

SWISS EPHEMERIS for the year 385 BCE

JANUARY 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 18 34	5°52'20	11°57	13°42	14°R40	25°15	1°32	6°R49	0°R25	13°R17	18°X53	3°37	5°20	3°54	n.a.								
M 2	6 22 31	6°53'14	14°15	13°57	14°X26	25°38	1°38	6°B47	0°M23	13°B15	18°54	3°37	5°16	4° 0	n.a.								
T 3	6 26 27	7°54'06	26°49	14°18	14°14	26° 1	1°44	6°46	0°22	13°14	18°54	3°38	5°13	4° 7	n.a.								
W 4	6 30 24	8°54'58	9°44	14°46	14° 5	26°23	1°51	6°45	0°21	13°12	18°55	3°R39	5°10	4°14	n.a.								
T 5	6 34 20	9°55'48	23° 4	15°18	13°59	26°45	1°58	6°44	0°20	13°10	18°56	3°38	5° 7	4°21	n.a.								
F 6	6 38 17	10°56'38	6°15	15°56	13°54	27° 7	2° 4	6°43	0°18	13° 9	18°56	3°35	5° 4	4°27	n.a.								
S 7	6 42 13	11°57'26	21° 8	16°37	13°D53	27°28	2°11	6°43	0°17	13° 7	18°57	3°30	5° 0	4°34	n.a.								
S 8	6 46 10	12°58'13	5°X51	17°24	13°53	27°49	2°19	6°42	0°15	13° 5	18°57	3°23	4°57	4°41	n.a.								
M 9	6 50 7	13°58'59	20°55	18°13	13°56	28° 9	2°26	6°42	0°14	13° 4	18°58	3°15	4°54	4°47	n.a.								
T 10	6 54 3	14°59'44	6°B11	19° 7	14° 2	28°29	2°33	6°41	0°12	13° 2	18°59	3° 7	4°51	4°54	n.a.								
W11	6 58 0	16° 0'27	21°29	20° 3	14°10	28°49	2°41	6°41	0°11	13° 0	19° 0	3° 1	4°48	5° 1	n.a.								
T 12	7 1 56	17° 1'08	6°X37	21° 2	14°20	29° 9	2°49	6°41	0° 9	12°59	19° 0	2°56	4°45	5° 8	n.a.								
F 13	7 5 53	18° 1'48	21°26	22° 4	14°32	29°28	2°57	6°D41	0° 7	12°57	19° 1	2°54	4°41	5°14	n.a.								
S 14	7 9 49	19° 2'26	5°X49	23° 9	14°46	29°46	3° 5	6°41	0° 6	12°55	19° 2	2°D53	4°38	5°21	n.a.								
S 15	7 13 46	20° 3'02	19°45	24°15	15° 2	0°5 5	3°13	6°41	0° 4	12°54	19° 3	2°54	4°35	5°28	n.a.								
M16	7 17 42	21° 3'36	3°Y13	25°24	15°21	0°23	3°21	6°42	0° 2	12°52	19° 3	2°55	4°32	5°34	n.a.								
T 17	7 21 39	22° 4'09	16°15	26°35	15°41	0°40	3°30	6°42	0° 0	12°50	19° 4	2°R56	4°29	5°41	n.a.								
W18	7 25 36	23° 4'39	28°56	27°47	16° 3	0°57	3°38	6°43	29°58	12°49	19° 5	2°56	4°26	5°48	n.a.								
T 19	7 29 32	24° 5'07	11°B18	29° 2	16°27	1°14	3°47	6°43	29°57	12°47	19° 6	2°55	4°22	5°54	n.a.								
F 20	7 33 29	25° 5'33	23°27	0°B18	16°53	1°30	3°56	6°44	29°55	12°45	19° 7	2°51	4°19	6° 1	n.a.								
S 21	7 37 25	26° 5'57	5°I27	1°35	17°20	1°45	4° 5	6°45	29°53	12°44	19° 8	2°46	4°16	6° 8	n.a.								
S 22	7 41 22	27° 6'20	17°21	2°54	17°49	2° 0	4°14	6°46	29°51	12°42	19° 9	2°40	4°13	6°15	n.a.								
M23	7 45 18	28° 6'40	29°12	4°15	18°19	2°15	4°23	6°47	29°49	12°40	19°10	2°33	4°10	6°21	n.a.								
T 24	7 49 15	29° 6'58	11°B 3	5°37	18°51	2°29	4°33	6°48	29°46	12°39	19°11	2°27	4° 6	6°28	n.a.								
W25	7 53 12	0°X 7'15	22°56	7° 0	19°25	2°43	4°42	6°50	29°44	12°37	19°12	2°21	4° 3	6°35	n.a.								
T 26	7 57 8	1° 7'29	4°52	8°24	20° 0	2°56	4°52	6°51	29°42	12°36	19°13	2°17	4° 0	6°41	n.a.								
F 27	8 1 5	2° 7'42	16°53	9°50	20°36	3° 9	5° 2	6°53	29°40	12°34	19°14	2°14	3°57	6°48	n.a.								
S 28	8 5 1	3° 7'53	29° 2	11°17	21°13	3°21	5°12	6°55	29°38	12°32	19°15	2°D13	3°54	6°55	n.a.								
S 29	8 8 58	4° 8'02	11°M19	12°45	21°52	3°33	5°22	6°56	29°36	12°31	19°16	2°13	3°51	7° 1	n.a.								
M30	8 12 54	5° 8'09	23°47	14°14	22°32	3°44	5°32	6°58	29°33	12°29	19°17	2°15	3°47	7° 8	n.a.								
T 31	8 16 51	6°X 8'14	6°X30	15°B44	23°X13	3°55	5°Y42	7°B 0	29°31	12°28	19°X18	2°M16	3°M44	7°B15	n.a.								

Delta T = 04h09m04s Julian Calendar 1 Jan. 385 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 386 BCE
 The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 20 47	7°X 8'18	19°B29	17°B16	23°X55	4°5 5	5°Y52	7°B 2	29°R29	12°R26	19°X19	2°M18	3°M41	7°B22	n.a.								
T 2	8 24 44	8° 8'20	21°L48	18°48	24°38	4°14	6° 3	7° 5	29°B26	12°B25	19°20	2°R19	3°38	7°28	n.a.								
F 3	8 28 40	9° 8'20	16°28	20°22	25°22	4°23	6°13	7° 7	29°24	12°23	19°21	2°19	3°35	7°35	n.a.								
S 4	8 32 37	10° 8'18	0°X31	21°57	26° 7	4°31	6°24	7°10	29°22	12°22	19°22	2°18	3°32	7°42	n.a.								
S 5	8 36 34	11° 8'15	14°56	23°33	26°53	4°38	6°35	7°12	29°19	12°20	19°23	2°16	3°28	7°48	n.a.								
M 6	8 40 30	12° 8'10	29°40	25°10	27°40	4°45	6°45	7°15	29°17	12°19	19°25	2°13	3°25	7°55	n.a.								
T 7	8 44 27	13° 8'04	14°B36	26°48	28°28	4°52	6°56	7°18	29°14	12°18	19°26	2°10	3°22	8° 2	n.a.								
W 8	8 48 23	14° 7'55	29°37	28°28	29°16	4°57	7° 7	7°20	29°12	12°16	19°27	2° 8	3°19	8° 8	n.a.								
T 9	8 52 20	15° 7'45	14°X35	0°X 8	0°B 6	5° 2	7°18	7°23	29° 9	12°15	19°28	2° 7	3°16	8°15	n.a.								
F 10	8 56 16	16° 7'32	29°20	1°50	0°56	5° 6	7°30	7°26	29° 7	12°13	19°29	2°D 6	3°12	8°22	n.a.								
S 11	9 0 13	17° 7'17	13°X46	3°33	1°46	5°10	7°41	7°30	29° 4	12°12	19°31	2° 6	3° 9	8°29	n.a.								
S 12	9 4 9	18° 7'00	27°48	5°17	2°38	5°13	7°52	7°33	29° 2	12°11	19°32	2° 7	3° 6	8°35	n.a.								
M13	9 8 6	19° 6'40	11°Y24	7° 2	3°30	5°15	8° 4	7°36	28°59	12°10	19°33	2° 8	3° 3	8°42	n.a.								
T 14	9 12 3	20° 6'18	24°35	8°49	4°23	5°16	8°16	7°40	28°57	12° 8	19°34	2° 9	3° 0	8°49	n.a.								
W15	9 15 59	21° 5'54	7°B21	10°37	5°16	5°R17	8°27	7°43	28°54	12° 7	19°35	2°10	2°57	8°55	n.a.								
T 16	9 19 56	22° 5'27	19°48	12°26	6°10	5°17	8°39	7°47	28°52	12° 6	19°37	2°R10	2°53	9° 2	n.a.								
F 17	9 23 52	23° 4'58	1°I59	14°16	7° 4	5°16	8°51	7°51	28°49	12° 5	19°38	2°10	2°50	9° 9	n.a.								
S 18	9 27 49	24° 4'27	13°59	16° 7	7°59	5°14	9° 3	7°55	28°46	12° 3	19°39	2°10	2°47	9°15	n.a.								
S 19	9 31 45	25° 3'53	25°52	18° 0	8°55	5°12	9°15	7°59	28°44	12° 2	19°41	2° 9	2°44	9°22	n.a.								
M20	9 35 42	26° 3'17	7°B42	19°54	9°51	5° 9	9°27	8° 3	28°41	12° 1	19°42	2° 8	2°41	9°29	n.a.								
T 21	9 39 38	27° 2'38	19°34	21°49	10°47	5° 5	9°39	8° 7	28°39	12° 0	19°43	2° 7	2°38	9°36	n.a.								
W22	9 43 35	28° 1'57	1°L29	23°46	11°44	5° 1	9°51	8°11	28°36	11°59	19°45	2° 7	2°34	9°42	n.a.								
T 23	9 47 32	29° 1'14	13°32	25°43	12°42	4°56	10° 3	8°15	28°33	11°58	19°46	2° 6	2°31	9°49	n.a.								
F 24	9 51 28	0°X 0'29	25°44	27°42	13°40	4°50	10°16	8°20	28°31	11°57	19°47	2° 6	2°28	9°56	n.a.								
S 25	9 55 25	0°59'41	8°M 6	29°42	14°38	4°43	10°28	8°24	28°28	11°56	19°49	2°D 6	2°25	10° 2	n.a.								
S 26	9 59 21	1°58'52	20°41	1°X43	15°37	4°35	10°41	8°29	28°26	11°55	19°50	2°R 6	2°22	10° 9	n.a.								
M27	10 3 18	2°58'00	3°B28	3°44	16°36	4°27	10°53	8°34	28°23	11°54	19°51	2° 6	2°18	10°16	n.a.								
T 28	10 7 14	3°57'06	16°29	5°47	17°35	4°18	11° 6	8°38	28°20	11°53	19°53	2° 6	2°15	10°22	n.a.								
W29	10 11 11	4°X6'10	29°B44	7°X50	18°B35	4°5 8	11°Y18	8°B43	28°18	11°52	19°X54	2°M 6	2°M12	10°B29	n.a.								

