

SWISS EPHEMERIS for the year 468

JANUARY 468 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	6 44 19	11°57'48	14♐ 1	16♋42	13♏49	3♌38	10♌45	16♑41	6♍ 8	28°R 8	3°R14	26°R59	25♍50	25♌12	n.a.
T 2	6 48 15	12°58'49	26°13	18°26	13°55	4° 1	10°58	16°43	6°10	28♐ 8	3♌13	26♍56	25°47	25°18	n.a.
W 3	6 52 12	13°59'50	8♌12	20°11	13°58	4°24	11°12	16°45	6°12	28° 8	3°11	26°54	25°43	25°25	n.a.
T 4	6 56 9	15° 0'49	20° 3	21°56	13°R59	4°47	11°26	16°47	6°14	28° 8	3°10	26°D54	25°40	25°32	n.a.
F 5	7 0 5	16° 1'48	1♍52	23°41	13°57	5°10	11°39	16°49	6°16	28° 7	3° 8	26°55	25°37	25°38	n.a.
S 6	7 4 2	17° 2'46	13°43	25°27	13°53	5°32	11°53	16°51	6°18	28° 7	3° 7	26°56	25°34	25°45	n.a.
S 7	7 7 58	18° 3'43	25°42	27°12	13°46	5°54	12° 7	16°53	6°19	28° 7	3° 6	26°R57	25°31	25°52	n.a.
M 8	7 11 55	19° 4'39	7♌53	28°58	13°37	6°15	12°21	16°55	6°21	28° 7	3° 4	26°56	25°28	25°58	n.a.
T 9	7 15 51	20° 5'34	20°20	0♌44	13°25	6°37	12°35	16°58	6°23	28° 6	3° 3	26°53	25°24	26° 5	n.a.
W10	7 19 48	21° 6'29	3♌ 5	2°29	13°11	6°58	12°48	17° 0	6°24	28° 6	3° 1	26°48	25°21	26°12	n.a.
T11	7 23 45	22° 7'22	16° 9	4°14	12°54	7°18	13° 2	17° 3	6°26	28° 5	3° 0	26°41	25°18	26°18	n.a.
F12	7 27 41	23° 8'13	29°32	5°59	12°35	7°38	13°16	17° 6	6°28	28° 5	2°58	26°31	25°15	26°25	n.a.
S13	7 31 38	24° 9'04	13♌11	7°42	12°13	7°58	13°31	17° 9	6°29	28° 4	2°57	26°21	25°12	26°32	n.a.
S14	7 35 34	25° 9'53	27° 3	9°24	11°50	8°17	13°45	17°12	6°30	28° 4	2°56	26°11	25° 8	26°38	n.a.
M15	7 39 31	26°10'40	11♌ 3	11° 4	11°24	8°36	13°59	17°15	6°32	28° 3	2°54	26° 2	25° 5	26°45	n.a.
T16	7 43 27	27°11'26	25° 9	12°42	10°56	8°55	14°13	17°18	6°33	28° 3	2°53	25°56	25° 2	26°52	n.a.
W17	7 47 24	28°12'10	9♑17	14°18	10°26	9°13	14°27	17°21	6°34	28° 2	2°51	25°52	24°59	26°58	n.a.
T18	7 51 20	29°12'52	23°25	15°50	9°54	9°31	14°41	17°24	6°36	28° 2	2°50	25°D50	24°56	27° 5	n.a.
F19	7 55 17	0♌13'32	7♌31	17°18	9°21	9°48	14°55	17°28	6°37	28° 1	2°48	25°50	24°53	27°12	n.a.
S20	7 59 14	1°14'11	21°34	18°43	8°47	10° 5	15°10	17°32	6°38	28° 0	2°47	25°R51	24°49	27°18	n.a.
S21	8 3 10	2°14'48	5♐34	20° 2	8°11	10°22	15°24	17°35	6°39	27°59	2°45	25°50	24°46	27°25	n.a.
M22	8 7 7	3°15'23	19°29	21°15	7°34	10°38	15°38	17°39	6°40	27°59	2°44	25°48	24°43	27°32	n.a.
T23	8 11 3	4°15'56	3♌18	22°22	6°57	10°54	15°52	17°43	6°41	27°58	2°42	25°43	24°40	27°38	n.a.
W24	8 15 0	5°16'28	16°58	23°22	6°20	11° 9	16° 7	17°47	6°42	27°57	2°41	25°35	24°37	27°45	n.a.
T25	8 18 56	6°16'58	0♑27	24°14	5°42	11°23	16°21	17°51	6°43	27°56	2°39	25°25	24°34	27°52	n.a.
F26	8 22 53	7°17'26	13°42	24°58	5° 5	11°38	16°36	17°55	6°43	27°55	2°38	25°13	24°30	27°58	n.a.
S27	8 26 49	8°17'52	26°42	25°33	4°27	11°51	16°50	17°59	6°44	27°54	2°36	25° 0	24°27	28° 5	n.a.
S28	8 30 46	9°18'17	9♐24	25°58	3°51	12° 5	17° 4	18° 3	6°45	27°53	2°35	24°48	24°24	28°12	n.a.
M29	8 34 43	10°18'40	21°49	26°13	3°15	12°17	17°19	18° 8	6°45	27°53	2°34	24°37	24°21	28°18	n.a.
T30	8 38 39	11°19'01	4♌ 0	26°R19	2°41	12°29	17°33	18°12	6°46	27°52	2°32	24°29	24°18	28°25	n.a.
W31	8 42 36	12°19'21	15♌59	26°14	2° 8	12°41	17°48	18°17	6°46	27°51	2°31	24°19	24°14	28°32	n.a.

