

SWISS EPHEMERIS for the year 1186 BCE

JANUARY 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 55 35	0°30'17	27°41	9°37	11°R30	24°51	28°15	10°26	2°36	23°R20	24°52	17°R51	18°37	16°43	n.a.
M 2	5 59 31	1°31'00	12°59	11° 3	10°57	25°30	28° 9	10°32	2°39	23°R19	24°54	17°41	18°33	16°49	n.a.
T 3	6 3 28	2°31'42	28° 2	12°29	10°23	26°10	28°13	10°39	2°42	23°19	24°56	17°31	18°30	16°56	n.a.
W 4	6 7 24	3°32'22	12°42	13°57	9°47	26°49	28°17	10°45	2°45	23°18	24°57	17°25	18°27	17° 3	n.a.
T 5	6 11 21	4°33'01	26°53	15°26	9°11	27°28	28°21	10°52	2°48	23°17	24°59	17°21	18°24	17° 9	n.a.
F 6	6 15 18	5°33'38	10°34	16°56	8°34	28° 7	28°25	10°58	2°51	23°16	25° 1	17°19	18°21	17°16	n.a.
S 7	6 19 14	6°34'14	23°46	18°26	7°56	28°47	28°28	11° 5	2°54	23°15	25° 3	17°D19	18°18	17°23	n.a.
S 8	6 23 11	7°34'48	6°33	19°58	7°19	29°26	28°31	11°12	2°58	23°14	25° 5	17°R19	18°14	17°30	n.a.
M 9	6 27 7	8°35'21	18°59	21°30	6°41	0°11	28°34	11°19	3° 1	23°13	25° 7	17°19	18°11	17°36	n.a.
T 10	6 31 4	9°35'53	1°11	23° 4	6° 4	0°45	28°37	11°26	3° 4	23°12	25° 8	17°16	18° 8	17°43	n.a.
W11	6 35 0	10°36'23	13°11	24°38	5°27	1°24	28°40	11°32	3° 7	23°11	25°10	17°12	18° 5	17°50	n.a.
T 12	6 38 57	11°36'51	25° 4	26°13	4°52	2° 3	28°42	11°39	3°10	23° 9	25°12	17° 4	18° 2	17°56	n.a.
F 13	6 42 53	12°37'18	6°55	27°49	4°17	2°42	28°45	11°46	3°14	23° 8	25°14	16°54	17°58	18° 3	n.a.
S 14	6 46 50	13°37'44	18°46	29°26	3°44	3°22	28°47	11°53	3°17	23° 7	25°16	16°42	17°55	18°10	n.a.
S 15	6 50 47	14°38'07	0°34	1° 3	3°13	4° 1	28°49	12° 0	3°20	23° 6	25°18	16°30	17°52	18°17	n.a.
M16	6 54 43	15°38'29	12°37	2°43	2°43	4°40	28°50	12° 7	3°23	23° 5	25°19	16°17	17°49	18°23	n.a.
T 17	6 58 40	16°38'49	24°39	4°23	2°15	5°19	28°52	12°14	3°27	23° 4	25°21	16° 7	17°46	18°30	n.a.
W18	7 2 36	17°39'07	6°47	6° 4	1°48	5°59	28°53	12°22	3°30	23° 2	25°23	15°58	17°43	18°37	n.a.
T 19	7 6 33	18°39'23	19° 3	7°46	1°25	6°38	28°54	12°29	3°33	23° 1	25°25	15°52	17°39	18°44	n.a.
F 20	7 10 29	19°39'37	1°29	9°29	1° 3	7°17	28°55	12°36	3°37	23° 0	25°26	15°48	17°36	18°50	n.a.
S 21	7 14 26	20°39'48	14° 5	11°12	0°43	7°56	28°56	12°43	3°40	22°58	25°28	15°D47	17°33	18°57	n.a.
S 22	7 18 22	21°39'58	26°56	12°57	0°26	8°35	28°57	12°50	3°43	22°57	25°30	15°47	17°30	19° 4	n.a.
M23	7 22 19	22°40'05	10°17	14°43	0°12	9°14	28°57	12°58	3°47	22°56	25°32	15°48	17°27	19°10	n.a.
T 24	7 26 16	23°40'10	23°32	16°30	0° 0	9°53	28°57	13° 5	3°50	22°54	25°33	15°R49	17°24	19°17	n.a.
W25	7 30 12	24°40'12	7°22	18°18	29°50	10°32	28°R57	13°12	3°54	22°53	25°35	15°48	17°20	19°24	n.a.
T 26	7 34 9	25°40'12	21°34	20° 8	29°43	11°11	28°57	13°20	3°57	22°52	25°37	15°45	17°17	19°31	n.a.
F 27	7 38 5	26°40'10	6°11	21°58	29°38	11°51	28°57	13°27	4° 0	22°50	25°38	15°41	17°14	19°37	n.a.
S 28	7 42 2	27°40'06	21° 0	23°49	29°D36	12°30	28°56	13°35	4° 4	22°49	25°40	15°34	17°11	19°44	n.a.
S 29	7 45 58	28°39'59	6° 2	25°42	29°36	13° 9	28°56	13°42	4° 7	22°47	25°42	15°27	17° 8	19°51	n.a.
M30	7 49 55	29°39'50	21° 4	27°35	29°38	13°48	28°55	13°49	4°11	22°46	25°43	15°20	17° 4	19°58	n.a.
T 31	7 53 52	0°39'39	5°58	29°29	29°43	14°11	28°54	13°57	4°14	22°44	25°45	15°14	17° 1	20° 4	n.a.

Delta T = 08h13m06s Julian Calendar 1 Jan. 1186 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1187 BCE  
 The year -1185 astronomical counting style corresponds to year 1186 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 57 48	1°39'26	20°35	1°25	29°50	15°11	28°R53	14°42	4°21	22°R43	25°46	15°R 9	16°58	20°11	n.a.
T 2	8 1 45	2°39'11	4°49	3°21	0° 0	15°44	28°51	14°12	4°21	22°R41	25°48	15°R 7	16°55	20°18	n.a.
F 3	8 5 41	3°38'53	18°36	5°18	0°11	16°23	28°49	14°19	4°24	22°40	25°50	15°D 7	16°52	20°24	n.a.
S 4	8 9 38	4°38'34	1°55	7°16	0°25	17° 2	28°48	14°27	4°28	22°38	25°51	15° 8	16°49	20°31	n.a.
S 5	8 13 34	5°38'13	14°49	9°15	0°41	17°41	28°46	14°35	4°31	22°37	25°53	15° 9	16°45	20°38	n.a.
M 6	8 17 31	6°37'50	27°22	11°14	0°59	18°20	28°43	14°42	4°35	22°35	25°54	15°10	16°42	20°45	n.a.
T 7	8 21 27	7°37'25	9°37	13°13	1°18	18°59	28°41	14°50	4°38	22°33	25°56	15°R11	16°39	20°51	n.a.
W 8	8 25 24	8°36'59	21°39	15°13	1°40	19°38	28°38	14°57	4°41	22°32	25°57	15°10	16°36	20°58	n.a.
T 9	8 29 20	9°36'30	3°34	17°13	2° 3	20°16	28°36	15° 5	4°45	22°30	25°59	15° 7	16°33	21° 5	n.a.
F 10	8 33 17	10°35'59	15°25	19°12	2°29	20°55	28°33	15°12	4°48	22°29	26° 0	15° 3	16°30	21°12	n.a.
S 11	8 37 14	11°35'27	27°17	21°11	2°55	21°34	28°30	15°20	4°52	22°27	26° 1	14°58	16°26	21°18	n.a.
S 12	8 41 10	12°34'53	9°13	23° 8	3°24	22°13	28°26	15°28	4°55	22°25	26° 3	14°52	16°23	21°25	n.a.
M13	8 45 7	13°34'16	21°15	25° 5	3°54	22°51	28°23	15°35	4°58	22°24	26° 4	14°46	16°20	21°32	n.a.
T 14	8 49 3	14°33'37	3°26	27° 0	4°25	23°30	28°19	15°43	5° 2	22°22	26° 6	14°41	16°17	21°38	n.a.
W15	8 53 0	15°32'57	15°47	28°53	4°58	24° 8	28°15	15°50	5° 5	22°21	26° 7	14°37	16°14	21°45	n.a.
T 16	8 56 56	16°32'14	28°18	0°43	5°32	24°47	28°12	15°58	5° 9	22°19	26° 8	14°34	16°10	21°52	n.a.
F 17	9 0 53	17°31'28	11°11	2°31	6° 8	25°25	28° 7	16° 6	5°12	22°17	26°10	14°D33	16° 7	21°59	n.a.
S 18	9 4 49	18°30'41	23°56	4°15	6°44	26° 4	28° 3	16°13	5°15	22°16	26°11	14°33	16° 4	22° 5	n.a.
S 19	9 8 46	19°29'51	7°17	5°56	7°22	26°42	27°59	16°21	5°19	22°14	26°12	14°35	16° 1	22°12	n.a.
M20	9 12 43	20°28'59	20°26	7°32	8° 1	27°21	27°54	16°28	5°22	22°12	26°13	14°36	15°58	22°19	n.a.
T 21	9 16 39	21°28'04	4° 2	9° 4	8°42	27°59	27°49	16°36	5°25	22°11	26°15	14°37	15°55	22°25	n.a.
W22	9 20 36	22°27'07	17°53	10°31	9°23	28°37	27°44	16°44	5°29	22° 9	26°16	14°R38	15°51	22°32	n.a.
T 23	9 24 32	23°26'07	1°11	11°53	10° 5	29°15	27°39	16°51	5°32	22° 7	26°17	14°38	15°48	22°39	n.a.
F 24	9 28 29	24°25'05	16°17	13° 9	10°48	29°54	27°34	16°59	5°35	22° 6	26°18	14°37	15°45	22°46	n.a.
S 25	9 32 25	25°24'01	0°36	14°20	11°33	0°32	27°29	17° 6	5°38	22° 4	26°19	14°35	15°42	22°52	n.a.
S 26	9 36 22	26°22'54	15°21	15°25	12°18	1°10	27°23	17°14	5°42	22° 3	26°20	14°33	15°39	22°59	n.a.
M27	9 40 18	27°21'44	29°57	16°23	13° 4	1°48	27°18	17°22	5°45	22° 1	26°21	14°30	15°36	23° 6	n.a.
T 28	9 44 15	28°20'33	14°27	17°16	13°51	2°26	27°12	17°29	5°48	21°59	26°22	14°29	15°32	23°13	n.a.

