

SWISS EPHEMERIS for the year 127 BCE

JANUARY 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	6 28 19	8°13'21	10°46	18°31	24°16	18°48	9°20	8°8	2°10	7°27	3°10	25°36	25°0	3°10	25°36	25°0	3°10	25°36	25°0	3°10	25°36	25°0	3°10	n.a.
T 2	6 32 16	9°14'17	22°56	19°58	25°31	19°30	9°34	8°15	2°11	7°29	3°10	25°R36	24°57	3°17	25°R36	24°57	3°17	25°R36	24°57	3°17	25°R36	24°57	3°17	n.a.
W 3	6 36 12	10°15'13	5°11	21°25	26°46	20°12	9°48	8°21	2°11	7°31	3°11	25°35	24°54	3°23	25°35	24°54	3°23	25°35	24°54	3°23	25°35	24°54	3°23	n.a.
T 4	6 40 9	11°16'08	18°13	22°54	28° 1	20°55	10° 3	8°28	2°11	7°33	3°11	25°33	24°51	3°30	25°33	24°51	3°30	25°33	24°51	3°30	25°33	24°51	3°30	n.a.
F 5	6 44 5	12°17'01	1°29	24°23	29°16	21°37	10°17	8°35	2°12	7°35	3°11	25°29	24°47	3°37	25°29	24°47	3°37	25°29	24°47	3°37	25°29	24°47	3°37	n.a.
S 6	6 48 2	13°17'54	15°13	25°53	0°31	22°19	10°31	8°42	2°12	7°37	3°12	25°22	24°44	3°44	25°22	24°44	3°44	25°22	24°44	3°44	25°22	24°44	3°44	n.a.
S 7	6 51 59	14°18'46	29°23	27°23	1°46	23° 1	10°46	8°49	2°12	7°39	3°12	25°12	24°41	3°50	25°12	24°41	3°50	25°12	24°41	3°50	25°12	24°41	3°50	n.a.
M 8	6 55 55	15°19'36	13°35	28°55	3° 1	23°43	11° 0	8°56	2°12	7°41	3°12	25° 0	24°38	3°57	25° 0	24°38	3°57	25° 0	24°38	3°57	25° 0	24°38	3°57	n.a.
T 9	6 59 52	16°20'25	28°43	0°27	4°16	24°26	11°14	9° 3	2°R12	7°44	3°13	24°48	24°35	4° 4	24°48	24°35	4° 4	24°48	24°35	4° 4	24°48	24°35	4° 4	n.a.
W10	7 3 48	17°21'12	13°38	2° 1	5°32	25° 8	11°28	9°10	2°12	7°46	3°13	24°37	24°32	4°10	24°37	24°32	4°10	24°37	24°32	4°10	24°37	24°32	4°10	n.a.
T11	7 7 45	18°21'58	28°30	3°34	6°47	25°50	11°43	9°17	2°12	7°48	3°14	24°28	24°28	4°17	24°28	24°28	4°17	24°28	24°28	4°17	24°28	24°28	4°17	n.a.
F12	7 11 41	19°22'42	13°12	5° 9	8° 2	26°32	11°57	9°24	2°12	7°50	3°14	24°22	24°25	4°24	24°22	24°25	4°24	24°22	24°25	4°24	24°22	24°25	4°24	n.a.
S13	7 15 38	20°23'24	27°38	6°45	9°17	27°15	12°11	9°31	2°12	7°52	3°15	24°18	24°22	4°30	24°18	24°22	4°30	24°18	24°22	4°30	24°18	24°22	4°30	n.a.
S14	7 19 34	21°24'04	11°45	8°21	10°32	27°57	12°25	9°38	2°11	7°54	3°15	24°17	24°19	4°37	24°17	24°19	4°37	24°17	24°19	4°37	24°17	24°19	4°37	n.a.
M15	7 23 31	22°24'42	25°34	9°59	11°47	28°39	12°39	9°45	2°11	7°57	3°16	24°17	24°16	4°44	24°17	24°16	4°44	24°17	24°16	4°44	24°17	24°16	4°44	n.a.
T16	7 27 28	23°25'19	9° 4	11°37	13° 2	29°22	12°54	9°53	2°11	7°59	3°16	24°16	24°13	4°50	24°16	24°13	4°50	24°16	24°13	4°50	24°16	24°13	4°50	n.a.
W17	7 31 24	24°25'53	22°18	13°16	14°17	0°21	13° 8	10° 0	2°10	8° 1	3°17	24°15	24° 9	4°57	24°15	24° 9	4°57	24°15	24° 9	4°57	24°15	24° 9	4°57	n.a.
T18	7 35 21	25°26'26	5°11	14°55	15°32	0°47	13°22	10° 7	2°10	8° 3	3°17	24°10	24° 6	5° 4	24°10	24° 6	5° 4	24°10	24° 6	5° 4	24°10	24° 6	5° 4	n.a.
F19	7 39 17	26°26'57	18° 6	16°36	16°47	1°29	13°36	10°14	2° 9	8° 6	3°18	24° 3	24° 3	5°11	24° 3	24° 3	5°11	24° 3	24° 3	5°11	24° 3	24° 3	5°11	n.a.
S20	7 43 14	27°27'26	0°24	18°18	18° 1	2°12	13°50	10°22	2° 9	8° 8	3°19	23°52	24° 0	5°17	23°52	24° 0	5°17	23°52	24° 0	5°17	23°52	24° 0	5°17	n.a.
S21	7 47 10	28°27'53	13°11	20° 0	19°16	2°54	14° 4	10°29	2° 8	8°10	3°19	23°39	23°57	5°24	23°39	23°57	5°24	23°39	23°57	5°24	23°39	23°57	5°24	n.a.
M22	7 51 7	29°28'18	25°29	21°44	20°31	3°37	14°18	10°36	2° 7	8°12	3°20	23°25	23°53	5°31	23°25	23°53	5°31	23°25	23°53	5°31	23°25	23°53	5°31	n.a.
T23	7 55 4	0°28'42	7°11	23°28	21°46	4°19	14°32	10°43	2° 7	8°15	3°21	23°11	23°50	5°37	23°11	23°50	5°37	23°11	23°50	5°37	23°11	23°50	5°37	n.a.
W24	7 59 0	1°29'03	19°40	25°14	23° 1	5° 2	14°46	10°51	2° 6	8°17	3°22	22°57	23°47	5°44	22°57	23°47	5°44	22°57	23°47	5°44	22°57	23°47	5°44	n.a.
T25	8 2 57	2°29'23	11°35	27° 0	24°16	5°44	15° 0	10°58	2° 5	8°19	3°22	22°46	23°44	5°51	22°46	23°44	5°51	22°46	23°44	5°51	22°46	23°44	5°51	n.a.
F26	8 6 53	3°29'42	13°25	28°47	25°31	6°27	15°14	11° 5	2° 4	8°21	3°23	22°37	23°41	5°57	22°37	23°41	5°57	22°37	23°41	5°57	22°37	23°41	5°57	n.a.
S27	8 10 50	4°29'58	25°14	0°36	26°46	7° 9	15°28	11°13	2° 3	8°24	3°24	22°31	23°38	6° 4	22°31	23°38	6° 4	22°31	23°38	6° 4	22°31	23°38	6° 4	n.a.
S28	8 14 46	5°30'13	7° 4	2°25	28° 1	7°52	15°42	11°20	2° 2	8°26	3°25	22°28	23°34	6°11	22°28	23°34	6°11	22°28	23°34	6°11	22°28	23°34	6°11	n.a.
M29	8 18 43	6°30'26	19° 0	4°15	29°15	8°35	15°56	11°28	2° 1	8°28	3°25	22°D27	23°31	6°17	22°D27	23°31	6°17	22°D27	23°31	6°17	22°D27	23°31	6°17	n.a.
T30	8 22 39	7°30'38	11° 7	6° 7	0°30	9°17	16°10	11°35	2° 0	8°30	3°26	22°27	23°28	6°24	22°27	23°28	6°24	22°27	23°28	6°24	22°27	23°28	6°24	n.a.
W31	8 26 36	8°30'48	13°11	7°59	1°45	10°21	16°23	11°42	1°59	8°33	3°27	22°R27	23°25	6°31	22°R27	23°25	6°31	22°R27	23°25	6°31	22°R27	23°25	6°31	n.a.