Delta T = 01h39m26s Julian Calendar 1 Jan. 468 == Greg. Calendar 2 Jan. 468

FEBRUARY 468 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	8 46 32	13°19'39	27♌50	26°R 0	1°R37	12♌52	18♌ 2	18°V22	6♍47	27°R49	2°R29	24°R21	24♍11	28♌38	n.a.
F 2	8 50 29	14°19'56	9♍38	25°36	1° 7	13° 3	18°16	18°26	6°47	27°48	2°R28	24♍20	24° 8	28°45	n.a.
S 3	8 54 25	15°20'12	21°29	25° 4	0°39	13°13	18°31	18°31	6°48	27°47	2°26	24°20	24° 5	28°52	n.a.
S 4	8 58 22	16°20'25	3♌27	24°23	0°13	13°22	18°45	18°36	6°48	27°46	2°25	24°20	24° 2	28°58	n.a.
M 5	9 2 18	17°20'37	15°40	23°36	29♋50	13°31	19° 0	18°41	6°48	27°45	2°23	24°18	23°59	29° 5	n.a.
T 6	9 6 15	18°20'48	28°10	22°43	29°29	13°39	19°14	18°46	6°48	27°44	2°22	24°14	23°55	29°12	n.a.
W 7	9 10 12	19°20'57	11♋ 3	21°46	29°10	13°46	19°29	18°51	6°48	27°43	2°21	24° 8	23°52	29°18	n.a.
T 8	9 14 8	20°21'04	24°20	20°46	28°53	13°53	19°43	18°57	6°48	27°42	2°19	23°59	23°49	29°25	n.a.
F 9	9 18 5	21°21'09	8♌ 0	19°44	28°39	13°59	19°58	19° 2	6°R48	27°40	2°18	23°47	23°46	29°32	n.a.
S10	9 22 1	22°21'13	22° 2	18°43	28°27	14° 5	20°12	19° 7	6°48	27°39	2°16	23°35	23°43	29°38	n.a.
S11	9 25 58	23°21'14	6♌21	17°42	28°18	14°10	20°27	19°13	6°48	27°38	2°15	23°23	23°40	29°45	n.a.
M12	9 29 54	24°21'13	20°50	16°45	28°11	14°14	20°41	19°18	6°48	27°36	2°14	23°12	23°36	29°52	n.a.
T13	9 33 51	25°21'10	5♑22	15°51	28° 7	14°18	20°55	19°24	6°48	27°35	2°12	23° 3	23°33	29°58	n.a.
W14	9 37 47	26°21'05	19°52	15° 2	28°D 5	14°20	21°10	19°30	6°48	27°34	2°11	22°58	23°30	0♍ 5	n.a.
T15	9 41 44	27°20'58	4♌14	14°18	28° 6	14°22	21°24	19°35	6°47	27°32	2°10	22°55	23°27	0°12	n.a.
F16	9 45 40	28°20'48	18°26	13°41	28° 9	14°24	21°39	19°41	6°47	27°31	2° 8	22°54	23°24	0°18	n.a.
S17	9 49 37	29°20'36	2♐26	13° 9	28°14	14°R25	21°53	19°47	6°47	27°30	2° 7	22°54	23°20	0°25	n.a.
S18	9 53 34	0♌20'22	16°15	12°43	28°22	14°25	22° 7	19°53	6°46	27°28	2° 6	22°54	23°17	0°32	n.a.
M19	9 57 30	1°20'05	29°53	12°25	28°31	14°24	22°22	19°59	6°46	27°27	2° 5	22°51	23°14	0°38	n.a.
T20	10 1 27	2°19'46	13♌20	12°12	28°43	14°22	22°36	20° 5	6°45	27°25	2° 3	22°46	23°11	0°45	n.a.
W21	10 5 23	3°19'25	26°36	12° 6	28°57	14°20	22°51	20°11	6°44	27°24	2° 2	22°38	23° 8	0°51	n.a.
T22	10 9 20	4°19'01	9♑41	12°D 6	29°13	14°17	23° 5	20°17	6°44	27°22	2° 1	22°27	23° 5	0°58	n.a.
F23	10 13 16	5°18'36	22°34	12°11	29°31	14°13	23°19	20°24	6°43	27°21	2° 0	22°15	23° 1	1° 5	n.a.
S24	10 17 13	6°18'07	5♐15	12°23	29°51	14° 9	23°33	20°30	6°42	27°19	1°59	22° 1	22°58	1°11	n.a.
S25	10 21 9	7°17'37	17°44	12°40	0♌13	14° 4	23°48	20°36	6°41	27°18	1°57	21°49	22°55	1°18	n.a.
M26	10 25 6	8°17'05	0♌ 0	13° 1	0°36	13°57	24° 2	20°43	6°41	27°16	1°56	21°38	22°52	1°25	n.a.
T27	10 29 3	9°16'31	12° 5	13°28	1° 2	13°51	24°16	20°49	6°40	27°15	1°55	21°29	22°49	1°31	n.a.
W28	10 32 59	10°15'55	24° 0	13°59	1°29	13°43	24°30	20°56	6°39	27°13	1°54	21°23	22°45	1°38	n.a.
T29	10 36 56	11°15'17	5♍50	14°35	1°57	13°35	24°44	21°V 2	6♍38	27°12	1°53	21♍19	22°42	1°45	n.a.

Delta T = 01h39m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 468

MARCH 468 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 40 52	12♌14'37	17♍37	15♎14	2♏27	13°R26	24♐59	21♑ 9	6°R37	27°R10	1°R52	21♒18	22♓39	1♈51	n.a.
S 2	10 44 49	13°13'55	29°27	15°58	2°59	13♉16	25°13	21°16	6♊36	27♋ 9	1♌51	21°18	22°36	1°58	n.a.
S 3	10 48 45	14°13'11	11♌25	16°45	3°32	13° 5	25°27	21°23	6°34	27° 7	1°50	21°R19	22°33	2° 5	n.a.
M 4	10 52 42	15°12'26	23°36	17°35	4° 6	12°54	25°41	21°29	6°33	27° 5	1°49	21°18	22°30	2°11	n.a.
T 5	10 56 38	16°11'38	6♌ 5	18°28	4°42	12°41	25°55	21°36	6°32	27° 4	1°48	21°17	22°26	2°18	n.a.
W 6	11 0 35	17°10'49	18°58	19°25	5°19	12°28	26° 9	21°43	6°31	27° 2	1°47	21°12	22°23	2°25	n.a.
T 7	11 4 32	18° 9'58	2♌17	20°24	5°57	12°15	26°23	21°50	6°29	27° 1	1°46	21° 6	22°20	2°31	n.a.
F 8	11 8 28	19° 9'05	16° 4	21°26	6°36	12° 0	26°37	21°57	6°28	26°59	1°45	20°57	22°17	2°38	n.a.
S 9	11 12 25	20° 8'10	0♌17	22°31	7°17	11°45	26°51	22° 4	6°26	26°57	1°44	20°48	22°14	2°45	n.a.
S 10	11 16 21	21° 7'13	14°52	23°38	7°58	11°30	27° 4	22°11	6°25	26°56	1°43	20°38	22°11	2°51	n.a.
M11	11 20 18	22° 6'14	29°41	24°47	8°41	11°13	27°18	22°18	6°23	26°54	1°42	20°30	22° 7	2°58	n.a.
T12	11 24 14	23° 5'13	14♑37	25°59	9°24	10°56	27°32	22°25	6°22	26°52	1°41	20°23	22° 4	3° 5	n.a.
W13	11 28 11	24° 4'09	29°31	27°13	10° 9	10°39	27°46	22°33	6°20	26°51	1°41	20°19	22° 1	3°11	n.a.
T14	11 32 7	25° 3'04	14♒15	28°29	10°54	10°20	27°59	22°40	6°19	26°49	1°40	20°D17	21°58	3°18	n.a.
F15	11 36 4	26° 1'56	28°44	29°47	11°40	10° 2	28°13	22°47	6°17	26°47	1°39	20°17	21°55	3°25	n.a.
S16	11 40 1	27° 0'46	12♒54	1♌ 7	12°27	9°42	28°27	22°54	6°15	26°46	1°38	20°18	21°51	3°31	n.a.
S17	11 43 57	27°59'33	26°46	2°28	13°15	9°23	28°40	23° 2	6°14	26°44	1°38	20°R19	21°48	3°38	n.a.
M18	11 47 54	28°58'18	10♌19	3°52	14° 4	9° 2	28°54	23° 9	6°12	26°43	1°37	20°18	21°45	3°44	n.a.
T19	11 51 50	29°57'01	23°35	5°17	14°53	8°42	29° 7	23°16	6°10	26°41	1°36	20°16	21°42	3°51	n.a.
W20	11 55 47	0♑55'41	6♎36	6°45	15°43	8°21	29°20	23°24	6° 8	26°39	1°36	20°11	21°39	3°58	n.a.
T21	11 59 43	1°54'19	19°22	8°14	16°34	8° 0	29°34	23°31	6° 6	26°38	1°35	20° 4	21°36	4° 4	n.a.
F22	12 3 40	2°52'55	1♐57	9°44	17°25	7°38	29°47	23°39	6° 4	26°36	1°35	19°56	21°32	4°11	n.a.
S23	12 7 36	3°51'29	14°21	11°17	18°17	7°16	0♌ 0	23°46	6° 2	26°34	1°34	19°48	21°29	4°18	n.a.
S24	12 11 33	4°50'00	26°34	12°51	19°10	6°54	0°13	23°54	6° 0	26°33	1°33	19°39	21°26	4°24	n.a.
M25	12 15 29	5°48'30	8♌38	14°27	20° 3	6°32	0°26	24° 1	5°58	26°31	1°33	19°32	21°23	4°31	n.a.
T26	12 19 26	6°46'57	20°35	16° 4	20°57	6°10	0°39	24° 9	5°56	26°29	1°32	19°27	21°20	4°38	n.a.
W27	12 23 23	7°45'23	2♍26	17°43	21°51	5°47	0°52	24°17	5°54	26°28	1°32	19°23	21°16	4°44	n.a.
T28	12 27 19	8°43'47	14°14	19°24	22°46	5°25	1° 5	24°24	5°52	26°26	1°32	19°D21	21°13	4°51	n.a.
F29	12 31 16	9°42'09	26° 1	21° 7	23°42	5° 2	1°18	24°32	5°50	26°25	1°31	19°22	21°10	4°58	n.a.
S30	12 35 12	10°40'30	7♌52	22°51	24°38	4°40	1°31	24°40	5°48	26°23	1°31	19°23	21° 7	5° 4	n.a.
S31	12 39 9	11°38'48	19♌50	24♌37	25♎34	4♌17	1♌44	24♑47	5♍46	26♎21	1♎30	19♍24	21♌ 4	5♌11	n.a.

