

SWISS EPHEMERIS for the year 1468 BCE

JANUARY 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 49 8	29♌ 2°32	0♊19	17♌ 3	13♌ 8	10♌ 7	6♌15	4°R13	28♎43	1♌19	9♌39	14°R38	13♌13	0♌19	n.a.
S 2	5 53 4	0♌ 3°11	15°17	18°41	14°23	10°50	6°28	4♌10	28°44	1°21	9°40	14♌31	13° 9	0°26	n.a.
S 3	5 57 1	1° 3'49	29°58	20°19	15°37	11°34	6°42	4° 6	28°45	1°23	9°41	14°26	13° 6	0°33	n.a.
M 4	6 0 57	2° 4'25	14♎16	21°59	16°52	12°17	6°55	4° 3	28°46	1°25	9°41	14°22	13° 3	0°39	n.a.
T 5	6 4 54	3° 5'00	28°10	23°39	18° 7	13° 0	7° 9	3°59	28°46	1°27	9°42	14°D20	13° 0	0°46	n.a.
W 6	6 8 50	4° 5'33	11♌40	25°21	19°22	13°44	7°22	3°55	28°47	1°29	9°43	14°21	12°57	0°53	n.a.
T 7	6 12 47	5° 6'04	24°48	27° 3	20°36	14°27	7°35	3°52	28°47	1°31	9°43	14°22	12°54	0°59	n.a.
F 8	6 16 43	6° 6'35	7♌37	28°46	21°51	15°11	7°49	3°48	28°48	1°33	9°44	14°23	12°50	1° 6	n.a.
S 9	6 20 40	7° 7'04	20°11	0♌30	23° 6	15°55	8° 2	3°44	28°48	1°35	9°44	14°R23	12°47	1°13	n.a.
S 10	6 24 37	8° 7'31	2♌33	2°15	24°20	16°38	8°15	3°40	28°48	1°37	9°45	14°21	12°44	1°20	n.a.
M11	6 28 33	9° 7'56	14°45	4° 1	25°35	17°22	8°28	3°36	28°49	1°39	9°45	14°17	12°41	1°26	n.a.
T 12	6 32 30	10° 8'20	26°51	5°48	26°49	18° 5	8°41	3°32	28°49	1°41	9°46	14°10	12°38	1°33	n.a.
W13	6 36 26	11° 8'42	8♌50	7°35	28° 4	18°49	8°54	3°28	28°49	1°42	9°46	14° 0	12°35	1°40	n.a.
T 14	6 40 23	12° 9'02	20°46	9°24	29°19	19°33	9° 7	3°24	28°49	1°44	9°47	13°49	12°31	1°47	n.a.
F 15	6 44 19	13° 9'20	2♌39	11°14	0♌33	20°16	9°20	3°19	28°R49	1°46	9°47	13°37	12°28	1°53	n.a.
S 16	6 48 16	14° 9'36	14°30	13° 4	1°48	21° 0	9°33	3°15	28°49	1°48	9°47	13°25	12°25	2° 0	n.a.
S 17	6 52 12	15° 9'50	26°22	14°56	3° 2	21°44	9°46	3°11	28°49	1°50	9°48	13°14	12°22	2° 7	n.a.
M18	6 56 9	16°10'02	8♌18	16°48	4°17	22°28	9°58	3° 6	28°49	1°52	9°48	13° 6	12°19	2°13	n.a.
T 19	7 0 6	17°10'11	20°19	18°42	5°31	23°11	10°11	3° 2	28°49	1°53	9°48	13° 0	12°15	2°20	n.a.
W20	7 4 2	18°10'18	2♌30	20°36	6°45	23°55	10°23	2°57	28°48	1°55	9°48	12°56	12°12	2°27	n.a.
T 21	7 7 59	19°10'23	14°56	22°31	8° 0	24°39	10°36	2°53	28°48	1°57	9°48	12°D55	12° 9	2°34	n.a.
F 22	7 11 55	20°10'26	27°42	24°26	9°14	25°23	10°48	2°48	28°48	1°58	9°49	12°55	12° 6	2°40	n.a.
S 23	7 15 52	21°10'26	10♌50	26°22	10°28	26° 7	11° 1	2°44	28°47	2° 0	9°49	12°R55	12° 3	2°47	n.a.
S 24	7 19 48	22°10'24	24°27	28°18	11°43	26°50	11°13	2°39	28°47	2° 2	9°R49	12°55	12° 0	2°54	n.a.
M25	7 23 45	23°10'20	8♌32	0♌15	12°57	27°34	11°25	2°35	28°46	2° 3	9°49	12°52	11°56	3° 0	n.a.
T 26	7 27 41	24°10'13	23° 7	2°11	14°11	28°18	11°38	2°30	28°46	2° 5	9°49	12°48	11°53	3° 7	n.a.
W27	7 31 38	25°10'04	8♌ 6	4° 7	15°25	29° 2	11°50	2°26	28°45	2° 6	9°49	12°40	11°50	3°14	n.a.
T 28	7 35 35	26° 9'53	23°22	6° 3	16°39	29°46	12° 2	2°21	28°45	2° 8	9°48	12°30	11°47	3°21	n.a.
F 29	7 39 31	27° 9'40	8♌40	7°58	17°53	0♌30	12°14	2°16	28°44	2° 9	9°48	12°19	11°44	3°27	n.a.
S 30	7 43 28	28° 9'24	23°59	9°52	19° 7	1°14	12°25	2°12	28°43	2°11	9°48	12° 9	11°41	3°34	n.a.
S 31	7 47 24	29♌ 9'07	8♌58	11♌45	20♌21	1♌58	12♌37	2♌ 7	28♌42	2♌12	9♌48	12♌ 0	11♌37	3♌41	n.a.

Delta T = 09h53m04s Julian Calendar 1 Jan. 1468 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1469 BCE
 The year -1467 astronomical counting style corresponds to year 1468 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 51 21	0♌ 8°47	23♎32	13♌35	21♌35	2♌42	12♌49	2°R 2	28°R41	2♌14	9°R48	11°R53	11♌34	3♌48	n.a.
T 2	7 55 17	1° 8'26	7♌38	15°24	22°49	3°26	13° 1	1♌58	28°R40	2°15	9°47	11♌49	11°31	3°54	n.a.
W 3	7 59 14	2° 8'02	21°15	17° 9	24° 3	4°10	13°12	1°53	28°39	2°17	9°47	11°47	11°28	4° 1	n.a.
T 4	8 3 10	3° 7'37	4♌25	18°51	25°17	4°54	13°24	1°48	28°38	2°18	9°47	11°47	11°25	4° 8	n.a.
F 5	8 7 7	4° 7'10	17°11	20°30	26°31	5°38	13°35	1°43	28°37	2°19	9°46	11°47	11°21	4°14	n.a.
S 6	8 11 4	5° 6'41	29°39	22° 4	27°45	6°22	13°46	1°39	28°36	2°21	9°46	11°46	11°18	4°21	n.a.
S 7	8 15 0	6° 6'11	11♌53	23°34	28°59	7° 6	13°57	1°34	28°35	2°22	9°45	11°43	11°15	4°28	n.a.
M 8	8 18 57	7° 5'38	23°56	24°58	0♌12	7°50	14° 9	1°29	28°34	2°23	9°45	11°37	11°12	4°35	n.a.
T 9	8 22 53	8° 5'03	5♌54	26°17	1°26	8°34	14°20	1°25	28°33	2°24	9°44	11°29	11° 9	4°41	n.a.
W10	8 26 50	9° 4'26	17°47	27°30	2°40	9°18	14°30	1°20	28°31	2°25	9°44	11°17	11° 6	4°48	n.a.
T 11	8 30 46	10° 3'47	29°39	28°37	3°53	10° 3	14°41	1°15	28°30	2°27	9°43	11° 4	11° 2	4°55	n.a.
F 12	8 34 43	11° 3'06	11♌31	29°37	5° 7	10°47	14°52	1°11	28°29	2°28	9°43	10°49	10°59	5° 2	n.a.
S 13	8 38 39	12° 2'23	23°24	0♌30	6°20	11°31	15° 3	1° 6	28°27	2°29	9°42	10°34	10°56	5° 8	n.a.
S 14	8 42 36	13° 1'37	5♌20	1°16	7°34	12°15	15°13	1° 2	28°26	2°30	9°41	10°21	10°53	5°15	n.a.
M15	8 46 33	14° 0'49	17°20	1°55	8°47	12°59	15°24	0°57	28°24	2°31	9°41	10°10	10°50	5°22	n.a.
T 16	8 50 29	14°59'58	29°27	2°27	10° 1	13°43	15°34	0°53	28°23	2°32	9°40	10° 2	10°46	5°28	n.a.
W17	8 54 26	15°59'06	11♌42	2°51	11°14	14°27	15°44	0°48	28°21	2°33	9°39	9°56	10°43	5°35	n.a.
T 18	8 58 22	16°58'10	24°10	3° 7	12°27	15°12	15°54	0°44	28°19	2°34	9°38	9°54	10°40	5°42	n.a.
F 19	9 2 19	17°57'13	6♌54	3°17	13°41	15°56	16° 4	0°39	28°18	2°35	9°38	9°D53	10°37	5°49	n.a.
S 20	9 6 15	18°56'13	19°58	3°R19	14°54	16°40	16°14	0°35	28°16	2°35	9°37	9°R53	10°34	5°55	n.a.
S 21	9 10 12	19°55'10	3♌26	3°13	16° 7	17°24	16°24	0°31	28°14	2°36	9°36	9°53	10°31	6° 2	n.a.
M22	9 14 8	20°54'05	17°21	3° 2	17°20	18° 8	16°33	0°26	28°12	2°37	9°35	9°51	10°27	6° 9	n.a.
T 23	9 18 5	21°52'58	19♌43	2°43	18°33	18°52	16°43	0°22	28°11	2°38	9°34	9°46	10°24	6°16	n.a.
W24	9 22 2	22°51'48	16°31	2°19	19°46	19°37	16°52	0°18	28° 9	2°39	9°33	9°39	10°21	6°22	n.a.
T 25	9 25 58	23°50'36	1♌37	1°50	20°59	20°21	17° 2	0°14	28° 7	2°39	9°32	9°30	10°18	6°29	n.a.
F 26	9 29 55	24°49'22	16°54	1°16	22°12	21° 5	17°11	0°10	28° 5	2°40	9°31	9°19	10°15	6°36	n.a.
S 27	9 33 51	25°48'05	2♌10	0°37	23°25	21°49	17°20	0° 6	28° 3	2°41	9°30	9° 9	10°12	6°42	n.a.
S 28	9 37 48	26♌46'46	17♌14	29♌56	24♌38	22♌33	17♌29	0♌ 2	28♌ 1	2♌41	9♌29	9♌ 0	10♌ 8	6♌49	n.a.

