18	26°19	27°34	8° 6	n.a.								
W13	7 16 14	20°31'38	12♁34	10° 9	1°12	3°52	1°14	1°58	27°47	21°15	22°18	26°11	27°31	8°12	n.a.								
T14	7 20 10	21°32'16	26°43	11°49	1°43	3°52	1°15	2° 1	27°51	21°17	22°18	26° 5	27°28	8°19	n.a.								
F15	7 24 7	22°32'53	10♁24	13°29	2°12	3°D51	1°16	2° 3	27°54	21°18	22°18	26° 1	27°25	8°26	n.a.								
S16	7 28 3	23°33'29	23°37	15°11	2°40	3°52	1°17	2° 6	27°57	21°19	22°18	26°D 0	27°22	8°32	n.a.								
S17	7 32 0	24°34'03	6♁24	16°53	3° 6	3°53	1°17	2° 9	28° 0	21°21	22°18	26° 0	27°19	8°39	n.a.								
M18	7 35 56	25°34'36	18°49	18°36	3°30	3°56	1°17	2°11	28° 4	21°22	22°18	26° 1	27°15	8°46	n.a.								
T19	7 39 53	26°35'07	0♁58	20°20	3°53	3°58	1°R18	2°14	28° 7	21°24	22°19	26°R 1	27°12	8°53	n.a.								
W20	7 43 50	27°35'38	12°56	22° 5	4°14	4° 2	1°17	2°16	28°10	21°25	22°19	26° 0	27° 9	8°59	n.a.								
T21	7 47 46	28°36'06	24°48	23°50	4°32	4° 6	1°17	2°19	28°13	21°27	22°19	25°56	27° 6	9° 6	n.a.								
F22	7 51 43	29°36'34	6♁37	25°37	4°49	4°11	1°17	2°21	28°17	21°28	22°19	25°50	27° 3	9°13	n.a.								
S23	7 55 39	0♁36'59	18°30	27°25	5° 3	4°17	1°16	2°23	28°20	21°30	22°20	25°42	27° 0	9°19	n.a.								
S24	7 59 36	1°37'23	0♁28	29°13	5°16	4°23	1°15	2°25	28°23	21°31	22°20	25°32	26°56	9°26	n.a.								
M25	8 3 32	2°37'46	12°34	1♁3	5°26	4°30	1°14	2°27	28°26	21°33	22°20	25°21	26°53	9°33	n.a.								
T26	8 7 29	3°38'06	24°50	2°53	5°34	4°37	1°12	2°29	28°29	21°34	22°21	25°11	26°50	9°40	n.a.								
W27	8 11 25	4°38'25	7♁16	4°44	5°40	4°45	1°11	2°30	28°32	21°36	22°21	25° 2	26°47	9°46	n.a.								
T28	8 15 22	5°38'42	19°53	6°36	5°43	4°54	1° 9	2°32	28°35	21°38	22°22	24°55	26°44	9°53	n.a.								
F29	8 19 19	6°38'57	2♁41	8°29	5°R44	5° 3	1° 7	2°34	28°38	21°40	22°22	24°50	26°40	10° 0	n.a.								
S30	8 23 15	7°39'10	15°41	10°23	5°42	5°13	1° 5	2°35	28°41	21°41	22°22	24°48	26°37	10° 6	n.a.								
S31	8 27 12	8♁39'21	28♁52	12♁18	5♁38	5♁24	1♁3	2♁36	28♁44	21♁43	22°Y23	24°D47	26♁34	10♁13	n.a.								

Delta T = 03h12m50s Julian Calendar 1 Jan. 107 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 108 BCE  
 The year -106 astronomical counting style corresponds to year 107 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 31 8	9♁39'29	12°Y15	14♁13	5°R31	5♁35	1°R 1	2♁38	28♁47	21♁45	22°Y23	24♁48	26♁31	10♁20	n.a.								
T 2	8 35 5	10°39'36	25°53	16° 8	5♁22	5°47	0♁58	2°39	28°50	21°47	22°24	24°50	26°28	10°27	n.a.								
W 3	8 39 1	11°39'40	9♁44	18° 4	5°10	5°59	0°55	2°40	28°53	21°48	22°24	24°R50	26°25	10°33	n.a.								
T 4	8 42 58	12°39'42	23°50	20° 0	4°56	6°11	0°52	2°41	28°55	21°50	22°25	24°50	26°21	10°40	n.a.								
F 5	8 46 54	13°39'42	8♁9	21°56	4°39	6°25	0°49	2°42	28°58	21°52	22°26	24°47	26°18	10°47	n.a.								
S 6	8 50 51	14°39'39	22°39	23°52	4°20	6°38	0°46	2°42	29° 1	21°54	22°26	24°43	26°15	10°53	n.a.								
S 7	8 54 48	15°39'34	7♁15	25°47	3°58	6°53	0°43	2°43	29° 4	21°56	22°27	24°38	26°12	11° 0	n.a.								
M 8	8 58 44	16°39'27	21°51	27°42	3°34	7° 7	0°39	2°43	29° 6	21°58	22°27	24°32	26° 9	11° 7	n.a.								
T 9	9 2 41	17°39'18	6♁21	29°35	3° 8	7°22	0°35	2°44	29° 9	22° 0	22°28	24°26	26° 5	11°14	n.a.								
W10	9 6 37	18°39'06	20°37	1♁27	2°40	7°38	0°31	2°44	29°12	22° 2	22°29	24°21	26° 2	11°20	n.a.								
T11	9 10 34	19°38'53	4♁34	3°16	2°10	7°54	0°27	2°44	29°14	22° 4	22°29	24°18	25°59	11°27	n.a.								
F12	9 14 30	20°38'37	18°10	5° 4	1°38	8°11	0°23	2°45	29°17	22° 6	22°30	24°D17	25°56	11°34	n.a.								
S13	9 18 27	21°38'20	1♁22	6°48	1° 5	8°28	0°18	2°R45	29°19	22° 8	22°31	24°17	25°53	11°40	n.a.								
S14	9 22 23	22°38'00	14°11	8°30	0°30	8°45	0°14	2°45	29°22	22°10	22°32	24°18	25°50	11°47	n.a.								
M15	9 26 20	23°37'39	26°41	10° 7	29♁54	9° 3	0° 9	2°44	29°24	22°12	22°32	24°20	25°46	11°54	n.a.								
T16	9 30 17	24°37'16	8♁54	11°40	29°17	9°21	0° 4	2°44	29°27	22°14	22°33	24°21	25°43	12° 1	n.a.								
W17	9 34 13	25°36'51	20°55	13° 8	28°40	9°39	29♁59	2°44	29°29	22°16	22°34	24°R22	25°40	12° 7	n.a.								
T18	9 38 10	26°36'24	2♁49	14°31	28° 2	9°58	29°53	2°43	29°31	22°18	22°35	24°22	25°37	12°14	n.a.								
F19	9 42 6	27°35'55	14°41	15°49	27°24	10°18	29°48	2°43	29°34	22°20	22°36	24°21	25°34	12°21	n.a.								
S20	9 46 3	28°35'24	26°36	17° 0	26°46	10°37	29°43	2°42	29°36	22°22	22°36	24°18	25°31	12°28	n.a.								
S21	9 49 59	29°34'52	8♁37	18° 5	26° 9	10°57	29°37	2°41	29°38	22°24	22°37	24°15	25°27	12°34	n.a.								
M22	9 53 56	0♁34'18	20°48	19° 3	25°32	11°18	29°31	2°40	29°40	22°26	22°38	24°11	25°24	12°41	n.a.								
T23	9 57 52	1°33'41	3♁12	19°54	24°56	11°38	29°25	2°39	29°42	22°28	22°39	24° 7	25°21	12°48	n.a.								
W24	10 1 49	2°33'03	15°50	20°38	24°21	11°59	29°19	2°38	29°44	22°30	22°40	24° 4	25°18	12°54	n.a.								
T25	10 5 45	3°32'22	28°44	21°15	23°47	12°21	29°13	2°37	29°46	22°33	22°41	24° 1	25°15	13° 1	n.a.								
F26	10 9 42	4°31'40	11♁53	21°44	23°15	12°42	29° 7	2°36	29°48	22°35	22°42	24° 0	25°11	13° 8	n.a.								
S27	10 13 39	5°30'55	25°16	22° 5	22°44	13° 5	29° 0	2°35	29°50	22°37	22°43	23°D59	25° 8	13°15	n.a.								
S28	10 17 35	6♁30'08	8°Y52	22♁19	22♁15	13♁27	28♁54	2♁33	29♁52	22♁39	22°Y44	24♁0	25♁5	13♁21	n.a.								

