

SWISS EPHEMERIS for the year 1106 BCE

JANUARY 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 57 57	13°3'25	22°14	21°57	5°R39	15°14	21°R30	13°140	18°349	14°551	27°33	2°R39	1°112	2°18	n.a.
W 2	6 1 54	2°4'12	4°2	23°37	5°34	15°51	21°II22	13°46	18°53	14°53	27°33	2°II36	1°9	2°25	n.a.
T 3	6 5 50	3°4'58	15°51	25°17	5°31	16°28	21°15	13°51	18°56	14°55	27°33	2°31	1°6	2°32	n.a.
F 4	6 9 47	4°5'42	27°43	26°58	5°D31	17°5	21°7	13°56	18°59	14°57	27°34	2°25	1°3	2°38	n.a.
S 5	6 13 44	5°6'24	9°41	28°40	5°32	17°43	20°59	14°1	19°3	14°59	27°34	2°19	0°59	2°45	n.a.
S 6	6 17 40	6°7'04	21°45	0°23	5°37	18°20	20°52	14°7	19°6	15°0	27°34	2°13	0°56	2°52	n.a.
M 7	6 21 37	7°7'43	3°59	2°7	5°43	18°57	20°44	14°12	19°10	15°2	27°35	2°8	0°53	2°58	n.a.
T 8	6 25 33	8°8'20	16°25	3°52	5°52	19°35	20°37	14°17	19°13	15°4	27°35	2°4	0°50	3°5	n.a.
W 9	6 29 30	9°8'54	29°7	5°37	6°3	20°12	20°30	14°22	19°16	15°6	27°35	2°2	0°47	3°12	n.a.
T 10	6 33 26	10°9'27	12°8	7°24	6°16	20°50	20°22	14°27	19°20	15°8	27°36	2°D1	0°43	3°18	n.a.
F 11	6 37 23	11°9'57	25°31	9°11	6°32	21°27	20°15	14°32	19°23	15°10	27°36	2°2	0°40	3°25	n.a.
S 12	6 41 19	12°10'26	9°20	10°59	6°49	22°5	20°8	14°36	19°27	15°12	27°37	2°3	0°37	3°32	n.a.
S 13	6 45 16	13°10'53	23°34	12°48	7°8	22°42	20°2	14°41	19°30	15°14	27°37	2°5	0°34	3°38	n.a.
M 14	6 49 13	14°11'17	8°II13	14°38	7°29	23°20	19°55	14°46	19°33	15°16	27°38	2°R5	0°31	3°45	n.a.
T 15	6 53 9	15°11'40	23°13	16°29	7°52	23°57	19°48	14°50	19°37	15°18	27°38	2°3	0°28	3°52	n.a.
W 16	6 57 6	16°12'01	8°26	18°20	8°17	24°35	19°42	14°55	19°40	15°20	27°39	1°59	0°24	3°58	n.a.
T 17	7 1 2	17°12'19	23°42	20°12	8°44	25°12	19°35	14°59	19°44	15°22	27°39	1°54	0°21	4°5	n.a.
F 18	7 4 59	18°12'36	8°52	22°5	9°12	25°50	19°29	15°4	19°47	15°24	27°40	1°46	0°18	4°12	n.a.
S 19	7 8 55	19°12'51	23°44	23°59	9°41	26°27	19°23	15°8	19°51	15°26	27°40	1°39	0°15	4°18	n.a.
S 20	7 12 52	20°13'04	8°11	25°53	10°13	27°5	19°17	15°12	19°54	15°28	27°41	1°32	0°12	4°25	n.a.
M 21	7 16 48	21°13'16	22°9	27°47	10°45	27°43	19°11	15°16	19°58	15°30	27°41	1°27	0°9	4°32	n.a.
T 22	7 20 45	22°13'26	5°23	29°42	11°20	28°20	19°5	15°20	20°1	15°32	27°42	1°23	0°5	4°38	n.a.
W 23	7 24 42	23°13'34	18°38	1°36	11°55	28°58	19°0	15°24	20°4	15°35	27°43	1°D22	0°2	4°45	n.a.
T 24	7 28 38	24°13'40	1°14	3°31	12°32	29°35	18°54	15°28	20°8	15°37	27°43	1°22	29°59	4°52	n.a.
F 25	7 32 35	25°13'45	13°30	5°24	13°10	0°13	18°49	15°32	20°11	15°39	27°44	1°23	29°56	4°58	n.a.
S 26	7 36 31	26°13'47	25°32	7°18	13°49	0°51	18°44	15°36	20°15	15°41	27°45	1°R24	29°53	5°5	n.a.
S 27	7 40 28	27°13'49	7°25	9°10	14°30	1°28	18°39	15°39	20°18	15°43	27°46	1°24	29°49	5°12	n.a.
M 28	7 44 24	28°13'48	19°13	11°1	15°11	2°6	18°34	15°43	20°22	15°45	27°46	1°22	29°46	5°18	n.a.
T 29	7 48 21	29°13'45	1°0	12°50	15°54	2°44	18°30	15°47	20°25	15°48	27°47	1°17	29°43	5°25	n.a.
W 30	7 52 17	0°13'41	12°49	14°36	16°37	3°21	18°25	15°50	20°28	15°50	27°48	1°10	29°40	5°32	n.a.
T 31	7 56 14	1°13'34	24°42	16°20	17°22	3°59	18°II21	15°153	20°32	15°52	27°49	1°II1	29°37	5°38	n.a.

