

SWISS EPHEMERIS for the year 466

JANUARY 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 46 14	12☾27'48	15♁48	23♁32	13♁19	7♁42	17♁41	20♁43	27♁18	23°R46	29°R43	4☾54	4☾29	3♁40	n.a.
S 2	6 50 10	13°28'51	0☾36	24°59	14°33	7°46	17°55	20°47	27°20	23♁45	29☾41	4°R54	4°26	3°47	n.a.
M 3	6 54 7	14°29'53	15°40	26°27	15°46	7°50	18° 8	20°52	27°21	23°45	29°40	4°54	4°23	3°53	n.a.
T 4	6 58 3	15°30'53	0♁51	27°56	17° 0	7°53	18°21	20°56	27°23	23°45	29°38	4°53	4°20	4° 0	n.a.
W 5	7 2 0	16°31'53	15°58	29°25	18°14	7°55	18°34	21° 1	27°24	23°44	29°37	4°52	4°17	4° 7	n.a.
T 6	7 5 57	17°32'51	0♁53	0☾55	19°28	7°57	18°47	21° 6	27°25	23°44	29°36	4°51	4°13	4°13	n.a.
F 7	7 9 53	18°33'48	15°29	2°26	20°41	7°58	19° 0	21°10	27°27	23°43	29°34	4°49	4°10	4°20	n.a.
S 8	7 13 50	19°34'44	29°41	3°58	21°55	7°R58	19°13	21°15	27°28	23°43	29°33	4°48	4° 7	4°27	n.a.
S 9	7 17 46	20°35'38	13♁27	5°30	23° 8	7°58	19°26	21°20	27°29	23°43	29°31	4°47	4° 4	4°33	n.a.
M10	7 21 43	21°36'30	26°49	7° 3	24°22	7°56	19°38	21°25	27°30	23°42	29°30	4°D47	4° 1	4°40	n.a.
T 11	7 25 39	22°37'21	9♁48	8°37	25°35	7°54	19°51	21°30	27°31	23°41	29°28	4°48	3°58	4°47	n.a.
W12	7 29 36	23°38'10	22°27	10°12	26°49	7°52	20° 4	21°36	27°32	23°41	29°27	4°49	3°54	4°53	n.a.
T 13	7 33 32	24°38'58	4♁50	11°47	28° 2	7°48	20°17	21°41	27°33	23°40	29°26	4°51	3°51	5° 0	n.a.
F 14	7 37 29	25°39'44	17° 0	13°23	29°15	7°44	20°29	21°46	27°34	23°39	29°24	4°52	3°48	5° 7	n.a.
S 15	7 41 26	26°40'29	29° 1	15° 0	0♁28	7°38	20°42	21°52	27°35	23°39	29°23	4°R53	3°45	5°13	n.a.
S 16	7 45 22	27°41'12	10☾56	16°38	1°41	7°33	20°54	21°57	27°36	23°38	29°21	4°53	3°42	5°20	n.a.
M17	7 49 19	28°41'54	22°47	18°16	2°54	7°26	21° 7	22° 3	27°37	23°37	29°20	4°52	3°38	5°27	n.a.
T 18	7 53 15	29°42'34	4♁36	19°56	4° 7	7°18	21°19	22° 8	27°37	23°37	29°18	4°49	3°35	5°33	n.a.
W19	7 57 12	0♁43'13	16°26	21°36	5°20	7°10	21°31	22°14	27°38	23°36	29°17	4°45	3°32	5°40	n.a.
T 20	8 1 8	1°43'50	28°17	23°17	6°33	7° 1	21°43	22°20	27°38	23°35	29°15	4°41	3°29	5°47	n.a.
F 21	8 5 5	2°44'25	10♁13	24°59	7°46	6°51	21°55	22°25	27°39	23°34	29°14	4°36	3°26	5°53	n.a.
S 22	8 9 1	3°44'59	22°16	26°42	8°58	6°41	22° 7	22°31	27°39	23°33	29°12	4°31	3°23	6° 0	n.a.
S 23	8 12 58	4°45'32	4♁27	28°25	10°11	6°29	22°19	22°37	27°40	23°32	29°11	4°26	3°19	6° 7	n.a.
M24	8 16 55	5°46'04	16°51	0♁10	11°23	6°17	22°31	22°43	27°40	23°31	29°10	4°23	3°16	6°13	n.a.
T 25	8 20 51	6°46'33	29°32	1°55	12°36	6° 4	22°43	22°49	27°41	23°30	29° 8	4°22	3°13	6°20	n.a.
W26	8 24 48	7°47'02	12♁31	3°42	13°48	5°51	22°55	22°55	27°41	23°29	29° 7	4°D21	3°10	6°27	n.a.
T 27	8 28 44	8°47'29	25°54	5°29	15° 1	5°36	23° 7	23° 2	27°41	23°28	29° 5	4°22	3° 7	6°33	n.a.
F 28	8 32 41	9°47'55	9♁42	7°17	16°13	5°21	23°18	23° 8	27°41	23°27	29° 4	4°24	3° 3	6°40	n.a.
S 29	8 36 37	10°48'20	23°56	9° 7	17°25	5° 5	23°30	23°14	27°41	23°26	29° 2	4°25	3° 0	6°47	n.a.
S 30	8 40 34	11°48'43	8☾36	10°57	18°37	4°49	23°41	23°21	27°R41	23°25	29° 1	4°R26	2°57	6°53	n.a.
M31	8 44 30	12♁49'04	23☾36	12♁48	19♁49	4♁31	23♁53	23♁27	27♁41	23♁24	29☾ 0	4☾24	2☾54	7♁ 0	n.a.

Delta T = 01h39m46s Julian Calendar 1 Jan. 466 == Greg. Calendar 2 Jan. 466

FEBRUARY 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 48 27	13♁49'24	8♁49	14♁40	21♁ 1	4°R14	24♁ 4	23♁34	27°R41	23°R23	28°R58	4°R21	2☾51	7♁ 7	n.a.
W 2	8 52 24	14°49'41	24° 5	16°32	22°13	3♁55	24°15	23°40	27♁41	23♁21	28☾57	4☾16	2°48	7°13	n.a.
T 3	8 56 20	15°49'57	9♁14	18°26	23°24	3°36	24°26	23°47	27°41	23°20	28°55	4°10	2°44	7°20	n.a.
F 4	9 0 17	16°50'11	24° 6	20°20	24°36	3°16	24°37	23°53	27°41	23°19	28°54	4° 3	2°41	7°27	n.a.
S 5	9 4 13	17°50'22	8♁33	22°15	25°48	2°56	24°48	24° 0	27°40	23°18	28°53	3°57	2°38	7°33	n.a.
S 6	9 8 10	18°50'32	22°32	24°10	26°59	2°36	24°59	24° 7	27°40	23°16	28°51	3°52	2°35	7°40	n.a.
M 7	9 12 6	19°50'39	6♁ 1	26° 6	28°10	2°14	25°10	24°13	27°40	23°15	28°50	3°49	2°32	7°47	n.a.
T 8	9 16 3	20°50'44	19° 2	28° 2	29°22	1°53	25°20	24°20	27°39	23°14	28°49	3°D48	2°29	7°53	n.a.
W 9	9 19 59	21°50'47	1♁10	29°57	0♁33	1°31	25°31	24°27	27°39	23°12	28°47	3°48	2°25	8° 0	n.a.
T 10	9 23 56	22°50'48	13°59	1♁53	1°44	1° 9	25°41	24°34	27°38	23°11	28°46	3°50	2°22	8° 7	n.a.
F 11	9 27 53	23°50'46	26° 3	3°48	2°55	0°46	25°51	24°41	27°38	23°10	28°45	3°51	2°19	8°13	n.a.
S 12	9 31 49	24°50'42	7☾57	5°43	4° 5	0°23	26° 2	24°48	27°37	23° 8	28°43	3°R51	2°16	8°20	n.a.
S 13	9 35 46	25°50'36	19°47	7°36	5°16	0° 0	26°12	24°55	27°36	23° 7	28°42	3°50	2°13	8°27	n.a.
M14	9 39 42	26°50'28	1♁34	9°28	6°26	29♁37	26°22	25° 2	27°35	23° 6	28°41	3°46	2° 9	8°33	n.a.
T 15	9 43 39	27°50'18	13°23	11°18	7°37	29°14	26°32	25° 9	27°35	23° 4	28°40	3°39	2° 6	8°40	n.a.
W16	9 47 35	28°50'05	25°16	13° 6	8°47	28°50	26°41	25°16	27°34	23° 3	28°38	3°31	2° 3	8°47	n.a.
T 17	9 51 32	29°49'51	7♁14	14°51	9°57	28°27	26°51	25°23	27°33	23° 1	28°37	3°21	2° 0	8°53	n.a.
F 18	9 55 28	0♁49'34	19°18	16°33	11° 7	28° 3	27° 1	25°31	27°32	23° 0	28°36	3° 9	1°57	9° 0	n.a.
S 19	9 59 25	1°49'15	1♁30	18°11	12°17	27°40	27°10	25°38	27°31	22°58	28°35	2°58	1°54	9° 7	n.a.
S 20	10 3 22	2°48'55	13°52	19°45	13°27	27°16	27°19	25°45	27°30	22°57	28°34	2°48	1°50	9°13	n.a.
M21	10 7 18	3°48'32	26°24	21°14	14°37	26°53	27°29	25°52	27°29	22°55	28°32	2°40	1°47	9°20	n.a.
T 22	10 11 15	4°48'08	9♁ 9	22°38	15°46	26°30	27°38	26° 0	27°28	22°54	28°31	2°35	1°44	9°27	n.a.
W23	10 15 11	5°47'42	22° 9	23°57	16°55	26° 7	27°47	26° 7	27°26	22°52	28°30	2°32	1°41	9°33	n.a.
T 24	10 19 8	6°47'14	5♁27	25° 9	18° 4	25°44	27°55	26°15	27°25	22°50	28°29	2°D31	1°38	9°40	n.a.
F 25	10 23 4	7°46'44	19° 5	26°15	19°14	25°22	28° 4	26°22	27°24	22°49	28°28	2°31	1°35	9°47	n.a.
S 26	10 27 1	8°46'13	3☾ 5	27°15	20°22	25° 0	28°13	26°29	27°23	22°47	28°27	2°R31	1°31	9°53	n.a.
S 27	10 30 57	9°45'40	17°27	28° 7	21°31	24°38	28°21	26°37	27°21	22°46	28°26	2°31	1°28	10° 0	n.a.
M28	10 34 54	10♁45'04	2♁10	28♁52	22♁40	24♁17	28♁30	26♁44	27♁20	22♁44	28☾25	2☾28	1☾25	10♁ 7	n.a.