Delta T = 08h13m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1186 BCE

MARCH 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	9 48 12	29 <sup>♏</sup> 19'19	28 <sup>♏</sup> 45	18 <sup>♏</sup> 1	14 <sup>♏</sup> 38	3 <sup>♏</sup> 4	27 <sup>♏</sup> R 6	17 <sup>♏</sup> 37	5 <sup>♏</sup> 51	21 <sup>♏</sup> R58	26 <sup>♏</sup> 24	14 <sup>♏</sup> R27	15 <sup>♏</sup> 29	23 <sup>♏</sup> 19	n.a.								
T 2	9 52 8	0 <sup>♏</sup> 18'03	12 <sup>♏</sup> 46	18 <sup>♏</sup> 41	15 <sup>♏</sup> 27	3 <sup>♏</sup> 42	27 <sup>♏</sup> 0	17 <sup>♏</sup> 44	5 <sup>♏</sup> 55	21 <sup>♏</sup> 56	26 <sup>♏</sup> 25	14 <sup>♏</sup> D27	15 <sup>♏</sup> 26	23 <sup>♏</sup> 26	n.a.								
F 3	9 56 5	1 <sup>♏</sup> 16'45	26 <sup>♏</sup> 26	19 <sup>♏</sup> 14	16 <sup>♏</sup> 16	4 <sup>♏</sup> 20	26 <sup>♏</sup> 54	17 <sup>♏</sup> 52	5 <sup>♏</sup> 58	21 <sup>♏</sup> 54	26 <sup>♏</sup> 26	14 <sup>♏</sup> 27	15 <sup>♏</sup> 23	23 <sup>♏</sup> 33	n.a.								
S 4	10 0 1	2 <sup>♏</sup> 15'24	9 <sup>♏</sup> 44	19 <sup>♏</sup> 40	17 <sup>♏</sup> 6	4 <sup>♏</sup> 58	26 <sup>♏</sup> 48	17 <sup>♏</sup> 59	6 <sup>♏</sup> 1	21 <sup>♏</sup> 53	26 <sup>♏</sup> 26	14 <sup>♏</sup> 28	15 <sup>♏</sup> 20	23 <sup>♏</sup> 39	n.a.								
S 5	10 3 58	3 <sup>♏</sup> 14'02	22 <sup>♏</sup> 40	19 <sup>♏</sup> 59	17 <sup>♏</sup> 56	5 <sup>♏</sup> 35	26 <sup>♏</sup> 41	18 <sup>♏</sup> 6	6 <sup>♏</sup> 4	21 <sup>♏</sup> 51	26 <sup>♏</sup> 27	14 <sup>♏</sup> 29	15 <sup>♏</sup> 16	23 <sup>♏</sup> 46	n.a.								
M 6	10 7 54	4 <sup>♏</sup> 12'38	5 <sup>♏</sup> 16	20 <sup>♏</sup> 12	18 <sup>♏</sup> 48	6 <sup>♏</sup> 13	26 <sup>♏</sup> 35	18 <sup>♏</sup> 14	6 <sup>♏</sup> 7	21 <sup>♏</sup> 49	26 <sup>♏</sup> 28	14 <sup>♏</sup> 30	15 <sup>♏</sup> 13	23 <sup>♏</sup> 53	n.a.								
T 7	10 11 51	5 <sup>♏</sup> 11'13	17 <sup>♏</sup> 35	20 <sup>♏</sup> 19	19 <sup>♏</sup> 40	6 <sup>♏</sup> 51	26 <sup>♏</sup> 28	18 <sup>♏</sup> 21	6 <sup>♏</sup> 10	21 <sup>♏</sup> 48	26 <sup>♏</sup> 29	14 <sup>♏</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 10	24 <sup>♏</sup> 0	n.a.								
W 8	10 15 47	6 <sup>♏</sup> 9'45	29 <sup>♏</sup> 41	20 <sup>♏</sup> R19	20 <sup>♏</sup> 32	7 <sup>♏</sup> 28	26 <sup>♏</sup> 21	18 <sup>♏</sup> 29	6 <sup>♏</sup> 13	21 <sup>♏</sup> 46	26 <sup>♏</sup> 30	14 <sup>♏</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 7	24 <sup>♏</sup> 6	n.a.								
T 9	10 19 44	7 <sup>♏</sup> 8'16	11 <sup>♏</sup> 38	20 <sup>♏</sup> 13	21 <sup>♏</sup> 25	8 <sup>♏</sup> 6	26 <sup>♏</sup> 15	18 <sup>♏</sup> 36	6 <sup>♏</sup> 16	21 <sup>♏</sup> 45	26 <sup>♏</sup> 31	14 <sup>♏</sup> R31	15 <sup>♏</sup> 4	24 <sup>♏</sup> 13	n.a.								
F 10	10 23 41	8 <sup>♏</sup> 6'45	23 <sup>♏</sup> 31	20 <sup>♏</sup> 1	22 <sup>♏</sup> 19	8 <sup>♏</sup> 43	26 <sup>♏</sup> 8	18 <sup>♏</sup> 43	6 <sup>♏</sup> 19	21 <sup>♏</sup> 43	26 <sup>♏</sup> 32	14 <sup>♏</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 1	24 <sup>♏</sup> 20	n.a.								
S 11	10 27 37	9 <sup>♏</sup> 5'12	5 <sup>♏</sup> 25	19 <sup>♏</sup> 44	23 <sup>♏</sup> 13	9 <sup>♏</sup> 21	26 <sup>♏</sup> 1	18 <sup>♏</sup> 51	6 <sup>♏</sup> 23	21 <sup>♏</sup> 42	26 <sup>♏</sup> 33	14 <sup>♏</sup> 30	14 <sup>♏</sup> 57	24 <sup>♏</sup> 26	n.a.								
S 12	10 31 34	10 <sup>♏</sup> 3'38	17 <sup>♏</sup> 23	19 <sup>♏</sup> 22	24 <sup>♏</sup> 8	9 <sup>♏</sup> 58	25 <sup>♏</sup> 54	18 <sup>♏</sup> 58	6 <sup>♏</sup> 25	21 <sup>♏</sup> 40	26 <sup>♏</sup> 33	14 <sup>♏</sup> 30	14 <sup>♏</sup> 54	24 <sup>♏</sup> 33	n.a.								
M13	10 35 30	11 <sup>♏</sup> 2'02	29 <sup>♏</sup> 29	18 <sup>♏</sup> 55	25 <sup>♏</sup> 4	10 <sup>♏</sup> 35	25 <sup>♏</sup> 47	19 <sup>♏</sup> 5	6 <sup>♏</sup> 28	21 <sup>♏</sup> 38	26 <sup>♏</sup> 34	14 <sup>♏</sup> 29	14 <sup>♏</sup> 51	24 <sup>♏</sup> 40	n.a.								
T 14	10 39 27	12 <sup>♏</sup> 0'23	11 <sup>♏</sup> 47	18 <sup>♏</sup> 24	25 <sup>♏</sup> 59	11 <sup>♏</sup> 12	25 <sup>♏</sup> 39	19 <sup>♏</sup> 13	6 <sup>♏</sup> 31	21 <sup>♏</sup> 37	26 <sup>♏</sup> 35	14 <sup>♏</sup> 29	14 <sup>♏</sup> 48	24 <sup>♏</sup> 47	n.a.								
W15	10 43 23	12 <sup>♏</sup> 58'43	24 <sup>♏</sup> 19	17 <sup>♏</sup> 50	26 <sup>♏</sup> 56	11 <sup>♏</sup> 49	25 <sup>♏</sup> 32	19 <sup>♏</sup> 20	6 <sup>♏</sup> 34	21 <sup>♏</sup> 35	26 <sup>♏</sup> 35	14 <sup>♏</sup> 29	14 <sup>♏</sup> 45	24 <sup>♏</sup> 53	n.a.								
T 16	10 47 20	13 <sup>♏</sup> 57'02	7 <sup>♏</sup> 7	17 <sup>♏</sup> 13	27 <sup>♏</sup> 52	12 <sup>♏</sup> 26	25 <sup>♏</sup> 25	19 <sup>♏</sup> 27	6 <sup>♏</sup> 37	21 <sup>♏</sup> 34	26 <sup>♏</sup> 36	14 <sup>♏</sup> 29	14 <sup>♏</sup> 41	25 <sup>♏</sup> 0	n.a.								
F 17	10 51 16	14 <sup>♏</sup> 55'18	20 <sup>♏</sup> 10	16 <sup>♏</sup> 34	28 <sup>♏</sup> 50	13 <sup>♏</sup> 3	25 <sup>♏</sup> 18	19 <sup>♏</sup> 34	6 <sup>♏</sup> 40	21 <sup>♏</sup> 32	26 <sup>♏</sup> 37	14 <sup>♏</sup> 29	14 <sup>♏</sup> 38	25 <sup>♏</sup> 7	n.a.								
S 18	10 55 13	15 <sup>♏</sup> 53'32	3 <sup>♏</sup> Y28	15 <sup>♏</sup> 54	29 <sup>♏</sup> 47	13 <sup>♏</sup> 40	25 <sup>♏</sup> 10	19 <sup>♏</sup> 41	6 <sup>♏</sup> 43	21 <sup>♏</sup> 31	26 <sup>♏</sup> 37	14 <sup>♏</sup> 29	14 <sup>♏</sup> 35	25 <sup>♏</sup> 14	n.a.								
S 19	10 59 9	16 <sup>♏</sup> 51'44	17 <sup>♏</sup> 1	15 <sup>♏</sup> 13	0 <sup>♏</sup> 45	14 <sup>♏</sup> 17	25 <sup>♏</sup> 3	19 <sup>♏</sup> 48	6 <sup>♏</sup> 46	21 <sup>♏</sup> 30	26 <sup>♏</sup> 38	14 <sup>♏</sup> 28	14 <sup>♏</sup> 32	25 <sup>♏</sup> 20	n.a.								
M20	11 3 6	17 <sup>♏</sup> 49'54	0 <sup>♏</sup> 47	14 <sup>♏</sup> 32	1 <sup>♏</sup> 44	14 <sup>♏</sup> 53	24 <sup>♏</sup> 55	19 <sup>♏</sup> 55	6 <sup>♏</sup> 49	21 <sup>♏</sup> 28	26 <sup>♏</sup> 38	14 <sup>♏</sup> 28	14 <sup>♏</sup> 29	25 <sup>♏</sup> 27	n.a.								
T 21	11 7 3	18 <sup>♏</sup> 48'03	14 <sup>♏</sup> 43	13 <sup>♏</sup> 53	2 <sup>♏</sup> 42	15 <sup>♏</sup> 30	24 <sup>♏</sup> 48	20 <sup>♏</sup> 2	6 <sup>♏</sup> 51	21 <sup>♏</sup> 27	26 <sup>♏</sup> 39	14 <sup>♏</sup> 28	14 <sup>♏</sup> 26	25 <sup>♏</sup> 34	n.a.								
W22	11 10 59	19 <sup>♏</sup> 46'09	28 <sup>♏</sup> 47	13 <sup>♏</sup> 14	3 <sup>♏</sup> 41	16 <sup>♏</sup> 6	24 <sup>♏</sup> 40	20 <sup>♏</sup> 9	6 <sup>♏</sup> 54	21 <sup>♏</sup> 25	26 <sup>♏</sup> 39	14 <sup>♏</sup> 27	14 <sup>♏</sup> 22	25 <sup>♏</sup> 40	n.a.								
T 23	11 14 56	20 <sup>♏</sup> 44'13	12 <sup>♏</sup> 58	12 <sup>♏</sup> 39	4 <sup>♏</sup> 41	16 <sup>♏</sup> 43	24 <sup>♏</sup> 32	20 <sup>♏</sup> 16	6 <sup>♏</sup> 57	21 <sup>♏</sup> 24	26 <sup>♏</sup> 40	14 <sup>♏</sup> 27	14 <sup>♏</sup> 19	25 <sup>♏</sup> 47	n.a.								
F 24	11 18 52	21 <sup>♏</sup> 42'15	27 <sup>♏</sup> 11	12 <sup>♏</sup> 5	5 <sup>♏</sup> 41	17 <sup>♏</sup> 19	24 <sup>♏</sup> 25	20 <sup>♏</sup> 23	6 <sup>♏</sup> 59	21 <sup>♏</sup> 22	26 <sup>♏</sup> 40	14 <sup>♏</sup> D27	14 <sup>♏</sup> 16	25 <sup>♏</sup> 54	n.a.								
S 25	11 22 49	22 <sup>♏</sup> 40'15	11 <sup>♏</sup> 26	11 <sup>♏</sup> 36	6 <sup>♏</sup> 41	17 <sup>♏</sup> 55	24 <sup>♏</sup> 17	20 <sup>♏</sup> 30	7 <sup>♏</sup> 2	21 <sup>♏</sup> 21	26 <sup>♏</sup> 41	14 <sup>♏</sup> 27	14 <sup>♏</sup> 13	26 <sup>♏</sup> 1	n.a.								
S 26	11 26 45	23 <sup>♏</sup> 38'13	25 <sup>♏</sup> 38	11 <sup>♏</sup> 9	7 <sup>♏</sup> 41	18 <sup>♏</sup> 31	24 <sup>♏</sup> 9	20 <sup>♏</sup> 37	7 <sup>♏</sup> 5	21 <sup>♏</sup> 20	26 <sup>♏</sup> 41	14 <sup>♏</sup> 28	14 <sup>♏</sup> 10	26 <sup>♏</sup> 7	n.a.								
M27	11 30 42	24 <sup>♏</sup> 36'08	9 <sup>♏</sup> 47	10 <sup>♏</sup> 47	8 <sup>♏</sup> 42	19 <sup>♏</sup> 7	24 <sup>♏</sup> 2	20 <sup>♏</sup> 44	7 <sup>♏</sup> 7	21 <sup>♏</sup> 18	26 <sup>♏</sup> 42	14 <sup>♏</sup> 29	14 <sup>♏</sup> 7	26 <sup>♏</sup> 14	n.a.								
T 28	11 34 38	25 <sup>♏</sup> 34'02	23 <sup>♏</sup> 48	10 <sup>♏</sup> 29	9 <sup>♏</sup> 43	19 <sup>♏</sup> 43	23 <sup>♏</sup> 54	20 <sup>♏</sup> 51	7 <sup>♏</sup> 10	21 <sup>♏</sup> 17	26 <sup>♏</sup> 42	14 <sup>♏</sup> 30	14 <sup>♏</sup> 3	26 <sup>♏</sup> 21	n.a.								
W29	11 38 35	26 <sup>♏</sup> 31'54	7 <sup>♏</sup> 39	10 <sup>♏</sup> 16	10 <sup>♏</sup> 44	20 <sup>♏</sup> 19	23 <sup>♏</sup> 46	20 <sup>♏</sup> 57	7 <sup>♏</sup> 12	21 <sup>♏</sup> 16	26 <sup>♏</sup> 42	14 <sup>♏</sup> R30	14 <sup>♏</sup> 0	26 <sup>♏</sup> 27	n.a.								
T 30	11 42 32	27 <sup>♏</sup> 29'44	21 <sup>♏</sup> 17	10 <sup>♏</sup> 7	11 <sup>♏</sup> 46	20 <sup>♏</sup> 54	23 <sup>♏</sup> 39	21 <sup>♏</sup> 4	7 <sup>♏</sup> 15	21 <sup>♏</sup> 15	26 <sup>♏</sup> 43	14 <sup>♏</sup> 30	13 <sup>♏</sup> 57	26 <sup>♏</sup> 34	n.a.								
F 31	11 46 28	28 <sup>♏</sup> 27'33	4 <sup>♏</sup> 40	10 <sup>♏</sup> D 3	12 <sup>♏</sup> 48	21 <sup>♏</sup> 30	23 <sup>♏</sup> 31	21 <sup>♏</sup> 10	7 <sup>♏</sup> 17	21 <sup>♏</sup> 13	26 <sup>♏</sup> 43	14 <sup>♏</sup> 29	13 <sup>♏</sup> 54	26 <sup>♏</sup> 41	n.a.								