Delta T = 03h12m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 107 BCE

MARCH 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 21 32	7 <sup>h</sup> 29'18"	22 <sup>h</sup> Y39	22°R25	21°R48	13 <sup>h</sup> II49	28°R47	2°R32	29 <sup>h</sup> 254	22 <sup>h</sup> K41	22 <sup>h</sup> Y45	24 <sup>h</sup> η 1	25 <sup>h</sup> η 2	13 <sup>h</sup> 28	n.a.
T 2	10 25 28	8°28'27"	6 <sup>h</sup> B35	22 <sup>h</sup> K24	21 <sup>h</sup> ≈23	14°12	28 <sup>h</sup> η40	2 <sup>h</sup> η30	29°56	22°44	22°46	24° 2	24°59	13°35	n.a.
W 3	10 29 25	9°27'33"	20°39	22°16	21° 1	14°36	28°33	2°28	29°58	22°46	22°47	24° 3	24°56	13°41	n.a.
T 4	10 33 21	10°26'36"	4 <sup>h</sup> II49	22° 2	20°41	14°59	28°27	2°26	29°59	22°48	22°48	24°R 4	24°52	13°48	n.a.
F 5	10 37 18	11°25'37"	19° 2	21°40	20°23	15°23	28°20	2°25	0 <sup>h</sup> 3 1	22°50	22°49	24° 4	24°49	13°55	n.a.
S 6	10 41 14	12°24'36"	3 <sup>h</sup> B16	21°14	20° 7	15°47	28°13	2°23	0° 3	22°52	22°50	24° 3	24°46	14° 2	n.a.
S 7	10 45 11	13°23'32"	17°28	20°42	19°54	16°11	28° 5	2°20	0° 4	22°55	22°51	24° 2	24°43	14° 8	n.a.
M 8	10 49 8	14°22'26"	1 <sup>h</sup> Ω36	20° 5	19°43	16°36	27°58	2°18	0° 6	22°57	22°52	24° 1	24°40	14°15	n.a.
T 9	10 53 4	15°21'18"	15°36	19°25	19°35	17° 1	27°51	2°16	0° 7	22°59	22°53	24° 0	24°37	14°22	n.a.
W10	10 57 1	16°20'07"	29°24	18°42	19°29	17°26	27°44	2°14	0° 9	23° 1	22°54	23°59	24°33	14°29	n.a.
T 11	11 0 57	17°18'54"	12 <sup>h</sup> η59	17°57	19°26	17°51	27°36	2°11	0°10	23° 4	22°55	23°59	24°30	14°35	n.a.
F 12	11 4 54	18°17'39"	26°17	17°11	19°D25	18°16	27°29	2° 9	0°12	23° 6	22°57	23°D58	24°27	14°42	n.a.
S 13	11 8 50	19°16'22"	9 <sup>h</sup> Ω18	16°25	19°26	18°42	27°21	2° 6	0°13	23° 8	22°58	23°59	24°24	14°49	n.a.
S 14	11 12 47	20°15'03"	22° 1	15°39	19°30	19° 8	27°14	2° 4	0°14	23°10	22°59	23°59	24°21	14°55	n.a.
M15	11 16 43	21°13'42"	4 <sup>h</sup> η28	14°55	19°36	19°34	27° 6	2° 1	0°15	23°13	23° 0	23°59	24°17	15° 2	n.a.
T 16	11 20 40	22°12'19"	16°42	14°13	19°44	20° 0	26°58	1°58	0°16	23°15	23° 1	24° 0	24°14	15° 9	n.a.
W17	11 24 37	23°10'54"	28°45	13°34	19°55	20°27	26°51	1°55	0°18	23°17	23° 2	24° 0	24°11	15°16	n.a.
T 18	11 28 33	24° 9'28"	10 <sup>h</sup> 241	12°59	20° 7	20°54	26°43	1°52	0°19	23°19	23° 4	24°R 0	24° 8	15°22	n.a.
F 19	11 32 30	25° 8'00"	22°34	12°27	20°22	21°21	26°35	1°49	0°20	23°22	23° 5	24°D 0	24° 5	15°29	n.a.
S 20	11 36 26	26° 6'30"	4 <sup>h</sup> 329	12° 0	20°39	21°48	26°28	1°46	0°21	23°24	23° 6	24° 0	24° 2	15°36	n.a.
S 21	11 40 23	27° 4'58"	16°31	11°38	20°57	22°15	26°20	1°43	0°22	23°26	23° 7	24° 0	23°58	15°42	n.a.
M22	11 44 19	28° 3'25"	28°43	11°21	21°18	22°43	26°12	1°40	0°22	23°29	23° 9	24° 0	23°55	15°49	n.a.
T 23	11 48 16	29° 1'50"	11 <sup>h</sup> ≈11	11° 8	21°40	23°11	26° 5	1°36	0°23	23°31	23°10	24° 1	23°52	15°56	n.a.
W24	11 52 12	0 <sup>h</sup> Y 0'13	23°56	11° 1	22° 4	23°39	25°57	1°33	0°24	23°33	23°11	24° 1	23°49	16° 3	n.a.
T 25	11 56 9	0°58'35"	7 <sup>h</sup> K 1	10°D58	22°30	24° 7	25°49	1°29	0°25	23°35	23°12	24° 2	23°46	16° 9	n.a.
F 26	12 0 5	1°56'54"	20°27	11° 1	22°57	24°35	25°42	1°26	0°25	23°38	23°14	24°R 2	23°42	16°16	n.a.
S 27	12 4 2	2°55'12"	4 <sup>h</sup> Y12	11° 8	23°26	25° 3	25°34	1°22	0°26	23°40	23°15	24° 2	23°39	16°23	n.a.
S 28	12 7 59	3°53'28"	18°15	11°21	23°56	25°32	25°27	1°19	0°27	23°42	23°16	24° 1	23°36	16°30	n.a.
M29	12 11 55	4°51'42"	2 <sup>h</sup> B30	11°38	24°28	26° 1	25°19	1°15	0°27	23°44	23°17	24° 0	23°33	16°36	n.a.
T 30	12 15 52	5°49'54"	16°54	11°59	25° 1	26°30	25°12	1°11	0°28	23°46	23°19	23°59	23°30	16°43	n.a.
W31	12 19 48	6 <sup>h</sup> Y48'04"	1 <sup>h</sup> II20	12 <sup>h</sup> K25	25 <sup>h</sup> ≈36	26 <sup>h</sup> II59	25 <sup>h</sup> η 4	1 <sup>h</sup> η 7	0 <sup>h</sup> 328	23 <sup>h</sup> K49	23 <sup>h</sup> Y20	23 <sup>h</sup> η58	23 <sup>h</sup> η27	16 <sup>h</sup> 28	n.a.

Delta T = 03h12m48s Julian Calendar 1 March 107 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 107 BCE  
 The year -106 astronomical counting style corresponds to year 107 B.C.E historical counting style.