Delta T = 03h16m48s Julian Calendar 1 Jan. 127 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 128 BCE
 The year -126 astronomical counting style corresponds to year 127 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 30 32	9°30'56	26°11	9°52	3° 0	10°43	16°37	11°50	1°R58	8°35	3°28	22°R26	23°22	6°37	22°R26	23°22	6°37	22°R26	23°22	6°37	22°R26	23°22	6°37	n.a.
F 2	8 34 29	10°31'03	9°28	11°46	4°15	11°26	16°51	11°57	1°57	8°37	3°29	22°23	23°18	6°44	22°23	23°18	6°44	22°23	23°18	6°44	22°23	23°18	6°44	n.a.
S 3	8 38 26	11°31'08	23° 9	13°41	5°30	12° 8	17° 4	12° 5	1°55	8°40	3°30	22°17	23°15	6°51	22°17	23°15	6°51	22°17	23°15	6°51	22°17	23°15	6°51	n.a.
S 4	8 42 22	12°31'11	7°20	15°36	6°44	12°51	17°18	12°12	1°54	8°42	3°31	22° 9	23°12	6°58	22° 9	23°12	6°58	22° 9	23°12	6°58	22° 9	23°12	6°58	n.a.
M 5	8 46 19	13°31'12	21°59	17°32	7°59	13°34	17°32	12°19	1°53	8°44	3°32	21°59	23° 9	7° 4	21°59	23° 9	7° 4	21°59	23° 9	7° 4	21°59	23° 9	7° 4	n.a.
T 6	8 50 15	14°31'12	6°58	19°29	9°14	14°17	17°45	12°27	1°51	8°46	3°33	21°48	23° 6	7°11	21°48	23° 6	7°11	21°48	23° 6	7°11	21°48	23° 6	7°11	n.a.
W 7	8 54 12	15°31'09	22° 9	21°26	10°29	15° 0	17°59	12°34	1°50	8°49	3°34	21°39	23° 3	7°18	21°39	23° 3	7°18	21°39	23° 3	7°18	21°39	23° 3	7°18	n.a.
T 8	8 58 8	16°31'05	7°21	23°23	11°43	15°42	18°12	12°41	1°48	8°51	3°35	21°30	22°59	7°24	21°30	22°59	7°24	21°30	22°59	7°24	21°30	22°59	7°24	n.a.
F 9	9 2 5	17°30'58	22°25	25°21	12°58	16°25	18°25	12°49	1°47	8°53	3°36	21°25	22°56	7°31	21°25	22°56	7°31	21°25	22°56	7°31	21°25	22°56	7°31	n.a.
S10	9 6 1	18°30'49	7°10	27°18	14°13	17° 8	18°39	12°56	1°45	8°55	3°37	21°22	22°53	7°38	21°22	22°53	7°38	21°22	22°53	7°38	21°22	22°53	7°38	n.a.
S11	9 9 58	19°30'37	21°33	29°15	15°27	17°51	18°52	13° 4	1°44	8°58	3°38	21°D21	22°50	7°44	21°D21	22°50	7°44	21°D21	22°50	7°44	21°D21	22°50	7°44	n.a.
M12	9 13 55	20°30'23	5°31	1°11	16°42	18°34	19° 5	13°11	1°42	9° 0	3°39	21°21	22°47	7°51	21°21	22°47	7°51	21°21	22°47	7°51	21°21	22°47	7°51	n.a.
T13	9 17 51	21°30'07	19° 6	3° 5	17°57	19°17	19°19	13°18	1°40	9° 2	3°40	21°R22	22°44	7°58	21°R22	22°44	7°58	21°R22	22°44	7°58	21°R22	22°44	7°58	n.a.
W14	9 21 48	22°29'49	2°11	4°59	19°11	20° 0	19°32	13°26	1°38	9° 4	3°41	21°22	22°40	8° 4	21°22	22°40	8° 4	21°22	22°40	8° 4	21°22	22°40	8° 4	n.a.
T15	9 25 44	23°29'28	15°11	6°50	20°26	20°42	19°45	13°33	1°37	9° 7	3°42	21°19	22°37	8°11	21°19	22°37	8°11	21°19	22°37	8°11	21°19	22°37	8°11	n.a.
F16	9 29 41	24°29'05	27°48	8°39	21°41	21°25	19°58	13°40	1°35	9° 9	3°43	21°14	22°34	8°18	21°14	22°34	8°18	21°14	22°34	8°18	21°14	22°34	8°18	n.a.
S17	9 33 37	25°28'39	10°12	10°25	22°55	22° 8																		

SWISS EPHEMERIS for the year 127 BCE

MARCH 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 20 56	7 ^h 20'41	5 ^h 7' 4	25 ^h 28'	7 ^h 49'	0 ^h 34'	22 ^h 34'	15 ^h 14'	1 ^h R 8	9 ^h 37'	3 ^h 58'	20 ^h R12	21 ^h 53'	9 ^h 45'	n.a.
F 2	10 24 53	8 ^h 19'49	18 ^h 11'	26 ^h 2	9 ^h 3	1 ^h 27'	22 ^h 53'	15 ^h 21'	1 ^h Ω 6	9 ^h 39'	4 ^h 0	20 ^h 12'	21 ^h 50'	9 ^h 51'	n.a.
S 3	10 28 49	9 ^h 18'54	1 ^h 344	26 ^h 28'	10 ^h 18'	2 ^h 10'	23 ^h 5	15 ^h 28'	1 ^h 3	9 ^h 41'	4 ^h 1	20 ^h 10'	21 ^h 46'	9 ^h 58'	n.a.
S 4	10 32 46	10 ^h 17'58	15 ^h 46'	26 ^h 48'	11 ^h 32'	2 ^h 54'	23 ^h 17'	15 ^h 35'	1 ^h 1	9 ^h 43'	4 ^h 2	20 ^h 6	21 ^h 43'	10 ^h 5	n.a.
M 5	10 36 42	11 ^h 17'00	0 ^h 16	27 ^h 0	12 ^h 47'	3 ^h 37'	23 ^h 29'	15 ^h 42'	0 ^h 59'	9 ^h 45'	4 ^h 3	20 ^h 1	21 ^h 40'	10 ^h 11'	n.a.
T 6	10 40 39	12 ^h 16'00	15 ^h 9	27 ^h R 6	14 ^h 1	4 ^h 20'	23 ^h 41'	15 ^h 49'	0 ^h 56'	9 ^h 47'	4 ^h 5	19 ^h 55'	21 ^h 37'	10 ^h 18'	n.a.
W 7	10 44 35	13 ^h 14'58	0 ^h 18	27 ^h 4	15 ^h 15'	5 ^h 3	23 ^h 52'	15 ^h 56'	0 ^h 54'	9 ^h 49'	4 ^h 6	19 ^h 50'	21 ^h 34'	10 ^h 25'	n.a.
T 8	10 48 32	14 ^h 13'53	15 ^h 34'	26 ^h 56'	16 ^h 30'	5 ^h 46'	24 ^h 4	16 ^h 2	0 ^h 52'	9 ^h 51'	4 ^h 7	19 ^h 45'	21 ^h 30'	10 ^h 31'	n.a.
F 9	10 52 28	15 ^h 12'47	0 ^h 46	26 ^h 41'	17 ^h 44'	6 ^h 29'	24 ^h 15'	16 ^h 9	0 ^h 49'	9 ^h 53'	4 ^h 9	19 ^h 42'	21 ^h 27'	10 ^h 38'	n.a.
S 10	10 56 25	16 ^h 11'38	15 ^h 44'	26 ^h 21'	18 ^h 58'	7 ^h 12'	24 ^h 27'	16 ^h 16'	0 ^h 47'	9 ^h 55'	4 ^h 10'	19 ^h D41	21 ^h 24'	10 ^h 45'	n.a.
S 11	11 0 22	17 ^h 10'28	0 ^h 21	25 ^h 55'	20 ^h 12'	7 ^h 55'	24 ^h 38'	16 ^h 23'	0 ^h 44'	9 ^h 57'	4 ^h 11'	19 ^h 41'	21 ^h 21'	10 ^h 51'	n.a.
M12	11 4 18	18 ^h 9'15	14 ^h 33'	25 ^h 24'	21 ^h 27'	8 ^h 38'	24 ^h 49'	16 ^h 29'	0 ^h 42'	9 ^h 58'	4 ^h 13'	19 ^h 43'	21 ^h 18'	10 ^h 58'	n.a.
T 13	11 8 15	19 ^h 7'59	28 ^h 18'	24 ^h 49'	22 ^h 41'	9 ^h 21'	25 ^h 1	16 ^h 36'	0 ^h 39'	10 ^h 0	4 ^h 14'	19 ^h 44'	21 ^h 15'	11 ^h 5	n.a.
W14	11 12 11	20 ^h 6'42	11 ^h 36	24 ^h 10'	23 ^h 55'	10 ^h 4	25 ^h 12'	16 ^h 43'	0 ^h 37'	10 ^h 2	4 ^h 15'	19 ^h 45'	21 ^h 11'	11 ^h 11'	n.a.
T 15	11 16 8	21 ^h 5'22	24 ^h 32'	23 ^h 29'	25 ^h 9	10 ^h 47'	25 ^h 22'	16 ^h 49'	0 ^h 34'	10 ^h 4	4 ^h 17'	19 ^h R45	21 ^h 8	11 ^h 18'	n.a.
F 16	11 20 4	22 ^h 3'59	7 ^h 8	22 ^h 46'	26 ^h 23'	11 ^h 30'	25 ^h 33'	16 ^h 56'	0 ^h 32'	10 ^h 6	4 ^h 18'	19 ^h 45'	21 ^h 5	11 ^h 25'	n.a.
S 17	11 24 1	23 ^h 2'34	19 ^h 27'	22 ^h 2	27 ^h 38'	12 ^h 13'	25 ^h 44'	17 ^h 2	0 ^h 29'	10 ^h 8	4 ^h 19'	19 ^h 42'	21 ^h 2	11 ^h 31'	n.a.
S 18	11 27 57	24 ^h 1'07	1 ^h 35	21 ^h 18'	28 ^h 52'	12 ^h 56'	25 ^h 55'	17 ^h 9	0 ^h 27'	10 ^h 9	4 ^h 21'	19 ^h 39'	20 ^h 59'	11 ^h 38'	n.a.
M19	11 31 54	24 ^h 59'38	13 ^h 33'	20 ^h 34'	0 ^h 46	13 ^h 39'	26 ^h 5	17 ^h 15'	0 ^h 24'	10 ^h 11'	4 ^h 22'	19 ^h 35'	20 ^h 55'	11 ^h 45'	n.a.
T 20	11 35 51	25 ^h 58'07	25 ^h 26'	19 ^h 52'	1 ^h 20	14 ^h 22'	26 ^h 16'	17 ^h 21'	0 ^h 22'	10 ^h 13'	4 ^h 23'	19 ^h 31'	20 ^h 52'	11 ^h 52'	n.a.
W21	11 39 47	26 ^h 56'33	7 ^h 16	19 ^h 12'	2 ^h 34	15 ^h 5	26 ^h 26'	17 ^h 28'	0 ^h 19'	10 ^h 15'	4 ^h 25'	19 ^h 27'	20 ^h 49'	11 ^h 58'	n.a.
T 22	11 43 44	27 ^h 54'58	19 ^h 6	18 ^h 35'	3 ^h 48	15 ^h 48'	26 ^h 36'	17 ^h 34'	0 ^h 17'	10 ^h 16'	4 ^h 26'	19 ^h 24'	20 ^h 46'	12 ^h 5	n.a.
F 23	11 47 40	28 ^h 53'20	0 ^h 57	18 ^h 1	5 ^h 2	16 ^h 31'	26 ^h 46'	17 ^h 40'	0 ^h 14'	10 ^h 18'	4 ^h 28'	19 ^h 22'	20 ^h 43'	12 ^h 12'	n.a.
S 24	11 51 37	29 ^h 51'40	12 ^h 52'	17 ^h 30'	6 ^h 16	17 ^h 14'	26 ^h 56'	17 ^h 46'	0 ^h 11'	10 ^h 20'	4 ^h 29'	19 ^h 21'	20 ^h 40'	12 ^h 18'	n.a.
S 25	11 55 33	0 ^h 49'59	24 ^h 52'	17 ^h 4	7 ^h 30	17 ^h 57'	27 ^h 6	17 ^h 52'	0 ^h 9	10 ^h 21'	4 ^h 30'	19 ^h D21	20 ^h 36'	12 ^h 25'	n.a.
M26	11 59 30	1 ^h 48'15	7 ^h 11	16 ^h 42'	8 ^h 44	18 ^h 40'	27 ^h 16'	17 ^h 58'	0 ^h 6	10 ^h 23'	4 ^h 32'	19 ^h 22'	20 ^h 33'	12 ^h 32'	n.a.
T 27	12 3 26	2 ^h 46'30	19 ^h 18'	16 ^h 26'	9 ^h 58	19 ^h 23'	27 ^h 26'	18 ^h 4	0 ^h 4	10 ^h 24'	4 ^h 33'	19 ^h 23'	20 ^h 30'	12 ^h 38'	n.a.
W28	12 7 23	3 ^h 44'44	1 ^h 50	16 ^h 13'	11 ^h 12	20 ^h 6	27 ^h 35'	18 ^h 10'	0 ^h 1	10 ^h 26'	4 ^h 34'	19 ^h 24'	20 ^h 27'	12 ^h 45'	n.a.
T 29	12 11 19	4 ^h 42'56	14 ^h 38'	16 ^h 6	12 ^h 26	20 ^h 49'	27 ^h 45'	18 ^h 16'	29 ^h 59	10 ^h 27'	4 ^h 36'	19 ^h 25'	20 ^h 24'	12 ^h 52'	n.a.
F 30	12 15 16	5 ^h 41'06	27 ^h 46'	16 ^h D 4	13 ^h 40	21 ^h 32'	27 ^h 54'	18 ^h 22'	29 ^h 56	10 ^h 29'	4 ^h 37'	19 ^h 26'	20 ^h 21'	12 ^h 58'	n.a.
S 31	12 19 13	6 ^h 39'15	11 ^h 35	16 ^h 47	14 ^h 54	22 ^h 35	28 ^h 3	18 ^h 28'	29 ^h 54	10 ^h 30'	4 ^h 39'	19 ^h R26	20 ^h 17'	13 ^h 5	n.a.