Delta T = 08h13m02s Julian Calendar 1 March 1186 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1186 BCE  
 The year -1185 astronomical counting style corresponds to year 1186 B.C.E historical counting style.

APRIL 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 50 25	29 <sup>♏</sup> 25'20	17 <sup>♏</sup> 46	10 <sup>♏</sup> 3	13 <sup>♏</sup> 50	22 <sup>♏</sup> 5	23 <sup>♏</sup> R24	21 <sup>♏</sup> 17	7 <sup>♏</sup> 20	21 <sup>♏</sup> R12	26 <sup>♏</sup> 43	14 <sup>♏</sup> R28	13 <sup>♏</sup> 51	26 <sup>♏</sup> 48	n.a.								
S 2	11 54 21	0 <sup>♏</sup> Y23'05	0 <sup>♏</sup> 36	10 <sup>♏</sup> 9	14 <sup>♏</sup> 53	22 <sup>♏</sup> 40	23 <sup>♏</sup> 16	21 <sup>♏</sup> 24	7 <sup>♏</sup> 22	21 <sup>♏</sup> 11	26 <sup>♏</sup> 43	14 <sup>♏</sup> 26	13 <sup>♏</sup> 47	26 <sup>♏</sup> 54	n.a.								
M 3	11 58 18	1 <sup>♏</sup> 20'49	13 <sup>♏</sup> 9	10 <sup>♏</sup> 19	15 <sup>♏</sup> 55	23 <sup>♏</sup> 15	23 <sup>♏</sup> 9	21 <sup>♏</sup> 30	7 <sup>♏</sup> 24	21 <sup>♏</sup> 10	26 <sup>♏</sup> 43	14 <sup>♏</sup> 24	13 <sup>♏</sup> 44	27 <sup>♏</sup> 1	n.a.								
T 4	12 2 14	2 <sup>♏</sup> 18'32	25 <sup>♏</sup> 28	10 <sup>♏</sup> 33	16 <sup>♏</sup> 58	23 <sup>♏</sup> 50	23 <sup>♏</sup> 1	21 <sup>♏</sup> 36	7 <sup>♏</sup> 27	21 <sup>♏</sup> 9	26 <sup>♏</sup> 44	14 <sup>♏</sup> 21	13 <sup>♏</sup> 41	27 <sup>♏</sup> 8	n.a.								
W 5	12 6 11	3 <sup>♏</sup> 16'13	7 <sup>♏</sup> 34	10 <sup>♏</sup> 52	18 <sup>♏</sup> 1	24 <sup>♏</sup> 25	22 <sup>♏</sup> 54	21 <sup>♏</sup> 43	7 <sup>♏</sup> 29	21 <sup>♏</sup> 7	26 <sup>♏</sup> 44	14 <sup>♏</sup> 19	13 <sup>♏</sup> 38	27 <sup>♏</sup> 15	n.a.								
T 6	12 10 7	4 <sup>♏</sup> 13'53	19 <sup>♏</sup> 32	11 <sup>♏</sup> 16	19 <sup>♏</sup> 5	25 <sup>♏</sup> 0	22 <sup>♏</sup> 46	21 <sup>♏</sup> 49	7 <sup>♏</sup> 31	21 <sup>♏</sup> 6	26 <sup>♏</sup> 44	14 <sup>♏</sup> 17	13 <sup>♏</sup> 35	27 <sup>♏</sup> 21	n.a.								
F 7	12 14 4	5 <sup>♏</sup> 11'32	1 <sup>♏</sup> 26	11 <sup>♏</sup> 43	20 <sup>♏</sup> 8	25 <sup>♏</sup> 34	22 <sup>♏</sup> 39	21 <sup>♏</sup> 55	7 <sup>♏</sup> 33	21 <sup>♏</sup> 5	26 <sup>♏</sup> 44	14 <sup>♏</sup> D16	13 <sup>♏</sup> 32	27 <sup>♏</sup> 28	n.a.								
S 8	12 18 1	6 <sup>♏</sup> 9'10	13 <sup>♏</sup> 19	12 <sup>♏</sup> 15	21 <sup>♏</sup> 12	26 <sup>♏</sup> 9	22 <sup>♏</sup> 32	22 <sup>♏</sup> 2	7 <sup>♏</sup> 35	21 <sup>♏</sup> 4	26 <sup>♏</sup> 44	14 <sup>♏</sup> 17	13 <sup>♏</sup> 28	27 <sup>♏</sup> 35	n.a.								
S 9	12 21 57	7 <sup>♏</sup> 6'46	25 <sup>♏</sup> 18	12 <sup>♏</sup> 51	22 <sup>♏</sup> 16	26 <sup>♏</sup> 43	22 <sup>♏</sup> 24	22 <sup>♏</sup> 8	7 <sup>♏</sup> 37	21 <sup>♏</sup> 3	26 <sup>♏</sup> R44	14 <sup>♏</sup> 18	13 <sup>♏</sup> 25	27 <sup>♏</sup> 41	n.a.								
M10	12 25 54	8 <sup>♏</sup> 4'22	7 <sup>♏</sup> 26	13 <sup>♏</sup> 31	23 <sup>♏</sup> 21	27 <sup>♏</sup> 17	22 <sup>♏</sup> 17	22 <sup>♏</sup> 14	7 <sup>♏</sup> 40	21 <sup>♏</sup> 2	26 <sup>♏</sup> 44	14 <sup>♏</sup> 19	13 <sup>♏</sup> 22	27 <sup>♏</sup> 48	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 1186 BCE