APRIL 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 23 45	7 <sup>h</sup> Y46'12"	15 <sup>h</sup> II45	12 <sup>h</sup> K56	26 <sup>h</sup> ≈11	27 <sup>h</sup> II28	24°R57	1°R 4	0 <sup>h</sup> 328	23 <sup>h</sup> K51	23 <sup>h</sup> Y21	23°R56	23 <sup>h</sup> η23	16 <sup>h</sup> 28	n.a.
F 2	12 27 41	8°44'18"	0 <sup>h</sup> 3 4	13°30	26°48	27°58	24 <sup>h</sup> η50	1 <sup>h</sup> η 0	0°29	23°53	23°23	23 <sup>h</sup> η56	23°20	17° 3	n.a.
S 3	12 31 38	9°42'22"	14°15	14° 8	27°26	28°27	24°42	0°56	0°29	23°55	23°24	23°D55	23°17	17°10	n.a.
S 4	12 35 34	10°40'24"	28°14	14°50	28° 6	28°57	24°35	0°52	0°29	23°58	23°25	23°56	23°14	17°17	n.a.
M 5	12 39 31	11°38'23"	12 <sup>h</sup> Ω 1	15°36	28°46	29°27	24°28	0°48	0°29	24° 0	23°27	23°57	23°11	17°23	n.a.
T 6	12 43 28	12°36'21"	25°36	16°25	29°27	29°57	24°21	0°44	0°29	24° 2	23°28	23°58	23° 8	17°30	n.a.
W 7	12 47 24	13°34'17"	8 <sup>h</sup> η58	17°18	0 <sup>h</sup> K 9	0 <sup>h</sup> 327	24°14	0°40	0°30	24° 4	23°29	24° 0	23° 4	17°37	n.a.
T 8	12 51 21	14°32'11"	22° 7	18°13	0°53	0°57	24° 7	0°35	0°R30	24° 6	23°31	24°R 0	23° 1	17°43	n.a.
F 9	12 55 17	15°30'03"	5 <sup>h</sup> Ω 3	19°12	1°37	1°28	24° 1	0°31	0°30	24° 8	23°32	24° 0	22°58	17°50	n.a.
S 10	12 59 14	16°27'54"	17°46	20°14	2°22	1°58	23°54	0°27	0°29	24°10	23°33	23°58	22°55	17°57	n.a.
S 11	13 3 10	17°25'42"	0 <sup>h</sup> η17	21°18	3° 8	2°29	23°47	0°23	0°29	24°13	23°35	23°56	22°52	18° 4	n.a.
M12	13 7 7	18°23'30"	12°37	22°26	3°55	3° 0	23°41	0°19	0°29	24°15	23°36	23°52	22°48	18°10	n.a.
T 13	13 11 3	19°21'16"	24°46	23°36	4°42	3°30	23°35	0°14	0°29	24°17	23°37	23°48	22°45	18°17	n.a.
W14	13 15 0	20°19'01"	6 <sup>h</sup> 246	24°49	5°31	4° 1	23°28	0°10	0°29	24°19	23°39	23°44	22°42	18°24	n.a.
T 15	13 18 57	21°16'44"	18°41	26° 4	6°20	4°33	23°22	0° 6	0°28	24°21	23°40	23°40	22°39	18°31	n.a.
F 16	13 22 53	22°14'26"	0 <sup>h</sup> 334	27°22	7°10	5° 4	23°16	0° 1	0°28	24°23	23°41	23°37	22°36	18°37	n.a.
S 17	13 26 50	23°12'07"	12°29	28°42	8° 0	5°35	23°10	29 <sup>h</sup> Ω57	0°27	24°25	23°43	23°35	22°33	18°44	n.a.
S 18	13 30 46	24° 9'47"	24°29	0 <sup>h</sup> Y 5	8°51	6° 7	23° 5	29°52	0°27	24°27	23°44	23°D34	22°29	18°51	n.a.
M19	13 34 43	25° 7'26"	6 <sup>h</sup> ≈40	1°30	9°43	6°38	22°59	29°48	0°26	24°29	23°46	23°35	22°26	18°57	n.a.
T 20	13 38 39	26° 5'03"	19° 6	2°58	10°36	7°10	22°54	29°44	0°26	24°31	23°47	23°36	22°23	19° 4	n.a.
W21	13 42 36	27° 2'40"	1 <sup>h</sup> K52	4°28	11°29	7°42	22°48	29°39	0°25	24°33	23°48	23°38	22°20	19°11	n.a.
T 22	13 46 32	28° 0'15"	15° 1	6° 0	12°22	8°14	22°43	29°35	0°25	24°35	23°50	23°39	22°17	19°18	n.a.
F 23	13 50 29	28°57'49"	28°35	7°34	13°16	8°46	22°38	29°30	0°24	24°37	23°51	23°R39	22°13	19°24	n.a.
S 24	13 54 25	29°55'22"	12 <sup>h</sup> Y35	9°11	14°11	9°18	22°33	29°26	0°23	24°39	23°52	23°38	22°10	19°31	n.a.
S 25	13 58 22	0 <sup>h</sup> 352'54"	26°57	10°50	15° 6	9°50	22°28	29°21	0°22	24°41	23°54	23°35	22° 7	19°38	n.a.
M26	14 2 19	1°50'25"	11 <sup>h</sup> B36	12°31	16° 2	10°23	22°24	29°17	0°22	24°43	23°55	23°30	22° 4	19°44	n.a.
T 27	14 6 15	2°47'55"	26°27	14°15	16°58	10°55	22°19	29°13	0°21	24°45	23°56	23°25	22° 1	19°51	n.a.
W28	14 10 12	3°45'23"	11 <sup>h</sup> II19	16° 0	17°54	11°28	22°15	29° 8	0°20	24°46	23°58	23°19	21°58	19°58	n.a.
T 29	14 14 8	4°42'50"	26° 6	17°48	18°51	12° 1	22°11	29° 4	0°19	24°48	23°59	23°14	21°54	20° 5	n.a.
F 30	14 18 5	5 <sup>h</sup> Ω40'16"	10 <sup>h</sup> 340	19 <sup>h</sup> Y39	19 <sup>h</sup> K48	12 <sup>h</sup> 333	22 <sup>h</sup> η 7	28 <sup>h</sup> Ω59	0 <sup>h</sup> 318	24 <sup>h</sup> K50	24 <sup>h</sup> Y 0	23 <sup>h</sup> η10	21 <sup>h</sup> η51	20 <sup>h</sup> 28	n.a.

