

SWISS EPHEMERIS for the year 1423 BCE

JANUARY 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 49 27	29♌ 6°03	25♋56	6♌24	3♋59	20♌14	1♌13	23♌13	27♋0	8♌11	5♌45	13°R29	12♌48	1♌38	n.a.
S 2	5 53 24	0♌ 6°45	7♋48	7°46	5°12	20°53	1°18	23°20	27°0	8°12	5°46	13°II27	12°45	1°45	n.a.
S 3	5 57 20	1° 7'24	19°40	9° 9	6°24	21°32	1°23	23°27	27° 1	8°13	5°48	13°26	12°41	1°52	n.a.
M 4	6 1 17	2° 8'02	17°37	10°33	7°37	22°10	1°27	23°34	27° 2	8°15	5°50	13°D25	12°38	1°59	n.a.
T 5	6 5 13	3° 8'38	13°43	11°59	8°50	22°49	1°32	23°41	27° 3	8°16	5°52	13°26	12°35	2° 5	n.a.
W 6	6 9 10	4° 9'12	26° 3	13°25	10° 2	23°28	1°36	23°49	27° 4	8°17	5°53	13°27	12°32	2°12	n.a.
T 7	6 13 7	5° 9'44	8♌42	14°53	11°15	24° 6	1°41	23°56	27° 5	8°18	5°55	13°28	12°29	2°19	n.a.
F 8	6 17 3	6°10'14	21°42	16°22	12°27	24°45	1°45	24° 3	27° 6	8°19	5°57	13°30	12°26	2°26	n.a.
S 9	6 21 0	7°10'42	5♌ 7	17°51	13°39	25°23	1°49	24°10	27° 7	8°21	5°59	13°31	12°22	2°32	n.a.
S 10	6 24 56	8°11'08	18°56	19°22	14°51	26° 2	1°52	24°18	27° 8	8°22	6° 0	13°R31	12°19	2°39	n.a.
M11	6 28 53	9°11'32	3♌ 8	20°53	16° 3	26°40	1°56	24°25	27°10	8°23	6° 2	13°30	12°16	2°46	n.a.
T 12	6 32 49	10°11'55	17°40	22°26	17°15	27°19	1°59	24°32	27°11	8°25	6° 4	13°28	12°13	2°52	n.a.
W13	6 36 46	11°12'15	2♌24	23°59	18°27	27°57	2° 3	24°40	27°12	8°26	6° 6	13°24	12°10	2°59	n.a.
T 14	6 40 42	12°12'34	17°13	25°34	19°39	28°36	2° 6	24°47	27°13	8°27	6° 7	13°20	12° 6	3° 6	n.a.
F 15	6 44 39	13°12'51	1♌59	27° 9	20°50	29°14	2° 9	24°55	27°15	8°29	6° 9	13°16	12° 3	3°13	n.a.
S 16	6 48 36	14°13'06	16°35	28°46	22° 2	29°53	2°11	25° 2	27°16	8°30	6°11	13°12	12° 0	3°19	n.a.
S 17	6 52 32	15°13'19	0♌57	0♌23	23°14	0♌31	2°14	25° 9	27°18	8°32	6°13	13°10	11°57	3°26	n.a.
M18	6 56 29	16°13'31	15° 1	2° 1	24°25	1°10	2°16	25°17	27°19	8°33	6°14	13°D 9	11°54	3°33	n.a.
T 19	7 0 25	17°13'41	28°46	3°41	25°36	1°48	2°18	25°24	27°21	8°35	6°16	13° 9	11°51	3°39	n.a.
W20	7 4 22	18°13'50	12♌14	5°21	26°47	2°26	2°20	25°32	27°23	8°36	6°18	13°11	11°47	3°46	n.a.
T 21	7 8 18	19°13'56	25°25	7° 3	27°59	3° 5	2°22	25°39	27°24	8°38	6°20	13°12	11°44	3°53	n.a.
F 22	7 12 15	20°14'01	8♌21	8°46	29° 9	3°43	2°24	25°47	27°26	8°40	6°21	13°R14	11°41	4° 0	n.a.
S 23	7 16 11	21°14'05	21° 4	10°29	0♌20	4°21	2°25	25°54	27°28	8°41	6°23	13°13	11°38	4° 6	n.a.
S 24	7 20 8	22°14'06	3♌36	12°14	1°31	4°59	2°26	26° 2	27°30	8°43	6°25	13°11	11°35	4°13	n.a.
M25	7 24 5	23°14'05	15°58	14° 0	2°42	5°38	2°27	26° 9	27°32	8°45	6°26	13° 7	11°32	4°20	n.a.
T 26	7 28 1	24°14'02	28°11	15°47	3°52	6°16	2°28	26°17	27°33	8°46	6°28	13° 1	11°28	4°27	n.a.
W27	7 31 58	25°13'57	10♌17	17°35	5° 3	6°54	2°29	26°24	27°35	8°48	6°30	12°54	11°25	4°33	n.a.
T 28	7 35 54	26°13'50	22°16	19°24	6°13	7°32	2°29	26°32	27°37	8°50	6°32	12°45	11°22	4°40	n.a.
F 29	7 39 51	27°13'41	4♌10	21°14	7°23	8°10	2°29	26°39	27°39	8°52	6°33	12°37	11°19	4°47	n.a.
S 30	7 43 47	28°13'29	16° 2	23° 6	8°33	8°48	2°R30	26°47	27°42	8°53	6°35	12°29	11°16	4°53	n.a.
S 31	7 47 44	29♌13'15	27♋54	24♌58	9♌43	9♌26	2♌29	26♌54	27♋44	8♌55	6♌36	12♌22	11♌12	5♌ 0	n.a.

Delta T = 09h36m30s Julian Calendar 1 Jan. 1423 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1424 BCE
 The year -1422 astronomical counting style corresponds to year 1423 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 51 40	0♌12'58	9♌49	26♌52	10♌53	10♌ 4	2°R29	27♌ 2	27♋46	8♌57	6♌38	12°R18	11♌ 9	5♌ 7	n.a.
T 2	7 55 37	1°12'39	21°52	28°47	12° 3	10°42	2♌29	27° 9	27°48	8°59	6°40	12°II16	11° 6	5°14	n.a.
W 3	7 59 34	2°12'18	4♌ 8	0♌43	13°12	11°20	2°28	27°17	27°50	9° 1	6°41	12°D15	11° 3	5°20	n.a.
T 4	8 3 30	3°11'54	16°41	2°39	14°21	11°58	2°27	27°24	27°53	9° 3	6°43	12°16	11° 0	5°27	n.a.
F 5	8 7 27	4°11'28	29°37	4°37	15°31	12°36	2°26	27°32	27°55	9° 5	6°45	12°17	10°57	5°34	n.a.
S 6	8 11 23	5°11'00	12♌58	6°36	16°40	13°13	2°25	27°39	27°57	9° 7	6°46	12°R18	10°53	5°41	n.a.
S 7	8 15 20	6°10'29	26°48	8°35	17°49	13°51	2°23	27°47	28° 0	9° 9	6°48	12°17	10°50	5°47	n.a.
M 8	8 19 16	7° 9'56	11♌ 6	10°35	18°57	14°29	2°22	27°54	28° 2	9°11	6°49	12°13	10°47	5°54	n.a.
T 9	8 23 13	8° 9'20	25°49	12°36	20° 6	15° 6	2°20	28° 2	28° 5	9°13	6°51	12° 8	10°44	6° 1	n.a.
W10	8 27 9	9° 8'42	10♌52	14°37	21°14	15°44	2°18	28° 9	28° 7	9°15	6°52	12° 1	10°41	6° 7	n.a.
T 11	8 31 6	10° 8'02	26° 3	16°38	22°22	16°22	2°16	28°17	28°10	9°17	6°54	11°52	10°38	6°14	n.a.
F 12	8 35 3	11° 7'19	11♌14	18°39	23°30	16°59	2°13	28°24	28°12	9°19	6°55	11°43	10°34	6°21	n.a.
S 13	8 38 59	12° 6'35	26°13	20°39	24°38	17°37	2°11	28°31	28°15	9°21	6°57	11°35	10°31	6°28	n.a.
S 14	8 42 56	13° 5'48	10♌52	22°39	25°46	18°14	2° 8	28°39	28°17	9°23	6°58	11°29	10°28	6°34	n.a.
M15	8 46 52	14° 5'00	25° 8	24°38	26°53	18°51	2° 5	28°46	28°20	9°25	7° 0	11°25	10°25	6°41	n.a.
T 16	8 50 49	15° 4'10	8♌58	26°35	28° 1	19°29	2° 2	28°53	28°23	9°27	7° 1	11°23	10°22	6°48	n.a.
W17	8 54 45	16° 3'18	22°23	28°31	29° 8	20° 6	1°59	29° 1	28°25	9°29	7° 3	11°D23	10°18	6°54	n.a.
T 18	8 58 42	17° 2'24	5♌26	0♌25	0♌15	20°43	1°56	29° 8	28°28	9°31	7° 4	11°R24	10°15	7° 1	n.a.
F 19	9 2 38	18° 1'28	18°10	2°16	1°21	21°20	1°52	29°15	28°31	9°33	7° 6	11°24	10°12	7° 8	n.a.
S 20	9 6 35	19° 0'30	0♌39	4° 4	2°28	21°58	1°48	29°23	28°34	9°35	7° 7	11°22	10° 9	7°15	n.a.
S 21	9 10 32	19°59'30	12°56	5°49	3°34	22°35	1°44	29°30	28°37	9°37	7° 8	11°18	10° 6	7°21	n.a.
M22	9 14 28	20°58'29	25° 5	7°30	4°40	23°12	1°40	29°37	28°40	9°40	7°10	11°11	10° 3	7°28	n.a.
T 23	9 18 25	21°57'25	7♌ 7	9° 7	5°46	23°48	1°36	29°44	28°42	9°42	7°11	11° 1	9°59	7°35	n.a.
W24	9 22 21	22°56'19	19° 5	10°39	6°52	24°25	1°32	29°51	28°45	9°44	7°12	10°49	9°56	7°42	n.a.
T 25	9 26 18	23°55'10	0♌59	12° 7	7°57	25° 2	1°27	29°58	28°48	9°46	7°14	10°36	9°53	7°48	n.a.
F 26	9 30 14	24°54'00	12°51	13°30	9° 2	25°39	1°22	0♌ 6	28°51	9°48	7°15	10°22	9°50	7°55	n.a.
S 27	9 34 11	25°52'47	24°43	14°48	10° 7	26°15	1°17	0°13	28°54	9°51	7°16	10° 9	9°47	8° 2	n.a.
S 28	9 38 7	26♌51'32	6♌36	16♌ 0	11♌12	26♌52	1♌12	0♌20	28♌57	9♌53	7♌18	9♌58	9♌43	8♌ 8	n.a.

