

SWISS EPHEMERIS for the year 1424 BCE

JANUARY 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 50 24	29♂20'31	23♁30	4♂ 4	12♁40	21♁14	1°R54	12♁12	22♁57	5♁59	4♁20	1°R58	2♁ 8	20♁57	n.a.
F 2	5 54 21	0♁21'12	6♁13	4°45	13°41	21°56	1♁53	12°20	22°58	6° 0	4°21	1♁58	2° 4	21° 3	n.a.
S 3	5 58 18	1°21'52	18°41	5°31	14°42	22°39	1°52	12°27	22°59	6° 2	4°23	1°58	2° 1	21°10	n.a.
S 4	6 2 14	2°22'30	0♂56	6°20	15°43	23°22	1°52	12°34	23° 0	6° 3	4°25	1°D58	1°58	21°17	n.a.
M 5	6 6 11	3°23'07	13° 2	7°13	16°45	24° 4	1°50	12°42	23° 1	6° 4	4°27	1°58	1°55	21°23	n.a.
T 6	6 10 7	4°23'43	25° 0	8° 9	17°47	24°47	1°49	12°49	23° 3	6° 5	4°28	1°58	1°52	21°30	n.a.
W 7	6 14 4	5°24'16	6♁52	9° 8	18°50	25°30	1°47	12°56	23° 4	6° 6	4°30	1°R58	1°48	21°37	n.a.
T 8	6 18 0	6°24'48	18°41	10°10	19°53	26°12	1°46	13° 4	23° 5	6° 8	4°32	1°58	1°45	21°43	n.a.
F 9	6 21 57	7°25'18	0♁29	11°14	20°56	26°55	1°44	13°11	23° 6	6° 9	4°34	1°57	1°42	21°50	n.a.
S 10	6 25 54	8°25'46	12°18	12°20	21°59	27°37	1°42	13°19	23° 8	6°11	4°35	1°57	1°39	21°57	n.a.
S 11	6 29 50	9°26'12	24°10	13°28	23° 3	28°20	1°39	13°26	23° 9	6°12	4°37	1°56	1°36	22° 3	n.a.
M12	6 33 47	10°26'36	6♁ 9	14°39	24° 7	29° 2	1°37	13°33	23°11	6°13	4°39	1°55	1°33	22°10	n.a.
T13	6 37 43	11°26'58	18°18	15°51	25°11	29°45	1°34	13°41	23°12	6°15	4°41	1°53	1°29	22°17	n.a.
W14	6 41 40	12°27'17	0♁41	17° 5	26°15	30°27	1°32	13°48	23°14	6°16	4°43	1°53	1°26	22°23	n.a.
T15	6 45 36	13°27'35	13°22	18°21	27°20	1°10	1°29	13°56	23°15	6°18	4°44	1°D52	1°23	22°30	n.a.
F16	6 49 33	14°27'50	26°25	19°38	28°25	1°52	1°25	14° 3	23°17	6°19	4°46	1°53	1°20	22°37	n.a.
S17	6 53 29	15°28'03	9♁53	20°57	29°30	2°34	1°22	14°10	23°19	6°21	4°48	1°54	1°17	22°43	n.a.
S18	6 57 26	16°28'14	23°48	22°18	0♂35	3°16	1°18	14°18	23°20	6°22	4°50	1°55	1°14	22°50	n.a.
M19	7 1 23	17°28'23	8♁ 9	23°39	1°40	3°59	1°15	14°25	23°22	6°24	4°51	1°56	1°10	22°56	n.a.
T20	7 5 19	18°28'29	22°54	25° 2	2°46	4°41	1°11	14°33	23°24	6°26	4°53	1°57	1° 7	23° 3	n.a.
W21	7 9 16	19°28'33	7♁58	26°27	3°52	5°23	1° 7	14°40	23°26	6°27	4°55	1°R57	1° 4	23°10	n.a.
T22	7 13 12	20°28'36	23°12	27°53	4°58	6° 5	1° 3	14°47	23°28	6°29	4°56	1°56	1° 1	23°16	n.a.
F23	7 17 9	21°28'36	8♁26	29°20	6° 4	6°47	0°58	14°55	23°30	6°31	4°58	1°54	0°58	23°23	n.a.
S24	7 21 5	22°28'34	23°31	0♁48	7°11	7°29	0°54	15° 2	23°32	6°32	5° 0	1°51	0°54	23°30	n.a.
S25	7 25 2	23°28'30	8♁18	2°17	8°17	8°11	0°49	15°10	23°34	6°34	5° 2	1°49	0°51	23°36	n.a.
M26	7 28 58	24°28'25	22°40	3°48	9°24	8°53	0°44	15°17	23°36	6°36	5° 3	1°46	0°48	23°43	n.a.
T27	7 32 55	25°28'17	6♁35	5°20	10°31	9°35	0°39	15°24	23°38	6°38	5° 5	1°44	0°45	23°50	n.a.
W28	7 36 52	26°28'08	20° 2	6°53	11°38	10°17	0°34	15°32	23°40	6°40	5° 7	1°42	0°42	23°56	n.a.
T29	7 40 48	27°27'56	3♁ 2	8°27	12°45	10°58	0°29	15°39	23°43	6°41	5° 8	1°D42	0°39	24° 3	n.a.
F30	7 44 45	28°27'43	15°41	10° 2	13°53	11°40	0°23	15°46	23°45	6°43	5°10	1°43	0°35	24°10	n.a.
S31	7 48 41	29♁27'28	28♁ 1	11♁39	15♁ 0	12♁22	0♁18	15♁53	23♁47	6♁45	5♁12	1♁45	0♁32	24♁16	n.a.

Delta T = 09h36m52s Julian Calendar 1 Jan. 1424 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1425 BCE
 The year -1423 astronomical counting style corresponds to year 1424 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 52 38	0♁27'12	10♁ 7	13♁17	16♁ 8	13♁ 4	0°R12	16♁ 1	23♁49	6♁47	5♁13	1♁47	0♁29	24♁23	n.a.
M 2	7 56 34	1°26'53	22° 3	14°56	17°16	13°45	0♁ 6	16° 8	23°52	6°49	5°15	1°48	0°26	24°30	n.a.
T 3	8 0 31	2°26'32	3♁54	16°36	18°23	14°27	0° 0	16°15	23°54	6°51	5°17	1°R49	0°23	24°36	n.a.
W 4	8 4 27	3°26'10	15°41	18°17	19°31	15° 9	29♁54	16°22	23°57	6°53	5°18	1°48	0°20	24°43	n.a.
T 5	8 8 24	4°25'45	27°29	20° 0	20°40	15°50	29°48	16°30	23°59	6°55	5°20	1°45	0°16	24°50	n.a.
F 6	8 12 21	5°25'18	9♁18	21°43	21°48	16°32	29°41	16°37	24° 2	6°57	5°21	1°41	0°13	24°56	n.a.
S 7	8 16 17	6°24'49	21°12	23°28	22°56	17°13	29°35	16°44	24° 4	6°59	5°23	1°35	0°10	25° 3	n.a.
S 8	8 20 14	7°24'17	3♁11	25°15	24° 5	17°55	29°28	16°51	24° 7	7° 1	5°24	1°28	0° 7	25°10	n.a.
M 9	8 24 10	8°23'43	15°18	27° 2	25°13	18°36	29°22	16°58	24° 9	7° 3	5°26	1°21	0° 4	25°16	n.a.
T10	8 28 7	9°23'07	27°34	28°51	26°22	19°18	29°15	17° 5	24°12	7° 5	5°28	1°15	0° 0	25°23	n.a.
W11	8 32 3	10°22'28	10♁ 2	0♁41	27°31	19°59	29° 8	17°12	24°15	7° 7	5°29	1°10	29♁57	25°30	n.a.
T12	8 36 0	11°21'47	22°45	2°33	28°39	20°41	29° 1	17°19	24°17	7° 9	5°31	1° 6	29°54	25°36	n.a.
F13	8 39 56	12°21'04	5♁45	4°25	29°48	21°22	28°54	17°26	24°20	7°11	5°32	1° 5	29°51	25°43	n.a.
S14	8 43 53	13°20'18	19° 5	6°19	0♁57	22° 3	28°47	17°33	24°23	7°13	5°33	1°D 5	29°48	25°50	n.a.
S15	8 47 50	14°19'29	2♁48	8°15	2° 6	22°44	28°40	17°40	24°26	7°15	5°35	1° 6	29°45	25°56	n.a.
M16	8 51 46	15°18'38	16°54	10°11	3°15	23°26	28°32	17°47	24°29	7°17	5°36	1° 7	29°41	26° 3	n.a.
T17	8 55 43	16°17'45	1♁24	12° 9	4°25	24° 7	28°25	17°54	24°31	7°19	5°38	1°R 8	29°38	26°10	n.a.
W18	8 59 39	17°16'49	16°14	14° 8	5°34	24°48	28°18	18° 1	24°34	7°22	5°39	1° 7	29°35	26°16	n.a.
T19	9 3 36	18°15'51	1♁19	16° 8	6°43	25°29	28°10	18° 7	24°37	7°24	5°41	1° 4	29°32	26°23	n.a.
F20	9 7 32	19°14'51	16°30	18° 9	7°53	26°10	28° 3	18°14	24°40	7°26	5°42	0°59	29°29	26°30	n.a.
S21	9 11 29	20°13'48	1♁38	20°11	9° 2	26°51	27°55	18°21	24°43	7°28	5°43	0°52	29°25	26°36	n.a.
S22	9 15 25	21°12'43	16°32	22°14	10°12	27°32	27°47	18°27	24°46	7°30	5°45	0°44	29°22	26°43	n.a.
M23	9 19 22	22°11'36	1♁ 4	24°18	11°22	28°13	27°40	18°34	24°49	7°32	5°46	0°36	29°19	26°50	n.a.
T24	9 23 19	23°10'27	15° 8	26°22	12°32	28°54	27°32	18°41	24°52	7°35	5°47	0°29	29°16	26°56	n.a.
W25	9 27 15	24° 9'16	28°43	28°27	13°41	29°35	27°25	18°47	24°55	7°37	5°49	0°25	29°13	27° 3	n.a.
T26	9 31 12	25° 8'04	11♁50	0♁31	14°51	0♁15	27°17	18°54	24°58	7°39	5°50	0°22	29°10	27°10	n.a.
F27	9 35 8	26° 6'49	24°31	2°36	16° 1	0°56	27° 9	19° 0	25° 1	7°41	5°51	0°D21	29° 6	27°16	n.a.
S28	9 39 5	27° 5'33	6♁51	4♁40	17♁11	1♁37	27♁ 1	19♁ 7	25♁ 4	7♁44	5♁52	0♁21	29♁ 3	27♁23	n.a.