Delta T = 03h16m46s Julian Calendar 1 March 127 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 127 BCE
 The year -126 astronomical counting style corresponds to year 127 B.C.E historical counting style.

APRIL 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 23 9	7 ^h 37'22	25 ^h 3 7	16 ^h 14	16 ^h 7	22 ^h 58	28 ^h 312	18 ^h 34	29 ^h R51	10 ^h 32	4 ^h 40	19 ^h R26	20 ^h 14	13 ^h 12	n.a.
M 2	12 27 6	8 ^h 35'27	9 ^h 23	16 ^h 26	17 ^h 21	23 ^h 40	28 ^h 21	18 ^h 39	29 ^h 49	10 ^h 33	4 ^h 41	19 ^h 25	20 ^h 11	13 ^h 18	n.a.
T 3	12 31 2	9 ^h 33'31	23 ^h 59	16 ^h 43	18 ^h 35	24 ^h 23	28 ^h 30	18 ^h 45	29 ^h 46	10 ^h 35	4 ^h 43	19 ^h 24	20 ^h 8	13 ^h 25	n.a.
W 4	12 34 59	10 ^h 31'34	8 ^h 52	17 ^h 5	19 ^h 49	25 ^h 6	28 ^h 39	18 ^h 50	29 ^h 43	10 ^h 36	4 ^h 44	19 ^h 23	20 ^h 5	13 ^h 32	n.a.
T 5	12 38 55	11 ^h 29'35	23 ^h 54	17 ^h 30	21 ^h 3	25 ^h 49	28 ^h 47	18 ^h 56	29 ^h 41	10 ^h 37	4 ^h 45	19 ^h 22	20 ^h 1	13 ^h 38	n.a.
F 6	12 42 52	12 ^h 27'34	8 ^h 57	18 ^h 0	22 ^h 17	26 ^h 31	28 ^h 56	19 ^h 1	29 ^h 39	10 ^h 39	4 ^h 47	19 ^h 21	19 ^h 58	13 ^h 45	n.a.
S 7	12 46 48	13 ^h 25'32	23 ^h 53	18 ^h 34	23 ^h 30	27 ^h 14	29 ^h 4	19 ^h 7	29 ^h 36	10 ^h 40	4 ^h 48	19 ^h D21	19 ^h 55	13 ^h 52	n.a.
S 8	12 50 45	14 ^h 23'28	8 ^h 33	19 ^h 13	24 ^h 44	27 ^h 57	29 ^h 12	19 ^h 12	29 ^h 34	10 ^h 41	4 ^h 50	19 ^h 21	19 ^h 52	13 ^h 58	n.a.
M 9	12 54 42	15 ^h 21'22	22 ^h 51	19 ^h 54	25 ^h 58	28 ^h 39	29 ^h 20	19 ^h 17	29 ^h 31	10 ^h 42	4 ^h 51	19 ^h 22	19 ^h 49	14 ^h 5	n.a.
T 10	12 58 38	16 ^h 19'15	6 ^h 14	20 ^h 40	27 ^h 12	29 ^h 22	29 ^h 28	19 ^h 22	29 ^h 29	10 ^h 44	4 ^h 52	19 ^h 22	19 ^h 46	14 ^h 12	n.a.
W11	13 2 35	17 ^h 17'06	20 ^h 10	21 ^h 29	28 ^h 25	0 ^h 5	29 ^h 36	19 ^h 27	29 ^h 26	10 ^h 45	4 ^h 54	19 ^h 22	19 ^h 42	14 ^h 18	n.a.
T 12	13 6 31	18 ^h 14'54	3 ^h 12	22 ^h 21	29 ^h 39	0 ^h 47	29 ^h 43	19 ^h 32	29 ^h 24	10 ^h 46	4 ^h 55	19 ^h 22	19 ^h 39	14 ^h 25	n.a.
F 13	13 10 28	19 ^h 12'41	15 ^h 51	23 ^h 17	0 ^h 53	1 ^h 30	29 ^h 51	19 ^h 37	29 ^h 22	10 ^h 47	4 ^h 56	19 ^h 23	19 ^h 36	14 ^h 32	n.a.
S 14	13 14 24	20 ^h 10'27	28 ^h 12	24 ^h 15	2 ^h 6	2 ^h 12	29 ^h 58	19 ^h 42	29 ^h 19	10 ^h 48	4 ^h 58	19 ^h 23	19 ^h 33	14 ^h 38	n.a.
S 15	13 18 21	21 ^h 8'10	10 ^h 18	25 ^h 17	3 ^h 20	2 ^h 54	0 ^h 5	19 ^h 47	29 ^h 17	10 ^h 49	4 ^h 59	19 ^h 23	19 ^h 30	14 ^h 45	n.a.
M16	13 22 17	22 ^h 5'52	22 ^h 15	26 ^h 22	4 ^h 34	3 ^h 37	0 ^h 12	19 ^h 52	29 ^h 15	10 ^h 50	5 ^h 0	19 ^h 23	19 ^h 27	14 ^h 52	n.a.
T 17	13 26 14	23 ^h 3'32	4 ^h 16	27 ^h 29	5 ^h 47	4 ^h 19	0 ^h 19	19 ^h 56	29 ^h 12	10 ^h 51	5 ^h 2	19 ^h 23	19 ^h 23	14 ^h 58	n.a.
W18	13 30 11	24 ^h 1'10	15 ^h 55	28 ^h 40	7 ^h 1	5 ^h 1	0 ^h 26	20 ^h 1	29 ^h 10	10 ^h 52	5 ^h 3	19 ^h 24	19 ^h 20		