Delta T = 01h39m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 466

MARCH 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 38 51	11 ✕ 44'27	17 ≈ 8	29 ✕ 30	23 Υ 48	23°R56	28 ♁ 38	26 ✕ 52	27°R18	22°R43	28°R24	2°R22	1 ♁ 22	10 ♁ 14	n.a.								
W 2	10 42 47	12°43'48	2 ✕ 14	0 Υ 0	24°56	23 ♁ 36	28°46	26°59	27 ♁ 17	22 ♁ 41	28 ♁ 23	2 ♁ 14	1°19	10°20	n.a.								
T 3	10 46 44	13°43'07	17°19	0°23	26° 5	23°16	28°54	27° 7	27°15	22°39	28°22	2° 4	1°15	10°27	n.a.								
F 4	10 50 40	14°42'23	2 Υ 11	0°38	27°12	22°57	29° 2	27°15	27°14	22°38	28°21	1°53	1°12	10°34	n.a.								
S 5	10 54 37	15°41'38	16°43	0°45	28°20	22°38	29° 9	27°22	27°12	22°36	28°20	1°42	1° 9	10°40	n.a.								
S 6	10 58 33	16°40'50	0 ♁ 48	0°R45	29°28	22°20	29°17	27°30	27°10	22°34	28°19	1°33	1° 6	10°47	n.a.								
M 7	11 2 30	17°40'00	14°24	0°38	0 ♁ 35	22° 3	29°24	27°37	27° 9	22°33	28°18	1°27	1° 3	10°54	n.a.								
T 8	11 6 26	18°39'07	27°31	0°24	1°42	21°46	29°31	27°45	27° 7	22°31	28°17	1°23	1° 0	11° 0	n.a.								
W 9	11 10 23	19°38'12	10 ♁ 13	0° 4	2°49	21°30	29°38	27°53	27° 5	22°29	28°17	1°22	0°56	11° 7	n.a.								
T 10	11 14 20	20°37'15	22°34	29 ✕ 38	3°56	21°14	29°45	28° 0	27° 3	22°28	28°16	1°D21	0°53	11°14	n.a.								
F 11	11 18 16	21°36'15	4 ♁ 38	29° 6	5° 3	21° 0	29°52	28° 8	27° 1	22°26	28°15	1°R21	0°50	11°20	n.a.								
S 12	11 22 13	22°35'13	16°32	28°30	6° 9	20°46	29°59	28°15	26°59	22°25	28°14	1°21	0°47	11°27	n.a.								
S 13	11 26 9	23°34'09	28°21	27°50	7°15	20°33	0 ♁ 5	28°23	26°57	22°23	28°14	1°18	0°44	11°34	n.a.								
M14	11 30 6	24°33'02	10 ♁ 9	27° 7	8°21	20°20	0°12	28°31	26°55	22°21	28°13	1°13	0°41	11°40	n.a.								
T 15	11 34 2	25°31'53	22° 0	26°22	9°27	20° 9	0°18	28°38	26°53	22°20	28°12	1° 5	0°37	11°47	n.a.								
W16	11 37 59	26°30'42	3 ♁ 57	25°36	10°32	19°58	0°24	28°46	26°51	22°18	28°12	0°54	0°34	11°54	n.a.								
T 17	11 41 55	27°29'28	16° 3	24°50	11°38	19°48	0°30	28°54	26°49	22°16	28°11	0°42	0°31	12° 0	n.a.								
F 18	11 45 52	28°28'13	28°19	24° 4	12°43	19°39	0°35	29° 2	26°47	22°15	28°10	0°28	0°28	12° 7	n.a.								
S 19	11 49 48	29°26'55	10 ♁ 46	23°19	13°47	19°30	0°41	29° 9	26°45	22°13	28°10	0°14	0°25	12°14	n.a.								
S 20	11 53 45	0 Υ 25'35	23°23	22°37	14°52	19°23	0°46	29°17	26°43	22°11	28° 9	0° 2	0°21	12°20	n.a.								
M21	11 57 42	1°24'14	6 ♁ 11	21°58	15°56	19°16	0°52	29°25	26°41	22°10	28° 9	29 ♁ 51	0°18	12°27	n.a.								
T 22	12 1 38	2°22'50	19°10	21°22	17° 0	19° 9	0°57	29°32	26°39	22° 8	28° 8	29°44	0°15	12°34	n.a.								
W23	12 5 35	3°21'25	2 ♁ 21	20°50	18° 4	19° 4	1° 1	29°40	26°36	22° 7	28° 8	29°40	0°12	12°40	n.a.								
T 24	12 9 31	4°19'59	15°45	20°22	19° 7	19° 0	1° 6	29°48	26°34	22° 5	28° 7	29°38	0° 9	12°47	n.a.								
F 25	12 13 28	5°18'30	29°23	19°59	20°10	18°56	1°11	29°55	26°32	22° 3	28° 7	29°37	0° 6	12°54	n.a.								
S 26	12 17 24	6°17'00	13 ♁ 17	19°41	21°13	18°53	1°15	0 Υ 3	26°30	22° 2	28° 6	29°37	0° 2	13° 0	n.a.								
S 27	12 21 21	7°15'28	27°26	19°28	22°15	18°51	1°19	0°11	26°27	22° 0	28° 6	29°36	29 ♁ 59	13° 7	n.a.								
M28	12 25 17	8°13'55	11 ≈ 51	19°20	23°17	18°49	1°23	0°18	26°25	21°59	28° 6	29°33	29°56	13°14	n.a.								
T 29	12 29 14	9°12'19	26°27	19°D17	24°19	18°D48	1°27	0°26	26°23	21°57	28° 5	29°27	29°53	13°21	n.a.								
W30	12 33 11	10°10'42	11 ✕ 11	19°19	25°21	18°48	1°31	0°34	26°20	21°55	28° 5	29°19	29°50	13°27	n.a.								
T 31	12 37 7	11 Υ 9'04	25 ✕ 54	19 ✕ 26	26 ♁ 22	18 ♁ 49	1 ♁ 35	0 Υ 41	26 ♁ 18	21 ♁ 54	28 ♁ 5	29 ♁ 9	29 ♁ 46	13 ♁ 34	n.a.								

