

SWISS EPHEMERIS for the year 387 BCE

JANUARY 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	6 20 29	6°22'17	23°22	23°53	15°11	27°41	1°56	8°13	20°R38	8°R43	16°K53	14°R27	13°Ω59	12°Υ28	n.a.		
S 2	6 24 26	7°23'12	7°31	25°13	16°23	27°43	2°10	8°15	20°Ω36	8°Ω42	16°Ω53	14°Ω14	13°Ω56	12°Ω35	n.a.		
S 3	6 28 23	8°24'06	20°44	26°29	17°35	27°45	2°24	8°17	20°35	8°40	16°54	14° 1	13°53	12°42	n.a.		
M 4	6 32 19	9°24'59	3°57	27°38	18°46	27°R45	2°38	8°20	20°33	8°38	16°54	13°48	13°50	12°48	n.a.		
T 5	6 36 16	10°25'50	16°50	28°42	19°58	27°45	2°52	8°22	20°31	8°37	16°55	13°37	13°47	12°55	n.a.		
W 6	6 40 12	11°26'40	29°23	29°37	21° 9	27°44	3° 6	8°24	20°29	8°35	16°56	13°29	13°43	13° 2	n.a.		
T 7	6 44 9	12°27'28	11°K38	0°25	22°21	27°42	3°20	8°27	20°27	8°33	16°56	13°23	13°40	13° 8	n.a.		
F 8	6 48 5	13°28'14	23°39	1° 4	23°32	27°40	3°34	8°30	20°25	8°32	16°57	13°20	13°37	13°15	n.a.		
S 9	6 52 2	14°28'58	5°Υ31	1°33	24°43	27°37	3°48	8°32	20°24	8°30	16°58	13°20	13°34	13°22	n.a.		
S 10	6 55 59	15°29'41	17°18	1°53	25°54	27°33	4° 2	8°35	20°22	8°28	16°59	13°19	13°31	13°28	n.a.		
M11	6 59 55	16°30'22	29° 7	2°R 2	27° 5	27°28	4°16	8°38	20°20	8°27	16°59	13°19	13°27	13°35	n.a.		
T 12	7 3 52	17°31'01	11°Ω 3	2° 0	28°16	27°22	4°30	8°41	20°18	8°25	17° 0	13°17	13°24	13°42	n.a.		
W13	7 7 48	18°31'39	23°12	1°48	29°26	27°16	4°44	8°45	20°16	8°23	17° 1	13°13	13°21	13°48	n.a.		
T 14	7 11 45	19°32'14	5°Π37	1°25	0°K37	27° 9	4°58	8°48	20°13	8°22	17° 2	13° 6	13°18	13°55	n.a.		
F 15	7 15 41	20°32'48	18°22	0°53	1°47	27° 1	5°12	8°51	20°11	8°20	17° 3	12°57	13°15	14° 1	n.a.		
S 16	7 19 38	21°33'20	1°Ω28	0°11	2°57	26°52	5°27	8°55	20° 9	8°18	17° 4	12°45	13°12	14° 8	n.a.		
S 17	7 23 34	22°33'50	14°55	29°Ω22	4° 8	26°43	5°41	8°58	20° 7	8°17	17° 4	12°33	13° 8	14°15	n.a.		
M18	7 27 31	23°34'18	28°40	28°25	5°18	26°32	5°55	9° 2	20° 5	8°15	17° 5	12°20	13° 5	14°21	n.a.		
T 19	7 31 28	24°34'45	12°Ω39	27°24	6°27	26°21	6°10	9° 6	20° 2	8°13	17° 6	12° 9	13° 2	14°28	n.a.		
W20	7 35 24	25°35'10	26°49	26°20	7°37	26°10	6°24	9°10	20° 0	8°12	17° 7	12° 0	12°59	14°35	n.a.		
T 21	7 39 21	26°35'33	11°Π 3	25°13	8°47	25°57	6°38	9°14	19°58	8°10	17° 8	11°54	12°56	14°41	n.a.		
F 22	7 43 17	27°35'55	3°Υ32	25°19	24° 7	9°56	6°53	9°18	19°56	8° 9	17° 9	11°51	12°53	14°48	n.a.		
S 23	7 47 14	28°36'15	9°Ω32	23° 2	11° 5	25°30	7° 7	9°22	19°53	8° 7	17°10	11°D50	12°49	14°55	n.a.		
S 24	7 51 10	29°36'33	23°40	22° 0	12°14	25°15	7°21	9°26	19°51	8° 6	17°11	11°R50	12°46	15° 1	n.a.		
M25	7 55 7	0°Ω36'50	7°Π43	21° 3	13°23	24°59	7°36	9°30	19°48	8° 4	17°12	11°50	12°43	15° 8	n.a.		
T 26	7 59 3	1°37'06	21°41	20°10	14°32	24°43	7°50	9°35	19°46	8° 2	17°13	11°48	12°40	15°15	n.a.		
W27	8 3 0	2°37'20	5°K32	19°24	15°40	24°26	8° 4	9°39	19°44	8° 1	17°14	11°44	12°37	15°21	n.a.		
T 28	8 6 57	3°37'32	19°15	18°44	16°49	24° 9	8°19	9°44	19°41	7°59	17°15	11°38	12°33	15°28	n.a.		
F 29	8 10 53	4°37'42	2°Ω49	18°11	17°57	23°51	8°33	9°49	19°39	7°58	17°16	11°28	12°30	15°35	n.a.		
S 30	8 14 50	5°37'51	16°12	17°46	19° 5	23°32	8°48	9°53	19°36	7°57	17°17	11°17	12°27	15°41	n.a.		
S 31	8 18 46	6°37'58	29°Ω22	17°Ω27	20°K13	23°Ω13	9° 2	9°Υ58	19°Ω34	7°Ω55	17°K19	11°Ω 6	12°Ω24	15°Υ48	n.a.		