Delta T = 09h53m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1468 BCE

MARCH 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
M 1	9 41 44	27°45'25	1♁56	29°R13	25♁51	23♁17	17♁38	29°R58	27°R59	2♁42	9°R28	8°R53	10♁.5	6♁56	n.a.
T 2	9 45 41	28°44'02	16°12	28♁27	27° 3	24° 2	17°46	29♁54	27♁57	2°42	9♁27	8♁49	10° 2	7° 3	n.a.
W 3	9 49 37	29°42'38	29°58	27°42	28°16	24°46	17°55	29°50	27°55	2°43	9°25	8°47	9°59	7° 9	n.a.
T 4	9 53 34	0♁41'11	13♁15	26°56	29°29	25°30	18° 3	29°47	27°53	2°43	9°24	8°D46	9°56	7°16	n.a.
F 5	9 57 31	1°39'43	26° 6	26°12	0♁41	26°14	18°12	29°43	27°50	2°44	9°23	8°R47	9°52	7°23	n.a.
S 6	10 1 27	2°38'13	8♁36	25°30	1°54	26°58	18°20	29°40	27°48	2°44	9°22	8°47	9°49	7°29	n.a.
S 7	10 5 24	3°36'41	20°49	24°50	3° 6	27°42	18°28	29°36	27°46	2°45	9°21	8°45	9°46	7°36	n.a.
M 8	10 9 20	4°35'08	2♁51	24°13	4°19	28°27	18°36	29°33	27°44	2°45	9°19	8°42	9°43	7°43	n.a.
T 9	10 13 17	5°33'33	14°46	23°41	5°31	29°11	18°43	29°29	27°42	2°45	9°18	8°35	9°40	7°50	n.a.
W10	10 17 13	6°31'56	26°37	23°12	6°43	29°55	18°51	29°26	27°39	2°46	9°17	8°27	9°37	7°56	n.a.
T 11	10 21 10	7°30'17	8♁28	22°47	7°55	0♁39	18°58	29°23	27°37	2°46	9°15	8°16	9°33	8° 3	n.a.
F 12	10 25 6	8°28'36	20°21	22°28	9° 8	1°23	19° 6	29°20	27°35	2°46	9°14	8° 5	9°30	8°10	n.a.
S 13	10 29 3	9°26'53	2♁18	22°13	10°20	2° 7	19°13	29°17	27°32	2°46	9°13	7°54	9°27	8°17	n.a.
S 14	10 33 0	10°25'08	14°21	22° 3	11°32	2°51	19°20	29°14	27°30	2°46	9°11	7°43	9°24	8°23	n.a.
M15	10 36 56	11°23'22	26°31	21°D59	12°44	3°35	19°27	29°11	27°28	2°47	9°10	7°35	9°21	8°30	n.a.
T 16	10 40 53	12°21'33	8♁49	21°59	13°56	4°19	19°34	29° 8	27°25	2°47	9° 8	7°29	9°18	8°37	n.a.
W17	10 44 49	13°19'43	21°16	22° 4	15° 7	5° 3	19°40	29° 5	27°23	2°47	9° 7	7°25	9°14	8°43	n.a.
T 18	10 48 46	14°17'50	3♁55	22°14	16°19	5°47	19°47	29° 3	27°20	2°R47	9° 6	7°D24	9°11	8°50	n.a.
F 19	10 52 42	15°15'55	16°47	22°29	17°31	6°31	19°53	29° 0	27°18	2°47	9° 4	7°24	9° 8	8°57	n.a.
S 20	10 56 39	16°13'59	29°56	22°48	18°43	7°15	19°59	28°58	27°15	2°47	9° 3	7°25	9° 5	9° 4	n.a.
S 21	11 0 35	17°12'00	13♁23	23°12	19°54	7°59	20° 5	28°55	27°13	2°47	9° 1	7°R26	9° 2	9°10	n.a.
M22	11 4 32	18° 9'59	27°12	23°40	21° 6	8°43	20°11	28°53	27°10	2°46	9° 0	7°25	8°58	9°17	n.a.
T 23	11 8 29	19° 7'57	11♁22	24°12	22°17	9°27	20°16	28°51	27° 8	2°46	8°58	7°23	8°55	9°24	n.a.
W24	11 12 25	20° 5'52	25°53	24°49	23°29	10°10	20°22	28°49	27° 6	2°46	8°57	7°19	8°52	9°31	n.a.
T 25	11 16 22	21° 3'45	10♁40	25°29	24°40	10°54	20°27	28°47	27° 3	2°46	8°55	7°14	8°49	9°37	n.a.
F 26	11 20 18	22° 1'36	25°37	26°13	25°51	11°38	20°32	28°45	27° 0	2°46	8°53	7° 7	8°46	9°44	n.a.
S 27	11 24 15	22°59'25	10♁36	27° 0	27° 2	12°22	20°37	28°43	26°58	2°45	8°52	7° 1	8°43	9°51	n.a.
S 28	11 28 11	23°57'13	25°27	27°51	28°13	13° 6	20°42	28°41	26°55	2°45	8°50	6°55	8°39	9°57	n.a.
M29	11 32 8	24°54'58	10♁ 3	28°45	29°24	13°49	20°47	28°40	26°53	2°45	8°49	6°50	8°36	10° 4	n.a.
T 30	11 36 4	25°52'43	24°16	29°42	0♁35	14°33	20°51	28°38	26°50	2°44	8°47	6°48	8°33	10°11	n.a.
W31	11 40 1	26°50'26	8♁.4	0♁43	1♁46	15°37	20°56	28°37	26°48	2♁44	8♁45	6°D47	8♁.30	10♁.18	n.a.

Delta T = 09h53m00s Julian Calendar 1 March 1468 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1468 BCE
 The year -1467 astronomical counting style corresponds to year 1468 B.C.E historical counting style.