Delta T = 04h09m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 385 BCE

MARCH 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 15 7	5X55'12	13M13	9X54	19Z36	3R57	11Y31	8Z48	28R15	11R51	19X55	2R 5	2M 9	10Z36	n.a.								
F 2	10 19 4	6°54'13	26°57	11°58	20°36	3Z46	11°44	8°53	28R13	11Z51	19°57	2M 5	2° 6	10°42	n.a.								
S 3	10 23 1	7°53'12	10Z56	14° 2	21°37	3°34	11°57	8°58	28°10	11°50	19°58	2D 5	2° 3	10°49	n.a.								
S 4	10 26 57	8°52'09	25° 7	16° 5	22°38	3°21	12°10	9° 3	28° 8	11°49	20° 0	2° 5	1°59	10°56	n.a.								
M 5	10 30 54	9°51'04	9Z31	18° 8	23°40	3° 7	12°23	9° 9	28° 5	11°48	20° 1	2° 6	1°56	11° 3	n.a.								
T 6	10 34 50	10°49'57	24° 2	20°11	24°42	2°53	12°36	9°14	28° 2	11°48	20° 2	2° 7	1°53	11° 9	n.a.								
W 7	10 38 47	11°48'49	8Z36	22°12	25°44	2°38	12°49	9°19	28° 0	11°47	20° 4	2° 7	1°50	11°16	n.a.								
T 8	10 42 43	12°47'38	23°10	24°12	26°46	2°22	13° 2	9°25	27°57	11°46	20° 5	2° 8	1°47	11°23	n.a.								
F 9	10 46 40	13°46'26	7X35	26°10	27°49	2° 6	13°15	9°30	27°55	11°46	20° 7	2R 8	1°43	11°29	n.a.								
S 10	10 50 36	14°45'11	21°48	28° 5	28°52	1°49	13°28	9°36	27°53	11°45	20° 8	2° 7	1°40	11°36	n.a.								
S 11	10 54 33	15°43'54	5Y43	29°58	29°55	1°31	13°42	9°42	27°50	11°44	20° 9	2° 6	1°37	11°43	n.a.								
M12	10 58 30	16°42'35	19°17	1Y48	0Z58	1°13	13°55	9°47	27°48	11°44	20°11	2° 4	1°34	11°49	n.a.								
T 13	11 2 26	17°41'14	2Z29	3°35	2° 2	0°54	14° 8	9°53	27°45	11°43	20°12	2° 2	1°31	11°56	n.a.								
W14	11 6 23	18°39'51	15°19	5°19	3° 6	0°35	14°22	9°59	27°43	11°43	20°14	2° 0	1°28	12° 3	n.a.								
T 15	11 10 19	19°38'25	27°49	6°58	4°10	0°16	14°35	10° 5	27°40	11°42	20°15	1°58	1°24	12° 9	n.a.								
F 16	11 14 16	20°36'57	10II 3	8°34	5°14	29M56	14°49	10°11	27°38	11°42	20°16	1°57	1°21	12°16	n.a.								
S 17	11 18 12	21°35'27	22° 5	10° 5	6°18	29°35	15° 2	10°17	27°36	11°42	20°18	1D57	1°18	12°23	n.a.								
S 18	11 22 9	22°33'55	3Z59	11°31	7°23	29°14	15°16	10°23	27°34	11°41	20°19	1°57	1°15	12°30	n.a.								
M19	11 26 5	23°32'20	15°49	12°53	8°28	28°53	15°29	10°29	27°31	11°41	20°21	1°58	1°12	12°36	n.a.								
T 20	11 30 2	24°30'44	27°42	14°11	9°33	28°32	15°43	10°36	27°29	11°41	20°22	2° 0	1° 9	12°43	n.a.								
W21	11 33 58	25°29'05	9Z40	15°23	10°38	28°10	15°57	10°42	27°27	11°41	20°24	2° 1	1° 5	12°50	n.a.								
T 22	11 37 55	26°27'24	21°49	16°30	11°44	27°48	16°10	10°48	27°25	11°40	20°25	2° 3	1° 2	12°56	n.a.								
F 23	11 41 52	27°25'40	4M11	17°33	12°49	27°26	16°24	10°55	27°23	11°40	20°26	2R 3	0°59	13° 3	n.a.								
S 24	11 45 48	28°23'55	16°48	18°30	13°55	27° 4	16°38	11° 1	27°20	11°40	20°28	2° 2	0°56	13°10	n.a.								
S 25	11 49 45	29°22'08	29°41	19°21	15° 1	26°42	16°51	11° 8	27°18	11°40	20°29	2° 0	0°53	13°16	n.a.								
M26	11 53 41	0Y20'19	12Z51	20° 7	16° 7	26°20	17° 5	11°15	27°16	11°40	20°31	1°57	0°49	13°23	n.a.								
T 27	11 57 38	1°18'28	26°17	20°48	17°13	25°58	17°19	11°21	27°14	11°40	20°32	1°52	0°46	13°30	n.a.								
W28	12 1 34	2°16'35	9M56	21°24	18°19	25°36	17°33	11°28	27°12	11D40	20°33	1°48	0°43	13°36	n.a.								
T 29	12 5 31	3°14'41	23°47	21°54	19°26	25°14	17°47	11°35	27°10	11°40	20°35	1°43	0°40	13°43	n.a.								
F 30	12 9 27	4°12'45	7Z46	22°18	20°32	24°52	18° 1	11°41	27° 8	11°40	20°36	1°40	0°37	13°50	n.a.								
S 31	12 13 24	5Y10'48	21Z52	22Y37	21Z39	24M30	18Y15	11Z48	27Z 7	11Z40	20Z37	1M38	0M34	13Z56	n.a.								