Delta T = 04h09m32s Julian Calendar 1 Jan. 387 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 388 BCE
 The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	8 22 43	7°38'03	12°Ω17	17°R15	21°K21	22°R53	9°Ω17	10°Υ 3	19°R31	7°R54	17°K20	10°R54	12°Ω21	15°Υ54	n.a.		
T 2	8 26 39	8°38'06	24°57	17°D10	22°28	22°Ω32	9°31	10° 8	19°Ω29	7°Ω52	17°21	10°Ω45	12°18	16° 1	n.a.		
W 3	8 30 36	9°38'06	7°K21	17°Ω11	23°35	22°12	9°46	10°13	19°26	7°51	17°22	10°37	12°14	16° 8	n.a.		
T 4	8 34 32	10°38'05	19°31	17°18	24°42	21°50	10° 0	10°19	19°23	7°49	17°23	10°32	12°11	16°14	n.a.		
F 5	8 38 29	11°38'01	1°Υ30	17°31	25°49	21°29	10°14	10°24	19°21	7°48	17°24	10°30	12° 8	16°21	n.a.		
S 6	8 42 26	12°37'55	13°21	17°50	26°56	21° 6	10°29	10°29	19°18	7°47	17°26	10°D29	12° 5	16°28	n.a.		
S 7	8 46 22	13°37'46	25° 8	18°14	28° 2	20°44	10°43	10°35	19°16	7°45	17°27	10°30	12° 2	16°34	n.a.		
M 8	8 50 19	14°37'36	6°Ω57	18°43	29° 8	20°21	10°58	10°40	19°13	7°44	17°28	10°31	11°59	16°41	n.a.		
T 9	8 54 15	15°37'23	18°53	19°16	0°Υ14	19°59	11°12	10°46	19°10	7°43	17°29	10°R31	11°55	16°48	n.a.		
W10	8 58 12	16°37'08	1°Π 1	19°54	1°20	19°35	11°27	10°51	19° 8	7°42	17°30	10°30	11°52	16°54	n.a.		
T 11	9 2 8	17°36'50	13°26	20°35	2°25	19°12	11°41	10°57	19° 5	7°40	17°32	10°27	11°49	17° 1	n.a.		
F 12	9 6 5	18°36'30	26°13	21°20	3°31	18°49	11°55	11° 3	19° 3	7°39	17°33	10°21	11°46	17° 8	n.a.		
S 13	9 10 1	19°36'08	9°Ω25	22° 9	4°35	18°25	12°10	11° 9	19° 0	7°38	17°34	10°14	11°43	17°14	n.a.		
S 14	9 13 58	20°35'43	23° 1	23° 1	5°40	18° 2	12°24	11°14	18°57	7°37	17°36	10° 6	11°39	17°21	n.a.		
M15	9 17 55	21°35'16	7°Ω 1	23°56	6°44	17°39	12°39	11°20	18°55	7°36	17°37	9°58	11°36	17°27	n.a.		
T 16	9 21 51	22°34'47	21°21	24°54	7°48	17°15	12°53	11°26	18°52	7°35	17°38	9°50	11°33	17°34	n.a.		
W17	9 25 48	23°34'15	5°Π54	25°55	8°52	16°52	13° 7	11°33	18°50	7°34	17°39	9°45	11°30	17°41	n.a.		
T 18	9 29 44	24°33'42	20°36	26°58	9°55	16°29	13°22	11°39	18°47	7°33	17°41	9°41	11°27	17°47	n.a.		
F 19	9 33 41	25°33'06	5°Ω17	28° 4	10°58	16° 6	13°36	11°45	18°44	7°32	17°42	9°D40	11°24	17°54	n.a.		
S 20	9 37 37	26°32'29	19°52	29°12	12° 1	15°43	13°50	11°51	18°42	7°31	17°43	9°40	11°20	18° 1	n.a.		
S 21	9 41 34	27°31'49	4°Π18	0°Ω23	13° 4	15°21	14° 4	11°58	18°39	7°30	17°45	9°41	11°17	18° 7	n.a.		
M22	9 45 30	28°31'08	18°30	1°35	14° 6	14°59	14°19	12° 4	18°37	7°29	17°46	9°42	11°14	18°14	n.a.		
T 23	9 49 27	29°30'25	2°K27	2°49	15° 7	14°37	14°33	12°11	18°34	7°28	17°47	9°R43	11°11	18°21	n.a.		
W24	9 53 23	0°K29'40	16°10	4° 6	16° 9	14°16	14°47	12°17	18°31	7°27	17°49	9°42	11° 8	18°27	n.a.		
T 25	9 57 20	1°28'53	29°38	5°24	17°10	13°55	15° 1	12°24	18°29	7°26	17°50	9°39	11° 4	18°34	n.a.		
F 26	10 1 17	2°28'05	12°Ω52	6°44	18°10	13°35	15°15	12°30	18°26	7°25	17°52	9°34	11° 1	18°41	n.a.		
S 27	10 5 13	3°27'14	25°52	8° 6	19°10	13°15	15°29	12°37	18°24	7°24	17°53	9°28	10°58	18°47	n.a.		
S 28	10 9 10	4°K26'22	8°Ω39	9°Ω30	20°Υ10	12°Ω55	15°Ω43	12°Υ44	18°Ω21	7°Ω24	17°K54	9°Ω22	10°Ω55	18°Υ54	n.a.		

Delta T = 04h09m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 387 BCE

MARCH 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 13 6	5X25'27	21∞14	10∞55	21Y 9	12°R37	15∞57	12Y50	18°R19	7°R23	17X56	9°R16	10∞52	19Y 1	n.a.								
T 2	10 17 3	6°24'30	3X36	12°22	22° 8	12∞19	16°11	12°57	18∞17	7∞22	17°57	9∞11	10°49	19° 7	n.a.								
W 3	10 20 59	7°23'31	15°48	13°50	23° 7	12° 1	16°25	13° 4	18°14	7°21	17°58	9° 7	10°45	19°14	n.a.								
T 4	10 24 56	8°22'30	27°49	15°20	24° 5	11°44	16°39	13°11	18°12	7°21	18° 0	9° 5	10°42	19°20	n.a.								
F 5	10 28 52	9°21'27	9Y43	16°52	25° 2	11°28	16°53	13°18	18° 9	7°20	18° 1	9°D 5	10°39	19°27	n.a.								
S 6	10 32 49	10°20'21	21°32	18°25	25°59	11°12	17° 7	13°25	18° 7	7°20	18° 3	9° 5	10°36	19°34	n.a.								
S 7	10 36 46	11°19'13	3∞19	20° 0	26°56	10°58	17°21	13°32	18° 5	7°19	18° 4	9° 7	10°33	19°40	n.a.								
M 8	10 40 42	12°18'03	15° 8	21°36	27°52	10°44	17°35	13°39	18° 2	7°18	18° 6	9° 9	10°30	19°47	n.a.								
T 9	10 44 39	13°16'50	27° 3	23°14	28°47	10°30	17°48	13°46	18° 0	7°18	18° 7	9°10	10°26	19°54	n.a.								
W10	10 48 35	14°15'36	9∞10	24°53	29°42	10°18	18° 2	13°54	17°58	7°17	18° 8	9°R11	10°23	20° 0	n.a.								
T11	10 52 32	15°14'18	21°34	26°34	0∞36	10° 6	18°16	14° 1	17°55	7°17	18°10	9°11	10°20	20° 7	n.a.								
F 12	10 56 28	16°12'59	4∞17	28°17	1°30	9°55	18°29	14° 8	17°53	7°17	18°11	9°10	10°17	20°14	n.a.								
S 13	11 0 25	17°11'37	17°26	0X 1	2°23	9°45	18°43	14°15	17°51	7°16	18°13	9° 8	10°14	20°20	n.a.								
S 14	11 4 21	18°10'13	1∞ 1	1°46	3°15	9°36	18°56	14°23	17°49	7°16	18°14	9° 5	10°10	20°27	n.a.								
M15	11 8 18	19° 8'46	15° 3	3°33	4° 7	9°27	19°10	14°30	17°47	7°16	18°15	9° 2	10° 7	20°34	n.a.								
T16	11 12 15	20° 7'18	29°29	5°22	4°58	9°19	19°23	14°38	17°45	7°15	18°17	9° 0	10° 4	20°40	n.a.								
W17	11 16 11	21° 5'47	14∞15	7°12	5°48	9°12	19°37	14°45	17°43	7°15	18°18	8°58	10° 1	20°47	n.a.								
T18	11 20 8	22° 4'14	29°14	9° 4	6°38	9° 6	19°50	14°52	17°41	7°15	18°20	8°57	9°58	20°54	n.a.								
F 19	11 24 4	23° 2'39	14∞17	10°57	7°26	9° 0	20° 3	15° 0	17°39	7°15	18°21	8°D57	9°55	21° 0	n.a.								
S 20	11 28 1	24° 1'02	29°16	12°52	8°14	8°56	20°16	15° 7	17°37	7°15	18°23	8°57	9°51	21° 7	n.a.								
S 21	11 31 57	24°59'23	14∞ 3	14°49	9° 1	8°52	20°29	15°15	17°35	7°14	18°24	8°58	9°48	21°13	n.a.								
M22	11 35 54	25°57'43	28°32	16°47	9°47	8°49	20°43	15°23	17°33	7°14	18°25	8°59	9°45	21°20	n.a.								
T 23	11 39 50	26°56'01	12X40	18°47	10°32	8°47	20°56	15°30	17°31	7°14	18°27	9° 0	9°42	21°27	n.a.								
W24	11 43 47	27°54'18	26°27	20°48	11°16	8°45	21° 9	15°38	17°29	7°D14	18°28	9°R 1	9°39	21°33	n.a.								
T 25	11 47 44	28°52'33	9∞51	22°51	12° 0	8°44	21°21	15°45	17°27	7°14	18°30	9° 0	9°35	21°40	n.a.								
F 26	11 51 40	29°50'46	22°55	24°54	12°42	8°D44	21°34	15°53	17°26	7°14	18°31	9° 0	9°32	21°47	n.a.								
S 27	11 55 37	0Y48'58	5∞42	27° 0	13°23	8°45	21°47	16° 1	17°24	7°15	18°32	8°59	9°29	21°53	n.a.								
S 28	11 59 33	1°47'08	18°13	29° 6	14° 3	8°46	22° 0	16° 9	17°22	7°15	18°34	8°58	9°26	22° 0	n.a.								
M29	12 3 30	2°45'16	0X31	1Y13	14°42	8°49	22°12	16°16	17°21	7°15	18°35	8°57	9°23	22° 7	n.a.								
T 30	12 7 26	3°43'23	12°39	3°22	15°20	8°51	22°25	16°24	17°19	7°15	18°37	8°56	9°20	22°13	n.a.								
W31	12 11 23	4Y41'28	24X38	5Y31	15∞57	8∞55	22∞38	16Y32	17∞18	7∞15	18X38	8∞56	9∞16	22Y20	n.a.								