Delta T = 09h36m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1423 BCE

MARCH 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	9 42 4	27 ⁵⁰ 50'15	18 ^Y 33	17 ^X 7	12 ^Y 16	27 ^M 28	1°R 7	0 ^z 27	29 ^X 0	9 ^X 55	7 ^z 19	9°R50	9 ^{II} 40	8 ^X 15	n.a.
T 2	9 46 1	28°48'56	0 ^z 37	18° 8	13°20	28° 5	1 ^z 2	0°34	29° 4	9°57	7°20	9 ^{II} 44	9°37	8°22	n.a.
W 3	9 49 57	29°47'34	12°52	19° 3	14°24	28°41	0°56	0°40	29° 7	9°59	7°21	9°41	9°34	8°29	n.a.
T 4	9 53 54	0 ^X 46'10	25°22	19°51	15°28	29°17	0°51	0°47	29°10	10° 2	7°22	9°40	9°31	8°35	n.a.
F 5	9 57 50	1°44'43	8 ^{II} 12	20°34	16°31	29°53	0°45	0°54	29°13	10° 4	7°24	9°40	9°28	8°42	n.a.
S 6	10 1 47	2°43'14	21°26	21°11	17°34	0 ^X 29	0°39	1° 1	29°16	10° 6	7°25	9°40	9°24	8°49	n.a.
S 7	10 5 43	3°41'43	5 ^z 9	21°41	18°36	1° 5	0°33	1° 8	29°19	10° 8	7°26	9°38	9°21	8°56	n.a.
M 8	10 9 40	4°40'10	19°20	22° 5	19°39	1°41	0°27	1°14	29°22	10°11	7°27	9°34	9°18	9° 2	n.a.
T 9	10 13 36	5°38'34	4 ^z 0	22°22	20°41	2°17	0°21	1°21	29°26	10°13	7°28	9°28	9°15	9° 9	n.a.
W10	10 17 33	6°36'56	19° 3	22°34	21°42	2°53	0°15	1°28	29°29	10°15	7°29	9°18	9°12	9°16	n.a.
T 11	10 21 30	7°35'16	4 ^{II} 21	22°R39	22°43	3°28	0° 8	1°34	29°32	10°17	7°30	9° 8	9° 9	9°22	n.a.
F 12	10 25 26	8°33'34	19°42	22°39	23°44	4° 4	0° 2	1°41	29°35	10°20	7°31	8°57	9° 5	9°29	n.a.
S 13	10 29 23	9°31'50	4 ^z 55	22°32	24°45	4°39	29 ^{II} 55	1°47	29°39	10°22	7°32	8°47	9° 2	9°36	n.a.
S 14	10 33 19	10°30'04	19°50	22°21	25°45	5°14	29°48	1°54	29°42	10°24	7°33	8°39	8°59	9°43	n.a.
M15	10 37 16	11°28'16	4 ^{II} 18	22° 4	26°45	5°50	29°41	2° 0	29°45	10°26	7°34	8°33	8°56	9°49	n.a.
T 16	10 41 12	12°26'27	18°18	21°42	27°44	6°25	29°35	2° 7	29°49	10°29	7°35	8°31	8°53	9°56	n.a.
W17	10 45 9	13°24'36	1 ^X 50	21°16	28°43	7° 0	29°28	2°13	29°52	10°31	7°36	8°30	8°49	10° 3	n.a.
T 18	10 49 5	14°22'44	14°54	20°47	29°42	7°35	29°20	2°19	29°55	10°33	7°37	8°30	8°46	10°10	n.a.
F 19	10 53 2	15°20'50	27°37	20°14	0 ^X 40	8° 9	29°13	2°25	29°59	10°35	7°37	8°29	8°43	10°16	n.a.
S 20	10 56 59	16°18'55	10 ^z 1	19°38	1°37	8°44	29° 6	2°32	0 ^Y 2	10°38	7°38	8°27	8°40	10°23	n.a.
S 21	11 0 55	17°16'58	22°12	19° 1	2°34	9°18	28°59	2°38	0° 6	10°40	7°39	8°23	8°37	10°30	n.a.
M22	11 4 52	18°14'59	4 ^z 14	18°23	3°31	9°53	28°51	2°44	0° 9	10°42	7°40	8°16	8°34	10°36	n.a.
T 23	11 8 48	19°12'59	16°10	17°44	4°27	10°27	28°44	2°50	0°12	10°44	7°41	8° 7	8°30	10°43	n.a.
W24	11 12 45	20°10'57	28° 2	17° 5	5°23	11° 1	28°37	2°56	0°16	10°47	7°41	7°55	8°27	10°50	n.a.
T 25	11 16 41	21° 8'53	9 ^X 54	16°27	6°18	11°35	28°29	3° 2	0°19	10°49	7°42	7°41	8°24	10°57	n.a.
F 26	11 20 38	22° 6'48	21°46	15°51	7°13	12° 9	28°22	3° 7	0°23	10°51	7°43	7°28	8°21	11° 3	n.a.
S 27	11 24 34	23° 4'41	3 ^Y 41	15°17	8° 7	12°42	28°14	3°13	0°26	10°53	7°43	7°15	8°18	11°10	n.a.
S 28	11 28 31	24° 2'32	15°38	14°45	9° 0	13°16	28° 6	3°19	0°29	10°56	7°44	7° 4	8°15	11°17	n.a.
M29	11 32 28	25° 0'22	27°41	14°17	9°53	13°49	27°59	3°24	0°33	10°58	7°45	6°55	8°11	11°23	n.a.
T 30	11 36 24	25°58'10	9 ^X 51	13°52	10°45	14°22	27°51	3°30	0°36	11° 0	7°45	6°50	8° 8	11°30	n.a.
W31	11 40 21	26 ^X 55'56	22 ^z 11	13 ^X 30	11 ^z 37	14 ^X 55	27 ^{II} 43	3 ^z 36	0 ^Y 40	11 ^X 2	7 ^z 46	6 ^{II} 47	8 ^{II} 5	11 ^X 37	n.a.