Delta T = 01h39m45s Julian Calendar 1 March 466 == Greg. Calendar 2 March 466

APRIL 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 41 4	12 Υ 7'23	10 Υ 30	19 ✕ 38	27 ♁ 23	18 ♁ 51	1 ♁ 38	0 Υ 49	26°R15	21°R52	28°R 5	28°R57	29 ♁ 43	13 ♁ 41	n.a.								
S 2	12 45 0	13° 5'40	24°50	19°54	28°23	18°53	1°41	0°56	26 ♁ 13	21 ♁ 51	28 ♁ 4	28 ♁ 47	29°40	13°47	n.a.								
S 3	12 48 57	14° 3'56	8 ♁ 49	20°15	29°23	18°56	1°44	1° 4	26°11	21°49	28° 4	28°37	29°37	13°54	n.a.								
M 4	12 52 53	15° 2'10	22°23	20°41	0 ♁ 23	19° 0	1°47	1°11	26° 8	21°48	28° 4	28°30	29°34	14° 1	n.a.								
T 5	12 56 50	16° 0'22	5 ♁ 31	21°11	1°22	19° 4	1°49	1°19	26° 6	21°46	28° 4	28°26	29°31	14° 7	n.a.								
W 6	13 0 46	16°58'32	18°15	21°45	2°21	19° 9	1°52	1°27	26° 3	21°45	28° 4	28°24	29°27	14°14	n.a.								
T 7	13 4 43	17°56'39	0 ♁ 38	22°23	3°20	19°15	1°54	1°34	26° 1	21°43	28° 4	28°D23	29°24	14°21	n.a.								
F 8	13 8 40	18°54'45	12°45	23° 4	4°18	19°22	1°56	1°41	25°58	21°42	28° 4	28°23	29°21	14°27	n.a.								
S 9	13 12 36	19°52'49	24°41	23°50	5°15	19°29	1°58	1°49	25°56	21°41	28°D 4	28°R23	29°18	14°34	n.a.								
S 10	13 16 33	20°50'51	6 ♁ 32	24°38	6°12	19°37	2° 0	1°56	25°53	21°39	28° 4	28°22	29°15	14°41	n.a.								
M11	13 20 29	21°48'50	18°22	25°30	7° 9	19°45	2° 1	2° 4	25°51	21°38	28° 4	28°19	29°12	14°47	n.a.								
T 12	13 24 26	22°46'48	0 ♁ 16	26°26	8° 5	19°54	2° 3	2°11	25°48	21°36	28° 4	28°13	29° 8	14°54	n.a.								
W13	13 28 22	23°44'44	12°19	27°24	9° 0	20° 4	2° 4	2°19	25°46	21°35	28° 4	28° 5	29° 5	15° 1	n.a.								
T 14	13 32 19	24°42'38	24°32	28°26	9°55	20°14	2° 5	2°26	25°43	21°34	28° 4	27°55	29° 2	15° 7	n.a.								
F 15	13 36 15	25°40'30	6 ♁ 59	29°30	10°50	20°25	2° 5	2°33	25°41	21°32	28° 4	27°44	28°59	15°14	n.a.								
S 16	13 40 12	26°38'21	19°40	0 Υ 37	11°43	20°36	2° 6	2°40	25°38	21°31	28° 5	27°33	28°56	15°21	n.a.								
S 17	13 44 8	27°36'10	2 ♁ 36	1°47	12°37	20°48	2° 6	2°48	25°36	21°30	28° 5	27°24	28°52	15°28	n.a.								
M18	13 48 5	28°33'58	15°44	2°59	13°29	21° 1	2° 7	2°55	25°33	21°29	28° 5	27°16	28°49	15°34	n.a.								
T 19	13 52 2	29°31'44	29° 5	4°14	14°21	21°14	2°R 7	3° 2	25°31	21°27	28° 5	27°10	28°46	15°41	n.a.								
W20	13 55 58	0 ♁ 29'29	12 ♁ 36	5°32	15°13	21°27	2° 6	3° 9	25°28	21°26	28° 6	27° 7	28°43	15°48	n.a.								
T 21	13 59 55	1°27'12	26°18	6°52	16° 3	21°42	2° 6	3°16	25°25	21°25	28° 6	27°D 6	28°40	15°54	n.a.								
F 22	14 3 51	2°24'55	10 ♁ 8	8°14	16°53	21°56	2° 5	3°23	25°23	21°24	28° 6	27° 6	28°37	16° 1	n.a.								
S 23	14 7 48	3°22'36	24° 7	9°39	17°42	22°11	2° 5	3°30	25°21	21°23	28° 7	27° 7	28°33	16° 8	n.a.								
S 24	14 11 44	4°20'16	8 ≈ 14	11° 6	18°31	22°27	2° 4	3°37	25°18	21°22	28° 7	27°R 7	28°30	16°14	n.a.								
M25	14 15 41	5°17'55	22°27	12°36	19°18	22°43	2° 3	3°44	25°16	21°21	28° 8	27° 6	28°27	16°21	n.a.								
T 26	14 19 38	6°15'33	6 ✕ 45	14° 7	20° 5	23° 0	2° 1	3°51	25°13	21°19	28° 8	27° 3	28°24	16°28	n.a.								
W27	14 23 34	7°13'10	21° 5	15°41	20°51	23°17	2° 0	3°58	25°11	21°18	28° 9	26°58	28°21	16°34	n.a.								
T 28	14 27 31	8°10'46	5 Υ 22	17°18	21°36	23°34	1°58	4° 5	25° 8	21°17	28° 9	26°51	28°17	16°41	n.a.								
F 29	14 31 27	9° 8'21	19°31	18°56	22°20	23°52	1°56	4°12	25° 6	21°16	28°10	26°43	28°14	16°48	n.a.								
S 30	14 35 24	10 ♁ 5'54	3 ♁ 28	20 Υ 37	23 ♁ 4	24 ♁ 11	1 ♁ 54	4 Υ 19	25 ♁ 3	21 ♁ 15	28 ♁ 10	26 ♁ 36	28 ♁ 11	16 ♁ 54	n.a.								

