

SWISS EPHEMERIS for the year 466 BCE

JANUARY 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 17 9	5°33'52	2♁17	22♂27	14♂22	24♂52	10°R53	23°R45	13°R58	12♂37	28♁30	11°R32	12♂3	7♂38	n.a.								
F 2	6 21 5	6°34'46	16°48	23°54	15°37	24°R53	10♁46	23♂43	13♁57	12°40	28°32	11♂32	12°0	7°45	n.a.								
S 3	6 25 2	7°35'39	1♂25	25°16	16°52	24°53	10°39	23°41	13°57	12°42	28°34	11°31	11°56	7°52	n.a.								
S 4	6 28 58	8°36'31	16°1	26°34	18°7	24°52	10°33	23°38	13°56	12°44	28°35	11°31	11°53	7°58	n.a.								
M 5	6 32 55	9°37'22	0♂31	27°46	19°21	24°50	10°27	23°35	13°55	12°46	28°37	11°31	11°50	8°5	n.a.								
T 6	6 36 51	10°38'11	14°49	28°52	20°36	24°47	10°21	23°33	13°55	12°49	28°39	11°D31	11°47	8°12	n.a.								
W 7	6 40 48	11°38'59	28°49	29°51	21°51	24°44	10°15	23°30	13°54	12°51	28°41	11°R31	11°44	8°19	n.a.								
T 8	6 44 45	12°39'45	12♁28	0♁42	23°6	24°40	10°9	23°27	13°53	12°53	28°42	11°31	11°41	8°25	n.a.								
F 9	6 48 41	13°40'29	25°45	1°24	24°21	24°35	10°3	23°24	13°53	12°56	28°44	11°30	11°37	8°32	n.a.								
S 10	6 52 38	14°41'12	8♁39	1°57	25°35	24°29	9°58	23°21	13°52	12°58	28°46	11°30	11°34	8°39	n.a.								
S 11	6 56 34	15°41'53	21°13	2°20	26°50	24°22	9°52	23°18	13°51	13°0	28°47	11°30	11°31	8°45	n.a.								
M12	7 0 31	16°42'32	3♁30	2°33	28°5	24°15	9°47	23°14	13°50	13°2	28°49	11°29	11°28	8°52	n.a.								
T 13	7 4 27	17°43'09	15°34	2°R36	29°20	24°7	9°42	23°11	13°49	13°5	28°51	11°D29	11°25	8°59	n.a.								
W14	7 8 24	18°43'44	27°29	2°28	0♂34	23°58	9°37	23°8	13°48	13°7	28°52	11°29	11°22	9°6	n.a.								
T 15	7 12 20	19°44'17	9♂21	2°10	1°49	23°48	9°32	23°4	13°47	13°9	28°54	11°30	11°18	9°12	n.a.								
F 16	7 16 17	20°44'49	21°13	1°41	3°4	23°38	9°28	23°1	13°45	13°11	28°55	11°30	11°15	9°19	n.a.								
S 17	7 20 14	21°45'18	3♁10	1°4	4°18	23°27	9°23	22°57	13°44	13°14	28°57	11°32	11°12	9°26	n.a.								
S 18	7 24 10	22°45'46	15°17	0°18	5°33	23°15	9°19	22°53	13°43	13°16	28°58	11°33	11°9	9°32	n.a.								
M19	7 28 7	23°46'12	27°36	29♂25	6°48	23°2	9°15	22°50	13°42	13°18	29°0	11°33	11°6	9°39	n.a.								
T 20	7 32 3	24°46'35	10♂9	28°26	8°3	22°49	9°12	22°46	13°40	13°20	29°1	11°R34	11°2	9°46	n.a.								
W21	7 36 0	25°46'57	22°58	27°24	9°17	22°35	9°8	22°42	13°39	13°23	29°3	11°34	10°59	9°52	n.a.								
T 22	7 39 56	26°47'17	6♂9	26°19	10°32	22°20	9°4	22°38	13°37	13°25	29°4	11°33	10°56	9°59	n.a.								
F 23	7 43 53	27°47'35	19°23	25°13	11°47	22°4	9°1	22°34	13°36	13°27	29°5	11°31	10°53	10°6	n.a.								
S 24	7 47 50	28°47'52	2♁58	24°8	13°1	21°48	8°58	22°30	13°34	13°29	29°7	11°28	10°50	10°13	n.a.								
S 25	7 51 46	29°48'06	16°44	23°5	14°16	21°31	8°55	22°26	13°33	13°32	29°8	11°26	10°47	10°19	n.a.								
M26	7 55 43	0♁48'19	0♁40	22°6	15°30	21°13	8°52	22°22	13°31	13°34	29°9	11°23	10°43	10°26	n.a.								
T 27	7 59 39	1°48'31	14°44	21°12	16°45	20°55	8°50	22°18	13°30	13°36	29°10	11°22	10°40	10°33	n.a.								
W28	8 3 36	2°48'40	28°52	20°23	18°0	20°36	8°48	22°13	13°28	13°38	29°12	11°D21	10°37	10°39	n.a.								
T 29	8 7 32	3°48'48	13♁3	19°41	19°14	20°17	8°45	22°9	13°26	13°40	29°13	11°21	10°34	10°46	n.a.								
F 30	8 11 29	4°48'55	27°15	19°5	20°29	19°57	8°44	22°5	13°24	13°43	29°14	11°22	10°31	10°53	n.a.								
S 31	8 15 25	5♁49'00	11♂26	18♂36	21♂44	19♂36	8♁42	22♂0	13♁22	13♂45	29♁15	11♂24	10♂27	11♂0	n.a.								

Delta T = 04h28m19s Julian Calendar 1 Jan. 466 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 467 BCE
 The year -465 astronomical counting style corresponds to year 466 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 19 22	6♁49'03	25♂33	18°R14	22♂58	19°R15	8°R40	21°R56	13°R21	13♂47	29♁16	11♂25	10♂24	11♂6	n.a.								
M 2	8 23 19	7°49'04	9♂34	17♂59	24°13	18♂54	8♁39	21♂51	13♁19	13°49	29°17	11°R26	10°21	11°13	n.a.								
T 3	8 27 15	8°49'04	23°25	17°51	25°27	18°32	8°38	21°47	13°17	13°51	29°18	11°25	10°18	11°20	n.a.								
W 4	8 31 12	9°49'01	7♁4	17°D49	26°42	18°10	8°37	21°42	13°15	13°53	29°19	11°23	10°15	11°26	n.a.								
T 5	8 35 8	10°48'56	20°29	17°53	27°56	17°48	8°36	21°38	13°13	13°55	29°20	11°20	10°12	11°33	n.a.								
F 6	8 39 5	11°48'49	3♁37	18°4	29°11	17°25	8°35	21°33	13°11	13°57	29°21	11°15	10°8	11°40	n.a.								
S 7	8 43 1	12°48'40	16°27	18°20	0♁25	17°2	8°35	21°29	13°9	13°59	29°22	11°10	10°5	11°46	n.a.								
S 8	8 46 58	13°48'29	29°0	18°41	1°40	16°39	8°D35	21°24	13°7	14°1	29°23	11°4	10°2	11°53	n.a.								
M 9	8 50 54	14°48'15	11♁18	19°7	2°54	16°15	8°35	21°19	13°4	14°3	29°24	10°59	9°59	12°0	n.a.								
T 10	8 54 51	15°47'59	23°23	19°38	4°9	15°52	8°35	21°15	13°2	14°5	29°25	10°55	9°56	12°7	n.a.								
W11	8 58 48	16°47'41	5♂19	20°13	5°23	15°28	8°36	21°10	13°0	14°7	29°26	10°53	9°53	12°13	n.a.								
T 12	9 2 44	17°47'20	17°10	20°53	6°38	15°5	8°36	21°5	12°58	14°9	29°27	10°D52	9°49	12°20	n.a.								
F 13	9 6 41	18°46'57	29°2	21°36	7°52	14°41	8°37	21°1	12°56	14°11	29°27	10°53	9°46	12°27	n.a.								
S 14	9 10 37	19°46'32	10♁59	22°23	9°7	14°18	8°38	20°56	12°53	14°13	29°28	10°54	9°43	12°33	n.a.								
S 15	9 14 34	20°46'04	23°7	23°13	10°21	13°55	8°39	20°51	12°51	14°15	29°29	10°56	9°40	12°40	n.a.								
M16	9 18 30	21°45'34	5♂30	24°7	11°36	13°32	8°41	20°47	12°49	14°17	29°29	10°R57	9°37	12°47	n.a.								
T 17	9 22 27	22°45'01	18°11	25°3	12°50	13°9	8°42	20°42	12°46	14°19	29°30	10°57	9°33	12°53	n.a.								
W18	9 26 23	23°44'27	1♂14	26°2	14°4	12°46	8°44	20°37	12°44	14°21	29°31	10°55	9°30	13°0	n.a.								
T 19	9 30 20	24°43'49	14°38	27°4	15°19	12°24	8°46	20°33	12°41	14°23	29°31	10°51	9°27	13°7	n.a.								
F 20	9 34 17	25°43'10	28°22	28°9	16°33	12°2	8°48	20°28	12°39	14°25	29°32	10°45	9°24	13°14	n.a.								
S 21	9 38 13	26°42'28	12♁25	29°16	17°48	11°40	8°50	20°23	12°37	14°26	29°32	10°38	9°21	13°20	n.a.								
S 22	9 42 10	27°41'45	26°40	0♁25	19°2	11°19	8°53	20°19	12°34	14°28	29°33	10°30	9°18	13°27	n.a.								
M23	9 46 6	28°40'59	11♁3	1°36	20°16	10°58	8°56	20°14	12°32	14°30	29°33	10°23	9°14	13°34	n.a.								
T 24	9 50 3	29°40'11	25°28	2°50	21°31	10°38	8°58	20°9	12°29	14°32	29°33	10°17	9°11	13°40	n.a.								
W25	9 53 59	0♁39'22	9♁50	4°5	22°45	10°18	9°1	20°5	12°27	14°33	29°34	10°13	9°8	13°47	n.a.								
T 26	9 57 56	1°38'30	24°5	5°22	23°59	9°59	9°5	20°0	12°24	14°35	29°34	10°11	9°5	13°54	n.a.								
F 27	10 1 52	2°37'37	8♂11	6°42	25°14	9°40	9°8	19°56	12°22	14°37	29°34	10°D11	9°2	14°0	n.a.								
S 28	10 5 49	3♁36'42	22♂8	8♁3	26♁28	9♂22	9♁12	19♂51	12♁19	14♂39	29♁35	10♂12	8♂59	14♂7	n.a.								