MAY 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 48 41	28° 9'04"	21° 11'21"	9° 36'	16° 28'	8° 26'	20° 10'	24° 28'	8° 14'	20° 47'	26° 37'	13° 38'	12° 15'	0° 39'	n.a.
T 2	13 52 38	29° 6'15"	3° 17'35"	11° 20'	17° 35'	8° 55'	20° 16'	24° 12'	8° 15'	20° 47'	26° 37'	13° 30'	12° 12'	0° 16'	n.a.
W 3	13 56 34	0° 3'25"	15° 38'	13° 7'	18° 43'	9° 24'	20° 1'	24° 17'	8° 16'	20° 46'	26° 36'	13° 22'	12° 9'	0° 23'	n.a.
T 4	14 0 31	1° 0'34"	27° 34'	14° 57'	19° 51'	9° 53'	19° 57'	24° 21'	8° 17'	20° 46'	26° 36'	13° 16'	12° 6'	0° 29'	n.a.
F 5	14 4 27	1° 57'43"	9° 27'	16° 49'	20° 59'	10° 21'	19° 53'	24° 26'	8° 18'	20° 46'	26° 35'	13° 11'	12° 3'	0° 36'	n.a.
S 6	14 8 24	2° 54'52"	21° 19'	18° 43'	22° 7'	10° 49'	19° 49'	24° 30'	8° 19'	20° 45'	26° 34'	13° 9'	11° 59'	0° 43'	n.a.
S 7	14 12 21	3° 52'00"	3° 16'	20° 40'	23° 15'	11° 17'	19° 45'	24° 34'	8° 20'	20° 45'	26° 34'	13° 8'	11° 56'	0° 49'	n.a.
M 8	14 16 17	4° 49'08"	15° 23'	22° 39'	24° 23'	11° 44'	19° 41'	24° 38'	8° 21'	20° 45'	26° 33'	13° 8'	11° 53'	0° 56'	n.a.
T 9	14 20 14	5° 46'16"	27° 44'	24° 40'	25° 31'	12° 11'	19° 38'	24° 43'	8° 21'	20° 45'	26° 32'	13° 9'	11° 50'	1° 3'	n.a.
W10	14 24 10	6° 43'24"	10° 24'	26° 43'	26° 40'	12° 38'	19° 35'	24° 47'	8° 22'	20° 45'	26° 31'	13° 10'	11° 47'	1° 10'	n.a.
T 11	14 28 7	7° 40'31"	23° 28'	28° 48'	27° 48'	13° 4'	19° 32'	24° 50'	8° 23'	20° 45'	26° 30'	13° 10'	11° 43'	1° 16'	n.a.
F 12	14 32 3	8° 37'38"	6° 57'	0° 55'	28° 57'	13° 30'	19° 29'	24° 54'	8° 23'	20° 45'	26° 30'	13° 7'	11° 40'	1° 23'	n.a.
S 13	14 36 0	9° 34'45"	20° 53'	3° 2'	0° 9'	13° 55'	19° 26'	24° 58'	8° 24'	20° 45'	26° 29'	13° 3'	11° 37'	1° 30'	n.a.
S 14	14 39 56	10° 31'52"	5° 12'	5° 11'	1° 14'	14° 20'	19° 23'	25° 2'	8° 25'	20° 45'	26° 28'	12° 56'	11° 34'	1° 36'	n.a.
M15	14 43 53	11° 28'58"	19° 49'	7° 21'	2° 23'	14° 45'	19° 21'	25° 5'	8° 25'	20° 45'	26° 27'	12° 48'	11° 31'	1° 43'	n.a.
T 16	14 47 50	12° 26'05"	4° 39'	9° 32'	3° 32'	15° 9'	19° 18'	25° 9'	8° 26'	20° 45'	26° 26'	12° 39'	11° 28'	1° 50'	n.a.
W17	14 51 46	13° 23'11"	19° 30'	11° 43'	4° 41'	15° 33'	19° 16'	25° 12'	8° 26'	20° 45'	26° 25'	12° 30'	11° 24'	1° 57'	n.a.
T 18	14 55 43	14° 20'16"	4° 17'	13° 54'	5° 50'	15° 56'	19° 14'	25° 15'	8° 26'	20° 45'	26° 24'	12° 23'	11° 21'	2° 3'	n.a.
F 19	14 59 39	15° 17'21"	18° 51'	16° 5'	7° 0'	16° 19'	19° 13'	25° 19'	8° 27'	20° 45'	26° 23'	12° 19'	11° 18'	2° 10'	n.a.
S 20	15 3 36	16° 14'26"	3° 9'	18° 15'	8° 9'	16° 41'	19° 11'	25° 22'	8° 27'	20° 45'	26° 22'	12° 16'	11° 15'	2° 17'	n.a.
S 21	15 7 32	17° 11'31"	17° 8'	20° 25'	9° 18'	17° 3'	19° 10'	25° 25'	8° 27'	20° 45'	26° 21'	12° 15'	11° 12'	2° 24'	n.a.
M22	15 11 29	18° 8'35"	0° 49'	22° 34'	10° 28'	17° 25'	19° 9'	25° 28'	8° 28'	20° 46'	26° 20'	12° 16'	11° 9'	2° 30'	n.a.
T 23	15 15 25	19° 5'38"	14° 11'	24° 41'	11° 37'	17° 46'	19° 7'	25° 31'	8° 28'	20° 46'	26° 19'	12° 16'	11° 5'	2° 37'	n.a.
W24	15 19 22	20° 2'41"	27° 19'	26° 48'	12° 47'	18° 6'	19° 7'	25° 33'	8° 28'	20° 46'	26° 18'	12° 15'	11° 2'	2° 44'	n.a.
T 25	15 23 19	20° 59'45"	10° 12'	28° 52'	13° 56'	18° 26'	19° 6'	25° 36'	8° 28'	20° 47'	26° 17'	12° 12'	10° 59'	2° 50'	n.a.
F 26	15 27 15	21° 56'48"	22° 54'	0° 56'	15° 6'	18° 45'	19° 6'	25° 38'	8° 28'	20° 47'	26° 16'	12° 6'	10° 56'	2° 57'	n.a.
S 27	15 31 12	22° 53'51"	5° 16'	2° 58'	16° 16'	19° 4'	19° 5'	25° 41'	8° 28'	20° 47'	26° 15'	11° 58'	10° 53'	3° 4'	n.a.
S 28	15 35 8	23° 50'54"	17° 48'	4° 58'	17° 26'	19° 23'	19° 5'	25° 43'	8° 28'	20° 48'	26° 14'	11° 47'	10° 49'	3° 11'	n.a.
M29	15 39 5	24° 47'57"	0° 1'	6° 56'	18° 36'	19° 41'	19° 5'	25° 46'	8° 27'	20° 48'	26° 13'	11° 35'	10° 46'	3° 17'	n.a.
T 30	15 43 1	25° 45'01"	12° 6'	8° 52'	19° 46'	19° 58'	19° 5'	25° 48'	8° 27'	20° 49'	26° 12'	11° 22'	10° 43'	3° 24'	n.a.
W31	15 46 58	26° 42'05"	24° 4'	10° 46'	20° 56'	20° 31'	19° 6'	25° 50'	8° 27'	20° 49'	26° 11'	11° 10'	10° 40'	3° 31'	n.a.

Delta T = 08h12m59s Julian Calendar 1 May 1186 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1186 BCE  
 The year -1185 astronomical counting style corresponds to year 1186 B.C.E historical counting style.