Delta T = 01h39m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 466

MAY 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 39 20	11♄ 3'27	17♄ 8	22♄20	23♄46	24♄30	1°R52	4♄25	25°R 1	21°R15	28♄11	26°R29	28♄ 8	17♄ 1	n.a.								
M 2	14 43 17	12° 0'58	0♄29	24° 5	24°27	24°49	1♄50	4°32	24♄59	21♄14	28°11	26♄25	28° 5	17° 8	n.a.								
T 3	14 47 13	12°58'28	13°29	25°53	25° 7	25° 9	1°47	4°39	24°56	21°13	28°12	26°22	28° 2	17°15	n.a.								
W 4	14 51 10	13°55'57	26° 9	27°43	25°46	25°29	1°44	4°45	24°54	21°12	28°13	26°D21	27°58	17°21	n.a.								
T 5	14 55 6	14°53'25	8♄31	29°35	26°24	25°49	1°41	4°52	24°52	21°11	28°13	26°22	27°55	17°28	n.a.								
F 6	14 59 3	15°50'51	20°38	1♄29	27° 1	26°10	1°38	4°58	24°49	21°10	28°14	26°23	27°52	17°35	n.a.								
S 7	15 3 0	16°48'16	2♄36	3°25	27°36	26°32	1°35	5° 5	24°47	21° 9	28°15	26°25	27°49	17°41	n.a.								
S 8	15 6 56	17°45'40	14°28	5°24	28°10	26°53	1°31	5°11	24°45	21° 9	28°16	26°R26	27°46	17°48	n.a.								
M 9	15 10 53	18°43'02	26°19	7°24	28°43	27°15	1°28	5°17	24°42	21° 8	28°17	26°25	27°43	17°55	n.a.								
T 10	15 14 49	19°40'23	8♄16	9°27	29°15	27°38	1°24	5°24	24°40	21° 7	28°17	26°23	27°39	18° 1	n.a.								
W11	15 18 46	20°37'43	20°21	11°31	29°45	28° 1	1°20	5°30	24°38	21° 7	28°18	26°20	27°36	18° 8	n.a.								
T 12	15 22 42	21°35'02	2♄39	13°37	0♄13	28°24	1°15	5°36	24°36	21° 6	28°19	26°16	27°33	18°15	n.a.								
F 13	15 26 39	22°32'20	15°14	15°44	0°40	28°47	1°11	5°42	24°34	21° 5	28°20	26°10	27°30	18°21	n.a.								
S 14	15 30 35	23°29'36	28° 6	17°53	1° 5	29°11	1° 7	5°48	24°32	21° 5	28°21	26° 5	27°27	18°28	n.a.								
S 15	15 34 32	24°26'52	11♄17	20° 3	1°29	29°35	1° 2	5°54	24°30	21° 4	28°22	26° 0	27°23	18°35	n.a.								
M16	15 38 29	25°24'07	24°45	22°13	1°51	0♄ 0	0°57	6° 0	24°27	21° 4	28°23	25°56	27°20	18°42	n.a.								
T 17	15 42 25	26°21'22	8♄29	24°25	2°11	0°24	0°52	6° 6	24°25	21° 3	28°24	25°54	27°17	18°48	n.a.								
W18	15 46 22	27°18'36	22°26	26°36	2°29	0°49	0°47	6°12	24°23	21° 3	28°25	25°D53	27°14	18°55	n.a.								
T 19	15 50 18	28°15'49	6♄32	28°48	2°45	1°15	0°42	6°17	24°22	21° 2	28°26	25°53	27°11	19° 2	n.a.								
F 20	15 54 15	29°13'02	20°45	1♄ 0	3° 0	1°40	0°36	6°23	24°20	21° 2	28°27	25°54	27° 8	19° 8	n.a.								
S 21	15 58 11	0♄10'14	5♄ 0	3°11	3°12	2° 6	0°31	6°29	24°18	21° 2	28°28	25°56	27° 4	19°15	n.a.								
S 22	16 2 8	1° 7'27	19°16	5°21	3°22	2°32	0°25	6°34	24°16	21° 1	28°29	25°57	27° 1	19°22	n.a.								
M23	16 6 5	2° 4'38	3♄29	7°31	3°30	2°59	0°19	6°40	24°14	21° 1	28°30	25°R57	26°58	19°28	n.a.								
T 24	16 10 1	3° 1'50	17°38	9°39	3°36	3°26	0°13	6°45	24°12	21° 1	28°32	25°57	26°55	19°35	n.a.								
W25	16 13 58	3°59'01	1♄40	11°46	3°40	3°53	0° 7	6°50	24°11	21° 1	28°33	25°55	26°52	19°42	n.a.								
T 26	16 17 54	4°56'13	15°34	13°52	3°R42	4°20	0° 1	6°56	24° 9	21° 0	28°34	25°53	26°49	19°48	n.a.								
F 27	16 21 51	5°53'24	29°17	15°56	3°41	4°48	29♄55	7° 1	24° 7	21° 0	28°35	25°50	26°45	19°55	n.a.								
S 28	16 25 47	6°50'35	12♄46	17°58	3°38	5°15	29°48	7° 6	24° 5	21° 0	28°37	25°47	26°42	20° 2	n.a.								
S 29	16 29 44	7°47'46	26° 2	19°58	3°32	5°44	29°42	7°11	24° 4	21° 0	28°38	25°45	26°39	20° 9	n.a.								
M30	16 33 40	8°44'56	9♄ 2	21°56	3°24	6°12	29°35	7°16	24° 2	21° 0	28°39	25°43	26°36	20°15	n.a.								
T 31	16 37 37	9♄42'06	21♄47	23♄52	3♄14	6♄41	29♄28	7♄21	24♄ 1	21♄ 0	28♄40	25°D43	26♄33	20♄22	n.a.								

Delta T = 01h39m43s Julian Calendar 1 May 466 == Greg. Calendar 2 May 466

JUNE 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 41 34	10♄39'16	4♄16	25♄46	3°R 1	7♄ 9	29°R22	7♄26	23°R59	21♄ 0	28♄42	25°R43	26°R29	20♄29	n.a.								
T 2	16 45 30	11°36'26	16°32	27°38	2♄46	7°38	29♄15	7°31	23♄58	21° 0	28°43	25°44	26°26	20°35	n.a.								
F 3	16 49 27	12°33'35	28°37	29°28	2°29	8° 8	29° 8	7°35	23°57	21° 0	28°44	25°45	26°23	20°42	n.a.								
S 4	16 53 23	13°30'44	10♄33	1♄16	2° 9	8°37	29° 1	7°40	23°55	21° 0	28°46	25°46	26°20	20°49	n.a.								
S 5	16 57 20	14°27'53	22°25	3° 2	1°47	9° 7	28°53	7°44	23°54	21° 0	28°47	25°47	26°17	20°55	n.a.								
M 6	17 1 16	15°25'01	4♄17	4°45	1°23	9°37	28°46	7°49	23°53	21° 0	28°49	25°48	26°14	21° 2	n.a.								
T 7	17 5 13	16°22'09	16°13	6°27	0°57	10° 7	28°39	7°53	23°51	21° 0	28°50	25°R48	26°10	21° 9	n.a.								
W 8	17 9 9	17°19'17	28°18	8° 6	0°29	10°38	28°31	7°57	23°50	21° 1	28°52	25°48	26° 7	21°16	n.a.								
T 9	17 13 6	18°16'24	10♄37	9°43	29♄59	11° 8	28°24	8° 2	23°49	21° 1	28°53	25°47	26° 4	21°22	n.a.								
F 10	17 17 3	19°13'31	23°13	11°17	29°27	11°39	28°16	8° 6	23°48	21° 1	28°55	25°46	26° 1	21°29	n.a.								
S 11	17 20 59	20°10'38	6♄16	12°50	28°54	12°10	28° 9	8°10	23°47	21° 1	28°56	25°46	25°58	21°36	n.a.								
S 12	17 24 56	21° 7'45	19°29	14°20	28°20	12°42	28° 1	8°14	23°46	21° 2	28°58	25°45	25°55	21°42	n.a.								
M13	17 28 52	22° 4'52	3♄10	15°48	27°45	13°13	27°54	8°18	23°45	21° 2	28°59	25°45	25°51	21°49	n.a.								
T 14	17 32 49	23° 2'00	17°13	17°14	27° 8	13°45	27°46	8°21	23°44	21° 2	29° 1	25°45	25°48	21°56	n.a.								
W15	17 36 45	23°59'07	1♄33	18°38	26°31	14°17	27°38	8°25	23°43	21° 3	29° 2	25°D45	25°45	22° 2	n.a.								
T 16	17 40 42	24°56'15	16° 5	19°59	25°54	14°49	27°31	8°29	23°43	21° 3	29° 4	25°45	25°42	22° 9	n.a.								
F 17	17 44 38	25°53'23	0♄45	21°18	25°16	15°21	27°23	8°32	23°42	21° 4	29° 6	25°R45	25°39	22°16	n.a.								
S 18	17 48 35	26°50'32	15°24	22°35	24°39	15°53	27°15	8°36	23°41	21° 4	29° 7	25°45	25°35	22°23	n.a.								
S 19	17 52 32	27°47'41	29°58	23°49	24° 2	16°26	27° 8	8°39	23°40	21° 5	29° 9	25°44	25°32	22°29	n.a.								
M20	17 56 28	28°44'50	14♄22	25° 1	23°25	16°58	27° 0	8°42	23°40	21° 6	29°10	25°44	25°29	22°36	n.a.								
T 21	18 0 25	29°42'01	28°32	26°10	22°50	17°31	26°52	8°45	23°39	21° 6	29°12	25°D44	25°26	22°43	n.a.								
W22	18 4 21	0♄39'12	12♄26	27°16	22°15	18° 5	26°44	8°48	23°39	21° 7	29°14	25°44	25°23	22°49	n.a.								
T 23	18 8 18	1°36'24	26° 5	28°20	21°41	18°38	26°37	8°51	23°38	21° 8	29°15	25°45	25°20	22°56	n.a.								
F 24	18 12 14	2°33'37	9♄27	29°21	21° 9	19°11	26°29	8°54	23°38	21° 8	29°17	25°45	25°16	23° 3	n.a.								
S 25	18 16 11	3°30'50	22°34	0♄19	20°39	19°45	26°21	8°57	23°38	21° 9	29°19	25°46	25°13	23° 9	n.a.								
S 26	18 20 7	4°28'05	5♄26	1°13	20°10	20°19	26°14	9° 0	23°37	21°10	29°21	25°46	25°10	23°16	n.a.								
M27	18 24 4	5°25'20	18° 5	2° 5	19°43	20°53	26° 6	9° 2	23°37	21°11	29°22	25°47	25° 7	23°23	n.a.								
T 28	18 28 1	6°22'36	0♄32	2°53	19°18	21°27	25°59	9° 5	23°37	21°11	29°24	25°R47	25° 4	23°30	n.a.								
W29	18 31 57	7°19'53	12°49	3°38	18°56	22° 1	25°51	9° 7	23°37	21°12	29°26	25°47	25° 1	23°36	n.a.								
T 30	18 35 54	8♄17'10	24♄55	4♄20	18♄35	22♄36	25♄44	9♄ 9	23♄37	21♄13	29♄28	25♄45	24♄57	23♄43	n.a.								