Delta T = 01h39m25s Julian Calendar 1 March 468 == Greg. Calendar 2 March 468

APRIL 468 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 43 5	12♑37'06	2♌ 1	26♌25	26♎31	3°R55	1♌56	24♑55	5°R43	26°R20	1°R30	19♍26	21♌ 1	5♌18	n.a.
T 2	12 47 2	13°35'21	14°29	28°14	27°28	3♌33	2° 9	25° 3	5♍41	26♎18	1♎30	19°R26	20°57	5°24	n.a.
W 3	12 50 58	14°33'35	27°18	0♑ 5	28°26	3°11	2°21	25°10	5°39	26°17	1°30	19°26	20°54	5°31	n.a.
T 4	12 54 55	15°31'48	10♎33	1°58	29°24	2°50	2°34	25°18	5°37	26°15	1°29	19°23	20°51	5°38	n.a.
F 5	12 58 52	16°29'59	24°16	3°53	0♌23	2°29	2°46	25°26	5°34	26°14	1°29	19°20	20°48	5°44	n.a.
S 6	13 2 48	17°28'08	8♌27	5°49	1°22	2° 8	2°58	25°34	5°32	26°12	1°29	19°15	20°45	5°51	n.a.
S 7	13 6 45	18°26'16	23° 3	7°47	2°21	1°47	3°11	25°41	5°30	26°11	1°29	19°11	20°42	5°57	n.a.
M 8	13 10 41	19°24'22	7♑59	9°47	3°21	1°27	3°23	25°49	5°27	26° 9	1°29	19° 7	20°38	6° 4	n.a.
T 9	13 14 38	20°22'26	23° 7	11°48	4°20	1° 8	3°35	25°57	5°25	26° 8	1°29	19° 4	20°35	6°11	n.a.
W10	13 18 34	21°20'29	8♌16	13°51	5°21	0°48	3°47	26° 5	5°22	26° 6	1°29	19° 2	20°32	6°17	n.a.
T11	13 22 31	22°18'30	23°18	15°55	6°21	0°30	3°59	26°13	5°20	26° 5	1°D29	19°D 2	20°29	6°24	n.a.
F12	13 26 27	23°16'29	8♒ 6	18° 1	7°22	0°12	4°10	26°20	5°18	26° 3	1°29	19° 3	20°26	6°31	n.a.
S13	13 30 24	24°14'26	22°32	20° 8	8°24	29♎55	4°22	26°28	5°15	26° 2	1°29	19° 4	20°22	6°37	n.a.
S14	13 34 21	25°12'22	6♌35	22°16	9°25	29°38	4°34	26°36	5°13	26° 1	1°29	19° 5	20°19	6°44	n.a.
M15	13 38 17	26°10'15	20°13	24°25	10°27	29°22	4°45	26°44	5°10	25°59	1°29	19°R 6	20°16	6°51	n.a.
T16	13 42 14	27° 8'07	3♎29	26°35	11°29	29° 7	4°57	26°52	5° 8	25°58	1°29	19° 6	20°13	6°57	n.a.
W17	13 46 10	28° 5'57	16°24	28°45	12°31	28°52	5° 8	27° 0	5° 5	25°57	1°29	19° 5	20°10	7° 4	n.a.
T18	13 50 7	29° 3'45	29° 2	0♌56	13°34	28°38	5°20	27° 7	5° 3	25°55	1°29	19° 3	20° 7	7°11	n.a.
F19	13 54 3	0♌ 1'31	11♎25	3° 6	14°37	28°25	5°31	27°15	5° 0	25°54	1°29	19° 1	20° 3	7°17	n.a.
S20	13 58 0	0°59'15	23°36	5°17	15°40	28°13	5°42	27°23	4°58	25°53	1°30	18°58	20° 0	7°24	n.a.
S21	14 1 56	1°56'58	5♌37	7°27	16°43	28° 1	5°53	27°31	4°55	25°51	1°30	18°55	19°57	7°31	n.a.
M22	14 5 53	2°54'39	17°32	9°36	17°46	27°50	6° 4	27°39	4°53	25°50	1°30	18°53	19°54	7°37	n.a.
T23	14 9 50	3°52'19	29°23	11°45	18°50	27°40	6°14	27°47	4°50	25°49	1°30	18°51	19°51	7°44	n.a.
W24	14 13 46	4°49'58	11♌11	13°51	19°54	27°31	6°25	27°54	4°48	25°48	1°31	18°51	19°48	7°51	n.a.
T25	14 17 43	5°47'35	22°59	15°57	20°58	27°22	6°36	28° 2	4°45	25°46	1°31	18°D50	19°44	7°57	n.a.
F26	14 21 39	6°45'11	4♌49	18° 0	22° 3	27°14	6°46	28°10	4°43	25°45	1°32	18°51	19°41	8° 4	n.a.
S27	14 25 36	7°42'45	16°44	20° 2	23° 7	27° 8	6°57	28°18	4°40	25°44	1°32	18°52	19°38	8°10	n.a.
S28	14 29 32	8°40'19	28°48	22° 1	24°12	27° 2	7° 7	28°25	4°38	25°43	1°32	18°53	19°35	8°17	n.a.
M29	14 33 29	9°37'51	11♌ 3	23°58	25°17	26°56	7°17	28°33	4°35	25°42	1°33	18°54	19°32	8°24	n.a.
T30	14 37 25	10♌35'23	23♌33	25♌53	26♌22	26♎52	7♌27	28♑41	4♍33	25♎41	1♎33	18♍54	19♌28	8♌30	n.a.