Delta T = 04h09m30s Julian Calendar 1 March 387 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

APRIL 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 15 19	5Y39'31	6Y31	7Y40	16∞32	8∞59	22∞50	16Y40	17°R16	7∞15	18X39	8∞56	9∞13	22Y27	n.a.								
F 2	12 19 16	6°37'33	18°20	9°50	17° 6	9° 5	23° 2	16°47	17∞15	7°16	18°41	8°56	9°10	22°33	n.a.								
S 3	12 23 12	7°35'33	0∞ 7	11°59	17°39	9°10	23°15	16°55	17°13	7°16	18°42	8°56	9° 7	22°40	n.a.								
S 4	12 27 9	8°33'31	11°55	14° 8	18°10	9°17	23°27	17° 3	17°12	7°16	18°43	8°R56	9° 4	22°47	n.a.								
M 5	12 31 6	9°31'27	23°47	16°17	18°40	9°24	23°39	17°11	17°11	7°17	18°45	8°56	9° 1	22°53	n.a.								
T 6	12 35 2	10°29'21	5∞45	18°24	19° 8	9°32	23°51	17°19	17°10	7°17	18°46	8°56	8°57	23° 0	n.a.								
W 7	12 38 59	11°27'14	17°54	20°31	19°35	9°40	24° 3	17°26	17° 8	7°18	18°47	8°56	8°54	23° 6	n.a.								
T 8	12 42 55	12°25'04	0∞17	22°36	20° 0	9°49	24°15	17°34	17° 7	7°18	18°49	8°55	8°51	23°13	n.a.								
F 9	12 46 52	13°22'53	12°58	24°39	20°23	9°59	24°27	17°42	17° 6	7°19	18°50	8°D55	8°48	23°20	n.a.								
S 10	12 50 48	14°20'40	26° 1	26°40	20°45	10° 9	24°38	17°50	17° 5	7°19	18°51	8°55	8°45	23°26	n.a.								
S 11	12 54 45	15°18'25	9∞28	28°39	21° 4	10°20	24°50	17°58	17° 4	7°20	18°53	8°56	8°41	23°33	n.a.								
M12	12 58 41	16°16'08	23°22	0∞35	21°22	10°31	25° 1	18° 6	17° 3	7°20	18°54	8°56	8°38	23°40	n.a.								
T 13	13 2 38	17°13'50	7∞42	2°29	21°38	10°44	25°13	18°14	17° 2	7°21	18°55	8°57	8°35	23°46	n.a.								
W14	13 6 35	18°11'29	22°26	4°20	21°52	10°56	25°24	18°22	17° 1	7°22	18°57	8°58	8°32	23°53	n.a.								
T 15	13 10 31	19° 9'07	7∞27	6° 8	22° 4	11° 9	25°36	18°29	17° 1	7°22	18°58	8°R58	8°29	24° 0	n.a.								
F 16	13 14 28	20° 6'44	22°39	7°53	22°13	11°23	25°47	18°37	17° 0	7°23	18°59	8°58	8°26	24° 6	n.a.								
S 17	13 18 24	21° 4'19	7∞51	9°35	22°21	11°37	25°58	18°45	16°59	7°24	19° 0	8°57	8°22	24°13	n.a.								
S 18	13 22 21	22° 1'54	22°54	11°14	22°26	11°52	26° 9	18°53	16°59	7°25	19° 1	8°56	8°19	24°20	n.a.								
M19	13 26 17	22°59'27	7X40	12°50	22°29	12° 7	26°20	19° 1	16°58	7°26	19° 3	8°54	8°16	24°26	n.a.								
T 20	13 30 14	23°56'58	22° 2	14°22	22°R29	12°23	26°31	19° 9	16°57	7°26	19° 4	8°52	8°13	24°33	n.a.								
W21	13 34 10	24°54'29	5∞58	15°51	22°27	12°39	26°41	19°17	16°57	7°27	19° 5	8°51	8°10	24°40	n.a.								
T 22	13 38 7	25°51'59	19°28	17°17	22°23	12°56	26°52	19°24	16°56	7°28	19° 6	8°50	8° 7	24°46	n.a.								
F 23	13 42 4	26°49'28	2∞32	18°39	22°17	13°13	27° 2	19°32	16°56	7°29	19° 7	8°D50	8° 3	24°53	n.a.								
S 24	13 46 0	27°46'56	15°13	19°58	22° 8	13°31	27°13	19°40	16°56	7°30	19° 9	8°51	8° 0	25° 0	n.a.								
S 25	13 49 57	28°44'23	27°36	21°13	21°57	13°49	27°23	19°48	16°55	7°31	19°10	8°52	7°57	25° 6	n.a.								
M26	13 53 53	29°41'49	9X45	22°25	21°43	14° 8	27°33	19°56	16°55	7°32	19°11	8°54	7°54	25°13	n.a.								
T 27	13 57 50	0∞39'15	21°43	23°34	21°27	14°27	27°43	20° 4	16°55	7°33	19°12	8°55	7°51	25°19	n.a.								
W28	14 1 46	1°36'39	3Y35	24°38	21° 8	14°46	27°53	20°11	16°55	7°34	19°13	8°R56	7°47	25°26	n.a.								
T 29	14 5 43	2°34'02	15°23	25°39	20°48	15° 6	28° 3	20°19	16°55	7°36	19°14	8°56	7°44	25°33	n.a.								
F 30	14 9 39	3∞31'25	27Y10	26∞36	20∞25	15∞26	28∞13	20Y27	16°D55	7∞37	19X15	8∞55	7∞41	25Y39	n.a.								