Delta T = 07h46m25s Julian Calendar 1 Jan. 1106 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1107 BCE
 The year -1105 astronomical counting style corresponds to year 1106 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	8 0 11	2°13'25	6°41	18°1	18°7	4°37	18°R17	15°157	20°335	15°54	27°450	0°R50	29°34	5°45	n.a.
S 2	8 4 7	3°13'15	18°48	19°38	18°54	5°15	18°II13	16°0	20°39	15°56	27°50	0°II38	29°30	5°52	n.a.
S 3	8 8 4	4°13'02	1°4	21°11	19°41	5°52	18°9	16°3	20°42	15°59	27°51	0°26	29°27	5°58	n.a.
M 4	8 12 0	5°12'46	13°29	22°39	20°29	6°30	18°6	16°6	20°45	16°1	27°52	0°15	29°24	6°5	n.a.
T 5	8 15 57	6°12'28	26°4	24°2	21°18	7°8	18°2	16°9	20°49	16°3	27°53	0°6	29°21	6°12	n.a.
W 6	8 19 53	7°12'08	8°52	25°19	22°7	7°46	17°59	16°11	20°52	16°5	27°54	0°0	29°18	6°18	n.a.
T 7	8 23 50	8°11'46	21°55	26°30	22°58	8°23	17°56	16°14	20°55	16°8	27°55	29°57	29°15	6°25	n.a.
F 8	8 27 46	9°11'21	5°15	27°34	23°49	9°1	17°53	16°17	20°59	16°10	27°56	29°D56	29°11	6°32	n.a.
S 9	8 31 43	10°10'54	18°54	28°31	24°40	9°39	17°50	16°19	21°2	16°12	27°57	29°56	29°8	6°38	n.a.
S 10	8 35 40	11°10'24	2°II54	29°21	25°33	10°17	17°48	16°22	21°5	16°14	27°58	29°R56	29°5	6°45	n.a.
M 11	8 39 36	12°9'52	17°15	0°3	26°25	10°54	17°46	16°24	21°9	16°17	27°59	29°55	29°2	6°52	n.a.
T 12	8 43 33	13°9'17	1°56	0°38	27°19	11°32	17°44	16°26	21°12	16°19	28°0	29°52	28°59	6°58	n.a.
W 13	8 47 29	14°8'40	16°51	1°4	28°13	12°10	17°42	16°28	21°15	16°21	28°1	29°46	28°55	7°5	n.a.
T 14	8 51 26	15°8'01	1°54	1°23	29°8	12°48	17°40	16°30	21°18	16°23	28°2	29°37	28°52	7°12	n.a.
F 15	8 55 22	16°7'19	16°55	1°34	0°3	13°25	17°39	16°32	21°22	16°26	28°3	29°27	28°49	7°18	n.a.
S 16	8 59 19	17°6'35	1°45	1°R36	0°59	14°3	17°37	16°34	21°25	16°28	28°4	29°15	28°46	7°25	n.a.
S 17	9 3 15	18°5'49	16°14	1°32	1°55	14°41	17°36	16°36	21°28	16°30	28°5	29°5	28°43	7°32	n.a.
M 18	9 7 12	19°5'01	0°17	1°20	2°52	15°19	17°35	16°38	21°31	16°33	28°6	28°56	28°40	7°38	n.a.
T 19	9 11 9	20°4'11	13°51	1°0	3°49	15°56	17°34	16°39	21°34	16°35	28°7	28°49	28°36	7°45	n.a.
W 20	9 15 5	21°3'19	26°57	0°35	4°46	16°34	17°34	16°41	21°37	16°37	28°8	28°45	28°33	7°52	n.a.
T 21	9 19 2	22°2'25	9°II38	0°4	5°44	17°12	17°34	16°42	21°40	16°39	28°10	28°43	28°30	7°59	n.a.
F 22	9 22 58	23°1'29	21°57	29°27	6°43	17°50	17°D33	16°43	21°43	16°42	28°11	28°42	28°27	8°5	n.a.
S 23	9 26 55	24°0'31	4°1	28°47	7°42	18°27	17°33	16°45	21°46	16°44	28°12	28°42	28°24	8°12	n.a.
S 24	9 30 51	24°59'32	15°54	28°3	8°41	19°5	17°34	16°46	21°50	16°46	28°13	28°42	28°21	8°19	n.a.
M 25	9 34 48	25°58'30	27°42	27°16	9°41	19°43	17°34	16°47	21°53	16°48	28°14	28°39	28°17	8°25	n.a.
T 26	9 38 44	26°57'27	9°30	26°28	10°40	20°21	17°35	16°48	21°55	16°51	28°15	28°34	28°14	8°32	n.a.
W 27	9 42 41	27°56'22	21°22	25°40	11°41	20°58	17°35	16°49	21°58	16°53	28°17	28°26	28°11	8°39	n.a.
T 28	9 46 38	28°55'14	3°21	24°51	12°41	21°36	17°II36	16°II49	22°1	16°55	28°18	28°15	28°8	8°45	n.a.

Delta T = 07h46m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1106 BCE

MARCH 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

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

Delta T = 07h46m22s Julian Calendar 1 March 1106 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1106 BCE

The year -1105 astronomical counting style corresponds to year 1106 B.C.E historical counting style.

APRIL 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1106 BCE

MAY 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	13 51 4	28°45'21	8♂ 7	28°45' 4	21°11'24	0°11'32	23°11'49	14°14'41	23°35'52	18°44'44	29°11'39	23°39'39	24°48'51	15°40'40	n.a.
T 2	13 55 0	29°42'34	22°10	0♂16	22°34	1°10	23°59	14°14'37	23°52	18°45	29°41	23°39'38	24°48	15°46	n.a.
F 3	13 58 57	0♂39'47	6♂22	2°28	23°44	1°48	24° 9	14°33	23°53	18°46	29°42	23°39'39	24°44	15°53	n.a.
S 4	14 2 54	1°37'00	20°40	4°39	24°54	2°25	24°19	14°29	23°53	18°47	29°43	23°40	24°41	16° 0	n.a.
S 5	14 6 50	2°34'11	5♂ 0	6°49	26° 4	3° 3	24°29	14°24	23°53	18°48	29°44	23°41	24°38	16° 7	n.a.
M 6	14 10 47	3°31'21	19°18	8°59	27°14	3°41	24°40	14°20	23°53	18°49	29°45	23°42	24°35	16°13	n.a.
T 7	14 14 43	4°28'31	3♂32	11° 7	28°24	4°18	24°50	14°16	23°54	18°50	29°47	23°43	24°32	16°20	n.a.
W 8	14 18 40	5°25'39	17°40	13°15	29°34	4°56	25° 1	14°12	23°54	18°50	29°48	23°42	24°29	16°27	n.a.
T 9	14 22 36	6°22'47	1♂39	15°20	0♂44	5°34	25°11	14° 7	23°54	18°51	29°49	23°41	24°25	16°33	n.a.
F 10	14 26 33	7°19'54	15°27	17°24	1°55	6°11	25°22	14° 3	23°54	18°52	29°50	23°39	24°22	16°40	n.a.
S 11	14 30 29	8°17'00	29° 4	19°27	3° 5	6°49	25°33	13°59	23°54	18°53	29°51	23°37	24°19	16°47	n.a.
S 12	14 34 26	9°14'05	12♂28	21°27	4°15	7°27	25°43	13°54	23°54	18°53	29°52	23°35	24°16	16°53	n.a.
M13	14 38 23	10°11'10	25°38	23°25	5°26	8° 4	25°54	13°50	23°53	18°54	29°53	23°34	24°13	17° 0	n.a.
T 14	14 42 19	11° 8'15	8♂33	25°22	6°36	8°42	26° 5	13°45	23°53	18°55	29°54	23°33	24° 9	17° 7	n.a.
W15	14 46 16	12° 5'19	21°13	27°16	7°47	9°19	26°16	13°41	23°53	18°55	29°55	23°33	24° 6	17°14	n.a.
T 16	14 50 12	13° 2'23	3♂39	29° 8	8°58	9°57	26°27	13°37	23°53	18°56	29°57	23°33	24° 3	17°20	n.a.
F 17	14 54 9	13°59'28	15°52	0♂58	10° 8	10°35	26°39	13°32	23°52	18°57	29°58	23°33	24° 0	17°27	n.a.
S 18	14 58 5	14°56'31	27°55	2°45	11°19	11°12	26°50	13°28	23°52	18°57	29°59	23°34	23°57	17°34	n.a.
S 19	15 2 2	15°53'35	9♂51	4°31	12°30	11°50	27° 1	13°23	23°52	18°58	0°0' 0	23°35	23°54	17°40	n.a.
M20	15 5 58	16°50'40	21°43	6°14	13°41	12°28	27°13	13°19	23°51	18°58	0° 1	23°35	23°50	17°47	n.a.
T 21	15 9 55	17°47'44	3♂35	7°55	14°52	13° 6	27°24	13°15	23°51	18°59	0° 2	23°36	23°47	17°54	n.a.
W22	15 13 52	18°44'48	15°32	9°33	16° 3	13°43	27°35	13°10	23°50	18°59	0° 3	23°36	23°44	18° 0	n.a.
T 23	15 17 48	19°41'52	27°38	11°10	17°14	14°21	27°47	13° 6	23°50	18°59	0° 4	23°36	23°41	18° 7	n.a.
F 24	15 21 45	20°38'57	9♂58	12°44	18°25	14°59	27°59	13° 2	23°49	19° 0	0° 4	23°36	23°38	18°14	n.a.
S 25	15 25 41	21°36'02	22°35	14°16	19°36	15°36	28°10	12°57	23°48	19° 0	0° 5	23°36	23°35	18°20	n.a.
S 26	15 29 38	22°33'07	5♂34	15°46	20°47	16°14	28°22	12°53	23°47	19° 0	0° 6	23°36	23°31	18°27	n.a.
M27	15 33 34	23°30'13	18°55	17°13	21°59	16°52	28°34	12°49	23°47	19° 0	0° 7	23°36	23°28	18°34	n.a.
T 28	15 37 31	24°27'19	2♂40	18°38	23°10	17°30	28°46	12°44	23°46	19° 1	0° 8	23°36	23°25	18°41	n.a.
W29	15 41 27	25°24'25	16°46	20° 1	24°21	18° 7	28°58	12°40	23°45	19° 1	0° 9	23°36	23°22	18°47	n.a.
T 30	15 45 24	26°21'31	1♂11	21°21	25°33	18°45	29°10	12°36	23°44	19° 1	0°10	23°36	23°19	18°54	n.a.
F 31	15 49 21	27°18'38	15♂48	22°39	26°44	19°23	29°22	12°32	23°43	19° 1	0°11	23°35	23°15	19° 1	n.a.