Delta T = 01h39m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 468

MAY 468 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 41 22	11♌32'54	6♋21	27♌45	27♋27	26♌48	7♋37	28♌49	4♌30	25♌40	1♌34	18♌55	19♌25	8♌37	n.a.
T 2	14 45 19	12°30'23	19°32	29°34	28°33	26♌45	7°47	28°56	4♌28	25♌39	1°35	18♌55	19°22	8°44	n.a.
F 3	14 49 15	13°27'52	3♋7	1♌21	29°38	26°43	7°57	29°4	4°25	25°38	1°35	18°54	19°19	8°50	n.a.
S 4	14 53 12	14°25'20	17°8	3°4	0♌44	26°42	8°6	29°12	4°23	25°37	1°36	18°54	19°16	8°57	n.a.
S 5	14 57 8	15°22'47	1♌34	4°45	1°50	26°D42	8°16	29°19	4°20	25°36	1°36	18°54	19°13	9°4	n.a.
M 6	15 1 5	16°20'14	16°22	6°23	2°56	26°42	8°25	29°27	4°18	25°35	1°37	18°53	19°9	9°10	n.a.
T 7	15 5 1	17°17'39	1♌25	7°58	4°3	26°43	8°34	29°34	4°16	25°34	1°38	18°53	19°6	9°17	n.a.
W 8	15 8 58	18°15'04	16°35	9°30	5°9	26°45	8°43	29°42	4°13	25°33	1°38	18°D53	19°3	9°24	n.a.
T 9	15 12 54	19°12'27	1♌43	11°0	6°15	26°48	8°52	29°50	4°11	25°32	1°39	18°R53	19°0	9°30	n.a.
F 10	15 16 51	20°9'50	16°40	12°26	7°22	26°51	9°1	29°57	4°8	25°32	1°40	18°53	18°57	9°37	n.a.
S 11	15 20 47	21°7'12	1♌19	13°49	8°29	26°56	9°10	0♌5	4°6	25°31	1°41	18°53	18°53	9°44	n.a.
S 12	15 24 44	22°4'33	15°33	15°9	9°36	27°1	9°19	0°12	4°4	25°30	1°42	18°53	18°50	9°50	n.a.
M 13	15 28 41	23°1'52	29°21	16°26	10°43	27°6	9°27	0°20	4°1	25°29	1°43	18°52	18°47	9°57	n.a.
T 14	15 32 37	23°59'10	12♌43	17°40	11°50	27°13	9°35	0°27	3°59	25°29	1°43	18°52	18°44	10°3	n.a.
W 15	15 36 34	24°56'28	25°40	18°50	12°57	27°20	9°44	0°34	3°57	25°28	1°44	18°D52	18°41	10°10	n.a.
T 16	15 40 30	25°53'44	8♌16	19°58	14°5	27°28	9°52	0°42	3°54	25°27	1°45	18°52	18°38	10°17	n.a.
F 17	15 44 27	26°50'59	20°34	21°1	15°12	27°36	10°0	0°49	3°52	25°27	1°46	18°53	18°34	10°23	n.a.
S 18	15 48 23	27°48'13	2♌38	22°2	16°20	27°46	10°7	0°56	3°50	25°26	1°47	18°53	18°31	10°30	n.a.
S 19	15 52 20	28°45'27	14°34	22°59	17°28	27°56	10°15	1°4	3°48	25°26	1°48	18°54	18°28	10°37	n.a.
M 20	15 56 16	29°42'39	26°23	23°52	18°35	28°6	10°23	1°11	3°46	25°25	1°49	18°55	18°25	10°43	n.a.
T 21	16 0 13	0♌39'51	8♌11	24°42	19°43	28°18	10°30	1°18	3°43	25°25	1°50	18°56	18°22	10°50	n.a.
W 22	16 4 10	1°37'03	19°59	25°28	20°51	28°29	10°37	1°25	3°41	25°24	1°51	18°R56	18°19	10°57	n.a.
T 23	16 8 6	2°34'13	1♌51	26°10	22°0	28°42	10°44	1°32	3°39	25°24	1°52	18°56	18°15	11°3	n.a.
F 24	16 12 3	3°31'24	13°48	26°48	23°8	28°55	10°51	1°39	3°37	25°23	1°54	18°55	18°12	11°10	n.a.
S 25	16 15 59	4°28'34	25°53	27°22	24°16	29°9	10°58	1°46	3°35	25°23	1°55	18°53	18°9	11°17	n.a.
S 26	16 19 56	5°25'43	8♌7	27°52	25°25	29°23	11°5	1°53	3°33	25°23	1°56	18°51	18°6	11°23	n.a.
M 27	16 23 52	6°22'52	20°32	28°17	26°33	29°38	11°11	2°0	3°31	25°22	1°57	18°48	18°3	11°30	n.a.
T 28	16 27 49	7°20'01	3♋11	28°39	27°42	29°53	11°17	2°7	3°29	25°22	1°58	18°46	17°59	11°37	n.a.
W 29	16 31 46	8°17'10	16°6	28°55	28°51	0♌9	11°23	2°14	3°27	25°22	2°0	18°44	17°56	11°43	n.a.
T 30	16 35 42	9°14'19	29°18	29°7	29°59	0°26	11°29	2°21	3°25	25°22	2°1	18°43	17°53	11°50	n.a.
F 31	16 39 39	10♌11'28	12♋49	29♌15	1♌8	0♌43	11♋35	2♌28	3♌24	25♌22	2♌2	18°D42	17♌50	11♌56	n.a.