APRIL 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	11 43 57	27°48'07	21♁25	1♁46	2♁57	16♁ 0	21♁ 0	28°R35	26°R45	2°R44	8°R44	6♁48	8♁.27	10♁.24	n.a.
F 2	11 47 54	28°45'48	4♁22	2°52	4° 7	16°44	21° 4	28♁34	26♁43	2♁43	8♁42	6°50	8°23	10°31	n.a.
S 3	11 51 51	29°43'27	16°57	4° 1	5°18	17°27	21° 8	28°33	26°40	2°43	8°41	6°51	8°20	10°38	n.a.
S 4	11 55 47	0♁41'05	29°14	5°13	6°29	18°11	21°11	28°32	26°38	2°42	8°39	6°R52	8°17	10°44	n.a.
M 5	11 59 44	1°38'42	11♁18	6°27	7°39	18°54	21°15	28°31	26°35	2°42	8°37	6°51	8°14	10°51	n.a.
T 6	12 3 40	2°36'18	23°13	7°44	8°49	19°38	21°18	28°30	26°33	2°41	8°36	6°49	8°11	10°58	n.a.
W 7	12 7 37	3°33'52	5♁ 5	9° 3	10° 0	20°21	21°21	28°29	26°30	2°40	8°34	6°46	8° 8	11° 5	n.a.
T 8	12 11 33	4°31'25	16°58	10°25	11°10	21° 4	21°24	28°29	26°28	2°40	8°32	6°41	8° 4	11°11	n.a.
F 9	12 15 30	5°28'58	28°54	11°50	12°20	21°48	21°27	28°28	26°25	2°39	8°31	6°36	8° 1	11°18	n.a.
S 10	12 19 26	6°26'29	10♁57	13°16	13°30	22°31	21°29	28°28	26°23	2°38	8°29	6°31	7°58	11°25	n.a.
S 11	12 23 23	7°23'58	23° 8	14°45	14°40	23°14	21°32	28°27	26°20	2°38	8°27	6°26	7°55	11°32	n.a.
M12	12 27 20	8°21'27	5♁30	16°17	15°50	23°57	21°34	28°27	26°18	2°37	8°26	6°22	7°52	11°38	n.a.
T 13	12 31 16	9°18'54	18° 3	17°50	16°59	24°40	21°36	28°27	26°15	2°36	8°24	6°19	7°49	11°45	n.a.
W14	12 35 13	10°16'20	0♁47	19°26	18° 9	25°23	21°38	28°D27	26°13	2°35	8°22	6°D18	7°45	11°52	n.a.
T 15	12 39 9	11°13'45	13°45	21° 5	19°19	26° 6	21°39	28°27	26°11	2°35	8°21	6°18	7°42	11°58	n.a.
F 16	12 43 6	12°11'09	26°55	22°45	20°28	26°49	21°41	28°27	26° 8	2°34	8°19	6°19	7°39	12° 5	n.a.
S 17	12 47 2	13° 8'32	10♁11	24°28	21°37	27°32	21°42	28°28	26° 6	2°33	8°17	6°21	7°36	12°12	n.a.
S 18	12 50 59	14° 5'53	23°57	26°14	22°47	28°15	21°43	28°28	26° 3	2°32	8°16	6°22	7°33	12°19	n.a.
M19	12 54 55	15° 3'12	7♁49	28° 1	23°56	28°57	21°44	28°28	26° 1	2°31	8°14	6°23	7°29	12°25	n.a.
T 20	12 58 52	16° 0'31	21°55	29°51	25° 5	29°40	21°44	28°29	25°59	2°30	8°12	6°R23	7°26	12°32	n.a.
W21	13 2 49	16°57'48	6♁13	1♁43	26°14	0♁22	21°45	28°30	25°56	2°29	8°11	6°22	7°23	12°39	n.a.
T 22	13 6 45	17°55'04	20°41	3°37	27°23	1° 5	21°45	28°31	25°54	2°28	8° 9	6°21	7°20	12°46	n.a.
F 23	13 10 42	18°52'19	5♁13	5°34	28°31	1°47	21°R45	28°31	25°52	2°27	8° 7	6°18	7°17	12°52	n.a.
S 24	13 14 38	19°49'32	19°46	7°32	29°40	2°30	21°45	28°32	25°50	2°26	8° 6	6°16	7°14	12°59	n.a.
S 25	13 18 35	20°46'45	4♁12	9°32	0♁48	3°12	21°45	28°33	25°47	2°25	8° 4	6°14	7°10	13° 6	n.a.
M26	13 22 31	21°43'56	18°28	11°35	1°57	3°54	21°44	28°35	25°45	2°24	8° 3	6°13	7° 7	13°12	n.a.
T 27	13 26 28	22°41'07	2♁26	13°39	3° 5	4°36	21°44	28°36	25°43	2°23	8° 1	6°D13	7° 4	13°19	n.a.
W28	13 30 24	23°38'17	16° 5	15°45	4°13	5°18	21°43	28°37	25°41	2°21	7°59	6°13	7° 1	13°26	n.a.
T 29	13 34 21	24°35'27	29°23	17°52	5°21	6° 0	21°42	28°39	25°39	2°20	7°58	6°14	6°58	13°33	n.a.
F 30	13 38 17	25°32'36	12♁19	20°Y 1	6♁29	6♁42	21♁41	28♁40	25♁37	2♁19	7♁56	6♁.14	6♁.54	13♁.39	n.a.

Delta T = 09h52m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1468 BCE

MAY 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	13 42 14	26°29'45	24°55	22°11	7°36	7°24	21°R39	28°42	25°R35	2°R18	7°R55	6°15	6°51	13°46	n.a.	
S 2	13 46 11	27°26'53	7°314	24°21	8°44	8° 6	21°38	28°44	25°33	2°17	7°53	6°16	6°48	13°53	n.a.	
M 3	13 50 7	28°24'01	19°21	26°32	9°51	8°47	21°36	28°46	25°31	2°15	7°52	6°17	6°45	13°59	n.a.	
T 4	13 54 4	29°21'08	18°19	28°44	10°58	9°29	21°34	28°48	25°29	2°14	7°50	6°R17	6°42	14° 6	n.a.	
W 5	13 58 0	0°18'16	13°12	0°55	12° 6	10°10	21°32	28°50	25°27	2°13	7°49	6°17	6°39	14°13	n.a.	
T 6	14 1 57	1°15'23	25° 6	3° 7	13°13	10°52	21°29	28°52	25°25	2°11	7°47	6°16	6°35	14°20	n.a.	
F 7	14 5 53	2°12'29	7°5	5°17	14°19	11°33	21°27	28°54	25°23	2°10	7°46	6°16	6°32	14°26	n.a.	
S 8	14 9 50	3° 9'36	19°11	7°28	15°26	12°14	21°24	28°56	25°21	2° 9	7°44	6°15	6°29	14°33	n.a.	
S 9	14 13 46	4° 6'42	1°30	9°37	16°33	12°55	21°21	28°59	25°19	2° 7	7°43	6°15	6°26	14°40	n.a.	
M10	14 17 43	5° 3'48	14° 3	11°44	17°39	13°36	21°18	29° 1	25°18	2° 6	7°41	6°15	6°23	14°47	n.a.	
T 11	14 21 40	6° 0'54	26°51	13°51	18°45	14°17	21°15	29° 4	25°16	2° 5	7°40	6°D15	6°20	14°53	n.a.	
W12	14 25 36	6°58'00	9°56	15°56	19°51	14°58	21°12	29° 7	25°14	2° 3	7°38	6°R15	6°16	15° 0	n.a.	
T 13	14 29 33	7°55'06	23°16	17°59	20°57	15°38	21° 8	29°10	25°13	2° 2	7°37	6°15	6°13	15° 7	n.a.	
F 14	14 33 29	8°52'11	6°51	20° 1	22° 3	16°19	21° 4	29°12	25°11	2° 0	7°36	6°14	6°10	15°13	n.a.	
S 15	14 37 26	9°49'16	20°39	22° 0	23° 8	16°59	21° 0	29°15	25° 9	1°59	7°34	6°14	6° 7	15°20	n.a.	
S 16	14 41 22	10°46'21	4°38	23°58	24°14	17°39	20°56	29°19	25° 8	1°57	7°33	6°14	6° 4	15°27	n.a.	
M17	14 45 19	11°43'25	18°45	25°54	25°19	18°20	20°52	29°22	25° 6	1°56	7°32	6°13	6° 0	15°34	n.a.	
T 18	14 49 15	12°40'29	2°56	27°47	26°24	19° 0	20°47	29°25	25° 5	1°54	7°30	6°13	5°57	15°40	n.a.	
W19	14 53 12	13°37'33	17°11	29°39	27°28	19°39	20°43	29°28	25° 4	1°53	7°29	6°D13	5°54	15°47	n.a.	
T 20	14 57 9	14°34'36	1°25	1°29	28°33	20°19	20°38	29°32	25° 2	1°51	7°28	6°13	5°51	15°54	n.a.	
F 21	15 1 5	15°31'39	15°37	3°16	29°37	20°59	20°33	29°35	25° 1	1°50	7°27	6°14	5°48	16° 0	n.a.	
S 22	15 5 2	16°28'41	29°44	5° 1	0°41	21°38	20°28	29°39	25° 0	1°48	7°26	6°15	5°45	16° 7	n.a.	
S 23	15 8 58	17°25'44	13°43	6°45	1°45	22°17	20°23	29°42	24°59	1°47	7°24	6°15	5°41	16°14	n.a.	
M24	15 12 55	18°22'46	27°31	8°26	2°49	22°57	20°17	29°46	24°57	1°45	7°23	6°16	5°38	16°21	n.a.	
T 25	15 16 51	19°19'49	11°7	10° 5	3°52	23°36	20°12	29°50	24°56	1°44	7°22	6°R16	5°35	16°27	n.a.	
W26	15 20 48	20°16'51	24°28	11°42	4°55	24°14	20° 6	29°54	24°55	1°42	7°21	6°15	5°32	16°34	n.a.	
T 27	15 24 44	21°13'54	7°32	13°16	5°58	24°53	20° 0	29°58	24°54	1°40	7°20	6°14	5°29	16°41	n.a.	
F 28	15 28 41	22°10'58	20°20	14°49	7° 1	25°32	19°54	0°2	24°53	1°39	7°19	6°12	5°26	16°48	n.a.	
S 29	15 32 38	23° 8'02	2°53	16°19	8° 3	26°10	19°48	0° 6	24°52	1°37	7°18	6°10	5°22	16°54	n.a.	
S 30	15 36 34	24° 5'06	15°11	17°48	9° 5	26°48	19°42	0°10	24°51	1°36	7°17	6° 7	5°19	17° 1	n.a.	
M31	15 40 31	25° 2'11	27°17	19°14	10°57	27°27	19°36	0°15	24°50	1°34	7°16	6°15	5°16	17° 8	n.a.	