Delta T = 03h12m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 107 BCE

MAY 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 22 1	6♁37'40	24♁57	21♀31	20♁46	13♁6	22°R 3	28°R55	0°R17	24♁52	24♀2	23°R 7	21♁48	20♁18	n.a.									
S 2	14 25 58	7°35'03	8♁55	23°26	21°44	13°39	22♁0	28♁51	0♁15	24°54	24°3	23°D 7	21°45	20°25	n.a.									
M 3	14 29 54	8°32'25	22°33	25°22	22°43	14°12	21°56	28°46	0°14	24°56	24°4	23♁8	21°42	20°32	n.a.									
T 4	14 33 51	9°29'45	5♁53	27°21	23°42	14°45	21°53	28°42	0°13	24°57	24°6	23°9	21°39	20°38	n.a.									
W 5	14 37 48	10°27'05	18°56	29°22	24°41	15°19	21°50	28°38	0°12	24°59	24°7	23°R10	21°35	20°45	n.a.									
T 6	14 41 44	11°24'23	1♁44	1♁25	25°41	15°52	21°47	28°33	0°11	25°1	24°8	23°9	21°32	20°52	n.a.									
F 7	14 45 41	12°21'39	14°21	3°29	26°41	16°25	21°44	28°29	0°9	25°2	24°10	23°7	21°29	20°58	n.a.									
S 8	14 49 37	13°18'55	26°47	5°35	27°41	16°59	21°41	28°25	0°8	25°4	24°11	23°3	21°26	21°5	n.a.									
S 9	14 53 34	14°16'11	9♁4	7°43	28°41	17°32	21°39	28°21	0°6	25°6	24°12	22°56	21°23	21°12	n.a.									
M10	14 57 30	15°13'25	21°13	9°52	29°42	18°6	21°37	28°17	0°5	25°7	24°13	22°48	21°19	21°19	n.a.									
T 11	15 1 27	16°10'39	3♁15	12°2	0♀43	18°40	21°35	28°12	0°4	25°9	24°15	22°38	21°16	21°25	n.a.									
W12	15 5 23	17°7'52	15°12	14°13	1°45	19°14	21°33	28°8	0°2	25°10	24°16	22°28	21°13	21°32	n.a.									
T 13	15 9 20	18°5'04	27°5	16°24	2°47	19°48	21°31	28°4	0°0	25°12	24°17	22°19	21°10	21°39	n.a.									
F 14	15 13 17	19°2'16	8♁57	18°36	3°49	20°22	21°29	28°0	29♁59	25°13	24°19	22°10	21°7	21°46	n.a.									
S 15	15 17 13	19°59'28	20°51	20°48	4°51	20°56	21°28	27°56	29°57	25°15	24°20	22°4	21°4	21°52	n.a.									
S 16	15 21 10	20°56'39	2♁50	22°59	5°53	21°30	21°27	27°52	29°56	25°16	24°21	22°0	21°0	21°59	n.a.									
M17	15 25 6	21°53'50	14°59	25°10	6°56	22°4	21°26	27°49	29°54	25°18	24°22	21°59	20°57	22°6	n.a.									
T 18	15 29 3	22°51'00	27°22	27°20	7°59	22°38	21°25	27°45	29°52	25°19	24°23	21°D58	20°54	22°12	n.a.									
W19	15 32 59	23°48'11	10♁5	29°29	9°2	23°13	21°24	27°41	29°50	25°21	24°25	21°59	20°51	22°19	n.a.									
T 20	15 36 56	24°45'21	23°11	1♁37	10°6	23°47	21°24	27°37	29°49	25°22	24°26	21°R59	20°48	22°26	n.a.									
F 21	15 40 52	25°42'31	6♀44	3°44	11°10	24°22	21°24	27°34	29°47	25°23	24°27	21°59	20°45	22°33	n.a.									
S 22	15 44 49	26°39'40	20°46	5°49	12°14	24°56	21°D24	27°30	29°45	25°25	24°28	21°56	20°41	22°39	n.a.									
S 23	15 48 46	27°36'50	5♁16	7°52	13°18	25°31	21°24	27°27	29°43	25°26	24°29	21°50	20°38	22°46	n.a.									
M24	15 52 42	28°34'00	20°8	9°54	14°22	26°6	21°24	27°23	29°41	25°27	24°31	21°43	20°35	22°53	n.a.									
T 25	15 56 39	29°31'09	5♁16	11°54	15°27	26°41	21°24	27°20	29°39	25°28	24°32	21°33	20°32	22°59	n.a.									
W26	16 0 35	0♁28'18	20°29	13°51	16°31	27°16	21°25	27°16	29°37	25°30	24°33	21°24	20°29	23°6	n.a.									
T 27	16 4 32	1°25'27	5♁36	15°47	17°36	27°51	21°26	27°13	29°35	25°31	24°34	21°14	20°25	23°13	n.a.									
F 28	16 8 28	2°22'35	20°27	17°41	18°41	28°26	21°27	27°10	29°33	25°32	24°35	21°7	20°22	23°20	n.a.									
S 29	16 12 25	3°19'43	4♁57	19°32	19°47	29°1	21°28	27°7	29°31	25°33	24°36	21°2	20°19	23°26	n.a.									
S 30	16 16 21	4°16'50	19°2	21°22	20°52	29°36	21°29	27°4	29°29	25°34	24°37	20°59	20°16	23°33	n.a.									
M31	16 20 18	5♁13'57	2♁40	23♁9	21♀58	0♁12	21♁31	27♁1	29♁27	25♁35	24♀38	20°D59	20♁13	23♁40	n.a.									

Delta T = 03h12m46s Julian Calendar 1 May 107 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 107 BCE  
 The year -106 astronomical counting style corresponds to year 107 B.C.E historical counting style.

JUNE 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 24 15	6♁11'04	15♁55	24♁54	23♀3	0♁47	21♁32	26°R58	29°R25	25♁36	24♀39	20°R59	20♁10	23♁47	n.a.									
W 2	16 28 11	7°8'10	28°49	26°37	24°9	1°22	21°34	26♁55	29♁23	25°37	24°41	20♁59	20°6	23°53	n.a.									
T 3	16 32 8	8°5'16	11♁26	28°18	25°15	1°58	21°36	26°52	29°20	25°38	24°42	20°57	20°3	24°0	n.a.									
F 4	16 36 4	9°2'22	23°50	29°56	26°22	2°33	21°39	26°49	29°18	25°39	24°43	20°53	20°0	24°7	n.a.									
S 5	16 40 1	9°59'28	6♁18	3♁33	27°28	3°9	21°41	26°47	29°16	25°40	24°44	20°47	19°57	24°13	n.a.									
S 6	16 43 57	10°56'34	18°9	3°7	28°34	3°45	21°43	26°44	29°14	25°41	24°45	20°38	19°54	24°20	n.a.									
M 7	16 47 54	11°53'40	0♁9	4°39	29°41	4°21	21°46	26°42	29°11	25°42	24°46	20°26	19°50	24°27	n.a.									
T 8	16 51 50	12°50'46	12°5	6°9	0♁48	4°56	21°49	26°39	29°9	25°42	24°47	20°13	19°47	24°34	n.a.									
W 9	16 55 47	13°47'52	23°59	7°37	1°55	5°32	21°52	26°37	29°7	25°43	24°48	19°59	19°44	24°40	n.a.									
T 10	16 59 44	14°44'58	5♁51	9°3	3°2	6°8	21°55	26°35	29°5	25°44	24°48	19°46	19°41	24°47	n.a.									
F 11	17 3 40	15°42'05	17°44	10°26	4°9	6°44	21°59	26°32	29°2	25°45	24°49	19°35	19°38	24°54	n.a.									
S 12	17 7 37	16°39'12	29°39	11°47	5°17	7°20	22°2	26°30	29°0	25°45	24°50	19°26	19°35	25°1	n.a.									
S 13	17 11 33	17°36'20	11♁40	13°5	6°24	7°57	22°6	26°28	28°58	25°46	24°51	19°19	19°31	25°7	n.a.									
M14	17 15 30	18°33'29	23°50	14°21	7°32	8°33	22°10	26°27	28°55	25°47	24°52	19°16	19°28	25°14	n.a.									
T 15	17 19 26	19°30'38	6♁12	15°35	8°39	9°9	22°14	26°25	28°53	25°47	24°53	19°14	19°25	25°21	n.a.									
W16	17 23 23	20°27'47	18°52	16°46	9°47	9°46	22°18	26°23	28°51	25°48	24°54	19°14	19°22	25°27	n.a.									
T 17	17 27 19	21°24'58	1♀54	17°55	10°55	10°22	22°23	26°21	28°48	25°48	24°55	19°14	19°19	25°34	n.a.									
F 18	17 31 16	22°22'09	15°22	19°1	12°3	10°58	22°27	26°20	28°46	25°49	24°55	19°13	19°16	25°41	n.a.									
S 19	17 35 13	23°19'21	29°18	20°4	13°12	11°35	22°32	26°18	28°43	25°49	24°56	19°9	19°12	25°48	n.a.									
S 20	17 39 9	24°16'34	13♁44	21°5	14°20	12°12	22°37	26°17	28°41	25°50	24°57	19°4	19°9	25°54	n.a.									
M21	17 43 6	25°13'48	28°34	22°2	15°29	12°48	22°42	26°16	28°39	25°50	24°58	18°55	19°6	26°1	n.a.									
T 22	17 47 2	26°11'02	13♁44	22°57	16°37	13°25	22°47	26°15	28°36	25°51	24°59	18°45	19°3	26°8	n.a.									
W23	17 50 59	27°8'18	29°3	23°48	17°46	14°2	22°52	26°13	28°34	25°51	24°59	18°35	19°0	26°15	n.a.									
T 24	17 54 55	28°5'34	14♁19	24°36	18°55	14°39	22°58	26°12	28°31	25°51	25°0	18°25	18°56	26°21	n.a.									
F 25	17 58 52	29°2'51	29°22	25°20	20°4	15°16	23°3	26°12	28°29	25°51	25°1	18°16	18°53	26°28	n.a.									
S 26	18 2 48	0♁0'08	14♁9	26°1	21°13	15°53	23°9	26°11	28°27	25°52	25°1	18°11	18°50	26°35	n.a.									
S 27	18 6 45	0°57'26	28°18	26°38	22°22	16°30	23°15	26°10	28°24	25°52	25°2	18°7	18°47	26°41	n.a.									
M28	18 10 42	1°54'44	12♁3	27°11	23°31	17°7	23°21																	