Delta T = 09h36m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1424 BCE

MARCH 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 43 1	28 ³³ 4'14	18 ²⁷ 56	6 ⁴⁴	18 ²³ 21	2 ¹⁸ 18	26 ⁵⁴ 19	19 ¹³ 19	25 ¹¹ 8	7 ⁴⁶ 5	5 ⁵⁵ 0	0 ²² 29	29 ⁰ 27	2 ³⁰ 27	n.a.
M 2	9 46 58	29° 2'54	0 ³⁴	8°46	19°31	2°58	26 ⁴⁶ 26	19°19	25°11	7°48	5°55	0°R22	28°57	27°36	n.a.
T 3	9 50 54	0 ³¹ 1'33	12°37	10°48	20°42	3°39	26°38	19°25	25°14	7°50	5°56	0°21	28°54	27°43	n.a.
W 4	9 54 51	1° 0'09	24°23	12°47	21°52	4°20	26°31	19°32	25°17	7°52	5°57	0°19	28°51	27°50	n.a.
T 5	9 58 48	1°58'43	6 ¹²	14°45	23° 2	5° 0	26°23	19°38	25°20	7°55	5°58	0°13	28°47	27°56	n.a.
F 6	10 2 44	2°57'15	18° 6	16°40	24°13	5°41	26°15	19°44	25°24	7°57	5°59	0° 5	28°44	28° 3	n.a.
S 7	10 6 41	3°55'46	0 ⁷	18°32	25°23	6°21	26° 8	19°50	25°27	7°59	6° 0	29 ^{II} 55	28°41	28°10	n.a.
S 8	10 10 37	4°54'14	12°17	20°21	26°34	7° 2	26° 0	19°56	25°30	8° 1	6° 1	29°43	28°38	28°16	n.a.
M 9	10 14 34	5°52'40	24°37	22° 7	27°44	7°42	25°53	20° 2	25°33	8° 4	6° 2	29°31	28°35	28°23	n.a.
T 10	10 18 30	6°51'04	7 ⁷	23°50	28°55	8°23	25°45	20° 8	25°37	8° 6	6° 3	29°19	28°31	28°30	n.a.
W11	10 22 27	7°49'26	19°48	25°28	0 ⁵	9° 3	25°38	20°14	25°40	8° 8	6° 4	29°10	28°28	28°36	n.a.
T 12	10 26 23	8°47'45	2 ⁴²	27° 3	1°16	9°44	25°30	20°19	25°43	8°11	6° 5	29° 2	28°25	28°43	n.a.
F 13	10 30 20	9°46'03	15°48	28°33	2°26	10°24	25°23	20°25	25°47	8°13	6° 6	28°57	28°22	28°50	n.a.
S 14	10 34 16	10°44'18	29° 9	29°59	3°37	11° 4	25°16	20°31	25°50	8°15	6° 7	28°55	28°19	28°56	n.a.
S 15	10 38 13	11°42'32	12 ^{II} 47	1 ²¹	4°48	11°44	25° 9	20°36	25°53	8°17	6° 8	28°D55	28°16	29° 3	n.a.
M16	10 42 10	12°40'43	26°43	2°38	5°59	12°25	25° 2	20°42	25°57	8°20	6° 9	28°R55	28°12	29°10	n.a.
T 17	10 46 6	13°38'52	10 ⁵⁷	3°50	7°10	13° 5	24°55	20°47	26° 0	8°22	6°10	28°55	28° 9	29°16	n.a.
W18	10 50 3	14°36'58	25°28	4°57	8°20	13°45	24°48	20°53	26° 4	8°24	6°11	28°52	28° 6	29°23	n.a.
T 19	10 53 59	15°35'03	10 ¹³	5°59	9°31	14°25	24°41	20°58	26° 7	8°26	6°12	28°48	28° 3	29°30	n.a.
F 20	10 57 56	16°33'05	25° 6	6°57	10°42	15° 5	24°34	21° 3	26°10	8°29	6°12	28°40	28° 0	29°36	n.a.
S 21	11 1 52	17°31'06	9 ⁵⁹	7°49	11°53	15°45	24°27	21° 8	26°14	8°31	6°13	28°31	27°57	29°43	n.a.
S 22	11 5 49	18°29'04	24°43	8°36	13° 4	16°25	24°21	21°14	26°17	8°33	6°14	28°20	27°53	29°50	n.a.
M23	11 9 45	19°27'01	9°10	9°18	14°15	17° 5	24°15	21°19	26°21	8°35	6°15	28° 9	27°50	29°56	n.a.
T 24	11 13 42	20°24'56	23°14	9°55	15°26	17°45	24° 8	21°24	26°24	8°37	6°15	27°59	27°47	0 ³	n.a.
W25	11 17 39	21°22'50	6 ⁵¹	10°26	16°38	18°25	24° 2	21°29	26°28	8°40	6°16	27°50	27°44	0°10	n.a.
T 26	11 21 35	22°20'42	20° 1	10°52	17°49	19° 5	23°56	21°33	26°31	8°42	6°17	27°45	27°41	0°16	n.a.
F 27	11 25 32	23°18'33	2 ⁴⁵	11°13	19° 0	19°45	23°50	21°38	26°34	8°44	6°17	27°42	27°37	0°23	n.a.
S 28	11 29 28	24°16'22	15° 8	11°28	20°11	20°25	23°44	21°43	26°38	8°46	6°18	27°41	27°34	0°30	n.a.
S 29	11 33 25	25°14'10	27°14	11°39	21°22	21° 5	23°38	21°47	26°41	8°49	6°18	27°41	27°31	0°36	n.a.
M30	11 37 21	26°11'57	9 ⁹	11°44	22°34	21°44	23°33	21°52	26°45	8°51	6°19	27°40	27°28	0°43	n.a.
T 31	11 41 18	27 ³¹ 9'43	20 ⁵⁸	11°R44	23 ⁴⁵	22 ²⁴	23 ²⁸	21 ⁵⁷	26 ⁴⁸	8 ⁵³	6 ²⁰	27 ^{II} 39	27 ^{II} 25	0 ⁵⁰	n.a.

Delta T = 09h36m48s Julian Calendar 1 March 1424 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1424 BCE
 The year -1423 astronomical counting style corresponds to year 1424 B.C.E historical counting style.