Delta T = 04h09m29s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 387 BCE

MAY 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	14 13 36	48°28'46	88°58	278°30	20°R 0	15Ω47	288°22	20Υ35	16Ω55	7838	19κ16	8°R52	7Ω38	25Υ46	n.a.
S 2	14 17 32	5°26'07	20°50	28°19	198°33	16° 8	28°32	20°42	16°55	7°39	19°17	8Ω49	7°35	25°53	n.a.
M 3	14 21 29	6°23'26	2II48	29° 4	19° 4	16°30	28°41	20°50	16°55	7°40	19°18	8°44	7°32	25°59	n.a.
T 4	14 25 26	7°20'45	14°54	29°45	18°33	16°51	28°50	20°58	16°55	7°42	19°19	8°39	7°28	26° 6	n.a.
W 5	14 29 22	8°18'02	27°10	0II23	18° 1	17°14	29° 0	21° 5	16°55	7°43	19°20	8°35	7°25	26°13	n.a.
T 6	14 33 19	9°15'19	9838	0°55	17°27	17°36	29° 9	21°13	16°56	7°44	19°21	8°31	7°22	26°19	n.a.
F 7	14 37 15	10°12'34	22°21	1°24	16°52	17°59	29°17	21°21	16°56	7°46	19°22	8°28	7°19	26°26	n.a.
S 8	14 41 12	11° 9'49	5Ω22	1°48	16°16	18°23	29°26	21°28	16°56	7°47	19°23	8°D27	7°16	26°33	n.a.
S 9	14 45 8	12° 7'02	18°43	2° 7	15°39	18°46	29°35	21°36	16°57	7°48	19°24	8°27	7°12	26°39	n.a.
M10	14 49 5	13° 4'15	2II27	2°22	15° 2	19°10	29°43	21°43	16°57	7°50	19°25	8°28	7° 9	26°46	n.a.
T 11	14 53 1	14° 1'26	16°35	2°33	14°24	19°35	29°52	21°51	16°58	7°51	19°26	8°29	7° 6	26°53	n.a.
W12	14 56 58	14°58'36	1Ω 6	2°38	13°47	19°59	0κ 0	21°58	16°59	7°53	19°27	8°R30	7° 3	26°59	n.a.
T 13	15 0 55	15°55'46	15°56	2°R40	13° 9	20°24	0° 8	22° 6	16°59	7°54	19°28	8°30	7° 0	27° 6	n.a.
F 14	15 4 51	16°52'55	1II 0	2°36	12°32	20°50	0°16	22°13	17° 0	7°56	19°29	8°29	6°57	27°13	n.a.
S 15	15 8 48	17°50'03	16°10	2°29	11°55	21°15	0°24	22°21	17° 1	7°57	19°30	8°25	6°53	27°19	n.a.
S 16	15 12 44	18°47'11	17°16	2°17	11°20	21°41	0°31	22°28	17° 2	7°59	19°30	8°21	6°50	27°26	n.a.
M17	15 16 41	19°44'18	16° 8	2° 1	10°45	22° 8	0°39	22°35	17° 3	8° 0	19°31	8°15	6°47	27°33	n.a.
T 18	15 20 37	20°41'26	0839	1°41	10°12	22°34	0°46	22°43	17° 3	8° 2	19°32	8° 8	6°44	27°39	n.a.
W19	15 24 34	21°38'33	14°44	1°18	9°40	23° 1	0°54	22°50	17° 4	8° 4	19°33	8° 3	6°41	27°46	n.a.
T 20	15 28 30	22°35'39	28°20	0°52	9°10	23°28	1° 1	22°57	17° 5	8° 5	19°34	7°59	6°38	27°53	n.a.
F 21	15 32 27	23°32'46	11827	0°22	8°42	23°55	1° 8	23° 4	17° 7	8° 7	19°34	7°56	6°34	27°59	n.a.
S 22	15 36 24	24°29'53	24°10	29851	8°15	24°23	1°14	23°11	17° 8	8° 9	19°35	7°D56	6°31	28° 6	n.a.
S 23	15 40 20	25°26'59	6κ32	29°18	7°51	24°51	1°21	23°19	17° 9	8°10	19°36	7°56	6°28	28°13	n.a.
M24	15 44 17	26°24'06	18°38	28°43	7°29	25°19	1°27	23°26	17°10	8°12	19°36	7°57	6°25	28°19	n.a.
T 25	15 48 13	27°21'13	0Υ32	28° 8	7° 9	25°47	1°34	23°33	17°11	8°14	19°37	7°58	6°22	28°26	n.a.
W26	15 52 10	28°18'19	12°21	27°33	6°52	26°16	1°40	23°40	17°13	8°16	19°38	7°R59	6°18	28°32	n.a.
T 27	15 56 6	29°15'26	24° 7	26°58	6°37	26°45	1°46	23°47	17°14	8°18	19°38	7°57	6°15	28°39	n.a.
F 28	16 0 3	0II12'33	5856	26°25	6°24	27°14	1°52	23°54	17°16	8°19	19°39	7°53	6°12	28°46	n.a.
S 29	16 3 59	1° 9'40	17°48	25°53	6°13	27°43	1°58	24° 0	17°17	8°21	19°40	7°47	6° 9	28°52	n.a.
S 30	16 7 56	2° 6'47	29°48	25°23	6° 5	28°13	2° 3	24° 7	17°19	8°23	19°40	7°39	6° 6	28°59	n.a.
M31	16 11 53	3II 3'54	11II57	24857	68 0	28Ω43	2κ 8	24Υ14	17Ω20	8825	19κ41	7Ω30	6Ω 3	29Υ 6	n.a.

Delta T = 04h09m28s Julian Calendar 1 May 387 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 387 BCE
 The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

JUNE 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	16 15 49	4II 1'01	24II15	24°R33	5°R56	29Ω13	2κ14	24Υ21	17Ω22	8827	19κ41	7°R20	5Ω59	29Υ12	n.a.
W 2	16 19 46	4°58'08	6843	24814	5°D55	29°43	2°19	24°27	17°23	8°29	19°42	7Ω10	5°56	29°19	n.a.
T 3	16 23 42	5°55'15	19°24	23°58	5857	0II14	2°23	24°34	17°25	8°31	19°42	7° 1	5°53	29°26	n.a.
F 4	16 27 39	6°52'22	2Ω17	23°46	6° 0	0°45	2°28	24°41	17°27	8°33	19°43	6°54	5°50	29°32	n.a.
S 5	16 31 35	7°49'28	15°23	23°40	6° 6	1°16	2°33	24°47	17°29	8°35	19°43	6°50	5°47	29°39	n.a.
S 6	16 35 32	8°46'35	28°45	23°D38	6°14	1°47	2°37	24°53	17°31	8°37	19°43	6°48	5°44	29°46	n.a.
M 7	16 39 28	9°43'42	12II25	23°41	6°24	2°18	2°41	25° 0	17°33	8°39	19°44	6°D47	5°40	29°52	n.a.
T 8	16 43 25	10°40'48	26°22	23°49	6°37	2°50	2°45	25° 6	17°35	8°41	19°44	6°48	5°37	29°59	n.a.
W 9	16 47 22	11°37'55	10Ω37	24° 2	6°51	3°22	2°49	25°12	17°37	8°43	19°45	6°R48	5°34	08 6	n.a.
T 10	16 51 18	12°35'01	25°10	24°21	7° 7	3°54	2°52	25°19	17°39	8°45	19°45	6°47	5°31	0°12	n.a.
F 11	16 55 15	13°32'08	9II56	24°45	7°25	4°26	2°56	25°25	17°41	8°47	19°45	6°43	5°28	0°19	n.a.
S 12	16 59 11	14°29'15	24°49	25°14	7°45	4°59	2°59	25°31	17°43	8°49	19°46	6°37	5°24	0°26	n.a.
S 13	17 3 8	15°26'23	9743	25°49	8° 6	5°31	3° 2	25°37	17°45	8°51	19°46	6°29	5°21	0°32	n.a.
M14	17 7 4	16°23'30	24°27	26°28	8°30	6° 4	3° 5	25°43	17°47	8°53	19°46	6°19	5°18	0°39	n.a.
T 15	17 11 1	17°20'39	8855	27°13	8°55	6°37	3° 8	25°49	17°49	8°55	19°46	6° 9	5°15	0°46	n.a.
W16	17 14 57	18°17'48	22°59	28° 3	9°21	7°10	3°10	25°55	17°52	8°57	19°47	5°59	5°12	0°52	n.a.
T 17	17 18 54	19°14'58	6837	28°59	9°49	7°43	3°13	26° 1	17°54	8°59	19°47	5°51	5° 9	0°59	n.a.
F 18	17 22 51	20°12'08	19°47	29°59	10°19	8°17	3°15	26° 6	17°57	9° 1	19°47	5°45	5° 5	1° 6	n.a.
S 19	17 26 47	21° 9'20	2κ32	1II 4	10°50	8°51	3°17	26°12	17°59	9° 3	19°47	5°42	5° 2	1°12	n.a.
S 20	17 30 44	22° 6'32	14°55	2°14	11°23	9°25	3°19	26°18	18° 1	9° 6	19°47	5°41	4°59	1°19	n.a.
M21	17 34 40	23° 3'45	27° 2	3°29	11°57	9°59	3°20	26°23	18° 4	9° 8	19°47	5°D41	4°56	1°26	n.a.
T 22	17 38 37	24° 1'00	8Υ56	4°48	12°32	10°33	3°21	26°28	18° 7	9°10	19°47	5°R41	4°53	1°32	n.a.
W23	17 42 33	24°58'15	20°45	6°13	13° 8	11° 7	3°23	26°34	18° 9	9°12	19°47	5°40	4°49	1°39	n.a.
T 24	17 46 30	25°55'31	2833	7°41	13°46	11°42	3°24	26°39	18°12	9°14	19°47	5°37	4°46	1°46	n.a.
F 25	17 50 26	26°52'49	14°24	9°14	14°24	12°16	3°24	26°44	18°14	9°16	19°47	5°32	4°43	1°52	n.a.
S 26	17 54 23	27°50'07	26°23	10°51	15° 4	12°51	3°25	26°50	18°17	9°19	19°47	5°24	4°40	1°59	n.a.
S 27	17 58 20	28°47'27	8II32	12°32	15°45	13°26	3°25	26°55	18°20	9°21	19°47	5°14	4°37	2° 6	n.a.
M28	18 2 16	29°44'47	20°53	14°16	16°27	14° 2	3°R26	27° 0	18°23	9°23	19°47	5° 2	4°34	2°12	n.a.
T 29	18 6 13	0842'09	3826	16° 4	17°10	14°37	3°26	27° 5	18°25	9°25	19°47	4°49	4°30	2°19	n.a.
W30	18 10 9	1839'32	16813	17II55	17853	15II12	3κ25	27Υ 9	18Ω28	9827	19κ47	4Ω36	4Ω27	2826	n.a.