Delta T = 04h28m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 466 BCE

MARCH 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	10 9 46	4♂35'46	5♂54	9♂25	27♂42	9°R 5	9♂15	19°R47	12°R17	14♂40	29♂35	10°R13	8♂55	14♂14	n.a.									
M 2	10 13 42	5°34'47	19°29	10°50	28°56	8♂48	9°19	19♂42	12♂14	14°42	29°35	10♂13	8°52	14°21	n.a.									
T 3	10 17 39	6°33'46	2♂55	12°16	0♂11	8°32	9°23	19°38	12°12	14°43	29°35	10°10	8°49	14°27	n.a.									
W 4	10 21 35	7°32'44	16° 9	13°44	1°25	8°16	9°28	19°34	12° 9	14°45	29°35	10° 5	8°46	14°34	n.a.									
T 5	10 25 32	8°31'39	29°13	15°13	2°39	8° 2	9°32	19°29	12° 6	14°46	29°36	9°58	8°43	14°41	n.a.									
F 6	10 29 28	9°30'32	12♂ 3	16°44	3°53	7°48	9°37	19°25	12° 4	14°48	29°36	9°49	8°39	14°47	n.a.									
S 7	10 33 25	10°29'23	24°41	18°17	5° 8	7°34	9°42	19°21	12° 1	14°49	29°36	9°38	8°36	14°54	n.a.									
S 8	10 37 21	11°28'12	7♂ 6	19°51	6°22	7°22	9°46	19°17	11°59	14°51	29°R36	9°26	8°33	15° 1	n.a.									
M 9	10 41 18	12°26'58	19°19	21°27	7°36	7°10	9°52	19°13	11°56	14°52	29°36	9°15	8°30	15° 7	n.a.									
T 10	10 45 14	13°25'43	1♂21	23° 4	8°50	6°59	9°57	19° 8	11°53	14°54	29°36	9° 6	8°27	15°14	n.a.									
W11	10 49 11	14°24'25	13°15	24°43	10° 4	6°49	10° 2	19° 4	11°51	14°55	29°35	8°59	8°24	15°21	n.a.									
T 12	10 53 8	15°23'05	25° 6	26°24	11°18	6°40	10° 8	19° 0	11°48	14°56	29°35	8°55	8°20	15°28	n.a.									
F 13	10 57 4	16°21'42	6♂56	28° 6	12°33	6°31	10°14	18°57	11°46	14°58	29°35	8°53	8°17	15°34	n.a.									
S 14	11 1 1	17°20'18	18°52	29°49	13°47	6°23	10°20	18°53	11°43	14°59	29°35	8°D52	8°14	15°41	n.a.									
S 15	11 4 57	18°18'51	0♂58	1♂34	15° 1	6°16	10°26	18°49	11°41	15° 0	29°35	8°53	8°11	15°48	n.a.									
M16	11 8 54	19°17'21	13°20	3°21	16°15	6°10	10°32	18°45	11°38	15° 2	29°35	8°R53	8° 8	15°54	n.a.									
T 17	11 12 50	20°15'50	26° 3	5° 9	17°29	6° 5	10°38	18°42	11°36	15° 3	29°34	8°52	8° 5	16° 1	n.a.									
W18	11 16 47	21°14'16	9♂11	6°59	18°43	6° 0	10°45	18°38	11°33	15° 4	29°34	8°48	8° 1	16° 8	n.a.									
T 19	11 20 43	22°12'40	22°44	8°51	19°57	5°57	10°51	18°34	11°30	15° 5	29°34	8°42	7°58	16°14	n.a.									
F 20	11 24 40	23°11'02	6♂45	10°44	21°11	5°54	10°58	18°31	11°28	15° 6	29°33	8°34	7°55	16°21	n.a.									
S 21	11 28 37	24° 9'21	21° 8	12°39	22°25	5°52	11° 5	18°28	11°25	15° 7	29°33	8°24	7°52	16°28	n.a.									
S 22	11 32 33	25° 7'39	5♂48	14°35	23°39	5°50	11°12	18°24	11°23	15° 8	29°33	8°13	7°49	16°34	n.a.									
M23	11 36 30	26° 5'55	20°38	16°33	24°53	5°D49	11°19	18°21	11°20	15° 9	29°32	8° 2	7°45	16°41	n.a.									
T 24	11 40 26	27° 4'09	5♂29	18°32	26° 7	5°49	11°26	18°18	11°18	15°10	29°32	7°53	7°42	16°48	n.a.									
W25	11 44 23	28° 2'22	20°12	20°33	27°21	5°50	11°34	18°15	11°16	15°11	29°31	7°47	7°39	16°55	n.a.									
T 26	11 48 19	29° 0'33	4♂42	22°36	28°35	5°52	11°42	18°12	11°13	15°12	29°31	7°43	7°36	17° 1	n.a.									
F 27	11 52 16	29°58'42	18°55	24°40	29°49	5°54	11°49	18° 9	11°11	15°13	29°30	7°41	7°33	17° 8	n.a.									
S 28	11 56 12	0♂56'50	2♂50	26°45	1♂ 3	5°57	11°57	18° 6	11° 8	15°14	29°29	7°41	7°30	17°15	n.a.									
S 29	12 0 9	1°54'56	16°27	28°51	2°17	6° 1	12° 5	18° 3	11° 6	15°15	29°29	7°41	7°26	17°21	n.a.									
M30	12 4 6	2°53'01	29°49	0♂58	3°31	6° 5	12°13	18° 1	11° 4	15°16	29°28	7°39	7°23	17°28	n.a.									
T 31	12 8 2	3♂51'05	12♂56	3♂ 7	4♂45	6♂10	12♂21	17♂58	11♂ 1	15♂17	29♂27	7♂36	7♂20	17♂35	n.a.									

Delta T = 04h28m17s Julian Calendar 1 March 466 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 466 BCE

The year -465 astronomical counting style corresponds to year 466 B.C.E historical counting style.