SWISS EPHEMERIS for the year 127 BCE

MAY 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	14 21 26	6♁28'35	3♂47	17♃45	22♁56	14♂ 6	1♁39	20♁53	28°R43	11♁ 2	5♃20	19♁18	18♁39	16♃32	n.a.
W 2	14 25 22	7°25'58	18°19	19°30	24° 9	14°47	1°43	20°56	28♃42	11° 2	5°21	19°19	18°36	16°38	n.a.
T 3	14 29 19	8°23'20	2♃58	21°17	25°22	15°29	1°47	21° 0	28°40	11° 3	5°22	19°20	18°32	16°45	n.a.
F 4	14 33 15	9°20'42	17°40	23° 6	26°36	16°10	1°51	21° 3	28°38	11° 3	5°23	19°R21	18°29	16°52	n.a.
S 5	14 37 12	10°18'03	2♁18	24°58	27°49	16°51	1°55	21° 6	28°36	11° 4	5°24	19°21	18°26	16°58	n.a.
S 6	14 41 8	11°15'23	16°46	26°53	29° 2	17°33	1°59	21° 9	28°35	11° 4	5°25	19°19	18°23	17° 5	n.a.
M 7	14 45 5	12°12'42	0♁58	28°49	0♁16	18°14	2° 3	21°12	28°33	11° 4	5°27	19°17	18°20	17°12	n.a.
T 8	14 49 2	13°10'00	14°49	0♁47	1°29	18°55	2° 6	21°15	28°32	11° 5	5°28	19°13	18°17	17°18	n.a.
W 9	14 52 58	14° 7'17	28°17	2°48	2°42	19°35	2° 9	21°18	28°30	11° 5	5°29	19°10	18°13	17°25	n.a.
T 10	14 56 55	15° 4'33	11♁22	4°51	3°55	20°16	2°12	21°21	28°29	11° 5	5°30	19° 6	18°10	17°32	n.a.
F 11	15 0 51	16° 1'49	24° 4	6°55	5° 8	20°57	2°15	21°23	28°27	11° 6	5°31	19° 4	18° 7	17°38	n.a.
S 12	15 4 48	16°59'03	6♁27	9° 1	6°22	21°38	2°18	21°26	28°26	11° 6	5°32	19° 2	18° 4	17°45	n.a.
S 13	15 8 44	17°56'16	18°34	11° 9	7°35	22°18	2°20	21°28	28°24	11° 6	5°33	19°D 2	18° 1	17°52	n.a.
M14	15 12 41	18°53'29	0♃31	13°17	8°48	22°58	2°22	21°31	28°23	11° 6	5°34	19° 2	17°58	17°58	n.a.
T 15	15 16 37	19°50'40	12°22	15°27	10° 1	23°39	2°25	21°33	28°22	11° 6	5°35	19° 4	17°54	18° 5	n.a.
W16	15 20 34	20°47'51	24°11	17°38	11°14	24°19	2°26	21°35	28°20	11° 6	5°36	19° 5	17°51	18°12	n.a.
T 17	15 24 31	21°45'00	6♁ 4	19°49	12°27	24°59	2°28	21°37	28°19	11° 6	5°37	19° 7	17°48	18°18	n.a.
F 18	15 28 27	22°42'09	18° 4	22° 1	13°40	25°39	2°30	21°39	28°18	11°R 6	5°38	19°R 7	17°45	18°25	n.a.
S 19	15 32 24	23°39'18	0♁16	24°12	14°53	26°19	2°31	21°41	28°17	11° 6	5°39	19° 7	17°42	18°32	n.a.
S 20	15 36 20	24°36'26	12°40	26°24	16° 6	26°58	2°32	21°43	28°16	11° 6	5°40	19° 5	17°38	18°38	n.a.
M21	15 40 17	25°33'33	25°20	28°34	17°19	27°38	2°33	21°44	28°15	11° 6	5°41	19° 1	17°35	18°45	n.a.
T 22	15 44 13	26°30'41	8♁15	0♁44	18°32	28°18	2°34	21°46	28°14	11° 6	5°42	18°56	17°32	18°52	n.a.
W23	15 48 10	27°27'48	21°25	2°53	19°45	28°57	2°34	21°47	28°13	11° 6	5°43	18°50	17°29	18°58	n.a.
T 24	15 52 6	28°24'54	4♁50	5° 1	20°58	29°36	2°35	21°49	28°12	11° 6	5°44	18°43	17°26	19° 5	n.a.
F 25	15 56 3	29°22'01	18°27	7° 8	22°11	0♁15	2°35	21°50	28°11	11° 5	5°45	18°38	17°23	19°12	n.a.
S 26	16 0 0	0♁19'07	2♁14	9°12	23°24	0°54	2°R35	21°51	28°11	11° 5	5°46	18°33	17°19	19°18	n.a.
S 27	16 3 56	1°16'14	16°11	11°16	24°37	1°33	2°35	21°52	28°10	11° 5	5°47	18°31	17°16	19°25	n.a.
M28	16 7 53	2°13'21	0♁15	13°17	25°49	2°12	2°35	21°53	28° 9	11° 5	5°48	18°D30	17°13	19°32	n.a.
T 29	16 11 49	3°10'27	14°25	15°17	27° 2	2°51	2°34	21°54	28° 9	11° 4	5°48	18°30	17°10	19°38	n.a.
W30	16 15 46	4° 7'34	28°39	17°14	28°15	3°29	2°33	21°55	28° 8	11° 4	5°49	18°31	17° 7	19°45	n.a.
T 31	16 19 42	5♁ 4'41	12♃56	19♁10	29♁28	4♁ 7	2♁32	21°56	28♃ 8	11° 3	5♃50	18°R32	17° 4	19♃52	n.a.

Delta T = 03h16m44s Julian Calendar 1 May 127 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 127 BCE
 The year -126 astronomical counting style corresponds to year 127 B.C.E historical counting style.