Delta T = 04h09m02s Julian Calendar 1 March 385 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 385 BCE
 The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

APRIL 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 17 21	6Y 8'50	6Z 2	22Y50	22Z46	24R 9	18Y28	11Z55	27R 5	11Z40	20X39	1M37	0M30	14Z 3	n.a.								
M 2	12 21 17	7° 6'50	20°13	22°58	23°53	23M48	18°42	12° 2	27Z 3	11°40	20°40	1°38	0°27	14°10	n.a.								
T 3	12 25 14	8° 4'48	4Z25	23R 1	25° 0	23°27	18°56	12° 9	27° 1	11°40	20°42	1°39	0°24	14°17	n.a.								
W 4	12 29 10	9° 2'45	18°35	22°59	26° 8	23° 6	19°10	12°16	26°59	11°41	20°43	1°40	0°21	14°23	n.a.								
T 5	12 33 7	10° 0'41	2X41	22°51	27°15	22°46	19°24	12°23	26°58	11°41	20°44	1R41	0°18	14°30	n.a.								
F 6	12 37 3	10°58'35	16°40	22°39	28°23	22°27	19°38	12°30	26°56	11°41	20°46	1°40	0°15	14°37	n.a.								
S 7	12 41 0	11°56'28	0Y29	22°23	29°30	22° 8	19°52	12°38	26°54	11°42	20°47	1°37	0°11	14°43	n.a.								
S 8	12 44 56	12°54'19	14° 5	22° 2	0X38	21°49	20° 6	12°45	26°53	11°42	20°48	1°32	0° 8	14°50	n.a.								
M 9	12 48 53	13°52'09	27°26	21°38	1°46	21°31	20°20	12°52	26°51	11°42	20°50	1°26	0° 5	14°57	n.a.								
T 10	12 52 50	14°49'57	10Z30	21°10	2°54	21°14	20°34	12°59	26°50	11°43	20°51	1°19	0° 2	15° 3	n.a.								
W11	12 56 46	15°47'43	23°15	20°40	4° 2	20°57	20°48	13° 7	26°48	11°43	20°52	1°11	29Z59	15°10	n.a.								
T 12	13 0 43	16°45'28	5II44	20° 7	5°10	20°41	21° 3	13°14	26°47	11°44	20°54	1° 4	29°55	15°17	n.a.								
F 13	13 4 39	17°43'11	17°58	19°33	6°18	20°25	21°17	13°21	26°46	11°44	20°55	0°58	29°52	15°23	n.a.								
S 14	13 8 36	18°40'52	29°59	18°58	7°27	20°11	21°31	13°29	26°44	11°45	20°56	0°55	29°49	15°30	n.a.								
S 15	13 12 32	19°38'32	11Z53	18°23	8°35	19°57	21°45	13°36	26°43	11°45	20°57	0°53	29°46	15°37	n.a.								
M16	13 16 29	20°36'10	23°43	17°48	9°44	19°43	21°59	13°44	26°42	11°46	20°59	0D52	29°43	15°43	n.a.								
T 17	13 20 25	21°33'46	5Z36	17°13	10°52	19°31	22°13	13°51	26°41	11°47	21° 0	0°53	29°40	15°50	n.a.								
W18	13 24 22	22°31'21	17°35	16°41	12° 1	19°19	22°27	13°59	26°40	11°47	21° 1	0°54	29°36	15°57	n.a.								
T 19	13 28 18	23°28'54	29°47	16°10	13°10	19° 8	22°41	14° 6	26°39	11°48	21° 2	0R55	29°33	16° 3	n.a.								
F 20	13 32 15	24°26'26	12M15	15°41	14°19	18°58	22°55	14°14	26°38	11°49	21° 4	0°54	29°30	16°10	n.a.								
S 21	13 36 12	25°23'56	25° 2	15°16	15°28	18°49	23° 9	14°22	26°37	11°49	21° 5	0°52	29°27	16°17	n.a.								
S 22	13 40 8	26°21'24	8Z12	14°53	16°37	18°40	23°23	14°29	26°36	11°50	21° 6	0°47	29°24	16°24	n.a.								
M23	13 44 5	27°18'52	21°42	14°35	17°46	18°32	23°37	14°37	26°35	11°51	21° 7	0°40	29°20	16°30	n.a.								
T 24	13 48 1	28°16'18	5M33	14°20	18°55	18°25	23°51	14°45	26°34	11°52	21° 8	0°31	29°17	16°37	n.a.								
W25	13 51 58	29°13'43	19°39	14°10	20° 4	18°19	24° 5	14°52	26°33	11°53	21° 9	0°22	29°14	16°44	n.a.								
T 26	13 55 54	0Z11'07	3Z57	14° 3	21°13	18°14	24°19	15° 0	26°33	11°54	21°11	0°13	29°11	16°50	n.a.								
F 27	13 59 51	1° 8'31	18°20	14D 2	22°23	18° 9	24°33	15° 8	26°32	11°55	21°12	0° 6	29° 8	16°57	n.a.								
S 28	14 3 47	2° 5'53	2Z43	14° 4	23°32	18° 6	24°47	15°16	26°31	11°56	21°13	0° 0	29° 5	17° 4	n.a.								
S 29	14 7 44	3° 3'15	17° 2	14°11	24°42	18° 3	25° 1	15°23	26°31	11°57	21°14	29Z57	29° 1	17°10	n.a.								
M30	14 11 41	4Z 0'36	1Z14	14Y23	25X51	18M 1	25Y15	15Z31	26Z30	11Z58	21X15	29D56	28Z58	17Z17	n.a.								

Delta T = 04h09m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 385 BCE

MAY 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 15 37	48°57'56	15°18'18	14°39'39	27°31'1	17°R59	25°39'29	15°38'39	26°R30	11°59'59	21°31'16	29°05'56	28°05'55	17°52'24	n.a.								
W 2	14 19 34	5°55'16	29°12'12	15°0'0	28°11'11	17°D59	25°43'25	15°47'47	26°02'29	12°0'0	21°17'17	29°R57	28°52'28	17°30'30	n.a.								
T 3	14 23 30	6°52'35	12°31'56	15°25'25	29°21'21	17°39'59	25°57'57	15°55'55	26°29'29	12°1'1	21°18'18	29°56'56	28°49'49	17°37'37	n.a.								
F 4	14 27 27	7°49'53	26°31'31	15°54'54	0°31'31	18°0'0	26°11'11	16°2'2	26°29'29	12°2'2	21°19'19	29°53'53	28°46'46	17°44'44	n.a.								
S 5	14 31 23	8°47'11	9°31'56	16°28'28	1°41'41	18°2'2	26°25'25	16°10'10	26°28'28	12°3'3	21°20'20	29°48'48	28°42'42	17°50'50	n.a.								
S 6	14 35 20	9°44'28	23°9'9	17°5'5	2°51'51	18°5'5	26°39'39	16°18'18	26°28'28	12°5'5	21°21'21	29°40'40	28°39'39	17°57'57	n.a.								
M 7	14 39 16	10°41'45	6°31'10	17°47'47	4°1'1	18°8'8	26°53'53	16°26'26	26°28'28	12°6'6	21°22'22	29°30'30	28°36'36	18°4'4	n.a.								
T 8	14 43 13	11°39'00	18°58'58	18°32'32	5°11'11	18°13'13	27°6'6	16°34'34	26°28'28	12°7'7	21°23'23	29°18'18	28°33'33	18°10'10	n.a.								
W 9	14 47 10	12°36'15	1°33'33	19°22'22	6°21'21	18°18'18	27°20'20	16°42'42	26°D28	12°8'8	21°24'24	29°6'6	28°30'30	18°17'17	n.a.								
T 10	14 51 6	13°33'29	13°54'54	20°15'15	7°31'31	18°23'23	27°34'34	16°50'50	26°28'28	12°10'10	21°25'25	28°54'54	28°26'26	18°24'24	n.a.								
F 11	14 55 3	14°30'43	26°2'2	21°12'12	8°41'41	18°30'30	27°48'48	16°58'58	26°28'28	12°11'11	21°26'26	28°44'44	28°23'23	18°30'30	n.a.								
S 12	14 58 59	15°27'55	8°51'1	22°12'12	9°52'52	18°37'37	28°1'1	17°5'5	26°28'28	12°12'12	21°27'27	28°36'36	28°20'20	18°37'37	n.a.								
S 13	15 2 56	16°25'07	19°52'52	23°16'16	11°2'2	18°45'45	28°15'15	17°13'13	26°28'28	12°14'14	21°28'28	28°31'31	28°17'17	18°44'44	n.a.								
M 14	15 6 52	17°22'18	1°04'4	24°23'23	12°13'13	18°54'54	28°29'29	17°21'21	26°29'29	12°15'15	21°29'29	28°29'29	28°14'14	18°50'50	n.a.								
T 15	15 10 49	18°19'28	13°32'32	25°34'34	13°23'23	19°3'3	28°42'42	17°29'29	26°29'29	12°17'17	21°30'30	28°28'28	28°11'11	18°57'57	n.a.								
W 16	15 14 45	19°16'38	25°31'31	26°49'49	14°34'34	19°13'13	28°56'56	17°37'37	26°29'29	12°18'18	21°31'31	28°28'28	28°7'7	19°4'4	n.a.								
T 17	15 18 42	20°13'46	7°31'56	28°6'6	15°44'44	19°24'24	29°9'9	17°45'45	26°30'30	12°20'20	21°31'31	28°28'28	28°4'4	19°10'10	n.a.								
F 18	15 22 39	21°10'54	20°12'12	29°27'27	16°55'55	19°35'35	29°23'23	17°53'53	26°30'30	12°21'21	21°32'32	28°26'26	28°1'1	19°17'17	n.a.								
S 19	15 26 35	22°8'01	3°51'3	0°31'51	18°6'6	19°47'47	29°36'36	18°1'1	26°31'31	12°23'23	21°33'33	28°23'23	27°58'58	19°24'24	n.a.								
S 20	15 30 32	23°5'08	16°21'21	2°18'18	19°16'16	20°0'0	29°50'50	18°9'9	26°31'31	12°24'24	21°34'34	28°17'17	27°55'55	19°31'31	n.a.								
M 21	15 34 28	24°2'14	0°14'4	3°49'49	20°27'27	20°13'13	0°3'3	18°17'17	26°32'32	12°26'26	21°35'35	28°8'8	27°51'51	19°37'37	n.a.								
T 22	15 38 25	24°59'20	14°4'4	5°22'22	21°38'38	20°27'27	0°17'17	18°24'24	26°32'32	12°27'27	21°35'35	27°58'58	27°48'48	19°44'44	n.a.								
W 23	15 42 21	25°56'26	28°42'42	6°59'59	22°49'49	20°42'42	0°30'30	18°32'32	26°33'33	12°29'29	21°36'36	27°47'47	27°45'45	19°51'51	n.a.								
T 24	15 46 18	26°53'31	13°21'24	8°39'39	24°0'0	20°57'57	0°43'43	18°40'40	26°34'34	12°31'31	21°37'37	27°36'36	27°42'42	19°57'57	n.a.								
F 25	15 50 14	27°50'36	28°12'12	10°22'22	25°11'11	21°12'12	0°56'56	18°48'48	26°35'35	12°32'32	21°37'37	27°26'26	27°39'39	20°4'4	n.a.								
S 26	15 54 11	28°47'42	12°35'5	12°8'8	26°22'22	21°29'29	1°10'10	18°56'56	26°35'35	12°34'34	21°38'38	27°19'19	27°36'36	20°11'11	n.a.								
S 27	15 58 8	29°44'47	27°35'5	13°56'56	27°33'33	21°45'45	1°23'23	19°4'4	26°36'36	12°36'36	21°39'39	27°15'15	27°32'32	20°17'17	n.a.								
M 28	16 2 4	0°11'41'53	11°57'57	15°48'48	28°44'44	22°3'3	1°36'36	19°11'11	26°37'37	12°38'38	21°39'39	27°13'13	27°29'29	20°24'24	n.a.								
T 29	16 6 1	1°38'58	26°3'3	17°42'42	29°56'56	22°21'21	1°49'49	19°19'19	26°38'38	12°39'39	21°40'40	27°13'13	27°26'26	20°31'31	n.a.								
W 30	16 9 57	2°36'04	9°31'53	19°39'39	1°31'7	22°39'39	2°2'2	19°27'27	26°39'39	12°41'41	21°41'41	27°13'13	27°23'23	20°37'37	n.a.								
T 31	16 13 54	3°33'11	23°21'27	21°38'38	2°18'18	22°39'39	2°15'15	19°35'35	26°41'41	12°43'43	21°43'43	27°12'12	27°20'20	20°44'44	n.a.								