APRIL 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	11 45 14	28 ³¹ 7'27	2 ⁴⁶	11°R39	24 ⁵⁷	23 ¹⁸ 4	23°R22	22 ³ 1	26 ⁵²	8 ⁵⁵ 6	6 ²⁰ 27	27°R36	27 ^{II} 22	0 ⁵⁶	n.a.
T 2	11 49 11	29° 5'09	14°38	11 ²⁹	26° 8	23°44	23 ¹⁷	22° 5	26°55	8°57	6°20	27 ^{II} 29	27°18	1° 3	n.a.
F 3	11 53 8	0 ⁵ 2'51	26°38	11°15	27°19	24°23	23°12	22° 9	26°59	8°59	6°21	27°21	27°15	1°10	n.a.
S 4	11 57 4	1° 0'31	8 ⁴⁷	10°57	28°31	25° 3	23° 7	22°14	27° 2	9° 1	6°21	27°10	27°12	1°16	n.a.
S 5	12 1 1	1°58'09	21° 9	10°35	29°42	25°43	23° 3	22°18	27° 6	9° 4	6°22	26°57	27° 9	1°23	n.a.
M 6	12 4 57	2°55'46	3 ⁴⁵	10°10	0 ⁵⁴	26°22	22°58	22°22	27° 9	9° 6	6°22	26°44	27° 6	1°30	n.a.
T 7	12 8 54	3°53'22	16°33	9°42	2° 5	27° 2	22°54	22°26	27°12	9° 8	6°22	26°31	27° 2	1°36	n.a.
W 8	12 12 50	4°50'56	29°33	9°11	3°17	27°41	22°49	22°29	27°16	9°10	6°23	26°20	26°59	1°43	n.a.
T 9	12 16 47	5°48'29	12 ⁴⁵	8°39	4°29	28°21	22°45	22°33	27°19	9°12	6°23	26°12	26°56	1°50	n.a.
F 10	12 20 43	6°46'01	26° 8	8° 5	5°40	29° 0	22°41	22°37	27°23	9°14	6°23	26° 6	26°53	1°56	n.a.
S 11	12 24 40	7°43'31	9 ^{II} 42	7°30	6°52	29°40	22°38	22°41	27°26	9°16	6°24	26° 4	26°50	2° 3	n.a.
S 12	12 28 37	8°40'59	23°26	6°55	8° 4	0 ¹⁹	22°34	22°44	27°30	9°18	6°24	26°D 3	26°47	2°10	n.a.
M13	12 32 33	9°38'26	7 ²¹	6°21	9°15	0°59	22°31	22°47	27°33	9°20	6°24	26°R 3	26°43	2°16	n.a.
T 14	12 36 30	10°35'52	21°27	5°48	10°27	1°38	22°28	22°51	27°36	9°22	6°24	26° 3	26°40	2°23	n.a.
W15	12 40 26	11°33'15	5 ⁴⁴	5°17	11°39	2°17	22°25	22°54	27°40	9°24	6°24	26° 1	26°37	2°30	n.a.
T 16	12 44 23	12°30'38	20° 8	4°47	12°51	2°57	22°22	22°57	27°43	9°26	6°24	25°57	26°34	2°36	n.a.
F 17	12 48 19	13°27'59	4 ³⁷	4°21	14° 3	3°36	22°19	23° 0	27°46	9°28	6°24	25°50	26°31	2°43	n.a.
S 18	12 52 16	14°25'19	19° 5	3°57	15°14	4°15	22°16	23° 3	27°50	9°30	6°24	25°41	26°28	2°50	n.a.
S 19	12 56 12	15°22'37	3 ²⁷	3°37	16°26	4°55	22°14	23° 6	27°53	9°32	6°25	25°31	26°24	2°56	n.a.
M20	13 0 9	16°19'54	17°35	3°20	17°38	5°34	22°12	23° 9	27°56	9°34	6°R25	25°20	26°21	3° 3	n.a.
T 21	13 4 5	17°17'11	1 ²⁵	3° 7	18°50	6°13	22°10	23°12	28° 0	9°36	6°24	25°11	26°18	3°10	n.a.
W22	13 8 2	18°14'26	14°53	2°59	20° 2	6°52	22° 8	23°14	28° 3	9°38	6°24	25° 3	26°15	3°16	n.a.
T 23	13 11 59	19°11'41	27°59	2°D55	21°14	7°31	22° 6	23°17	28° 6	9°39	6°24	24°57	26°12	3°23	n.a.
F 24	13 15 55	20° 8'55	10 ⁴¹	2°55	22°26	8°10	22° 5	23°19	28°10	9°41	6°24	24°54	26° 8	3°30	n.a.
S 25	13 19 52	21° 6'09	23° 5	3° 0	23°38	8°50	22° 4	23°21	28°13	9°43	6°24	24°D53	26° 5	3°36	n.a.
S 26	13 23 48	22° 3'22	5 ¹²	3° 9	24°50	9°29	22° 3	23°24	28°16	9°45	6°24	24°54	26° 2	3°43	n.a.
M27	13 27 45	23° 0'34	17° 9	3°23	26° 2	10° 8	22° 2	23°26	28°19	9°47	6°24	24°54	25°59	3°50	n.a.
T 28	13 31 41	23°57'46	29° 0	3°42	27°14	10°47	22° 1	23°28	28°22	9°48	6°24	24°R54	25°56	3°56	n.a.
W29	13 35 38	24°54'57	10 ⁵⁰	4° 5	28°26	11°26	22° 0	23°30	28°26	9°50	6°23	24°53	25°53	4° 3	n.a.
T 30	13 39 34	25 ⁵² 0'08	22 ⁴⁵	4 ³²	29 ³⁹	12 ⁵	22 ⁰	23 ³²	28 ²⁹	9 ⁵²	6 ²³	24 ^{II} 50	25 ^{II} 49	4 ¹⁰	n.a.