JUNE 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	16 23 39	6♁1'49	27♃13	21♁ 4	0♁41	4♁45	2°R31	21°56	28°R 7	11°R 3	5♃51	18°R32	17° 0	19♃58	n.a.
S 2	16 27 35	6°58'56	11♁26	22°55	1°53	5°23	2°30	21°57	28♃ 7	11° 3	5°52	18°30	16°57	20° 5	n.a.
S 3	16 31 32	7°56'04	25°32	24°45	3° 6	6° 1	2°28	21°57	28° 6	11° 2	5°52	18°26	16°54	20°12	n.a.
M 4	16 35 29	8°53'12	9♁26	26°33	4°19	6°39	2°26	21°58	28° 6	11° 2	5°53	18°19	16°51	20°18	n.a.
T 5	16 39 25	9°50'20	23° 4	28°18	5°32	7°16	2°24	21°58	28° 6	11° 1	5°54	18°11	16°48	20°25	n.a.
W 6	16 43 22	10°47'28	6♁24	0♁ 2	6°44	7°53	2°22	21°R58	28° 6	11° 0	5°55	18° 2	16°44	20°32	n.a.
T 7	16 47 18	11°44'36	19°24	1°43	7°57	8°30	2°20	21°58	28° 5	11° 0	5°55	17°54	16°41	20°38	n.a.
F 8	16 51 15	12°41'44	2♁ 4	3°22	9°10	9° 7	2°18	21°58	28° 5	10°59	5°56	17°46	16°38	20°45	n.a.
S 9	16 55 11	13°38'52	14°26	5° 0	10°22	9°44	2°15	21°57	28°D 5	10°58	5°57	17°40	16°35	20°52	n.a.
S 10	16 59 8	14°36'00	26°33	6°35	11°35	10°20	2°12	21°57	28° 5	10°58	5°57	17°36	16°32	20°58	n.a.
M11	17 3 4	15°33'08	8♁30	8° 8	12°47	10°56	2° 9	21°57	28° 5	10°57	5°58	17°35	16°29	21° 5	n.a.
T 12	17 7 1	16°30'17	20°20	9°39	14° 0	11°32	2° 6	21°56	28° 5	10°56	5°58	17°D34	16°25	21°12	n.a.
W13	17 10 58	17°27'25	2♁10	11° 8	15°12	12° 8	2° 2	21°56	28° 6	10°55	5°59	17°35	16°22	21°18	n.a.
T 14	17 14 54	18°24'33	14° 4	12°34	16°25	12°44	1°59	21°55	28° 6	10°55	5°59	17°R36	16°19	21°25	n.a.
F 15	17 18 51	19°21'42	26° 8	13°59	17°37	13°19	1°55	21°54	28° 6	10°54	6° 0	17°35	16°16	21°32	n.a.
S 16	17 22 47	20°18'50	8♁26	15°21	18°49	13°54	1°51	21°53	28° 6	10°53	6° 0	17°33	16°13	21°38	n.a.
S 17	17 26 44	21°15'59	21° 1	16°41	20° 2	14°29	1°47	21°52	28° 7	10°52	6° 1	17°29	16° 9	21°45	n.a.
M18	17 30 40	22°13'09	3♁56	17°59	21°14	15° 4	1°43	21°51	28° 7	10°51	6° 1	17°22	16° 6	21°52	n.a.
T 19	17 34 37	23°10'19	17°11	19°14	22°26	15°38	1°38	21°50	28° 8	10°50	6° 2	17°13	16° 3	21°58	n.a.
W20	17 38 33	24° 7'30	0♁45	20°27	23°39	16°12	1°34	21°48	28° 8	10°49	6° 2	17° 3	16° 0	22° 5	n.a.
T 21	17 42 30	25° 4'41	14°35	21°38	24°51	16°46	1°29	21°47	28° 9	10°48	6° 3	16°53	15°57	22°11	n.a.
F 22	17 46 27	26° 1'53	28°38	22°46	26° 3	17°20	1°24	21°46	28° 9	10°47	6° 3	16°43	15°54	22°18	n.a.
S 23	17 50 23	26°59'06	12♁48	23°52	27°15	17°54	1°19	21°44	28°10	10°46	6° 3	16°35	15°50	22°25	n.a.
S 24	17 54 20	27°56'19	27° 1	24°54	28°27	18°27	1°14	21°42	28°11	10°45	6° 4	16°29	15°47	22°31	n.a.
M25	17 58 16	28°53'34	11♁15	25°54	29°40	19° 0	1° 8	21°40	28°12	10°44	6° 4	16°26	15°44	22°38	n.a.
T 26	18 2 13	29°50'50	25°25	26°51	0♁52	19°32	1° 3	21°39	28°12	10°43	6° 4	16°D25	15°41	22°45	n.a.
W27	18 6 9	0♁48'07	9♃32	27°45	2° 4	20° 4	0°57	21°37	28°13	10°42	6° 5	16°R25	15°38	22°51	n.a.
T 28	18 10 6	1°45'25	23°34	28°36	3°16	20°36	0°51	21°35	28°14	10°40	6° 5	16°25	15°35	22°58	n.a.
F 29	18 14 2	2°42'44	7♁30	29°23	4°28	21° 8	0°45	21°32	28°15	10°39	6° 5	16°24	15°31	23° 5	n.a.
S 30	18 17 59	3♁40'04	21♁19	0♁ 8	5♁40	21♁39	0♁39	21°30	28♃16	10°38	6♃ 5	16°D20	15°28	23♃11	n.a.

Delta T = 03h16m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 127 BCE

JULY 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 21 56	4☾37'26	4♐59	0♈48	6♈52	22♋10	0°R33	21°R28	28♏17	10°R37	6♍6	16°R13	15♌25	23♎18	n.a.		
M 2	18 25 52	5°34'48	18°30	1°25	8° 4	22°41	0♌26	21♌25	28♏19	10♌35	6° 6	16♌4	15°22	23°25	n.a.		
T 3	18 29 49	6°32'12	1☾48	1°57	9°15	23°11	0°20	21°23	28°20	10°34	6° 6	15°53	15°19	23°31	n.a.		
W 4	18 33 45	7°29'37	14°52	2°26	10°27	23°41	0°13	21°20	28°21	10°33	6° 6	15°40	15°15	23°38	n.a.		
T 5	18 37 42	8°27'03	27°40	2°50	11°39	24°11	0° 7	21°18	28°22	10°32	6° 6	15°28	15°12	23°45	n.a.		
F 6	18 41 38	9°24'30	10♈11	3° 9	12°51	24°40	0° 0	21°15	28°24	10°30	6° 6	15°16	15° 9	23°51	n.a.		
S 7	18 45 35	10°21'57	22°28	3°24	14° 2	25° 9	29☾53	21°12	28°25	10°29	6° 6	15° 7	15° 6	23°58	n.a.		
S 8	18 49 31	11°19'26	4♏32	3°34	15°14	25°38	29°46	21° 9	28°26	10°27	6° 6	15° 0	15° 3	24° 5	n.a.		
M 9	18 53 28	12°16'56	16°26	3°R39	16°26	26° 6	29°39	21° 6	28°28	10°26	6° 6	14°56	15° 0	24°11	n.a.		
T 10	18 57 25	13°14'26	28°15	3°39	17°37	26°33	29°32	21° 3	28°30	10°25	6°R 6	14°54	14°56	24°18	n.a.		
W11	19 1 21	14°11'58	10♌4	3°33	18°49	27° 1	29°24	21° 0	28°31	10°23	6° 6	14°54	14°53	24°25	n.a.		
T 12	19 5 18	15° 9'30	21°57	3°22	20° 0	27°27	29°17	20°57	28°33	10°22	6° 6	14°54	14°50	24°31	n.a.		
F 13	19 9 14	16° 7'04	4♏2	3° 5	21°12	27°54	29° 9	20°53	28°34	10°20	6° 6	14°53	14°47	24°38	n.a.		
S 14	19 13 11	17° 4'38	16°22	2°43	22°23	28°20	29° 2	20°50	28°36	10°19	6° 6	14°51	14°44	24°45	n.a.		
S 15	19 17 7	18° 2'14	29° 2	2°16	23°34	28°45	28°54	20°47	28°38	10°17	6° 6	14°46	14°41	24°51	n.a.		
M16	19 21 4	18°59'51	12♌6	1°43	24°46	29°10	28°47	20°43	28°40	10°16	6° 6	14°39	14°37	24°58	n.a.		
T 17	19 25 0	19°57'29	25°35	1° 6	25°57	29°35	28°39	20°39	28°42	10°14	6° 6	14°29	14°34	25° 5	n.a.		
W18	19 28 57	20°55'09	9☾27	0°24	27° 8	29°59	28°31	20°36	28°44	10°13	6° 6	14°18	14°31	25°11	n.a.		
T 19	19 32 54	21°52'50	23°40	29☾39	28°19	0♍23	28°24	20°32	28°46	10°11	6° 6	14° 6	14°28	25°18	n.a.		
F 20	19 36 50	22°50'32	8♌8	28°51	29°30	0°46	28°16	20°28	28°48	10°10	6° 5	13°55	14°25	25°25	n.a.		
S 21	19 40 47	23°48'16	22°44	28° 0	0♏41	1° 9	28° 8	20°24	28°50	10° 8	6° 5	13°47	14°21	25°31	n.a.		
S 22	19 44 43	24°46'01	7♋20	27° 8	1°52	1°31	28° 0	20°21	28°52	10° 7	6° 5	13°40	14°18	25°38	n.a.		
M23	19 48 40	25°43'48	21°52	26°15	3° 3	1°52	27°52	20°17	28°54	10° 5	6° 5	13°37	14°15	25°44	n.a.		
T 24	19 52 36	26°41'37	6♍15	25°23	4°14	2°14	27°44	20°13	28°56	10° 4	6° 4	13°35	14°12	25°51	n.a.		
W25	19 56 33	27°39'28	20°26	24°32	5°25	2°34	27°36	20° 9	28°58	10° 2	6° 4	13°35	14° 9	25°58	n.a.		
T 26	20 0 29	28°37'21	4♌23	23°45	6°36	2°54	27°29	20° 4	29° 1	10° 0	6° 4	13°35	14° 6	26° 4	n.a.		
F 27	20 4 26	29°35'16	18° 8	23° 1	7°46	3°13	27°21	20° 0	29° 3	9°59	6° 3	13°34	14° 2	26°11	n.a.		
S 28	20 8 23	0♈33'13	1♐40	22°22	8°57	3°32	27°13	19°56	29° 5	9°57	6° 3	13°31	13°59	26°18	n.a.		
S 29	20 12 19	1°31'12	15° 0	21°48	10° 8	3°50	27° 5	19°52	29° 8	9°55	6° 3	13°25	13°56	26°24	n.a.		
M30	20 16 16	2°29'12	28° 8	21°21	11°18	4° 7	26°57	19°48	29°10	9°54	6° 2	13°16	13°53	26°31	n.a.		
T 31	20 20 12	3♌27'15	11☾4	21☾1	12♏29	4♍24	26☾49	19♌43	29♏13	9♌52	6♍2	13♌5	13♌50	26♏38	n.a.		

Delta T = 03h16m42s Julian Calendar 1 July 127 BCE == Greg. Calendar 28 June 127 BCE
 The year -126 astronomical counting style corresponds to year 127 B.C.E historical counting style.