SWISS EPHEMERIS for the year 107 BCE

JULY 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	18 22 31	45°46'43	20°49	28°25	26°59	18°59	23°40	26°R 8	28°R15	25°H52	25°Y 4	18°R 5	18°M34	27°A 8	n.a.									
F 2	18 26 28	5°44'04	3°M 7	28°40	28° 9	19°36	23°47	26°A 8	28°A12	25°52	25° 5	18°M 2	18°31	27°15	n.a.									
S 3	18 30 24	6°41'26	15°14	28°50	29°18	20°14	23°53	26° 8	28°10	25°R52	25° 6	17°56	18°28	27°22	n.a.									
S 4	18 34 21	7°38'48	27°14	28°56	0°II28	20°51	24° 0	26°D 8	28° 7	25°52	25° 6	17°48	18°25	27°28	n.a.									
M 5	18 38 17	8°36'11	9°A 9	28°R57	1°38	21°29	24° 7	26° 8	28° 5	25°52	25° 7	17°38	18°22	27°35	n.a.									
T 6	18 42 14	9°33'36	21° 1	28°52	2°48	22° 7	24°14	26° 8	28° 3	25°52	25° 7	17°26	18°18	27°42	n.a.									
W 7	18 46 11	10°31'01	2°S54	28°42	3°58	22°44	24°22	26° 8	28° 0	25°52	25° 8	17°14	18°15	27°49	n.a.									
T 8	18 50 7	11°28'28	14°48	28°26	5° 8	23°22	24°29	26° 9	27°58	25°52	25° 8	17° 2	18°12	27°55	n.a.									
F 9	18 54 4	12°25'55	26°45	28° 6	6°18	24° 0	24°37	26° 9	27°56	25°52	25° 8	16°51	18° 9	28° 2	n.a.									
S 10	18 58 0	13°23'24	8°A46	27°40	7°29	24°38	24°44	26°10	27°53	25°52	25° 9	16°43	18° 6	28° 9	n.a.									
S 11	19 1 57	14°20'55	20°54	27° 9	8°39	25°16	24°52	26°10	27°51	25°51	25° 9	16°38	18° 2	28°16	n.a.									
M12	19 5 53	15°18'26	3°H10	26°34	9°50	25°54	25° 0	26°11	27°49	25°51	25°10	16°35	17°59	28°22	n.a.									
T 13	19 9 50	16°15'59	15°38	25°55	11° 0	26°32	25° 8	26°12	27°47	25°51	25°10	16°D34	17°56	28°29	n.a.									
W14	19 13 46	17°13'34	28°21	25°11	12°11	27°10	25°16	26°13	27°44	25°50	25°10	16°34	17°53	28°36	n.a.									
T 15	19 17 43	18°11'10	11°Y22	24°25	13°22	27°48	25°24	26°14	27°42	25°50	25°11	16°35	17°50	28°42	n.a.									
F 16	19 21 40	19° 8'48	24°46	23°37	14°32	28°26	25°33	26°15	27°40	25°50	25°11	16°R35	17°47	28°49	n.a.									
S 17	19 25 36	20° 6'27	8°B35	22°46	15°43	29° 5	25°41	26°16	27°38	25°49	25°11	16°34	17°43	28°56	n.a.									
S 18	19 29 33	21° 4'09	22°49	21°56	16°54	29°43	25°50	26°17	27°36	25°49	25°11	16°30	17°40	29° 3	n.a.									
M19	19 33 29	22° 1'52	7°II27	21° 5	18° 6	0°M21	25°59	26°19	27°34	25°48	25°12	16°24	17°37	29° 9	n.a.									
T 20	19 37 26	22°59'37	22°24	20°17	19°17	1° 0	26° 7	26°20	27°31	25°48	25°12	16°17	17°34	29°16	n.a.									
W21	19 41 22	23°57'23	7°S33	19°30	20°28	1°38	26°16	26°22	27°29	25°47	25°12	16° 9	17°31	29°23	n.a.									
T 22	19 45 19	24°55'11	22°43	18°47	21°39	2°17	26°25	26°23	27°27	25°46	25°12	16° 2	17°28	29°29	n.a.									
F 23	19 49 16	25°53'01	7°L44	18° 8	22°51	2°56	26°35	26°25	27°25	25°46	25°12	15°56	17°24	29°36	n.a.									
S 24	19 53 12	26°50'52	22°27	17°34	24° 2	3°34	26°44	26°27	27°23	25°45	25°12	15°51	17°21	29°43	n.a.									
S 25	19 57 9	27°48'44	6°M46	17° 6	25°14	4°13	26°53	26°29	27°21	25°44	25°12	15°49	17°18	29°50	n.a.									
M26	20 1 5	28°46'38	20°38	16°45	26°25	4°52	27° 3	26°31	27°19	25°44	25°13	15°D49	17°15	29°56	n.a.									
T 27	20 5 2	29°44'33	4°L 2	16°31	27°37	5°31	27°12	26°33	27°17	25°43	25°13	15°50	17°12	0°B 3	n.a.									
W28	20 8 58	0°L42'30	17° 0	16°D24	28°49	6°10	27°22	26°35	27°16	25°42	25°13	15°51	17° 8	0°I10	n.a.									
T 29	20 12 55	1°40'28	29°37	16°26	0°S 1	6°49	27°32	26°38	27°14	25°41	25°R13	15°R52	17° 5	0°I17	n.a.									
F 30	20 16 51	2°38'27	11°L56	16°35	1°13	7°28	27°42	26°40	27°12	25°40	25°13	15°51	17° 2	0°I23	n.a.									
S 31	20 20 48	3°L36'28	24°L 2	16°S52	2°S25	8°M 7	27°M52	26°A43	27°A10	25°H40	25°Y13	15°M49	16°M59	0°B30	n.a.									

Delta T = 03h12m44s Julian Calendar 1 July 107 BCE == Greg. Calendar 28 June 107 BCE  
The year -106 astronomical counting style corresponds to year 107 B.C.E historical counting style.

AUGUST 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	20 24 44	4°L34'30	5°A59	17°S18	3°S37	8°M47	28°M 2	26°A45	27°R 8	25°R39	25°R13	15°R45	16°M56	0°B37	n.a.									
M 2	20 28 41	5°32'34	17°53	17°52	4°49	9°26	28°12	26°48	27°A 7	25°H38	25°Y12	15°M40	16°53	0°A43	n.a.									
T 3	20 32 38	6°30'40	29°45	18°34	6° 1	10° 5	28°22	26°51	27° 5	25°37	25°12	15°33	16°49	0°50	n.a.									
W 4	20 36 34	7°28'47	11°B39	19°23	7°14	10°45	28°32	26°54	27° 3	25°36	25°12	15°26	16°46	0°57	n.a.									
T 5	20 40 31	8°26'56	23°37	20°20	8°26	11°24	28°43	26°57	27° 2	25°35	25°12	15°19	16°43	1° 4	n.a.									
F 6	20 44 27	9°25'07	5°A41	21°24	9°38	12° 4	28°53	27° 0	27° 0	25°34	25°12	15°13	16°40	1°10	n.a.									
S 7	20 48 24	10°23'19	17°53	22°35	10°51	12°43	29° 4	27° 3	26°58	25°33	25°12	15° 9	16°37	1°17	n.a.									
S 8	20 52 20	11°21'34	0°H13	23°52	12° 3	13°23	29°15	27° 6	26°57	25°32	25°12	15° 6	16°34	1°24	n.a.									
M 9	20 56 17	12°19'50	12°43	25°14	13°16	14° 3	29°25	27° 9	26°56	25°31	25°11	15°D 5	16°30	1°30	n.a.									
T 10	21 0 13	13°18'08	25°25	26°42	14°29	14°42	29°36	27°13	26°54	25°29	25°11	15° 6	16°27	1°37	n.a.									
W11	21 4 10	14°16'29	8°Y19	28°15	15°42	15°22	29°47	27°16	26°53	25°28	25°11	15° 7	16°24	1°44	n.a.									
T 12	21 8 7	15°14'51	21°30	29°51	16°54	16° 2	29°58	27°20	26°51	25°27	25°11	15° 9	16°21	1°51	n.a.									
F 13	21 12 3	16°13'16	4°B57	1°L31	18° 7	16°42	0°A 9	27°23	26°50	25°26	25°10	15°10	16°18	1°57	n.a.									
S 14	21 16 0	17°11'43	18°42	3°14	19°20	17°22	0°20	27°27	26°49	25°25	25°10	15°R10	16°14	2° 4	n.a.									
S 15	21 19 56	18°10'13	2°II47	5° 0	20°33	18° 2	0°32	27°31	26°48	25°23	25°10	15° 9	16°11	2°11	n.a.									
M16	21 23 53	19° 8'45	17° 9	6°47	21°47	18°42	0°43	27°35	26°46	25°22	25° 9	15° 8	16° 8	2°17	n.a.									
T 17	21 27 49	20° 7'19	1°S46	8°36	23° 0	19°22	0°54	27°38	26°45	25°21	25° 9	15° 5	16° 5	2°24	n.a.									
W18	21 31 46	21° 5'55	16°32	10°27	24°13	20° 3	1° 6	27°42	26°44	25°20	25° 9	15° 1	16° 2	2°31	n.a.									
T 19	21 35 42	22° 4'34	1°L21	12°18	25°26	20°43	1°17	27°47	26°43	25°18	25° 8	14°58	15°59	2°38	n.a.									
F 20	21 39 39	23° 3'15	16° 5	14°10	26°40	21°23	1°29	27°51	26°42	25°17	25° 8	14°56	15°55	2°44	n.a.									
S 21	21 43 36	24° 1'57	0°M37	16° 2	27°53	22° 4	1°40	27°55	26°41	25°16	25° 7	14°54	15°52	2°51	n.a.									
S 22	21 47 32	25° 0'42	14°50	17°54	29° 7	22°44	1°52	27°59	26°40	25°14	25° 7	14°D54	15°49	2°58	n.a.									
M23	21 51 29	25°59'29	28°40	19°47	0°L20	23°25	2° 4	28° 4	26°39	25°13	25° 6	14°54	15°46	3° 4	n.a.									
T 24	21 55 25	26°58'17	12°A 7	21°38	1°34	24° 5	2°16	28° 8	26°39	25°11	25° 6	14°55	15°43	3°11	n.a.									
W25	21 59 22	27°57'08	25° 9	23°30	2°47	24°46	2°28	28°13	26°38	25°10	25° 5	14°57	15°39	3°18	n.a.									
T 26	22 3 18	28°56'00	7°M49	25°21	4° 1	25°27	2°40	28°17	26°37	25° 8	25° 5	14°58	15°36	3°25	n.a.									
F 27	22 7 15	29°54'55	20°11	27°11	5°15	26° 8	2°52	28°22	26°36	25° 7	25° 4	14°59	15°33	3°31	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 107 BCE