Delta T = 09h36m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1424 BCE

MAY 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	13 43 31	26°49'18	4°49	5°3	0°51	12°44	22°R 0	23°33	28°32	9°53	6°R23	24°R44	25°II46	4°16	n.a.
S 2	13 47 28	27°46'28	17° 5	5°39	2° 3	13°23	22°D 0	23°35	28°35	9°55	6°323	24°II36	25°43	4°23	n.a.
S 3	13 51 24	28°43'37	29°37	6°19	3°15	14° 2	22°0 0	23°37	28°38	9°57	6°22	24°27	25°40	4°30	n.a.
M 4	13 55 21	29°40'46	12°Y26	7° 3	4°28	14°41	22° 0	23°38	28°41	9°58	6°22	24°18	25°37	4°36	n.a.
T 5	13 59 17	0°37'55	25°32	7°51	5°40	15°20	22° 1	23°39	28°44	10° 0	6°22	24° 9	25°33	4°43	n.a.
W 6	14 3 14	1°35'03	8°53	8°42	6°52	15°58	22° 1	23°41	28°47	10° 2	6°21	24° 1	25°30	4°50	n.a.
T 7	14 7 10	2°32'10	22°28	9°38	8° 5	16°37	22° 2	23°42	28°50	10° 3	6°21	23°55	25°27	4°56	n.a.
F 8	14 11 7	3°29'18	6°II14	10°37	9°17	17°16	22° 3	23°43	28°53	10° 5	6°20	23°51	25°24	5° 3	n.a.
S 9	14 15 3	4°26'24	20° 9	11°41	10°29	17°55	22° 5	23°44	28°56	10° 6	6°20	23°D50	25°21	5°10	n.a.
S 10	14 19 0	5°23'30	4°511	12°47	11°42	18°34	22° 6	23°45	28°59	10° 8	6°19	23°50	25°18	5°16	n.a.
M11	14 22 57	6°20'36	18°17	13°58	12°54	19°13	22° 8	23°45	29° 2	10° 9	6°19	23°51	25°14	5°23	n.a.
T 12	14 26 53	7°17'41	2°L27	15°11	14° 7	19°51	22° 9	23°46	29° 5	10°10	6°18	23°R52	25°11	5°30	n.a.
W13	14 30 50	8°14'45	16°38	16°29	15°19	20°30	22°11	23°47	29° 8	10°12	6°18	23°52	25° 8	5°37	n.a.
T 14	14 34 46	9°11'48	0°II49	17°49	16°32	21° 9	22°13	23°47	29°11	10°13	6°17	23°50	25° 5	5°43	n.a.
F 15	14 38 43	10° 8'51	14°57	19°13	17°44	21°48	22°16	23°47	29°14	10°15	6°17	23°46	25° 2	5°50	n.a.
S 16	14 42 39	11° 5'54	29° 0	20°41	18°57	22°26	22°18	23°48	29°16	10°16	6°16	23°41	24°59	5°57	n.a.
S 17	14 46 36	12° 2'56	12°54	22°11	20°10	23° 5	22°21	23°48	29°19	10°17	6°15	23°35	24°55	6° 3	n.a.
M18	14 50 32	12°59'58	26°37	23°45	21°22	23°44	22°24	23°R48	29°22	10°18	6°15	23°28	24°52	6°10	n.a.
T 19	14 54 29	13°57'00	10°II 4	25°23	22°35	24°22	22°27	23°48	29°25	10°20	6°14	23°22	24°49	6°17	n.a.
W20	14 58 26	14°54'02	23°15	27° 3	23°48	25° 1	22°30	23°48	29°27	10°21	6°13	23°18	24°46	6°23	n.a.
T 21	15 2 22	15°51'04	6°7 7	28°47	25° 0	25°40	22°33	23°47	29°30	10°22	6°12	23°15	24°43	6°30	n.a.
F 22	15 6 19	16°48'07	18°42	0°333	26°13	26°18	22°37	23°47	29°32	10°23	6°12	23°D13	24°39	6°37	n.a.
S 23	15 10 15	17°45'09	1°3 1	2°23	27°26	26°57	22°40	23°47	29°35	10°24	6°11	23°14	24°36	6°43	n.a.
S 24	15 14 12	18°42'12	13° 6	4°15	28°39	27°35	22°44	23°46	29°38	10°25	6°10	23°15	24°33	6°50	n.a.
M25	15 18 8	19°39'15	25° 3	6°10	29°51	28°14	22°48	23°45	29°40	10°26	6° 9	23°16	24°30	6°57	n.a.
T 26	15 22 5	20°36'18	6°54	8° 7	1°4 4	28°53	22°52	23°45	29°42	10°27	6° 8	23°18	24°27	7° 3	n.a.
W27	15 26 1	21°33'22	18°46	10° 7	2°17	29°31	22°56	23°44	29°45	10°28	6° 8	23°R19	24°24	7°10	n.a.
T 28	15 29 58	22°30'27	0°42	12° 9	3°30	0°II10	23° 1	23°43	29°47	10°29	6° 7	23°19	24°20	7°17	n.a.
F 29	15 33 55	23°27'32	12°47	14°13	4°43	0°48	23° 6	23°42	29°50	10°30	6° 6	23°17	24°17	7°23	n.a.
S 30	15 37 51	24°24'37	25° 7	16°18	5°56	1°27	23°10	23°41	29°52	10°31	6° 5	23°14	24°14	7°30	n.a.
S 31	15 41 48	25°21'43	7°Y44	18°25	7°8 9	2°II 5	23°II15	23°40	29°54	10°32	6°3 4	23°II11	24°II11	7°37	n.a.

Delta T = 09h36m44s Julian Calendar 1 May 1424 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1424 BCE
 The year -1423 astronomical counting style corresponds to year 1424 B.C.E historical counting style.

JUNE 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	15 45 44	26°18'50	20°Y40	20°32	8°22	2°II44	23°II20	23°R38	29°57	10°33	6°R 3	23°R 6	24°II 8	7°43	n.a.
T 2	15 49 41	27°15'57	3°358	22°41	9°35	3°22	23°25	23°37	29°59	10°34	6°3 2	23°II 2	24° 5	7°50	n.a.
W 3	15 53 37	28°13'05	17°36	24°49	10°48	4° 1	23°31	23°35	0°Y 1	10°35	6° 1	22°59	24° 1	7°57	n.a.
T 4	15 57 34	29°10'13	1°II32	26°58	12° 1	4°39	23°36	23°34	0° 3	10°35	6° 0	22°57	23°58	8° 4	n.a.
F 5	16 1 30	0°II 7'22	15°44	29° 7	13°15	5°17	23°42	23°32	0° 5	10°36	5°59	22°56	23°55	8°10	n.a.
S 6	16 5 27	1° 4'32	0°5 5	1°II15	14°28	5°56	23°48	23°30	0° 7	10°37	5°58	22°D56	23°52	8°17	n.a.
S 7	16 9 24	2° 1'42	14°31	3°23	15°41	6°34	23°54	23°28	0° 9	10°38	5°57	22°57	23°49	8°24	n.a.
M 8	16 13 20	2°58'52	28°58	5°30	16°54	7°13	24° 0	23°26	0°11	10°38	5°56	22°58	23°45	8°30	n.a.
T 9	16 17 17	3°56'03	13°II21	7°36	18° 7	7°51	24° 6	23°24	0°13	10°39	5°55	22°59	23°42	8°37	n.a.
W10	16 21 13	4°53'14	27°38	9°40	19°21	8°30	24°13	23°22	0°15	10°39	5°54	23° 0	23°39	8°44	n.a.
T 11	16 25 10	5°50'26	11°II45	11°44	20°34	9° 8	24°19	23°20	0°17	10°40	5°53	23°R 0	23°36	8°50	n.a.
F 12	16 29 6	6°47'38	25°41	13°46	21°47	9°46	24°26	23°17	0°19	10°40	5°52	22°59	23°33	8°57	n.a.
S 13	16 33 3	7°44'50	9°25	15°46	23° 1	10°25	24°33	23°15	0°21	10°41	5°50	22°58	23°30	9° 4	n.a.
S 14	16 36 59	8°42'03	22°56	17°45	24°14	11° 3	24°40	23°12	0°22	10°41	5°49	22°56	23°26	9°10	n.a.
M15	16 40 56	9°39'16	6°II13	19°43	25°28	11°41	24°47	23°10	0°24	10°42	5°48	22°54	23°23	9°17	n.a.
T 16	16 44 53	10°36'31	19°16	21°38	26°41	12°20	24°54	23° 7	0°26	10°42	5°47	22°52	23°20	9°24	n.a.
W17	16 48 49	11°33'46	2°7 5	23°33	27°55	12°58	25° 1	23° 4	0°27	10°42	5°46	22°51	23°17	9°30	n.a.
T 18	16 52 46	12°31'02	14°40	25°25	29° 8	13°36	25° 9	23° 1	0°29	10°43	5°45	22°51	23°14	9°37	n.a.
F 19	16 56 42	13°28'19	27° 2	27°16	0°II22	14°15	25°16	22°58	0°30	10°43	5°43	22°D51	23°11	9°44	n.a.
S 20	17 0 39	14°25'38	9°313	29° 5	1°35	14°53	25°24	22°55	0°32	10°43	5°42	22°51	23° 7	9°50	n.a.
S 21	17 4 35	15°22'57	21°14	0°553	2°49	15°31	25°32	22°52	0°33	10°43	5°41	22°52	23° 4	9°57	n.a.
M22	17 8 32	16°20'18	3°8 8	2°39	4° 2	16° 9	25°40	22°49	0°35	10°44	5°40	22°52	23° 1	10° 4	n.a.
T 23	17 12 29	17°17'40	14°59	4°23	5°16	16°48	25°48	22°46	0°36	10°44	5°38	22°53	22°58	10°11	n.a.
W24	17 16 25	18°15'03	26°50	6° 6	6°30	17°26	25°56	22°43	0°37	10°44	5°37	22°53	22°55	10°17	n.a.
T 25	17 20 22	19°12'27	8°46	7°47	7°44	18° 4	26° 4	22°39	0°38	10°44	5°36	22°54	22°51	10°24	n.a.
F 26	17 24 18	20° 9'53	20°50	9°26	8°57	18°43	26°13	22°36	0°40	10°44	5°35	22°R54	22°48	10°31	n.a.
S 27	17 28 15	21° 7'21	3°Y 9	11° 4	10°11	19°21	26°21	22°32	0°41	10°R44	5°33	22°54	22°45	10°37	n.a.
S 28	17 32 11	22° 4'50	15°44	12°40	11°25	19°59	26°30	22°29	0°42	10°44	5°32	22°54	22°42	10°44	n.a.
M29	17 36 8	23° 2'20	28°42	14°15	12°39	20°37	26°39	22°25	0°43	10°44	5°31	22°D54	22°39	10°51	n.a.
T 30	17 40 4	23°II59'53	12°3 3	15°548	13°II53	21°II16	26°II48	22°21	0°Y44	10°44	5°29	22°II54	22°II36	10°57	n.a.