APRIL 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	12 11 59	4♂49'06	25♂50	5♂16	5♂59	6♂16	12♂30	17°R56	10°R59	15♂17	29°R27	7°R30	7♂17	17♂41	n.a.									
T 2	12 15 55	5°47'06	8♂34	7°25	7°13	6°23	12°38	17♂53	10♂57	15°18	29♂26	7♂21	7°14	17°48	n.a.									
F 3	12 19 52	6°45'05	21° 6	9°35	8°27	6°30	12°47	17°51	10°55	15°19	29°25	7° 9	7°10	17°55	n.a.									
S 4	12 23 48	7°43'02	3♂29	11°45	9°40	6°37	12°56	17°49	10°52	15°19	29°25	6°56	7° 7	18° 1	n.a.									
S 5	12 27 45	8°40'57	15°42	13°54	10°54	6°46	13° 4	17°47	10°50	15°20	29°24	6°42	7° 4	18° 8	n.a.									
M 6	12 31 41	9°38'51	27°46	16° 3	12° 8	6°55	13°13	17°45	10°48	15°21	29°23	6°29	7° 1	18°15	n.a.									
T 7	12 35 38	10°36'43	9♂43	18°11	13°22	7° 5	13°22	17°43	10°46	15°21	29°22	6°17	6°58	18°22	n.a.									
W 8	12 39 34	11°34'33	21°34	20°18	14°36	7°15	13°32	17°41	10°44	15°22	29°21	6° 8	6°55	18°28	n.a.									
T 9	12 43 31	12°32'21	3♂23	22°23	15°50	7°26	13°41	17°39	10°42	15°22	29°20	6° 2	6°51	18°35	n.a.									
F 10	12 47 28	13°30'08	15°12	24°27	17° 4	7°37	13°50	17°38	10°40	15°23	29°19	5°58	6°48	18°42	n.a.									
S 11	12 51 24	14°27'53	27° 6	26°29	18°17	7°49	14° 0	17°36	10°38	15°23	29°18	5°57	6°45	18°48	n.a.									
S 12	12 55 21	15°25'36	9♂11	28°28	19°31	8° 2	14° 9	17°35	10°36	15°24	29°17	5°57	6°42	18°55	n.a.									
M13	12 59 17	16°23'18	21°31	0♂25	20°45	8°15	14°19	17°33	10°34	15°24	29°16	5°57	6°39	19° 2	n.a.									
T 14	13 3 14	17°20'58	4♂11	2°20	21°59	8°29	14°29	17°32	10°32	15°24	29°15	5°56	6°36	19° 8	n.a.									
W15	13 7 10	18°18'36	17°17	4°12	23°12	8°43	14°39	17°31	10°30	15°25	29°14	5°53	6°32	19°15	n.a.									
T 16	13 11 7	19°16'12	0♂15	6° 1	24°26	8°58	14°49	17°30	10°28	15°25	29°13	5°48	6°29	19°22	n.a.									
F 17	13 15 3	20°13'47	14°55	7°47	25°40	9°13	14°59	17°29	10°26	15°25	29°12	5°40	6°26	19°28	n.a.									
S 18	13 19 0	21°11'20	29°26	9°31	26°54	9°29	15° 9	17°28	10°25	15°25	29°11	5°31	6°23	19°35	n.a.									
S 19	13 22 57	22° 8'52	14♂19	11°11	28° 7	9°45	15°19	17°27	10°23	15°26	29°10	5°20	6°20	19°42	n.a.									
M20	13 26 53	23° 6'22	29°26	12°48	29°21	10° 2	15°29	17°26	10°21	15°26	29° 9	5°10	6°16	19°48	n.a.									
T 21	13 30 50	24° 3'51	14♂36	14°22	0♂35	10°19	15°40	17°26	10°19	15°26	29° 7	5° 2	6°13	19°55	n.a.									
W22	13 34 46	25° 1'20	29°39	15°52	1°48	10°37	15°50	17°25	10°18	15°26	29° 6	4°55	6°10	20° 2	n.a.									
T 23	13 38 43	25°58'47	14♂27	17°19	3° 2	10°55	16° 1	17°25	10°16	15°26	29° 5	4°52	6° 7	20° 9	n.a.									
F 24	13 42 39	26°56'13	28°54	18°43	4°16	11°14	16°12	17°25	10°15	15°R26	29° 4	4°D50	6° 4	20°15	n.a.									
S 25	13 46 36	27°53'39	12♂58	20° 4	5°29	11°33	16°22	17°25	10°13	15°26	29° 3	4°50	6° 1	20°22	n.a.									
S 26	13 50 32	28°51'03	26°38	21°21	6°43	11°52	16°33	17°D25	10°12	15°26	29° 1	4°R51	5°57	20°29	n.a.									
M27	13 54 29	29°48'27	9♂57	22°35	7°57	12°12	16°44	17°25	10°11	15°26	29° 0	4°50	5°54	20°35	n.a.									
T 28	13 58 26	0♂45'50	22°56	23°45	9°10	12°																		

SWISS EPHEMERIS for the year 466 BCE

MAY 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 10 15	3♄37'54	0♃27	26♄54	12♄51	13♄36	17♄29	17♄26	10°R 5	15°R25	28°R55	4°R27	5♄41	21♄2	n.a.								
S 2	14 14 12	4°35'14	12°37	27°49	14°5	13°57	17°40	17°26	10♄4	15♄25	28♄53	4♄17	5°38	21°9	n.a.								
S 3	14 18 8	5°32'33	24°39	28°41	15°18	14°20	17°51	17°27	10°3	15°25	28°52	4°6	5°35	21°15	n.a.								
M 4	14 22 5	6°29'51	6♄35	29°29	16°32	14°42	18°3	17°28	10°2	15°24	28°51	3°55	5°32	21°22	n.a.								
T 5	14 26 1	7°27'08	18°27	0♄13	17°46	15°5	18°14	17°29	10°1	15°24	28°49	3°46	5°29	21°29	n.a.								
W 6	14 29 58	8°24'25	0♄16	0°53	18°59	15°28	18°26	17°30	10°0	15°24	28°48	3°39	5°26	21°35	n.a.								
T 7	14 33 55	9°21'41	12°4	1°28	20°13	15°52	18°37	17°31	9°59	15°23	28°46	3°34	5°22	21°42	n.a.								
F 8	14 37 51	10°18'55	23°55	2°0	21°26	16°16	18°49	17°32	9°58	15°23	28°45	3°32	5°19	21°49	n.a.								
S 9	14 41 48	11°16'09	5♄51	2°27	22°40	16°40	19°1	17°33	9°58	15°22	28°43	3°D31	5°16	21°55	n.a.								
S 10	14 45 44	12°13'23	17°56	2°49	23°53	17°5	19°13	17°34	9°57	15°22	28°42	3°32	5°13	22°2	n.a.								
M11	14 49 41	13°10'35	0♄16	3°7	25°7	17°30	19°25	17°36	9°56	15°21	28°41	3°33	5°10	22°9	n.a.								
T 12	14 53 37	14°7'46	12°55	3°21	26°20	17°55	19°37	17°37	9°55	15°21	28°39	3°R34	5°7	22°16	n.a.								
W13	14 57 34	15°4'56	25°57	3°30	27°34	18°21	19°49	17°39	9°55	15°20	28°38	3°33	5°3	22°22	n.a.								
T 14	15 1 30	16°2'06	9♄26	3°R34	28°47	18°47	20°1	17°41	9°54	15°20	28°36	3°31	5°0	22°29	n.a.								
F 15	15 5 27	16°59'14	23°24	3°34	0♄1	19°13	20°13	17°43	9°54	15°19	28°35	3°27	4°57	22°36	n.a.								
S 16	15 9 24	17°56'22	7♄51	3°29	1°14	19°39	20°25	17°45	9°53	15°18	28°33	3°21	4°54	22°42	n.a.								
S 17	15 13 20	18°53'29	22°41	3°20	2°28	20°6	20°37	17°47	9°53	15°18	28°32	3°15	4°51	22°49	n.a.								
M18	15 17 17	19°50'36	7♄50	3°7	3°41	20°33	20°49	17°49	9°52	15°17	28°30	3°8	4°47	22°56	n.a.								
T 19	15 21 13	20°47'42	23°6	2°50	4°55	21°0	21°2	17°51	9°52	15°16	28°28	3°3	4°44	23°2	n.a.								
W20	15 25 10	21°44'48	8♄19	2°29	6°8	21°28	21°14	17°53	9°52	15°15	28°27	2°59	4°41	23°9	n.a.								
T 21	15 29 6	22°41'54	23°19	2°4	7°22	21°56	21°26	17°56	9°52	15°14	28°25	2°57	4°38	23°16	n.a.								
F 22	15 33 3	23°39'00	8♄0	1°37	8°35	22°24	21°39	17°58	9°52	15°14	28°24	2°D57	4°35	23°22	n.a.								
S 23	15 36 59	24°36'06	22°15	1°6	9°48	22°52	21°51	18°1	9°51	15°13	28°22	2°58	4°32	23°29	n.a.								
S 24	15 40 56	25°33'12	6♄5	0°34	11°2	23°21	22°4	18°3	9°D51	15°12	28°21	2°59	4°28	23°36	n.a.								
M25	15 44 53	26°30'17	19°28	0°0	12°15	23°50	22°16	18°6	9°51	15°11	28°19	3°0	4°25	23°42	n.a.								
T 26	15 48 49	27°27'23	2♄28	29♄25	13°29	24°19	22°29	18°9	9°51	15°10	28°18	3°R1	4°22	23°49	n.a.								
W27	15 52 46	28°24'29	15°8	28°49	14°42	24°48	22°42	18°12	9°52	15°9	28°16	2°59	4°19	23°56	n.a.								
T 28	15 56 42	29°21'35	27°32	28°14	15°55	25°18	22°54	18°15	9°52	15°8	28°15	2°56	4°16	24°2	n.a.								
F 29	16 0 39	0♄18'42	9♄43	27°39	17°9	25°47	23°7	18°18	9°52	15°7	28°13	2°52	4°13	24°9	n.a.								
S 30	16 4 35	1°15'48	21°45	27°6	18°22	26°17	23°20	18°21	9°52	15°6	28°12	2°47	4°9	24°16	n.a.								
S 31	16 8 32	2♄12'55	3♄40	26♄34	19♄36	26♄48	23♄33	18♄25	9♄53	15♄5	28♄10	2♄42	4♄6	24♄22	n.a.								