Delta T = 04h09m00s Julian Calendar 1 May 385 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

JUNE 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 17 50	4°30'17	6°31'45	23°38'39	3°38'30	23°39'17	2°28'28	19°38'43	26°04'42	12°34'45	21°34'42	27°R9	27°01'17	20°55'51	n.a.								
S 2	16 21 47	5°27'24	19°51'51	25°43'43	4°41'41	23°37'37	2°41'41	19°50'50	26°43'43	12°47'47	21°42'42	27°03'03	27°13'13	20°57'57	n.a.								
S 3	16 25 43	6°24'31	2°31'44	27°48'48	5°52'52	23°58'58	2°53'53	19°58'58	26°44'44	12°48'48	21°43'43	26°55'55	27°10'10	21°4'4	n.a.								
M 4	16 29 40	7°21'39	15°26'26	29°54'54	7°4'4	24°18'18	3°6'6	20°6'6	26°45'45	12°50'50	21°43'43	26°44'44	27°7'7	21°11'11	n.a.								
T 5	16 33 37	8°18'47	27°57'57	2°31'52	8°15'15	24°40'40	3°19'19	20°13'13	26°47'47	12°52'52	21°44'44	26°31'31	27°4'4	21°17'17	n.a.								
W 6	16 37 33	9°15'55	10°31'55	4°10'10	9°27'27	25°2'2	3°31'31	20°21'21	26°48'48	12°54'54	21°44'44	26°18'18	27°1'1	21°24'24	n.a.								
T 7	16 41 30	10°13'03	22°27'27	6°19'19	10°39'39	25°24'24	3°44'44	20°29'29	26°50'50	12°56'56	21°45'45	26°6'6	26°57'57	21°31'31	n.a.								
F 8	16 45 26	11°10'12	4°28'28	8°29'29	11°50'50	25°47'47	3°57'57	20°36'36	26°51'51	12°58'58	21°45'45	25°55'55	26°54'54	21°37'37	n.a.								
S 9	16 49 23	12°7'21	16°22'22	10°38'38	13°2'2	26°10'10	4°9'9	20°44'44	26°53'53	13°0'0	21°45'45	25°47'47	26°51'51	21°44'44	n.a.								
S 10	16 53 19	13°4'30	28°10'10	12°47'47	14°14'14	26°34'34	4°21'21	20°51'51	26°54'54	13°2'2	21°46'46	25°41'41	26°48'48	21°51'51	n.a.								
M 11	16 57 16	14°1'39	9°05'58	14°56'56	15°26'26	26°58'58	4°34'34	20°59'59	26°56'56	13°4'4	21°46'46	25°38'38	26°45'45	21°57'57	n.a.								
T 12	17 1 12	14°58'49	21°47'47	17°4'4	16°38'38	27°22'22	4°46'46	21°6'6	26°58'58	13°6'6	21°46'46	25°D37	26°42'42	22°4'4	n.a.								
W 13	17 5 9	15°55'58	3°31'45	19°11'11	17°50'50	27°47'47	4°58'58	21°14'14	27°0'0	13°8'8	21°47'47	25°37'37	26°38'38	22°11'11	n.a.								
T 14	17 9 6	16°53'08	15°54'54	21°17'17	19°2'2	28°12'12	5°10'10	21°21'21	27°1'1	13°10'10	21°47'47	25°R37	26°35'35	22°17'17	n.a.								
F 15	17 13 2	17°50'18	28°22'22	23°22'22	20°14'14	28°38'38	5°22'22	21°29'29	27°3'3	13°12'12	21°47'47	25°37'37	26°32'32	22°24'24	n.a.								
S 16	17 16 59	18°47'28	11°11'11	25°25'25	21°26'26	29°4'4	5°34'34	21°36'36	27°5'5	13°14'14	21°48'48	25°35'35	26°29'29	22°31'31	n.a.								
S 17	17 20 55	19°44'39	24°30'30	27°27'27	22°38'38	29°31'31	5°46'46	21°43'43	27°7'7	13°16'16	21°48'48	25°30'30	26°26'26	22°37'37	n.a.								
M 18	17 24 52	20°41'50	8°16'16	29°27'27	23°50'50	29°57'57	5°58'58	21°51'51	27°9'9	13°18'18	21°48'48	25°24'24	26°23'23	22°44'44	n.a.								
T 19	17 28 48	21°39'01	22°30'30	1°26'26	25°2'2	0°25'25	6°10'10	21°58'58	27°11'11	13°20'20	21°48'48	25°15'15	26°19'19	22°51'51	n.a.								
W 20	17 32 45	22°36'13	7°21'10	3°23'23	26°14'14	0°52'52	6°21'21	22°5'5	27°13'13	13°22'22	21°48'48	25°6'6	26°16'16	22°57'57	n.a.								
T 21	17 36 41	23°33'26	22°7'7	5°19'19	27°26'26	1°20'20	6°33'33	22°12'12	27°15'15	13°25'25	21°48'48	24°57'57	26°13'13	23°4'4	n.a.								
F 22	17 40 38	24°30'40	7°31'41	7°13'13	28°39'39	1°48'48	6°44'44	22°19'19	27°17'17	13°27'27	21°49'49	24°49'49	26°10'10	23°11'11	n.a.								
S 23	17 44 35	25°27'54	22°20'20	9°5'5	29°51'51	2°17'17	6°56'56	22°26'26	27°20'20	13°29'29	21°49'49	24°44'44	26°7'7	23°17'17	n.a.								
S 24	17 48 31	26°25'09	7°16'16	10°55'55	1°31'4	2°45'45	7°7'7	22°33'33	27°22'22	13°31'31	21°49'49	24°40'40	26°3'3	23°24'24	n.a.								
M 25	17 52 28	27°22'25	21°54'54	12°44'44	2°16'16	3°15'15	7°18'18	22°40'40	27°24'24	13°33'33	21°49'49	24°D39	26°0'0	23°31'31	n.a.								
T 26	17 56 24	28°19'43	6°31'12	14°31'31	3°28'28	3°44'44	7°29'29	22°47'47	27°27'27	13°35'35	21°49'49	24°39'39	25°57'57	23°37'37	n.a.								
W 27	18 0 21	29°17'01	20°7'7	16°16'16	4°41'41	4°14'14	7°40'40	22°54'54	27°29'29	13°37'37	21°R49	24°40'40	25°54'54	23°44'44	n.a.								
T 28	18 4 17	0°14'21	3°31'41	18°0'0	5°54'54	4°44'44	7°51'51	23°1'1	27°31'31	13°40'40	21°49'49	24°R40	25°51'51	23°51'51	n.a.								
F 29	18 8 14																						