Delta T = 07h46m18s Julian Calendar 1 May 1106 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1106 BCE
 The year -1105 astronomical counting style corresponds to year 1106 B.C.E historical counting style.

JUNE 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	15 53 17	28°15'45	0♂33	23°11'54	27°45'56	20°11' 1	29°11'34	12°12'28	23°42'42	19° 1	0°11'11	23°35'35	23°12'12	19° 7	n.a.
S 2	15 57 14	29°12'52	15°16	25° 7	29° 7	20°38	29°46	12°12'24	23°41	19° 1	0°12	23°35	23° 9	19°14	n.a.
M 3	16 1 10	0♂19' 59	29°53	26°17	0♂19	21°16	29°58	12°19	23°40	19°R 1	0°13	23°34	23° 6	19°21	n.a.
T 4	16 5 7	1° 7'06	14♂19	27°24	1°30	21°54	0♂11	12°15	23°39	19° 1	0°14	23°33	23° 3	19°27	n.a.
W 5	16 9 3	2° 4'14	28°29	28°29	2°42	22°32	0°23	12°11	23°38	19° 1	0°15	23°33	23° 0	19°34	n.a.
T 6	16 13 0	3° 1'21	12♂21	29°31	3°54	23°10	0°35	12° 7	23°36	19° 1	0°15	23°33	22°56	19°41	n.a.
F 7	16 16 56	3°58'28	25°56	0♂30	5° 5	23°47	0°47	12° 4	23°35	19° 1	0°16	23°34	22°53	19°48	n.a.
S 8	16 20 53	4°55'36	9♂14	1°25	6°17	24°25	1° 0	12° 0	23°34	19° 1	0°17	23°35	22°50	19°54	n.a.
S 9	16 24 50	5°52'44	22°17	2°18	7°29	25° 3	1°12	11°56	23°32	19° 0	0°17	23°36	22°47	20° 1	n.a.
M10	16 28 46	6°49'52	5♂ 4	3° 7	8°41	25°41	1°25	11°52	23°31	19° 0	0°18	23°37	22°44	20° 8	n.a.
T 11	16 32 43	7°47'01	17°39	3°53	9°53	26°19	1°37	11°48	23°30	19° 0	0°19	23°37	22°41	20°14	n.a.
W12	16 36 39	8°44'11	0♂ 2	4°35	11° 5	26°56	1°50	11°45	23°28	19° 0	0°19	23°37	22°37	20°21	n.a.
T 13	16 40 36	9°41'21	12°15	5°13	12°17	27°34	2° 3	11°41	23°27	18°59	0°20	23°36	22°34	20°28	n.a.
F 14	16 44 32	10°38'32	24°19	5°48	13°29	28°12	2°15	11°37	23°25	18°59	0°20	23°35	22°31	20°35	n.a.
S 15	16 48 29	11°35'43	6♂17	6°18	14°41	28°50	2°28	11°34	23°24	18°59	0°21	23°32	22°28	20°41	n.a.
S 16	16 52 25	12°32'56	18°11	6°44	15°54	29°28	2°41	11°30	23°22	18°58	0°21	23°29	22°25	20°48	n.a.
M17	16 56 22	13°30'09	0♂ 2	7° 6	17° 6	0♂ 6	2°53	11°27	23°20	18°58	0°22	23°26	22°21	20°55	n.a.
T 18	17 0 19	14°27'24	11°54	7°23	18°18	0°44	3° 6	11°24	23°19	18°57	0°22	23°24	22°18	21° 1	n.a.
W19	17 4 15	15°24'39	23°50	7°36	19°30	1°22	3°19	11°20	23°17	18°57	0°23	23°21	22°15	21° 8	n.a.
T 20	17 8 12	16°21'56	5♂55	7°44	20°43	2° 0	3°32	11°17	23°15	18°56	0°23	23°20	22°12	21°15	n.a.
F 21	17 12 8	17°19'13	18°12	7°R46	21°55	2°38	3°44	11°14	23°13	18°56	0°24	23°19	22° 9	21°21	n.a.
S 22	17 16 5	18°16'32	0♂46	7°44	23° 8	3°16	3°57	11°11	23°12	18°55	0°24	23°20	22° 6	21°28	n.a.
S 23	17 20 1	19°13'52	13°42	7°37	24°20	3°54	4°10	11° 8	23°10	18°55	0°25	23°21	22° 2	21°35	n.a.
M24	17 23 58	20°11'14	27° 1	7°24	25°33	4°32	4°23	11° 5	23° 8	18°54	0°25	23°23	21°59	21°42	n.a.
T 25	17 27 54	21° 8'37	10♂47	7° 6	26°45	5°10	4°36	11° 2	23° 6	18°53	0°25	23°24	21°56	21°48	n.a.
W26	17 31 51	22° 6'01	24°59	6°44	27°58	5°48	4°49	11° 0	23° 4	18°52	0°26	23°24	21°53	21°55	n.a.
T 27	17 35 48	23° 3'26	9♂35	6°16	29°11	6°26	5° 2	10°57	23° 2	18°52	0°26	23°23	21°50	22° 2	n.a.
F 28	17 39 44	24° 0'53	24°30	5°44	0♂24	7° 4	5°15	10°54	23° 0	18°51	0°26	23°21	21°47	22° 8	n.a.
S 29	17 43 41	24°58'21	9♂35	5° 8	1°37	7°42	5°28	10°52	22°58	18°50	0°27	23°18	21°43	22°15	n.a.
S 30	17 47 37	25°11'55'50	24♂42	4♂28	2♂49	8♂20	5♂41	10♂49	22♂56	18♂49	0°27	23♂13	21♂40	22♂22	n.a.