Delta T = 04h28m14s Julian Calendar 1 May 466 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 466 BCE
 The year -465 astronomical counting style corresponds to year 466 B.C.E historical counting style.

JUNE 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 12 28	3♄11'02	15♄31	26°R 5	20♄49	27♄18	23♄45	18♄28	9♄53	15°R 4	28°R 8	2°R37	4♄3	24♄29	n.a.								
T 2	16 16 25	4°7'09	27°20	25♄39	22°2	27°49	23°58	18°32	9°53	15♄3	28♄7	2♄32	4°0	24°36	n.a.								
W 3	16 20 22	5°4'16	9♄9	25°16	23°16	28°20	24°11	18°35	9°54	15°2	28°5	2°29	3°57	24°42	n.a.								
T 4	16 24 18	6°1'24	21°1	24°58	24°29	28°51	24°24	18°39	9°54	15°0	28°4	2°27	3°53	24°49	n.a.								
F 5	16 28 15	6°58'31	2♄57	24°43	25°42	29°22	24°37	18°43	9°55	14°59	28°2	2°D27	3°50	24°56	n.a.								
S 6	16 32 11	7°55'39	15°0	24°33	26°56	29°54	24°50	18°46	9°56	14°58	28°1	2°27	3°47	25°3	n.a.								
S 7	16 36 8	8°52'47	27°12	24°28	28°9	0♄26	25°3	18°50	9°56	14°57	27°59	2°29	3°44	25°9	n.a.								
M 8	16 40 4	9°49'55	9♄38	24°D27	29°22	0°58	25°16	18°54	9°57	14°56	27°58	2°30	3°41	25°16	n.a.								
T 9	16 44 1	10°47'03	22°21	24°32	0♄36	1°30	25°29	18°58	9°58	14°54	27°56	2°32	3°38	25°23	n.a.								
W10	16 47 57	11°44'11	5♄23	24°42	1°49	2°2	25°42	19°3	9°59	14°53	27°55	2°32	3°34	25°29	n.a.								
T 11	16 51 54	12°41'19	18°48	24°57	3°2	2°35	25°55	19°7	10°0	14°52	27°53	2°R32	3°31	25°36	n.a.								
F 12	16 55 51	13°38'27	2♄38	25°18	4°15	3°7	26°8	19°11	10°1	14°50	27°52	2°32	3°28	25°43	n.a.								
S 13	16 59 47	14°35'35	16°52	25°43	5°29	3°40	26°22	19°15	10°2	14°49	27°50	2°30	3°25	25°49	n.a.								
S 14	17 3 44	15°32'44	1♄29	26°15	6°42	4°13	26°35	19°20	10°3	14°48	27°49	2°28	3°22	25°56	n.a.								
M15	17 7 40	16°29'53	16°25	26°51	7°55	4°47	26°48	19°24	10°4	14°46	27°47	2°26	3°19	26°3	n.a.								
T 16	17 11 37	17°27'02	1♄31	27°33	9°8	5°20	27°1	19°29	10°5	14°45	27°46	2°24	3°15	26°9	n.a.								
W17	17 15 33	18°24'12	16°39	28°21	10°21	5°54	27°14	19°34	10°6	14°43	27°45	2°23	3°12	26°16	n.a.								
T 18	17 19 30	19°21'23	1♄39	29°13	11°35	6°27	27°27	19°38	10°7	14°42	27°43	2°D23	3°9	26°23	n.a.								
F 19	17 23 26	20°18'34	16°24	0♄11	12°48	7°1	27°41	19°43	10°9	14°41	27°42	2°23	3°6	26°29	n.a.								
S 20	17 27 23	21°15'46	0♄47	1°14	14°1	7°35	27°54	19°48	10°10	14°39	27°40	2°24	3°3	26°36	n.a.								
S 21	17 31 20	22°12'59	14°44	2°21	15°14	8°10	28°7	19°53	10°11	14°38	27°39	2°25	2°59	26°43	n.a.								
M22	17 35 16	23°10'13	28°15	3°34	16°27	8°44	28°20	19°58	10°13	14°36	27°38	2°26	2°56	26°49	n.a.								
T 23	17 39 13	24°7'28	11♄21	4°52	17°40	9°19	28°34	20°3	10°14	14°35	27°36	2°26	2°53	26°56	n.a.								
W24	17 43 9	25°4'44	24°3	6°14	18°53	9°53	28°47	20°8	10°16	14°33	27°35	2°R26	2°50	27°3	n.a.								
T 25	17 47 6	26°2'01	6♄27	7°41	20°6	10°28	29°0	20°13	10°17	14°32	27°34	2°26	2°47	27°9	n.a.								
F 26	17 51 2	26°59'19	18°36	9°12	21°19	11°3	29°13	20°19	10°19	14°30	27°32	2°26	2°44	27°16	n.a.								
S 27	17 54 59	27°56'39	0♄35	10°47	22°33	11°39	29°27	20°24	10°21	14°29	27°31	2°25	2°40	27°23	n.a.								
S 28	17 58 55	28°54'00	12°26	12°26	23°46	12°14	29°40	20°30	10°23	14°27	27°30	2°25	2°37	27°29	n.a.								
M29	18 2 52	29°51'21	24°15	14°10	24°59	12°50	29°53	20°35	10°24	14°25	27°29	2°24	2°34	27°36	n.a.								
T 30	18 6 49	0♄48'44	6♄5	15♄56	26♄12	13♄25	0♄6	20♄41	10♄26	14♄24	27♄27	2♄24	2♄31	27♄43	n.a.								