Delta T = 09h36m26s Julian Calendar 1 March 1423 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1423 BCE
 The year -1422 astronomical counting style corresponds to year 1423 B.C.E historical counting style.

APRIL 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 44 17	27 ^X 53'40	4 ^{II} 45	13°R13	12 ^z 28	15 ^X 28	27°R36	3 ^z 41	0 ^Y 43	11 ^X 4	7 ^z 46	6°D46	8 ^{II} 2	11 ^X 44	n.a.
F 2	11 48 14	28°51'23	17°35	13 ^X 1	13°18	16° 0	27 ^{II} 28	3°46	0°47	11° 7	7°47	6 ^{II} 46	7°59	11°50	n.a.
S 3	11 52 10	29°49'03	0 ^z 47	12°52	14° 7	16°33	27°21	3°52	0°50	11° 9	7°47	6°R46	7°55	11°57	n.a.
S 4	11 56 7	0 ^Y 46'42	14°22	12°D49	14°56	17° 5	27°13	3°57	0°54	11°11	7°48	6°45	7°52	12° 4	n.a.
M 5	12 0 3	1°44'20	28°24	12°50	15°44	17°37	27° 5	4° 2	0°57	11°13	7°48	6°43	7°49	12°11	n.a.
T 6	12 4 0	2°41'55	12 ^z 52	12°55	16°31	18° 9	26°58	4° 7	1° 1	11°15	7°49	6°38	7°46	12°17	n.a.
W 7	12 7 57	3°39'29	27°42	13° 5	17°17	18°40	26°50	4°12	1° 4	11°17	7°49	6°31	7°43	12°24	n.a.
T 8	12 11 53	4°37'01	12 ^{II} 49	13°20	18° 2	19°12	26°43	4°17	1° 8	11°19	7°49	6°22	7°40	12°31	n.a.
F 9	12 15 50	5°34'32	28° 3	13°39	18°47	19°43	26°35	4°22	1°11	11°22	7°50	6°13	7°36	12°37	n.a.
S 10	12 19 46	6°32'01	13 ^z 13	14° 3	19°30	20°14	26°28	4°27	1°14	11°24	7°50	6° 5	7°33	12°44	n.a.
S 11	12 23 43	7°29'29	28°10	14°31	20°13	20°45	26°20	4°32	1°18	11°26	7°50	5°58	7°30	12°51	n.a.
M12	12 27 39	8°26'56	12 ^{II} 44	15° 2	20°54	21°15	26°13	4°36	1°21	11°28	7°51	5°54	7°27	12°58	n.a.
T 13	12 31 36	9°24'21	26°51	15°38	21°34	21°45	26° 6	4°41	1°25	11°30	7°51	5°52	7°24	13° 4	n.a.
W14	12 35 32	10°21'46	10 ^X 29	16°18	22°14	22°16	25°58	4°45	1°28	11°32	7°51	5°D52	7°20	13°11	n.a.
T 15	12 39 29	11°19'10	23°40	17° 2	22°52	22°45	25°51	4°50	1°32	11°34	7°51	5°53	7°17	13°18	n.a.
F 16	12 43 25	12°16'33	6 ^z 26	17°49	23°29	23°15	25°44	4°54	1°35	11°36	7°51	5°R53	7°14	13°25	n.a.
S 17	12 47 22	13°13'56	18°53	18°40	24° 5	23°44	25°37	4°58	1°38	11°38	7°51	5°53	7°11	13°31	n.a.
S 18	12 51 19	14°11'17	1 ^z 4	19°35	24°39	24°13	25°30	5° 3	1°42	11°40	7°52	5°52	7° 8	13°38	n.a.
M19	12 55 15	15° 8'38	13° 4	20°33	25°12	24°42	25°23	5° 7	1°45	11°42	7°52	5°48	7° 5	13°45	n.a.
T 20	12 59 12	16° 5'57	24°59	21°34	25°44	25°10	25°17	5°11	1°49	11°44	7°52	5°42	7° 1	13°51	n.a.
W21	13 3 8	17° 3'16	6 ^X 50	22°38	26°15	25°39	25°10	5°15	1°52	11°46	7°R52	5°35	6°58	13°58	n.a.
T 22	13 7 5	18° 0'34	18°42	23°46	26°43	26° 6	25° 3	5°19	1°55	11°48	7°52	5°27	6°55	14° 5	n.a.
F 23	13 11 1	18°57'52	0 ^Y 36	24°56	27°11	26°34	24°57	5°22	1°59	11°50	7°52	5°18	6°52	14°12	n.a.
S 24	13 14 58	19°55'08	12°36	26°10	27°37	27° 1	24°51	5°26	2° 2	11°51	7°52	5° 9	6°49	14°18	n.a.
S 25	13 18 54	20°52'23	24°42	27°26	28° 1	27°28	24°44	5°30	2° 5	11°53	7°52	5° 2	6°46	14°25	n.a.
M26	13 22 51	21°49'38	6 ^z 55	28°46	28°23	27°55	24°38	5°33	2° 9	11°55	7°51	4°57	6°42	14°32	n.a.
T 27	13 26 48	22°46'52	19°18	0 ^Y 8	28°44	28°21	24°32	5°37	2°12	11°57	7°51	4°54	6°39	14°38	n.a.
W28	13 30 44	23°44'05	1 ^{II} 51	1°33	29° 3	28°47	24°26	5°40	2°15	11°59	7°51	4°D53	6°36	14°45	n.a.
T 29	13 34 41	24°41'17	14°36	3° 1	29°20	29°12	24°20	5°43	2°19	12° 0	7°51	4°53	6°33	14°52	n.a.
F 30	13 38 37	25 ^Y 38'28	27 ^{II} 36	4 ^Y 32	29 ^z 35	29 ^X 37	24 ^{II} 15	5 ^z 47	2 ^Y 22	12 ^X 2	7 ^z 51	4 ^{II} 54	6 ^{II} 30	14 ^X 59	n.a.