Delta T = 07h46m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1106 BCE

JULY 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	17 51 34	26II53'20	9Ω40	3°R45	4II 2	8Ω58	5Ω54	10°R47	22°R54	18°R48	0°P27	23°R 9	21Ω37	22Ω29	n.a.
T 2	17 55 30	27°50'51	24°22	2Ω59	5°15	9°36	6° 7	10M45	22Ω52	18Ω48	0°27	23Ω 5	21°34	22°35	n.a.
W 3	17 59 27	28°48'23	8II42	2°12	6°28	10°14	6°20	10°42	22°50	18°47	0°28	23° 2	21°31	22°42	n.a.
T 4	18 3 24	29°45'56	22°38	1°23	7°41	10°52	6°33	10°40	22°48	18°46	0°28	23° 0	21°27	22°49	n.a.
F 5	18 7 20	0Ω43'30	6Ω10	0°35	8°54	11°31	6°47	10°38	22°46	18°45	0°28	23°D 0	21°24	22°55	n.a.
S 6	18 11 17	1°41'05	19°18	29II47	10° 7	12° 9	7° 0	10°36	22°43	18°44	0°28	23° 1	21°21	23° 2	n.a.
S 7	18 15 13	2°38'41	2II 7	29° 2	11°21	12°47	7°13	10°34	22°41	18°43	0°28	23° 2	21°18	23° 9	n.a.
M 8	18 19 10	3°36'19	14°40	28°18	12°34	13°25	7°26	10°32	22°39	18°42	0°28	23° 4	21°15	23°15	n.a.
T 9	18 23 6	4°33'57	26°59	27°39	13°47	14° 3	7°39	10°31	22°37	18°41	0°28	23°R 4	21°12	23°22	n.a.
W10	18 27 3	5°31'37	9Ω 8	27° 4	15° 0	14°42	7°52	10°29	22°35	18°40	0°28	23° 2	21° 8	23°29	n.a.
T 11	18 30 59	6°29'19	21°10	26°34	16°14	15°20	8° 5	10°28	22°32	18°38	0°28	22°59	21° 5	23°36	n.a.
F 12	18 34 56	7°27'02	3Ω 7	26°10	17°27	15°58	8°18	10°26	22°30	18°37	0°R28	22°54	21° 2	23°42	n.a.
S 13	18 38 53	8°24'46	15° 0	25°53	18°41	16°36	8°32	10°25	22°28	18°36	0°28	22°47	20°59	23°49	n.a.
S 14	18 42 49	9°22'32	26°52	25°42	19°54	17°15	8°45	10°24	22°25	18°35	0°28	22°38	20°56	23°56	n.a.
M15	18 46 46	10°20'20	8Ω44	25°D39	21° 8	17°53	8°58	10°22	22°23	18°34	0°28	22°29	20°53	24° 2	n.a.
T 16	18 50 42	11°18'09	20°38	25°43	22°21	18°31	9°11	10°21	22°21	18°33	0°28	22°20	20°49	24° 9	n.a.
W17	18 54 39	12°16'00	2X36	25°55	23°35	19°10	9°24	10°20	22°18	18°31	0°28	22°13	20°46	24°16	n.a.
T 18	18 58 35	13°13'53	14°41	26°15	24°48	19°48	9°37	10°19	22°16	18°30	0°28	22° 7	20°43	24°23	n.a.
F 19	19 2 32	14°11'48	26°58	26°43	26° 2	20°27	9°50	10°19	22°14	18°29	0°28	22° 3	20°40	24°29	n.a.
S 20	19 6 28	15° 9'45	9°P29	27°18	27°16	21° 5	10° 3	10°18	22°11	18°27	0°28	22° 2	20°37	24°36	n.a.
S 21	19 10 25	16° 7'44	22°18	28° 1	28°30	21°43	10°17	10°17	22° 9	18°26	0°28	22°D 2	20°33	24°43	n.a.
M22	19 14 22	17° 5'45	5Ω31	28°52	29°43	22°22	10°30	10°17	22° 7	18°25	0°27	22° 2	20°30	24°49	n.a.
T 23	19 18 18	18° 3'48	19°10	29°49	0Ω57	23° 0	10°43	10°16	22° 4	18°23	0°27	22°R 3	20°27	24°56	n.a.
W24	19 22 15	19° 1'53	3II17	0Ω54	2°11	23°39	10°56	10°16	22° 2	18°22	0°27	22° 3	20°24	25° 3	n.a.
T 25	19 26 11	20° 0'00	17°51	2° 5	3°25	24°17	11° 9	10°16	21°59	18°21	0°27	22° 0	20°21	25°10	n.a.
F 26	19 30 8	20°58'10	2Ω48	3°22	4°39	24°56	11°22	10°16	21°57	18°19	0°26	21°55	20°18	25°16	n.a.
S 27	19 34 4	21°56'21	18° 1	4°45	5°53	25°34	11°35	10°D16	21°55	18°18	0°26	21°48	20°14	25°23	n.a.
S 28	19 38 1	22°54'34	3Ω19	6°13	7° 7	26°13	11°48	10°16	21°52	18°16	0°26	21°40	20°11	25°30	n.a.
M29	19 41 57	23°52'49	18°32	7°46	8°21	26°52	12° 1	10°16	21°50	18°15	0°25	21°30	20° 8	25°36	n.a.
T 30	19 45 54	24°51'06	3II29	9°23	9°36	27°30	12°14	10°16	21°47	18°13	0°25	21°22	20° 5	25°43	n.a.
W31	19 49 51	25Ω49'24	18II 2	11Ω 3	10Ω50	28Ω 9	12Ω27	10II.17	21Ω45	18Ω12	0°P25	21Ω15	20Ω 2	25Ω50	n.a.