Delta T = 04h28m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 466 BCE

JULY 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 10 45	19°46'09	17°11'57	17°11'46	27°25'25	14°11'1	0°20'20	20°02'46	10°11'28	14°02'22	27°02'26	2°02'24	2°02'28	27°02'49	n.a.								
T 2	18 14 42	2°43'34	29°55	19°39	28°38	14°37	0°33	20°52	10°30	14°21	27°11'25	2°02'24	2°02'25	27°56	n.a.								
F 3	18 18 38	3°41'00	12°2	21°34	29°51	15°13	0°46	20°57	10°32	14°19	27°24	2°02'24	2°02'21	28°3	n.a.								
S 4	18 22 35	4°38'28	24°17	23°32	1°04	15°50	1°0	21°3	10°34	14°18	27°23	2°02'24	2°02'18	28°9	n.a.								
S 5	18 26 31	5°35'56	6°144	25°31	2°17	16°26	1°13	21°9	10°36	14°16	27°21	2°02'24	2°02'15	28°16	n.a.								
M 6	18 30 28	6°33'26	19°24	27°32	3°29	17°3	1°26	21°15	10°38	14°14	27°20	2°02'23	2°02'12	28°23	n.a.								
T 7	18 34 25	7°30'56	2°18	29°34	4°42	17°39	1°39	21°21	10°40	14°13	27°19	2°02'23	2°02'9	28°29	n.a.								
W 8	18 38 21	8°28'28	15°28	1°37	5°55	18°16	1°53	21°27	10°43	14°11	27°18	2°02'22	2°02'5	28°36	n.a.								
T 9	18 42 18	9°26'00	28°56	3°40	7°8	18°53	2°6	21°33	10°45	14°9	27°17	2°02'22	2°02'2	28°43	n.a.								
F 10	18 46 14	10°23'34	12°41	5°44	8°21	19°30	2°19	21°39	10°47	14°8	27°16	2°02'22	1°59	28°49	n.a.								
S 11	18 50 11	11°21'08	26°45	7°47	9°34	20°8	2°32	21°45	10°49	14°6	27°15	2°02'22	1°56	28°56	n.a.								
S 12	18 54 7	12°18'44	11°5	9°50	10°47	20°45	2°45	21°51	10°52	14°5	27°14	2°02'23	1°53	29°3	n.a.								
M 13	18 58 4	13°16'20	25°40	11°53	11°59	21°23	2°58	21°58	10°54	14°3	27°13	2°02'23	1°50	29°9	n.a.								
T 14	19 2 0	14°13'58	10°25	13°55	13°12	22°0	3°12	22°4	10°57	14°1	27°12	2°02'24	1°46	29°16	n.a.								
W 15	19 5 57	15°11'38	25°14	15°56	14°25	22°38	3°25	22°10	10°59	14°0	27°11	2°02'25	1°43	29°23	n.a.								
T 16	19 9 54	16°9'18	10°3	17°56	15°38	23°16	3°38	22°16	11°2	13°58	27°10	2°02'25	1°40	29°29	n.a.								
F 17	19 13 50	17°7'00	24°35	19°55	16°50	23°54	3°51	22°23	11°4	13°56	27°10	2°02'24	1°37	29°36	n.a.								
S 18	19 17 47	18°4'44	8°55	21°53	18°3	24°32	4°4	22°29	11°7	13°55	27°9	2°02'23	1°34	29°43	n.a.								
S 19	19 21 43	19°2'29	22°53	23°49	19°15	25°10	4°17	22°36	11°10	13°53	27°8	2°02'21	1°31	29°49	n.a.								
M 20	19 25 40	20°0'16	6°27	25°44	20°28	25°49	4°30	22°42	11°12	13°51	27°7	2°02'18	1°27	29°56	n.a.								
T 21	19 29 36	20°58'04	19°37	27°39	21°41	26°27	4°43	22°49	11°15	13°50	27°6	2°02'16	1°24	0°3	n.a.								
W 22	19 33 33	21°55'54	2°23	29°31	22°53	27°6	4°56	22°56	11°18	13°48	27°6	2°02'14	1°21	0°9	n.a.								
T 23	19 37 29	22°53'47	14°49	1°23	24°6	27°45	5°9	23°2	11°20	13°47	27°5	2°02'13	1°18	0°16	n.a.								
F 24	19 41 26	23°51'41	26°59	3°13	25°18	28°24	5°22	23°9	11°23	13°45	27°4	2°02'13	1°15	0°23	n.a.								
S 25	19 45 23	24°49'37	8°57	5°2	26°31	29°3	5°35	23°16	11°26	13°43	27°4	2°02'13	1°11	0°29	n.a.								
S 26	19 49 19	25°47'35	20°48	6°49	27°43	29°42	5°48	23°22	11°29	13°42	27°3	2°02'15	1°8	0°36	n.a.								
M 27	19 53 16	26°45'35	2°37	8°35	28°56	0°21	6°0	23°29	11°32	13°40	27°2	2°02'17	1°5	0°43	n.a.								
T 28	19 57 12	27°43'37	14°28	10°20	0°8	1°0	6°13	23°36	11°35	13°39	27°2	2°02'18	1°2	0°49	n.a.								
W 29	20 1 9	28°41'41	26°25	12°4	1°20	1°40	6°26	23°43	11°38	13°37	27°1	2°02'19	0°59	0°56	n.a.								
T 30	20 5 5	29°39'47	8°32	13°46	2°33	2°19	6°39	23°50	11°41	13°36	27°1	2°02'19	0°56	1°3	n.a.								
F 31	20 9 2	0°37'55	20°51	15°27	3°45	2°59	6°51	23°57	11°44	13°34	27°0	2°02'18	0°52	1°9	n.a.								

Delta T = 04h28m11s Julian Calendar 1 July 466 BCE == Greg. Calendar 26 June 466 BCE

The year -465 astronomical counting style corresponds to year 466 B.C.E historical counting style.

AUGUST 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 12 58	1°36'05	3°23	17°07	4°57	3°39	7°4	24°04	11°47	13°R32	27°R0	2°R15	0°349	1°116	n.a.								
S 2	20 16 55	2°34'16	16°9	18°45	6°10	4°19	7°17	24°11	11°50	13°31	27°0	2°11	0°46	1°23	n.a.								
M 3	20 20 52	3°32'29	29°10	20°22	7°22	4°59	7°29	24°18	11°53	13°29	26°59	2°6	0°43	1°29	n.a.								
T 4	20 24 48	4°30'44	12°25	21°59	8°34	5°39	7°42	24°25	11°57	13°28	26°59	2°1	0°40	1°36	n.a.								
W 5	20 28 45	5°29'01	25°53	23°34	9°46	6°19	7°54	24°32	12°0	13°26	26°58	1°56	0°37	1°43	n.a.								
T 6	20 32 41	6°27'19	9°32	25°7	10°58	6°59	8°7	24°39	12°3	13°25	26°58	1°52	0°33	1°49	n.a.								
F 7	20 36 38	7°25'39	23°23	26°40	12°10	7°40	8°19	24°46	12°6	13°23	26°58	1°50	0°30	1°56	n.a.								
S 8	20 40 34	8°24'00	7°23	28°11	13°22	8°20	8°31	24°53	12°10	13°22	26°58	1°D49	0°27	2°3	n.a.								
S 9	20 44 31	9°22'24	21°32	29°41	14°34	9°1	8°44	25°0	12°13	13°21	26°57	1°49	0°24	2°9	n.a.								
M 10	20 48 27	10°20'49	5°48	1°10	15°46	9°42	8°56	25°7	12°16	13°19	26°57	1°51	0°21	2°16	n.a.								
T 11	20 52 24	11°19'16	20°9	2°38	16°58	10°23	9°8	25°15	12°20	13°18	26°57	1°52	0°17	2°23	n.a.								
W 12	20 56 21	12°17'44	4°32	4°4	18°10	11°4	9°20	25°22	12°23	13°16	26°57	1°R52	0°14	2°29	n.a.								
T 13	21 0 17	13°16'14	18°53	5°30	19°22	11°45	9°32	25°29	12°26	13°15	26°57	1°51	0°11	2°36	n.a.								
F 14	21 4 14	14°14'47	3°8	6°54	20°34	12°26	9°44	25°36	12°30	13°14	26°57	1°48	0°8	2°43	n.a.								
S 15	21 8 10	15°13'21	17°11	8°16	21°45	13°7	9°56	25°43	12°33	13°12	26°D57	1°43	0°5	2°49	n.a.								
S 16	21 12 7	16°11'57	0°59	9°38	22°57	13°48	10°8	25°51	12°37	13°11	26°57	1°36	0°2	2°56	n.a.								
M 17	21 16 3	17°10'35	14°27	10°58	24°9	14°30	10°20	25°58	12°40	13°10	26°57	1°29	29°58	3°3	n.a.								
T 18	21 20 0	18°9'15	27°35	12°17	25°20	15°11	10°32	26°5	12°44	13°8	26°57	1°21	29°55	3°9	n.a.								
W 19	21 23 56	19°7'58	10°21	13°34	26°32	15°53	10°43	26°13	12°47	13°7	26°57	1°14	29°52	3°16	n.a.								
T 20	21 27 53	20°6'43	22°47	14°50	27°43	16°35	10°55	26°20	12°51	13°6	26°57	1°8	29°49	3°23	n.a.								
F 21	21 31 50	21°5'30	4°58	16°4	28°55	17°17	11°7	26°27	12°55	13°5	26°57	1°5	29°46	3°29	n.a.								
S 22	21 35 46	22°4'20	16°56	17°16	0°6	17°59	11°18	26°34	12°58	13°4	26°58	1°D3	29°42	3°36	n.a.								
S 23	21 39 43	23°3'12	28°47	18°27	1°18	18°41	11°29	26°42	13°2	13°2	26°58	1°3	29°39	3°43	n.a.								
M 24	21 43 39	24°2'07	10°36	19°36	2°29	19°23	11°41	26°49	13°5	13°1	26°58	1°4	29°36	3°49	n.a.								
T 25	21 47 36	25°1'03	22°28	20°43	3°40	20°5	11°52	26°56	13°9	13°0	26°58	1°5	29°33	3°56	n.a.								
W 26	21 51 32	26°0'03	4°29	21°48	4°52	20°47	12°3	27°4	13°13	12°59	26°59	1°R6	29°30	4°3	n.a.								
T 27	21 55 29	26°59'04	16°42	22°50	6°3	21°30	12°15	27°11	13°16	12°58	26°59	1°4	29°27	4°9	n.a.								
F 28	21 59 25	27°58'08	29°11	23°50	7°14	22°12	12°26	27°18	13°20	12°57	26°59	1°1	29°23	4°16	n.a.								
S 29	22 3 22	28°57'15	11°58	24°48	8°25	22°55	12°37	27°26	13°24	12°56	27°0	0°55	29°20	4°23	n.a.								
S 30	22 7 19	29°56'23	25°5	25°43	9°36	23°37	12°47	27°33	13°27	12°55	27°0	0°46	29°17	4°29	n.a.								
M 31	22 11 15	0°55'34	8°30	26°34	10°47	24°20	12°58	27°40	13°31	12°54	27°1	0°36	29°14	4°36	n.a.								