Delta T = 09h36m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1423 BCE

MAY 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 42 34	26°35'39	10°53	6°5	29°48	0°2	24°R 9	5°55	2°25	12°4	7°R51	4°II56	6°II26	15°45	5	n.a.	
S 2	13 46 30	27°32'48	24°29	7°41	29°59	0°26	24°R 4	5°53	2°28	12°6	7°R50	4°R57	6°23	15°12	n.a.		
M 3	13 50 27	28°29'56	8°24	9°20	0°II 8	0°50	23°59	5°56	2°31	12°7	7°50	4°56	6°20	15°19	n.a.		
T 4	13 54 23	29°27'04	22°40	11°2	0°15	1°14	23°54	5°58	2°35	12°9	7°50	4°54	6°17	15°26	n.a.		
W 5	13 58 20	0°24'11	7°13	12°46	0°20	1°37	23°49	6°1	2°38	12°11	7°49	4°51	6°14	15°32	n.a.		
T 6	14 2 17	1°21'16	22°0	14°33	0°R22	1°59	23°44	6°4	2°41	12°12	7°49	4°47	6°11	15°39	n.a.		
F 7	14 6 13	2°18'21	6°53	16°23	0°22	2°22	23°39	6°6	2°44	12°14	7°49	4°42	6°7	15°46	n.a.		
S 8	14 10 10	3°15'26	21°45	18°15	0°19	2°43	23°35	6°9	2°47	12°16	7°48	4°38	6°4	15°52	n.a.		
S 9	14 14 6	4°12'30	6°28	20°9	0°15	3°5	23°31	6°11	2°50	12°17	7°48	4°35	6°1	15°59	n.a.		
M10	14 18 3	5°9'34	20°54	22°6	0°7	3°26	23°26	6°13	2°53	12°19	7°47	4°33	5°58	16°6	n.a.		
T 11	14 21 59	6°6'37	4°57	24°5	29°58	3°46	23°22	6°15	2°56	12°20	7°47	4°D32	5°55	16°13	n.a.		
W12	14 25 56	7°3'40	18°37	26°7	29°46	4°6	23°19	6°17	2°59	12°22	7°46	4°33	5°52	16°19	n.a.		
T 13	14 29 52	8°0'44	1°51	28°10	29°31	4°25	23°15	6°19	3°2	12°23	7°46	4°34	5°48	16°26	n.a.		
F 14	14 33 49	8°57'47	14°41	0°15	29°15	4°44	23°11	6°21	3°5	12°25	7°45	4°36	5°45	16°33	n.a.		
S 15	14 37 46	9°54'50	27°12	2°22	28°56	5°2	23°8	6°23	3°8	12°26	7°45	4°37	5°42	16°39	n.a.		
S 16	14 41 42	10°51'54	9°26	4°30	28°35	5°20	23°5	6°25	3°11	12°27	7°44	4°R37	5°39	16°46	n.a.		
M17	14 45 39	11°48'57	21°28	6°39	28°11	5°37	23°2	6°26	3°14	12°29	7°44	4°37	5°36	16°53	n.a.		
T 18	14 49 35	12°46'01	3°23	8°49	27°46	5°54	22°59	6°28	3°17	12°30	7°43	4°36	5°32	17°0	n.a.		
W19	14 53 32	13°43'05	15°15	10°59	27°18	6°10	22°56	6°29	3°20	12°31	7°42	4°34	5°29	17°6	n.a.		
T 20	14 57 28	14°40'09	27°9	13°9	26°49	6°25	22°54	6°30	3°23	12°33	7°42	4°31	5°26	17°13	n.a.		
F 21	15 1 25	15°37'13	9°7	15°20	26°18	6°40	22°52	6°31	3°25	12°34	7°41	4°28	5°23	17°20	n.a.		
S 22	15 5 21	16°34'17	21°13	17°30	25°46	6°54	22°49	6°32	3°28	12°35	7°40	4°25	5°20	17°27	n.a.		
S 23	15 9 18	17°31'21	3°28	19°40	25°12	7°8	22°47	6°33	3°31	12°36	7°39	4°23	5°17	17°33	n.a.		
M24	15 13 15	18°28'26	15°55	21°49	24°37	7°21	22°46	6°34	3°33	12°37	7°39	4°21	5°13	17°40	n.a.		
T 25	15 17 11	19°25'31	28°34	23°57	24°2	7°33	22°44	6°35	3°36	12°39	7°38	4°D20	5°10	17°47	n.a.		
W26	15 21 8	20°22'36	11°26	26°4	23°25	7°45	22°43	6°36	3°39	12°40	7°37	4°20	5°7	17°53	n.a.		
T 27	15 25 4	21°19'41	24°32	28°9	22°48	7°56	22°41	6°36	3°41	12°41	7°36	4°21	5°4	18°0	n.a.		
F 28	15 29 1	22°16'47	7°51	0°II 13	22°11	8°6	22°40	6°37	3°44	12°42	7°35	4°22	5°1	18°7	n.a.		
S 29	15 32 57	23°13'52	21°23	2°15	21°33	8°15	22°40	6°37	3°46	12°43	7°35	4°23	4°57	18°14	n.a.		
S 30	15 36 54	24°10'57	5°9	4°16	20°56	8°24	22°39	6°37	3°49	12°44	7°34	4°24	4°54	18°20	n.a.		
M31	15 40 50	25°8'03	19°8	6°II 15	20°8	8°32	22°38	6°37	3°51	12°45	7°33	4°R24	4°II 51	18°27	n.a.		

Delta T = 09h36m22s Julian Calendar 1 May 1423 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1423 BCE
 The year -1422 astronomical counting style corresponds to year 1423 B.C.E historical counting style.

JUNE 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 44 47	26°5'08	3°18	8°II 12	19°R44	8°39	22°R38	6°R37	3°V54	12°46	7°R32	4°R24	4°II 48	18°43	34	n.a.	
W 2	15 48 44	27°2'14	17°37	10°8	19°8	8°46	22°D38	6°37	3°56	12°47	7°R31	4°II 24	4°45	18°40	n.a.		
T 3	15 52 40	27°59'19	2°3	12°2	18°34	8°52	22°R38	6°37	3°59	12°47	7°30	4°23	4°42	18°47	n.a.		
F 4	15 56 37	28°56'25	16°31	13°53	18°2	8°57	22°38	6°37	4°1	12°48	7°29	4°23	4°38	18°54	n.a.		
S 5	16 0 33	29°53'31	0°II 56	15°43	17°31	9°1	22°39	6°36	4°3	12°49	7°28	4°22	4°35	19°1	n.a.		
S 6	16 4 30	0°II 50'38	15°14	17°31	17°1	9°5	22°39	6°36	4°5	12°50	7°27	4°22	4°32	19°7	n.a.		
M 7	16 8 26	1°47'45	29°20	19°18	16°33	9°7	22°40	6°35	4°8	12°51	7°26	4°D22	4°29	19°14	n.a.		
T 8	16 12 23	2°44'53	13°9	21°2	16°8	9°9	22°41	6°35	4°10	12°51	7°25	4°22	4°26	19°21	n.a.		
W 9	16 16 19	3°42'01	26°40	22°45	15°44	9°11	22°42	6°34	4°12	12°52	7°24	4°22	4°23	19°28	n.a.		
T 10	16 20 16	4°39'11	9°39	24°25	15°22	9°R11	22°43	6°33	4°14	12°53	7°23	4°R22	4°19	19°34	n.a.		
F 11	16 24 13	5°36'21	22°39	26°4	15°3	9°11	22°45	6°32	4°16	12°53	7°22	4°22	4°16	19°41	n.a.		
S 12	16 28 9	6°33'32	5°10	27°41	14°46	9°9	22°46	6°31	4°18	12°54	7°21	4°21	4°13	19°48	n.a.		
S 13	16 32 6	7°30'44	17°26	29°16	14°32	9°7	22°48	6°30	4°20	12°54	7°20	4°21	4°10	19°54	n.a.		
M14	16 36 2	8°27'57	29°30	0°50	14°19	9°5	22°50	6°29	4°22	12°55	7°19	4°21	4°7	20°1	n.a.		
T 15	16 39 59	9°25'12	11°26	2°21	14°10	9°1	22°53	6°27	4°24	12°56	7°17	4°D21	4°3	20°8	n.a.		
W16	16 43 55	10°22'27	23°19	3°51	14°2	8°57	22°55	6°26	4°26	12°56	7°16	4°21	4°0	20°15	n.a.		
T 17	16 47 52	11°19'43	5°14	5°18	13°57	8°52	22°57	6°24	4°27	12°56	7°15	4°21	3°57	20°21	n.a.		
F 18	16 51 48	12°17'01	17°14	6°44	13°55	8°46	23°0	6°22	4°29	12°57	7°14	4°22	3°54	20°28	n.a.		
S 19	16 55 45	13°14'20	29°24	8°8	13°D54	8°39	23°3	6°21	4°31	12°57	7°13	4°23	3°51	20°35	n.a.		
S 20	16 59 42	14°11'40	11°48	9°30	13°56	8°32	23°6	6°19	4°33	12°57	7°12	4°24	3°48	20°41	n.a.		
M21	17 3 38	15°9'01	24°27	10°50	14°1	8°24	23°9	6°17	4°34	12°58	7°10	4°24	3°44	20°48	n.a.		
T 22	17 7 35	16°6'24	7°II 23	12°8	14°7	8°15	23°13	6°15	4°36	12°58	7°9	4°R25	3°41	20°55	n.a.		
W23	17 11 31	17°3'48	20°36	13°23	14°16	8°5	23°16	6°13	4°37	12°58	7°8	4°24	3°38	21°2	n.a.		
T 24	17 15 28	18°1'13	4°7	14°37	14°26	7°55	23°20	6°10	4°39	12°58	7°7	4°23	3°35	21°8	n.a.		
F 25	17 19 24	18°58'39	17°52	15°48	14°39	7°44	23°24	6°8	4°40	12°59	7°6	4°21	3°32	21°15	n.a.		
S 26	17 23 21	19°56'06	1°9	16°57	14°54	7°33	23°28	6°6	4°42	12°59	7°4	4°19	3°29	21°22	n.a.		
S 27	17 27 17	20°53'34	15°55	18°4	15°11	7°21	23°32	6°3	4°43	12°59	7°3	4°17	3°25	21°28	n.a.		
M28	17 31 14	21°51'03	0°7	19°8	15°29	7°8	23°37	6°1	4°44	12°59	7°2	4°16	3°22	21°35	n.a.		
T 29	17 35 11	22°48'32	14°21	20°9	15°50	6°55	23°41	5°58	4°46	12°R59	7°0	4°15	3°19	21°42	n.a.		
W30	17 39 7	23°II 46'03	28°35	21°8	16°12	6°42	23°46	5°55	4°47	12°45	6°R59	4°D15	3°II 16	21°49	n.a.		