Delta T = 09h36m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1424 BCE

JULY 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	17 44 1	24II57'26	25B48	17E19	15II 7	21II54	26Q57	22R17	0Y45	10R44	5R28	22II54	22II32	11≈ 4	n.a.
T 2	17 47 57	25°55'02	9II58	18°49	16°21	22°32	27° 6	22Z14	0°46	10H44	5Z27	22°54	22°29	11°11	n.a.
F 3	17 51 54	26°52'38	24°27	20°17	17°35	23°10	27°15	22°10	0°47	10°43	5°26	22R54	22°26	11°17	n.a.
S 4	17 55 51	27°50'17	9E11	21°43	18°49	23°49	27°24	22° 6	0°48	10°43	5°24	22°54	22°23	11°24	n.a.
S 5	17 59 47	28°47'56	24° 3	23° 8	20° 3	24°27	27°34	22° 2	0°48	10°43	5°23	22°54	22°20	11°31	n.a.
M 6	18 3 44	29°45'37	8Q55	24°31	21°17	25° 5	27°43	21°58	0°49	10°43	5°22	22°53	22°17	11°38	n.a.
T 7	18 7 40	0S43'20	23°40	25°53	22°31	25°43	27°53	21°53	0°50	10°42	5°20	22°52	22°13	11°44	n.a.
W 8	18 11 37	1°41'03	8M11	27°12	23°45	26°22	28° 2	21°49	0°50	10°42	5°19	22°51	22°10	11°51	n.a.
T 9	18 15 33	2°38'48	22°25	28°30	24°59	27° 0	28°12	21°45	0°51	10°42	5°18	22°51	22° 7	11°58	n.a.
F 10	18 19 30	3°36'34	6E19	29°46	26°13	27°38	28°22	21°41	0°51	10°41	5°16	22D51	22° 4	12° 4	n.a.
S 11	18 23 27	4°34'21	19°53	1Q 0	27°28	28°16	28°32	21°37	0°52	10°41	5°15	22°51	22° 1	12°11	n.a.
S 12	18 27 23	5°32'09	3M 9	2°12	28°42	28°54	28°42	21°32	0°52	10°40	5°14	22°52	21°57	12°18	n.a.
M13	18 31 20	6°29'59	16° 7	3°22	29°56	29°33	28°52	21°28	0°53	10°40	5°12	22°53	21°54	12°24	n.a.
T 14	18 35 16	7°27'51	28°49	4°29	1E10	0E11	29° 3	21°23	0°53	10°39	5°11	22°54	21°51	12°31	n.a.
W15	18 39 13	8°25'44	11A19	5°35	2°25	0°49	29°13	21°19	0°53	10°39	5°10	22°55	21°48	12°38	n.a.
T 16	18 43 9	9°23'39	23°37	6°38	3°39	1°27	29°23	21°15	0°53	10°38	5° 8	22R55	21°45	12°44	n.a.
F 17	18 47 6	10°21'35	5Z46	7°38	4°54	2° 6	29°34	21°10	0°54	10°38	5° 7	22°55	21°42	12°51	n.a.
S 18	18 51 2	11°19'33	17°47	8°36	6° 8	2°44	29°45	21° 6	0°54	10°37	5° 6	22°53	21°38	12°58	n.a.
S 19	18 54 59	12°17'33	29°43	9°31	7°22	3°22	29°55	21° 1	0°54	10°36	5° 4	22°51	21°35	13° 5	n.a.
M20	18 58 56	13°15'35	11≈34	10°24	8°37	4° 0	0M 6	20°56	0R54	10°36	5° 3	22°48	21°32	13°11	n.a.
T 21	19 2 52	14°13'39	23°25	11°13	9°51	4°38	0°17	20°52	0°54	10°35	5° 2	22°45	21°29	13°18	n.a.
W22	19 6 49	15°11'44	5H16	11°58	11° 6	5°17	0°28	20°47	0°54	10°34	5° 0	22°41	21°26	13°25	n.a.
T 23	19 10 45	16° 9'52	17°12	12°40	12°20	5°55	0°39	20°43	0°54	10°33	4°59	22°38	21°23	13°31	n.a.
F 24	19 14 42	17° 8'02	29°16	13°19	13°35	6°33	0°50	20°38	0°53	10°32	4°58	22°36	21°19	13°38	n.a.
S 25	19 18 38	18° 6'14	11Y31	13°53	14°49	7°11	1° 1	20°33	0°53	10°32	4°56	22°35	21°16	13°45	n.a.
S 26	19 22 35	19° 4'28	24° 3	14°23	16° 4	7°50	1°12	20°29	0°53	10°31	4°55	22D34	21°13	13°51	n.a.
M27	19 26 31	20° 2'44	6B55	14°48	17°19	8°28	1°24	20°24	0°53	10°30	4°54	22°35	21°10	13°58	n.a.
T 28	19 30 28	21° 1'03	20°12	15° 9	18°33	9° 6	1°35	20°19	0°52	10°29	4°53	22°37	21° 7	14° 5	n.a.
W29	19 34 25	21°59'24	3II54	15°24	19°48	9°44	1°46	20°15	0°52	10°28	4°51	22°38	21° 3	14°12	n.a.
T 30	19 38 21	22°57'47	18° 4	15°34	21° 3	10°23	1°58	20°10	0°51	10°27	4°50	22R39	21° 0	14°18	n.a.
F 31	19 42 18	23E56'13	2E39	15R38	22E17	11E 1	2M 9	20Z 6	0Y51	10H26	4Z49	22II39	20II57	14≈25	n.a.

Delta T = 09h36m41s Julian Calendar 1 July 1424 BCE == Greg. Calendar 18 June 1424 BCE
 The year -1423 astronomical counting style corresponds to year 1424 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	19 46 14	24E54'40	17E35	15R36	23E32	11E39	2M21	20R 1	0R50	10R25	4R48	22R37	20II54	14≈32	n.a.
S 2	19 50 11	25°53'10	2Q44	15Q28	24°47	12°17	2°33	19Z56	0Y49	10H24	4Z46	22II34	20°51	14°38	n.a.
M 3	19 54 7	26°51'41	17°56	15°13	26° 2	12°56	2°45	19°52	0°49	10°23	4°45	22°29	20°48	14°45	n.a.
T 4	19 58 4	27°50'15	3M 1	14°51	27°17	13°34	2°56	19°47	0°48	10°21	4°44	22°24	20°44	14°52	n.a.
W 5	20 2 0	28°48'50	17°51	14°22	28°31	14°12	3° 8	19°43	0°47	10°20	4°43	22°19	20°41	14°58	n.a.
T 6	20 5 57	29°47'27	2A18	13°47	29°46	14°50	3°20	19°38	0°46	10°19	4°42	22°15	20°38	15° 5	n.a.
F 7	20 9 54	0Q46'06	16°20	13° 5	1Q 1	15°29	3°32	19°34	0°46	10°18	4°40	22°13	20°35	15°12	n.a.
S 8	20 13 50	1°44'47	29°55	12°17	2°16	16° 7	3°44	19°29	0°45	10°17	4°39	22D12	20°32	15°18	n.a.
S 9	20 17 47	2°43'30	13M 5	11°24	3°31	16°45	3°56	19°25	0°44	10°15	4°38	22°12	20°28	15°25	n.a.
M10	20 21 43	3°42'14	25°53	10°26	4°46	17°23	4° 9	19°20	0°43	10°14	4°37	22°13	20°25	15°32	n.a.
T 11	20 25 40	4°41'01	8A23	9°24	6° 1	18° 2	4°21	19°16	0°42	10°13	4°36	22°15	20°22	15°39	n.a.
W12	20 29 36	5°39'49	20°39	8°20	7°16	18°40	4°33	19°11	0°41	10°12	4°35	22R16	20°19	15°45	n.a.
T 13	20 33 33	6°38'40	2Z45	7°15	8°31	19°18	4°45	19° 7	0°39	10°10	4°34	22°15	20°16	15°52	n.a.
F 14	20 37 29	7°37'32	14°44	6°10	9°46	19°57	4°58	19° 3	0°38	10° 9	4°33	22°13	20°13	15°59	n.a.
S 15	20 41 26	8°36'26	26°38	5° 7	11° 1	20°35	5°10	18°59	0°37	10° 8	4°32	22° 8	20° 9	16° 5	n.a.
S 16	20 45 23	9°35'23	8≈29	4° 9	12°16	21°13	5°23	18°54	0°36	10° 6	4°30	22° 1	20° 6	16°12	n.a.
M17	20 49 19	10°34'22	20°20	3°16	13°31	21°52	5°35	18°50	0°34	10° 5	4°29	21°52	20° 3	16°19	n.a.
T 18	20 53 16	11°33'23	2H12	2°29	14°46	22°30	5°48	18°46	0°33	10° 3	4°28	21°43	20° 0	16°26	n.a.
W19	20 57 12	12°32'26	14° 7	1°51	16° 1	23° 8	6° 0	18°42	0°32	10° 2	4°27	21°33	19°57	16°32	n.a.
T 20	21 1 9	13°31'31	26° 6	1°21	17°16	23°47	6°13	18°38	0°30	10° 0	4°26	21°24	19°54	16°39	n.a.
F 21	21 5 5	14°30'39	8Y13	1° 2	18°31	24°25	6°26	18°34	0°29	9°59	4°25	21°16	19°50	16°46	n.a.
S 22	21 9 2	15°29'49	20°29	0D53	19°46	25° 3	6°38	18°30	0°27	9°57	4°25	21°11	19°47	16°52	n.a.
S 23	21 12 58	16°29'02	2B59	0°54	21° 1	25°42	6°51	18°26	0°26	9°56	4°24	21° 8	19°44	16°59	n.a.
M24	21 16 55	17°28'17	15°46	1° 5	22°16	26°20	7° 4	18°23	0°24	9°54	4°23	21D 7	19°41	17° 6	n.a.
T 25	21 20 52	18°27'35	28°54	1°27	23°31	26°58	7°17	18°19	0°22	9°53	4°22	21° 7	19°38	17°12	n.a.
W26	21 24 48	19°26'55	12II27	1°58	24°46	27°37	7°29	18°15	0°21	9°51	4°21	21° 8	19°34	17°19	n.a.
T 27	21 28 45	20°26'18	26°27	2°39	26° 2	28°15	7°42	18°12	0°19	9°50	4°20	21R 8	19°31	17°26	n.a.
F 28	21 32 41	21°25'43	10E54	3°28	27°17	28°53	7°55	18° 8	0°17	9°48	4°19	21° 7	19°28	17°33	n.a.
S 29	21 36 38	22°25'11	25°45	4°25	28°32	29°32	8° 8	18° 5	0°15	9°47	4°18	21° 3	19°25	17°39	n.a.
S 30	21 40 34	23°24'41	10Q55	5°29	29°47	0Q10	8°21	18° 2	0°14	9°45	4°18	20°56	19°22	17°46	n.a.
M31	21 44 31	24Q24'13	26Q13	6Q40	1M 2	0Q49	8M34	17Z58	0Y12	9H43	4Z17	20II47	19II19	17≈53	n.a.