Delta T = 01h39m23s Julian Calendar 1 May 468 == Greg. Calendar 2 May 468

JUNE 468 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 43 35	11♌8'37	26♋40	29°R18	2♌17	1♌1	11♋41	2♌34	3°R22	25°R21	2♌3	18♌43	17♌47	12♌3	n.a.
S 2	16 47 32	12°5'46	10♌52	29♌17	3°27	1°19	11°46	2°41	3♌20	25♌21	2°5	18°44	17°44	12°10	n.a.
M 3	16 51 28	13°2'55	25°23	29°11	4°36	1°37	11°52	2°48	3°18	25°21	2°6	18°45	17°40	12°16	n.a.
T 4	16 55 25	14°0'05	10♌10	29°0	5°45	1°57	11°57	2°54	3°17	25°21	2°7	18°46	17°37	12°23	n.a.
W 5	16 59 21	14°57'14	25°6	28°45	6°54	2°16	12°2	3°1	3°15	25°D21	2°9	18°R46	17°34	12°30	n.a.
T 6	17 3 18	15°54'24	10♌15	28°26	8°4	2°36	12°7	3°7	3°13	25°21	2°10	18°45	17°31	12°36	n.a.
F 7	17 7 15	16°51'33	24°58	28°3	9°13	2°57	12°11	3°14	3°12	25°21	2°12	18°43	17°28	12°43	n.a.
S 8	17 11 11	17°48'43	9♌37	27°37	10°23	3°18	12°16	3°20	3°10	25°21	2°13	18°39	17°25	12°50	n.a.
S 9	17 15 8	18°45'52	23°55	27°7	11°33	3°40	12°20	3°27	3°9	25°21	2°14	18°35	17°21	12°56	n.a.
M 10	17 19 4	19°43'02	7♌49	26°35	12°42	4°2	12°24	3°33	3°7	25°22	2°16	18°31	17°18	13°3	n.a.
T 11	17 23 1	20°40'11	21°16	26°0	13°52	4°24	12°28	3°39	3°6	25°22	2°17	18°27	17°15	13°10	n.a.
W 12	17 26 57	21°37'20	4♌17	25°24	15°2	4°47	12°32	3°45	3°4	25°22	2°19	18°24	17°12	13°16	n.a.
T 13	17 30 54	22°34'29	16°55	24°46	16°12	5°10	12°36	3°51	3°3	25°22	2°21	18°D23	17°9	13°23	n.a.
F 14	17 34 50	23°31'38	29°13	24°8	17°22	5°34	12°39	3°57	3°2	25°22	2°22	18°23	17°5	13°29	n.a.
S 15	17 38 47	24°28'46	11♌16	23°31	18°32	5°58	12°42	4°3	3°0	25°23	2°24	18°24	17°2	13°36	n.a.
S 16	17 42 44	25°25'55	23°9	22°54	19°42	6°23	12°45	4°9	2°59	25°23	2°25	18°26	16°59	13°43	n.a.
M 17	17 46 40	26°23'04	4♌57	22°18	20°53	6°48	12°48	4°15	2°58	25°24	2°27	18°27	16°56	13°49	n.a.
T 18	17 50 37	27°20'13	16°45	21°44	22°3	7°13	12°51	4°21	2°57	25°24	2°28	18°R28	16°53	13°56	n.a.
W 19	17 54 33	28°17'22	28°36	21°14	23°13	7°39	12°53	4°26	2°56	25°24	2°30	18°27	16°50	14°3	n.a.
T 20	17 58 30	29°14'32	10♌34	20°46	24°24	8°5	12°56	4°32	2°55	25°25	2°32	18°25	16°46	14°9	n.a.
F 21	18 2 26	0♌11'42	22°40	20°22	25°34	8°31	12°58	4°38	2°54	25°25	2°33	18°21	16°43	14°16	n.a.
S 22	18 6 23	1°8'52	4♌58	20°3	26°45	8°58	13°0	4°43	2°53	25°26	2°35	18°15	16°40	14°23	n.a.
S 23	18 10 19	2°6'03	17°28	19°48	27°55	9°25	13°1	4°48	2°52	25°26	2°37	18°8	16°37	14°29	n.a.
M 24	18 14 16	3°3'15	0♌11	19°38	29°6	9°52	13°3	4°54	2°51	25°27	2°38	18°0	16°34	14°36	n.a.
T 25	18 18 13	4°0'27	13°7	19°D33	0♌17	10°20	13°4	4°59	2°50	25°28	2°40	17°53	16°31	14°43	n.a.
W 26	18 22 9	4°57'40	26°16	19°34	1°28	10°48	13°5	5°4	2°50	25°28	2°42	17°46	16°27	14°49	n.a.
T 27	18 26 6	5°54'53	9♋37	19°40	2°39	11°17	13°6	5°9	2°49	25°29	2°44	17°41	16°24	14°56	n.a.
F 28	18 30 2	6°52'08	23°12	19°52	3°50	11°45	13°7	5°15	2°48	25°30	2°45	17°39	16°21	15°3	n.a.
S 29	18 33 59	7°49'24	7♌1	20°10	5°1	12°14	13°8	5°20	2°48	25°30	2°47	17°D38	16°18	15°9	n.a.
S 30	18 37 55	8♌46'40	21♌3	20♌34	6♌12	12♌44	13♋8	5♌24	2♌47	25♌31	2♌49	17♌38	16♌15	15♌16	n.a.