Delta T = 07h46m15s Julian Calendar 1 July 1106 BCE == Greg. Calendar 20 June 1106 BCE
 The year -1105 astronomical counting style corresponds to year 1106 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 53 47	26Ω47'44	2Ω 7	12Ω47	12Ω 4	28Ω48	12Ω40	10II.17	21°R43	18°R10	0°R24	21°R10	19Ω59	25Ω57	n.a.
F 2	19 57 44	27°46'06	15°43	14°33	13°18	29°26	12°53	10°18	21Ω40	18Ω 9	0°P24	21Ω 8	19°55	26° 3	n.a.
S 3	20 1 40	28°44'29	28°52	16°22	14°33	0Ω 5	13° 6	10°18	21°38	18° 7	0°23	21°D 7	19°52	26°10	n.a.
S 4	20 5 37	29°42'54	11II.36	18°12	15°47	0°44	13°19	10°19	21°36	18° 6	0°23	21° 7	19°49	26°17	n.a.
M 5	20 9 33	0Ω41'21	24° 2	20° 4	17° 1	1°23	13°32	10°20	21°33	18° 4	0°22	21°R 7	19°46	26°23	n.a.
T 6	20 13 30	1°39'50	6Ω14	21°56	18°16	2° 1	13°44	10°21	21°31	18° 2	0°22	21° 6	19°43	26°30	n.a.
W 7	20 17 26	2°38'20	18°15	23°50	19°30	2°40	13°57	10°22	21°28	18° 1	0°21	21° 3	19°39	26°37	n.a.
T 8	20 21 23	3°36'52	0Ω10	25°43	20°45	3°19	14°10	10°23	21°26	17°59	0°21	20°57	19°36	26°43	n.a.
F 9	20 25 20	4°35'27	12° 2	27°37	21°59	3°58	14°23	10°24	21°24	17°58	0°20	20°49	19°33	26°50	n.a.
S 10	20 29 16	5°34'03	23°53	29°31	23°14	4°37	14°35	10°26	21°22	17°56	0°20	20°37	19°30	26°57	n.a.
S 11	20 33 13	6°32'41	5Ω46	1Ω24	24°28	5°16	14°48	10°27	21°19	17°54	0°19	20°25	19°27	27° 4	n.a.
M12	20 37 9	7°31'22	17°41	3°17	25°43	5°55	15° 1	10°29	21°17	17°53	0°18	20°11	19°24	27°10	n.a.
T 13	20 41 6	8°30'04	29°40	5°10	26°58	6°33	15°13	10°30	21°15	17°51	0°18	19°57	19°20	27°17	n.a.
W14	20 45 2	9°28'49	11X44	7° 1	28°12	7°12	15°26	10°32	21°12	17°50	0°17	19°45	19°17	27°24	n.a.
T 15	20 48 59	10°27'36	23°56	8°52	29°27	7°51	15°38	10°34	21°10	17°48	0°17	19°36	19°14	27°30	n.a.
F 16	20 52 55	11°26'25	6°P17	10°43	0Ω42	8°30	15°51	10°36	21° 8	17°46	0°16	19°29	19°11	27°37	n.a.
S 17	20 56 52	12°25'16	18°50	12°32	1°57	9° 9	16° 3	10°38	21° 6	17°45	0°15	19°25	19° 8	27°44	n.a.
S 18	21 0 49	13°24'10	1Ω39	14°21	3°11	9°49	16°16	10°40	21° 4	17°43	0°14	19°23	19° 5	27°51	n.a.
M19	21 4 45	14°23'07	14°46	16° 9	4°26	10°28	16°28	10°42	21° 2	17°41	0°14	19°23	19° 1	27°57	n.a.
T 20	21 8 42	15°22'05	28°17	17°55	5°41	11° 7	16°40	10°44	20°59	17°40	0°13	19°22	18°58	28° 4	n.a.
W21	21 12 38	16°21'07	12II.12	19°41	6°56	11°46	16°52	10°47	20°57	17°38	0°12	19°21	18°55	28°11	n.a.
T 22	21 16 35	17°20'11	26°34	21°26	8°11	12°25	17° 5	10°49	20°55	17°36	0°11	19°18	18°52	28°17	n.a.
F 23	21 20 31	18°19'17	11Ω19	23°10	9°26	13° 4	17°17	10°52	20°53	17°35	0°11	19°12	18°49	28°24	n.a.
S 24	21 24 28	19°18'26	26°23	24°54	10°41	13°44	17°29	10°54	20°51	17°33	0°10	19° 3	18°45	28°31	n.a.
S 25	21 28 24	20°17'37	11Ω36	26°36	11°56	14°23	17°41	10°57	20°49	17°31	0° 9	18°53	18°42	28°38	n.a.
M26	21 32 21	21°16'50	26°49	28°17	13°11	15° 2	17°53	11° 0	20°47	17°30	0° 8	18°41	18°39	28°44	n.a.
T 27	21 36 18	22°16'06	11II.50	29°58	14°26	15°41	18° 5	11° 3	20°45	17°28	0° 7	18°30	18°36	28°51	n.a.
W28	21 40 14	23°15'23	26°30	1II.38	15°41	16°21	18°17	11° 6	20°43	17°26	0° 6	18°21	18°33	28°58	n.a.
T 29	21 44 11	24°14'42	10Ω42	3°17	16°56	17° 0	18°29	11° 9	20°41	17°25	0° 6	18°14	18°30	29° 5	n.a.
F 30	21 48 7	25°14'03	24°25	4°55	18°11	17°40	18°40	11°12	20°40	17°23	0° 5	18°10	18°26	29°11	n.a.
S 31	21 52 4	26Ω13'27	7II.39	6II.32	19Ω26	18Ω19	18Ω52	11II.15	20Ω38	17Ω21	0°P 4	18Ω 9	18Ω23	29Ω18	n.a.