Delta T = 09h52m57s Julian Calendar 1 May 1468 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1468 BCE
 The year -1467 astronomical counting style corresponds to year 1468 B.C.E historical counting style.

JUNE 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	15 44 27	25°59'17	9°15	20°38	11°58	8	28°4	19°R29	0°19	24°R50	1°R32	7°R15	6°R 3	5°13	17°14	n.a.
W 2	15 48 24	26°56'23	21° 8	21°59	12°10	28°42	19°23	0°24	24°49	1°31	7°14	6°15	5°10	17°21	n.a.	
T 3	15 52 20	27°53'30	3°2	23°18	13°10	29°20	19°16	0°28	24°48	1°29	7°13	6°D 2	5° 6	17°28	n.a.	
F 4	15 56 17	28°50'37	15° 1	24°35	14°11	29°57	19° 9	0°33	24°48	1°28	7°12	6° 3	5° 3	17°35	n.a.	
S 5	16 0 13	29°47'46	27° 9	25°50	15°11	0°34	19° 3	0°37	24°47	1°26	7°11	6° 5	5° 0	17°41	n.a.	
S 6	16 4 10	0°44'55	9°31	27° 2	16°11	1°11	18°56	0°42	24°46	1°24	7°11	6° 6	4°57	17°48	n.a.	
M 7	16 8 7	1°42'05	22°10	28°12	17°11	1°48	18°49	0°47	24°46	1°23	7°10	6° 8	4°54	17°55	n.a.	
T 8	16 12 3	2°39'16	5°10	29°19	18°10	2°25	18°41	0°52	24°45	1°21	7° 9	6°R 8	4°51	18° 1	n.a.	
W 9	16 16 0	3°36'28	18°31	0°23	19° 9	3° 1	18°34	0°57	24°45	1°20	7° 8	6° 8	4°47	18° 8	n.a.	
T 10	16 19 56	4°33'40	2°13	1°25	20° 7	3°37	18°27	1° 2	24°45	1°18	7° 8	6° 6	4°44	18°15	n.a.	
F 11	16 23 53	5°30'53	16°14	2°23	21° 6	4°13	18°20	1° 7	24°44	1°16	7° 7	6° 3	4°41	18°22	n.a.	
S 12	16 27 49	6°28'08	0°30	3°19	22° 3	4°49	18°12	1°12	24°44	1°15	7° 6	5°59	4°38	18°28	n.a.	
S 13	16 31 46	7°25'22	14°55	4°11	23° 1	5°25	18° 5	1°17	24°44	1°13	7° 6	5°54	4°35	18°35	n.a.	
M14	16 35 42	8°22'38	29°25	5° 0	23°57	6° 0	17°57	1°23	24°44	1°11	7° 5	5°50	4°31	18°42	n.a.	
T 15	16 39 39	9°19'54	13°52	5°46	24°54	6°35	17°49	1°28	24°44	1°10	7° 5	5°46	4°28	18°49	n.a.	
W16	16 43 36	10°17'10	28°14	6°29	25°50	7°10	17°42	1°33	24°D44	1° 8	7° 4	5°44	4°25	18°55	n.a.	
T 17	16 47 32	11°14'27	12°25	7° 7	26°45	7°44	17°34	1°39	24°44	1° 7	7° 4	5°D44	4°22	19° 2	n.a.	
F 18	16 51 29	12°11'45	26°26	7°42	27°40	8°19	17°26	1°44	24°44	1° 5	7° 3	5°45	4°19	19° 9	n.a.	
S 19	16 55 25	13° 9'04	10°14	8°12	28°35	8°53	17°19	1°50	24°44	1° 3	7° 3	5°46	4°16	19°15	n.a.	
S 20	16 59 22	14° 6'23	23°50	8°38	29°28	9°26	17°11	1°56	24°44	1° 2	7° 2	5°47	4°12	19°22	n.a.	
M21	17 3 18	15° 3'43	7°13	9° 0	0°22	10° 0	17° 3	2° 1	24°44	1° 0	7° 2	5°R48	4° 9	19°29	n.a.	
T 22	17 7 15	16° 1'04	20°24	9°18	1°14	10°33	16°55	2° 7	24°45	0°59	7° 2	5°47	4° 6	19°36	n.a.	
W23	17 11 11	16°58'26	3°23	9°30	2° 7	11° 6	16°48	2°13	24°45	0°57	7° 1	5°44	4° 3	19°42	n.a.	
T 24	17 15 8	17°55'49	16°10	9°37	2°58	11°39	16°40	2°19	24°45	0°56	7° 1	5°39	4° 0	19°49	n.a.	
F 25	17 19 5	18°53'13	28°45	9°R40	3°49	12°12	16°32	2°25	24°46	0°54	7° 1	5°33	3°57	19°56	n.a.	
S 26	17 23 1	19°50'39	11°8	9°37	4°39	12°44	16°24	2°31	24°46	0°53	7° 1	5°25	3°53	20° 2	n.a.	
S 27	17 26 58	20°48'06	23°21	9°29	5°29	13°16	16°17	2°37	24°47	0°51	7° 1	5°17	3°50	20° 9	n.a.	
M28	17 30 54	21°45'34	5°23	9°15	6°17	13°47	16° 9	2°43	24°47	0°50	7° 1	5° 9	3°47	20°16	n.a.	
T 29	17 34 51	22°43'04	17°19	8°56	7° 5	14°19	16° 1	2°49	24°48	0°48	7° 0	5° 2	3°44	20°23	n.a.	
W30	17 38 47	23°40'35	29°11	8°53	7°53	14°50	15°53	2°55	24°49	0°47	7° 0	4°15	3°41	20°29	n.a.	