JUNE 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 50 54	27° 39'09"	5° 35'	12° 39'	22° 9'	20° 30'	19° 6'	25° 52'	8° 27'	20° 50'	26° 9'	11° 0'	10° 37'	3° 37'	n.a.
F 2	15 54 51	28° 36'14"	17° 48'	14° 30'	23° 17'	20° 46'	19° 7'	25° 54'	8° 26'	20° 50'	26° 8'	10° 51'	10° 34'	3° 44'	n.a.
S 3	15 58 48	29° 33'19"	29° 39'	16° 18'	24° 27'	21° 1'	19° 8'	25° 55'	8° 26'	20° 51'	26° 7'	10° 45'	10° 30'	3° 51'	n.a.
S 4	16 2 44	0° 30'25"	11° 35'	18° 5'	25° 37'	21° 15'	19° 9'	25° 57'	8° 26'	20° 52'	26° 6'	10° 42'	10° 27'	3° 57'	n.a.
M 5	16 6 41	1° 27'32"	23° 39'	19° 50'	26° 48'	21° 28'	19° 11'	25° 59'	8° 25'	20° 52'	26° 5'	10° 41'	10° 24'	4° 4'	n.a.
T 6	16 10 37	2° 24'39"	5° 58'	21° 33'	27° 58'	21° 41'	19° 12'	26° 0'	8° 25'	20° 53'	26° 3'	10° 41'	10° 21'	4° 11'	n.a.
W 7	16 14 34	3° 21'47"	18° 36'	23° 14'	29° 9'	21° 53'	19° 14'	26° 1'	8° 24'	20° 54'	26° 2'	10° 41'	10° 18'	4° 18'	n.a.
T 8	16 18 30	4° 18'56"	1° 38'	24° 53'	0° 20'	22° 5'	19° 16'	26° 3'	8° 23'	20° 55'	26° 1'	10° 39'	10° 15'	4° 24'	n.a.
F 9	16 22 27	5° 16'06"	15° 8'	26° 30'	1° 30'	22° 15'	19° 18'	26° 4'	8° 23'	20° 55'	26° 0'	10° 36'	10° 11'	4° 31'	n.a.
S 10	16 26 23	6° 13'16"	29° 7'	28° 5'	2° 41'	22° 25'	19° 20'	26° 5'	8° 22'	20° 56'	25° 58'	10° 30'	10° 8'	4° 38'	n.a.
S 11	16 30 20	7° 10'28"	13° 33'	29° 39'	3° 52'	22° 35'	19° 22'	26° 6'	8° 21'	20° 57'	25° 57'	10° 22'	10° 5'	4° 44'	n.a.
M12	16 34 17	8° 7'40"	28° 24'	1° 10'	5° 3'	22° 43'	19° 25'	26° 7'	8° 20'	20° 58'	25° 56'	10° 12'	10° 2'	4° 51'	n.a.
T 13	16 38 13	9° 4'53"	13° 30'	2° 39'	6° 14'	22° 51'	19° 28'	26° 7'	8° 20'	20° 59'	25° 54'	10° 1'	9° 59'	4° 58'	n.a.
W14	16 42 10	10° 2'07"	28° 41'	4° 7'	7° 25'	22° 58'	19° 31'	26° 8'	8° 19'	21° 0'	25° 53'	9° 51'	9° 55'	5° 5'	n.a.
T 15	16 46 6	10° 59'21"	13° 48'	5° 32'	8° 36'	23° 4'	19° 34'	26° 9'	8° 18'	21° 1'	25° 52'	9° 42'	9° 52'	5° 11'	n.a.
F 16	16 50 3	11° 56'36"	28° 39'	6° 56'	9° 48'	23° 10'	19° 37'	26° 9'	8° 17'	21° 2'	25° 50'	9° 35'	9° 49'	5° 18'	n.a.
S 17	16 53 59	12° 53'52"	13° 10'	8° 17'	10° 59'	23° 14'	19° 40'	26° 9'	8° 16'	21° 3'	25° 49'	9° 32'	9° 46'	5° 25'	n.a.
S 18	16 57 56	13° 51'08"	27° 17'	9° 36'	12° 10'	23° 18'	19° 44'	26° 10'	8° 15'	21° 4'	25° 48'	9° 30'	9° 43'	5° 31'	n.a.
M19	17 1 52	14° 48'25"	10° 59'	10° 53'	13° 22'	23° 21'	19° 48'	26° 10'	8° 14'	21° 5'	25° 46'	9° 30'	9° 40'	5° 38'	n.a.
T 20	17 5 49	15° 45'42"	24° 18'	12° 8'	14° 33'	23° 23'	19° 52'	26° 10'	8° 12'	21° 6'	25° 45'	9° 30'	9° 36'	5° 45'	n.a.
W21	17 9 46	16° 43'00"	7° 17'	13° 20'	15° 45'	23° 25'	19° 56'	26° 10'	8° 11'	21° 8'	25° 44'	9° 28'	9° 33'	5° 52'	n.a.
T 22	17 13 42	17° 40'18"	19° 59'	14° 31'	16° 56'	23° 25'	20° 0'	26° 9'	8° 10'	21° 9'	25° 42'	9° 25'	9° 30'	5° 58'	n.a.
F 23	17 17 39	18° 37'38"	21° 28'	15° 38'	18° 8'	23° 25'	20° 4'	26° 9'	8° 9'	21° 10'	25° 41'	9° 19'	9° 27'	6° 5'	n.a.
S 24	17 21 35	19° 34'58"	14° 46'	16° 44'	19° 19'	23° 24'	20° 9'	26° 9'	8° 7'	21° 11'	25° 40'	9° 11'	9° 24'	6° 12'	n.a.
S 25	17 25 32	20° 32'19"	26° 56'	17° 46'	20° 31'	23° 23'	20° 14'	26° 8'	8° 6'	21° 12'	25° 38'	8° 59'	9° 21'	6° 18'	n.a.
M26	17 29 28	21° 29'42"	8° 59'	18° 46'	21° 43'	23° 20'	20° 19'	26° 8'	8° 5'	21° 14'	25° 37'	8° 47'	9° 17'	6° 25'	n.a.
T 27	17 33 25	22° 27'05"	20° 56'	19° 43'	22° 55'	23° 17'	20° 24'	26° 7'	8° 3'	21° 15'	25° 35'	8° 33'	9° 14'	6° 32'	n.a.
W28	17 37 21	23° 24'29"	2° 50'	20° 37'	24° 7'	23° 13'	20° 29'	26° 6'	8° 2'	21° 16'	25° 34'	8° 21'	9° 11'	6° 39'	n.a.
T 29	17 41 18	24° 21'55"	14° 42'	21° 28'	25° 19'	23° 8'	20° 34'	26° 5'	8° 0'	21° 18'	25° 33'	8° 9'	9° 8'	6° 45'	n.a.
F 30	17 45 15	25° 19'22"	26° 32'	22° 16'	26° 31'	23° 2'	20° 40'	26° 4'	7° 59'	21° 19'	25° 31'	8° 0'	9° 5'	6° 52'	n.a.

Delta T = 08h12m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1186 BCE

JULY 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	17 49 11	26II16'51	8≈24	23☾ 0	27♂43	22°R56	20♁45	26°R 3	7°R57	21♁21	25°R30	7°R54	9♁ 1	6♁59	n.a.
S 2	17 53 8	27°14'20	20°21	23°41	28°55	22♁49	20°51	26≈ 2	7≈55	21°22	25≈29	7♁51	8°58	7° 5	n.a.
M 3	17 57 4	28°11'52	2♁27	24°18	0II 7	22°41	20°57	26° 1	7°54	21°24	25°27	7°D49	8°55	7°12	n.a.
T 4	18 1 1	29° 9'25	14°45	24°51	1°20	22°32	21° 3	25°59	7°52	21°25	25°26	7°49	8°52	7°19	n.a.
W 5	18 4 57	0☾ 6'59	27°21	25°19	2°32	22°22	21° 9	25°58	7°50	21°27	25°24	7°R50	8°49	7°26	n.a.
T 6	18 8 54	1° 4'35	10♁19	25°44	3°44	22°12	21°16	25°56	7°49	21°28	25°23	7°49	8°46	7°32	n.a.
F 7	18 12 50	2° 2'13	23°43	26° 3	4°57	22° 2	21°22	25°54	7°47	21°30	25°22	7°47	8°42	7°39	n.a.
S 8	18 16 47	2°59'53	7♁37	26°18	6° 9	21°50	21°29	25°52	7°45	21°31	25°20	7°43	8°39	7°46	n.a.
S 9	18 20 44	3°57'34	21°59	26°28	7°22	21°38	21°36	25°51	7°43	21°33	25°19	7°37	8°36	7°52	n.a.
M10	18 24 40	4°55'18	6II48	26°R32	8°35	21°26	21°43	25°49	7°41	21°35	25°18	7°29	8°33	7°59	n.a.
T 11	18 28 37	5°53'03	21°55	26°32	9°47	21°12	21°50	25°46	7°39	21°36	25°16	7°20	8°30	8° 6	n.a.
W12	18 32 33	6°50'49	7☾13	26°25	11° 0	20°59	21°57	25°44	7°37	21°38	25°15	7°11	8°27	8°12	n.a.
T 13	18 36 30	7°48'37	22°29	26°13	12°13	20°45	22° 4	25°42	7°35	21°40	25°13	7° 3	8°23	8°19	n.a.
F 14	18 40 26	8°46'27	7♁32	25°55	13°26	20°30	22°12	25°40	7°33	21°41	25°12	6°58	8°20	8°26	n.a.
S 15	18 44 23	9°44'18	22°15	25°31	14°39	20°15	22°19	25°37	7°31	21°43	25°11	6°55	8°17	8°33	n.a.
S 16	18 48 19	10°42'10	6♁33	25° 2	15°52	20° 0	22°27	25°34	7°29	21°45	25° 9	6°D54	8°14	8°39	n.a.
M17	18 52 16	11°40'04	20°23	24°27	17° 5	19°44	22°35	25°32	7°27	21°47	25° 8	6°55	8°11	8°46	n.a.
T 18	18 56 13	12°37'59	3≈46	23°47	18°18	19°28	22°43	25°29	7°25	21°49	25° 7	6°55	8° 7	8°53	n.a.
W19	19 0 9	13°35'56	16°46	23° 2	19°31	19°12	22°51	25°26	7°23	21°50	25° 6	6°R56	8° 4	8°59	n.a.
T 20	19 4 6	14°33'54	29°26	22°13	20°44	18°56	22°59	25°23	7°21	21°52	25° 4	6°54	8° 1	9° 6	n.a.
F 21	19 8 2	15°31'53	11II49	21°21	21°57	18°39	23° 8	25°20	7°19	21°54	25° 3	6°51	7°58	9°13	n.a.
S 22	19 11 59	16°29'55	24° 0	20°26	23°10	18°23	23°16	25°17	7°17	21°56	25° 2	6°46	7°55	9°19	n.a.
S 23	19 15 55	17°27'57	6≈ 2	19°30	24°24	18° 7	23°25	25°14	7°14	21°58	25° 0	6°39	7°52	9°26	n.a.
M24	19 19 52	18°26'02	17°59	18°34	25°37	17°50	23°33	25°11	7°12	22° 0	24°59	6°30	7°48	9°33	n.a.
T 25	19 23 48	19°24'08	29°52	17°39	26°51	17°34	23°42	25° 7	7°10	22° 2	24°58	6°21	7°45	9°40	n.a.
W26	19 27 45	20°22'16	11☾43	16°45	28° 4	17°18	23°51	25° 4	7° 8	22° 4	24°57	6°12	7°42	9°46	n.a.
T 27	19 31 42	21°20'26	23°35	15°55	29°18	17° 2	24° 0	25° 1	7° 5	22° 6	24°56	6° 5	7°39	9°53	n.a.
F 28	19 35 38	22°18'37	5≈29	15°10	0☾31	16°46	24° 9	24°57	7° 3	22° 8	24°54	5°59	7°36	10° 0	n.a.
S 29	19 39 35	23°16'51	17°27	14°30	1°45	16°30	24°19	24°53	7° 1	22°10	24°53	5°55	7°32	10° 6	n.a.
S 30	19 43 31	24°15'07	29°30	13°56	2°58	16°15	24°28	24°50	6°58	22°12	24°52	5°53	7°29	10°13	n.a.
M31	19 47 28	25☾13'24	11♁43	13☾30	4☾12	16☾ 0	24♁38	24≈46	6≈56	22♁14	24≈51	5°D53	7♁26	10☾20	n.a.