Delta T = 07h46m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1106 BCE

SEPTEMBER 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 56 0	27 ¹² 12'52	20 ¹¹ 27	8 ¹¹ 9	20 ¹² 42	18 ¹² 58	19 ¹² 4	11 ¹¹ 19	20 ¹² R36	17 ¹² R20	0 ¹² R 3	18 ¹² R 9	18 ¹² 20	29 ¹² 25	n.a.
M 2	21 59 57	28 ¹² 12'19	2 ¹² 53	9 ¹² 44	21 ¹² 57	19 ¹² 38	19 ¹² 15	11 ¹² 22	20 ¹² 34	17 ¹² 18	0 ¹² Y 2	18 ¹² 9	18 ¹² 17	29 ¹² 31	n.a.
T 3	22 3 53	29 ¹² 11'48	15 ¹² 3	11 ¹² 19	23 ¹² 12	20 ¹² 17	19 ¹² 27	11 ¹² 25	20 ¹² 33	17 ¹² 16	0 ¹² 1	18 ¹² 8	18 ¹² 14	29 ¹² 38	n.a.
W 4	22 7 50	0 ¹² 11'19	27 ¹² 2	12 ¹² 54	24 ¹² 27	20 ¹² 57	19 ¹² 38	11 ¹² 29	20 ¹² 31	17 ¹² 15	0 ¹² 0	18 ¹² 5	18 ¹² 10	29 ¹² 45	n.a.
T 5	22 11 47	1 ¹² 10'52	8 ¹² 55	14 ¹² 27	25 ¹² 42	21 ¹² 37	19 ¹² 49	11 ¹² 33	20 ¹² 29	17 ¹² 13	29 ¹² Y59	17 ¹² 59	18 ¹² 7	29 ¹² 52	n.a.
F 6	22 15 43	2 ¹² 10'27	20 ¹² 45	16 ¹² 0	26 ¹² 58	22 ¹² 16	20 ¹² 1	11 ¹² 36	20 ¹² 28	17 ¹² 12	29 ¹² 58	17 ¹² 51	18 ¹² 4	29 ¹² 58	n.a.
S 7	22 19 40	3 ¹² 10'03	2 ¹² 37	17 ¹² 32	28 ¹² 13	22 ¹² 56	20 ¹² 12	11 ¹² 40	20 ¹² 26	17 ¹² 10	29 ¹² 57	17 ¹² 40	18 ¹² 1	0 ¹² 5	n.a.
S 8	22 23 36	4 ¹² 9'42	14 ¹² 33	19 ¹² 4	29 ¹² 28	23 ¹² 35	20 ¹² 23	11 ¹² 44	20 ¹² 24	17 ¹² 8	29 ¹² 56	17 ¹² 27	17 ¹² 58	0 ¹² 12	n.a.
M 9	22 27 33	5 ¹² 9'23	26 ¹² 34	20 ¹² 34	0 ¹² 44	24 ¹² 15	20 ¹² 34	11 ¹² 48	20 ¹² 23	17 ¹² 7	29 ¹² 55	17 ¹² 14	17 ¹² 55	0 ¹² 18	n.a.
T 10	22 31 29	6 ¹² 9'06	8 ¹² 42	22 ¹² 4	1 ¹² 59	24 ¹² 55	20 ¹² 45	11 ¹² 52	20 ¹² 22	17 ¹² 5	29 ¹² 54	17 ¹² 1	17 ¹² 51	0 ¹² 25	n.a.
W11	22 35 26	7 ¹² 8'51	20 ¹² 58	23 ¹² 34	3 ¹² 14	25 ¹² 34	20 ¹² 56	11 ¹² 56	20 ¹² 20	17 ¹² 4	29 ¹² 53	16 ¹² 49	17 ¹² 48	0 ¹² 32	n.a.
T 12	22 39 22	8 ¹² 8'38	3 ¹² Y22	25 ¹² 2	4 ¹² 30	26 ¹² 14	21 ¹² 7	12 ¹² 1	20 ¹² 19	17 ¹² 2	29 ¹² 52	16 ¹² 39	17 ¹² 45	0 ¹² 39	n.a.
F 13	22 43 19	9 ¹² 8'27	15 ¹² 56	26 ¹² 30	5 ¹² 45	26 ¹² 54	21 ¹² 18	12 ¹² 5	20 ¹² 17	17 ¹² 1	29 ¹² 51	16 ¹² 33	17 ¹² 42	0 ¹² 45	n.a.
S 14	22 47 16	10 ¹² 8'19	28 ¹² 40	27 ¹² 58	7 ¹² 0	27 ¹² 34	21 ¹² 28	12 ¹² 9	20 ¹² 16	16 ¹² 59	29 ¹² 50	16 ¹² 29	17 ¹² 39	0 ¹² 52	n.a.
S 15	22 51 12	11 ¹² 8'13	11 ¹² 37	29 ¹² 24	8 ¹² 16	28 ¹² 14	21 ¹² 39	12 ¹² 14	20 ¹² 15	16 ¹² 58	29 ¹² 49	16 ¹² D27	17 ¹² 36	0 ¹² 59	n.a.
M16	22 55 9	12 ¹² 8'09	24 ¹² 48	0 ¹² 50	9 ¹² 31	28 ¹² 53	21 ¹² 49	12 ¹² 18	20 ¹² 14	16 ¹² 56	29 ¹² 48	16 ¹² 27	17 ¹² 32	1 ¹² 5	n.a.
T 17	22 59 5	13 ¹² 8'08	8 ¹² II17	2 ¹² 15	10 ¹² 47	29 ¹² 33	22 ¹² 0	12 ¹² 23	20 ¹² 12	16 ¹² 55	29 ¹² 47	16 ¹² R28	17 ¹² 29	1 ¹² 12	n.a.
W18	23 3 2	14 ¹² 8'09	22 ¹² 5	3 ¹² 39	12 ¹² 2	0 ¹² 13	22 ¹² 10	12 ¹² 27	20 ¹² 11	16 ¹² 53	29 ¹² 46	16 ¹² 28	17 ¹² 26	1 ¹² 19	n.a.
T 19	23 6 58	15 ¹² 8'12	6 ¹² 12	5 ¹² 2	13 ¹² 17	0 ¹² 53	22 ¹² 20	12 ¹² 32	20 ¹² 10	16 ¹² 52	29 ¹² 44	16 ¹² 26	17 ¹² 23	1 ¹² 26	n.a.
F 20	23 10 55	16 ¹² 8'18	20 ¹² 39	6 ¹² 25	14 ¹² 33	1 ¹² 33	22 ¹² 30	12 ¹² 37	20 ¹² 9	16 ¹² 50	29 ¹² 43	16 ¹² 22	17 ¹² 20	1 ¹² 32	n.a.
S 21	23 14 51	17 ¹² 8'26	5 ¹² 122	7 ¹² 46	15 ¹² 48	2 ¹² 13	22 ¹² 40	12 ¹² 42	20 ¹² 8	16 ¹² 49	29 ¹² 42	16 ¹² 15	17 ¹² 16	1 ¹² 39	n.a.
S 22	23 18 48	18 ¹² 8'36	20 ¹² 15	9 ¹² 7	17 ¹² 4	2 ¹² 53	22 ¹² 50	12 ¹² 47	20 ¹² 7	16 ¹² 48	29 ¹² 41	16 ¹² 7	17 ¹² 13	1 ¹² 46	n.a.
M23	23 22 45	19 ¹² 8'49	5 ¹² 110	10 ¹² 26	18 ¹² 19	3 ¹² 34	23 ¹² 0	12 ¹² 52	20 ¹² 6	16 ¹² 46	29 ¹² 40	15 ¹² 57	17 ¹² 10	1 ¹² 52	n.a.
T 24	23 26 41	20 ¹² 9'03	19 ¹² 58	11 ¹² 45	19 ¹² 35	4 ¹² 14	23 ¹² 10	12 ¹² 57	20 ¹² 6	16 ¹² 45	29 ¹² 39	15 ¹² 48	17 ¹² 7	1 ¹² 59	n.a.
W25	23 30 38	21 ¹² 9'19	4 ¹² 30	13 ¹² 2	20 ¹² 50	4 ¹² 54	23 ¹² 19	13 ¹² 2	20 ¹² 5	16 ¹² 44	29 ¹² 38	15 ¹² 41	17 ¹² 4	2 ¹² 6	n.a.
T 26	23 34 34	22 ¹² 9'37	18 ¹² 40	14 ¹² 17	22 ¹² 6	5 ¹² 34	23 ¹² 29	13 ¹² 7	20 ¹² 4	16 ¹² 42	29 ¹² 37	15 ¹² 35	17 ¹² 1	2 ¹² 13	n.a.
F 27	23 38 31	23 ¹² 9'57	2 ¹² 125	15 ¹² 31	23 ¹² 21	6 ¹² 14	23 ¹² 38	13 ¹² 12	20 ¹² 3	16 ¹² 41	29 ¹² 36	15 ¹² 32	16 ¹² 57	2 ¹² 19	n.a.
S 28	23 42 27	24 ¹² 10'19	15 ¹² 43	16 ¹² 43	24 ¹² 37	6 ¹² 54	23 ¹² 48	13 ¹² 18	20 ¹² 3	16 ¹² 40	29 ¹² 34	15 ¹² D31	16 ¹² 54	2 ¹² 26	n.a.
S 29	23 46 24	25 ¹² 10'42	28 ¹² 35	17 ¹² 54	25 ¹² 52	7 ¹² 35	23 ¹² 57	13 ¹² 23	20 ¹² 2	16 ¹² 39	29 ¹² 33	15 ¹² 32	16 ¹² 51	2 ¹² 33	n.a.
M30	23 50 20	26 ¹² 11'07	11 ¹² 5	19 ¹² 2	27 ¹² 8	8 ¹² 15	24 ¹² 6	13 ¹² 29	20 ¹² 1	16 ¹² 37	29 ¹² 32	15 ¹² 33	16 ¹² 48	2 ¹² 39	n.a.