SEPTEMBER 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 26 58	4♎49°54	19♌59	6♎10	11♏25	29♎33	3♎52	28♎46	26°R34	24°R59	25°R 1	14°R55	15♎17	4♌5	n.a.		
T 2	22 30 54	5°49'00	2♌2	7°56	12°39	0♎14	4° 5	28°51	26°R33	24°R58	25°R 0	14°R53	15°14	4°12	n.a.		
F 3	22 34 51	6°48'07	14°14	9°40	13°53	0°55	4°17	28°57	26°R33	24°R56	25° 0	14°52	15°11	4°18	n.a.		
S 4	22 38 47	7°47'17	26°37	11°24	15° 7	1°36	4°30	29° 2	26°R33	24°R55	24°59	14°51	15° 8	4°25	n.a.		
S 5	22 42 44	8°46'28	9♋13	13° 7	16°21	2°18	4°42	29° 7	26°R33	24°R53	24°58	14°D51	15° 5	4°32	n.a.		
M 6	22 46 40	9°45'42	22° 3	14°49	17°35	2°59	4°55	29°12	26°R32	24°R51	24°57	14°51	15° 1	4°39	n.a.		
T 7	22 50 37	10°44'58	5♎6	16°30	18°50	3°40	5° 7	29°18	26°R32	24°R50	24°57	14°51	14°58	4°45	n.a.		
W 8	22 54 34	11°44'16	18°23	18°11	20° 4	4°22	5°20	29°23	26°R32	24°R48	24°56	14°52	14°55	4°52	n.a.		
T 9	22 58 30	12°43'37	1♌53	19°50	21°18	5° 4	5°32	29°29	26°D32	24°R47	24°55	14°52	14°52	4°59	n.a.		
F 10	23 2 27	13°43'00	15°34	21°29	22°33	5°45	5°45	29°34	26°R32	24°R45	24°54	14°52	14°49	5° 5	n.a.		
S 11	23 6 23	14°42'25	29°28	23° 7	23°47	6°27	5°58	29°40	26°R32	24°R43	24°54	14°R52	14°45	5°12	n.a.		
S 12	23 10 20	15°41'53	13♎31	24°45	25° 2	7° 9	6°10	29°45	26°R32	24°R42	24°53	14°D52	14°42	5°19	n.a.		
M 13	23 14 16	16°41'24	27°43	26°21	26°17	7°51	6°23	29°51	26°R33	24°R40	24°52	14°52	14°39	5°26	n.a.		
T 14	23 18 13	17°40'56	12♌1	27°57	27°31	8°32	6°36	29°57	26°R33	24°R38	24°51	14°52	14°36	5°32	n.a.		
W 15	23 22 9	18°40'32	26°22	29°33	28°46	9°14	6°49	0♎3	26°R33	24°R37	24°50	14°53	14°33	5°39	n.a.		
T 16	23 26 6	19°40'09	10♏43	1♎7	0♎1	9°56	7° 2	0° 9	26°R33	24°R35	24°49	14°53	14°30	5°46	n.a.		
F 17	23 30 3	20°39'49	25° 0	2°41	1°15	10°38	7°15	0°15	26°R34	24°R33	24°48	14°54	14°26	5°52	n.a.		
S 18	23 33 59	21°39'31	9♎8	4°14	2°30	11°21	7°28	0°20	26°R34	24°R32	24°47	14°R54	14°23	5°59	n.a.		
S 19	23 37 56	22°39'15	23° 2	5°47	3°45	12° 3	7°41	0°26	26°R35	24°R30	24°46	14°54	14°20	6° 6	n.a.		
M 20	23 41 52	23°39'01	6♎41	7°19	5° 0	12°45	7°54	0°33	26°R35	24°R28	24°46	14°53	14°17	6°13	n.a.		
T 21	23 45 49	24°38'50	20° 0	8°50	6°15	13°27	8° 7	0°39	26°R36	24°R27	24°45	14°52	14°14	6°19	n.a.		
W 22	23 49 45	25°38'40	3♎0	10°21	7°30	14°10	8°20	0°45	26°R36	24°R25	24°44	14°51	14°10	6°26	n.a.		
T 23	23 53 42	26°38'32	15°41	11°51	8°45	14°52	8°33	0°51	26°R37	24°R23	24°43	14°49	14° 7	6°33	n.a.		
F 24	23 57 38	27°38'26	28° 4	13°21	10° 0	15°35	8°46	0°57	26°R38	24°R21	24°42	14°48	14° 4	6°39	n.a.		
S 25	0 1 35	28°38'22	10♌14	14°50	11°15	16°17	8°59	1° 4	26°R39	24°R20	24°41	14°46	14° 1	6°46	n.a.		
S 26	0 5 31	29°38'20	22°13	16°18	12°30	17° 0	9°12	1°10	26°40	24°R18	24°40	14°46	13°58	6°53	n.a.		
M 27	0 9 28	0♎38'19	4♌6	17°45	13°45	17°43	9°25	1°16	26°40	24°R16	24°39	14°D45	13°55	6°59	n.a.		
T 28	0 13 25	1°38'20	15°59	19°12	15° 0	18°25	9°39	1°23	26°41	24°R15	24°38	14°46	13°51	7° 6	n.a.		
W 29	0 17 21	2°38'23	27°55	20°39	16°15	19° 8	9°52	1°29	26°42	24°R13	24°37	14°47	13°48	7°13	n.a.		
T 30	0 21 18	3♎38'28	9♌59	22♎4	17♎30	19♎51	10♎5	1♎36	26°R43	24°R11	24°R36	14°R49	13°R45	7°R20	n.a.		