Delta T = 01h39m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 468

JULY 468 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 41 52	9°43'58	5♄18	21♂ 4	7♂23	13♂13	13°R 8	5♄29	2°R47	25♂32	2♂51	17♂39	16♂11	15♂22	n.a.	
T 2	18 45 48	10°41'17	19°44	21°40	8°34	13°43	13°H 8	5°34	2♂46	25°33	2°52	17°R40	16° 8	15°29	n.a.	
W 3	18 49 45	11°38'37	4♂19	22°22	9°46	14°13	13° 8	5°39	2°46	25°34	2°54	17°39	16° 5	15°36	n.a.	
T 4	18 53 42	12°35'58	18°57	23° 9	10°57	14°44	13° 8	5°43	2°45	25°35	2°56	17°35	16° 2	15°42	n.a.	
F 5	18 57 38	13°33'20	3♄32	24° 3	12° 8	15°15	13° 7	5°48	2°45	25°36	2°58	17°30	15°59	15°49	n.a.	
S 6	19 1 35	14°30'43	17°58	25° 1	13°20	15°46	13° 6	5°52	2°45	25°37	3° 0	17°22	15°56	15°56	n.a.	
S 7	19 5 31	15°28'07	2♂ 9	26° 6	14°32	16°17	13° 5	5°57	2°45	25°38	3° 1	17°13	15°52	16° 2	n.a.	
M 8	19 9 28	16°25'32	15°59	27°16	15°43	16°49	13° 4	6° 1	2°45	25°39	3° 3	17° 3	15°49	16° 9	n.a.	
T 9	19 13 24	17°22'57	29°25	28°31	16°55	17°21	13° 2	6° 5	2°44	25°40	3° 5	16°55	15°46	16°16	n.a.	
W10	19 17 21	18°20'24	12♂26	29°52	18° 7	17°53	13° 1	6° 9	2°D44	25°41	3° 7	16°48	15°43	16°22	n.a.	
T11	19 21 17	19°17'51	25° 4	1♄17	19°18	18°25	12°59	6°13	2°44	25°42	3° 9	16°43	15°40	16°29	n.a.	
F12	19 25 14	20°15'19	7♄23	2°47	20°30	18°58	12°57	6°17	2°45	25°43	3°11	16°40	15°37	16°36	n.a.	
S13	19 29 11	21°12'48	19°27	4°21	21°42	19°31	12°55	6°21	2°45	25°44	3°13	16°D39	15°33	16°42	n.a.	
S14	19 33 7	22°10'18	1♂20	6° 0	22°54	20° 4	12°52	6°25	2°45	25°45	3°15	16°39	15°30	16°49	n.a.	
M15	19 37 4	23° 7'48	13° 8	7°43	24° 6	20°38	12°50	6°28	2°45	25°47	3°16	16°R40	15°27	16°56	n.a.	
T16	19 41 0	24° 5'20	24°57	9°29	25°18	21°11	12°47	6°32	2°45	25°48	3°18	16°39	15°24	17° 2	n.a.	
W17	19 44 57	25° 2'53	6♄52	11°18	26°30	21°45	12°44	6°35	2°46	25°49	3°20	16°38	15°21	17° 9	n.a.	
T18	19 48 53	26° 0'27	18°56	13°10	27°43	22°19	12°41	6°39	2°46	25°50	3°22	16°33	15°17	17°15	n.a.	
F19	19 52 50	26°58'02	1♄12	15° 5	28°55	22°53	12°38	6°42	2°46	25°52	3°24	16°27	15°14	17°22	n.a.	
S20	19 56 46	27°55'38	13°44	17° 1	0♄ 7	23°28	12°34	6°45	2°47	25°53	3°26	16°17	15°11	17°29	n.a.	
S21	20 0 43	28°53'15	26°32	19° 0	1°20	24° 3	12°31	6°48	2°47	25°54	3°28	16° 6	15° 8	17°35	n.a.	
M22	20 4 40	29°50'54	9♄36	20°59	2°32	24°38	12°27	6°51	2°48	25°56	3°30	15°54	15° 5	17°42	n.a.	
T23	20 8 36	0♂48'34	22°54	23° 0	3°44	25°13	12°23	6°54	2°49	25°57	3°32	15°43	15° 2	17°49	n.a.	
W24	20 12 33	1°46'16	6♄24	25° 1	4°57	25°48	12°18	6°57	2°49	25°59	3°34	15°33	14°58	17°55	n.a.	
T25	20 16 29	2°43'59	20° 5	27° 2	6°10	26°24	12°14	6°59	2°50	26° 0	3°35	15°25	14°55	18° 2	n.a.	
F26	20 20 26	3°41'44	3♄55	29° 3	7°22	26°59	12° 9	7° 2	2°51	26° 2	3°37	15°19	14°52	18° 9	n.a.	
S27	20 24 22	4°39'31	17°50	1♂ 4	8°35	27°35	12° 5	7° 5	2°52	26° 3	3°39	15°17	14°49	18°15	n.a.	
S28	20 28 19	5°37'19	1♄52	3° 5	9°48	28°11	12° 0	7° 7	2°53	26° 5	3°41	15°D16	14°46	18°22	n.a.	
M29	20 32 15	6°35'10	15°59	5° 5	11° 1	28°48	11°55	7° 9	2°54	26° 6	3°43	15°R16	14°43	18°29	n.a.	
T30	20 36 12	7°33'02	0♂ 9	7° 4	12°14	29°24	11°49	7°11	2°55	26° 8	3°45	15°15	14°39	18°35	n.a.	
W31	20 40 9	8♂30'56	14♂23	9♂ 3	13♄26	0♂ 1	11°H44	7♄13	2♂56	26♂10	3♂47	15♂13	14♂36	18♂42	n.a.	

Delta T = 01h39m21s

Julian Calendar 1 July 468 == Greg. Calendar 2 July 468

AUGUST 468 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 44 5	9♂28'52	28♂37	11♂ 0	14♄39	0♂38	11°R39	7♄15	2♂57	26♂11	3♂49	15°R 8	14♂33	18♂48	n.a.	
F 2	20 48 2	10°26'50	12♄47	12°57	15°53	1°15	11°H33	7°17	2°58	26°13	3°51	15♂ 1	14°30	18°55	n.a.	
S 3	20 51 58	11°24'50	26°50	14°52	17° 6	1°52	11°27	7°19	2°59	26°15	3°53	14°51	14°27	19° 2	n.a.	
S 4	20 55 55	12°22'52	10♂41	16°46	18°19	2°30	11°21	7°21	3° 0	26°16	3°55	14°39	14°23	19° 8	n.a.	
M 5	20 59 51	13°20'55	24°16	18°39	19°32	3° 7	11°15	7°22	3° 2	26°18	3°56	14°26	14°20	19°15	n.a.	
T 6	21 3 48	14°18'59	7♂32	20°31	20°45	3°45	11° 9	7°24	3° 3	26°20	3°58	14°14	14°17	19°22	n.a.	
W 7	21 7 44	15°17'06	20°27	22°21	21°59	4°23	11° 2	7°25	3° 4	26°22	4° 0	14° 4	14°14	19°28	n.a.	
T 8	21 11 41	16°15'14	3♄ 2	24°10	23°12	5° 1	10°56	7°26	3° 6	26°23	4° 2	13°57	14°11	19°35	n.a.	
F 9	21 15 38	17°13'23	15°19	25°58	24°25	5°39	10°49	7°27	3° 7	26°25	4° 4	13°52	14° 8	19°42	n.a.	
S10	21 19 34	18°11'34	27°21	27°45	25°39	6°18	10°42	7°28	3° 9	26°27	4° 6	13°50	14° 4	19°48	n.a.	
S11	21 23 31	19° 9'47	9♂14	29°31	26°52	6°56	10°35	7°29	3°10	26°29	4° 8	13°49	14° 1	19°55	n.a.	
M12	21 27 27	20° 8'01	21° 3	1♂15	28° 6	7°35	10°28	7°30	3°12	26°31	4°10	13°49	13°58	20° 2	n.a.	
T13	21 31 24	21° 6'17	2♄52	2°58	29°20	8°14	10°21	7°31	3°14	26°33	4°12	13°49	13°55	20° 8	n.a.	
W14	21 35 20	22° 4'34	14°48	4°40	0♂33	8°53	10°14	7°31	3°15	26°35	4°13	13°47	13°52	20°15	n.a.	
T15	21 39 17	23° 2'54	26°56	6°21	1°47	9°32	10° 7	7°32	3°17	26°37	4°15	13°43	13°48	20°22	n.a.	
F16	21 43 13	24° 1'14	9♄19	8° 1	3° 1	10°12	9°59	7°32	3°19	26°38	4°17	13°36	13°45	20°28	n.a.	
S17	21 47 10	24°59'37	22° 1	9°39	4°14	10°51	9°52	7°32	3°21	26°40	4°19	13°27	13°42	20°35	n.a.	
S18	21 51 7	25°58'01	5♄ 3	11°17	5°28	11°31	9°44	7°33	3°23	26°42	4°21	13°16	13°39	20°41	n.a.	
M19	21 55 3	26°56'27	18°26	12°53	6°42	12°11	9°37	7°R33	3°25	26°44	4°22	13° 4	13°36	20°48	n.a.	
T20	21 59 0	27°54'55	2♄ 7	14°28	7°56	12°51	9°29	7°33	3°27	26°46	4°24	12°52	13°33	20°55	n.a.	
W21	22 2 56	28°53'25	16° 3	16° 2	9°10	13°31	9°21	7°32	3°29	26°48	4°26	12°42	13°29	21° 1	n.a.	
T22	22 6 53	29°51'57	0♄ 9	17°35	10°24	14°11	9°14	7°32	3°31	26°50	4°28	12°34	13°26	21° 8	n.a.	
F23	22 10 49	0♂50'31	14°21	19° 7	11°38	14°51	9° 6	7°32	3°33	26°52	4°30	12°29	13°23	21°15	n.a.	
S24	22 14 46	1°49'08	28°36	20°38	12°52	15°32	8°58	7°31	3°35	26°55	4°31	12°26	13°20	21°21	n.a.	
S25	22 18 42	2°47'46	12♄49	22° 8	14° 6	16°12	8°50	7°31	3°37	26°57	4°33	12°D25	13°17	21°28	n.a.	
M26	22 22 39	3°46'27	26°59	23°37	15°21	16°53	8°42	7°30	3°40	26°59	4°35	12°R26	13°14	21°35	n.a.	
T27	22 26 36	4°45'11	11♂ 4	25° 5	16°35	17°34	8°34	7°29	3°42	27° 1	4°36	12°25	13°10	21°41	n.a.	
W28	22 30 32	5°43'57	25° 4	26°31	17°49	18°15	8°26	7°28	3°44	27° 3	4°38	12°24	13° 7	21°48	n.a.	
T29	22 34 29	6°42'45	8♄59	27°57	19° 4	18°56	8°18	7°27	3°47	27° 5	4°40	12°20	13° 4	21°55	n.a.	
F30	22 38 25	7°41'35	22°45	29°22	20°18	19°37	8°10	7°26	3°49	27° 7	4°42	12°14	13° 1	22° 1	n.a.	
S31	22 42 22	8♂40'28	6♂23	0♄45	21♂32	20♂19	8°H 2	7♄25	3♂52	27♂ 9	4♂43	12♂ 5	12♂58	22♂ 8	n.a.	