Delta T = 04h09m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 387 BCE

JULY 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 14 6	29♁36'55	29♁12	19♂49	18♁38	15♂48	3°R25	27♂14	18♁31	9♁30	19°R47	4°R24	4♁24	2♁32	n.a.		
F 2	18 18 2	3°34'20	12♁23	21°45	19°24	16°24	3♁24	27°19	18°34	9°32	19°47	4♁15	4°21	2°39	n.a.		
S 3	18 21 59	4°31'45	25°45	23°44	20°10	17° 0	3°24	27°23	18°37	9°34	19°47	4° 9	4°18	2°46	n.a.		
S 4	18 25 55	5°29'11	9♂17	25°44	20°57	17°36	3°23	27°28	18°40	9°36	19°47	4° 5	4°15	2°52	n.a.		
M 5	18 29 52	6°26'38	23° 1	27°45	21°45	18°12	3°21	27°32	18°43	9°39	19°46	4° 4	4°11	2°59	n.a.		
T 6	18 33 49	7°24'06	6♁55	29°48	22°34	18°49	3°20	27°37	18°46	9°41	19°46	4° 4	4° 8	3° 6	n.a.		
W 7	18 37 45	8°21'35	21° 2	1♁51	23°23	19°25	3°18	27°41	18°49	9°43	19°46	4° 4	4° 5	3°12	n.a.		
T 8	18 41 42	9°19'04	5♂18	3°55	24°13	20° 2	3°17	27°45	18°52	9°45	19°46	4° 2	4° 2	3°19	n.a.		
F 9	18 45 38	10°16'35	19°44	5°59	25° 4	20°39	3°15	27°49	18°55	9°47	19°45	3°58	3°59	3°26	n.a.		
S 10	18 49 35	11°14'07	4♁14	8° 3	25°56	21°16	3°13	27°53	18°59	9°50	19°45	3°52	3°55	3°32	n.a.		
S 11	18 53 31	12°11'40	18°44	10° 6	26°48	21°53	3°10	27°57	19° 2	9°52	19°45	3°43	3°52	3°39	n.a.		
M12	18 57 28	13° 9'14	3♁ 8	12° 9	27°41	22°30	3° 8	28° 1	19° 5	9°54	19°44	3°32	3°49	3°46	n.a.		
T 13	19 1 24	14° 6'49	17°19	14°11	28°34	23° 8	3° 5	28° 5	19° 8	9°56	19°44	3°20	3°46	3°52	n.a.		
W14	19 5 21	15° 4'26	1♁11	16°12	29°28	23°45	3° 2	28° 8	19°11	9°59	19°44	3° 9	3°43	3°59	n.a.		
T 15	19 9 18	16° 2'04	14°41	18°12	0♂22	24°23	2°59	28°12	19°15	10° 1	19°43	3° 0	3°40	4° 6	n.a.		
F 16	19 13 14	16°59'44	27°48	20°11	1°17	25° 0	2°56	28°15	19°18	10° 3	19°43	2°53	3°36	4°12	n.a.		
S 17	19 17 11	17°57'25	10♁31	22° 9	2°13	25°38	2°52	28°19	19°21	10° 5	19°42	2°49	3°33	4°19	n.a.		
S 18	19 21 7	18°55'08	22°55	24° 6	3° 9	26°16	2°49	28°22	19°25	10° 7	19°42	2°47	3°30	4°26	n.a.		
M19	19 25 4	19°52'53	5♂ 2	26° 1	4° 5	26°54	2°45	28°25	19°28	10°10	19°42	2°D47	3°27	4°32	n.a.		
T 20	19 29 0	20°50'40	16°58	27°55	5° 2	27°33	2°41	28°28	19°32	10°12	19°41	2°R47	3°24	4°39	n.a.		
W21	19 32 57	21°48'29	28°48	29°48	6° 0	28°11	2°36	28°31	19°35	10°14	19°41	2°47	3°21	4°46	n.a.		
T 22	19 36 53	22°46'19	10♁37	1♁39	6°58	28°50	2°32	28°34	19°39	10°16	19°40	2°46	3°17	4°52	n.a.		
F 23	19 40 50	23°44'11	22°31	3°29	7°56	29°28	2°28	28°37	19°42	10°18	19°39	2°42	3°14	4°59	n.a.		
S 24	19 44 47	24°42'05	4♂35	5°18	8°55	0♁ 7	2°23	28°40	19°46	10°21	19°39	2°36	3°11	5° 6	n.a.		
S 25	19 48 43	25°40'01	16°51	7° 5	9°54	0°46	2°18	28°42	19°49	10°23	19°38	2°27	3° 8	5°12	n.a.		
M26	19 52 40	26°37'59	29°22	8°51	10°54	1°25	2°13	28°45	19°53	10°25	19°38	2°17	3° 5	5°19	n.a.		
T 27	19 56 36	27°35'59	12♁11	10°36	11°54	2° 4	2° 8	28°47	19°56	10°27	19°37	2° 6	3° 1	5°26	n.a.		
W28	20 0 33	28°34'01	25°16	12°19	12°54	2°43	2° 2	28°49	20° 0	10°29	19°36	1°55	2°58	5°32	n.a.		
T 29	20 4 29	29°32'04	8♁36	14° 1	13°55	3°23	1°57	28°51	20° 3	10°31	19°36	1°45	2°55	5°39	n.a.		
F 30	20 8 26	0♁30'09	22°10	15°42	14°56	4° 2	1°51	28°53	20° 7	10°33	19°35	1°37	2°52	5°46	n.a.		
S 31	20 12 22	1♁28'16	5♂55	17♁22	15♂57	4♁42	1♁45	28°55	20♁11	10♁36	19♁34	1♁32	2♁49	5♁52	n.a.		

Delta T = 04h09m25s Julian Calendar 1 July 387 BCE == Greg. Calendar 26 June 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