Delta T = 09h52m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1468 BCE

JULY 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	17 42 44	24Π38°08	11✕ 3	8°R 3	8Ω39	15✕20	15°R46	3Ω 1	24Π49	0°R45	7°D 0	4°R54	3Π.37	20≈36	n.a.	
F 2	17 46 40	25°35'42	23° 0	7Ω29	9°25	15°50	15✕38	3° 8	24°50	0✕44	7Ω 0	4°D53	3°34	20°43	n.a.	
S 3	17 50 37	26°33'18	5Υ 6	6°50	10°10	16°20	15°31	3°14	24°51	0°42	7° 0	4Π.53	3°31	20°49	n.a.	
S 4	17 54 34	27°30'56	17°27	6° 8	10°54	16°50	15°23	3°20	24°52	0°41	7° 1	4°54	3°28	20°56	n.a.	
M 5	17 58 30	28°28'35	0✕ 7	5°22	11°37	17°19	15°16	3°27	24°53	0°40	7° 1	4°R55	3°25	21° 3	n.a.	
T 6	18 2 27	29°26'17	13°10	4°34	12°19	17°48	15° 8	3°33	24°54	0°38	7° 1	4°55	3°22	21°10	n.a.	
W 7	18 6 23	0Ω24°00	26°39	3°44	13° 0	18°17	15° 1	3°40	24°55	0°37	7° 1	4°53	3°18	21°16	n.a.	
T 8	18 10 20	1°21'44	10Π35	2°52	13°40	18°45	14°54	3°46	24°56	0°36	7° 1	4°49	3°15	21°23	n.a.	
F 9	18 14 16	2°19'31	24°55	2° 1	14°18	19°13	14°47	3°53	24°57	0°34	7° 2	4°42	3°12	21°30	n.a.	
S 10	18 18 13	3°17'19	9Ω35	1°11	14°56	19°40	14°40	4° 0	24°59	0°33	7° 2	4°34	3° 9	21°36	n.a.	
S 11	18 22 9	4°15'09	24°27	0°23	15°33	20° 7	14°33	4° 6	25° 0	0°32	7° 2	4°25	3° 6	21°43	n.a.	
M12	18 26 6	5°13'00	9Ω21	29Π38	16° 8	20°33	14°26	4°13	25° 1	0°30	7° 3	4°16	3° 3	21°50	n.a.	
T 13	18 30 3	6°10'52	24°11	28°57	16°42	20°59	14°19	4°20	25° 2	0°29	7° 3	4° 9	2°59	21°57	n.a.	
W14	18 33 59	7° 8'46	8Π48	28°21	17°15	21°25	14°13	4°26	25° 4	0°28	7° 3	4° 4	2°56	22° 3	n.a.	
T 15	18 37 56	8° 6'41	23° 7	27°51	17°47	21°50	14° 6	4°33	25° 5	0°27	7° 4	4° 1	2°53	22°10	n.a.	
F 16	18 41 52	9° 4'38	7Ω 7	27°27	18°17	22°15	14° 0	4°40	25° 7	0°26	7° 4	4°D 0	2°50	22°17	n.a.	
S 17	18 45 49	10° 2'36	20°47	27°10	18°45	22°39	13°53	4°47	25° 8	0°24	7° 5	4° 0	2°47	22°24	n.a.	
S 18	18 49 45	11° 0'36	4Π. 9	27° 1	19°12	23° 3	13°47	4°54	25°10	0°23	7° 5	4°R 0	2°43	22°30	n.a.	
M19	18 53 42	11°58'37	17°15	27°D 0	19°38	23°26	13°41	5° 1	25°12	0°22	7° 6	4° 0	2°40	22°37	n.a.	
T 20	18 57 38	12°56'40	0✕ 7	27° 7	20° 1	23°49	13°35	5° 8	25°13	0°21	7° 7	3°57	2°37	22°44	n.a.	
W21	19 1 35	13°54'45	12°47	27°22	20°24	24°11	13°30	5°15	25°15	0°20	7° 7	3°51	2°34	22°50	n.a.	
T 22	19 5 32	14°52'51	25°16	27°45	20°44	24°33	13°24	5°22	25°17	0°19	7° 8	3°43	2°31	22°57	n.a.	
F 23	19 9 28	15°50'59	7Ω37	28°17	21° 2	24°55	13°19	5°29	25°19	0°18	7° 9	3°32	2°28	23° 4	n.a.	
S 24	19 13 25	16°49'09	19°49	28°57	21°19	25°15	13°13	5°36	25°21	0°17	7° 9	3°20	2°24	23°11	n.a.	
S 25	19 17 21	17°47'21	1≈53	29°45	21°33	25°36	13° 8	5°43	25°23	0°16	7°10	3° 7	2°21	23°17	n.a.	
M26	19 21 18	18°45'34	13°51	0Ω40	21°46	25°55	13° 3	5°50	25°25	0°15	7°11	2°54	2°18	23°24	n.a.	
T 27	19 25 14	19°43'50	25°44	1°42	21°56	26°14	12°58	5°57	25°27	0°14	7°12	2°42	2°15	23°31	n.a.	
W28	19 29 11	20°42'08	7✕34	2°52	22° 5	26°33	12°54	6° 4	25°29	0°13	7°13	2°33	2°12	23°37	n.a.	
T 29	19 33 7	21°40'28	19°25	4° 7	22°11	26°51	12°49	6°11	25°31	0°12	7°14	2°27	2° 9	23°44	n.a.	
F 30	19 37 4	22°38'50	1Υ19	5°28	22°15	27° 8	12°45	6°18	25°33	0°11	7°15	2°23	2° 5	23°51	n.a.	
S 31	19 41 1	23Ω37'14	13Υ23	6Ω55	22°R16	27✕25	12✕40	6Ω26	25Π35	0✕11	7Ω16	2Π.21	2Π. 2	23≈58	n.a.	

Delta T = 09h52m53s Julian Calendar 1 July 1468 BCE == Greg. Calendar 18 June 1468 BCE
 The year -1467 astronomical counting style corresponds to year 1468 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	19 44 57	24Ω35'41	25Υ40	8Ω26	22°R16	27✕41	12°R36	6Ω33	25Π37	0°R10	7Ω17	2°R21	1Π.59	24≈ 4	n.a.	
M 2	19 48 54	25°34'10	8✕17	10° 2	22Ω13	27°56	12✕33	6°40	25°40	0✕ 9	7°18	2Π.21	1°56	24°11	n.a.	
T 3	19 52 50	26°32'41	21°17	11°41	22° 8	28°11	12°29	6°47	25°42	0° 8	7°19	2°20	1°53	24°18	n.a.	
W 4	19 56 47	27°31'15	4Π44	13°23	22° 0	28°25	12°25	6°55	25°44	0° 8	7°20	2°17	1°49	24°24	n.a.	
T 5	20 0 43	28°29'51	18°42	15° 8	21°50	28°38	12°22	7° 2	25°47	0° 7	7°21	2°12	1°46	24°31	n.a.	
F 6	20 4 40	29°28'30	3Ω 8	16°55	21°38	28°51	12°19	7° 9	25°49	0° 6	7°22	2° 4	1°43	24°38	n.a.	
S 7	20 8 36	0Ω27'10	17°59	18°44	21°23	29° 3	12°16	7°16	25°52	0° 6	7°24	1°53	1°40	24°45	n.a.	
S 8	20 12 33	1°25'53	3Ω 7	20°33	21° 6	29°14	12°13	7°24	25°54	0° 5	7°25	1°42	1°37	24°51	n.a.	
M 9	20 16 30	2°24'38	18°21	22°24	20°47	29°24	12°11	7°31	25°57	0° 5	7°26	1°31	1°34	24°58	n.a.	
T 10	20 20 26	3°23'25	3Π31	24°16	20°25	29°34	12° 8	7°38	25°59	0° 4	7°27	1°22	1°30	25° 5	n.a.	
W11	20 24 23	4°22'14	18°26	26° 7	20° 2	29°43	12° 6	7°46	26° 2	0° 4	7°29	1°14	1°27	25°11	n.a.	
T 12	20 28 19	5°21'05	3Ω 0	27°59	19°36	29°51	12° 4	7°53	26° 5	0° 3	7°30	1°10	1°24	25°18	n.a.	
F 13	20 32 16	6°19'57	17° 9	29°51	19° 9	29°58	12° 2	8° 0	26° 7	0° 3	7°31	1° 8	1°21	25°25	n.a.	
S 14	20 36 12	7°18'52	0Π.52	1Ω42	18°39	0Υ 4	12° 1	8° 8	26°10	0° 2	7°33	1° 8	1°18	25°32	n.a.	
S 15	20 40 9	8°17'48	14°12	3°34	18° 8	0°10	11°59	8°15	26°13	0° 2	7°34	1° 8	1°15	25°38	n.a.	
M16	20 44 5	9°16'46	27°10	5°24	17°36	0°15	11°58	8°22	26°16	0° 2	7°36	1° 7	1°11	25°45	n.a.	
T 17	20 48 2	10°15'47	9✕51	7°14	17° 2	0°19	11°57	8°29	26°19	0° 1	7°37	1° 4	1° 8	25°52	n.a.	
W18	20 51 59	11°14'49	22°19	9° 4	16°27	0°22	11°56	8°37	26°22	0° 1	7°39	0°58	1° 5	25°58	n.a.	
T 19	20 55 55	12°13'53	4Ω36	10°52	15°52	0°24	11°56	8°44	26°25	0° 1	7°40	0°50	1° 2	26° 5	n.a.	
F 20	20 59 52	13°12'59	16°44	12°40	15°16	0°26	11°55	8°51	26°27	0° 1	7°42	0°38	0°59	26°12	n.a.	
S 21	21 3 48	14°12'07	28°46	14°27	14°39	0°R26	11°55	8°59	26°30	0° 1	7°44	0°25	0°55	26°18	n.a.	
S 22	21 7 45	15°11'18	10≈43	16°13	14° 2	0°26	11°D55	9° 6	26°34	0° 0	7°45	0°12	0°52	26°25	n.a.	
M23	21 11 41	16°10'30	22°37	17°59	13°26	0°25	11°55	9°13	26°37	0° 0	7°47	29Ω58	0°49	26°32	n.a.	
T 24	21 15 38	17° 9'45	4✕28	19°43	12°50	0°23	11°56	9°21	26°40	0° 0	7°49	29°46	0°46	26°39	n.a.	
W25	21 19 34	18° 9'02	16°19	21°27	12°14	0°20	11°56	9°28	26°43	0° 0	7°50	29°36	0°43	26°45	n.a.	
T 26	21 23 31	19° 8'21	28°11	23°10	11°39	0°16	11°57	9°35	26°46	0°D 0	7°52	29°29	0°40	26°52	n.a.	
F 27	21 27 28	20° 7'43	10Υ 8	24°52	11° 6	0°12	11°58	9°42	26°49	0° 0	7°54	29°25	0°36	26°59	n.a.	
S 28	21 31 24	21° 7'07	22°12	26°33	10°33	0° 6	11°59	9°50	26°52	0° 0	7°56	29°23	0°33	27° 5	n.a.	
S 29	21 35 21	22° 6'33	4✕29	28°14	10° 3	0° 0	12° 0	9°57	26°56	0° 0	7°57	29°D23	0°30	27°12	n.a.	
M30	21 39 17	23° 6'02	17° 2	29°53	9°33	29✕52	12° 2	10° 4	26°59	0° 1	7°59	29°R24	0°27	27°19	n.a.	
T 31	21 43 14	24Ω 5'34	29✕57	1Π32	9Ω 6	29✕44	12✕ 4	10Ω11	27Π 2	0✕ 1	8Ω 1	29Ω24	0Π.24	27≈26	n.a.	