Delta T = 04h28m10s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 466 BCE

SEPTEMBER 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 15 12	1♎54'46	22♎11	27♎22	11♏58	25♏ 3	13♏ 9	27♏48	13♎35	12°R53	27♎ 1	0°R26	29♎11	4♎43	n.a.
W 2	22 19 8	2°54'01	6♏ 4	28° 7	13° 9	25°46	13°20	27°55	13°39	12♏52	27° 2	0♏16	29° 8	4°49	n.a.
T 3	22 23 5	3°53'17	20° 6	28°47	14°20	26°29	13°30	28° 2	13°42	12°51	27° 2	0° 8	29° 4	4°56	n.a.
F 4	22 27 1	4°52'36	4♎13	29°24	15°30	27°12	13°41	28°10	13°46	12°50	27° 3	0° 2	29° 1	5° 3	n.a.
S 5	22 30 58	5°51'57	18°22	29°55	16°41	27°55	13°51	28°17	13°50	12°49	27° 4	29♎58	28°58	5° 9	n.a.
S 6	22 34 54	6°51'19	2♎30	0♏21	17°52	28°38	14° 1	28°24	13°54	12°49	27° 4	29°D57	28°55	5°16	n.a.
M 7	22 38 51	7°50'44	16°37	0°42	19° 2	29°22	14°12	28°32	13°58	12°48	27° 5	29°57	28°52	5°23	n.a.
T 8	22 42 48	8°50'10	0♏40	0°57	20°13	0♎ 5	14°22	28°39	14° 1	12°47	27° 6	29°R57	28°48	5°29	n.a.
W 9	22 46 44	9°49'38	14°40	1° 5	21°23	0°48	14°32	28°46	14° 5	12°46	27° 7	29°56	28°45	5°36	n.a.
T 10	22 50 41	10°49'08	28°35	1°R 6	22°33	1°32	14°42	28°53	14° 9	12°46	27° 7	29°54	28°42	5°43	n.a.
F 11	22 54 37	11°48'40	12♏24	0°59	23°43	2°16	14°51	29° 1	14°13	12°45	27° 8	29°48	28°39	5°49	n.a.
S 12	22 58 34	12°48'13	26° 3	0°44	24°54	2°59	15° 1	29° 8	14°16	12°44	27° 9	29°39	28°36	5°56	n.a.
S 13	23 2 30	13°47'49	9♎30	0°22	26° 4	3°43	15°11	29°15	14°20	12°44	27°10	29°28	28°33	6° 3	n.a.
M 14	23 6 27	14°47'27	22°43	29♎50	27°14	4°27	15°20	29°22	14°24	12°43	27°11	29°16	28°29	6° 9	n.a.
T 15	23 10 23	15°47'07	5♎40	29°10	28°24	5°11	15°29	29°29	14°28	12°43	27°12	29° 3	28°26	6°16	n.a.
W 16	23 14 20	16°46'49	18°19	28°22	29°33	5°55	15°39	29°36	14°32	12°42	27°13	28°51	28°23	6°22	n.a.
T 17	23 18 17	17°46'34	0♏42	27°26	0♎43	6°39	15°48	29°44	14°35	12°42	27°14	28°41	28°20	6°29	n.a.
F 18	23 22 13	18°46'20	12°50	26°23	1°53	7°23	15°57	29°51	14°39	12°41	27°15	28°34	28°17	6°36	n.a.
S 19	23 26 10	19°46'10	24°47	25°14	3° 2	8° 7	16° 6	29°58	14°43	12°41	27°16	28°29	28°14	6°42	n.a.
S 20	23 30 6	20°46'01	6♎37	24° 1	4°12	8°52	16°15	0♎ 5	14°47	12°41	27°17	28°26	28°10	6°49	n.a.
M 21	23 34 3	21°45'55	18°25	22°46	5°21	9°36	16°23	0°12	14°51	12°40	27°18	28°26	28° 7	6°56	n.a.
T 22	23 37 59	22°45'51	0♏16	21°31	6°30	10°21	16°32	0°19	14°54	12°40	27°19	28°26	28° 4	7° 2	n.a.
W 23	23 41 56	23°45'49	12°16	20°17	7°39	11° 5	16°40	0°26	14°58	12°40	27°20	28°25	28° 1	7° 9	n.a.
T 24	23 45 52	24°45'50	24°31	19° 9	8°48	11°50	16°49	0°33	15° 2	12°39	27°22	28°23	27°58	7°16	n.a.
F 25	23 49 49	25°45'53	7♎ 5	18° 6	9°57	12°34	16°57	0°39	15° 6	12°39	27°23	28°19	27°54	7°22	n.a.
S 26	23 53 45	26°45'58	20° 1	17°12	11° 6	13°19	17° 5	0°46	15° 9	12°39	27°24	28°11	27°51	7°29	n.a.
S 27	23 57 42	27°46'05	3♎21	16°28	12°15	14° 4	17°13	0°53	15°13	12°39	27°25	28° 2	27°48	7°36	n.a.
M 28	0 1 39	28°46'15	17° 5	15°55	13°24	14°49	17°21	1° 0	15°17	12°39	27°27	27°50	27°45	7°42	n.a.
T 29	0 5 35	29°46'26	1♏10	15°33	14°32	15°34	17°28	1° 7	15°21	12°39	27°28	27°37	27°42	7°49	n.a.
W 30	0 9 32	0♏46'39	15♏31	15°D22	15♎40	16♎19	17♏36	1♎13	15♎24	12♏39	27♎29	27♎25	27♎39	7♎56	n.a.