Delta T = 09h36m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1423 BCE

JULY 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 43 4	24II43'35	12Ω46	22Ω 4	16♃36	6°R28	23♁51	5°R52	4♃48	12°R59	6°R58	4II16	3II13	21♃55	n.a.
F 2	17 47 0	25°41'08	26°52	22°57	17° 1	6♃13	23°56	5♁49	4°49	12°R59	6♃57	4°17	3° 9	22° 2	n.a.
S 3	17 50 57	26°38'42	10II52	23°47	17°28	5°59	24° 1	5°46	4°50	12°59	6°55	4°18	3° 6	22° 9	n.a.
S 4	17 54 53	27°36'17	24°42	24°33	17°57	5°44	24° 6	5°43	4°51	12°59	6°54	4°19	3° 3	22°15	n.a.
M 5	17 58 50	28°33'54	8♃22	25°16	18°27	5°29	24°12	5°40	4°52	12°58	6°53	4°R19	3° 0	22°22	n.a.
T 6	18 2 46	29°31'32	21°49	25°55	18°59	5°13	24°18	5°37	4°53	12°58	6°51	4°18	2°57	22°29	n.a.
W 7	18 6 43	0Ω29'11	5♃ 2	26°31	19°32	4°57	24°23	5°34	4°54	12°58	6°50	4°16	2°54	22°36	n.a.
T 8	18 10 40	1°26'52	18° 0	27° 2	20° 6	4°41	24°29	5°30	4°55	12°58	6°49	4°13	2°50	22°42	n.a.
F 9	18 14 36	2°24'35	0♁42	27°29	20°42	4°26	24°36	5°27	4°56	12°58	6°47	4° 8	2°47	22°49	n.a.
S 10	18 18 33	3°22'19	13° 9	27°51	21°18	4°10	24°42	5°23	4°57	12°57	6°46	4° 4	2°44	22°56	n.a.
S 11	18 22 29	4°20'05	25°23	28° 9	21°56	3°54	24°48	5°20	4°57	12°57	6°45	3°59	2°41	23° 3	n.a.
M12	18 26 26	5°17'53	7♃26	28°22	22°36	3°38	24°55	5°16	4°58	12°56	6°43	3°55	2°38	23° 9	n.a.
T13	18 30 22	6°15'43	19°22	28°29	23°16	3°22	25° 1	5°12	4°59	12°56	6°42	3°52	2°35	23°16	n.a.
W14	18 34 19	7°13'35	1♃14	28°R31	23°57	3° 6	25° 8	5° 8	4°59	12°56	6°41	3°51	2°31	23°23	n.a.
T15	18 38 16	8°11'28	13° 8	28°27	24°40	2°50	25°15	5° 4	5° 0	12°55	6°39	3°D51	2°28	23°29	n.a.
F16	18 42 12	9° 9'24	25° 7	28°17	25°23	2°35	25°22	5° 1	5° 0	12°55	6°38	3°52	2°25	23°36	n.a.
S17	18 46 9	10° 7'21	7♃18	28° 2	26° 7	2°19	25°29	4°57	5° 0	12°54	6°37	3°53	2°22	23°43	n.a.
S18	18 50 5	11° 5'21	19°45	27°40	26°52	2° 5	25°37	4°52	5° 1	12°53	6°35	3°55	2°19	23°50	n.a.
M19	18 54 2	12° 3'22	2II31	27°13	27°39	1°50	25°44	4°48	5° 1	12°53	6°34	3°R56	2°15	23°56	n.a.
T20	18 57 58	13° 1'26	15°39	26°39	28°26	1°36	25°52	4°44	5° 1	12°52	6°33	3°55	2°12	24° 3	n.a.
W21	19 1 55	13°59'32	29°10	26° 1	29°13	1°22	26° 0	4°40	5° 2	12°52	6°32	3°53	2° 9	24°10	n.a.
T22	19 5 51	14°57'40	13Ω 2	25°16	0II 2	1° 9	26° 8	4°36	5° 2	12°51	6°30	3°48	2° 6	24°16	n.a.
F23	19 9 48	15°55'49	27°14	24°28	0°51	0°56	26°16	4°31	5° 2	12°50	6°29	3°43	2° 3	24°23	n.a.
S24	19 13 45	16°54'00	11Ω40	23°35	1°41	0°44	26°24	4°27	5°R 2	12°49	6°28	3°36	2° 0	24°30	n.a.
S25	19 17 41	17°52'13	26°13	22°40	2°32	0°32	26°32	4°23	5° 2	12°49	6°26	3°29	1°56	24°37	n.a.
M26	19 21 38	18°50'28	10♁47	21°42	3°24	0°21	26°40	4°18	5° 2	12°48	6°25	3°23	1°53	24°43	n.a.
T27	19 25 34	19°48'44	25°15	20°43	4°16	0°11	26°49	4°14	5° 2	12°47	6°24	3°19	1°50	24°50	n.a.
W28	19 29 31	20°47'02	9♁35	19°45	5° 9	0° 1	26°58	4° 9	5° 1	12°46	6°22	3°17	1°47	24°57	n.a.
T29	19 33 27	21°45'22	23°42	18°49	6° 2	29♃52	27° 6	4° 5	5° 1	12°45	6°21	3°D16	1°44	25° 3	n.a.
F30	19 37 24	22°43'43	7II36	17°55	6°56	29°44	27°15	4° 0	5° 1	12°44	6°20	3°17	1°41	25°10	n.a.
S31	19 41 20	23Ω42'06	21II17	17Ω 6	7II51	29♃36	27II24	3♁56	5♃ 1	12°43	6♃19	3II18	1II37	25♃17	n.a.

Delta T = 09h36m19s Julian Calendar 1 July 1423 BCE == Greg. Calendar 18 June 1423 BCE
 The year -1422 astronomical counting style corresponds to year 1423 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 45 17	24Ω40'31	4♃45	16°R23	8II46	29°R30	27II33	3°R51	5°R 0	12°R42	6°R17	3°R19	1II34	25♃24	n.a.
M 2	19 49 14	25°38'58	18° 0	15Ω45	9°41	29♃24	27°42	3♁47	5♃ 0	12°R41	6♃16	3II17	1°31	25°30	n.a.
T 3	19 53 10	26°37'27	1♃ 4	15°16	10°37	29°18	27°52	3°42	4°59	12°40	6°15	3°14	1°28	25°37	n.a.
W 4	19 57 7	27°35'57	13°56	14°54	11°34	29°14	28° 1	3°37	4°59	12°39	6°14	3° 9	1°25	25°44	n.a.
T 5	20 1 3	28°34'30	26°37	14°42	12°31	29°10	28°11	3°33	4°58	12°38	6°13	3° 0	1°21	25°50	n.a.
F 6	20 5 0	29°33'04	9♁ 7	14°D38	13°29	29° 7	28°20	3°28	4°58	12°37	6°11	2°51	1°18	25°57	n.a.
S 7	20 8 56	0Ω31'41	21°26	14°44	14°27	29° 5	28°30	3°23	4°57	12°36	6°10	2°40	1°15	26° 4	n.a.
S 8	20 12 53	1°30'20	3♃34	15° 0	15°26	29° 3	28°40	3°19	4°56	12°35	6° 9	2°29	1°12	26°11	n.a.
M 9	20 16 49	2°29'01	15°33	15°25	16°25	29°D 3	28°50	3°14	4°56	12°33	6° 8	2°19	1° 9	26°17	n.a.
T10	20 20 46	3°27'44	27°27	15°58	17°25	29° 3	29° 0	3° 9	4°55	12°32	6° 7	2°12	1° 6	26°24	n.a.
W11	20 24 43	4°26'30	9♃17	16°41	18°24	29° 4	29°10	3° 4	4°54	12°31	6° 5	2° 6	1° 2	26°31	n.a.
T12	20 28 39	5°25'18	21° 8	17°32	19°25	29° 5	29°20	3° 0	4°53	12°30	6° 4	2° 3	0°59	26°37	n.a.
F13	20 32 36	6°24'09	3♃ 6	18°31	20°26	29° 8	29°31	2°55	4°52	12°29	6° 3	2°D 2	0°56	26°44	n.a.
S14	20 36 32	7°23'02	15°14	19°37	21°27	29°11	29°41	2°50	4°51	12°27	6° 2	2° 2	0°53	26°51	n.a.
S15	20 40 29	8°21'57	27°38	20°49	22°28	29°15	29°52	2°46	4°50	12°26	6° 1	2°R 2	0°50	26°57	n.a.
M16	20 44 25	9°20'55	10II24	22° 8	23°30	29°20	0Ω 2	2°41	4°49	12°25	6° 0	2° 2	0°47	27° 4	n.a.
T17	20 48 22	10°19'56	23°34	23°31	24°32	29°25	0°13	2°36	4°48	12°23	5°59	2° 0	0°43	27°11	n.a.
W18	20 52 18	11°18'59	7Ω13	25° 0	25°35	29°32	0°24	2°32	4°47	12°22	5°58	1°56	0°40	27°18	n.a.
T19	20 56 15	12°18'04	21°19	26°32	26°38	29°39	0°35	2°27	4°46	12°20	5°57	1°49	0°37	27°24	n.a.
F20	21 0 12	13°17'11	5Ω49	28° 7	27°41	29°47	0°45	2°22	4°44	12°19	5°56	1°40	0°34	27°31	n.a.
S21	21 4 8	14°16'21	20°38	29°46	28°44	29°55	0°57	2°18	4°43	12°18	5°55	1°29	0°31	27°38	n.a.
S22	21 8 5	15°15'33	5II37	1Ω26	29°48	0♃ 5	1° 8	2°13	4°42	12°16	5°54	1°18	0°27	27°44	n.a.
M23	21 12 1	16°14'47	20°36	3° 9	0Ω52	0°15	1°19	2° 9	4°40	12°15	5°53	1° 8	0°24	27°51	n.a.
T24	21 15 58	17°14'03	5Ω26	4°53	1°57	0°25	1°30	2° 4	4°39	12°13	5°52	1° 1	0°21	27°58	n.a.
W25	21 19 54	18°13'21	20° 1	6°38	3° 1	0°37	1°41	2° 0	4°37	12°12	5°51	0°56	0°18	28° 5	n.a.
T26	21 23 51	19°12'40	4II16	8°24	4° 6	0°49	1°53	1°56	4°36	12°10	5°50	0°53	0°15	28°11	n.a.
F27	21 27 47	20°12'02	18°10	10°10	5°12	1° 2	2° 4	1°51	4°34	12° 9	5°49	0°D52	0°12	28°18	n.a.
S28	21 31 44	21°11'26	1♃44	11°57	6°17	1°15	2°16	1°47	4°33	12° 7	5°48	0°R52	0° 8	28°25	n.a.
S29	21 35 41	22°10'51	14°59	13°44	7°23	1°29	2°28	1°43	4°31	12° 6	5°48	0°52	0° 5	28°31	n.a.
M30	21 39 37	23°10'19	27°58	15°30	8°29	1°44	2°39	1°38	4°29	12° 4	5°47	0°50	0° 2	28°38	n.a.
T31	21 43 34	24Ω 9'49	10♃43	17Ω17	9Ω35	1♃59	2Ω51	1♁34	4♃28	12° 2	5♃46	0II45	29♃59	28♃45	n.a.