AUGUST 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 16 19	2♁26'24	19♂48	19♁ 0	16♂59	5♁21	1°R39	28♂57	20♁14	10♁38	19°R34	1°R30	2♁46	5♁59	n.a.		
M 2	20 20 16	3°24'34	3♁47	20°37	18° 1	6° 1	1♁33	28°59	20°18	10°40	19°43	1°D29	2°42	6° 6	n.a.		
T 3	20 24 12	4°22'45	17°51	22°13	19° 3	6°41	1°27	29° 1	20°22	10°42	19°32	1♁30	2°39	6°12	n.a.		
W 4	20 28 9	5°20'58	1♂58	23°47	20° 6	7°21	1°20	29° 2	20°25	10°44	19°31	1°R30	2°36	6°19	n.a.		
T 5	20 32 5	6°19'13	16° 8	25°21	21° 9	8° 1	1°14	29° 4	20°29	10°46	19°31	1°30	2°33	6°26	n.a.		
F 6	20 36 2	7°17'29	0♁18	26°53	22°12	8°42	1° 7	29° 5	20°33	10°48	19°30	1°28	2°30	6°32	n.a.		
S 7	20 39 58	8°15'47	14°26	28°24	23°16	9°22	1° 0	29° 6	20°36	10°50	19°29	1°23	2°27	6°39	n.a.		
S 8	20 43 55	9°14'06	28°31	29°54	24°19	10° 2	0°54	29° 7	20°40	10°52	19°28	1°17	2°23	6°46	n.a.		
M 9	20 47 51	10°12'28	12♁28	1♂22	25°23	10°43	0°47	29° 8	20°44	10°54	19°27	1° 9	2°20	6°52	n.a.		
T 10	20 51 48	11°10'51	26°13	2°49	26°28	11°24	0°40	29° 9	20°48	10°56	19°26	1° 1	2°17	6°59	n.a.		
W11	20 55 45	12° 9'16	9♁44	4°15	27°32	12° 4	0°32	29°10	20°51	10°58	19°26	0°53	2°14	7° 6	n.a.		
T 12	20 59 41	13° 7'43	22°57	5°40	28°37	12°45	0°25	29°10	20°55	11° 0	19°25	0°46	2°11	7°12	n.a.		
F 13	21 3 38	14° 6'12	5♁52	7° 4	29°42	13°26	0°18	29°11	20°59	11° 2	19°24	0°41	2° 7	7°19	n.a.		
S 14	21 7 34	15° 4'43	18°28	8°26	0♁48	14° 7	0°10	29°11	21° 3	11° 4	19°23	0°38	2° 4	7°26	n.a.		
S 15	21 11 31	16° 3'16	0♂48	9°47	1°53	14°49	0° 3	29°12	21° 6	11° 6	19°22	0°D38	2° 1	7°32	n.a.		
M16	21 15 27	17° 1'52	12°53	11° 6	2°59	15°30	29♁55	29°12	21°10	11° 8	19°21	0°38	1°58	7°39	n.a.		
T 17	21 19 24	18° 0'29	24°49	12°24	4° 5	16°11	29°47	29°R12	21°14	11°10	19°20	0°40	1°55	7°46	n.a.		
W18	21 23 20	18°59'09	6♁40	13°41	5°11	16°53	29°40	29°12	21°18	11°11	19°19	0°41	1°52	7°52	n.a.		
T 19	21 27 17	19°57'52	18°30	14°56	6°18	17°34	29°32	29°12	21°21	11°13	19°18	0°R42	1°48	7°59	n.a.		
F 20	21 31 14	20°56'37	0♂25	16° 9	7°25	18°16	29°24	29°12	21°25	11°15	19°17	0°41	1°45	8° 6	n.a.		
S 21	21 35 10	21°55'24	12°29	17°20	8°31	18°58	29°16	29°11	21°29	11°17	19°16	0°39	1°42	8°12	n.a.		
S 22	21 39 7	22°54'13	24°48	18°30	9°39	19°40	29° 8	29°11	21°33	11°19	19°15	0°36	1°39	8°19	n.a.		
M23	21 43 3	23°53'05	7♁25	19°38	10°46	20°22	29° 0	29°10	21°37	11°20	19°14	0°31	1°36	8°26	n.a.		
T 24	21 47 0	24°51'59	20°22	20°44	11°53	21° 4	28°52	29°10	21°40	11°22	19°13	0°25	1°33	8°32	n.a.		
W25	21 50 56	25°50'56	3♁40	21°47	13° 1	21°46	28°44	29° 9	21°44	11°24	19°12	0°19	1°29	8°39	n.a.		
T 26	21 54 53	26°49'55	17°18	22°49	14° 9	22°28	28°36	29° 8	21°48	11°26	19°11	0°14	1°26	8°46	n.a.		
F 27	21 58 49	27°48'56	1♂15	23°47	15°17	23°10	28°28	29° 7	21°52	11°27	19°10	0°10	1°23	8°52	n.a.		
S 28	22 2 46	28°47'59	15°25	24°43	16°25	23°53	28°20	29° 6	21°56	11°29	19° 9	0° 7	1°20	8°59	n.a.		
S 29	22 6 43	29°47'04	29°45	25°37	17°34	24°35	28°12	29° 5	21°59	11°30	19° 8	0°D 6	1°17	9° 6	n.a.		
M30	22 10 39	0♂46'10	14♁ 9	26°26	18°42	25°18	28° 4	29° 3	22° 3	11°32	19° 7	0° 7	1°13	9°12	n.a.		
T 31	22 14 36	1♂45'19	28♁33	27♂13	19♁51	26♁ 1	27♁56	29♂ 2	22♁ 7	11♁34	19♁ 6	0♁ 8	1♁10	9♁19	n.a.		

Delta T = 04h09m24s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 387 BCE

SEPTEMBER 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 18 32	2♎44'30	12♌54	27♎55	21♍0	26♌43	27°R48	29°R 0	22♏11	11♍35	19°R 4	0♌10	1♌ 7	9♉26	n.a.		
T 2	22 22 29	3°43'43	27° 8	28°34	22° 9	27°26	27°40	28°59	22°14	11°37	19°R 3	0°R11	1° 4	9°32	n.a.		
F 3	22 26 25	4°42'58	11♌13	29° 8	23°19	28° 9	27°32	28°57	22°18	11°38	19° 2	0°11	1° 1	9°39	n.a.		
S 4	22 30 22	5°42'14	25° 8	29°37	24°28	28°52	27°24	28°55	22°22	11°40	19° 1	0°10	0°58	9°46	n.a.		
S 5	22 34 18	6°41'32	8♌53	0♌ 0	25°37	29°35	27°16	28°53	22°25	11°41	19° 0	0° 7	0°54	9°52	n.a.		
M 6	22 38 15	7°40'53	22°25	0°18	26°47	0♌19	27° 9	28°51	22°29	11°43	18°59	0° 4	0°51	9°59	n.a.		
T 7	22 42 12	8°40'15	5♌44	0°30	27°57	1° 2	27° 1	28°49	22°33	11°44	18°58	0° 1	0°48	10° 6	n.a.		
W 8	22 46 8	9°39'39	18°49	0°R35	29° 7	1°45	26°53	28°47	22°37	11°45	18°57	29♎58	0°45	10°12	n.a.		
T 9	22 50 5	10°39'05	1♌41	0°33	0♏17	2°29	26°46	28°44	22°40	11°47	18°55	29°55	0°42	10°19	n.a.		
F 10	22 54 1	11°38'33	14°18	0°23	1°27	3°12	26°38	28°42	22°44	11°48	18°54	29°54	0°38	10°26	n.a.		
S 11	22 57 58	12°38'04	26°42	0° 5	2°38	3°56	26°31	28°39	22°47	11°49	18°53	29°D53	0°35	10°32	n.a.		
S 12	23 1 54	13°37'36	8♌54	29♎39	3°48	4°39	26°23	28°37	22°51	11°51	18°52	29°53	0°32	10°39	n.a.		
M 13	23 5 51	14°37'11	20°55	29° 4	4°59	5°23	26°16	28°34	22°55	11°52	18°51	29°54	0°29	10°46	n.a.		
T 14	23 9 47	15°36'48	2♌49	28°21	6°10	6° 7	26° 9	28°31	22°58	11°53	18°50	29°55	0°26	10°53	n.a.		
W 15	23 13 44	16°36'28	14°39	27°30	7°21	6°51	26° 2	28°28	23° 2	11°54	18°49	29°57	0°23	10°59	n.a.		
T 16	23 17 40	17°36'09	26°28	26°31	8°32	7°35	25°55	28°25	23° 5	11°55	18°47	29°58	0°19	11° 6	n.a.		
F 17	23 21 37	18°35'54	8♌22	25°26	9°43	8°19	25°48	28°22	23° 9	11°56	18°46	29°59	0°16	11°13	n.a.		
S 18	23 25 34	19°35'40	20°25	24°16	10°54	9° 3	25°41	28°19	23°12	11°58	18°45	29°R59	0°13	11°19	n.a.		
S 19	23 29 30	20°35'29	2♌42	23° 3	12° 6	9°47	25°35	28°15	23°16	11°59	18°44	29°59	0°10	11°26	n.a.		
M 20	23 33 27	21°35'20	15°17	21°48	13°17	10°31	25°28	28°12	23°19	12° 0	18°43	29°58	0° 7	11°33	n.a.		
T 21	23 37 23	22°35'14	28°13	20°34	14°29	11°16	25°22	28° 8	23°23	12° 1	18°42	29°57	0° 4	11°39	n.a.		
W 22	23 41 20	23°35'10	11♏34	19°22	15°41	12° 0	25°16	28° 5	23°26	12° 2	18°40	29°56	0° 0	11°46	n.a.		
T 23	23 45 16	24°35'08	25°20	18°16	16°53	12°45	25°10	28° 1	23°30	12° 3	18°39	29°55	29♎57	11°53	n.a.		
F 24	23 49 13	25°35'08	9♎29	17°17	18° 5	13°29	25° 4	27°58	23°33	12° 3	18°38	29°55	29°54	11°59	n.a.		
S 25	23 53 9	26°35'11	23°59	16°26	19°17	14°14	24°58	27°54	23°36	12° 4	18°37	29°D55	29°51	12° 6	n.a.		
S 26	23 57 6	27°35'15	8♌43	15°46	20°29	14°59	24°52	27°50	23°40	12° 5	18°36	29°55	29°48	12°13	n.a.		
M 27	0 1 3	28°35'21	23°34	15°17	21°41	15°43	24°47	27°46	23°43	12° 6	18°35	29°55	29°44	12°19	n.a.		
T 28	0 4 59	29°35'29	8♌25	14°59	22°54	16°28	24°42	27°42	23°46	12° 7	18°34	29°R55	29°41	12°26	n.a.		
W 29	0 8 56	0♌35'39	23° 9	14°D53	24° 6	17°13	24°36	27°38	23°49	12° 8	18°32	29°55	29°38	12°33	n.a.		
T 30	0 12 52	1♌35'51	7♌39	14♎58	25♏19	17♌58	24♌31	27°Y34	23♏53	12♍ 8	18°R31	29°R55	29°R35	12♌39	n.a.		