AUGUST 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 24 9	4♈25'19	23☾48	20°R49	13♏39	4♍40	26°R42	19°R39	29♏15	9°R51	6°R 1	12°R53	13♌47	26♏44	n.a.		
T 2	20 28 5	5°23'26	6♈20	20°D45	14°49	4°56	26☾34	19♌35	29°18	9♌49	6♍1	12♌41	13°43	26°51	n.a.		
F 3	20 32 2	6°21'34	18°39	20☾49	16° 0	5°11	26°26	19°30	29°20	9°47	6° 0	12°30	13°40	26°58	n.a.		
S 4	20 35 58	7°19'43	0♏47	21° 2	17°10	5°25	26°19	19°26	29°23	9°46	6° 0	12°21	13°37	27° 4	n.a.		
S 5	20 39 55	8°17'55	12°45	21°23	18°20	5°38	26°11	19°21	29°26	9°44	5°59	12°15	13°34	27°11	n.a.		
M 6	20 43 52	9°16'08	24°36	21°52	19°30	5°51	26° 3	19°17	29°28	9°42	5°59	12°11	13°31	27°18	n.a.		
T 7	20 47 48	10°14'22	6♌23	22°30	20°40	6° 3	25°56	19°12	29°31	9°41	5°58	12° 9	13°27	27°24	n.a.		
W 8	20 51 45	11°12'39	18°10	23°16	21°50	6°14	25°49	19° 7	29°34	9°39	5°58	12°D 9	13°24	27°31	n.a.		
T 9	20 55 41	12°10'57	0♏2	24°10	23° 0	6°24	25°41	19° 3	29°37	9°37	5°57	12°10	13°21	27°38	n.a.		
F 10	20 59 38	13° 9'17	12° 5	25°11	24° 9	6°34	25°34	18°58	29°40	9°36	5°56	12°R10	13°18	27°44	n.a.		
S 11	21 3 34	14° 7'38	24°23	26°19	25°19	6°43	25°27	18°54	29°42	9°34	5°56	12°10	13°15	27°51	n.a.		
S 12	21 7 31	15° 6'01	7♌2	27°33	26°29	6°51	25°20	18°49	29°45	9°32	5°55	12° 7	13°12	27°58	n.a.		
M13	21 11 27	16° 4'26	20° 6	28°53	27°38	6°58	25°13	18°44	29°48	9°31	5°55	12° 3	13° 8	28° 4	n.a.		
T 14	21 15 24	17° 2'52	3☾38	0♈19	28°48	7° 4	25° 6	18°40	29°51	9°29	5°54	11°56	13° 5	28°11	n.a.		
W15	21 19 21	18° 1'21	17°38	1°49	29°57	7°10	25° 0	18°35	29°54	9°28	5°53	11°49	13° 2	28°17	n.a.		
T 16	21 23 17	18°59'51	2♌2	3°24	1♌6	7°15	24°53	18°31	29°57	9°26	5°52	11°40	12°59	28°24	n.a.		
F 17	21 27 14	19°58'23	16°47	5° 2	2°15	7°19	24°47	18°26	0♌0	9°24	5°52	11°32	12°56	28°31	n.a.		
S 18	21 31 10	20°56'57	1♋44	6°43	3°24	7°22	24°40	18°21	0° 4	9°23	5°51	11°26	12°53	28°37	n.a.		
S 19	21 35 7	21°55'33	16°44	8°27	4°33	7°24	24°34	18°17	0° 7	9°21	5°50	11°21	12°49	28°44	n.a.		
M20	21 39 3	22°54'11	1♍38	10°13	5°42	7°26	24°28	18°12	0°10	9°20	5°49	11°19	12°46	28°51	n.a.		
T 21	21 43 0	23°52'51	16°20	12° 0	6°51	7°R26	24°22	18° 7	0°13	9°18	5°49	11°D19	12°43	28°57	n.a.		
W22	21 46 56	24°51'34	0♌45	13°49	7°59	7°26	24°16	18° 3	0°16	9°16	5°48	11°20	12°40	29° 4	n.a.		
T 23	21 50 53	25°50'19	14°50	15°39	9° 8	7°24	24°11	17°58	0°20	9°15	5°47	11°21	12°37	29°11	n.a.		
F 24	21 54 50	26°49'07	28°35	17°29	10°16	7°22	24° 5	17°54	0°23	9°13	5°46	11°R21	12°33	29°17	n.a.		
S 25	21 58 46	27°47'57	12♐0	19°20	11°25	7°19	24° 0	17°49	0°26	9°12	5°45	11°20	12°30	29°24	n.a.		
S 26	22 2 43	28°46'50	25° 8	21°11	12°33	7°15	23°55	17°45	0°29	9°10	5°44	11°17	12°27	29°31	n.a.		
M27	22 6 39	29°45'44	8☾2	23° 2	13°41	7°10	23°50	17°40	0°33	9° 9	5°44	11°13	12°24	29°37	n.a.		
T 28	22 10 36	0♏44'41	20°39	24°52	14°49	7° 5	23°45	17°36	0°36	9° 7	5°43	11° 6	12°21	29°44	n.a.		
W29	22 14 32	1°43'41	3♌6	26°43	15°57	6°58	23°40	17°31	0°40	9° 6	5°42	10°59	12°18	29°51	n.a.		
T 30	22 18 29	2°42'42	15°22	28°32	17° 4	6°50	23°36	17°27	0°43	9° 4	5°41	10°52	12°14	29°57	n.a.		
F 31	22 22 25	3♏41'46	27♌28	0♏21	18♌12	6♍42	23☾31	17♌22	0♌47	9♌3	5♍40	10♌45	12♌11	0♌4	n.a.		

Delta T = 03h16m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 127 BCE

SEPTEMBER 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 26 22	4♎40'52	9♎26	2♎10	19♎19	6°R33	23°R27	17°R18	0♎50	9°R 1	5°R39	10°R40	12♎ 8	0♎11	n.a.	
S 2	22 30 19	5°40'00	21°18	3°58	20°27	6♎23	23♎23	17♎14	0°53	9♎ 0	5♎38	10♎37	12° 5	0°17	n.a.	
M 3	22 34 15	6°39'10	3♎ 6	5°45	21°34	6°12	23°19	17°10	0°57	8°58	5°37	10°35	12° 2	0°24	n.a.	
T 4	22 38 12	7°38'22	14°52	7°31	22°41	6° 0	23°16	17° 5	1° 1	8°57	5°36	10°D35	11°58	0°30	n.a.	
W 5	22 42 8	8°37'36	26°39	9°16	23°48	5°47	23°12	17° 1	1° 4	8°56	5°35	10°36	11°55	0°37	n.a.	
T 6	22 46 5	9°36'52	8♎32	11° 1	24°55	5°34	23° 9	16°57	1° 8	8°54	5°34	10°37	11°52	0°44	n.a.	
F 7	22 50 1	10°36'10	20°34	12°45	26° 1	5°20	23° 6	16°53	1°11	8°53	5°33	10°39	11°49	0°50	n.a.	
S 8	22 53 58	11°35'30	2♎51	14°28	27° 8	5° 5	23° 3	16°49	1°15	8°52	5°32	10°40	11°46	0°57	n.a.	
S 9	22 57 54	12°34'52	15°26	16°10	28°14	4°50	23° 0	16°45	1°18	8°50	5°31	10°R41	11°43	1° 4	n.a.	
M10	23 1 51	13°34'16	28°25	17°52	29°20	4°34	22°58	16°41	1°22	8°49	5°30	10°40	11°39	1°10	n.a.	
T 11	23 5 48	14°33'41	11♎51	19°33	0♎26	4°17	22°56	16°37	1°26	8°48	5°29	10°38	11°36	1°17	n.a.	
W12	23 9 44	15°33'09	25°45	21°13	1°32	4° 0	22°53	16°34	1°29	8°46	5°28	10°35	11°33	1°24	n.a.	
T 13	23 13 41	16°32'38	10♎ 7	22°52	2°37	3°42	22°52	16°30	1°33	8°45	5°27	10°31	11°30	1°30	n.a.	
F 14	23 17 37	17°32'09	24°53	24°30	3°42	3°24	22°50	16°26	1°37	8°44	5°26	10°28	11°27	1°37	n.a.	
S 15	23 21 34	18°31'42	9♎56	26° 8	4°48	3° 5	22°48	16°23	1°40	8°43	5°25	10°25	11°24	1°44	n.a.	
S 16	23 25 30	19°31'17	25° 9	27°45	5°52	2°46	22°47	16°19	1°44	8°42	5°24	10°24	11°20	1°50	n.a.	
M17	23 29 27	20°30'55	10♎20	29°22	6°57	2°26	22°46	16°16	1°48	8°41	5°23	10°D23	11°17	1°57	n.a.	
T 18	23 33 23	21°30'34	25°21	0♎57	8° 2	2° 6	22°45	16°13	1°52	8°39	5°21	10°24	11°14	2° 3	n.a.	
W19	23 37 20	22°30'16	10♎ 4	2°33	9° 6	1°46	22°44	16° 9	1°55	8°38	5°20	10°25	11°11	2°10	n.a.	
T 20	23 41 16	23°30'00	24°24	4° 7	10°10	1°26	22°44	16° 6	1°59	8°37	5°19	10°26	11° 8	2°17	n.a.	
F 21	23 45 13	24°29'47	8♎19	5°41	11°14	1° 5	22°43	16° 3	2° 3	8°36	5°18	10°27	11° 4	2°23	n.a.	
S 22	23 49 10	25°29'36	21°49	7°14	12°17	0°45	22°D43	16° 0	2° 7	8°35	5°17	10°R28	11° 1	2°30	n.a.	
S 23	23 53 6	26°29'27	4♎56	8°47	13°20	0°24	22°43	15°57	2°10	8°34	5°16	10°27	10°58	2°37	n.a.	
M24	23 57 3	27°29'21	17°42	10°19	14°23	0° 3	22°44	15°54	2°14	8°33	5°15	10°27	10°55	2°43	n.a.	
T 25	0 0 59	28°29'17	0♎11	11°51	15°26	29♎42	22°44	15°51	2°18	8°32	5°14	10°25	10°52	2°50	n.a.	
W26	0 4 56	29°29'15	12°25	13°22	16°28	29°22	22°45	15°49	2°22	8°31	5°12	10°24	10°49	2°57	n.a.	
T 27	0 8 52	0♎29'15	24°29	14°52	17°30	29° 1	22°46	15°46	2°25	8°31	5°11	10°22	10°45	3° 3	n.a.	
F 28	0 12 49	1°29'18	6♎26	16°22	18°32	28°41	22°47	15°43	2°29	8°30	5°10	10°21	10°42	3°10	n.a.	
S 29	0 16 45	2°29'22	18°16	17°52	19°34	28°20	22°48	15°41	2°33	8°29	5° 9	10°20	10°39	3°17	n.a.	
S 30	0 20 42	3♎29'29	0♎ 4	19♎20	20♎35	28♎ 1	22♎50	15♎39	2♎37	8♎28	5♎ 8	10♎19	10♎36	3♎23	n.a.	