Delta T = 08h12m56s Julian Calendar 1 July 1186 BCE == Greg. Calendar 20 June 1186 BCE  
 The year -1185 astronomical counting style corresponds to year 1186 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	19 51 24	26☾11'44	24♁ 7	13°R12	5☾26	15°R45	24♁47	24°R42	6°R54	22♁16	24°R50	5♁54	7♁23	10☾27	n.a.
W 2	19 55 21	27°10'06	6♁46	13☾ 2	6°40	15☾31	24°57	24≈38	6≈51	22°18	24≈49	5°56	7°20	10°33	n.a.
T 3	19 59 17	28° 8'30	19°44	13°D 2	7°54	15°17	25° 7	24°34	6°49	22°20	24°47	5°57	7°17	10°40	n.a.
F 4	20 3 14	29° 6'57	3♁ 4	13°10	9° 8	15° 4	25°17	24°30	6°47	22°22	24°46	5°R57	7°13	10°47	n.a.
S 5	20 7 11	0♁ 5'26	16°50	13°27	10°22	14°51	25°27	24°26	6°44	22°24	24°45	5°56	7°10	10°53	n.a.
S 6	20 11 7	1° 3'57	1II 0	13°54	11°36	14°39	25°37	24°22	6°42	22°26	24°44	5°53	7° 7	11° 0	n.a.
M 7	20 15 4	2° 2'31	15°35	14°29	12°50	14°27	25°47	24°18	6°39	22°28	24°43	5°49	7° 4	11° 7	n.a.
T 8	20 19 0	3° 1'07	0☾29	15°13	14° 4	14°16	25°57	24°14	6°37	22°30	24°42	5°45	7° 1	11°13	n.a.
W 9	20 22 57	3°59'45	15°35	16° 5	15°18	14° 6	26° 7	24° 9	6°35	22°33	24°41	5°40	6°58	11°20	n.a.
T 10	20 26 53	4°58'26	0♁45	17° 4	16°32	13°56	26°18	24° 5	6°32	22°35	24°40	5°36	6°54	11°27	n.a.
F 11	20 30 50	5°57'09	15°47	18°11	17°47	13°47	26°28	24° 1	6°30	22°37	24°39	5°34	6°51	11°34	n.a.
S 12	20 34 46	6°55'53	0♁34	19°24	19° 1	13°39	26°39	23°56	6°27	22°39	24°38	5°D32	6°48	11°40	n.a.
S 13	20 38 43	7°54'40	14°58	20°43	20°15	13°31	26°50	23°52	6°25	22°41	24°37	5°33	6°45	11°47	n.a.
M14	20 42 40	8°53'28	28°56	22° 8	21°30	13°24	27° 1	23°47	6°23	22°43	24°36	5°34	6°42	11°54	n.a.
T 15	20 46 36	9°52'19	12≈27	23°37	22°44	13°18	27°12	23°43	6°20	22°46	24°35	5°35	6°38	12° 0	n.a.
W16	20 50 33	10°51'11	25°33	25°10	23°58	13°13	27°23	23°38	6°18	22°48	24°35	5°37	6°35	12° 7	n.a.
T 17	20 54 29	11°50'05	8II16	26°46	25°13	13° 9	27°34	23°33	6°15	22°50	24°34	5°R37	6°32	12°14	n.a.
F 18	20 58 26	12°49'01	20°40	28°26	26°27	13° 5	27°45	23°29	6°13	22°52	24°33	5°37	6°29	12°20	n.a.
S 19	21 2 22	13°47'59	2≈49	0♁ 8	27°42	13° 2	27°56	23°24	6°11	22°54	24°32	5°36	6°26	12°27	n.a.
S 20	21 6 19	14°46'59	14°49	1°52	28°57	13° 0	28° 7	23°19	6° 8	22°57	24°31	5°34	6°23	12°34	n.a.
M21	21 10 15	15°46'01	26°43	3°37	0♁11	12°59	28°19	23°15	6° 6	22°59	24°31	5°31	6°19	12°41	n.a.
T 22	21 14 12	16°45'05	8☾34	5°24	1°26	12°D58	28°30	23°10	6° 4	23° 1	24°30	5°28	6°16	12°47	n.a.
W23	21 18 9	17°44'10	20°25	7°11	2°41	12°58	28°42	23° 5	6° 1	23° 3	24°29	5°25	6°13	12°54	n.a.
T 24	21 22 5	18°43'18	2≈20	8°59	3°55	13° 0	28°53	23° 0	5°59	23° 6	24°28	5°22	6°10	13° 1	n.a.
F 25	21 26 2	19°42'28	14°21	10°47	5°10	13° 1	29° 5	22°56	5°57	23° 8	24°28	5°21	6° 7	13° 7	n.a.
S 26	21 29 58	20°41'41	26°28	12°36	6°25	13° 4	29°17	22°51	5°54	23°10	24°27	5°20	6° 4	13°14	n.a.
S 27	21 33 55	21°40'55	8≈44	14°24	7°40	13° 8	29°28	22°46	5°52	23°12	24°26	5°D20	6° 0	13°21	n.a.
M28	21 37 51	22°40'11	21°11	16°12	8°55	13°12	29°40	22°41	5°50	23°14	24°26	5°20	5°57	13°27	n.a.
T 29	21 41 48	23°39'30	3♁50	18° 0	10°10	13°17	29°52	22°37	5°47	23°17	24°25	5°21	5°54	13°34	n.a.
W30	21 45 44	24°38'52	16°42	19°47	11°25	13°22	0≈ 4	22°32	5°45	23°19	24°25	5°22	5°51	13°41	n.a.
T 31	21 49 41	25☾38'15	29♁49	21♁34	12♁40	13☾29	0≈16	22≈27	5≈43	23♁21	24≈24	5♁23	5♁48	13☾47	n.a.