Delta T = 04h09m23s Julian Calendar 1 Sept. 387 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 16 49	2♌36'04	21♌52	15♎13	26♏32	18♌43	24°R27	27°R30	23♏56	12♍ 9	18°R30	29°R55	29♎32	12♌46	n.a.		
S 2	0 20 45	3°36'19	5♌46	15°39	27°44	19°28	24°22	27°Y25	23°59	12°10	18°R29	29°D55	29°29	12°53	n.a.		
S 3	0 24 42	4°36'35	19°21	16°14	28°57	20°13	24°18	27°21	24° 2	12°10	18°28	29♎55	29°25	12°59	n.a.		
M 4	0 28 38	5°36'53	2♌37	16°58	0♎10	20°59	24°13	27°17	24° 5	12°11	18°27	29°55	29°22	13° 6	n.a.		
T 5	0 32 35	6°37'13	15°36	17°49	1°23	21°44	24° 9	27°12	24° 8	12°11	18°26	29°56	29°19	13°13	n.a.		
W 6	0 36 32	7°37'34	28°20	18°47	2°36	22°29	24° 5	27° 8	24°11	12°12	18°25	29°57	29°16	13°19	n.a.		
T 7	0 40 28	8°37'57	10♌51	19°51	3°49	23°15	24° 2	27° 3	24°14	12°12	18°24	29°57	29°13	13°26	n.a.		
F 8	0 44 25	9°38'21	23°11	21° 0	5° 3	24° 0	23°58	26°58	24°17	12°13	18°23	29°58	29° 9	13°33	n.a.		
S 9	0 48 21	10°38'47	5♌20	22°13	6°16	24°45	23°55	26°54	24°20	12°13	18°21	29°R58	29° 6	13°40	n.a.		
S 10	0 52 18	11°39'15	17°22	23°30	7°29	25°31	23°52	26°49	24°23	12°14	18°20	29°57	29° 3	13°46	n.a.		
M 11	0 56 14	12°39'45	29°18	24°51	8°43	26°17	23°49	26°44	24°26	12°14	18°19	29°56	29° 0	13°53	n.a.		
T 12	1 0 11	13°40'16	11♌10	26°14	9°56	27° 2	23°46	26°40	24°29	12°14	18°18	29°54	28°57	14° 0	n.a.		
W 13	1 4 7	14°40'49	22°59	27°39	11°10	27°48	23°44	26°35	24°31	12°14	18°17	29°52	28°54	14° 6	n.a.		
T 14	1 8 4	15°41'24	4♌50	29° 6	12°23	28°34	23°41	26°30	24°34	12°15	18°16	29°49	28°50	14°13	n.a.		
F 15	1 12 0	16°42'01	16°44	0♌35	13°37	29°19	23°39	26°25	24°37	12°15	18°15	29°47	28°47	14°20	n.a.		
S 16	1 15 57	17°42'40	28°46	2° 5	14°51	0♌ 5	23°37	26°20	24°39	12°15	18°14	29°45	28°44	14°26	n.a.		
S 17	1 19 54	18°43'20	10♌59	3°36	16° 5	0°51	23°36	26°16	24°42	12°15	18°13	29°44	28°41	14°33	n.a.		
M 18	1 23 50	19°44'02	23°28	5° 8	17°19	1°37	23°34	26°11	24°45	12°15	18°12	29°D44	28°38	14°40	n.a.		
T 19	1 27 47	20°44'46	6♌18	6°41	18°33	2°23	23°33	26° 6	24°47	12°15	18°11	29°45	28°35	14°46	n.a.		
W 20	1 31 43	21°45'32	19°31	8°14	19°47	3° 9	23°32	26° 1	24°50	12°R15	18°10	29°46	28°31	14°53	n.a.		
T 21	1 35 40	22°46'20	3♎11	9°47	21° 1	3°55	23°31	25°56	24°52	12°15	18°10	29°48	28°28	15° 0	n.a.		
F 22	1 39 36	23°47'09	17°19	11°21	22°15	4°41	23°30	25°51	24°54	12°15	18° 9	29°49	28°25	15° 6	n.a.		
S 23	1 43 33	24°47'59	1♌53	12°55	23°29	5°28	23°30	25°46	24°57	12°15	18° 8	29°R49	28°22	15°13	n.a.		
S 24	1 47 29	25°48'52	16°48	14°30	24°43	6°14	23°30	25°41	24°59	12°15	18° 7	29°48	28°19	15°20	n.a.		
M 25	1 51 26	26°49'45	1♌56	16° 4	25°58	7° 0	23°D30	25°36	25° 1	12°15	18° 6	29°46	28°15	15°26	n.a.		
T 26	1 55 23	27°50'40	17°10	17°38	27°12	7°47	23°30	25°31	25° 4	12°15	18° 5	29°43	28°12	15°33	n.a.		
W 27	1 59 19	28°51'36	2♌17	19°13	28°26	8°33	23°30	25°26	25° 6	12°15	18° 4	29°38	28° 9	15°40	n.a.		
T 28	2 3 16	29°52'33	17° 9	20°47	29°41	9°19	23°31	25°21	25° 8	12°14	18° 3	29°34	28° 6	15°47	n.a.		
F 29	2 7 12	0♌53'32	1♌39	22°22	0♌55	10° 6	23°31	25°16	25°10	12°14	18° 3	29°30	28° 3	15°53	n.a.		
S 30	2 11 9	1°54'31	15°43	23°56	2°10	10°52	23°32	25°11	25°12	12°14	18° 2	29°28	28° 0	16° 0	n.a.		
S 31	2 15 5	2♌55'30	29♌21	25♏31	3♌24	11♌39	23♌34	25°Y 6	25♏14	12♍13	18°R 1	29°D27	27♎56	16♌ 7	n.a.		