SWISS EPHEMERIS for the year 385 BCE

JULY 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	18 16 7	3☾ 6'27	12♌29	23☾ 1	9♏32	6♁16	8♃24	23♄21	27♅39	13☾46	21°R49	24°R31	25♌41	24☾11	n.a.	
M 2	18 20 4	4° 3'52	24°56	24°38	10°44	6°47	8°34	23°28	27°41	13°48	21°K48	24♌23	25°38	24°17	n.a.	
T 3	18 24 0	5° 1'18	7♏12	26°13	11°57	7°19	8°45	23°35	27°44	13°51	21°48	24°15	25°35	24°24	n.a.	
W 4	18 27 57	5°58'45	19°20	27°46	13°10	7°51	8°55	23°41	27°47	13°53	21°48	24° 6	25°32	24°31	n.a.	
T 5	18 31 53	6°56'14	1☾19	29°18	14°23	8°23	9° 6	23°48	27°49	13°55	21°48	23°57	25°29	24°37	n.a.	
F 6	18 35 50	7°53'44	13°13	0♌49	15°36	8°55	9°16	23°54	27°52	13°57	21°48	23°49	25°25	24°44	n.a.	
S 7	18 39 46	8°51'15	25° 3	2°17	16°49	9°28	9°26	24° 1	27°55	13°59	21°48	23°44	25°22	24°51	n.a.	
S 8	18 43 43	9°48'47	6♌50	3°44	18° 2	10° 1	9°36	24° 7	27°58	14° 2	21°47	23°40	25°19	24°57	n.a.	
M 9	18 47 39	10°46'20	18°38	5° 9	19°15	10°34	9°46	24°13	28° 1	14° 4	21°47	23°D39	25°16	25° 4	n.a.	
T 10	18 51 36	11°43'54	0♏29	6°32	20°28	11° 7	9°56	24°20	28° 3	14° 6	21°47	23°39	25°13	25°11	n.a.	
W11	18 55 33	12°41'29	12°27	7°54	21°41	11°41	10° 5	24°26	28° 6	14° 8	21°47	23°40	25° 9	25°17	n.a.	
T 12	18 59 29	13°39'06	24°38	9°14	22°55	12°15	10°15	24°32	28° 9	14°11	21°46	23°41	25° 6	25°24	n.a.	
F 13	19 3 26	14°36'43	7♁ 4	10°32	24° 8	12°49	10°24	24°38	28°12	14°13	21°46	23°43	25° 3	25°31	n.a.	
S 14	19 7 22	15°34'22	19°52	11°48	25°21	13°23	10°34	24°44	28°15	14°15	21°46	23°R43	25° 0	25°37	n.a.	
S 15	19 11 19	16°32'02	3♏ 4	13° 1	26°35	13°58	10°43	24°50	28°18	14°17	21°45	23°41	24°57	25°44	n.a.	
M16	19 15 15	17°29'43	16°45	14°13	27°48	14°33	10°52	24°56	28°21	14°19	21°45	23°39	24°54	25°51	n.a.	
T 17	19 19 12	18°27'25	0♌54	15°23	29° 1	15° 8	11° 1	25° 1	28°24	14°22	21°44	23°35	24°50	25°57	n.a.	
W18	19 23 8	19°25'09	15°30	16°31	0☾15	15°43	11°10	25° 7	28°28	14°24	21°44	23°30	24°47	26° 4	n.a.	
T 19	19 27 5	20°22'54	0♃27	17°36	1°28	16°18	11°19	25°13	28°31	14°26	21°44	23°25	24°44	26°11	n.a.	
F 20	19 31 2	21°20'40	15°38	18°39	2°42	16°54	11°27	25°18	28°34	14°28	21°43	23°21	24°41	26°17	n.a.	
S 21	19 34 58	22°18'28	0♁53	19°39	3°55	17°30	11°36	25°24	28°37	14°31	21°43	23°18	24°38	26°24	n.a.	
S 22	19 38 55	23°16'17	16° 1	20°36	5° 9	18° 6	11°44	25°29	28°40	14°33	21°42	23°D17	24°35	26°31	n.a.	
M23	19 42 51	24°14'08	0♌55	21°31	6°23	18°42	11°52	25°35	28°44	14°35	21°42	23°17	24°31	26°37	n.a.	
T 24	19 46 48	25°12'01	15°27	22°23	7°36	19°19	12° 0	25°40	28°47	14°37	21°41	23°18	24°28	26°44	n.a.	
W25	19 50 44	26° 9'56	29°33	23°11	8°50	19°55	12° 8	25°45	28°50	14°39	21°41	23°19	24°25	26°51	n.a.	
T 26	19 54 41	27° 7'53	13♏14	23°57	10° 4	20°32	12°16	25°50	28°54	14°42	21°40	23°21	24°22	26°57	n.a.	
F 27	19 58 37	28° 5'52	26°30	24°38	11°18	21° 9	12°24	25°55	28°57	14°44	21°39	23°R21	24°19	27° 4	n.a.	
S 28	20 2 34	29° 3'53	9♃24	25°16	12°32	21°46	12°31	26° 0	29° 0	14°46	21°39	23°21	24°15	27°11	n.a.	
S 29	20 6 31	0♌ 1'55	21°58	25°50	13°46	22°24	12°39	26° 5	29° 4	14°48	21°38	23°19	24°12	27°17	n.a.	
M30	20 10 27	1° 0'00	4♏18	26°20	15° 0	23° 1	12°46	26°10	29° 7	14°50	21°37	23°17	24° 9	27°24	n.a.	
T 31	20 14 24	1♌58'07	16♏25	26♌45	16☾14	23♁39	12♃53	26♄15	29♅11	14☾52	21♆37	23♇14	24♈ 6	27☾31	n.a.	

Delta T = 04h08m57s Julian Calendar 1 July 385 BCE == Greg. Calendar 26 June 385 BCE
 The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