Delta T = 01h39m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 466

JULY 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	18 39 50	9♄14'28	6♋54	4♌57	18°R17	23♎10	25°R37	9♏11	23♎37	21♏14	29♄29	25°R44	24♌54	23♌50	n.a.		
S 2	18 43 47	10°11'47	18°48	5°31	18♎1	23°45	25♌29	9°14	23°37	21°15	29°31	25♌42	24°51	23°56	n.a.		
S 3	18 47 43	11° 9'06	0♎39	6° 0	17°47	24°20	25°22	9°16	23°37	21°16	29°33	25°39	24°48	24° 3	n.a.		
M 4	18 51 40	12° 6'26	12°30	6°25	17°36	24°55	25°15	9°17	23°37	21°17	29°35	25°37	24°45	24°10	n.a.		
T 5	18 55 36	13° 3'46	24°26	6°46	17°27	25°30	25° 8	9°19	23°37	21°18	29°37	25°36	24°41	24°17	n.a.		
W 6	18 59 33	14° 1'07	6♌29	7° 2	17°20	26° 6	25° 1	9°21	23°37	21°19	29°38	25°35	24°38	24°23	n.a.		
T 7	19 3 30	14°58'29	18°45	7°14	17°16	26°41	24°54	9°22	23°37	21°20	29°40	25°D35	24°35	24°30	n.a.		
F 8	19 7 26	15°55'51	1♎18	7°20	17°D14	27°17	24°47	9°24	23°38	21°22	29°42	25°35	24°32	24°37	n.a.		
S 9	19 11 23	16°53'15	14°13	7°R21	17°14	27°53	24°41	9°25	23°38	21°23	29°44	25°36	24°29	24°43	n.a.		
S 10	19 15 19	17°50'39	27°31	7°17	17°17	28°28	24°34	9°26	23°39	21°24	29°46	25°38	24°26	24°50	n.a.		
M11	19 19 16	18°48'04	11♌15	7° 8	17°22	29° 5	24°28	9°28	23°39	21°25	29°48	25°39	24°22	24°57	n.a.		
T12	19 23 12	19°45'29	25°26	6°54	17°29	29°41	24°21	9°29	23°40	21°26	29°49	25°R40	24°19	25° 3	n.a.		
W13	19 27 9	20°42'56	10♄5	6°34	17°38	0♌17	24°15	9°30	23°40	21°28	29°51	25°39	24°16	25°10	n.a.		
T14	19 31 5	21°40'24	24°52	6° 9	17°50	0°54	24° 9	9°30	23°41	21°29	29°53	25°37	24°13	25°17	n.a.		
F15	19 35 2	22°37'53	9♄54	5°39	18° 3	1°30	24° 3	9°31	23°42	21°30	29°55	25°34	24°10	25°24	n.a.		
S16	19 38 59	23°35'23	24°58	5° 5	18°19	2° 7	23°57	9°32	23°42	21°32	29°57	25°31	24° 7	25°30	n.a.		
S17	19 42 55	24°32'55	9♌54	4°26	18°36	2°44	23°52	9°32	23°43	21°33	29°59	25°27	24° 3	25°37	n.a.		
M18	19 46 52	25°30'28	24°34	3°43	18°56	3°21	23°46	9°33	23°44	21°34	0♌1	25°23	24° 0	25°44	n.a.		
T19	19 50 48	26°28'02	8♏55	2°58	19°17	3°58	23°41	9°33	23°45	21°36	0° 3	25°21	23°57	25°50	n.a.		
W20	19 54 45	27°25'39	22°51	2°10	19°40	4°35	23°35	9°33	23°46	21°37	0° 4	25°D20	23°54	25°57	n.a.		
T21	19 58 41	28°23'16	6♄25	1°20	20° 4	5°13	23°30	9°R33	23°47	21°39	0° 6	25°20	23°51	26° 4	n.a.		
F22	20 2 38	29°20'56	19°26	0°29	20°30	5°50	23°25	9°33	23°48	21°40	0° 8	25°21	23°47	26°11	n.a.		
S23	20 6 34	0♋18'37	2♎28	29♄39	20°58	6°28	23°21	9°33	23°49	21°42	0°10	25°23	23°44	26°17	n.a.		
S24	20 10 31	1°16'20	15° 4	28°50	21°27	7° 6	23°16	9°33	23°50	21°43	0°12	25°24	23°41	26°24	n.a.		
M25	20 14 28	2°14'04	27°26	28° 3	21°58	7°44	23°11	9°33	23°51	21°45	0°14	25°R25	23°38	26°31	n.a.		
T26	20 18 24	3°11'51	9♄39	27°20	22°30	8°22	23° 7	9°32	23°52	21°47	0°16	25°24	23°35	26°37	n.a.		
W27	20 22 21	4° 9'38	21°43	26°40	23° 4	9° 0	23° 3	9°32	23°54	21°48	0°18	25°21	23°32	26°44	n.a.		
T28	20 26 17	5° 7'28	3♋41	26° 6	23°39	9°38	22°59	9°31	23°55	21°50	0°19	25°16	23°28	26°51	n.a.		
F29	20 30 14	6° 5'18	15°35	25°37	24°15	10°16	22°55	9°30	23°57	21°52	0°21	25° 9	23°25	26°57	n.a.		
S30	20 34 10	7° 3'10	27°26	25°14	24°52	10°55	22°51	9°29	23°58	21°53	0°23	25° 2	23°22	27° 4	n.a.		
S31	20 38 7	8♋1'04	9♎17	24♄59	25♎31	11♌34	22♌48	9♏29	23♎59	21♏55	0♌25	24♌54	23♌19	27♋11	n.a.		