Delta T = 04h09m22s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 387 BCE

NOVEMBER 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	2 19 2	3♁56'31	12♋33	27♁5	4♁39	12♊25	23♋35	25°R 1	25♁16	12°R13	18°R 0	29♁27	27♁53	16♁13			n.a.
T 2	2 22 58	4°57'32	25°23	28°39	5°54	13°12	23°37	24°Y57	25°18	12♁13	18°R 0	29°28	27°50	16°20			n.a.
W 3	2 26 55	5°58'34	7♁55	0♁13	7° 8	13°59	23°38	24°52	25°20	12°12	17°59	29°30	27°47	16°27			n.a.
T 4	2 30 52	6°59'37	20°12	1°48	8°23	14°45	23°41	24°47	25°21	12°12	17°58	29°31	27°44	16°33			n.a.
F 5	2 34 48	8° 0'41	2°Y18	3°22	9°38	15°32	23°43	24°42	25°23	12°11	17°57	29°R32	27°40	16°40			n.a.
S 6	2 38 45	9° 1'45	14°16	4°56	10°52	16°19	23°45	24°37	25°25	12°11	17°57	29°30	27°37	16°47			n.a.
S 7	2 42 41	10° 2'50	26°10	6°30	12° 7	17° 5	23°48	24°33	25°27	12°10	17°56	29°27	27°34	16°53			n.a.
M 8	2 46 38	11° 3'56	8♁ 1	8° 5	13°22	17°52	23°51	24°28	25°28	12°10	17°55	29°22	27°31	17° 0			n.a.
T 9	2 50 34	12° 5'03	19°52	9°39	14°37	18°39	23°54	24°23	25°30	12° 9	17°55	29°14	27°28	17° 7			n.a.
W10	2 54 31	13° 6'10	1II43	11°13	15°51	19°26	23°57	24°19	25°31	12° 8	17°54	29° 6	27°25	17°14			n.a.
T11	2 58 27	14° 7'19	13°37	12°47	17° 6	20°12	24° 0	24°14	25°33	12° 8	17°54	28°57	27°21	17°20			n.a.
F12	3 2 24	15° 8'28	25°35	14°22	18°21	20°59	24° 4	24°10	25°34	12° 7	17°53	28°48	27°18	17°27			n.a.
S13	3 6 21	16° 9'38	7♁40	15°56	19°36	21°46	24° 8	24° 5	25°35	12° 6	17°53	28°40	27°15	17°34			n.a.
S14	3 10 17	17°10'49	19°55	17°31	20°51	22°33	24°12	24° 1	25°37	12° 5	17°52	28°34	27°12	17°40			n.a.
M15	3 14 14	18°12'01	2♁22	19° 6	22° 6	23°20	24°16	23°57	25°38	12° 4	17°52	28°31	27° 9	17°47			n.a.
T16	3 18 10	19°13'14	15° 6	20°41	23°21	24° 7	24°20	23°53	25°39	12° 4	17°51	28°D29	27° 6	17°54			n.a.
W17	3 22 7	20°14'27	28°10	22°16	24°36	24°54	24°25	23°48	25°40	12° 3	17°51	28°29	27° 2	18° 0			n.a.
T18	3 26 3	21°15'41	11♁39	23°51	25°51	25°41	24°30	23°44	25°41	12° 2	17°50	28°30	26°59	18° 7			n.a.
F19	3 30 0	22°16'56	25°34	25°26	27° 6	26°28	24°34	23°40	25°42	12° 1	17°50	28°R31	26°56	18°14			n.a.
S20	3 33 56	23°18'11	9♁56	27° 2	28°21	27°15	24°40	23°36	25°43	12° 0	17°49	28°31	26°53	18°20			n.a.
S21	3 37 53	24°19'27	24°43	28°38	29°36	28° 2	24°45	23°32	25°44	11°59	17°49	28°28	26°50	18°27			n.a.
M22	3 41 50	25°20'44	9♁50	0♁13	0♁51	28°49	24°50	23°28	25°45	11°58	17°49	28°23	26°46	18°34			n.a.
T23	3 45 46	26°22'01	25° 8	1°50	2° 6	29°36	24°56	23°25	25°45	11°57	17°48	28°15	26°43	18°41			n.a.
W24	3 49 43	27°23'18	10♁27	3°26	3°21	0♁23	25° 2	23°21	25°46	11°56	17°48	28° 6	26°40	18°47			n.a.
T25	3 53 39	28°24'35	25°33	5° 3	4°36	1°11	25° 8	23°17	25°47	11°55	17°48	27°56	26°37	18°54			n.a.
F26	3 57 36	29°25'53	10♁19	6°39	5°52	1°58	25°14	23°14	25°47	11°53	17°47	27°47	26°34	19° 1			n.a.
S27	4 1 32	0♁27'10	24°37	8°16	7° 7	2°45	25°20	23°10	25°48	11°52	17°47	27°40	26°31	19° 7			n.a.
S28	4 5 29	1°28'27	8♁25	9°54	8°22	3°32	25°27	23° 7	25°48	11°51	17°47	27°35	26°27	19°14			n.a.
M29	4 9 25	2°29'44	21°44	11°31	9°37	4°19	25°34	23° 4	25°49	11°50	17°47	27°33	26°24	19°21			n.a.
T30	4 13 22	3♁31'00	4♁35	13♁8	10♁52	5♁6	25♁41	23°Y 1	25°♁49	11°♁49	17°R47	27°D32	26°R21	19°♁27			n.a.

Delta T = 04h09m21s Julian Calendar 1 Nov. 387 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	4 17 19	4♁32'16	17♁5	14♁46	12♁7	5♁54	25♁48	22°R58	25♁50	11°R47	17°R46	27♁32	26♁18	19♁34			n.a.
T 2	4 21 15	5°33'31	29°17	16°24	13°22	6°41	25°55	22°Y55	25°50	11°R46	17°R46	27°R33	26°15	19°41			n.a.
F 3	4 25 12	6°34'47	11°Y17	18° 1	14°37	7°28	26° 2	22°52	25°50	11°45	17°46	27°32	26°12	19°47			n.a.
S 4	4 29 8	7°36'02	23° 9	19°39	15°53	8°15	26°10	22°49	25°50	11°44	17°46	27°29	26° 8	19°54			n.a.
S 5	4 33 5	8°37'16	4♁59	21°16	17° 8	9° 2	26°17	22°46	25°50	11°42	17°46	27°23	26° 5	20° 1			n.a.
M 6	4 37 1	9°38'30	16°48	22°53	18°23	9°50	26°25	22°44	25°R50	11°41	17°46	27°14	26° 2	20° 8			n.a.
T 7	4 40 58	10°39'44	28°40	24°29	19°38	10°37	26°33	22°41	25°50	11°39	17°D46	27° 2	25°59	20°14			n.a.
W 8	4 44 54	11°40'57	10II35	26° 5	20°53	11°24	26°41	22°39	25°50	11°38	17°46	26°49	25°56	20°21			n.a.
T 9	4 48 51	12°42'10	22°36	27°41	22° 8	12°11	26°49	22°37	25°50	11°37	17°46	26°34	25°52	20°28			n.a.
F10	4 52 48	13°43'23	4♁44	29°15	23°23	12°58	26°58	22°34	25°50	11°35	17°46	26°20	25°49	20°34			n.a.
S11	4 56 44	14°44'35	16°59	0♁48	24°39	13°46	27° 6	22°32	25°50	11°34	17°46	26° 7	25°46	20°41			n.a.
S12	5 0 41	15°45'47	29°23	2°19	25°54	14°33	27°15	22°30	25°49	11°32	17°46	25°57	25°43	20°48			n.a.
M13	5 4 37	16°46'59	11♁57	3°48	27° 9	15°20	27°24	22°29	25°49	11°31	17°46	25°50	25°40	20°54			n.a.
T14	5 8 34	17°48'10	24°44	5°15	28°24	16° 7	27°33	22°27	25°48	11°29	17°47	25°46	25°37	21° 1			n.a.
W15	5 12 30	18°49'21	7♁46	6°39	29°39	16°54	27°42	22°25	25°48	11°28	17°47	25°44	25°33	21° 8			n.a.
T16	5 16 27	19°50'31	21° 8	8° 0	0♁54	17°41	27°51	22°24	25°47	11°26	17°47	25°44	25°30	21°15			n.a.
F17	5 20 23	20°51'41	4♁50	9°17	2°10	18°29	28° 0	22°22	25°47	11°25	17°47	25°44	25°27	21°21			n.a.
S18	5 24 20	21°52'51	18°56	10°29	3°25	19°16	28°10	22°21	25°46	11°23	17°47	25°42	25°24	21°28			n.a.
S19	5 28 17	22°54'00	3♁25	11°35	4°40	20° 3	28°19	22°20	25°46	11°22	17°48	25°39	25°21	21°35			n.a.
M20	5 32 13	23°55'09	18°14	12°36	5°55	20°50	28°29	22°19	25°45	11°20	17°48	25°32	25°18	21°41			n.a.
T21	5 36 10	24°56'17	3♁18	13°29	7°10	21°37	28°39	22°18	25°44	11°18	17°48	25°23	25°14	21°48			n.a.
W22	5 40 6	25°57'24	18°26	14°15	8°25	22°24	28°49	22°17	25°43	11°17	17°48	25°12	25°11	21°55			n.a.
T23	5 44 3	26°58'31	3♁29	14°51	9°40	23°12	28°59	22°16	25°42	11°15	17°49	24°59	25° 8	22° 1			n.a.
F24	5 47 59	27°59'36	18°16	15°18	10°56	23°59	29° 9	22°15	25°41	11°14	17°49	24°48	25° 5	22° 8			n.a.
S25	5 51 56	29° 0'41	2♁40	15°35	12°11	24°46	29°20	22°15	25°40	11°12	17°50	24°38	25° 2	22°15			n.a.
S26	5 55 52	0♁1'44	16°35	15°R41	13°26	25°33	29°30	22°14	25°39	11°10	17°50	24°31	24°58	22°22			n.a.
M27	5 59 49	1° 2'46	0♁1	15°36	14°41	26°20	29°41	22°14	25°38	11° 9	17°50	24°27	24°55	22°28			n.a.
T28	6 3 46	2° 3'46	12°59	15°19	15°56	27° 7	29°51	22°14	25°37	11° 7	17°51	24°25	24°52	22°35			n.a.
W29	6 7 42	3° 4'45	25°33	14°51	17°11	27°54	0♁2	22°D14	25°36	11° 5	17°51	24°D25	24°49	22°42			n.a.
T30	6 11 39	4° 5'43	7°Y48	14°12	18°26	28°41	0°13	22°14	25°34	11° 4	17°52	24°R25	24°46	22°48			n.a.
F31	6 15 35	5♁6'39	19°Y49	13♁24	19♁41	29♁28	0♁24	22°Y14	25°♁33	11°♁2	17°R52	24°R24	24°R43	22°R55			n.a.

Delta T = 04h09m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]