Delta T = 01h39m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 468

SEPTEMBER 468 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 46 18	9♍39'23	19♌049	2♊ 7	22♋47	21♌ 0	7°R54	7°R23	3♌54	27♍11	4♌45	11°R55	12♌54	22♌14	n.a.	
M 2	22 50 15	10°38'20	3♍ 2	3°28	24° 1	21°42	7♋46	7♋22	3°57	27°14	4°46	11♌44	12°51	22°21	n.a.	
T 3	22 54 11	11°37'19	15°59	4°48	25°16	22°23	7°38	7°20	3°59	27°16	4°48	11°34	12°48	22°28	n.a.	
W 4	22 58 8	12°36'20	28°41	6° 6	26°30	23° 5	7°30	7°18	4° 2	27°18	4°50	11°25	12°45	22°34	n.a.	
T 5	23 2 4	13°35'23	11♌ 6	7°23	27°45	23°47	7°22	7°17	4° 5	27°20	4°51	11°18	12°42	22°41	n.a.	
F 6	23 6 1	14°34'29	23°18	8°39	29° 0	24°29	7°14	7°15	4° 7	27°22	4°53	11°14	12°39	22°48	n.a.	
S 7	23 9 58	15°33'36	5♌17	9°53	0♍14	25°11	7° 6	7°13	4°10	27°25	4°54	11°12	12°35	22°54	n.a.	
S 8	23 13 54	16°32'45	17° 9	11° 6	1°29	25°54	6°58	7°11	4°13	27°27	4°56	11°D12	12°32	23° 1	n.a.	
M 9	23 17 51	17°31'56	28°56	12°16	2°44	26°36	6°51	7° 8	4°16	27°29	4°57	11°13	12°29	23° 8	n.a.	
T 10	23 21 47	18°31'09	10♌45	13°25	3°58	27°19	6°43	7° 6	4°18	27°31	4°59	11°14	12°26	23°14	n.a.	
W11	23 25 44	19°30'24	19°30'24	14°33	5°13	28° 1	6°35	7° 4	4°21	27°33	5° 0	11°R14	12°23	23°21	n.a.	
T 12	23 29 40	20°29'40	4♌47	15°38	6°28	28°44	6°28	7° 1	4°24	27°36	5° 2	11°13	12°20	23°28	n.a.	
F 13	23 33 37	21°28'59	17°11	16°40	7°43	29°27	6°20	6°58	4°27	27°38	5° 3	11°10	12°16	23°34	n.a.	
S 14	23 37 33	22°28'19	29°56	17°40	8°58	0♌ 9	6°13	6°56	4°30	27°40	5° 5	11° 5	12°13	23°41	n.a.	
S 15	23 41 30	23°27'41	13♌ 4	18°38	10°13	0°52	6° 5	6°53	4°33	27°42	5° 6	10°58	12°10	23°48	n.a.	
M16	23 45 27	24°27'05	26°37	19°32	11°28	1°36	5°58	6°50	4°36	27°45	5° 7	10°50	12° 7	23°54	n.a.	
T 17	23 49 23	25°26'31	10♌34	20°24	12°43	2°19	5°51	6°47	4°39	27°47	5° 9	10°43	12° 4	24° 1	n.a.	
W18	23 53 20	26°25'59	24°50	21°11	13°57	3° 2	5°44	6°44	4°42	27°49	5°10	10°36	12° 0	24° 7	n.a.	
T 19	23 57 16	27°25'29	9♍21	21°55	15°12	3°45	5°37	6°41	4°45	27°51	5°11	10°31	11°57	24°14	n.a.	
F 20	0 1 13	28°25'02	24° 0	22°35	16°28	4°29	5°30	6°38	4°49	27°53	5°13	10°27	11°54	24°21	n.a.	
S 21	0 5 9	29°24'36	8♌39	23°10	17°43	5°12	5°24	6°34	4°52	27°56	5°14	10°D26	11°51	24°27	n.a.	
S 22	0 9 6	0♌24'13	23°14	23°40	18°58	5°56	5°17	6°31	4°55	27°58	5°15	10°27	11°48	24°34	n.a.	
M23	0 13 2	1°23'52	7♌40	24° 4	20°13	6°39	5°11	6°27	4°58	28° 0	5°16	10°28	11°45	24°41	n.a.	
T 24	0 16 59	2°23'34	21°53	24°22	21°28	7°23	5° 4	6°24	5° 1	28° 2	5°18	10°29	11°41	24°47	n.a.	
W25	0 20 56	3°23'18	5♌53	24°33	22°43	8° 7	4°58	6°20	5° 5	28° 5	5°19	10°R30	11°38	24°54	n.a.	
T 26	0 24 52	4°23'04	19°38	24°R37	23°58	8°51	4°52	6°16	5° 8	28° 7	5°20	10°29	11°35	25° 1	n.a.	
F 27	0 28 49	5°22'53	3♌ 8	24°33	25°13	9°35	4°46	6°13	5°11	28° 9	5°21	10°26	11°32	25° 7	n.a.	
S 28	0 32 45	6°22'44	16°25	24°21	26°29	10°19	4°40	6° 9	5°15	28°11	5°22	10°22	11°29	25°14	n.a.	
S 29	0 36 42	7°22'37	29°28	24° 1	27°44	11° 3	4°35	6° 5	5°18	28°14	5°23	10°17	11°25	25°21	n.a.	
M30	0 40 38	8°22'32	12♌18	23♌31	28♌59	11♌48	4♌29	6♌ 1	5♌22	28♌16	5♌24	10♌11	11♌22	25♌27	n.a.	