AUGUST 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	20 18 20	2♌56'16	28♏23	27♌ 5	17☾28	24♁17	13♃ 0	26♄20	29♅14	14☾55	21°R36	23°R10	24♌ 3	27☾37	n.a.	
T 2	20 22 17	3°54'27	10☾16	27°20	18°42	24°55	13° 7	26°24	29°18	14°57	21°K35	23♌ 7	24° 0	27°44	n.a.	
F 3	20 26 13	4°52'40	22° 5	27°30	19°56	25°33	13°13	26°29	29°21	14°59	21°35	23° 5	23°56	27°51	n.a.	
S 4	20 30 10	5°50'55	3♌53	27°R34	21°10	26°12	13°20	26°33	29°25	15° 1	21°34	23° 3	23°53	27°57	n.a.	
S 5	20 34 7	6°49'12	15°42	27°32	22°24	26°50	13°26	26°37	29°28	15° 3	21°33	23° 2	23°50	28° 4	n.a.	
M 6	20 38 3	7°47'30	27°34	27°24	23°39	27°29	13°32	26°42	29°32	15° 5	21°32	23°D 2	23°47	28°11	n.a.	
T 7	20 42 0	8°45'50	9♏32	27°10	24°53	28° 8	13°38	26°46	29°36	15° 7	21°32	23° 2	23°44	28°17	n.a.	
W 8	20 45 56	9°44'12	21°37	26°49	26° 7	28°47	13°44	26°50	29°39	15° 9	21°31	23° 3	23°41	28°24	n.a.	
T 9	20 49 53	10°42'36	3♁54	26°21	27°21	29°26	13°50	26°54	29°43	15°11	21°30	23° 4	23°37	28°31	n.a.	
F 10	20 53 49	11°41'02	16°25	25°47	28°36	0♏ 6	13°55	26°58	29°46	15°13	21°29	23° 6	23°34	28°37	n.a.	
S 11	20 57 46	12°39'29	29°13	25° 7	29°50	0°45	14° 1	27° 1	29°50	15°15	21°28	23° 6	23°31	28°44	n.a.	
S 12	21 1 42	13°37'58	12♏23	24°20	1♌ 5	1°25	14° 6	27° 5	29°54	15°17	21°27	23°R 7	23°28	28°51	n.a.	
M13	21 5 39	14°36'29	25°56	23°28	2°19	2° 5	14°11	27° 9	29°57	15°19	21°27	23° 6	23°25	28°57	n.a.	
T 14	21 9 35	15°35'01	9♌53	22°32	3°34	2°45	14°16	27°12	0♏ 1	15°21	21°26	23° 6	23°21	29° 4	n.a.	
W15	21 13 32	16°33'36	24°15	21°32	4°48	3°25	14°20	27°15	0° 5	15°23	21°25	23° 5	23°18	29°11	n.a.	
T 16	21 17 29	17°32'12	8♃58	20°30	6° 3	4° 5	14°25	27°19	0° 9	15°25	21°24	23° 5	23°15	29°17	n.a.	
F 17	21 21 25	18°30'50	23°58	19°26	7°17	4°46	14°29	27°22	0°12	15°27	21°23	23° 4	23°12	29°24	n.a.	
S 18	21 25 22	19°29'30	9♁ 5	18°23	8°32	5°26	14°33	27°25	0°16	15°29	21°22	23° 4	23° 9	29°31	n.a.	
S 19	21 29 18	20°28'12	24°13	17°21	9°47	6° 7	14°37	27°28	0°20	15°31	21°21	23°D 4	23° 6	29°37	n.a.	
M20	21 33 15	21°26'56	9♌10	16°23	11° 1	6°48	14°41	27°31	0°24	15°33	21°20	23° 4	23° 2	29°44	n.a.	
T 21	21 37 11	22°25'42	23°50	15°30	12°16	7°29	14°45	27°34	0°27	15°35	21°19	23° 4	22°59	29°51	n.a.	
W22	21 41 8	23°24'30	8♏ 7	14°44	13°31	8°10	14°48	27°36	0°31	15°37	21°18	23°R 4	22°56	29°57	n.a.	
T 23	21 45 4	24°23'21	21°57	14° 5	14°46	8°51	14°51	27°39	0°35	15°39	21°17	23° 4	22°53	0♌ 4	n.a.	
F 24	21 49 1	25°22'14	5♃20	13°34	16° 0	9°32	14°54	27°41	0°39	15°40	21°16	23° 4	22°50	0°10	n.a.	
S 25	21 52 58	26°21'09	18°18	13°13	17°15	10°13	14°57	27°44	0°42	15°42	21°15	23° 3	22°46	0°17	n.a.	
S 26	21 56 54	27°20'07	0♏12	13° 2	18°30	10°55	15° 0	27°46	0°46	15°44	21°14	23°D 3	22°43	0°24	n.a.	
M27	22 0 51	28°19'07	13°12	13°D 1	19°45	11°37	15° 2	27°48	0°50	15°46	21°13	23° 4	22°40	0°30	n.a.	
T 28	22 4 47	29°18'10	25°16	13°10	21° 0	12°18	15° 5	27°50	0°54	15°48	21°12	23° 4	22°37	0°37	n.a.	
W29	22 8 44	0♏17'15	7☾10	13°29	22°15	13° 0	15° 7	27°52	0°58	15°49	21°11	23° 5	22°34	0°44	n.a.	
T 30	22 12 40	1°16'23	18°59	13°58	23°30	13°42	15° 9	27°54	1° 1	15°51	21°10	23° 6	22°31	0°50	n.a.	
F 31	22 16 37	2♏15'33	0♌47	14♌36	24♌45	14♏24	15♃10	27♄56	1♅ 5	15☾53	21♆ 9	23♇ 6	22♈27	0♌57	n.a.	

Delta T = 04h08m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 385 BCE

SEPTEMBER 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 20 33	3♎14'45	12♏36	15♏23	26♌0	15♎7	15♎12	27♎58	1♎9	15♏54	21°R 8	23♏7	22♏24	1♏4	n.a.	
S 2	22 24 30	4°13'59	24°30	16°18	27°15	15°49	15°13	27°59	1°13	15°56	21♎6	23°R 7	22°21	1°10	n.a.	
M 3	22 28 27	5°13'15	6♎31	17°21	28°30	16°31	15°14	28°1	1°17	15°57	21°5	23°7	22°18	1°17	n.a.	
T 4	22 32 23	6°12'34	18°40	18°30	29°45	17°14	15°15	28°2	1°20	15°59	21°4	23°6	22°15	1°24	n.a.	
W 5	22 36 20	7°11'55	0♏59	19°45	1♎0	17°57	15°16	28°3	1°24	16°1	21°3	23°4	22°12	1°30	n.a.	
T 6	22 40 16	8°11'17	13°30	21°5	2°15	18°39	15°17	28°4	1°28	16°2	21°2	23°2	22°8	1°37	n.a.	
F 7	22 44 13	9°10'42	26°14	22°30	3°30	19°22	15°17	28°5	1°32	16°4	21°1	23°0	22°5	1°44	n.a.	
S 8	22 48 9	10°10'09	9♎12	23°58	4°46	20°5	15°R17	28°6	1°35	16°5	21°0	22°58	22°2	1°50	n.a.	
S 9	22 52 6	11°9'38	22°26	25°30	6°1	20°48	15°17	28°7	1°39	16°7	20°59	22°56	21°59	1°57	n.a.	
M10	22 56 2	12°9'08	5♎57	27°5	7°16	21°31	15°17	28°7	1°43	16°8	20°58	22°D55	21°56	2°4	n.a.	
T 11	22 59 59	13°8'41	19°46	28°42	8°31	22°15	15°16	28°8	1°47	16°9	20°56	22°55	21°52	2°10	n.a.	
W12	23 3 56	14°8'15	3♏53	0♎20	9°46	22°58	15°15	28°8	1°50	16°11	20°55	22°56	21°49	2°17	n.a.	
T 13	23 7 52	15°7'51	18°16	2°0	11°2	23°41	15°15	28°9	1°54	16°12	20°54	22°57	21°46	2°24	n.a.	
F 14	23 11 49	16°7'29	2♏53	3°41	12°17	24°25	15°14	28°9	1°58	16°13	20°53	22°58	21°43	2°30	n.a.	
S 15	23 15 45	17°7'09	17°39	5°23	13°32	25°8	15°12	28°R 9	2°2	16°15	20°52	22°R59	21°40	2°37	n.a.	
S 16	23 19 42	18°6'50	2♎29	7°5	14°47	25°52	15°11	28°9	2°5	16°16	20°51	22°59	21°37	2°44	n.a.	
M17	23 23 38	19°6'34	17°15	8°48	16°3	26°36	15°9	28°9	2°9	16°17	20°50	22°58	21°33	2°50	n.a.	
T 18	23 27 35	20°6'20	1°Y49	10°31	17°18	27°20	15°7	28°8	2°13	16°18	20°48	22°55	21°30	2°57	n.a.	
W19	23 31 31	21°6'08	16°6	12°14	18°33	28°3	15°5	28°8	2°16	16°20	20°47	22°51	21°27	3°3	n.a.	
T 20	23 35 28	22°5'58	0♎0	13°56	19°49	28°47	15°3	28°7	2°20	16°21	20°46	22°46	21°24	3°10	n.a.	
F 21	23 39 24	23°5'50	13°28	15°39	21°4	29°31	15°0	28°7	2°24	16°22	20°45	22°42	21°21	3°17	n.a.	
S 22	23 43 21	24°5'45	26°32	17°21	22°19	0♎16	14°58	28°6	2°27	16°23	20°44	22°38	21°17	3°23	n.a.	
S 23	23 47 18	25°5'42	9♎11	19°3	23°35	1°0	14°55	28°5	2°31	16°24	20°43	22°35	21°14	3°30	n.a.	
M24	23 51 14	26°5'41	21°31	20°45	24°50	1°44	14°52	28°4	2°34	16°25	20°41	22°D34	21°11	3°37	n.a.	
T 25	23 55 11	27°5'43	3♏36	22°26	26°5	2°28	14°48	28°3	2°38	16°26	20°40	22°34	21°8	3°43	n.a.	
W26	23 59 7	28°5'47	15°29	24°7	27°21	3°13	14°45	28°2	2°41	16°27	20°39	22°35	21°5	3°50	n.a.	
T 27	0 3 4	29°5'53	27°18	25°47	28°36	3°57	14°41	28°1	2°45	16°28	20°38	22°37	21°2	3°57	n.a.	
F 28	0 7 0	0♏6'01	9♎6	27°27	29°52	4°42	14°37	27°59	2°48	16°29	20°37	22°39	20°58	4°3	n.a.	
S 29	0 10 57	1°6'12	20°57	29°7	1♎7	5°26	14°33	27°58	2°52	16°30	20°36	22°R40	20°55	4°10	n.a.	
S 30	0 14 53	2♏6'24	2♎57	0♏46	2♏23	6♎11	14♎29	27♎56	2♎55	16♏31	20♎35	22♏39	20♏52	4♏17	n.a.	