Delta T = 09h36m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1423 BCE

SEPTEMBER 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 47 30	25♌ 9°20	23♋ 18	19♌ 3	10♌ 41	2♋ 15	3♌ 3	1°R30	4°R26	12°R 1	5°R45	0°R37	29♌ 56	28♌ 52	n.a.		
T 2	21 51 27	26° 8'54	5♌ 42	20°49	11°48	2°32	3°15	1♌ 26	4°Y24	11°X59	5°Z44	0°I26	29°53	28°58	n.a.		
F 3	21 55 23	27° 8'29	17°58	22°34	12°55	2°49	3°27	1°22	4°22	11°58	5°44	0°13	29°49	29° 5	n.a.		
S 4	21 59 20	28° 8'07	0♌ 6	24°19	14° 2	3° 7	3°39	1°18	4°20	11°56	5°43	29♌ 58	29°46	29°12	n.a.		
S 5	22 3 16	29° 7'47	12° 7	26° 3	15° 9	3°25	3°51	1°14	4°19	11°54	5°42	29°44	29°43	29°18	n.a.		
M 6	22 7 13	0♌ 7'29	24° 2	27°47	16°17	3°44	4° 3	1°10	4°17	11°53	5°42	29°31	29°40	29°25	n.a.		
T 7	22 11 10	1° 7'13	5°Y53	29°30	17°25	4° 3	4°16	1° 7	4°15	11°51	5°41	29°19	29°37	29°32	n.a.		
W 8	22 15 6	2° 7'00	17°42	1♌ 13	18°33	4°23	4°28	1° 3	4°13	11°49	5°40	29°11	29°33	29°38	n.a.		
T 9	22 19 3	3° 6'48	29°33	2°54	19°41	4°43	4°40	0°59	4°11	11°48	5°40	29° 6	29°30	29°45	n.a.		
F 10	22 22 59	4° 6'40	11♌ 28	4°36	20°50	5° 4	4°53	0°56	4° 9	11°46	5°39	29° 3	29°27	29°52	n.a.		
S 11	22 26 56	5° 6'33	23°33	6°16	21°58	5°25	5° 5	0°52	4° 7	11°44	5°39	29° 2	29°24	29°59	n.a.		
S 12	22 30 52	6° 6'29	5♌ 54	7°56	23° 7	5°47	5°18	0°49	4° 4	11°43	5°38	29° 2	29°21	0°Y 5	n.a.		
M13	22 34 49	7° 6'28	18°34	9°36	24°16	6° 9	5°30	0°46	4° 2	11°41	5°38	29° 1	29°18	0°12	n.a.		
T 14	22 38 45	8° 6'29	1♌ 40	11°14	25°25	6°32	5°43	0°42	4° 0	11°39	5°37	29° 0	29°14	0°19	n.a.		
W15	22 42 42	9° 6'32	15°14	12°53	26°34	6°55	5°55	0°39	3°58	11°38	5°37	28°55	29°11	0°25	n.a.		
T 16	22 46 39	10° 6'38	29°19	14°30	27°44	7°19	6° 8	0°36	3°56	11°36	5°36	28°49	29° 8	0°32	n.a.		
F 17	22 50 35	11° 6'45	13♌ 53	16° 7	28°54	7°43	6°21	0°33	3°53	11°34	5°36	28°39	29° 5	0°39	n.a.		
S 18	22 54 32	12° 6'55	28°51	17°44	0♌ 3	8° 7	6°34	0°30	3°51	11°33	5°35	28°29	29° 2	0°45	n.a.		
S 19	22 58 28	13° 7'07	14♌ 4	19°20	1°13	8°32	6°47	0°27	3°49	11°31	5°35	28°17	28°58	0°52	n.a.		
M20	23 2 25	14° 7'21	29°21	20°56	2°24	8°57	7° 0	0°25	3°47	11°29	5°35	28° 7	28°55	0°59	n.a.		
T 21	23 6 21	15° 7'37	14♌ 31	22°31	3°34	9°23	7°12	0°22	3°44	11°27	5°34	27°59	28°52	1° 6	n.a.		
W22	23 10 18	16° 7'54	29°25	24° 5	4°44	9°49	7°25	0°20	3°42	11°26	5°34	27°53	28°49	1°12	n.a.		
T 23	23 14 14	17° 8'13	13♌ 55	25°39	5°55	10°15	7°38	0°17	3°40	11°24	5°34	27°51	28°46	1°19	n.a.		
F 24	23 18 11	18° 8'34	28° 0	27°13	7° 6	10°42	7°51	0°15	3°37	11°22	5°34	27°D50	28°43	1°26	n.a.		
S 25	23 22 8	19° 8'57	11♌ 38	28°46	8°16	11° 9	8° 5	0°12	3°35	11°21	5°33	27°50	28°39	1°32	n.a.		
S 26	23 26 4	20° 9'21	24°52	0♌ 19	9°27	11°36	8°18	0°10	3°32	11°19	5°33	27°R50	28°36	1°39	n.a.		
M27	23 30 1	21° 9'47	7♌ 36	1°52	10°38	12° 4	8°31	0° 8	3°30	11°17	5°33	27°49	28°33	1°46	n.a.		
T 28	23 33 57	22°10'14	20°22	3°24	11°50	12°32	8°44	0° 6	3°28	11°16	5°33	27°45	28°30	1°53	n.a.		
W29	23 37 54	23°10'43	2♌ 45	4°55	13° 1	13° 0	8°57	0° 4	3°25	11°14	5°33	27°39	28°27	1°59	n.a.		
T 30	23 41 50	24♌ 11'13	14♌ 58	6♌ 27	14♌ 12	13♌ 29	9♌ 10	0♌ 3	3°Y23	11°X12	5°Z33	27°B30	28°B24	2°Y 6	n.a.		