Delta T = 09h36m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1424 BCE

SEPTEMBER 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 48 27	25 ^Ω 23'48	11 [♐] 30	7 [♍] 56	2 [♍] 17	1 [♌] 27	8 [♋] 47	17 [♊] R55	0 [♊] R10	9 [♊] R42	4 [♊] R16	20 [♊] R38	19 [♊] II15	17 [♊] ≈59	n.a.		
W 2	21 52 24	26°23'24	26°32	9°17	3°33	2° 5	9° 0	17 [♊] 52	0 [♊] Y 8	9 [♊] 40	4 [♊] 515	20 [♊] II28	19°12	18° 6	n.a.		
T 3	21 56 21	27°23'02	11 [♋] 13	10°43	4°48	2°44	9°13	17°49	0° 6	9°39	4°15	20°19	19° 9	18°13	n.a.		
F 4	22 0 17	28°22'43	25°25	12°11	6° 3	3°22	9°26	17°46	0° 4	9°37	4°14	20°13	19° 6	18°19	n.a.		
S 5	22 4 14	29°22'25	9 [♌] 7	13°43	7°18	4° 1	9°39	17°43	0° 2	9°35	4°13	20° 9	19° 3	18°26	n.a.		
S 6	22 8 10	0 [♍] 22'09	22°20	15°18	8°33	4°39	9°52	17°40	0° 0	9°34	4°13	20° 7	19° 0	18°33	n.a.		
M 7	22 12 7	1°21'55	5 [♌] 8	16°54	9°49	5°18	10° 6	17°38	29 [♌] 58	9°32	4°12	20°D 7	18°56	18°40	n.a.		
T 8	22 16 3	2°21'43	17°35	18°32	11° 4	5°56	10°19	17°35	29°56	9°30	4°12	20°R 7	18°53	18°46	n.a.		
W 9	22 20 0	3°21'33	29°46	20°11	12°19	6°35	10°32	17°33	29°54	9°29	4°11	20° 7	18°50	18°53	n.a.		
T 10	22 23 56	4°21'25	11 [♈] 45	21°51	13°34	7°13	10°45	17°30	29°51	9°27	4°10	20° 5	18°47	19° 0	n.a.		
F 11	22 27 53	5°21'19	23°38	23°32	14°49	7°52	10°58	17°28	29°49	9°25	4°10	20° 0	18°44	19° 6	n.a.		
S 12	22 31 50	6°21'14	5 [♋] 29	25°14	16° 5	8°30	11°11	17°26	29°47	9°24	4° 9	19°53	18°40	19°13	n.a.		
S 13	22 35 46	7°21'12	17°19	26°55	17°20	9° 9	11°25	17°23	29°45	9°22	4° 9	19°42	18°37	19°20	n.a.		
M 14	22 39 43	8°21'11	29°12	28°37	18°35	9°47	11°38	17°21	29°42	9°20	4° 9	19°30	18°34	19°26	n.a.		
T 15	22 43 39	9°21'12	11 [♌] 8	0 [♍] 19	19°50	10°26	11°51	17°19	29°40	9°18	4° 8	19°15	18°31	19°33	n.a.		
W 16	22 47 36	10°21'16	23°10	2° 1	21° 5	11° 4	12° 4	17°18	29°38	9°17	4° 8	19° 1	18°28	19°40	n.a.		
T 17	22 51 32	11°21'21	5 [♌] 18	3°42	22°21	11°43	12°18	17°16	29°36	9°15	4° 7	18°47	18°25	19°47	n.a.		
F 18	22 55 29	12°21'29	17°34	5°23	23°36	12°21	12°31	17°14	29°33	9°13	4° 7	18°36	18°21	19°53	n.a.		
S 19	22 59 25	13°21'38	29°58	7° 4	24°51	13° 0	12°44	17°13	29°31	9°12	4° 7	18°27	18°18	20° 0	n.a.		
S 20	23 3 22	14°21'50	12 [♈] 33	8°45	26° 6	13°38	12°57	17°11	29°28	9°10	4° 6	18°21	18°15	20° 7	n.a.		
M 21	23 7 19	15°22'05	25°22	10°25	27°21	14°17	13°10	17°10	29°26	9° 8	4° 6	18°18	18°12	20°13	n.a.		
T 22	23 11 15	16°22'21	8 [♊] 28	12° 5	28°37	14°55	13°24	17° 8	29°24	9° 7	4° 6	18°17	18° 9	20°20	n.a.		
W 23	23 15 12	17°22'40	21°53	13°45	29°52	15°34	13°37	17° 7	29°21	9° 5	4° 6	18°17	18° 6	20°27	n.a.		
T 24	23 19 8	18°23'01	5 [♈] 41	15°24	1 [♉] 7	16°13	13°50	17° 6	29°19	9° 3	4° 6	18°17	18° 2	20°34	n.a.		
F 25	23 23 5	19°23'24	19°53	17° 3	2°22	16°51	14° 3	17° 5	29°16	9° 2	4° 5	18°14	17°59	20°40	n.a.		
S 26	23 27 1	20°23'49	4 [♌] 27	18°41	3°37	17°30	14°17	17° 4	29°14	9° 0	4° 5	18°10	17°56	20°47	n.a.		
S 27	23 30 58	21°24'17	19°21	20°19	4°52	18° 8	14°30	17° 4	29°11	8°58	4° 5	18° 2	17°53	20°54	n.a.		
M 28	23 34 54	22°24'46	4 [♍] 27	21°56	6° 8	18°47	14°43	17° 3	29° 9	8°57	4° 5	17°52	17°50	21° 0	n.a.		
T 29	23 38 51	23°25'17	19°36	23°33	7°23	19°26	14°56	17° 3	29° 7	8°55	4° 5	17°40	17°46	21° 7	n.a.		
W 30	23 42 48	24 [♍] 25'50	4 [♌] 37	25 [♌] 10	8 [♋] 38	20 [♌] 4	15 [♋] 9	17 [♋] 2	29 [♌] 4	8 [♌] 53	4°D 5	17 [♊] 29	17 [♊] 43	21 [♋] 14	n.a.		