Delta T = 01h39m41s Julian Calendar 1 July 466 == Greg. Calendar 2 July 466

AUGUST 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	20 42 3	8♋58'59	21♎9	24°R51	26♎10	12♌12	22°R45	9°R27	24♌1	21♎57	0♌27	24°R46	23♌16	27♋18	n.a.		
T 2	20 46 0	9°56'56	3♌5	24°D51	26°51	12°51	22♌41	9♏26	24° 3	21°58	0°29	24♌39	23°13	27°24	n.a.		
W 3	20 49 57	10°54'54	15° 8	24♄59	27°33	13°30	22°39	9°25	24° 4	22° 0	0°31	24°34	23° 9	27°31	n.a.		
T 4	20 53 53	11°52'53	27°23	25°15	28°16	14° 9	22°36	9°24	24° 6	22° 2	0°32	24°31	23° 6	27°38	n.a.		
F 5	20 57 50	12°50'54	9♎52	25°40	28°59	14°49	22°33	9°22	24° 8	22° 4	0°34	24°D30	23° 3	27°44	n.a.		
S 6	21 1 46	13°48'56	22°40	26°12	29°44	15°28	22°31	9°21	24° 9	22° 6	0°36	24°30	23° 0	27°51	n.a.		
S 7	21 5 43	14°47'00	5♌52	26°52	0♄30	16° 7	22°29	9°19	24°11	22° 7	0°38	24°31	22°57	27°58	n.a.		
M 8	21 9 39	15°45'06	19°30	27°40	1°16	16°47	22°27	9°17	24°13	22° 9	0°40	24°R32	22°53	28° 5	n.a.		
T 9	21 13 36	16°43'13	3♄37	28°36	2° 3	17°27	22°25	9°15	24°15	22°11	0°42	24°32	22°50	28°11	n.a.		
W10	21 17 32	17°41'21	18°11	29°39	2°51	18° 6	22°23	9°13	24°17	22°13	0°43	24°30	22°47	28°18	n.a.		
T11	21 21 29	18°39'31	3♄8	0♋48	3°40	18°46	22°22	9°11	24°19	22°15	0°45	24°25	22°44	28°25	n.a.		
F12	21 25 26	19°37'43	18°21	2° 4	4°30	19°26	22°20	9° 9	24°21	22°17	0°47	24°19	22°41	28°31	n.a.		
S13	21 29 22	20°35'56	3♌40	3°25	5°20	20° 6	22°19	9° 7	24°23	22°19	0°49	24°11	22°38	28°38	n.a.		
S14	21 33 19	21°34'12	18°53	4°52	6°11	20°46	22°18	9° 4	24°25	22°21	0°51	24° 2	22°34	28°45	n.a.		
M15	21 37 15	22°32'29	3♏51	6°24	7° 3	21°27	22°18	9° 2	24°28	22°23	0°52	23°54	22°31	28°52	n.a.		
T16	21 41 12	23°30'49	18°24	7°59	7°55	22° 7	22°17	8°59	24°30	22°25	0°54	23°48	22°28	28°58	n.a.		
W17	21 45 8	24°29'10	2♄30	9°39	8°49	22°47	22°17	8°57	24°32	22°27	0°56	23°44	22°25	29° 5	n.a.		
T18	21 49 5	25°27'34	16° 8	11°21	9°42	23°28	22°D17	8°54	24°34	22°29	0°58	23°42	22°22	29°12	n.a.		
F19	21 53 1	26°26'01	29°18	13° 6	10°37	24° 9	22°17	8°51	24°37	22°31	0°59	23°D41	22°18	29°18	n.a.		
S20	21 56 58	27°24'29	12♎5	14°54	11°31	24°49	22°17	8°48	24°39	22°33	1° 1	23°42	22°15	29°25	n.a.		
S21	22 0 55	28°23'00	24°32	16°43	12°27	25°30	22°18	8°45	24°42	22°35	1° 3	23°R42	22°12	29°32	n.a.		
M22	22 4 51	29°21'33	6♄46	18°33	13°23	26°11	22°18	8°42	24°44	22°37	1° 5	23°41	22° 9	29°39	n.a.		
T23	22 8 48	0♎20'08	18°48	20°24	14°19	26°52	22°19	8°39	24°47	22°39	1° 6	23°38	22° 6	29°45	n.a.		
W24	22 12 44	1°18'45	0♋44	22°16	15°16	27°34	22°20	8°36	24°49	22°41	1° 8	23°33	22° 3	29°52	n.a.		
T25	22 16 41	2°17'25	12°37	24° 8	16°14	28°15	22°21	8°32	24°52	22°44	1°10	23°24	21°59	29°59	n.a.		
F26	22 20 37	3°16'06	24°27	26° 1	17°12	28°56	22°23	8°29	24°54	22°46	1°11	23°13	21°56	0♎5	n.a.		
S27	22 24 34	4°14'50	6♎19	27°53	18°10	29°38	22°24	8°26	24°57	22°48	1°13	23° 1	21°53	0°12	n.a.		
S28	22 28 30	5°13'36	18°12	29°45	19° 9	0♎19	22°26	8°22	25° 0	22°50	1°15	22°47	21°50	0°19	n.a.		
M29	22 32 27	6°12'23	0♌8	1♎36	20° 9	1° 1	22°28	8°18	25° 2	22°52	1°16	22°34	21°47	0°26	n.a.		
T30	22 36 24	7°11'13	12°10	3°27	21° 8	1°43	22°30	8°15	25° 5	22°54	1°18	22°22	21°44	0°32	n.a.		
W31	22 40 20	8♎10'04	24♌18	5♎18	22♄9	2♎24	22♌33	8♏11	25♎8	2							

SWISS EPHEMERIS for the year 466

SEPTEMBER 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 44 17	9♍ 8°58	6♌35	7♍ 8	23♄ 9	3♌ 6	22♂35	8°R 7	25♄11	22♍59	1♁21	22°R 6	21♂37	0♍46	n.a.
F 2	22 48 13	10° 7'53	19° 4	8°57	24°10	3°48	22°38	8°Y 3	25°14	23° 1	1°22	22° 2	21°34	0°52	n.a.
S 3	22 52 10	11° 6'50	1♂50	10°45	25°11	4°31	22°41	7°59	25°17	23° 3	1°24	22° 0	21°31	0°59	n.a.
S 4	22 56 6	12° 5'49	14°56	12°32	26°13	5°13	22°44	7°55	25°20	23° 5	1°25	22° 0	21°28	1° 6	n.a.
M 5	23 0 3	13° 4'50	28°25	14°19	27°15	5°55	22°48	7°51	25°23	23° 7	1°27	22° 0	21°24	1°13	n.a.
T 6	23 3 59	14° 3'53	12♁31	16° 4	28°17	6°37	22°51	7°47	25°26	23°10	1°28	21°59	21°21	1°19	n.a.
W 7	23 7 56	15° 2'57	26°43	17°49	29°20	7°20	22°55	7°43	25°29	23°12	1°30	21°56	21°18	1°26	n.a.
T 8	23 11 53	16° 2'03	11♁30	19°33	0♁23	8° 3	22°59	7°38	25°32	23°14	1°31	21°50	21°15	1°33	n.a.
F 9	23 15 49	17° 1'11	26°37	21°16	1°27	8°45	23° 3	7°34	25°35	23°16	1°33	21°42	21°12	1°39	n.a.
S 10	23 19 46	18° 0'22	11♂54	22°58	2°30	9°28	23° 7	7°30	25°38	23°19	1°34	21°31	21° 9	1°46	n.a.
S 11	23 23 42	18°59'34	27°11	24°40	3°34	10°11	23°11	7°25	25°41	23°21	1°36	21°20	21° 5	1°53	n.a.
M12	23 27 39	19°58'48	12♀15	26°20	4°38	10°54	23°16	7°21	25°44	23°23	1°37	21° 9	21° 2	2° 0	n.a.
T 13	23 31 35	20°58'05	26°58	28° 0	5°43	11°37	23°20	7°16	25°48	23°25	1°38	21° 0	20°59	2° 6	n.a.
W14	23 35 32	21°57'24	11♂13	29°39	6°48	12°20	23°25	7°12	25°51	23°27	1°40	20°53	20°56	2°13	n.a.
T 15	23 39 28	22°56'45	24°58	1♁17	7°53	13° 3	23°30	7° 7	25°54	23°30	1°41	20°49	20°53	2°20	n.a.
F 16	23 43 25	23°56'09	8♁14	2°55	8°58	13°46	23°36	7° 2	25°57	23°32	1°42	20°48	20°50	2°26	n.a.
S 17	23 47 22	24°55'35	21° 3	4°32	10° 4	14°29	23°41	6°58	26° 1	23°34	1°43	20°47	20°46	2°33	n.a.
S 18	23 51 18	25°55'04	3♁31	6° 8	11°10	15°13	23°47	6°53	26° 4	23°36	1°45	20°47	20°43	2°40	n.a.
M19	23 55 15	26°54'35	15°42	7°43	12°16	15°56	23°52	6°48	26° 7	23°39	1°46	20°46	20°40	2°47	n.a.
T 20	23 59 11	27°54'08	27°42	9°18	13°23	16°40	23°58	6°44	26°11	23°41	1°47	20°43	20°37	2°53	n.a.
W21	0 3 8	28°53'44	9♁35	10°52	14°29	17°23	24° 4	6°39	26°14	23°43	1°48	20°37	20°34	3° 0	n.a.
T22	0 7 4	29°53'21	21°25	12°25	15°36	18° 7	24°11	6°34	26°18	23°45	1°49	20°28	20°30	3° 7	n.a.
F 23	0 11 1	0♁53'01	3♍16	13°58	16°43	18°51	24°17	6°29	26°21	23°48	1°51	20°17	20°27	3°13	n.a.
S 24	0 14 57	1°52'44	15° 9	15°30	17°51	19°34	24°24	6°25	26°24	23°50	1°52	20° 4	20°24	3°20	n.a.
S 25	0 18 54	2°52'28	27° 8	17° 1	18°58	20°18	24°30	6°20	26°28	23°52	1°53	19°50	20°21	3°27	n.a.
M26	0 22 50	3°52'15	9♁12	18°32	20° 6	21° 2	24°37	6°15	26°31	23°54	1°54	19°36	20°18	3°34	n.a.
T27	0 26 47	4°52'03	21°23	20° 2	21°14	21°46	24°44	6°10	26°35	23°56	1°55	19°23	20°15	3°40	n.a.
W28	0 30 44	5°51'54	3♌44	21°32	22°22	22°31	24°51	6° 5	26°39	23°59	1°56	19°13	20°11	3°47	n.a.
T 29	0 34 40	6°51'46	16°11	23° 1	23°30	23°15	24°59	6° 0	26°42	24° 1	1°57	19° 6	20° 8	3°54	n.a.
F 30	0 38 37	7°51'41	28♌50	24°29	24♁39	23♌59	25♂ 6	5°Y55	26°46	24♍ 3	1♁58	19° 2	20° 5	4♍ 0	n.a.