Delta T = 09h36m15s Julian Calendar 1 Sept. 1423 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1423 BCE
 The year -1422 astronomical counting style corresponds to year 1423 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 45 47	25♌ 11°45	27♌ 3	7♌ 58	15♌ 24	13♌ 58	9♌ 24	0°R 1	3°R20	11°R11	5°R33	27°R19	28♌ 20	2°Y13	n.a.		
S 2	23 49 43	26°12'19	9♌ 1	9°28	16°36	14°27	9°37	29°Z59	3°Y18	11°X 9	5°D33	27°B 7	28°17	2°19	n.a.		
S 3	23 53 40	27°12'54	20°56	10°58	17°48	14°56	9°50	29°58	3°15	11° 8	5°Z33	26°55	28°14	2°26	n.a.		
M 4	23 57 37	28°13'30	2°Y48	12°28	19° 0	15°26	10° 4	29°56	3°13	11° 6	5°33	26°44	28°11	2°33	n.a.		
T 5	0 1 33	29°14'09	14°39	13°57	20°12	15°56	10°17	29°55	3°10	11° 4	5°33	26°34	28° 8	2°39	n.a.		
W 6	0 5 30	0♌ 14'49	26°29	15°26	21°24	16°26	10°30	29°54	3° 8	11° 3	5°33	26°27	28° 4	2°46	n.a.		
T 7	0 9 26	1°15'31	8♌ 23	16°55	22°36	16°57	10°44	29°53	3° 5	11° 1	5°33	26°23	28° 1	2°53	n.a.		
F 8	0 13 23	2°16'14	20°21	18°23	23°48	17°27	10°57	29°52	3° 3	11° 0	5°33	26°21	27°58	2°59	n.a.		
S 9	0 17 19	3°17'00	2♌ 29	19°50	25° 1	17°58	11°11	29°51	3° 0	10°58	5°33	26°D21	27°55	3° 6	n.a.		
S 10	0 21 16	4°17'47	14°50	21°17	26°13	18°29	11°24	29°50	2°58	10°57	5°34	26°22	27°52	3°13	n.a.		
M11	0 25 12	5°18'36	27°27	22°44	27°26	19° 1	11°37	29°50	2°55	10°55	5°34	26°23	27°49	3°20	n.a.		
T 12	0 29 9	6°19'27	10♌ 27	24° 9	28°39	19°32	11°51	29°49	2°53	10°54	5°34	26°R23	27°45	3°26	n.a.		
W13	0 33 5	7°20'19	23°53	25°34	29°52	20° 4	12° 4	29°49	2°50	10°52	5°34	26°22	27°42	3°33	n.a.		
T 14	0 37 2	8°21'13	7♌ 47	26°59	1♌ 5	20°36	12°18	29°49	2°48	10°51	5°35	26°18	27°39	3°40	n.a.		
F 15	0 40 59	9°22'09	22° 9	28°22	2°18	21° 8	12°31	29°48	2°45	10°49	5°35	26°13	27°36	3°46	n.a.		
S 16	0 44 55	10°23'06	6♌ 58	29°44	3°31	21°41	12°45	29°D48	2°43	10°48	5°35	26° 6	27°33	3°53	n.a.		
S 17	0 48 52	11°24'05	22° 5	1♌ 5	4°44	22°14	12°58	29°48	2°40	10°46	5°36	25°59	27°30	4° 0	n.a.		
M18	0 52 48	12°25'04	7♌ 22	2°25	5°57	22°46	13°12	29°48	2°38	10°45	5°36	25°52	27°26	4° 6	n.a.		
T 19	0 56 45	13°26'06	22°38	3°43	7°10	23°19	13°26	29°49	2°35	10°44	5°37	25°47	27°23	4°13	n.a.		
W20	1 0 41	14°27'08	7♌ 43	4°59	8°24	23°53	13°39	29°49	2°33	10°42	5°37	25°43	27°20	4°20	n.a.		
T 21	1 4 38	15°28'12	22°27	6°13	9°37	24°26	13°53	29°50	2°30	10°41	5°38	25°D42	27°17	4°27	n.a.		
F 22	1 8 34	16°29'16	6♌ 45	7°25	10°51	24°59	14° 6	29°50	2°28	10°40	5°38	25°42	27°14	4°33	n.a.		
S 23	1 12 31	17°30'21	20°35	8°34	12° 4	25°33	14°20	29°51	2°26	10°38	5°39	25°44	27°10	4°40	n.a.		
S 24	1 16 28	18°31'28	3♌ 58	9°40	13°18	26° 7	14°33	29°52	2°23	10°37	5°39	25°45	27° 7	4°47	n.a.		
M25	1 20 24	19°32'35	16°56	10°42	14°32	26°41	14°47	29°53	2°21	10°36	5°40	25°R46	27° 4	4°53	n.a.		
T 26	1 24 21	20°33'42	29°33	11°40	15°46	27°15	15° 0	29°54	2°19	10°35	5°41	25°46	27° 1	5° 0	n.a.		
W27	1 28 17	21°34'50	11♌ 54	12°34	16°59	27°49	15°14	29°55	2°16	10°33	5°41	25°44	26°58	5° 7	n.a.		
T 28	1 32 14	22°35'59	24° 1	13°22	18°13	28°24	15°27	29°56	2°14	10°32	5°42	25°40	26°55	5°13	n.a.		
F 29	1 36 10	23°37'08	6♌ 0	14° 4	19°27	28°59	15°41	29°57	2°12	10°31	5°43	25°35	26°51	5°20	n.a.		
S 30	1 40 7	24°38'18	17°53	14°39	20°41	29°33	15°54	29°59	2° 9	10°30	5°43	25°30	26°48	5°27	n.a.		
S 31	1 44 3	25♌ 39'29	29♌ 44	15♌ 6	21♌ 55	0♌ 8	16♌ 8	0♌ 0	2°Y 7	10°X29	5°Z44	25°B24	26°B45	5°Y34	n.a.		