Delta T = 03h12m42s Julian Calendar 1 Sept. 107 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 107 BCE

The year -106 astronomical counting style corresponds to year 107 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 25 14	4♎38'34	22♌15	23♎29	18♎45	20♎34	10♎18	1♎42	26°R45	24°R10	24°R34	14°R50	13°R42	7°R26	n.a.		
S 2	0 29 11	5°38'42	4♋48	24°53	20° 0	21°17	10°31	1°49	26°46	24°R 8	24°R33	14°51	13°39	7°33	n.a.		
S 3	0 33 7	6°38'51	17°38	26°16	21°16	22° 0	10°45	1°55	26°47	24° 6	24°R32	14°R52	13°36	7°40	n.a.		
M 4	0 37 4	7°39'03	0♎47	27°39	22°31	22°43	10°58	2° 2	26°48	24° 5	24°R31	14°51	13°32	7°46	n.a.		
T 5	0 41 0	8°39'16	14°14	29° 0	23°46	23°26	11°11	2° 8	26°49	24° 3	24°R30	14°49	13°29	7°53	n.a.		
W 6	0 44 57	9°39'32	27°58	0♎20	25° 1	24° 9	11°24	2°15	26°51	24° 2	24°R29	14°46	13°26	8° 0	n.a.		
T 7	0 48 54	10°39'49	11♌56	1°40	26°17	24°52	11°38	2°22	26°52	24° 0	24°R28	14°42	13°23	8° 7	n.a.		
F 8	0 52 50	11°40'08	26° 4	2°58	27°32	25°36	11°51	2°28	26°54	23°58	24°27	14°38	13°20	8°13	n.a.		
S 9	0 56 47	12°40'30	10♎17	4°14	28°47	26°19	12° 4	2°35	26°55	23°57	24°26	14°34	13°16	8°20	n.a.		
S 10	1 0 43	13°40'53	24°32	5°29	0♎3	27° 2	12°17	2°42	26°57	23°55	24°25	14°32	13°13	8°27	n.a.		
M 11	1 4 40	14°41'19	8♌45	6°43	1°18	27°46	12°31	2°49	26°58	23°54	24°24	14°D30	13°10	8°33	n.a.		
T 12	1 8 36	15°41'46	22°55	7°55	2°33	28°29	12°44	2°56	27° 0	23°52	24°23	14°30	13° 7	8°40	n.a.		
W 13	1 12 33	16°42'16	6♎58	9° 4	3°49	29°13	12°57	3° 2	27° 1	23°51	24°21	14°32	13° 4	8°47	n.a.		
T 14	1 16 29	17°42'47	20°55	10°11	5° 4	29°57	13°10	3° 9	27° 3	23°49	24°20	14°33	13° 1	8°54	n.a.		
F 15	1 20 26	18°43'21	4♎44	11°16	6°20	0♎40	13°24	3°16	27° 5	23°48	24°19	14°34	12°57	9° 0	n.a.		
S 16	1 24 23	19°43'56	18°23	12°18	7°35	1°24	13°37	3°23	27° 7	23°46	24°18	14°R35	12°54	9° 7	n.a.		
S 17	1 28 19	20°44'33	1♎52	13°16	8°51	2° 8	13°50	3°30	27° 9	23°45	24°17	14°33	12°51	9°14	n.a.		
M 18	1 32 16	21°45'12	15° 9	14°10	10° 6	2°52	14° 3	3°37	27°11	23°43	24°16	14°30	12°48	9°20	n.a.		
T 19	1 36 12	22°45'52	28°13	15° 1	11°22	3°36	14°17	3°44	27°12	23°42	24°15	14°25	12°45	9°27	n.a.		
W 20	1 40 9	23°46'34	11♎2	15°46	12°37	4°20	14°30	3°51	27°14	23°40	24°13	14°18	12°42	9°34	n.a.		
T 21	1 44 5	24°47'18	23°37	16°26	13°53	5° 4	14°43	3°58	27°17	23°39	24°12	14°11	12°38	9°41	n.a.		
F 22	1 48 2	25°48'02	5♎57	17° 0	15° 8	5°48	14°56	4° 5	27°19	23°38	24°11	14° 3	12°35	9°47	n.a.		
S 23	1 51 58	26°48'49	18° 5	17°27	16°24	6°32	15° 9	4°12	27°21	23°36	24°10	13°56	12°32	9°54	n.a.		
S 24	1 55 55	27°49'36	0♌4	17°47	17°39	7°16	15°22	4°19	27°23	23°35	24° 9	13°50	12°29	10° 1	n.a.		
M 25	1 59 51	28°50'24	11°56	17°58	18°55	8° 1	15°36	4°26	27°25	23°34	24° 8	13°46	12°26	10° 7	n.a.		
T 26	2 3 48	29°51'14	23°46	18°R 0	20°10	8°45	15°49	4°33	27°27	23°32	24° 7	13°45	12°22	10°14	n.a.		
W 27	2 7 45	0♎52'05	5♌40	17°53	21°26	9°29	16° 2	4°40	27°30	23°31	24° 6	13°D45	12°19	10°21	n.a.		
T 28	2 11 41	1°52'56	17°42	17°35	22°42	10°14	16°15	4°47	27°32	23°30	24° 4	13°46	12°16	10°27	n.a.		
F 29	2 15 38	2°53'49	29°58	17° 6	23°57	10°58	16°28	4°54	27°34	23°29	24° 3	13°47	12°13	10°34	n.a.		
S 30	2 19 34	3°54'43	12♋32	16°26	25°13	11°43	16°41	5° 1	27°37	23°27	24° 2	13°R48	12°10	10°41	n.a.		
S 31	2 23 31	4♎55'37	25♋28	15♎36	26♎28	12♎27	16♎54	5♎8	27°R39	23°R26	24°R 1	13°R47	12°R 7	10°R48	n.a.		

Delta T = 03h12m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 107 BCE

NOVEMBER 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 27 27	5♄56'33	8♃48	14°R35	27♂44	13♄12	17♂ 7	5♄15	27♂42	23°R25	24°R 0	13°R44	12♃ 3	10♂54	n.a.
T 2	2 31 24	6°57'29	22°34	13♄26	28°59	13°56	17°20	5°22	27°44	23°R24	23°R59	13♃39	12° 0	11° 1	n.a.
W 3	2 35 20	7°58'27	6♂42	12°10	0♄15	14°41	17°32	5°29	27°47	23°23	23°58	13°32	11°57	11° 8	n.a.
T 4	2 39 17	8°59'26	21° 8	10°49	1°31	15°26	17°45	5°36	27°49	23°22	23°57	13°23	11°54	11°14	n.a.
F 5	2 43 14	10° 0'26	5♄46	9°26	2°46	16°11	17°58	5°43	27°52	23°21	23°56	13°13	11°51	11°21	n.a.
S 6	2 47 10	11° 1'27	20°27	8° 4	4° 2	16°56	18°11	5°50	27°55	23°20	23°55	13° 4	11°47	11°28	n.a.
S 7	2 51 7	12° 2'29	5♄ 5	6°46	5°17	17°41	18°24	5°57	27°57	23°19	23°53	12°57	11°44	11°35	n.a.
M 8	2 55 3	13° 3'33	19°34	5°34	6°33	18°26	18°36	6° 4	28° 0	23°18	23°52	12°53	11°41	11°41	n.a.
T 9	2 59 0	14° 4'38	3♄49	4°29	7°49	19°11	18°49	6°11	28° 3	23°17	23°51	12°50	11°38	11°48	n.a.
W10	3 2 56	15° 5'44	17°49	3°35	9° 4	19°56	19° 2	6°18	28° 6	23°16	23°50	12°D50	11°35	11°55	n.a.
T11	3 6 53	16° 6'51	1♃34	2°51	10°20	20°41	19°14	6°25	28° 8	23°15	23°49	12°50	11°32	12° 1	n.a.
F12	3 10 49	17° 7'59	15° 4	2°19	11°35	21°26	19°27	6°32	28°11	23°14	23°48	12°R51	11°28	12° 8	n.a.
S13	3 14 46	18° 9'08	28°20	1°58	12°51	22°11	19°39	6°39	28°14	23°13	23°47	12°49	11°25	12°15	n.a.
S14	3 18 43	19°10'18	11♂25	1°D47	14° 7	22°56	19°52	6°46	28°17	23°13	23°46	12°46	11°22	12°21	n.a.
M15	3 22 39	20°11'29	24°19	1°48	15°22	23°42	20° 4	6°53	28°20	23°12	23°45	12°39	11°19	12°28	n.a.
T16	3 26 36	21°12'40	7♄ 3	1°58	16°38	24°27	20°16	7° 0	28°23	23°11	23°44	12°30	11°16	12°35	n.a.
W17	3 30 32	22°13'53	19°36	2°16	17°53	25°13	20°29	7° 7	28°26	23°10	23°43	12°18	11°13	12°42	n.a.
T18	3 34 29	23°15'06	1♂59	2°43	19° 9	25°58	20°41	7°14	28°29	23°10	23°42	12° 5	11° 9	12°48	n.a.
F19	3 38 25	24°16'19	14°11	3°18	20°25	26°43	20°53	7°21	28°32	23° 9	23°41	11°51	11° 6	12°55	n.a.
S20	3 42 22	25°17'33	26°14	3°58	21°40	27°29	21° 5	7°28	28°35	23° 8	23°40	11°38	11° 3	13° 2	n.a.
S21	3 46 18	26°18'47	8♂10	4°45	22°56	28°15	21°17	7°34	28°38	23° 8	23°39	11°27	11° 0	13° 8	n.a.
M22	3 50 15	27°20'02	20° 0	5°37	24°11	29° 0	21°29	7°41	28°41	23° 7	23°38	11°18	10°57	13°15	n.a.
T23	3 54 12	28°21'16	1♂48	6°33	25°27	29°46	21°41	7°48	28°45	23° 7	23°37	11°12	10°53	13°22	n.a.
W24	3 58 8	29°22'31	13°39	7°33	26°42	0♂32	21°53	7°55	28°48	23° 6	23°37	11° 9	10°50	13°28	n.a.
T25	4 2 5	0♂23'46	25°38	8°37	27°58	1°17	22° 5	8° 1	28°51	23° 6	23°36	11° 8	10°47	13°35	n.a.
F26	4 6 1	1°25'00	7♂49	9°43	29°14	2° 3	22°17	8° 8	28°54	23° 6	23°35	11° 8	10°44	13°42	n.a.
S27	4 9 58	2°26'15	20°18	10°53	0♂29	2°49	22°28	8°15	28°57	23° 5	23°34	11° 8	10°41	13°49	n.a.
S28	4 13 54	3°27'29	3♃11	12° 5	1°45	3°35	22°40	8°21	29° 1	23° 5	23°33	11° 6	10°38	13°55	n.a.
M29	4 17 51	4°28'43	16°32	13°19	3° 0	4°21	22°51	8°28	29° 4	23° 5	23°32	11° 3	10°34	14° 2	n.a.
T30	4 21 47	5♂29'58	0♂22	14♄34	4♂16	5♂ 7	23♂ 3	8♄35	29♂ 7	23♂ 4	23♃31	10♃56	10♃31	14♂ 9	n.a.