Delta T = 01h39m40s Julian Calendar 1 Sept. 466 == Greg. Calendar 2 Sept. 466

OCTOBER 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 42 33	8♁51'37	11♂41	25♁57	25♁48	24♌44	25♂14	5°R51	26°49	24♍ 5	1♁59	19°R 0	20° 2	4♍ 7	n.a.
S 2	0 46 30	9°51'35	24°49	27°24	26°57	25°28	25°22	5°Y46	26°53	24° 7	2° 0	19°D 0	19°59	4°14	n.a.
M 3	0 50 26	10°51'35	8♁14	28°50	28° 6	26°12	25°30	5°41	26°57	24°10	2° 0	19°R 0	19°55	4°21	n.a.
T 4	0 54 23	11°51'36	22° 1	0♌15	29°15	26°57	25°38	5°36	27° 0	24°12	2° 1	19° 0	19°52	4°27	n.a.
W 5	0 58 19	12°51'39	6♁ 9	1°40	0♍24	27°42	25°46	5°31	27° 4	24°14	2° 2	18°58	19°49	4°34	n.a.
T 6	1 2 16	13°51'44	20°38	3° 4	1°34	28°26	25°54	5°27	27° 7	24°16	2° 3	18°53	19°46	4°41	n.a.
F 7	1 6 13	14°51'50	5♂25	4°28	2°44	29°11	26° 3	5°22	27°11	24°18	2° 4	18°46	19°43	4°47	n.a.
S 8	1 10 9	15°51'58	20°24	5°50	3°53	29°56	26°11	5°17	27°15	24°20	2° 4	18°37	19°40	4°54	n.a.
S 9	1 14 6	16°52'07	5°Y25	7°12	5° 3	0♂41	26°20	5°12	27°19	24°22	2° 5	18°27	19°36	5° 1	n.a.
M10	1 18 2	17°52'19	20°19	8°32	6°14	1°26	26°29	5° 8	27°22	24°25	2° 6	18°18	19°33	5° 8	n.a.
T 11	1 21 59	18°52'32	4♁58	9°51	7°24	2°11	26°38	5° 3	27°26	24°27	2° 6	18°10	19°30	5°14	n.a.
W12	1 25 55	19°52'47	19°13	11° 9	8°34	2°56	26°47	4°59	27°30	24°29	2° 7	18° 4	19°27	5°21	n.a.
T 13	1 29 52	20°53'05	3♁ 2	12°26	9°45	3°41	26°56	4°54	27°33	24°31	2° 8	18° 1	19°24	5°28	n.a.
F 14	1 33 48	21°53'24	16°23	13°42	10°56	4°26	27° 5	4°50	27°37	24°33	2° 8	18°D 0	19°21	5°34	n.a.
S 15	1 37 45	22°53'46	29°18	14°55	12° 7	5°12	27°15	4°45	27°41	24°35	2° 9	18° 0	19°17	5°41	n.a.
S 16	1 41 42	23°54'09	11♁50	16° 7	13°18	5°57	27°25	4°41	27°45	24°37	2° 9	18° 1	19°14	5°48	n.a.
M17	1 45 38	24°54'35	24° 4	17°17	14°29	6°42	27°34	4°36	27°48	24°39	2°10	18°R 2	19°11	5°55	n.a.
T 18	1 49 35	25°55'02	6♁ 6	18°25	15°40	7°28	27°44	4°32	27°52	24°41	2°10	18° 1	19° 8	6° 1	n.a.
W19	1 53 31	26°55'31	17°59	19°30	16°52	8°13	27°54	4°28	27°56	24°43	2°11	17°58	19° 5	6° 8	n.a.
T 20	1 57 28	27°56'03	29°50	20°32	18° 3	8°59	28° 4	4°23	28° 0	24°45	2°11	17°54	19° 1	6°15	n.a.
F 21	2 1 24	28°56'36	11♍42	21°30	19°15	9°44	28°14	4°19	28° 3	24°47	2°12	17°47	18°58	6°22	n.a.
S 22	2 5 21	29°57'11	23°39	22°26	20°27	10°30	28°25	4°15	28° 7	24°49	2°12	17°38	18°55	6°28	n.a.
S 23	2 9 17	0♌57'47	5♁43	23°16	21°38	11°16	28°35	4°11	28°11	24°51	2°12	17°29	18°52	6°35	n.a.
M24	2 13 14	1°58'26	17°57	24° 3	22°50	12° 1	28°46	4° 7	28°14	24°52	2°12	17°20	18°49	6°42	n.a.
T 25	2 17 11	2°59'06	0♌21	24°44	24° 2	12°47	28°56	4° 3	28°18	24°54	2°13	17°12	18°46	6°48	n.a.
W26	2 21 7	3°59'47	12°56	25°19	25°15	13°33	29° 7	3°59	28°22	24°56	2°13	17° 5	18°42	6°55	n.a.
T 27	2 25 4	5° 0'30	25°43	25°47	26°27	14°19	29°18	3°55	28°26	24°58	2°13	17° 1	18°39	7° 2	n.a.
F 28	2 29 0	6° 1'15	8♂41	26° 8	27°39	15° 5	29°29	3°52	28°29	25° 0	2°13	16°59	18°36	7° 9	n.a.
S 29	2 32 57	7° 2'01	21°50	26°21	28°52	15°51	29°40	3°48	28°33	25° 2	2°13	16°D59	18°33	7°15	n.a.
S 30	2 36 53	8° 2'48	5♁12	26°R25	0♁ 4	16°37	29°51	3°45	28°37	25° 3	2°14	17° 0	18°30	7°22	n.a.
M31	2 40 50	9♌ 3'36	18♁46	26♌19	1♁17	17♂23	0♁ 2	3°Y41	28°41	25♍ 5	2♁14	17° 1	18° 27	7♍29	n.a.