Delta T = 04h08m55s Julian Calendar 1 Sept. 385 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 385 BCE
 The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	0 18 50	3♏6'39	15♎7	2♏24	3♏38	6♎56	14°R25	27°R55	2♎59	16♏31	20°R33	22°R36	20♏49	4♏23	n.a.	
T 2	0 22 47	4°6'55	27°31	4°2	4°53	7°41	14♎20	27♎53	3°2	16°32	20♎32	22♏32	20°46	4°30	n.a.	
W 3	0 26 43	5°7'14	10♏8	5°40	6°9	8°25	14°16	27°51	3°5	16°33	20°31	22°26	20°43	4°37	n.a.	
T 4	0 30 40	6°7'34	23°0	7°17	7°24	9°10	14°11	27°49	3°9	16°34	20°30	22°18	20°39	4°43	n.a.	
F 5	0 34 36	7°7'56	6♎6	8°54	8°40	9°55	14°6	27°47	3°12	16°34	20°29	22°10	20°36	4°50	n.a.	
S 6	0 38 33	8°8'20	19°24	10°30	9°55	10°40	14°0	27°44	3°15	16°35	20°28	22°2	20°33	4°57	n.a.	
S 7	0 42 29	9°8'45	2♎54	12°6	11°11	11°26	13°55	27°42	3°19	16°36	20°27	21°56	20°30	5°3	n.a.	
M 8	0 46 26	10°9'12	16°35	13°42	12°26	12°11	13°49	27°40	3°22	16°36	20°26	21°51	20°27	5°10	n.a.	
T 9	0 50 22	11°9'41	0♎25	15°17	13°42	12°56	13°44	27°37	3°25	16°37	20°25	21°48	20°23	5°17	n.a.	
W10	0 54 19	12°10'11	14°25	16°52	14°57	13°41	13°38	27°34	3°28	16°37	20°24	21°D48	20°20	5°23	n.a.	
T 11	0 58 16	13°10'42	28°32	18°26	16°13	14°26	13°32	27°32	3°32	16°38	20°23	21°49	20°17	5°30	n.a.	
F 12	1 2 12	14°11'15	12♏48	20°0	17°28	15°12	13°25	27°29	3°35	16°38	20°22	21°50	20°14	5°36	n.a.	
S 13	1 6 9	15°11'49	27°8	21°34	18°43	15°57	13°19	27°26	3°38	16°39	20°20	21°R50	20°11	5°43	n.a.	
S 14	1 10 5	16°12'24	11♎31	23°8	19°59	16°43	13°13	27°23	3°41	16°39	20°19	21°48	20°8	5°50	n.a.	
M15	1 14 2	17°13'01	25°52	24°41	21°14	17°28	13°6	27°20	3°44	16°39	20°18	21°44	20°4	5°56	n.a.	
T 16	1 17 58	18°13'39	10°Y 6	26°14	22°30	18°14	12°59	27°16	3°47	16°40	20°17	21°37	20°1	6°3	n.a.	
W17	1 21 55	19°14'19	24°9	27°47	23°45	18°59	12°52	27°13	3°50	16°40	20°16	21°28	19°58	6°10	n.a.	
T 18	1 25 51	20°15'00	7♎54	29°20	25°1	19°45	12°45	27°10	3°53	16°40	20°15	21°18	19°55	6°16	n.a.	
F 19	1 29 48	21°15'43	21°19	0♎52	26°16	20°30	12°38	27°6	3°56	16°40	20°14	21°8	19°52	6°23	n.a.	
S 20	1 33 44	22°16'28	4♎21	2°25	27°32	21°16	12°31	27°3	3°58	16°40	20°14	20°58	19°49	6°30	n.a.	
S 21	1 37 41	23°17'14	17°2	3°56	28°47	22°2	12°24	26°59	4°1	16°41	20°13	20°50	19°45	6°36	n.a.	
M22	1 41 38	24°18'02	29°24	5°28	0♎3	22°47	12°16	26°55	4°4	16°41	20°12	20°44	19°42	6°43	n.a.	
T 23	1 45 34	25°18'51	11♏29	7°0	1°18	23°33	12°9	26°52	4°7	16°41	20°11	20°41	19°39	6°50	n.a.	
W24	1 49 31	26°19'43	23°24	8°31	2°33	24°19	12°1	26°48	4°9	16°R41	20°10	20°D40	19°36	6°56	n.a.	
T 25	1 53 27	27°20'35	5♎12	10°2	3°49	25°5	11°54	26°44	4°12	16°41	20°9	20°40	19°33	7°3	n.a.	
F 26	1 57 24	28°21'30	17°0	11°33	5°4	25°51	11°46	26°40	4°15	16°41	20°8	20°R41	19°29	7°10	n.a.	
S 27	2 1 20	29°22'25	28°53	13°4	6°20	26°36	11°38	26°36	4°17	16°41	20°7	20°40	19°26	7°16	n.a.	
S 28	2 5 17	0♎23'22	10♎56	14°34	7°35	27°22	11°30	26°31	4°20	16°41	20°6	20°38	19°23	7°23	n.a.	
M29	2 9 13	1°24'21	23°14	16°4	8°51	28°8	11°22	26°27	4°22	16°40	20°5	20°34	19°20	7°29	n.a.	
T 30	2 13 10	2°25'21	5♏49	17°34	10°6	28°54	11°14	26°23	4°25	16°40	20°5	20°26	19°17	7°36	n.a.	
W31	2 17 7	3♎26'22	18♏43	19♎3	11♎22	29°40	11♎6	26♎19	4♎27	16♏40	20♎4	20♏16	19♏14	7♏43	n.a.	