Delta T = 03h16m40s Julian Calendar 1 Sept. 127 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 127 BCE
 The year -126 astronomical counting style corresponds to year 127 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	0 24 39	4♎29'37	11♎51	20♎49	21♎36	27°R41	22♎51	15°R36	2♎40	8°R27	5°R 7	10♎19	10♎33	3♎30	n.a.	
T 2	0 28 35	5°29'48	23°40	22°16	22°36	27♎22	22°53	15♎34	2°44	8♎27	5♎ 6	10°19	10°29	3°37	n.a.	
W 3	0 32 32	6°30'00	5♎32	23°43	23°36	27° 3	22°56	15°32	2°48	8°26	5° 4	10°20	10°26	3°43	n.a.	
T 4	0 36 28	7°30'14	17°30	25°10	24°36	26°45	22°58	15°30	2°52	8°25	5° 3	10°20	10°23	3°50	n.a.	
F 5	0 40 25	8°30'30	29°38	26°35	25°36	26°27	23° 0	15°28	2°56	8°25	5° 2	10°20	10°20	3°56	n.a.	
S 6	0 44 21	9°30'48	11♎58	28° 0	26°34	26°10	23° 3	15°26	2°59	8°24	5° 1	10°21	10°17	4° 3	n.a.	
S 7	0 48 18	10°31'07	24°33	29°25	27°33	25°53	23° 6	15°25	3° 3	8°23	5° 0	10°R21	10°14	4°10	n.a.	
M 8	0 52 14	11°31'28	7♎28	0♎48	28°31	25°37	23° 9	15°23	3° 7	8°23	4°59	10°D21	10°10	4°16	n.a.	
T 9	0 56 11	12°31'50	20°45	2°11	29°29	25°21	23°12	15°22	3°11	8°22	4°58	10°21	10° 7	4°23	n.a.	
W10	1 0 8	13°32'14	4♎27	3°33	0♎26	25° 7	23°16	15°20	3°14	8°22	4°57	10°21	10° 4	4°30	n.a.	
T 11	1 4 4	14°32'39	18°35	4°53	1°22	24°53	23°20	15°19	3°18	8°21	4°55	10°21	10° 1	4°36	n.a.	
F 12	1 8 1	15°33'05	3♎ 7	6°13	2°18	24°39	23°23	15°18	3°22	8°21	4°54	10°22	9°58	4°43	n.a.	
S 13	1 11 57	16°33'33	17°59	7°31	3°14	24°27	23°27	15°17	3°25	8°21	4°53	10°22	9°55	4°50	n.a.	
S 14	1 15 54	17°34'03	3♎ 6	8°48	4° 9	24°15	23°32	15°16	3°29	8°20	4°52	10°R22	9°51	4°56	n.a.	
M15	1 19 50	18°34'34	18°18	10° 3	5° 3	24° 4	23°36	15°15	3°33	8°20	4°51	10°22	9°48	5° 3	n.a.	
T 16	1 23 47	19°35'07	3♎27	11°17	5°57	23°53	23°41	15°14	3°37	8°20	4°50	10°22	9°45	5°10	n.a.	
W17	1 27 43	20°35'42	18°22	12°29	6°50	23°44	23°46	15°14	3°40	8°20	4°49	10°21	9°42	5°16	n.a.	
T 18	1 31 40	21°36'18	2♎56	13°38	7°43	23°35	23°50	15°13	3°44	8°19	4°48	10°20	9°39	5°23	n.a.	
F 19	1 35 36	22°36'56	17° 5	14°45	8°34	23°27	23°56	15°13	3°47	8°19	4°47	10°18	9°35	5°30	n.a.	
S 20	1 39 33	23°37'36	0♎45	15°49	9°25	23°20	24° 1	15°12	3°51	8°19	4°46	10°17	9°32	5°36	n.a.	
S 21	1 43 30	24°38'18	13°59	16°50	10°16	23°14	24° 6	15°12	3°55	8°19	4°44	10°16	9°29	5°43	n.a.	
M22	1 47 26	25°39'02	26°47	17°47	11° 5	23° 8	24°12	15°12	3°58	8°19	4°43	10°D15	9°26	5°49	n.a.	
T 23	1 51 23	26°39'47	9♎14	18°41	11°54	23° 3	24°18	15°D12	4° 2	8°19	4°42	10°16	9°23	5°56	n.a.	
W24	1 55 19	27°40'34	21°25	19°29	12°42	22°59	24°24	15°12	4° 5	8°D19	4°41	10°17	9°20	6° 3	n.a.	
T 25	1 59 16	28°41'22	3♎23	20°12	13°29	22°56	24°30	15°12	4° 9	8°19	4°40	10°19	9°16	6° 9	n.a.	
F 26	2 3 12	29°42'13	15°14	20°50	14°15	22°54	24°37	15°13	4°12	8°19	4°39	10°20	9°13	6°16	n.a.	
S 27	2 7 9	0♎43'04	27° 0	21°21	15° 1	22°53	24°43	15°13	4°16	8°19	4°38	10°22	9°10	6°23	n.a.	
S 28	2 11 5	1°43'57	8♎47	21°44	15°45	22°D52	24°50	15°14	4°19	8°19	4°37	10°R22	9° 7	6°29	n.a.	
M29	2 15 2	2°44'52	20°36	21°59	16°28	22°52	24°57	15°14	4°23	8°19	4°36	10°22	9° 4	6°36	n.a.	
T 30	2 18 59	3°45'48	2♎31	22°R 5	17°10	22°53	25° 4	15°15	4°26	8°19	4°35	10°20	9° 0	6°43	n.a.	
W31	2 22 55	4♎46'45	14♎32	22♎ 2	17♎51	22♎55	25♎11	15♎16	4♎30	8♎20	4♎34	10♎17	8♎57	6♎49	n.a.	