Delta T = 01h39m20s

Julian Calendar 1 Sept. 468 == Greg. Calendar 2 Sept. 468

OCTOBER 468 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	0 44 35	9♌22'30	24♍55	22°R52	0♌14	12♌32	4°R24	5°R57	5♌25	28♍18	5♌25	10°R 6	11♌19	25♌34	n.a.	
W 2	0 48 31	10°22'29	7♌19	22♌ 4	1°30	13°16	4♌19	5♌53	5°28	28°20	5°26	10♌ 1	11°16	25°41	n.a.	
T 3	0 52 28	11°22'31	19°32	21° 8	2°45	14° 1	4°14	5°48	5°32	28°22	5°27	9°58	11°13	25°47	n.a.	
F 4	0 56 24	12°22'34	11♌35	20° 4	4° 0	14°45	4° 9	5°44	5°35	28°25	5°28	9°56	11°10	25°54	n.a.	
S 5	1 0 21	13°22'39	13°30	18°54	5°16	15°30	4° 5	5°40	5°39	28°27	5°29	9°D56	11° 6	26° 1	n.a.	
S 6	1 4 18	14°22'46	25°19	17°39	6°31	16°15	4° 0	5°35	5°42	28°29	5°30	9°57	11° 3	26° 7	n.a.	
M 7	1 8 14	15°22'55	7♌ 5	16°22	7°46	16°59	3°56	5°31	5°46	28°31	5°31	9°58	11° 0	26°14	n.a.	
T 8	1 12 11	16°23'06	18°53	15° 4	9° 2	17°44	3°52	5°26	5°49	28°33	5°32	10° 0	10°57	26°20	n.a.	
W 9	1 16 7	17°23'18	0♌47	13°48	10°17	18°29	3°48	5°22	5°53	28°35	5°33	10° 2	10°54	26°27	n.a.	
T 10	1 20 4	18°23'32	12°52	12°37	11°33	19°14	3°45	5°17	5°57	28°38	5°33	10°R 3	10°51	26°34	n.a.	
F 11	1 24 0	19°23'48	25°12	11°33	12°48	19°59	3°41	5°13	6° 0	28°40	5°34	10° 3	10°47	26°40	n.a.	
S 12	1 27 57	20°24'05	7♌53	10°37	14° 3	20°44	3°38	5° 8	6° 4	28°42	5°35	10° 2	10°44	26°47	n.a.	
S 13	1 31 53	21°24'23	20°58	9°52	15°19	21°29	3°35	5° 3	6° 7	28°44	5°36	10° 0	10°41	26°54	n.a.	
M14	1 35 50	22°24'43	4♌29	9°18	16°34	22°14	3°32	4°59	6°11	28°46	5°36	9°58	10°38	27° 0	n.a.	
T 15	1 39 47	23°25'04	18°28	8°55	17°50	23° 0	3°29	4°54	6°15	28°48	5°37	9°55	10°35	27° 7	n.a.	
W16	1 43 43	24°25'27	2♍51	8°D44	19° 5	23°45	3°27	4°49	6°18	28°50	5°38	9°53	10°31	27°14	n.a.	
T 17	1 47 40	25°25'52	17°36	8°44	20°21	24°30	3°24	4°44	6°22	28°52	5°38	9°52	10°28	27°20	n.a.	
F 18	1 51 36	26°26'18	2♌34	8°55	21°36	25°16	3°22	4°39	6°26	28°54	5°39	9°D51	10°25	27°27	n.a.	
S 19	1 55 33	27°26'46	17°37	9°17	22°52	26° 1	3°21	4°35	6°29	28°56	5°39	9°51	10°22	27°34	n.a.	
S 20	1 59 29	28°27'16	2♌37	9°48	24° 7	26°46	3°19	4°30	6°33	28°58	5°40	9°51	10°19	27°40	n.a.	
M21	2 3 26	29°27'48	17°26	10°27	25°22	27°32	3°17	4°25	6°37	29° 0	5°40	9°52	10°16	27°47	n.a.	
T 22	2 7 22	0♌28'22	1♌58	11°14	26°38	28°18	3°16	4°20	6°40	29° 2	5°41	9°53	10°12	27°54	n.a.	
W23	2 11 19	1°28'57	16° 9	12° 7	27°53	29° 3	3°15	4°15	6°44	29° 4	5°41	9°54	10° 9	28° 0	n.a.	
T 24	2 15 16	2°29'34	29°57	13° 7	29° 9	29°49	3°14	4°10	6°48	29° 6	5°41	9°R54	10° 6	28° 7	n.a.	
F 25	2 19 12	3°30'14	13♌24	14°11	0♌24	0♌35	3°14	4° 5	6°52	29° 8	5°42	9°54	10° 3	28°14	n.a.	
S 26	2 23 9	4°30'54	26°30	15°20	1°40	1°20	3°13	4° 0	6°55	29°10	5°42	9°54	10° 0	28°20	n.a.	
S 27	2 27 5	5°31'37	9♍18	16°33	2°56	2° 6	3°13	3°55	6°59	29°12	5°42	9°53	9°56	28°27	n.a.	
M28	2 31 2	6°32'21	21°50	17°49	4°11	2°52	3°D13	3°50	7° 3	29°14	5°43	9°53	9°53	28°33	n.a.	
T 29	2 34 58	7°33'07	4♌10	19° 8	5°27	3°38	3°13	3°45	7° 6	29°16	5°43	9°52	9°50	28°40	n.a.	
W30	2 38 55	8°33'54	16°19	20°29	6°42	4°24	3°13	3°40	7°10	29°18	5°43	9°52	9°47	28°47	n.a.	
T 31	2 42 51	9♌34'43	28♌19	21♌52	7♌58	5♌10	3♌14	3♌35	7♌14	29♌19	5♌43	9°D52	9♌44	28♌53	n.a.	

Delta T = 01h39m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