Delta T = 01h39m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 466

NOVEMBER 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 44 46	10♌ 4'25	2♋33	26°R 3	2♊30	18♏10	0♄14	3°R38	28♌44	25♎7	2♌14	17♏2	18♏23	7♎35	n.a.
W 2	2 48 43	11° 5'15	16°35	25♌36	3°42	18°56	0°25	3°Y34	28°48	25° 8	2°R14	17°R 2	18°20	7°42	n.a.
T 3	2 52 40	12° 6'06	0♋49	24°59	4°55	19°42	0°36	3°31	28°52	25°10	2°14	17° 1	18°17	7°49	n.a.
F 4	2 56 36	13° 6'58	15°14	24°10	6° 8	20°28	0°48	3°28	28°55	25°12	2°14	16°58	18°14	7°56	n.a.
S 5	3 0 33	14° 7'51	29°45	23°11	7°21	21°15	1° 0	3°25	28°59	25°13	2°14	16°54	18°11	8° 2	n.a.
S 6	3 4 29	15° 8'45	14♌19	22° 4	8°34	22° 1	1°12	3°22	29° 2	25°15	2°14	16°49	18° 7	8° 9	n.a.
M 7	3 8 26	16° 9'40	28°48	20°49	9°47	22°47	1°23	3°19	29° 6	25°17	2°13	16°44	18° 4	8°16	n.a.
T 8	3 12 22	17°10'36	13♌ 6	19°29	11° 1	23°34	1°35	3°16	29°10	25°18	2°13	16°40	18° 1	8°23	n.a.
W 9	3 16 19	18°11'33	27° 7	18° 6	12°14	24°20	1°47	3°14	29°13	25°20	2°13	16°37	17°58	8°29	n.a.
T 10	3 20 15	19°12'31	10♌48	16°44	13°27	25° 7	1°59	3°11	29°17	25°21	2°13	16°D36	17°55	8°36	n.a.
F 11	3 24 12	20°13'31	24° 7	15°25	14°41	25°53	2°12	3° 8	29°20	25°23	2°13	16°36	17°52	8°43	n.a.
S 12	3 28 9	21°14'31	7♌ 3	14°11	15°54	26°40	2°24	3° 6	29°24	25°24	2°12	16°37	17°48	8°49	n.a.
S 13	3 32 5	22°15'33	19°38	13° 5	17° 8	27°27	2°36	3° 4	29°28	25°26	2°12	16°39	17°45	8°56	n.a.
M14	3 36 2	23°16'36	1♌56	12° 8	18°21	28°13	2°49	3° 1	29°31	25°27	2°12	16°40	17°42	9° 3	n.a.
T 15	3 39 58	24°17'40	14° 1	11°23	19°35	29° 0	3° 1	2°59	29°35	25°28	2°11	16°42	17°39	9°10	n.a.
W16	3 43 55	25°18'45	25°57	10°48	20°49	29°47	3°14	2°57	29°38	25°30	2°11	16°R42	17°36	9°16	n.a.
T 17	3 47 51	26°19'51	7♎49	10°25	22° 2	0♄34	3°26	2°55	29°42	25°31	2°11	16°41	17°32	9°23	n.a.
F 18	3 51 48	27°20'58	19°42	10°12	23°16	1°20	3°39	2°54	29°45	25°32	2°10	16°40	17°29	9°30	n.a.
S 19	3 55 44	28°22'06	1♌41	10°D11	24°30	2° 7	3°52	2°52	29°48	25°34	2°10	16°38	17°26	9°36	n.a.
S 20	3 59 41	29°23'15	13°48	10°19	25°44	2°54	4° 5	2°50	29°52	25°35	2° 9	16°35	17°23	9°43	n.a.
M21	4 3 38	0♄24'25	26° 9	10°36	26°58	3°41	4°17	2°49	29°55	25°36	2° 9	16°32	17°20	9°50	n.a.
T 22	4 7 34	1°25'35	8♌44	11° 2	28°12	4°28	4°30	2°47	29°58	25°37	2° 8	16°30	17°17	9°57	n.a.
W23	4 11 31	2°26'47	21°34	11°35	29°26	5°15	4°43	2°46	0♌ 2	25°38	2° 8	16°28	17°13	10° 3	n.a.
T 24	4 15 27	3°27'59	4♌41	12°14	0♌40	6° 2	4°56	2°45	0° 5	25°39	2° 7	16°27	17°10	10°10	n.a.
F 25	4 19 24	4°29'12	18° 3	13° 0	1°54	6°49	5°10	2°44	0° 8	25°40	2° 6	16°D27	17° 7	10°17	n.a.
S 26	4 23 20	5°30'25	1♄39	13°51	3° 8	7°36	5°23	2°43	0°12	25°41	2° 6	16°27	17° 4	10°24	n.a.
S 27	4 27 17	6°31'38	15°26	14°46	4°23	8°23	5°36	2°42	0°15	25°42	2° 5	16°28	17° 1	10°30	n.a.
M28	4 31 13	7°32'52	29°23	15°46	5°37	9°10	5°49	2°42	0°18	25°43	2° 4	16°29	16°58	10°37	n.a.
T 29	4 35 10	8°34'05	13♌26	16°49	6°51	9°57	6° 3	2°41	0°21	25°44	2° 4	16°30	16°54	10°44	n.a.
W30	4 39 7	9♄35'19	27♌34	17♌55	8♌ 5	10♄44	6♄16	2°Y40	0♌24	25♎45	2♌ 3	16♄30	16♄51	10♎50	n.a.

Delta T = 01h39m38s

Julian Calendar 1 Nov. 466 == Greg. Calendar 2 Nov. 466

DECEMBER 466 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 43 3	10♌36'32	11♏45	19♌ 4	9♌20	11♄31	6♄29	2°R40	0♌27	25♎46	2°R 2	16°R30	16♏48	10♎57	n.a.
F 2	4 47 0	11°37'46	25°57	20°16	10°34	12°19	6°43	2°Y40	0°30	25°47	2♌ 1	16♄30	16°45	11° 4	n.a.
S 3	4 50 56	12°38'59	10♌ 6	21°29	11°48	13° 6	6°56	2°40	0°33	25°48	2° 0	16°30	16°42	11°11	n.a.
S 4	4 54 53	13°40'12	24°12	22°45	13° 3	13°53	7°10	2°D40	0°36	25°49	1°59	16°29	16°38	11°17	n.a.
M 5	4 58 49	14°41'25	8♌10	24° 2	14°17	14°40	7°24	2°40	0°39	25°49	1°59	16°29	16°35	11°24	n.a.
T 6	5 2 46	15°42'38	21°58	25°21	15°32	15°27	7°37	2°40	0°42	25°50	1°58	16°29	16°32	11°31	n.a.
W 7	5 6 42	16°43'51	5♌34	26°41	16°46	16°14	7°51	2°40	0°45	25°51	1°57	16°D29	16°29	11°37	n.a.
T 8	5 10 39	17°45'04	18°56	28° 2	18° 1	17° 2	8° 5	2°41	0°48	25°52	1°56	16°R29	16°26	11°44	n.a.
F 9	5 14 36	18°46'17	2♌ 1	29°25	19°15	17°49	8°18	2°41	0°51	25°52	1°55	16°29	16°23	11°51	n.a.
S 10	5 18 32	19°47'30	14°49	0♄48	20°30	18°36	8°32	2°42	0°54	25°53	1°54	16°29	16°19	11°58	n.a.
S 11	5 22 29	20°48'43	27°22	2°12	21°44	19°23	8°46	2°43	0°56	25°53	1°53	16°28	16°16	12° 4	n.a.
M12	5 26 25	21°49'56	9♌40	3°37	22°59	20°11	9° 0	2°43	0°59	25°54	1°52	16°27	16°13	12°11	n.a.
T 13	5 30 22	22°51'09	21°46	5° 3	24°13	20°58	9°14	2°44	1° 2	25°54	1°51	16°27	16°10	12°18	n.a.
W14	5 34 18	23°52'21	3♎43	6°30	25°28	21°45	9°28	2°46	1° 4	25°55	1°50	16°26	16° 7	12°25	n.a.
T 15	5 38 15	24°53'34	15°36	7°57	26°42	22°32	9°42	2°47	1° 7	25°55	1°49	16°25	16° 4	12°31	n.a.
F 16	5 42 11	25°54'47	27°29	9°25	27°57	23°20	9°56	2°48	1°10	25°56	1°47	16°D25	16° 0	12°38	n.a.
S 17	5 46 8	26°55'59	9♌26	10°53	29°12	24° 7	10°10	2°49	1°12	25°56	1°46	16°26	15°57	12°45	n.a.
S 18	5 50 5	27°57'12	21°33	12°22	0♄26	24°54	10°24	2°51	1°15	25°56	1°45	16°26	15°54	12°51	n.a.
M19	5 54 1	28°58'24	3♌55	13°52	1°41	25°42	10°38	2°53	1°17	25°57	1°44	16°27	15°51	12°58	n.a.
T 20	5 57 58	29°59'36	16°33	15°22	2°56	26°29	10°52	2°54	1°19	25°57	1°43	16°29	15°48	13° 5	n.a.
W21	6 1 54	1♄ 0'48	29°32	16°53	4°11	27°16	11° 6	2°56	1°22	25°57	1°42	16°30	15°44	13°12	n.a.
T 22	6 5 51	2° 2'00	12♏53	18°24	5°25	28° 4	11°20	2°58	1°24	25°57	1°40	16°R30	15°41	13°18	n.a.
F 23	6 9 47	3° 3'11	26°36	19°56	6°40	28°51	11°34	3° 0	1°26	25°57	1°39	16°30	15°38	13°25	n.a.
S 24	6 13 44	4° 4'21	10♄37	21°28	7°55	29°38	11°48	3° 2	1°28	25°57	1°38	16°29	15°35	13°32	n.a.
S 25	6 17 40	5° 5'31	24°54	23° 1	9° 9	0♄26	12° 2	3° 5	1°31	25°57	1°37	16°27	15°32	13°39	n.a.
M26	6 21 37	6° 6'40	9♌21	24°35	10°24	1°13	12°17	3° 7	1°33	25°58	1°35	16°24	15°29	13°45	n.a.
T 27	6 25 34	7° 7'48	23°52	26° 8	11°39	2° 0	12°31	3°10	1°35	25°R58	1°34	16°21	15°25	13°52	n.a.
W28	6 29 30	8° 8'54	8♏22	27°43	12°54	2°47	12°45	3°12	1°37	25°58	1°33	16°19	15°22	13°59	n.a.
T 29	6 33 27	9°10'00	22°44	29°18	14° 8	3°35	12°59	3°15	1°39	25°57	1°31	16°17	15°19	14° 5	n.a.
F 30	6 37 23	10°11'05	6♌57	0♄54	15°23	4°22	13°13	3°18	1°41	25°57	1°30	16°D16	15°16	14°12	n.a.
S 31	6 41 20	11♄12'08	20♌58	2♄30	16♏38	5♌ 9	13♄28	3°Y21	1♌43	25♎57	1♌29	16♏16	15♏13	14♎19	n.a.

Delta T = 01h39m37s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]