Delta T = 07h46m12s Julian Calendar 1 Sept. 1106 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1106 BCE
 The year -1105 astronomical counting style corresponds to year 1106 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 54 17	27 ¹² 11'33	23 ¹² 19	20 ¹² 8	28 ¹² 23	8 ¹² 55	24 ¹² 15	13 ¹² 34	20 ¹² R 1	16 ¹² R36	29 ¹² R31	15 ¹² R34	16 ¹² 45	2 ¹² 46	n.a.
W 2	23 58 14	28 ¹² 12'01	5 ¹² 319	21 ¹² 11	29 ¹² 39	9 ¹² 36	24 ¹² 24	13 ¹² 40	20 ¹² 0	16 ¹² 35	29 ¹² 30	15 ¹² 34	16 ¹² 42	2 ¹² 53	n.a.
T 3	0 2 10	29 ¹² 12'30	17 ¹² 13	22 ¹² 11	0 ¹² 54	10 ¹² 16	24 ¹² 32	13 ¹² 45	20 ¹² 0	16 ¹² 34	29 ¹² 29	15 ¹² 32	16 ¹² 38	3 ¹² 0	n.a.
F 4	0 6 7	0 ¹² 13'01	29 ¹² 4	23 ¹² 8	2 ¹² 10	10 ¹² 57	24 ¹² 41	13 ¹² 51	20 ¹² 0	16 ¹² 33	29 ¹² 28	15 ¹² 28	16 ¹² 35	3 ¹² 6	n.a.
S 5	0 10 3	1 ¹² 13'34	10 ¹² 58	24 ¹² 1	3 ¹² 25	11 ¹² 37	24 ¹² 49	13 ¹² 57	19 ¹² 59	16 ¹² 32	29 ¹² 26	15 ¹² 22	16 ¹² 32	3 ¹² 13	n.a.
S 6	0 14 0	2 ¹² 14'07	22 ¹² 56	24 ¹² 50	4 ¹² 41	12 ¹² 18	24 ¹² 58	14 ¹² 2	19 ¹² 59	16 ¹² 31	29 ¹² 25	15 ¹² 15	16 ¹² 29	3 ¹² 20	n.a.
M 7	0 17 56	3 ¹² 14'43	5 ¹² 34	25 ¹² 34	5 ¹² 56	12 ¹² 58	25 ¹² 6	14 ¹² 8	19 ¹² 59	16 ¹² 30	29 ¹² 24	15 ¹² 7	16 ¹² 26	3 ¹² 27	n.a.
T 8	0 21 53	4 ¹² 15'20	17 ¹² 21	26 ¹² 13	7 ¹² 12	13 ¹² 39	25 ¹² 14	14 ¹² 14	19 ¹² 59	16 ¹² 29	29 ¹² 23	14 ¹² 59	16 ¹² 22	3 ¹² 33	n.a.
W 9	0 25 49	5 ¹² 15'58	29 ¹² 51	26 ¹² 45	8 ¹² 27	14 ¹² 19	25 ¹² 22	14 ¹² 20	19 ¹² 59	16 ¹² 28	29 ¹² 22	14 ¹² 52	16 ¹² 19	3 ¹² 40	n.a.
T 10	0 29 46	6 ¹² 16'38	12 ¹² Y32	27 ¹² 11	9 ¹² 43	15 ¹² 0	25 ¹² 30	14 ¹² 26	19 ¹² 59	16 ¹² 27	29 ¹² 21	14 ¹² 46	16 ¹² 16	3 ¹² 47	n.a.
F 11	0 33 42	7 ¹² 17'19	15 ¹² 25	27 ¹² 30	10 ¹² 58	15 ¹² 40	25 ¹² 38	14 ¹² 32	19 ¹² D59	16 ¹² 26	29 ¹² 20	14 ¹² 42	16 ¹² 13	3 ¹² 53	n.a.
S 12	0 37 39	8 ¹² 18'02	8 ¹² 30	27 ¹² 41	12 ¹² 14	16 ¹² 21	25 ¹² 45	14 ¹² 38	19 ¹² 59	16 ¹² 25	29 ¹² 19	14 ¹² D41	16 ¹² 10	4 ¹² 0	n.a.
S 13	0 41 36	9 ¹² 18'47	21 ¹² 46	27 ¹² R43	13 ¹² 29	17 ¹² 2	25 ¹² 53	14 ¹² 44	19 ¹² 59	16 ¹² 24	29 ¹² 17	14 ¹² 41	16 ¹² 7	4 ¹² 7	n.a.
M14	0 45 32	10 ¹² 19'34	5 ¹² II14	27 ¹² 35	14 ¹² 45	17 ¹² 43	26 ¹² 0	14 ¹² 50	19 ¹² 59	16 ¹² 23	29 ¹² 16	14 ¹² 42	16 ¹² 3	4 ¹² 14	n.a.
T 15	0 49 29	11 ¹² 20'22	18 ¹² 54	27 ¹² 17	16 ¹² 0	18 ¹² 23	26 ¹² 7	14 ¹² 57	19 ¹² 59	16 ¹² 22	29 ¹² 15	14 ¹² 43	16 ¹² 0	4 ¹² 20	n.a.
W16	0 53 25	12 ¹² 21'12	2 ¹² 45	26 ¹² 49	17 ¹² 16	19 ¹² 4	26 ¹² 14	15 ¹² 3	19 ¹² 59	16 ¹² 22	29 ¹² 14	14 ¹² 45	15 ¹² 57	4 ¹² 27	n.a.
T 17	0 57 22	13 ¹² 22'04	16 ¹² 48	26 ¹² 9	18 ¹² 31	19 ¹² 45	26 ¹² 21	15 ¹² 9	20 ¹² 0						

SWISS EPHEMERIS for the year 1106 BCE

NOVEMBER 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	1 56 30	28♂37'37	6♁59	11°D32	7♁24	0♁ 2	27♂45	16♁48	20♂10	16°R13	28°R57	14°R29	15♂ 6	6♁15	n.a.
S 2	2 0 27	29°38'46	18°53	11♁32	8°39	0°43	27°50	16°55	20°11	16♁13	28♂56	14♂28	15° 3	6°21	n.a.
S 3	2 4 23	0♁39'56	0♂53	11°42	9°55	1°24	27°54	17° 1	20°12	16°13	28°55	14°26	15° 0	6°28	n.a.
M 4	2 8 20	1°41'06	13° 3	12° 2	11°10	2° 6	27°58	17° 8	20°14	16°13	28°55	14°25	14°57	6°35	n.a.
T 5	2 12 16	2°42'17	25°26	12°29	12°25	2°47	28° 2	17°15	20°15	16°13	28°54	14°23	14°53	6°41	n.a.
W 6	2 16 13	3°43'28	8♀ 5	13° 4	13°41	3°29	28° 5	17°22	20°16	16°13	28°53	14°21	14°50	6°48	n.a.
T 7	2 20 9	4°44'39	21° 2	13°46	14°56	4°10	28° 9	17°29	20°18	16°13	28°52	14°20	14°47	6°55	n.a.
F 8	2 24 6	5°45'52	4♂15	14°34	16°11	4°52	28°12	17°36	20°19	16°D13	28°51	14°19	14°44	7° 2	n.a.
S 9	2 28 3	6°47'04	17°45	15°27	17°27	5°33	28°15	17°43	20°20	16°13	28°50	14°D19	14°41	7° 8	n.a.
S 10	2 31 59	7°48'18	1♁29	16°24	18°42	6°15	28°18	17°50	20°22	16°13	28°49	14°20	14°38	7°15	n.a.
M 11	2 35 56	8°49'32	15°24	17°26	19°57	6°57	28°21	17°57	20°24	16°13	28°48	14°20	14°34	7°22	n.a.
T 12	2 39 52	9°50'47	29°28	18°31	21°13	7°38	28°23	18° 4	20°25	16°13	28°47	14°20	14°31	7°29	n.a.
W 13	2 43 49	10°52'02	13♂37	19°39	22°28	8°20	28°26	18°11	20°27	16°13	28°47	14°21	14°28	7°35	n.a.
T 14	2 47 45	11°53'18	27°49	20°50	23°43	9° 2	28°28	18°18	20°28	16°13	28°46	14°21	14°25	7°42	n.a.
F 15	2 51 42	12°54'35	12♁ 1	22° 3	24°59	9°44	28°30	18°25	20°30	16°14	28°45	14°R21	14°22	7°49	n.a.
S 16	2 55 38	13°55'52	26°11	23°18	26°14	10°25	28°32	18°32	20°32	16°14	28°44	14°D21	14°19	7°55	n.a.
S 17	2 59 35	14°57'10	10♁17	24°35	27°29	11° 7	28°33	18°39	20°34	16°14	28°44	14°21	14°15	8° 2	n.a.
M 18	3 3 32	15°58'28	24°16	25°54	28°45	11°49	28°35	18°46	20°36	16°14	28°43	14°21	14°12	8° 9	n.a.
T 19	3 7 28	16°59'47	8♁ 7	27°14	0♂ 0	12°31	28°36	18°53	20°38	16°15	28°42	14°22	14° 9	8°16	n.a.
W 20	3 11 25	18° 1'06	21°47	28°36	1°15	13°13	28°37	19° 0	20°39	16°15	28°41	14°22	14° 6	8°22	n.a.
T 21	3 15 21	19° 2'25	5♁15	29°58	2°30	13°55	28°38	19° 7	20°41	16°16	28°41	14°22	14° 3	8°29	n.a.
F 22	3 19 18	20° 3'44	18°29	1♁22	3°46	14°37	28°38	19°14	20°44	16°16	28°40	14°R22	13°59	8°36	n.a.
S 23	3 23 14	21° 5'04	1♂27	2°46	5° 1	15°19	28°39	19°21	20°46	16°17	28°39	14°22	13°56	8°42	n.a.
S 24	3 27 11	22° 6'23	14°11	4°12	6°16	16° 1	28°39	19°28	20°48	16°17	28°39	14°21	13°53	8°49	n.a.
M 25	3 31 7	23° 7'42	26°39	5°38	7°31	16°43	28°R39	19°35	20°50	16°18	28°38	14°20	13°50	8°56	n.a.
T 26	3 35 4	24° 9'01	8♂54	7° 4	8°46	17°25	28°39	19°42	20°52	16°18	28°38	14°19	13°47	9° 3	n.a.
W 27	3 39 1	25°10'20	20°58	8°32	10° 2	18° 8	28°38	19°49	20°54	16°19	28°37	14°17	13°44	9° 9	n.a.
T 28	3 42 57	26°11'38	2♁54	10° 0	11°17	18°50	28°38	19°56	20°57	16°20	28°37	14°16	13°40	9°16	n.a.
F 29	3 46 54	27°12'55	14°46	11°28	12°32	19°32	28°37	20° 3	20°59	16°20	28°36	14°15	13°37	9°23	n.a.
S 30	3 50 50	28♁14'12	26♁39	12♁57	13♂47	20♁14	28♂36	20♁10	21♂ 1	16♁21	28♂35	14°D14	13♂34	9♁30	n.a.