Delta T = 09h36m37s Julian Calendar 1 Sept. 1424 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1424 BCE
 The year -1423 astronomical counting style corresponds to year 1424 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 46 44	25 [♍] 26'25	19 [♋] 19	26 [♋] 46	9 [♋] 53	20 [♌] 43	15 [♋] 23	17°R 2	29°R 2	8°R52	4 [♋] 5	17°R18	17 [♊] II40	21 [♋] ≈21	n.a.		
F 2	23 50 41	26°27'01	3 [♌] 37	28°22	11° 8	21°22	15°36	17°3 2	28 [♌] 59	8 [♌] 50	4° 5	17 [♊] II10	17°37	21°27	n.a.		
S 3	23 54 37	27°27'39	17°26	29°58	12°24	22° 0	15°49	17°D 1	28°57	8°49	4° 5	17° 4	17°34	21°34	n.a.		
S 4	23 58 34	28°28'18	0 [♌] 46	1 [♌] 33	13°39	22°39	16° 2	17° 1	28°54	8°47	4° 5	17° 1	17°31	21°41	n.a.		
M 5	0 2 30	29°28'59	13°39	3° 8	14°54	23°18	16°15	17° 2	28°52	8°46	4° 5	17°D 0	17°27	21°47	n.a.		
T 6	0 6 27	0 [♋] 29'41	26° 8	4°43	16° 9	23°56	16°28	17° 2	28°49	8°44	4° 5	17°R 0	17°24	21°54	n.a.		
W 7	0 10 23	1°30'24	8 [♈] 20	6°17	17°24	24°35	16°41	17° 2	28°47	8°42	4° 6	17° 0	17°21	22° 1	n.a.		
T 8	0 14 20	2°31'09	20°20	7°51	18°39	25°14	16°54	17° 3	28°44	8°41	4° 6	16°59	17°18	22° 7	n.a.		
F 9	0 18 17	3°31'54	2 [♋] ≈12	9°25	19°54	25°52	17° 7	17° 3	28°42	8°39	4° 6	16°55	17°15	22°14	n.a.		
S 10	0 22 13	4°32'42	14° 2	10°59	21° 9	26°31	17°20	17° 4	28°39	8°38	4° 6	16°49	17°11	22°21	n.a.		
S 11	0 26 10	5°33'30	25°53	12°33	22°25	27°10	17°33	17° 5	28°37	8°36	4° 7	16°39	17° 8	22°28	n.a.		
M 12	0 30 6	6°34'20	7 [♌] 49	14° 6	23°40	27°48	17°46	17° 5	28°34	8°35	4° 7	16°28	17° 5	22°34	n.a.		
T 13	0 34 3	7°35'10	19°52	15°39	24°55	28°27	17°59	17° 6	28°32	8°34	4° 7	16°15	17° 2	22°41	n.a.		
W 14	0 37 59	8°36'03	2 [♌] Y 3	17°12	26°10	29° 6	18°12	17° 7	28°29	8°32	4° 8	16° 2	16°59	22°48	n.a.		
T 15	0 41 56	9°36'56	14°24	18°44	27°25	29°45	18°25	17° 9	28°27	8°31	4° 8	15°49	16°56	22°54	n.a.		
F 16	0 45 52	10°37'51	26°55	20°17	28°40	0 [♍] 23	18°37	17°10	28°24	8°29	4° 8	15°39	16°52	23° 1	n.a.		
S 17	0 49 49	11°38'47	9 [♋] 35	21°49	29°55	1° 2	18°50	17°11	28°22	8°28	4° 9	15°31	16°49	23° 8	n.a.		
S 18	0 53 45	12°39'45	22°26	23°22	1 [♌] 10	1°41	19° 3	17°13	28°20	8°27	4° 9	15°25	16°46	23°15	n.a.		
M 19	0 57 42	13°40'44	5 [♊] 28	24°54	2°25	2°20	19°15	17°14	28°17	8°25	4°10	15°23	16°43	23°21	n.a.		
T 20	1 1 39	14°41'44	18°42	26°26	3°40	2°58	19°28	17°16	28°15	8°24	4°10	15°D22	16°40	23°28	n.a.		
W 21	1 5 35	15°42'46	2 [♈] ≈11	27°57	4°55	3°37	19°41	17°18	28°12	8°23	4°11	15°23	16°37	23°35	n.a.		
T 22	1 9 32	16°43'50	15°55	29°29	6°10	4°16	19°53	17°20	28°10	8°22	4°11	15°R24	16°33	23°41	n.a.		
F 23	1 13 28	17°44'54	29°56	1 [♌] 0	7°25	4°55	20° 6	17°22	28° 8	8°20	4°12	15°23	16°30	23°48	n.a.		
S 24	1 17 25	18°46'01	14 [♌] 13	2°31	8°40	5°34	20°18	17°24	28° 5	8°19	4°13	15°20	16°27	23°55	n.a.		
S 25	1 21 21	19°47'08	28°44	4° 2	9°55	6°12	20°31	17°26	28° 3	8°18	4°13	15°15	16°24	24° 2	n.a.		
M 26	1 25 18	20°48'16	13 [♋] 25	5°32	11°10	6°51	20°43	17°29	28° 1	8°17	4°14	15° 8	16°21	24° 8	n.a.		
T 27	1 29 14	21°49'26	28° 9	7° 2	12°25	7°30	20°55	17°31	27°59	8°16	4°15	14°59	16°17	24°15	n.a.		
W 28	1 33 11	22°50'37	12 [♋] 50	8°32	13°40	8° 9	21° 7	17°34	27°56	8°15	4°15	14°50	16°14	24°22	n.a.		
T 29	1 37 8	23°51'48	27°18	10° 1	14°55	8°48	21°20	17°36	27°54	8°13	4°16	14°42	16°11	24°28	n.a.		
F 30	1 41 4	24°53'01	11 [♌] 27	11°30	16° 9	9°27	21°32	17°39	27°52	8°12	4°17	14°36	16° 8	24°35	n.a.		
S 31	1 45 1	25 [♋] 54'14	25 [♌] 14	12 [♌] 57	17 [♌] 24	10 [♋] 5	21 [♋] 44	17 [♋] 42	27 [♌] 50	8 [♌] 11	4 [♋] 18	14 [♊] 32	16 [♊] 5	24 [♋] ≈42	n.a.		