Delta T = 08h12m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1186 BCE

SEPTEMBER 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 53 38	26♁37'41	13♃13	23♂20	13♁55	13♃36	0♁28	22°R22	5°R41	23♁23	24°R24	5♎23	5♎44	13♃54	n.a.		
S 2	21 57 34	27°37'10	26°55	25° 6	15°10	13°44	0°40	22♁18	5♁39	23°26	24♁23	5°R24	5°41	14° 1	n.a.		
S 3	22 1 31	28°36'41	10♂15	26°51	16°25	13°53	0°53	22°13	5°36	23°28	24°23	5°24	5°38	14° 8	n.a.		
M 4	22 5 27	29°36'15	25°13	28°35	17°40	14° 2	1° 5	22° 8	5°34	23°30	24°22	5°23	5°35	14°14	n.a.		
T 5	22 9 24	0♎35'51	9♁46	0♎18	18°55	14°12	1°17	22° 3	5°32	23°32	24°22	5°23	5°32	14°21	n.a.		
W 6	22 13 20	1°35'30	24°29	2° 1	20°10	14°23	1°30	21°59	5°30	23°35	24°22	5°22	5°29	14°28	n.a.		
T 7	22 17 17	2°35'11	9♁16	3°44	21°25	14°34	1°42	21°54	5°28	23°37	24°21	5°22	5°25	14°34	n.a.		
F 8	22 21 13	3°34'54	24° 2	5°25	22°41	14°46	1°55	21°49	5°26	23°39	24°21	5°22	5°22	14°41	n.a.		
S 9	22 25 10	4°34'40	8♎37	7° 6	23°56	14°59	2° 7	21°45	5°24	23°41	24°21	5°D22	5°19	14°48	n.a.		
S 10	22 29 7	5°34'27	22°56	8°46	25°11	15°12	2°20	21°40	5°22	23°43	24°20	5°R22	5°16	14°54	n.a.		
M11	22 33 3	6°34'16	6♁54	10°26	26°26	15°26	2°32	21°36	5°20	23°46	24°20	5°22	5°13	15° 1	n.a.		
T 12	22 37 0	7°34'08	20°29	12° 5	27°42	15°41	2°45	21°31	5°18	23°48	24°20	5°21	5° 9	15° 8	n.a.		
W13	22 40 56	8°34'01	3♎39	13°43	28°57	15°56	2°58	21°27	5°16	23°50	24°20	5°21	5° 6	15°14	n.a.		
T 14	22 44 53	9°33'56	16°27	15°21	0♎12	16°12	3°11	21°22	5°14	23°52	24°20	5°21	5° 3	15°21	n.a.		
F 15	22 48 49	10°33'54	28°55	16°58	1°28	16°29	3°23	21°18	5°12	23°54	24°20	5°20	5° 0	15°28	n.a.		
S 16	22 52 46	11°33'52	11♁ 6	18°34	2°43	16°46	3°36	21°13	5°11	23°56	24°19	5°D20	4°57	15°35	n.a.		
S 17	22 56 42	12°33'53	23° 6	20°10	3°58	17° 3	3°49	21° 9	5° 9	23°59	24°19	5°20	4°54	15°41	n.a.		
M18	23 0 39	13°33'56	4♁59	21°45	5°14	17°21	4° 2	21° 5	5° 7	24° 1	24°19	5°21	4°50	15°48	n.a.		
T 19	23 4 35	14°34'00	16°50	23°20	6°29	17°40	4°15	21° 1	5° 5	24° 3	24°D19	5°22	4°47	15°55	n.a.		
W20	23 8 32	15°34'06	28°43	24°54	7°45	17°59	4°28	20°57	5° 4	24° 5	24°19	5°23	4°44	16° 1	n.a.		
T 21	23 12 29	16°34'14	10♁41	26°28	9° 0	18°19	4°41	20°53	5° 2	24° 7	24°19	5°24	4°41	16° 8	n.a.		
F 22	23 16 25	17°34'24	22°48	28° 1	10°16	18°39	4°54	20°49	5° 1	24° 9	24°19	5°25	4°38	16°15	n.a.		
S 23	23 20 22	18°34'35	5♁ 7	29°34	11°31	19° 0	5° 7	20°45	4°59	24°11	24°20	5°R25	4°35	16°21	n.a.		
S 24	23 24 18	19°34'48	17°40	1♁ 7	12°47	19°21	5°20	20°41	4°57	24°13	24°20	5°25	4°31	16°28	n.a.		
M25	23 28 15	20°35'04	0♎26	2°38	14° 2	19°43	5°34	20°37	4°56	24°15	24°20	5°23	4°28	16°35	n.a.		
T 26	23 32 11	21°35'21	13°26	4°10	15°18	20° 5	5°47	20°33	4°55	24°17	24°20	5°22	4°25	16°41	n.a.		
W27	23 36 8	22°35'40	26°41	5°41	16°33	20°27	6° 0	20°29	4°53	24°19	24°20	5°19	4°22	16°48	n.a.		
T 28	23 40 4	23°36'01	10♁ 9	7°11	17°49	20°50	6°13	20°26	4°52	24°21	24°21	5°17	4°19	16°55	n.a.		
F 29	23 44 1	24°36'24	23°48	8°41	19° 4	21°13	6°26	20°22	4°51	24°23	24°21	5°14	4°15	17° 2	n.a.		
S 30	23 47 58	25♎36'50	7♂39	10♁11	20♎20	21♃37	6♁40	20♁19	4♁49	24♁25	24♁21	5♎12	4♎12	17♃ 8	n.a.		

Delta T = 08h12m52s Julian Calendar 1 Sept. 1186 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1186 BCE  
 The year -1185 astronomical counting style corresponds to year 1186 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 51 54	26♎37'18	21♂38	11♁40	21♎35	22♃ 1	6♁53	20°R16	4°R48	24♁27	24♁21	5°D11	4♎ 9	17♃15	n.a.		
M 2	23 55 51	27°37'47	5♁46	13° 9	22°51	22°26	7° 6	20♁12	4♁47	24°29	24°22	5♎12	4° 6	17°22	n.a.		
T 3	23 59 47	28°38'19	20° 0	14°37	24° 6	22°51	7°20	20° 9	4°46	24°31	24°22	5°13	4° 3	17°28	n.a.		
W 4	0 3 44	29°38'53	4♁18	16° 5	25°22	23°16	7°33	20° 6	4°45	24°33	24°23	5°14	4° 0	17°35	n.a.		
T 5	0 7 40	0♁39'29	18°38	17°32	26°38	23°42	7°46	20° 3	4°44	24°35	24°23	5°15	3°56	17°42	n.a.		
F 6	0 11 37	1°40'06	2♎55	18°58	27°53	24° 7	8° 0	20° 0	4°43	24°37	24°24	5°R16	3°53	17°48	n.a.		
S 7	0 15 33	2°40'46	17° 6	20°24	29° 9	24°34	8°13	19°57	4°42	24°39	24°24	5°16	3°50	17°55	n.a.		
S 8	0 19 30	3°41'27	1♁ 6	21°50	0♁25	25° 0	8°27	19°54	4°41	24°41	24°25	5°14	3°47	18° 2	n.a.		
M 9	0 23 27	4°42'10	14°52	23°14	1°40	25°27	8°40	19°52	4°40	24°43	24°25	5°10	3°44	18° 8	n.a.		
T 10	0 27 23	5°42'54	28°20	24°38	2°56	25°55	8°53	19°49	4°39	24°44	24°26	5° 6	3°41	18°15	n.a.		
W11	0 31 20	6°43'39	11♎28	26° 1	4°11	26°22	9° 7	19°46	4°38	24°46	24°26	5° 0	3°37	18°22	n.a.		
T 12	0 35 16	7°44'27	24°16	27°22	5°27	26°50	9°20	19°44	4°37	24°48	24°27	4°55	3°34	18°28	n.a.		
F 13	0 39 13	8°45'15	6♁46	28°43	6°43	27°18	9°34	19°42	4°37	24°50	24°28	4°50	3°31	18°35	n.a.		
S 14	0 43 9	9°46'05	18°59	0♎ 3	7°58	27°47	9°47	19°40	4°36	24°51	24°28	4°46	3°28	18°42	n.a.		
S 15	0 47 6	10°46'56	1♃ 0	1°21	9°14	28°16	10° 1	19°38	4°36	24°53	24°29	4°44	3°25	18°48	n.a.		
M16	0 51 2	11°47'48	12°52	2°37	10°30	28°45	10°14	19°36	4°35	24°55	24°30	4°D43	3°21	18°55	n.a.		
T 17	0 54 59	12°48'41	24°42	3°51	11°45	29°14	10°27	19°34	4°35	24°56	24°31	4°44	3°18	19° 2	n.a.		
W18	0 58 55	13°49'35	6♁35	5° 4	13° 1	29°44	10°41	19°32	4°34	24°58	24°31	4°46	3°15	19° 9	n.a.		
T 19	1 2 52	14°50'30	18°34	6°14	14°16	0♁14	10°54	19°30	4°34	25° 0	24°32	4°47	3°12	19°15	n.a.		
F 20	1 6 49	15°51'26	0♁46	7°21	15°32	0°44	11° 8	19°29	4°33	25° 1	24°33	4°R48	3° 9	19°22	n.a.		
S 21	1 10 45	16°52'23	13°13	8°25	16°48	1°14	11°21	19°27	4°33	25° 3	24°34	4°48	3° 6	19°29	n.a.		
S 22	1 14 42	17°53'22	25°58	9°25	18° 3	1°44	11°35	19°26	4°33	25° 4	24°35	4°46	3° 2	19°35	n.a.		
M23	1 18 38	18°54'21	9♎ 3	10°22	19°19	2°15	11°48	19°24	4°33	25° 6	24°36	4°42	2°59	19°42	n.a.		
T 24	1 22 35	19°55'21	22°28	11°13	20°34	2°46	12° 1	19°23	4°33	25° 7	24°37	4°35	2°56	19°49	n.a.		
W25	1 26 31	20°56'23	6♁10	12° 0	21°50	3°17	12°15	19°22	4°33	25° 9	24°38	4°28	2°53	19°55	n.a.		
T 26	1 30 28	21°57'25	20° 6	12°40	23° 6	3°49	12°28	19°21	4°D33	25°10	24°39	4°19	2°50	20° 2	n.a.		
F 27	1 34 24	22°58'29	4♂12	13°13	24°21	4°20	12°42	19°20	4°33	25°12	24°40	4°12	2°46	20° 9	n.a.		
S 28	1 38 21	23°59'35	18°23	13°39	25°37	4°52	12°55	19°20	4°33	25°13	24°41	4° 5	2°43	20°15	n.a.		
S 29	1 42 18	25° 0'41	2♁36	13°57	26°52	5°24	13° 8	19°19	4°33	25°14	24°42	4° 1	2°40	20°22	n.a.		
M30	1 46 14	26° 1'49	16°47	14°R 5	28° 8	5°56	13°21	19°19	4°33	25°16	24°43	3°58	2°37	20°29	n.a.		
T 31	1 50 11	27♁ 2'57	0♁55	14♎ 3	29♁23	6♁28	13♁35	19♁18	4♁33	25♁17	24♁44	3°D58	2♎34	20♃35	n.a.		