Delta T = 03h12m40s Julian Calendar 1 Nov. 107 BCE == Greg. Calendar 29 Oct. 107 BCE  
 The year -106 astronomical counting style corresponds to year 107 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 107 BCE (-106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 25 44	6♂31'12	14♂40	15♄52	5♂31	5♂53	23♂14	8♄41	29♂11	23°R 4	23°R31	10°R47	10♃28	14♂15	n.a.
T 2	4 29 41	7°32'26	29°23	17°11	6°47	6°39	23°25	8°48	29°14	23°R 4	23°R30	10♃35	10°25	14°22	n.a.
F 3	4 33 37	8°33'40	14♄23	18°31	8° 2	7°25	23°37	8°54	29°17	23° 4	23°29	10°23	10°22	14°29	n.a.
S 4	4 37 34	9°34'54	29°30	19°52	9°18	8°11	23°48	9° 0	29°21	23° 4	23°28	10°12	10°19	14°35	n.a.
S 5	4 41 30	10°36'08	14♄35	21°15	10°33	8°57	23°59	9° 7	29°24	23° 3	23°28	10° 2	10°15	14°42	n.a.
M 6	4 45 27	11°37'22	29°26	22°38	11°49	9°43	24°10	9°13	29°28	23° 3	23°27	9°55	10°12	14°49	n.a.
T 7	4 49 23	12°38'36	13♄59	24° 3	13° 4	10°29	24°21	9°19	29°31	23°D 3	23°26	9°51	10° 9	14°56	n.a.
W 8	4 53 20	13°39'50	28° 9	25°28	14°20	11°16	24°32	9°26	29°34	23° 3	23°26	9°49	10° 6	15° 2	n.a.
T 9	4 57 16	14°41'04	11♃57	26°54	15°35	12° 2	24°42	9°32	29°38	23° 3	23°25	9°49	10° 3	15° 9	n.a.
F10	5 1 13	15°42'18	25°22	28°20	16°51	12°48	24°53	9°38	29°41	23° 3	23°24	9°49	9°59	15°16	n.a.
S11	5 5 10	16°43'32	8♂29	29°48	18° 6	13°35	25° 3	9°44	29°45	23° 4	23°24	9°48	9°56	15°22	n.a.
S12	5 9 6	17°44'46	21°19	1♂16	19°21	14°21	25°14	9°50	29°48	23° 4	23°23	9°44	9°53	15°29	n.a.
M13	5 13 3	18°45'59	3♄56	2°44	20°37	15° 7	25°24	9°56	29°52	23° 4	23°22	9°37	9°50	15°36	n.a.
T14	5 16 59	19°47'13	16°23	4°13	21°52	15°54	25°35	10° 2	29°55	23° 4	23°22	9°27	9°47	15°42	n.a.
W15	5 20 56	20°48'26	28°40	5°43	23° 8	16°40	25°45	10° 8	29°59	23° 4	23°21	9°15	9°44	15°49	n.a.
T16	5 24 52	21°49'39	10♂50	7°13	24°23	17°27	25°55	10°14	0♂ 2	23° 5	23°21	9° 0	9°40	15°56	n.a.
F17	5 28 49	22°50'51	22°52	8°44	25°38	18°13	26° 5	10°20	0° 6	23° 5	23°20	8°46	9°37	16° 3	n.a.
S18	5 32 45	23°52'02	4♂49	10°15	26°54	19° 0	26°15	10°26	0° 9	23° 5	23°20	8°32	9°34	16° 9	n.a.
S19	5 36 42	24°53'13	16°41	11°47	28° 9	19°47	26°24	10°31	0°13	23° 6	23°19	8°20	9°31	16°16	n.a.
M20	5 40 39	25°54'23	28°30	13°20	29°25	20°33	26°34	10°37	0°16	23° 6	23°19	8°10	9°28	16°23	n.a.
T21	5 44 35	26°55'33	10♂18	14°53	0♂40	21°20	26°44	10°43	0°20	23° 7	23°18	8° 4	9°25	16°29	n.a.
W22	5 48 32	27°56'41	22° 9	16°26	1°55	22° 7	26°53	10°48	0°24	23° 7	23°18	8° 0	9°21	16°36	n.a.
T23	5 52 28	28°57'48	4♂ 7	18° 0	3°11	22°53	27° 2	10°54	0°27	23° 8	23°18	7°D59	9°18	16°43	n.a.
F24	5 56 25	29°58'54	16°15	19°35	4°26	23°40	27°12	10°59	0°31	23° 8	23°17	7°59	9°15	16°49	n.a.
S25	6 0 21	0♂59'59	28°41	21°10	5°41	24°27	27°21	11° 4	0°34	23° 9	23°17	7°R59	9°12	16°56	n.a.
S26	6 4 18	2° 1'02	11♃27	22°46	6°57	25°14	27°30	11°10	0°38	23°10	23°17	7°59	9° 9	17° 3	n.a.
M27	6 8 14	3° 2'05	24°40	24°22	8°12	26° 0	27°38	11°15	0°41	23°10	23°16	7°57	9° 5	17°10	n.a.
T28	6 12 11	4° 3'06	8♂22	25°59	9°27	26°47	27°47	11°20	0°45	23°11	23°16	7°52	9° 2	17°16	n.a.
W29	6 16 8	5° 4'06	22°35	27°37	10°42	27°34	27°56	11°25	0°48	23°12	23°16	7°45	8°59	17°23	n.a.
T30	6 20 4	6° 5'04	7♄17	29°15	11°58	28°21	28° 4	11°30	0°52	23°12	23°15	7°36	8°56	17°30	n.a.
F31	6 24 1	7♂ 6'02	22♄20	0♂54	13♂13	29♂ 8	28♂13	11♄35	0♂55	23♂13	23♃15	7♃27	8♃53	17♂36	n.a.

Delta T = 03h12m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]