Delta T = 09h52m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1468 BCE

SEPTEMBER 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	21 47 10	25♄ 5°08	13♂18	3♃11	8°R41	29°R35	12♂ 6	10♄18	27♃ 5	0♂ 1	8♄ 3	29°R22	0♂20	27♂32	n.a.	
T 2	21 51 7	26° 4'44	27° 7	4°48	8♄17	29♂25	12° 8	10°25	27° 9	0° 1	8° 5	29♄18	0°17	27°39	n.a.	
F 3	21 55 3	27° 4'23	11♂26	6°25	7°56	29°14	12°10	10°33	27°12	0° 1	8° 7	29°12	0°14	27°46	n.a.	
S 4	21 59 0	28° 4'05	26°12	8° 1	7°37	29° 2	12°12	10°40	27°16	0° 2	8° 9	29° 4	0°11	27°52	n.a.	
S 5	22 2 57	29° 3'48	11♄19	9°36	7°21	28°50	12°15	10°47	27°19	0° 2	8°11	28°55	0° 8	27°59	n.a.	
M 6	22 6 53	0♃ 3'34	26°37	11°11	7° 7	28°36	12°18	10°54	27°22	0° 2	8°13	28°46	0° 5	28° 6	n.a.	
T 7	22 10 50	1° 3'22	11♃55	12°45	6°55	28°22	12°21	11° 1	27°26	0° 3	8°15	28°38	0° 1	28°13	n.a.	
W 8	22 14 46	2° 3'12	27° 3	14°19	6°46	28° 7	12°24	11° 8	27°29	0° 3	8°17	28°32	29♄58	28°19	n.a.	
T 9	22 18 43	3° 3'04	11♄50	15°51	6°39	27°51	12°28	11°15	27°33	0° 4	8°19	28°28	29°55	28°26	n.a.	
F 10	22 22 39	4° 2'58	26°12	17°24	6°34	27°35	12°32	11°22	27°36	0° 4	8°21	28°D27	29°52	28°33	n.a.	
S 11	22 26 36	5° 2'54	10♂ 5	18°55	6°D32	27°18	12°35	11°29	27°40	0° 5	8°23	28°28	29°49	28°39	n.a.	
S 12	22 30 32	6° 2'52	23°31	20°26	6°33	27° 0	12°39	11°36	27°43	0° 5	8°25	28°29	29°46	28°46	n.a.	
M13	22 34 29	7° 2'51	6♂32	21°57	6°35	26°42	12°44	11°43	27°47	0° 6	8°27	28°R29	29°42	28°53	n.a.	
T 14	22 38 26	8° 2'53	19°12	23°26	6°40	26°23	12°48	11°49	27°51	0° 7	8°29	28°28	29°39	28°59	n.a.	
W15	22 42 22	9° 2'56	1♂36	24°56	6°48	26° 4	12°53	11°56	27°54	0° 7	8°32	28°26	29°36	29° 6	n.a.	
T 16	22 46 19	10° 3'01	13°46	26°24	6°57	25°44	12°57	12° 3	27°58	0° 8	8°34	28°21	29°33	29°13	n.a.	
F 17	22 50 15	11° 3'07	25°47	27°52	7° 9	25°24	13° 2	12°10	28° 1	0° 9	8°36	28°14	29°30	29°20	n.a.	
S 18	22 54 12	12° 3'16	7♂43	29°20	7°23	25° 3	13° 7	12°16	28° 5	0°10	8°38	28° 6	29°26	29°26	n.a.	
S 19	22 58 8	13° 3'26	19°36	0♄46	7°39	24°42	13°13	12°23	28° 9	0°10	8°40	27°57	29°23	29°33	n.a.	
M20	23 2 5	14° 3'38	1♂27	2°12	7°57	24°21	13°18	12°30	28°12	0°11	8°43	27°48	29°20	29°40	n.a.	
T 21	23 6 1	15° 3'52	13°20	3°37	8°17	23°59	13°24	12°36	28°16	0°12	8°45	27°40	29°17	29°46	n.a.	
W22	23 9 58	16° 4'08	25°14	5° 2	8°39	23°38	13°30	12°43	28°20	0°13	8°47	27°34	29°14	29°53	n.a.	
T 23	23 13 55	17° 4'26	7♂13	6°26	9° 2	23°16	13°36	12°49	28°23	0°14	8°49	27°30	29°11	0♂ 0	n.a.	
F 24	23 17 51	18° 4'46	19°17	7°49	9°28	22°54	13°42	12°56	28°27	0°15	8°52	27°27	29° 7	0° 7	n.a.	
S 25	23 21 48	19° 5'07	1♂30	9°11	9°55	22°32	13°48	13° 2	28°31	0°16	8°54	27°D27	29° 4	0°13	n.a.	
S 26	23 25 44	20° 5'31	13°53	10°32	10°24	22°10	13°54	13° 8	28°35	0°17	8°56	27°28	29° 1	0°20	n.a.	
M27	23 29 41	21° 5'57	26°31	11°51	10°55	21°48	14° 1	13°15	28°38	0°18	8°59	27°30	28°58	0°27	n.a.	
T 28	23 33 37	22° 6'26	9♂27	13°10	11°27	21°26	14° 8	13°21	28°42	0°19	9° 1	27°31	28°55	0°33	n.a.	
W29	23 37 34	23° 6'56	22°43	14°28	12° 0	21° 4	14°15	13°27	28°46	0°20	9° 3	27°R32	28°52	0°40	n.a.	
T 30	23 41 30	24♃ 7'28	6♂23	15♄44	12♄35	20♂42	14♂22	13♄33	28♃50	0♂21	9♄ 6	27♄31	28♄48	0♂47	n.a.	