Delta T = 07h46m08s Julian Calendar 1 Nov. 1106 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1106 BCE
 The year -1105 astronomical counting style corresponds to year 1106 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1106 BCE (-1105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	3 54 47	29♁15'28	8♂37	14♁27	15♂ 2	20♁57	28°R35	20♁17	21♂ 4	16♁22	28°R35	14♂15	13♂31	9♁36	n.a.
M 2	3 58 43	0♂16'44	20°45	15°57	16°17	21°39	28♂34	20°24	21° 6	16°23	28♂34	14°15	13°28	9°43	n.a.
T 3	4 2 40	1°17'59	3♀ 8	17°27	17°32	22°21	28°32	20°31	21° 9	16°24	28°34	14°17	13°25	9°50	n.a.
W 4	4 6 36	2°19'13	15°50	18°58	18°47	23° 4	28°30	20°38	21°11	16°24	28°34	14°18	13°21	9°56	n.a.
T 5	4 10 33	3°20'27	28°53	20°30	20° 2	23°46	28°29	20°45	21°14	16°25	28°33	14°20	13°18	10° 3	n.a.
F 6	4 14 30	4°21'40	12♂19	22° 1	21°17	24°28	28°26	20°51	21°16	16°26	28°33	14°R20	13°15	10°10	n.a.
S 7	4 18 26	5°22'52	26° 8	23°34	22°32	25°11	28°24	20°58	21°19	16°27	28°32	14°20	13°12	10°17	n.a.
S 8	4 22 23	6°24'04	10♁17	25° 7	23°47	25°53	28°22	21° 5	21°21	16°28	28°32	14°18	13° 9	10°23	n.a.
M 9	4 26 19	7°25'15	24°42	26°40	25° 2	26°36	28°19	21°12	21°24	16°29	28°32	14°16	13° 5	10°30	n.a.
T 10	4 30 16	8°26'26	9♂17	28°14	26°17	27°18	28°16	21°19	21°27	16°30	28°31	14°12	13° 2	10°37	n.a.
W 11	4 34 12	9°27'36	23°55	29°48	27°32	28° 1	28°13	21°26	21°30	16°32	28°31	14° 9	12°59	10°44	n.a.
T 12	4 38 9	10°28'46	8♁29	1♂23	28°47	28°44	28°10	21°33	21°32	16°33	28°31	14° 5	12°56	10°50	n.a.
F 13	4 42 6	11°29'55	22°55	2°59	0♂ 2	29°26	28° 7	21°39	21°35	16°34	28°31	14° 3	12°53	10°57	n.a.
S 14	4 46 2	12°31'03	7♁ 9	4°34	1°17	0♁ 9	28° 3	21°46	21°38	16°35	28°30	14°D 2	12°50	11° 4	n.a.
S 15	4 49 59	13°32'11	21° 8	6°11	2°32	0°52	27°59	21°53	21°41	16°36	28°30	14° 2	12°46	11°10	n.a.
M 16	4 53 55	14°33'18	4♁51	7°48	3°47	1°35	27°55	21°59	21°44	16°38	28°30	14° 3	12°43	11°17	n.a.
T 17	4 57 52	15°34'24	18°20	9°26	5° 2	2°17	27°51	22° 6	21°47	16°39	28°30	14° 4	12°40	11°24	n.a.
W 18	5 1 48	16°35'30	1♁35	11° 4	6°16	3° 0	27°47	22°13	21°50	16°40	28°30	14° 6	12°37	11°31	n.a.
T 19	5 5 45	17°36'35	14°37	12°43	7°31	3°43	27°42	22°19	21°52	16°41	28°30	14°R 7	12°34	11°37	n.a.
F 20	5 9 41	18°37'39	27°27	14°22	8°46	4°26	27°38	22°26	21°55	16°43	28°30	14° 6	12°31	11°44	n.a.
S 21	5 13 38	19°38'42	10♂ 6	16° 2	10° 1	5° 9	27°33	22°32	21°59	16°44	28°30	14° 3	12°27	11°51	n.a.
S 22	5 17 35	20°39'44	22°34	17°43	11°16	5°52	27°28	22°39	22° 2	16°46	28°29	13°58	12°24	11°58	n.a.
M 23	5 21 31	21°40'45	4♂53	19°25	12°30	6°35	27°23	22°45	22° 5	16°47	28°D29	13°52	12°21	12° 4	n.a.
T 24	5 25 28	22°41'45	17° 1	21° 7	13°45	7°18	27°18	22°52	22° 8	16°49	28°29	13°45	12°18	12°11	n.a.
W 25	5 29 24	23°42'43	29° 2	22°50	15° 0	8° 1	27°12	22°58	22°11	16°50	28°29	13°37	12°15	12°18	n.a.
T 26	5 33 21	24°43'40	10♁57	24°33	16°14	8°44	27° 7	23° 5	22°14	16°52	28°30	13°29	12°11	12°24	n.a.
F 27	5 37 17	25°44'35	22°48	26°18	17°29	9°27	27° 1	23°11	22°17	16°53	28°30	13°23	12° 8	12°31	n.a.
S 28	5 41 14	26°45'29	4♂40	28° 3	18°44	10°10	26°55	23°17	22°20	16°55	28°30	13°18	12° 5	12°38	n.a.
S 29	5 45 10	27°46'21	16°35	29°48	19°58	10°53	26°49	23°23	22°23	16°56	28°30	13°15	12° 2	12°45	n.a.
M 30	5 49 7	28°47'12	28°40	1♂34	21°13	11°36	26°43	23°30	22°27	16°58	28°30	13°D15	11°59	12°51	n.a.
T 31	5 53 4	29♂48'01	10♀58	3♂21	22♂27	12♁19	26♂37	23♁36	22♂30	17♁ 0	28♂30	13♂15	11♂56	12♁58	n.a.

Delta T = 07h46m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]