Delta T = 09h36m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1424 BCE

NOVEMBER 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 48 57	26♌55'28	8♌35	14♌24	18♌39	10♌44	21♌56	17♌45	27°R48	8°R10	4♌19	14°D30	16♌2	24♌49	n.a.
M 2	1 52 54	27°56'42	21°31	15°50	19°54	11°23	22°8	17°48	27°K46	8°K9	4°19	14°D30	15°58	24°55	n.a.
T 3	1 56 50	28°57'57	4♌5	17°15	21°9	12°2	22°20	17°51	27°44	8°8	4°20	14°31	15°55	25°2	n.a.
W 4	2 0 47	29°59'12	16°21	18°38	22°24	12°41	22°32	17°54	27°42	8°8	4°21	14°33	15°52	25°9	n.a.
T 5	2 4 43	1♌0'27	28°23	19°59	23°39	13°20	22°43	17°58	27°40	8°7	4°22	14°R34	15°49	25°15	n.a.
F 6	2 8 40	2°1'43	10♌17	21°19	24°53	13°59	22°55	18°1	27°38	8°6	4°23	14°33	15°46	25°22	n.a.
S 7	2 12 37	3°2'59	22°8	22°36	26°8	14°37	23°7	18°5	27°36	8°5	4°24	14°31	15°42	25°29	n.a.
S 8	2 16 33	4°4'15	4♌1	23°50	27°23	15°16	23°18	18°8	27°34	8°4	4°25	14°27	15°39	25°36	n.a.
M 9	2 20 30	5°5'31	15°59	25°1	28°38	15°55	23°30	18°12	27°32	8°3	4°26	14°21	15°36	25°42	n.a.
T 10	2 24 26	6°6'47	28°7	26°9	29°52	16°34	23°41	18°16	27°30	8°3	4°27	14°14	15°33	25°49	n.a.
W11	2 28 23	7°8'04	10♌Y27	27°12	1♌7	17°13	23°53	18°20	27°29	8°2	4°28	14°7	15°30	25°56	n.a.
T 12	2 32 19	8°9'21	23°0	28°10	2°22	17°52	24°4	18°24	27°27	8°1	4°29	14°0	15°27	26°2	n.a.
F 13	2 36 16	9°10'38	5♌47	29°3	3°37	18°31	24°15	18°28	27°25	8°1	4°30	13°55	15°23	26°9	n.a.
S 14	2 40 12	10°11'55	18°48	29°49	4°51	19°9	24°26	18°32	27°24	8°0	4°31	13°51	15°20	26°16	n.a.
S 15	2 44 9	11°13'12	2♌1	0♌27	6°6	19°48	24°37	18°36	27°22	8°0	4°33	13°48	15°17	26°23	n.a.
M16	2 48 6	12°14'30	15°27	0°57	7°20	20°27	24°48	18°40	27°20	7°59	4°34	13°D48	15°14	26°29	n.a.
T 17	2 52 2	13°15'48	29°4	1°18	8°35	21°6	24°59	18°45	27°19	7°59	4°35	13°48	15°11	26°36	n.a.
W18	2 55 59	14°17'06	12♌50	1°29	9°50	21°45	25°10	18°49	27°17	7°58	4°36	13°50	15°8	26°43	n.a.
T 19	2 59 55	15°18'25	26°44	1°R30	11°4	22°24	25°20	18°54	27°16	7°58	4°37	13°52	15°4	26°49	n.a.
F 20	3 3 52	16°19'44	10♌Q47	1°18	12°19	23°3	25°31	18°58	27°14	7°57	4°39	13°R53	15°1	26°56	n.a.
S 21	3 7 48	17°21'03	24°56	0°55	13°33	23°42	25°42	19°3	27°13	7°57	4°40	13°52	14°58	27°3	n.a.
S 22	3 11 45	18°22'22	9♌11	0°20	14°48	24°21	25°52	19°8	27°12	7°56	4°41	13°51	14°55	27°10	n.a.
M23	3 15 41	19°23'41	23°27	29♌34	16°2	25°0	26°2	19°13	27°10	7°56	4°43	13°49	14°52	27°16	n.a.
T 24	3 19 38	20°25'01	7♌42	28°37	17°17	25°39	26°13	19°18	27°9	7°56	4°44	13°45	14°48	27°23	n.a.
W25	3 23 35	21°26'20	21°52	27°32	18°31	26°17	26°23	19°23	27°8	7°56	4°45	13°42	14°45	27°30	n.a.
T 26	3 27 31	22°27'39	5♌53	26°19	19°45	26°56	26°33	19°28	27°7	7°55	4°47	13°39	14°42	27°36	n.a.
F 27	3 31 28	23°28'58	19°40	25°1	21°0	27°35	26°43	19°33	27°6	7°55	4°48	13°36	14°39	27°43	n.a.
S 28	3 35 24	24°30'17	3♌10	23°41	22°14	28°14	26°53	19°38	27°5	7°55	4°49	13°35	14°36	27°50	n.a.
S 29	3 39 21	25°31'36	16°21	22°21	23°29	28°53	27°2	19°44	27°4	7°55	4°51	13°D35	14°33	27°57	n.a.
M30	3 43 17	26♌32'53	29♌13	21♌4	24♌43	29♌32	27♌12	19♌39	27♌3	7♌55	4♌52	13♌35	14♌29	28♌3	n.a.

Delta T = 09h36m33s Julian Calendar 1 Nov. 1424 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1424 BCE
 The year -1423 astronomical counting style corresponds to year 1424 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1424 BCE (-1423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 47 14	27♌34'11	11♌36	19°R52	25♌57	0♌11	27♌21	19♌55	27°R 2	7°D55	4♌54	13♌37	14♌26	28♌10	n.a.
W 2	3 51 10	28°35'27	24°3	18♌46	27°11	0°50	27°31	20°0	27°K 1	7°K55	4°55	13°38	14°23	28°17	n.a.
T 3	3 55 7	29°36'43	6♌8	17°49	28°26	1°29	27°40	20°6	27°0	7°55	4°57	13°39	14°20	28°24	n.a.
F 4	3 59 4	0♌37'58	18°4	17°1	29°40	2°8	27°49	20°12	27°0	7°55	4°58	13°40	14°17	28°30	n.a.
S 5	4 3 0	1°39'11	29°57	16°23	0♌54	2°47	27°58	20°17	26°59	7°55	5°0	13°R41	14°14	28°37	n.a.
S 6	4 6 57	2°40'24	11♌X50	15°54	2°8	3°25	28°7	20°23	26°58	7°55	5°1	13°40	14°10	28°44	n.a.
M 7	4 10 53	3°41'36	23°48	15°34	3°22	4°4	28°16	20°29	26°58	7°56	5°3	13°40	14°7	28°50	n.a.
T 8	4 14 50	4°42'47	5♌Y57	15°24	4°36	4°43	28°25	20°35	26°57	7°56	5°4	13°39	14°4	28°57	n.a.
W 9	4 18 46	5°43'57	18°20	15°D23	5°50	5°22	28°33	20°41	26°57	7°56	5°6	13°38	14°1	29°4	n.a.
T 10	4 22 43	6°45'06	0♌59	15°30	7°4	6°1	28°42	20°47	26°56	7°56	5°7	13°37	13°58	29°11	n.a.
F 11	4 26 39	7°46'13	13°57	15°44	8°18	6°40	28°50	20°53	26°56	7°57	5°9	13°36	13°54	29°17	n.a.
S 12	4 30 36	8°47'20	27°15	16°5	9°32	7°19	28°58	20°59	26°55	7°57	5°11	13°35	13°51	29°24	n.a.
S 13	4 34 33	9°48'26	10♌I51	16°32	10°46	7°57	29°6	21°6	26°55	7°57	5°12	13°D35	13°48	29°31	n.a.
M14	4 38 29	10°49'31	24°44	17°6	11°59	8°36	29°14	21°12	26°55	7°58	5°14	13°35	13°45	29°37	n.a.
T 15	4 42 26	11°50'35	8♌50	17°44	13°13	9°15	29°22	21°18	26°55	7°58	5°16	13°35	13°42	29°44	n.a.
W16	4 46 22	12°51'38	23°4	18°27	14°27	9°54	29°30	21°25	26°55	7°59	5°17	13°35	13°39	29°51	n.a.
T 17	4 50 19	13°52'40	7♌Q24	19°14	15°40	10°33	29°37	21°31	26°54	7°59	5°19	13°R35	13°35	29°58	n.a.
F 18	4 54 15	14°53'41	21°43	20°6	16°54	11°12	29°45	21°37	26°D54	8°0	5°20	13°35	13°32	0♌4	n.a.
S 19	4 58 12	15°54'42	6♌0	21°0	18°8	11°51	29°52	21°44	26°54	8°0	5°22	13°35	13°29	0°11	n.a.
S 20	5 2 8	16°55'41	20°11	21°58	19°21	12°29	29°59	21°51	26°55	8°1	5°24	13°D35	13°26	0°18	n.a.
M21	5 6 5	17°56'40	4♌14	22°59	20°35	13°8	0♌6	21°57	26°55	8°2	5°26	13°35	13°23	0°25	n.a.
T 22	5 10 2	18°57'37	18°7	24°3	21°48	13°47	0°13	22°4	26°55	8°2	5°27	13°36	13°20	0°31	n.a.
W23	5 13 58	19°58'34	1♌50	25°9	23°1	14°26	0°19	22°11	26°55	8°3	5°29	13°36	13°16	0°38	n.a.
T 24	5 17 55	20°59'29	15°21	26°17	24°15	15°5	0°26	22°17	26°55	8°4	5°31	13°37	13°13	0°45	n.a.
F 25	5 21 51	22°0'23	28°40	27°27	25°28	15°43	0°32	22°24	26°56	8°5	5°32	13°38	13°10	0°51	n.a.
S 26	5 25 48	23°1'16	11♌A46	28°39	26°41	16°22	0°39	22°31	26°56	8°6	5°34	13°R38	13°7	0°58	n.a.
S 27	5 29 44	24°2'08	24°38	29°53	27°54	17°1	0°45	22°38	26°57	8°7	5°36	13°38	13°4	1°5	n.a.
M28	5 33 41	25°2'58	7♌17	1♌8	29°7	17°40	0°51	22°45	26°57	8°7	5°38	13°37	13°0	1°12	n.a.
T 29	5 37 38	26°3'47	19°42	2°25	0♌20	18°18	0°56	22°52	26°58	8°8	5°39	13°36	12°57	1°18	n.a.
W30	5 41 34	27°4'34	1♌56	3°43	1°33	18°57	1°2	22°59	26°58	8°9	5°41	13°34	12°54	1°25	n.a.
T 31	5 45 31	28♌5'19	14♌0	5♌3	2♌46	19♌36	1♌7	23♌6	26♌59	8♌10	5♌43	13♌31	12♌51	1♌32	n.a.

Delta T = 09h36m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]