Delta T = 08h12m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1186 BCE

NOVEMBER 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 54 7	28♁4'07	14♃57	13°R50	0♃39	7♁ 1	13♁48	19°R18	4♁34	25♃18	24♁45	3♃59	2♃31	20♁42	n.a.
T 2	1 58 4	29° 5'18	28°54	13♃26	1°55	7°34	14° 1	19°R18	4°34	25°19	24°46	4°R 0	2°27	20°49	n.a.
F 3	2 2 0	0♃ 6'30	12♃44	12°51	3°10	8° 6	14°15	19°D18	4°34	25°21	24°48	3°59	2°24	20°55	n.a.
S 4	2 5 57	1° 7'43	26°27	12° 4	4°26	8°39	14°28	19°18	4°35	25°22	24°49	3°57	2°21	21° 2	n.a.
S 5	2 9 53	2° 8'57	10♁ 1	11° 7	5°41	9°12	14°41	19°18	4°35	25°23	24°50	3°52	2°18	21° 9	n.a.
M 6	2 13 50	3°10'12	23°25	10° 0	6°57	9°46	14°54	19°18	4°36	25°24	24°51	3°44	2°15	21°15	n.a.
T 7	2 17 47	4°11'27	6♃35	8°46	8°12	10°19	15° 7	19°19	4°36	25°25	24°53	3°34	2°12	21°22	n.a.
W 8	2 21 43	5°12'43	19°31	7°26	9°28	10°53	15°20	19°19	4°37	25°26	24°54	3°23	2° 8	21°29	n.a.
T 9	2 25 40	6°13'59	2♁12	6° 4	10°43	11°27	15°33	19°20	4°38	25°27	24°55	3°11	2° 5	21°36	n.a.
F 10	2 29 36	7°15'16	14°37	4°42	11°59	12° 1	15°46	19°20	4°39	25°28	24°57	2°59	2° 2	21°42	n.a.
S 11	2 33 33	8°16'33	26°48	3°22	13°15	12°35	15°59	19°21	4°39	25°29	24°58	2°50	1°59	21°49	n.a.
S 12	2 37 29	9°17'50	8♁48	2° 8	14°30	13° 9	16°12	19°22	4°40	25°30	24°59	2°43	1°56	21°56	n.a.
M13	2 41 26	10°19'08	20°40	1° 1	15°45	13°43	16°25	19°23	4°41	25°31	25° 1	2°38	1°52	22° 2	n.a.
T 14	2 45 22	11°20'25	2♁28	0° 3	17° 1	14°17	16°38	19°24	4°42	25°32	25° 2	2°36	1°49	22° 9	n.a.
W15	2 49 19	12°21'43	14°19	29♁15	18°16	14°52	16°51	19°26	4°43	25°32	25° 4	2°D36	1°46	22°16	n.a.
T 16	2 53 16	13°23'00	26°16	28°38	19°32	15°27	17° 4	19°27	4°44	25°33	25° 5	2°R36	1°43	22°22	n.a.
F 17	2 57 12	14°24'17	8♁27	28°12	20°47	16° 1	17°16	19°29	4°45	25°34	25° 7	2°36	1°40	22°29	n.a.
S 18	3 1 9	15°25'35	20°55	27°56	22° 3	16°36	17°29	19°30	4°46	25°35	25° 8	2°34	1°37	22°36	n.a.
S 19	3 5 5	16°26'52	3♃46	27°D50	23°18	17°11	17°42	19°32	4°48	25°35	25°10	2°31	1°33	22°42	n.a.
M20	3 9 2	17°28'09	17° 1	27°54	24°34	17°46	17°54	19°34	4°49	25°36	25°11	2°24	1°30	22°49	n.a.
T 21	3 12 58	18°29'26	0♁42	28° 7	25°49	18°22	18° 7	19°36	4°50	25°37	25°13	2°15	1°27	22°56	n.a.
W22	3 16 55	19°30'43	14°46	28°28	27° 4	18°57	18°19	19°38	4°51	25°37	25°14	2° 4	1°24	23° 2	n.a.
T 23	3 20 51	20°31'59	29°10	28°56	28°20	19°32	18°32	19°40	4°53	25°38	25°16	1°51	1°21	23° 9	n.a.
F 24	3 24 48	21°33'16	13♃45	29°30	29°35	20° 8	18°44	19°42	4°54	25°38	25°17	1°39	1°17	23°16	n.a.
S 25	3 28 45	22°34'33	28°25	0♃11	0♁50	20°43	18°56	19°45	4°56	25°39	25°19	1°29	1°14	23°22	n.a.
S 26	3 32 41	23°35'50	13♁ 2	0°57	2° 6	21°19	19° 9	19°47	4°57	25°39	25°21	1°22	1°11	23°29	n.a.
M27	3 36 38	24°37'07	27°31	1°47	3°21	21°55	19°21	19°50	4°59	25°40	25°22	1°17	1° 8	23°36	n.a.
T 28	3 40 34	25°38'24	11♃47	2°42	4°36	22°30	19°33	19°52	5° 1	25°40	25°24	1°15	1° 5	23°42	n.a.
W29	3 44 31	26°39'41	25°49	3°40	5°52	23° 6	19°45	19°55	5° 2	25°40	25°26	1°15	1° 2	23°49	n.a.
T 30	3 48 27	27♃40'58	9♃37	4♃41	7♁ 7	23♁42	19♁57	19♁58	5♁ 4	25♃41	25♁27	1♃15	0♃58	23♁56	n.a.

Delta T = 08h12m49s Julian Calendar 1 Nov. 1186 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1186 BCE  
 The year -1185 astronomical counting style corresponds to year 1186 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1186 BCE (-1185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 52 24	28♃42'15	23♃11	5♃46	8♁22	24♁18	20♁ 9	20♁ 1	5♁ 6	25♃41	25♁29	1°R13	0♃55	24♁ 2	n.a.
S 2	3 56 20	29°43'32	6♁33	6°53	9°38	24°54	20°21	20° 4	5° 8	25°41	25°31	1°R10	0°52	24° 9	n.a.
S 3	4 0 17	0♁44'48	19°43	8° 3	10°53	25°30	20°33	20° 7	5° 9	25°42	25°32	1° 4	0°49	24°16	n.a.
M 4	4 4 14	1°46'04	2♃43	9°14	12° 8	26° 7	20°45	20°11	5°11	25°42	25°34	0°54	0°46	24°22	n.a.
T 5	4 8 10	2°47'20	15°32	10°28	13°23	26°43	20°56	20°14	5°13	25°42	25°36	0°42	0°43	24°29	n.a.
W 6	4 12 7	3°48'36	28°10	11°43	14°39	27°19	21° 8	20°17	5°15	25°42	25°38	0°28	0°39	24°36	n.a.
T 7	4 16 3	4°49'51	10♁37	13° 0	15°54	27°56	21°19	20°21	5°17	25°42	25°39	0°13	0°36	24°42	n.a.
F 8	4 20 0	5°51'05	22°52	14°18	17° 9	28°32	21°31	20°25	5°19	25°42	25°41	29♃59	0°33	24°49	n.a.
S 9	4 23 56	6°52'18	4♁57	15°38	18°24	29° 9	21°42	20°28	5°21	25°R42	25°43	29°47	0°30	24°56	n.a.
S 10	4 27 53	7°53'31	16°53	16°58	19°40	29°46	21°54	20°32	5°24	25°42	25°45	29°37	0°27	25° 2	n.a.
M11	4 31 49	8°54'43	28°43	18°20	20°55	0♁22	22° 5	20°36	5°26	25°42	25°47	29°30	0°23	25° 9	n.a.
T 12	4 35 46	9°55'53	10♁29	19°43	22°10	0°59	22°16	20°40	5°28	25°42	25°48	29°27	0°20	25°16	n.a.
W13	4 39 43	10°57'03	22°18	21° 6	23°25	1°36	22°27	20°44	5°30	25°42	25°50	29°25	0°17	25°22	n.a.
T 14	4 43 39	11°58'11	4♁13	22°31	24°40	2°13	22°38	20°49	5°33	25°42	25°52	29°D25	0°14	25°29	n.a.
F 15	4 47 36	12°59'19	16°20	23°57	25°55	2°50	22°49	20°53	5°35	25°41	25°54	29°R25	0°11	25°36	n.a.
S 16	4 51 32	14° 0'25	28°45	25°23	27°10	3°26	23° 0	20°57	5°37	25°41	25°56	29°24	0° 8	25°42	n.a.
S 17	4 55 29	15° 1'29	11♃32	26°50	28°25	4° 3	23°10	21° 2	5°40	25°41	25°58	29°21	0° 4	25°49	n.a.
M18	4 59 25	16° 2'33	24°47	28°18	29°40	4°41	23°21	21° 6	5°42	25°41	25°59	29°16	0° 1	25°56	n.a.
T 19	5 3 22	17° 3'35	8♁31	29°46	0♁56	5°18	23°31	21°11	5°45	25°40	26° 1	29° 8	29♃58	26° 2	n.a.
W20	5 7 18	18° 4'36	22°43	1♁16	2°11	5°55	23°42	21°16	5°47	25°40	26° 3	28°58	29°55	26° 9	n.a.
T 21	5 11 15	19° 5'36	7♃20	2°46	3°26	6°32	23°52	21°21	5°50	25°39	26° 5	28°47	29°52	26°16	n.a.
F 22	5 15 12	20° 6'34	22°15	4°16	4°40	7° 9	24° 2	21°26	5°52	25°39	26° 7	28°36	29°49	26°23	n.a.
S 23	5 19 8	21° 7'31	7♁19	5°48	5°55	7°46	24°12	21°31	5°55	25°39	26° 9	28°27	29°45	26°29	n.a.
S 24	5 23 5	22° 8'28	22°22	7°20	7°10	8°23	24°22	21°36	5°58	25°38	26°10	28°20	29°42	26°36	n.a.
M25	5 27 1	23° 9'23	7♃14	8°53	8°25	9° 1	24°32	21°41	6° 0	25°38	26°12	28°15	29°39	26°43	n.a.
T 26	5 30 58	24°10'17	21°50	10°26	9°40	9°38	24°42	21°46	6° 3	25°37	26°14	28°D14	29°36	26°49	n.a.
W27	5 34 54	25°11'10	6♃ 6	12° 1	10°55	10°15	24°52	21°51	6° 6	25°36	26°16	28°14	29°33	26°56	n.a.
T 28	5 38 51	26°12'01	19°59	13°36	12°10	10°53	25° 1	21°57	6° 9	25°36	26°18	28°R14	29°29	27° 3	n.a.
F 29	5 42 47	27°12'52	3♁32	15°11	13°25	11°30	25°11	22° 2	6°11	25°35	26°20	28°14	29°26	27° 9	n.a.
S 30	5 46 44	28°13'42	16°46	16°48	14°40	12° 8	25°20	22° 8	6°14	25°34	26°22	28°13	29°23	27°16	n.a.
S 31	5 50 41	29♁14'30	29♁44	18♁25	15♁54	12♁45	25♁29	22♁13	6♁17	25♃34	26♁24	28♃ 8	29♃20	27♁23	n.a.

Delta T = 08h12m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]