Delta T = 04h28m09s Julian Calendar 1 Sept. 466 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 466 BCE

The year -465 astronomical counting style corresponds to year 466 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 13 28	1♏46'54	0♎ 0	15♎23	16♎49	17♎ 4	17♏43	1♎20	15♎28	12♏39	27♎31	27°R15	27♎35	8♎ 2	n.a.
F 2	0 17 25	2°47'11	14°33	15°35	17°57	17°49	17°51	1°27	15°32	12°39	27°32	27♎ 7	27°32	8° 9	n.a.
S 3	0 21 21	3°47'30	29° 1	15°58	19° 5	18°34	17°58	1°33	15°35	12°39	27°34	27° 2	27°29	8°16	n.a.
S 4	0 25 18	4°47'50	13♎22	16°29	20°13	19°19	18° 5	1°40	15°39	12°39	27°35	27° 0	27°26	8°22	n.a.
M 5	0 29 14	5°48'12	27°33	17°10	21°20	20° 5	18°12	1°46	15°43	12°39	27°37	27° 0	27°23	8°29	n.a.
T 6	0 33 11	6°48'35	11♏31	17°59	22°28	20°50	18°18	1°53	15°46	12°39	27°38	27° 0	27°19	8°36	n.a.
W 7	0 37 8	7°49'00	25°19	18°54	23°35	21°35	18°25	1°59	15°50	12°39	27°40	26°59	27°16	8°42	n.a.
T 8	0 41 4	8°49'26	8♏55	19°55	24°42	22°21	18°31	2° 6	15°53	12°40	27°41	26°56	27°13	8°49	n.a.
F 9	0 45 1	9°49'54	22°21	21° 2	25°49	23° 6	18°37	2°12	15°57	12°40	27°43	26°50	27°10	8°56	n.a.
S 10	0 48 57	10°50'23	5♎36	22°14	26°56	23°52	18°43	2°18	16° 0	12°40	27°45	26°41	27° 7	9° 2	n.a.
S 11	0 52 54	11°50'54	18°39	23°29	28° 3	24°38	18°49	2°24	16° 4	12°40	27°46	26°30	27° 4	9° 9	n.a.
M 12	0 56 50	12°51'26	1♎31	24°48	29° 9	25°23	18°55	2°31	16° 8	12°41	27°48	26°17	27° 0	9°15	n.a.
T 13	1 0 47	13°52'00	14°11	26°10	0♎16	26° 9	19° 1	2°37	16°11	12°41	27°49	26° 4	26°57	9°22	n.a.
W 14	1 4 43	14°52'35	26°37	27°34	1°22	26°55	19° 6	2°43	16°14	12°42	27°51	25°51	26°54	9°29	n.a.
T 15	1 8 40	15°53'12	8♏51	29° 0	2°28	27°41	19°11	2°49	16°18	12°42	27°53	25°41	26°51	9°35	n.a.
F 16	1 12 37	16°53'51	20°54	0♏27	3°33	28°26	19°16	2°55	16°21	12°43	27°55	25°33	26°48	9°42	n.a.
S 17	1 16 33	17°54'32	2♎48	1°56	4°39	29°12	19°21	3° 1	16°25	12°43	27°56	25°27	26°45	9°49	n.a.
S 18	1 20 30	18°55'14	14°36	3°27	5°44	29°58	19°26	3° 7	16°28	12°44	27°58	25°25	26°41	9°55	n.a.
M 19	1 24 26	19°55'58	26°22	4°58	6°49	0♎44	19°31	3°12	16°31	12°44	28° 0	25°D24	26°38	10° 2	n.a.
T 20	1 28 23	20°56'44	8♏12	6°30	7°54	1°30	19°35	3°18	16°35	12°45	28° 2	25°25	26°35	10° 9	n.a.
W 21	1 32 19	21°57'31	20°10	8° 2	8°58	2°17	19°40	3°24	16°38	12°46	28° 4	25°R25	26°32	10°15	n.a.
T 22	1 36 16	22°58'21	2♎22	9°35	10° 2	3° 3	19°44	3°29	16°41	12°46	28° 5	25°25	26°29	10°22	n.a.
F 23	1 40 12	23°59'11	14°54	11° 8	11° 6	3°49	19°48	3°35	16°45	12°47	28° 7	25°22	26°25	10°29	n.a.
S 24	1 44 9	25° 0'04	27°50	12°42	12°10	4°35	19°51	3°40	16°48	12°48	28° 9	25°18	26°22	10°35	n.a.
S 25	1 48 6	26° 0'58	11♎12	14°16	13°13	5°21	19°55	3°46	16°51	12°49	28°11	25°11	26°19	10°42	n.a.
M 26	1 52 2	27° 1'53	25° 3	15°50	14°17	6° 8	19°58	3°51	16°54	12°49	28°13	25° 2	26°16	10°49	n.a.
T 27	1 55 59	28° 2'50	9♏20	17°24	15°19	6°54	20° 1	3°56	16°57	12°50	28°15	24°52	26°13	10°55	n.a.
W 28	1 59 55	29° 3'48	23°58	18°58	16°22	7°41	20° 4	4° 2	17° 0	12°51	28°17	24°43	26°10	11° 2	n.a.
T 29	2 3 52	0♎ 4'47	8♎50	20°32	17°24	8°27	20° 7	4° 7	17° 3	12°52	28°19	24°35	26° 6	11° 9	n.a.
F 30	2 7 48	1° 5'48	23°48	22° 6	18°26	9°14	20°10	4°12	17° 6	12°53	28°21	24°29	26° 3	11°15	n.a.
S 31	2 11 45	2♎ 6'49	8♎42	23♏41	19♎27	10♎ 0	20♏12	4♎17	17♎ 9	12♏54	28♎23	24♎26	26♎ 0	11♎22	n.a.