Delta T = 09h52m49s Julian Calendar 1 Sept. 1468 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1468 BCE
 The year -1467 astronomical counting style corresponds to year 1468 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	23 45 27	25♃ 8'03	20♂28	16♄58	13♄12	20°R21	14♂29	13♄39	28♃53	0♂22	9♄ 8	27°R29	28♄45	0♂53	n.a.	
S 2	23 49 23	26° 8'39	4♄57	18°11	13°49	20♂ 0	14°36	13°46	28°57	0°24	9°10	27♄26	28°42	1° 0	n.a.	
S 3	23 53 20	27° 9'17	19°47	19°21	14°28	19°39	14°44	13°52	29° 1	0°25	9°13	27°21	28°39	1° 7	n.a.	
M 4	23 57 17	28° 9'57	4♃50	20°29	15° 8	19°19	14°52	13°57	29° 5	0°26	9°15	27°17	28°36	1°14	n.a.	
T 5	0 1 13	29°10'39	19°58	21°35	15°50	18°59	15° 0	14° 3	29° 8	0°27	9°17	27°13	28°32	1°20	n.a.	
W 6	0 5 10	0♄11'23	5♄ 1	22°38	16°32	18°40	15° 8	14° 9	29°12	0°29	9°20	27°10	28°29	1°27	n.a.	
T 7	0 9 6	1°12'08	19°50	23°38	17°16	18°21	15°16	14°15	29°16	0°30	9°22	27° 9	28°26	1°34	n.a.	
F 8	0 13 3	2°12'54	4♂19	24°34	18° 1	18° 3	15°24	14°21	29°20	0°31	9°25	27°D 9	28°23	1°40	n.a.	
S 9	0 16 59	3°13'42	18°21	25°25	18°46	17°45	15°32	14°26	29°23	0°33	9°27	27°10	28°20	1°47	n.a.	
S 10	0 20 56	4°14'31	1♂57	26°13	19°33	17°28	15°41	14°32	29°27	0°34	9°29	27°11	28°17	1°54	n.a.	
M11	0 24 52	5°15'22	15° 6	26°54	20°20	17°11	15°50	14°37	29°31	0°36	9°32	27°13	28°13	2° 0	n.a.	
T 12	0 28 49	6°16'14	27°51	27°30	21° 9	16°56	15°59	14°43	29°35	0°37	9°34	27°14	28°10	2° 7	n.a.	
W13	0 32 46	7°17'06	10♂17	27°59	21°58	16°41	16° 8	14°48	29°38	0°39	9°37	27°R14	28° 7	2°14	n.a.	
T 14	0 36 42	8°18'00	22°28	28°21	22°48	16°26	16°17	14°53	29°42	0°40	9°39	27°14	28° 4	2°21	n.a.	
F 15	0 40 39	9°18'55	4♂28	28°34	23°39	16°13	16°26	14°59	29°46	0°42	9°41	27°12	28° 1	2°27	n.a.	
S 16	0 44 35	10°19'51	16°21	28°R39	24°31	16° 0	16°35	15° 4	29°50	0°43	9°44	27°10	27°57	2°34	n.a.	
S 17	0 48 32	11°20'48	28°11	28°34	25°24	15°48	16°45	15° 9	29°53	0°45	9°46	27° 7	27°54	2°41	n.a.	
M18	0 52 28	12°21'46	10♂ 3	28°18	26°17	15°37	16°54	15°14	29°57	0°47	9°49	27° 5	27°51	2°47	n.a.	
T 19	0 56 25	13°22'45	21°58	27°52	27°11	15°26	17° 4	15°19	0♄ 1	0°48	9°51	27° 2	27°48	2°54	n.a.	
W20	1 0 21	14°23'46	3♂59	27°14	28° 6	15°17	17°14	15°24	0° 4	0°50	9°53	27° 1	27°45	3° 1	n.a.	
T 21	1 4 18	15°24'47	16° 8	26°26	29° 1	15° 8	17°24	15°29	0° 8	0°52	9°56	27° 0	27°42	3° 7	n.a.	
F 22	1 8 14	16°25'49	28°26	25°27	29°57	15° 0	17°34	15°33	0°12	0°54	9°58	27°D 0	27°38	3°14	n.a.	
S 23	1 12 11	17°26'53	10♂54	24°20	0♃53	14°53	17°44	15°38	0°15	0°55	10° 1	27° 0	27°35	3°21	n.a.	
S 24	1 16 8	18°27'57	23°34	23° 5	1°50	14°46	17°55	15°43	0°19	0°57	10° 3	27° 1	27°32	3°28	n.a.	
M25	1 20 4	19°29'03	6♂27	21°45	2°48	14°41	18° 5	15°47	0°23	0°59	10° 5	27° 1	27°29	3°34	n.a.	
T 26	1 24 1	20°30'11	19°35	20°22	3°46	14°36	18°16	15°52	0°26	1° 1	10° 8	27° 2	27°26	3°41	n.a.	
W27	1 27 57	21°31'19	2♂57	19° 0	4°45	14°32	18°26	15°56	0°30	1° 3	10°10	27° 3	27°23	3°48	n.a.	
T 28	1 31 54	22°32'28	16°37	17°41	5°44	14°29	18°37	16° 0	0°33	1° 4	10°13	27° 3	27°19	3°54	n.a.	
F 29	1 35 50	23°33'39	0♄33	16°27	6°44	14°27	18°48	16° 4	0°37	1° 6	10°15	27°R 3	27°16	4° 1	n.a.	
S 30	1 39 47	24°34'51	14°45	15°21	7°44	14°25	18°59	16° 9	0°40	1° 8	10°17	27° 3	27°13	4° 8	n.a.	
S 31	1 43 43	25♄36'04	29♄11	14♄24	8♃45	14°D25	19♂10	16♄13	0♄44	1♂10	10♄20	27♄ 3	27♄10	4♂14	n.a.	

Delta T = 09h52m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1468 BCE

NOVEMBER 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	1 47 40	26♁37'17	13♎48	13°R38	9♎46	14♋25	19♁21	16♊16	0♁47	1♁12	10♁22	27°D 3	27♎ 7	4♋21	n.a.
T 2	1 51 37	27°38'32	28°31	13♁ 4	10°48	14°26	19°33	16°20	0°51	1°14	10°24	27♎ 3	27° 3	4°28	n.a.
W 3	1 55 33	28°39'47	13♁12	12°40	11°49	14°27	19°44	16°24	0°54	1°16	10°27	27° 3	27° 0	4°34	n.a.
T 4	1 59 30	29°41'03	27°46	12°27	12°52	14°30	19°55	16°28	0°58	1°18	10°29	27°R 3	26°57	4°41	n.a.
F 5	2 3 26	0♎42'20	12♎ 6	12°D25	13°55	14°33	20° 7	16°31	1° 1	1°20	10°31	27° 3	26°54	4°48	n.a.
S 6	2 7 23	1°43'38	26° 7	12°33	14°58	14°37	20°19	16°35	1° 5	1°22	10°34	27° 2	26°51	4°55	n.a.
S 7	2 11 19	2°44'55	9♁45	12°50	16° 1	14°42	20°30	16°38	1° 8	1°24	10°36	27° 2	26°48	5° 1	n.a.
M 8	2 15 16	3°46'13	22°59	13°15	17° 5	14°47	20°42	16°41	1°11	1°26	10°38	27° 1	26°44	5° 8	n.a.
T 9	2 19 12	4°47'31	5♁50	13°47	18° 9	14°53	20°54	16°45	1°15	1°28	10°40	27° 0	26°41	5°15	n.a.
W10	2 23 9	5°48'50	18°21	14°26	19°13	15° 0	21° 6	16°48	1°18	1°30	10°43	26°59	26°38	5°21	n.a.
T 11	2 27 6	6°50'08	0♁35	15°11	20°18	15° 8	21°18	16°51	1°21	1°32	10°45	26°59	26°35	5°28	n.a.
F 12	2 31 2	7°51'26	12°36	16° 2	21°23	15°16	21°31	16°54	1°24	1°34	10°47	26°D59	26°32	5°35	n.a.
S 13	2 34 59	8°52'45	24°30	16°56	22°28	15°25	21°43	16°56	1°28	1°37	10°49	26°59	26°28	5°41	n.a.
S 14	2 38 55	9°54'03	6♋20	17°55	23°34	15°35	21°55	16°59	1°31	1°39	10°51	27° 0	26°25	5°48	n.a.
M15	2 42 52	10°55'21	18°12	18°58	24°40	15°45	22° 8	17° 2	1°34	1°41	10°54	27° 1	26°22	5°55	n.a.
T 16	2 46 48	11°56'39	0♎10	20° 3	25°46	15°56	22°20	17° 4	1°37	1°43	10°56	27° 3	26°19	6° 2	n.a.
W17	2 50 45	12°57'57	12°16	21°12	26°52	16° 7	22°33	17° 7	1°40	1°45	10°58	27° 4	26°16	6° 8	n.a.
T 18	2 54 41	13°59'15	24°35	22°23	27°59	16°19	22°45	17° 9	1°43	1°47	11° 0	27°R 4	26°13	6°15	n.a.
F 19	2 58 38	15° 0'33	7♁ 8	23°36	29° 5	16°31	22°58	17°11	1°46	1°50	11° 2	27° 4	26° 9	6°22	n.a.
S 20	3 2 35	16° 1'51	19°56	24°51	0♁12	16°45	23°11	17°13	1°49	1°52	11° 4	27° 3	26° 6	6°28	n.a.
S 21	3 6 31	17° 3'08	3♎ 0	26° 8	1°20	16°58	23°24	17°15	1°52	1°54	11° 6	27° 1	26° 3	6°35	n.a.
M22	3 10 28	18° 4'26	16°17	27°26	2°27	17°12	23°37	17°17	1°55	1°56	11° 8	26°58	26° 0	6°42	n.a.
T 23	3 14 24	19° 5'44	29°48	28°46	3°35	17°27	23°50	17°19	1°58	1°58	11°10	26°54	25°57	6°48	n.a.
W24	3 18 21	20° 7'01	13♁31	0♎ 7	4°43	17°42	24° 3	17°21	2° 1	2° 1	11°12	26°51	25°54	6°55	n.a.
T 25	3 22 17	21° 8'19	27°23	1°29	5°51	17°58	24°16	17°22	2° 3	2° 3	11°14	26°48	25°50	7° 2	n.a.
F 26	3 26 14	22° 9'37	11♁23	2°52	6°59	18°14	24°29	17°24	2° 6	2° 5	11°16	26°47	25°47	7° 8	n.a.
S 27	3 30 10	23°10'54	25°29	4°15	8° 8	18°31	24°42	17°25	2° 9	2° 7	11°18	26°D46	25°44	7°15	n.a.
S 28	3 34 7	24°12'12	9♎40	5°40	9°16	18°48	24°55	17°27	2°12	2°10	11°20	26°47	25°41	7°22	n.a.
M29	3 38 4	25°13'29	23°53	7° 6	10°25	19° 6	25° 9	17°28	2°14	2°12	11°22	26°48	25°38	7°28	n.a.
T 30	3 42 0	26♎14'47	8♎ 7	8♎32	11♁34	19♋24	25♁22	17♁29	2♁17	2♁14	11♁24	26♁50	25♁34	7♁35	n.a.