Delta T = 04h08m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 385 BCE

NOVEMBER 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 21 3	4M27'24	1M56	20M32	12M37	0Z26	10°R58	26°R14	4M29	16°R40	20°R 3	20°R 4	19L10	7L49	n.a.
F 2	2 25 0	5°28'28	15°27	22° 0	13°52	1°12	10B50	26B10	4°32	16B39	20H 2	19L52	19° 7	7°56	n.a.
S 3	2 28 56	6°29'32	29°12	23°27	15° 8	1°58	10°42	26° 5	4°34	16°39	20° 2	19°39	19° 4	8° 3	n.a.
S 4	2 32 53	7°30'37	13A 8	24°54	16°23	2°44	10°34	26° 1	4°36	16°39	20° 1	19°28	19° 1	8° 9	n.a.
M 5	2 36 49	8°31'44	27°11	26°20	17°39	3°30	10°26	25°56	4°38	16°38	20° 0	19°20	18°58	8°16	n.a.
T 6	2 40 46	9°32'50	11B17	27°45	18°54	4°17	10°17	25°51	4°41	16°38	19°59	19°15	18°54	8°23	n.a.
W 7	2 44 42	10°33'58	25°23	29° 9	20°10	5° 3	10° 9	25°47	4°43	16°38	19°59	19°13	18°51	8°29	n.a.
T 8	2 48 39	11°35'06	9A28	0A31	21°25	5°49	10° 1	25°42	4°45	16°37	19°58	19°12	18°48	8°36	n.a.
F 9	2 52 36	12°36'14	23°32	1°52	22°40	6°35	9°53	25°37	4°47	16°37	19°57	19°12	18°45	8°43	n.a.
S 10	2 56 32	13°37'23	7H34	3°10	23°56	7°21	9°45	25°32	4°49	16°36	19°57	19°11	18°42	8°49	n.a.
S 11	3 0 29	14°38'32	21°32	4°27	25°11	8° 7	9°37	25°27	4°51	16°35	19°56	19° 8	18°39	8°56	n.a.
M12	3 4 25	15°39'42	5V26	5°41	26°26	8°54	9°29	25°23	4°52	16°35	19°56	19° 3	18°35	9° 3	n.a.
T 13	3 8 22	16°40'52	19°13	6°52	27°42	9°40	9°20	25°18	4°54	16°34	19°55	18°54	18°32	9° 9	n.a.
W14	3 12 18	17°42'02	2B50	7°59	28°57	10°26	9°12	25°13	4°56	16°34	19°54	18°42	18°29	9°16	n.a.
T 15	3 16 15	18°43'13	16°15	9° 2	0A12	11°12	9° 5	25° 8	4°58	16°33	19°54	18°29	18°26	9°22	n.a.
F 16	3 20 11	19°44'25	29°25	10° 1	1°28	11°58	8°57	25° 3	4°59	16°32	19°53	18°15	18°23	9°29	n.a.
S 17	3 24 8	20°45'37	12II17	10°54	2°43	12°45	8°49	24°58	5° 1	16°31	19°53	18° 2	18°20	9°36	n.a.
S 18	3 28 5	21°46'50	24°52	11°41	3°58	13°31	8°41	24°53	5° 2	16°31	19°52	17°51	18°16	9°42	n.a.
M19	3 32 1	22°48'03	7B11	12°20	5°14	14°17	8°33	24°48	5° 4	16°30	19°52	17°43	18°13	9°49	n.a.
T 20	3 35 58	23°49'17	19°15	12°52	6°29	15° 3	8°26	24°43	5° 5	16°29	19°52	17°37	18°10	9°56	n.a.
W21	3 39 54	24°50'31	1L 9	13°16	7°44	15°49	8°18	24°38	5° 7	16°28	19°51	17°34	18° 7	10° 2	n.a.
T 22	3 43 51	25°51'46	12°57	13°29	9° 0	16°36	8°11	24°33	5° 8	16°27	19°51	17°33	18° 4	10° 9	n.a.
F 23	3 47 47	26°53'02	24°45	13°R32	10°15	17°22	8° 3	24°28	5° 9	16°26	19°50	17°33	18° 0	10°16	n.a.
S 24	3 51 44	27°54'17	6M37	13°24	11°30	18° 8	7°56	24°23	5°10	16°25	19°50	17°33	17°57	10°22	n.a.
S 25	3 55 40	28°55'34	18°41	13° 4	12°45	18°54	7°49	24°18	5°12	16°24	19°50	17°31	17°54	10°29	n.a.
M26	3 59 37	29°56'50	1A 0	12°32	14° 1	19°40	7°42	24°13	5°13	16°23	19°50	17°28	17°51	10°36	n.a.
T 27	4 3 34	0A58'07	13°39	11°49	15°16	20°27	7°35	24° 8	5°14	16°22	19°49	17°21	17°48	10°42	n.a.
W28	4 7 30	1°59'25	26°42	10°55	16°31	21°13	7°28	24° 3	5°15	16°21	19°49	17°12	17°45	10°49	n.a.
T 29	4 11 27	3° 0'42	10M 8	9°51	17°46	21°59	7°21	23°58	5°16	16°20	19°49	17° 1	17°41	10°56	n.a.
F 30	4 15 23	4A 2'00	23M58	8A40	19A 1	22B45	7B15	23B53	5M16	16B19	19H49	16L49	17L38	11L 2	n.a.

Delta T = 04h08m53s Julian Calendar 1 Nov. 385 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 19 20	5A 3'17	8A 8	7°R22	20A17	23B31	7°R 8	23°R49	5M17	16°R18	19°R48	16°R37	17L35	11L 9	n.a.
S 2	4 23 16	6° 4'35	22°31	6A 2	21°32	24°17	7B 2	23B44	5°18	16B16	19H48	16L26	17°32	11°15	n.a.
M 3	4 27 13	7° 5'52	7B 1	4°41	22°47	25° 4	6°56	23°39	5°19	16°15	19°48	16°18	17°29	11°22	n.a.
T 4	4 31 9	8° 7'09	21°33	3°22	24° 2	25°50	6°50	23°34	5°19	16°14	19°48	16°13	17°26	11°29	n.a.
W 5	4 35 6	9° 8'26	6A 0	2° 8	25°17	26°36	6°44	23°29	5°20	16°13	19°48	16°11	17°22	11°35	n.a.
T 6	4 39 3	10° 9'41	20°19	1° 0	26°32	27°22	6°38	23°25	5°21	16°11	19°48	16°D10	17°19	11°42	n.a.
F 7	4 42 59	11°10'57	4H27	0° 0	27°47	28° 8	6°33	23°20	5°21	16°10	19°48	16°R11	17°16	11°49	n.a.
S 8	4 46 56	12°12'11	18°24	29M 9	29° 3	28°54	6°27	23°16	5°21	16° 9	19°48	16°11	17°13	11°55	n.a.
S 9	4 50 52	13°13'25	2V 9	28°28	0B18	29°40	6°22	23°11	5°22	16° 7	19°D48	16° 9	17°10	12° 2	n.a.
M10	4 54 49	14°14'38	15°44	27°57	1°33	0A26	6°17	23° 6	5°22	16° 6	19°48	16° 5	17° 6	12° 9	n.a.
T 11	4 58 45	15°15'50	29° 7	27°35	2°48	1°12	6°12	23° 2	5°22	16° 5	19°48	15°58	17° 3	12°15	n.a.
W12	5 2 42	16°17'02	12B19	27°23	4° 3	1°58	6° 8	22°58	5°23	16° 3	19°48	15°49	17° 0	12°22	n.a.
T 13	5 6 38	17°18'13	25°20	27°D21	5°18	2°44	6° 3	22°53	5°23	16° 2	19°48	15°39	16°57	12°29	n.a.
F 14	5 10 35	18°19'23	8II 8	27°26	6°33	3°30	5°59	22°49	5°23	16° 1	19°48	15°28	16°54	12°35	n.a.
S 15	5 14 32	19°20'33	20°44	27°40	7°48	4°16	5°55	22°45	5°R23	15°59	19°48	15°17	16°51	12°42	n.a.
S 16	5 18 28	20°21'42	3B 6	28° 0	9° 3	5° 2	5°51	22°41	5°23	15°58	19°48	15° 8	16°47	12°49	n.a.
M17	5 22 25	21°22'50	15°16	28°27	10°18	5°48	5°47	22°37	5°23	15°56	19°48	15° 1	16°44	12°55	n.a.
T 18	5 26 21	22°23'58	27°16	29° 0	11°32	6°34	5°43	22°33	5°23	15°55	19°49	14°57	16°41	13° 2	n.a.
W19	5 30 18	23°25'05	9L 8	29°39	12°47	7°20	5°40	22°29	5°22	15°53	19°49	14°55	16°38	13° 8	n.a.
T 20	5 34 14	24°26'12	20°55	0A22	14° 2	8° 6	5°37	22°25	5°22	15°52	19°49	14°D55	16°35	13°15	n.a.
F 21	5 38 11	25°27'17	2M42	1° 9	15°17	8°51	5°34	22°21	5°22	15°50	19°49	14°56	16°32	13°22	n.a.
S 22	5 42 7	26°28'22	14°33	2° 1	16°32	9°37	5°31	22°18	5°22	15°48	19°50	14°58	16°28	13°28	n.a.
S 23	5 46 4	27°29'27	26°35	2°56	17°47	10°23	5°28	22°14	5°21	15°47	19°50	14°R58	16°25	13°35	n.a.
M24	5 50 1	28°30'31	8A52	3°54	19° 2	11° 9	5°26	22°10	5°21	15°45	19°50	14°58	16°22	13°42	n.a.
T 25	5 53 57	29°31'33	21°28	4°55	20°16	11°54	5°24	22° 7	5°20	15°44	19°51	14°55	16°19	13°48	n.a.
W26	5 57 54	0B32'36	4M30	5°59	21°31	12°40	5°22	22° 4	5°20	15°42	19°51	14°51	16°16	13°55	n.a.
T 27	6 1 50	1°33'37	17°58	7° 6	22°46	13°26	5°20	22° 0	5°19	15°40	19°51	14°45	16°12	14° 2	n.a.
F 28	6 5 47	2°34'38	1A53	8°14	24° 1	14°11	5°18	21°57	5°18	15°39	19°52	14°38	16° 9	14° 8	n.a.
S 29	6 9 43	3°35'37	16°13	9°25	25°15	14°57	5°17	21°54	5°17	15°37	19°52	14°31	16° 6	14°15	n.a.
S 30	6 13 40	4°36'36	0B54	10°37	26°30	15°42	5°16	21°51	5°17	15°36	19°53	14°25	16° 3	14°22	n.a.
M31	6 17 37	5B37'34	15B47	11A51	27B45	16A28	5B15	21B48	5M16	15B34	19H53	14L20	16L 0	14L28	n.a.

Delta T = 04h08m52s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]