Delta T = 04h28m07s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 466 BCE

NOVEMBER 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 15 41	3♈ 7'52	23♌25	25♊15	20♌28	10♌47	20♉15	4♏22	17♏12	12♉55	28♈25	24♌25	25♌57	11♐28	n.a.								
M 2	2 19 38	4° 8'55	7♌52	26°49	21°29	11°33	20°17	4°27	17°15	12°56	28°27	24°25	25°54	11°35	n.a.								
T 3	2 23 35	5° 9'59	22° 1	28°23	22°30	12°20	20°19	4°31	17°18	12°57	28°29	24°26	25°51	11°42	n.a.								
W 4	2 27 31	6°11'04	5♌50	29°57	23°29	13° 7	20°20	4°36	17°21	12°58	28°31	24°R27	25°47	11°48	n.a.								
T 5	2 31 28	7°12'09	19°20	1♈31	24°29	13°53	20°22	4°41	17°24	13° 0	28°33	24°26	25°44	11°55	n.a.								
F 6	2 35 24	8°13'15	2♌33	3° 5	25°28	14°40	20°23	4°45	17°26	13° 1	28°35	24°23	25°41	12° 2	n.a.								
S 7	2 39 21	9°14'21	15°31	4°39	26°26	15°27	20°24	4°50	17°29	13° 2	28°37	24°18	25°38	12° 8	n.a.								
S 8	2 43 17	10°15'28	28°16	6°14	27°25	16°14	20°25	4°54	17°32	13° 3	28°39	24°12	25°35	12°15	n.a.								
M 9	2 47 14	11°16'36	10♌49	7°48	28°22	17° 1	20°26	4°58	17°34	13° 5	28°41	24° 4	25°31	12°22	n.a.								
T 10	2 51 10	12°17'44	23°10	9°22	29°19	17°47	20°26	5° 3	17°37	13° 6	28°43	23°55	25°28	12°28	n.a.								
W11	2 55 7	13°18'53	5♌22	10°56	0♌16	18°34	20°27	5° 7	17°39	13° 7	28°46	23°48	25°25	12°35	n.a.								
T 12	2 59 3	14°20'02	17°25	12°31	1°11	19°21	20°R27	5°11	17°42	13° 9	28°48	23°41	25°22	12°42	n.a.								
F 13	3 3 0	15°21'12	29°21	14° 5	2° 7	20° 8	20°27	5°15	17°44	13°10	28°50	23°36	25°19	12°48	n.a.								
S 14	3 6 57	16°22'23	11♐11	15°40	3° 1	20°55	20°26	5°19	17°47	13°11	28°52	23°33	25°16	12°55	n.a.								
S 15	3 10 53	17°23'35	22°58	17°14	3°55	21°42	20°26	5°22	17°49	13°13	28°54	23°D33	25°12	13° 2	n.a.								
M16	3 14 50	18°24'47	4♌44	18°49	4°49	22°29	20°25	5°26	17°52	13°14	28°56	23°33	25° 9	13° 8	n.a.								
T 17	3 18 46	19°26'00	16°35	20°24	5°41	23°16	20°24	5°30	17°54	13°16	28°58	23°35	25° 6	13°15	n.a.								
W18	3 22 43	20°27'14	28°32	21°59	6°33	24° 3	20°23	5°33	17°56	13°17	29° 1	23°37	25° 3	13°22	n.a.								
T 19	3 26 39	21°28'28	10♌43	23°34	7°25	24°50	20°22	5°37	17°58	13°19	29° 3	23°38	25° 0	13°28	n.a.								
F 20	3 30 36	22°29'43	23°10	25°10	8°15	25°37	20°21	5°40	18° 0	13°20	29° 5	23°R39	24°56	13°35	n.a.								
S 21	3 34 32	23°30'59	6♏ 0	26°46	9° 5	26°24	20°19	5°43	18° 3	13°22	29° 7	23°38	24°53	13°41	n.a.								
S 22	3 38 29	24°32'15	19°16	28°21	9°53	27°11	20°17	5°46	18° 5	13°24	29° 9	23°36	24°50	13°48	n.a.								
M23	3 42 26	25°33'31	2♌59	29°58	10°41	27°58	20°15	5°49	18° 7	13°25	29°11	23°33	24°47	13°55	n.a.								
T 24	3 46 22	26°34'48	17°12	1♌34	11°28	28°45	20°13	5°52	18° 9	13°27	29°14	23°29	24°44	14° 1	n.a.								
W25	3 50 19	27°36'05	1♈50	3°11	12°14	29°33	20°11	5°55	18°11	13°29	29°16	23°25	24°41	14° 8	n.a.								
T 26	3 54 15	28°37'23	16°49	4°47	13° 0	0♌20	20° 8	5°58	18°12	13°30	29°18	23°21	24°37	14°15	n.a.								
F 27	3 58 12	29°38'41	1♌59	6°24	13°44	1° 7	20° 5	6° 1	18°14	13°32	29°20	23°19	24°34	14°21	n.a.								
S 28	4 2 8	0♌39'59	17°11	8° 2	14°27	1°54	20° 2	6° 3	18°16	13°34	29°22	23°D18	24°31	14°28	n.a.								
S 29	4 6 5	1°41'17	2♌16	9°39	15° 9	2°41	19°59	6° 6	18°18	13°36	29°24	23°18	24°28	14°35	n.a.								
M30	4 10 2	2♌42'35	17♌ 4	11♌17	15♌49	3♌29	19♌56	6♏ 8	18♏19	13♌38	29♈27	23♌19	24♌25	14♐41	n.a.								

Delta T = 04h28m06s Julian Calendar 1 Nov. 466 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 466 BCE

The year -465 astronomical counting style corresponds to year 466 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 466 BCE (-465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 13 58	3♌43'52	1♈31	12♌55	16♌29	4♌16	19°R52	6♏10	18♏21	13♌39	29♈29	23♌20	24♌22	14♐48	n.a.								
W 2	4 17 55	4°45'09	15°33	14°33	17° 7	5° 3	19♌48	6°12	18°23	13°41	29°31	23°21	24°18	14°55	n.a.								
T 3	4 21 51	5°46'26	29°11	16°11	17°44	5°50	19°45	6°14	18°24	13°43	29°33	23°22	24°15	15° 1	n.a.								
F 4	4 25 48	6°47'42	12♌25	17°49	18°20	6°37	19°41	6°16	18°25	13°45	29°35	23°R22	24°12	15° 8	n.a.								
S 5	4 29 44	7°48'57	25°17	19°27	18°54	7°25	19°36	6°18	18°27	13°47	29°38	23°21	24° 9	15°15	n.a.								
S 6	4 33 41	8°50'12	7♏52	21° 5	19°26	8°12	19°32	6°20	18°28	13°49	29°40	23°20	24° 6	15°21	n.a.								
M 7	4 37 37	9°51'26	20°12	22°43	19°57	8°59	19°27	6°22	18°30	13°51	29°42	23°18	24° 2	15°28	n.a.								
T 8	4 41 34	10°52'40	2♌21	24°20	20°27	9°46	19°22	6°23	18°31	13°53	29°44	23°16	23°59	15°34	n.a.								
W 9	4 45 31	11°53'53	14°20	25°57	20°55	10°34	19°18	6°25	18°32	13°55	29°46	23°14	23°56	15°41	n.a.								
T 10	4 49 27	12°55'06	26°14	27°33	21°21	11°21	19°12	6°26	18°33	13°57	29°48	23°13	23°53	15°48	n.a.								
F 11	4 53 24	13°56'18	8♐ 4	29° 8	21°45	12° 8	19° 7	6°27	18°34	13°59	29°50	23°12	23°50	15°54	n.a.								
S 12	4 57 20	14°57'29	19°52	0♌42	22° 7	12°55	19° 2	6°28	18°35	14° 1	29°53	23°D11	23°47	16° 1	n.a.								
S 13	5 1 17	15°58'41	1♌40	2°14	22°28	13°42	18°56	6°29	18°36	14° 3	29°55	23°11	23°43	16° 8	n.a.								
M14	5 5 13	16°59'51	13°30	3°45	22°46	14°30	18°51	6°30	18°37	14° 5	29°57	23°12	23°40	16°14	n.a.								
T 15	5 9 10	18° 1'01	25°26	5°13	23° 2	15°17	18°45	6°31	18°38	14° 7	29°59	23°12	23°37	16°21	n.a.								
W16	5 13 6	19° 2'11	7♏29	6°39	23°17	16° 4	18°39	6°32	18°39	14° 9	0♌ 1	23°13	23°34	16°28	n.a.								
T 17	5 17 3	20° 3'20	19°44	8° 1	23°29	16°51	18°33	6°32	18°39	14°11	0° 3	23°13	23°31	16°34	n.a.								
F 18	5 21 0	21° 4'28	2♏12	9°20	23°38	17°38	18°26	6°33	18°40	14°13	0° 5	23°14	23°28	16°41	n.a.								
S 19	5 24 56	22° 5'36	14°59	10°34	23°46	18°26	18°20	6°33	18°41	14°15	0° 7	23°14	23°24	16°48	n.a.								
S 20	5 28 53	23° 6'43	28° 7	11°43	23°51	19°13	18°13	6°33	18°41	14°18	0° 9	23°14	23°21	16°54	n.a.								
M21	5 32 49	24° 7'50	11♌40	12°46	23°54	20° 0	18° 7	6°34	18°42	14°20	0°11	23°14	23°18	17° 1	n.a.								
T 22	5 36 46	25° 8'56	25°38	13°42	23°R54	20°47	18° 0	6°R34	18°42	14°22	0°13	23°14	23°15	17° 8	n.a.								
W23	5 40 42	26°10'02	10♈ 2	14°31	23°52	21°34	17°53	6°34	18°43	14°24	0°15	23°14	23°12	17°14	n.a.								
T 24	5 44 39	27°11'07	24°48	15°11	23°47	22°21	17°46	6°33	18°43	14°26	0°17	23°15	23° 8	17°21	n.a.								
F 25	5 48 35	28°12'11	9♌51	15°42	23°40	23° 9	17°39	6°33	18°43	14°29	0°19	23°15	23° 5	17°27	n.a.								
S 26	5 52 32	29°13'14	25° 3	16° 2	23°30	23°56	17°32	6°33	18°44	14°31	0°21	23°R15	23° 2	17°34	n.a.								
S 27	5 56 29	0♌14'16	10♌14	16°R13	23°18	24°43	17°25	6°32	18°44	14°33	0°23	23°15	22°59	17°41	n.a.								
M28	6 0 25	1°15'17	25°14	16°11	23° 3	25°30	17°17	6°32	18°44	14°35	0°25	23°14	22°56	17°47	n.a.								
T 29	6 4 22	2°16'17	9♌56	15°59	22°46	26°17	17°10	6°31	18°44	14°37	0°27	23°13	22°53	17°54	n.a.								
W30	6 8 18	3°17'15	24°14	15°35	22°27	27° 4	17° 2	6°															