Delta T = 03h16m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 127 BCE

NOVEMBER 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	2 26 52	5♄47'43	26♄43	21°R48	18♂31	22♃57	25♂18	15♄17	4♃33	8♂20	4°R33	10°R13	8♂54	6♂56	n.a.
F 2	2 30 48	6°48'42	9♂ 3	21♄23	19°10	23° 0	25°26	15°18	4°36	8°20	4°V32	10♂ 9	8°51	7° 3	n.a.
S 3	2 34 45	7°49'42	21°34	20°46	19°48	23° 5	25°33	15°19	4°40	8°21	4°31	10° 4	8°48	7° 9	n.a.
S 4	2 38 41	8°50'44	4♂19	19°59	20°24	23° 9	25°41	15°20	4°43	8°21	4°31	9°59	8°45	7°16	n.a.
M 5	2 42 38	9°51'46	17°18	19° 2	20°59	23°15	25°49	15°22	4°46	8°21	4°30	9°56	8°41	7°22	n.a.
T 6	2 46 34	10°52'49	0♂34	17°55	21°32	23°21	25°57	15°23	4°50	8°22	4°29	9°54	8°38	7°29	n.a.
W 7	2 50 31	11°53'52	14° 8	16°41	22° 4	23°28	26° 6	15°25	4°53	8°22	4°28	9°D54	8°35	7°36	n.a.
T 8	2 54 28	12°54'56	28° 1	15°21	22°34	23°36	26°14	15°27	4°56	8°23	4°27	9°55	8°32	7°42	n.a.
F 9	2 58 24	13°56'00	12♃13	13°58	23° 3	23°44	26°22	15°28	4°59	8°23	4°26	9°56	8°29	7°49	n.a.
S 10	3 2 21	14°57'06	26°44	12°36	23°30	23°53	26°31	15°30	5° 2	8°24	4°25	9°57	8°26	7°56	n.a.
S 11	3 6 17	15°58'11	11°V30	11°16	23°55	24° 3	26°40	15°32	5° 5	8°25	4°24	9°R58	8°22	8° 2	n.a.
M12	3 10 14	16°59'18	26°25	10° 1	24°19	24°13	26°49	15°35	5° 8	8°25	4°24	9°57	8°19	8° 9	n.a.
T 13	3 14 10	18° 0'25	11♂22	8°54	24°40	24°24	26°58	15°37	5°12	8°26	4°23	9°54	8°16	8°16	n.a.
W14	3 18 7	19° 1'32	26°13	7°57	25° 0	24°36	27° 7	15°39	5°15	8°27	4°22	9°49	8°13	8°22	n.a.
T 15	3 22 3	20° 2'41	10♄48	7° 9	25°18	24°48	27°17	15°42	5°17	8°27	4°21	9°43	8°10	8°29	n.a.
F 16	3 26 0	21° 3'50	25° 3	6°33	25°33	25° 1	27°26	15°44	5°20	8°28	4°21	9°36	8° 6	8°36	n.a.
S 17	3 29 57	22° 5'00	8♂51	6° 8	25°47	25°14	27°36	15°47	5°23	8°29	4°20	9°29	8° 3	8°42	n.a.
S 18	3 33 53	23° 6'11	22°12	5°54	25°58	25°28	27°45	15°49	5°26	8°30	4°19	9°24	8° 0	8°49	n.a.
M19	3 37 50	24° 7'23	5♂ 6	5°D50	26° 7	25°43	27°55	15°52	5°29	8°31	4°19	9°20	7°57	8°56	n.a.
T 20	3 41 46	25° 8'35	17°37	5°56	26°14	25°58	28° 5	15°55	5°32	8°32	4°18	9°18	7°54	9° 2	n.a.
W21	3 45 43	26° 9'48	29°49	6°11	26°18	26°13	28°15	15°58	5°35	8°33	4°17	9°D17	7°51	9° 9	n.a.
T 22	3 49 39	27°11'02	11♄47	6°34	26°R21	26°29	28°26	16° 1	5°37	8°33	4°17	9°18	7°47	9°15	n.a.
F 23	3 53 36	28°12'16	23°37	7° 5	26°20	26°46	28°36	16° 5	5°40	8°35	4°16	9°20	7°44	9°22	n.a.
S 24	3 57 32	29°13'31	5♂23	7°43	26°17	27° 3	28°46	16° 8	5°43	8°36	4°15	9°R21	7°41	9°29	n.a.
S 25	4 1 29	0♂14'46	17°10	8°26	26°12	27°20	28°57	16°11	5°45	8°37	4°15	9°21	7°38	9°35	n.a.
M26	4 5 26	1°16'02	29° 4	9°15	26° 4	27°38	29° 8	16°15	5°48	8°38	4°14	9°18	7°35	9°42	n.a.
T 27	4 9 22	2°17'18	11♄ 5	10° 8	25°54	27°57	29°19	16°18	5°50	8°39	4°14	9°14	7°32	9°49	n.a.
W28	4 13 19	3°18'35	23°18	11° 6	25°41	28°16	29°29	16°22	5°53	8°40	4°13	9° 6	7°28	9°55	n.a.
T 29	4 17 15	4°19'51	5♂44	12° 7	25°26	28°35	29°40	16°26	5°55	8°41	4°13	8°57	7°25	10° 2	n.a.
F 30	4 21 12	5♂21'08	18♂23	13♄11	25♂ 8	28♃55	29♂52	16♄30	5♂57	8♂42	4°V12	8♂46	7♂22	10♂ 9	n.a.

Delta T = 03h16m38s Julian Calendar 1 Nov. 127 BCE == Greg. Calendar 29 Oct. 127 BCE

The year -126 astronomical counting style corresponds to year 127 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 127 BCE (-126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	4 25 8	6♂22'25	1♂14	14♄19	24°R48	29♃15	0♂ 3	16♄34	6♂ 0	8♂44	4°R12	8°R35	7♂19	10♂15	n.a.
S 2	4 29 5	7°23'42	14°18	15°28	24♂26	29°36	0°14	16°38	6° 2	8°45	4°V11	8♂25	7°16	10°22	n.a.
M 3	4 33 1	8°24'58	27°34	16°40	24° 1	29°57	0°26	16°42	6° 4	8°46	4°11	8°16	7°12	10°29	n.a.
T 4	4 36 58	9°26'14	11♄ 1	17°54	23°35	0°V18	0°37	16°46	6° 7	8°48	4°10	8°10	7° 9	10°35	n.a.
W 5	4 40 55	10°27'30	24°38	19°10	23° 6	0°40	0°49	16°51	6° 9	8°49	4°10	8° 7	7° 6	10°42	n.a.
T 6	4 44 51	11°28'46	8♂27	20°27	22°36	1° 2	1° 0	16°55	6°11	8°50	4°10	8°D 6	7° 3	10°48	n.a.
F 7	4 48 48	12°30'00	22°27	21°46	22° 4	1°25	1°12	16°59	6°13	8°52	4° 9	8° 6	7° 0	10°55	n.a.
S 8	4 52 44	13°31'15	6°V38	23° 6	21°31	1°48	1°24	17° 4	6°15	8°53	4° 9	8°R 6	6°57	11° 2	n.a.
S 9	4 56 41	14°32'28	20°59	24°27	20°56	2°11	1°36	17° 9	6°17	8°55	4° 9	8° 6	6°53	11° 8	n.a.
M10	5 0 37	15°33'41	5♂28	25°50	20°20	2°35	1°48	17°13	6°19	8°56	4° 8	8° 3	6°50	11°15	n.a.
T 11	5 4 34	16°34'54	20° 0	27°13	19°44	2°58	2° 0	17°18	6°21	8°58	4° 8	7°57	6°47	11°22	n.a.
W12	5 8 30	17°36'06	4♄29	28°37	19° 7	3°23	2°13	17°23	6°22	8°59	4° 8	7°49	6°44	11°28	n.a.
T 13	5 12 27	18°37'18	18°49	0♂ 2	18°30	3°47	2°25	17°28	6°24	9° 1	4° 8	7°38	6°41	11°35	n.a.
F 14	5 16 24	19°38'29	2♂53	1°28	17°53	4°12	2°37	17°33	6°26	9° 3	4° 8	7°26	6°38	11°42	n.a.
S 15	5 20 20	20°39'40	16°38	2°54	17°17	4°37	2°50	17°38	6°28	9° 4	4° 7	7°14	6°34	11°48	n.a.
S 16	5 24 17	21°40'50	29°58	4°22	16°41	5° 2	3° 2	17°43	6°29	9° 6	4° 7	7° 4	6°31	11°55	n.a.
M17	5 28 13	22°42'00	12♂55	5°49	16° 6	5°28	3°15	17°49	6°31	9° 8	4° 7	6°55	6°28	12° 2	n.a.
T 18	5 32 10	23°43'10	25°29	7°18	15°32	5°54	3°28	17°54	6°32	9° 9	4° 7	6°49	6°25	12° 8	n.a.
W19	5 36 6	24°44'19	7♄43	8°47	14°59	6°20	3°40	17°59	6°34	9°11	4° 7	6°46	6°22	12°15	n.a.
T 20	5 40 3	25°45'27	19°43	10°17	14°28	6°46	3°53	18° 5	6°35	9°13	4° 7	6°45	6°18	12°22	n.a.
F 21	5 43 59	26°46'35	1♂34	11°47	13°58	7°13	4° 6	18°10	6°36	9°15	4° 7	6°45	6°15	12°28	n.a.
S 22	5 47 56	27°47'43	13°21	13°18	13°30	7°40	4°19	18°16	6°38	9°16	4°D 7	6°45	6°12	12°35	n.a.
S 23	5 51 53	28°48'50	25°10	14°50	13° 5	8° 7	4°32	18°22	6°39	9°18	4° 7	6°43	6° 9	12°41	n.a.
M24	5 55 49	29°49'56	7♄ 6	16°22	12°41	8°35	4°45	18°27	6°40	9°20	4° 7	6°40	6° 6	12°48	n.a.
T 25	5 59 46	0♂51'02	19°13	17°55	12°20	9° 2	4°59	18°33	6°41	9°22	4° 7	6°34	6° 3	12°55	n.a.
W26	6 3 42	1°52'07	1♂36	19°28	12° 1	9°30	5°12	18°39	6°42	9°24	4° 7	6°25	5°59	13° 1	n.a.
T 27	6 7 39	2°53'12	14°15	21° 2	11°44	9°58	5°25	18°45	6°43	9°26	4° 7	6°13	5°56	13° 8	n.a.
F 28	6 11 35	3°54'15	27°12	22°37	11°30	10°26	5°38	18°51	6°44	9°28	4° 7	6° 0	5°53	13°15	n.a.
S 29	6 15 32	4°55'18	10♂26	24°12	11°18	10°55	5°52	18°57	6°45	9°30	4° 8	5°46	5°50	13°21	n.a.
S 30	6 19 28	5°56'19	23°54	25°48	11° 9	11°23	6° 5	19° 3	6°46	9°32	4° 8	5°33	5°47	13°28	n.a.
M31	6 23 25	6♂57'20	7♄35	27♂25	11♂ 2	11°V52	6♄19	19♄ 9	6♂47	9♄33	4°V 8	5♂22	5♂44	13♂35	n.a.

Delta T = 03h16m37s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]