Delta T = 09h36m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1423 BCE

NOVEMBER 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	1 48 0	26♌40'40	11♍35	15♎24	23♏9	0♐43	16♑21	0♒2	2°R 5	10°R28	5♃45	25°R18	26♄42	5♅40	n.a.
T 2	1 51 57	27°41'52	23°27	15°R34	24°23	1°18	16°34	0°4	2°Y 3	10°R27	5°46	25°R14	26°39	5°47	n.a.
W 3	1 55 53	28°43'04	5♌24	15°33	25°37	1°53	16°48	0°6	2°0	10°26	5°47	25°11	26°35	5°54	n.a.
T 4	1 59 50	29°44'18	17°25	15°20	26°52	2°29	17°1	0°8	1°58	10°25	5°47	25°9	26°32	6°0	n.a.
F 5	2 3 46	0♎45'31	29°34	14°57	28°6	3°4	17°15	0°10	1°56	10°24	5°48	25°D 9	26°29	6°7	n.a.
S 6	2 7 43	1°46'46	11♐52	14°22	29°20	3°40	17°28	0°12	1°54	10°23	5°49	25°10	26°26	6°14	n.a.
S 7	2 11 39	2°48'02	24°22	13°35	0♑34	4°15	17°41	0°14	1°52	10°22	5°50	25°12	26°23	6°20	n.a.
M 8	2 15 36	3°49'18	7♄7	12°38	1°49	4°51	17°55	0°17	1°50	10°21	5°51	25°13	26°20	6°27	n.a.
T 9	2 19 32	4°50'34	20°8	11°32	3°3	5°27	18°8	0°19	1°48	10°20	5°52	25°15	26°16	6°34	n.a.
W10	2 23 29	5°51'52	3♌30	10°17	4°18	6°3	18°21	0°22	1°46	10°20	5°53	25°R15	26°13	6°40	n.a.
T 11	2 27 26	6°53'10	17°14	8°58	5°32	6°39	18°34	0°24	1°44	10°19	5°54	25°15	26°10	6°47	n.a.
F 12	2 31 22	7°54'29	1♏21	7°36	6°47	7°15	18°48	0°27	1°42	10°18	5°55	25°14	26°7	6°54	n.a.
S 13	2 35 19	8°55'48	15°49	6°14	8°1	7°51	19°1	0°30	1°40	10°17	5°56	25°12	26°4	7°1	n.a.
S 14	2 39 15	9°57'07	0♒35	4°55	9°16	8°27	19°14	0°33	1°39	10°17	5°57	25°10	26°1	7°7	n.a.
M15	2 43 12	10°58'27	15°33	3°41	10°30	9°4	19°27	0°36	1°37	10°16	5°58	25°8	25°57	7°14	n.a.
T 16	2 47 8	11°59'48	0♎35	2°34	11°45	9°40	19°40	0°40	1°35	10°15	5°59	25°7	25°54	7°21	n.a.
W17	2 51 5	13°1'08	15°32	1°36	12°59	10°17	19°53	0°43	1°33	10°15	6°1	25°6	25°51	7°27	n.a.
T 18	2 55 1	14°2'29	0♌16	0°48	14°14	10°53	20°6	0°46	1°32	10°14	6°2	25°D 6	25°48	7°34	n.a.
F 19	2 58 58	15°3'50	14°39	0°11	15°29	11°30	20°19	0°50	1°30	10°14	6°3	25°6	25°45	7°41	n.a.
S 20	3 2 55	16°5'10	28°38	29♑44	16°43	12°7	20°32	0°53	1°28	10°13	6°4	25°7	25°41	7°47	n.a.
S 21	3 6 51	17°6'30	12♃11	29°27	17°58	12°44	20°45	0°57	1°27	10°13	6°5	25°8	25°38	7°54	n.a.
M22	3 10 48	18°7'50	25°18	29°D20	19°13	13°21	20°57	1°1	1°25	10°12	6°7	25°9	25°35	8°1	n.a.
T 23	3 14 44	19°9'10	8♌1	29°23	20°27	13°58	21°10	1°5	1°24	10°12	6°8	25°9	25°32	8°7	n.a.
W24	3 18 41	20°10'29	20°25	29°34	21°42	14°35	21°23	1°9	1°22	10°12	6°9	25°R 9	25°29	8°14	n.a.
T 25	3 22 37	21°11'47	2♌33	29°53	22°57	15°12	21°36	1°13	1°21	10°11	6°11	25°9	25°26	8°21	n.a.
F 26	3 26 34	22°13'05	14°31	0♎20	24°12	15°49	21°48	1°17	1°20	10°11	6°12	25°9	25°22	8°27	n.a.
S 27	3 30 30	23°14'22	26°22	0°52	25°26	16°26	22°1	1°21	1°18	10°11	6°13	25°8	25°19	8°34	n.a.
S 28	3 34 27	24°15'38	8♍12	1°31	26°41	17°3	22°13	1°26	1°17	10°10	6°15	25°8	25°16	8°41	n.a.
M29	3 38 24	25°16'55	20°3	2°15	27°56	17°41	22°26	1°30	1°16	10°10	6°16	25°D 8	25°13	8°48	n.a.
T 30	3 42 20	26♎18'10	2♌0	3♎4	29♑11	18°18	22♑38	1°34	1°15	10°10	6♃17	25♌8	25♌10	8°54	n.a.

Delta T = 09h36m11s Julian Calendar 1 Nov. 1423 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1423 BCE
 The year -1422 astronomical counting style corresponds to year 1423 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1423 BCE (-1422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	3 46 17	27♎19'25	14♌3	3♎56	0♎25	18°56	22♑50	1°39	1°R14	10°R10	6♃19	25♌8	25♌7	9°Y 1	n.a.
T 2	3 50 13	28°20'39	26°17	4°53	1°40	19°33	23°3	1°44	1°Y13	10°R10	6°20	25°R 8	25°3	9°8	n.a.
F 3	3 54 10	29°21'53	8♐41	5°53	2°55	20°11	23°15	1°48	1°12	10°10	6°22	25°8	25°0	9°14	n.a.
S 4	3 58 6	0♌23'06	21°17	6°56	4°10	20°48	23°27	1°53	1°11	10°D10	6°23	25°8	24°57	9°21	n.a.
S 5	4 2 3	1°24'19	4♄6	8°1	5°25	21°26	23°39	1°58	1°10	10°10	6°25	25°7	24°54	9°28	n.a.
M 6	4 5 59	2°25'32	17°8	9°9	6°39	22°3	23°51	2°3	1°9	10°10	6°26	25°6	24°51	9°34	n.a.
T 7	4 9 56	3°26'43	0♎25	10°19	7°54	22°41	24°3	2°8	1°8	10°10	6°28	25°5	24°47	9°41	n.a.
W 8	4 13 53	4°27'55	13°55	11°31	9°9	23°19	24°15	2°13	1°7	10°10	6°29	25°4	24°44	9°48	n.a.
T 9	4 17 49	5°29'05	27°39	12°45	10°24	23°57	24°27	2°19	1°7	10°10	6°31	25°4	24°41	9°54	n.a.
F 10	4 21 46	6°30'16	11♏38	14°1	11°39	24°34	24°39	2°24	1°6	10°11	6°32	25°D 4	24°38	10°1	n.a.
S 11	4 25 42	7°31'25	25°49	15°18	12°54	25°12	24°50	2°29	1°5	10°11	6°34	25°4	24°35	10°8	n.a.
S 12	4 29 39	8°32'34	10♑12	16°36	14°8	25°50	25°2	2°35	1°5	10°11	6°35	25°5	24°32	10°14	n.a.
M13	4 33 35	9°33'42	24°42	17°56	15°23	26°28	25°14	2°40	1°4	10°11	6°37	25°6	24°28	10°21	n.a.
T 14	4 37 32	10°34'50	9♎17	19°17	16°38	27°6	25°25	2°46	1°4	10°12	6°38	25°7	24°25	10°28	n.a.
W15	4 41 28	11°35'57	23°50	20°39	17°53	27°44	25°36	2°51	1°3	10°12	6°40	25°R 8	24°22	10°35	n.a.
T 16	4 45 25	12°37'03	8♌15	22°2	19°8	28°22	25°48	2°57	1°3	10°13	6°42	25°8	24°19	10°41	n.a.
F 17	4 49 22	13°38'08	22°28	23°26	20°23	29°0	25°59	3°3	1°3	10°13	6°43	25°6	24°16	10°48	n.a.
S 18	4 53 18	14°39'11	6♃22	24°51	21°37	29°38	26°10	3°9	1°2	10°13	6°45	25°4	24°13	10°55	n.a.
S 19	4 57 15	15°40'14	19°55	26°17	22°52	0♌16	26°21	3°15	1°2	10°14	6°47	25°1	24°9	11°1	n.a.
M20	5 1 11	16°41'15	3♌6	27°43	24°7	0°54	26°32	3°21	1°2	10°15	6°48	24°57	24°6	11°8	n.a.
T 21	5 5 8	17°42'15	15°54	29°11	25°22	1°32	26°43	3°27	1°2	10°15	6°50	24°54	24°3	11°15	n.a.
W22	5 9 4	18°43'13	28°22	0♌39	26°37	2°11	26°54	3°33	1°D 2	10°16	6°52	24°52	24°0	11°21	n.a.
T 23	5 13 1	19°44'09	10♌34	2°8	27°52	2°49	27°4	3°39	1°2	10°16	6°53	24°50	23°57	11°28	n.a.
F 24	5 16 58	20°45'04	22°33	3°38	29°6	3°27	27°15	3°45	1°2	10°17	6°55	24°D50	23°53	11°35	n.a.
S 25	5 20 54	21°45'57	4♍25	5°9	0♌21	4°5	27°25	3°51	1°2	10°18	6°57	24°50	23°50	11°41	n.a.
S 26	5 24 51	22°46'49	16°14	6°40	1°36	4°44	27°36	3°58	1°2	10°19	6°58	24°52	23°47	11°48	n.a.
M27	5 28 47	23°47'38	28°6	8°12	2°51	5°22	27°46	4°4	1°3	10°19	7°0	24°54	23°44	11°55	n.a.
T 28	5 32 44	24°48'27	10♌5	9°45	4°5	6°0	27°56	4°11	1°3	10°20	7°2	24°56	23°41	12°1	n.a.
W29	5 36 40	25°49'13	22°15	11°19	5°20	6°38	28°6	4°17	1°3	10°21	7°4	24°R56	23°38	12°8	n.a.
T 30	5 40 37	26°49'58	4♐39	12°53	6°35	7°17	28°16	4°24	1°4	10°22	7°5	24°56	23°34	12°15	n.a.
F 31	5 44 33	27♌50'42	17♐19	14♌29	7♌50	7♌55	28♑26	4°30	1°Y 4	10°R23	7♃7	24♌54	23♌31	12°Y21	n.a.

Delta T = 09h36m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]