Delta T = 09h52m45s Julian Calendar 1 Nov. 1468 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1468 BCE
 The year -1467 astronomical counting style corresponds to year 1468 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1468 BCE (-1467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	3 45 57	27♎16'03	22♁19	9♎59	12♁43	19♋43	25♁35	17♁30	2♁19	2♁16	11♁26	26°R51	25♁31	7♁42	n.a.
T 2	3 49 53	28°17'20	6♎25	11°27	13°52	20° 2	25°49	17°31	2°22	2°19	11°28	26♁51	25°28	7°49	n.a.
F 3	3 53 50	29°18'36	20°22	12°55	15° 2	20°21	26° 2	17°31	2°24	2°21	11°29	26°49	25°25	7°55	n.a.
S 4	3 57 46	0♁19'52	4♋ 7	14°24	16°11	20°41	26°16	17°32	2°27	2°23	11°31	26°45	25°22	8° 2	n.a.
S 5	4 1 43	1°21'07	17°34	15°53	17°21	21° 1	26°30	17°33	2°29	2°26	11°33	26°40	25°19	8° 9	n.a.
M 6	4 5 39	2°22'22	0♁44	17°23	18°31	21°22	26°43	17°33	2°32	2°28	11°35	26°33	25°15	8°15	n.a.
T 7	4 9 36	3°23'35	13°35	18°54	19°41	21°43	26°57	17°33	2°34	2°30	11°36	26°27	25°12	8°22	n.a.
W 8	4 13 33	4°24'48	26° 7	20°25	20°51	22° 4	27°11	17°34	2°36	2°32	11°38	26°21	25° 9	8°29	n.a.
T 9	4 17 29	5°25'59	8♁22	21°57	22° 1	22°26	27°25	17°34	2°38	2°35	11°40	26°16	25° 6	8°35	n.a.
F 10	4 21 26	6°27'09	20°25	23°29	23°11	22°48	27°39	17°R34	2°40	2°37	11°41	26°12	25° 3	8°42	n.a.
S 11	4 25 22	7°28'18	2♋19	25° 2	24°21	23°10	27°52	17°34	2°43	2°39	11°43	26°D11	25° 0	8°49	n.a.
S 12	4 29 19	8°29'26	14° 9	26°35	25°32	23°33	28° 6	17°33	2°45	2°42	11°44	26°11	24°56	8°55	n.a.
M13	4 33 15	9°30'33	26° 0	28° 9	26°42	23°56	28°20	17°33	2°47	2°44	11°46	26°12	24°53	9° 2	n.a.
T 14	4 37 12	10°31'38	7♎58	29°44	27°53	24°19	28°34	17°33	2°49	2°46	11°47	26°13	24°50	9° 9	n.a.
W15	4 41 8	11°32'43	20° 7	1♁19	29° 4	24°43	28°48	17°32	2°51	2°48	11°49	26°R15	24°47	9°15	n.a.
T 16	4 45 5	12°33'46	2♁32	2°55	0♎15	25° 7	29° 2	17°31	2°52	2°51	11°50	26°15	24°44	9°22	n.a.
F 17	4 49 2	13°34'47	15°15	4°31	1°26	25°31	29°16	17°31	2°54	2°53	11°52	26°13	24°40	9°29	n.a.
S 18	4 52 58	14°35'48	28°20	6° 8	2°37	25°56	29°30	17°30	2°56	2°55	11°53	26° 9	24°37	9°36	n.a.
S 19	4 56 55	15°36'47	11♎45	7°46	3°48	26°21	29°45	17°29	2°58	2°57	11°54	26° 2	24°34	9°42	n.a.
M20	5 0 51	16°37'45	25°29	9°24	4°59	26°46	29°59	17°28	3° 0	3° 0	11°56	25°54	24°31	9°49	n.a.
T 21	5 4 48	17°38'42	9♁29	11° 3	6°10	27°11	0♁13	17°27	3° 1	3° 2	11°57	25°45	24°28	9°56	n.a.
W22	5 8 44	18°39'37	23°40	12°43	7°21	27°37	0°27	17°26	3° 3	3° 4	11°58	25°36	24°25	10° 2	n.a.
T 23	5 12 41	19°40'32	7♎57	14°23	8°33	28° 3	0°41	17°24	3° 4	3° 6	12° 0	25°29	24°21	10° 9	n.a.
F 24	5 16 37	20°41'25	22°15	16° 4	9°44	28°29	0°56	17°23	3° 6	3° 8	12° 1	25°23	24°18	10°16	n.a.
S 25	5 20 34	21°42'17	6♎30	17°46	10°56	28°55	1°10	17°21	3° 7	3°11	12° 2	25°20	24°15	10°22	n.a.
S 26	5 24 31	22°43'08	20°40	19°29	12° 7	29°22	1°24	17°20	3° 9	3°13	12° 3	25°D19	24°12	10°29	n.a.
M27	5 28 27	23°43'58	4♁43	21°12	13°19	29°49	1°38	17°18	3°10	3°15	12° 4	25°19	24° 9	10°36	n.a.
T 28	5 32 24	24°44'47	18°38	22°56	14°31	0♎16	1°53	17°16	3°11	3°17	12° 5	25°R20	24° 6	10°42	n.a.
W29	5 36 20	25°45'35	2♎25	24°41	15°43	0°43	2° 7	17°14	3°12	3°19	12° 6	25°20	24° 2	10°49	n.a.
T 30	5 40 17	26°46'21	16° 4	26°27	16°54	1°11	2°21	17°12	3°14	3°21	12° 7	25°18	23°59	10°56	n.a.
F 31	5 44 13	27♁47'06	29♎34	28♁13	18♎ 6	1°V38	2°36	17♁10	3♁15	3♁23	12♁ 8	25♁13	23♁56	11♁ 2	n.a.

Delta T = 09h52m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]