

SWISS EPHEMERIS for the year 1823 BCE

JANUARY 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| T 1 | 5 37 35 | 26°19'14 | 2♂38 | 16♂14 | 1♂49 | 11♂7 | 25♂9 | 6°R22 | 21°R37 | 2♂52 | 8°R43 | 10♂30 | 9♂54 | 12♂53 | n.a. | | | | | | | | | |
| W 2 | 5 41 32 | 27°19'49 | 15° 5 | 17°55 | 3° 4 | 11°54 | 25°24 | 6♂17 | 21°R35 | 2°53 | 8°Y43 | 10°31 | 9°51 | 13° 0 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 3 | 5 45 28 | 28°20'23 | 27°15 | 19°36 | 4°19 | 12°41 | 25°38 | 6°12 | 21°32 | 2°53 | 8°43 | 10°33 | 9°48 | 13° 7 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 4 | 5 49 25 | 29°20'55 | 9♂14 | 21°18 | 5°34 | 13°28 | 25°52 | 6° 8 | 21°30 | 2°54 | 8°43 | 10°34 | 9°44 | 13°13 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 5 | 5 53 22 | 0♂21'26 | 21° 4 | 23° 1 | 6°49 | 14°14 | 26° 7 | 6° 3 | 21°27 | 2°54 | 8°43 | 10°36 | 9°41 | 13°20 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 6 | 5 57 18 | 1°21'55 | 2♂51 | 24°45 | 8° 4 | 15° 1 | 26°21 | 5°58 | 21°24 | 2°55 | 8°43 | 10°37 | 9°38 | 13°27 | n.a. | | | | | | | | | |
| M 7 | 6 1 15 | 2°22'23 | 14°38 | 26°30 | 9°19 | 15°48 | 26°35 | 5°53 | 21°22 | 2°55 | 8°D43 | 10°R37 | 9°35 | 13°33 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 8 | 6 5 11 | 3°22'48 | 26°26 | 28°16 | 10°33 | 16°35 | 26°50 | 5°48 | 21°19 | 2°56 | 8°43 | 10°36 | 9°32 | 13°40 | n.a. | | | | | | | | | |
| W 9 | 6 9 8 | 4°23'12 | 8♂19 | 0♂2 | 11°48 | 17°21 | 27° 4 | 5°44 | 21°17 | 2°56 | 8°43 | 10°34 | 9°29 | 13°46 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 10 | 6 13 4 | 5°23'34 | 20°18 | 1°50 | 13° 3 | 18° 8 | 27°18 | 5°39 | 21°14 | 2°56 | 8°43 | 10°30 | 9°25 | 13°53 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 11 | 6 17 1 | 6°23'54 | 2♂24 | 3°39 | 14°18 | 18°54 | 27°32 | 5°34 | 21°12 | 2°57 | 8°43 | 10°26 | 9°22 | 14° 0 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 12 | 6 20 57 | 7°24'12 | 14°41 | 5°28 | 15°33 | 19°41 | 27°47 | 5°29 | 21° 9 | 2°57 | 8°43 | 10°21 | 9°19 | 14° 6 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 13 | 6 24 54 | 8°24'27 | 27° 9 | 7°19 | 16°47 | 20°27 | 28° 1 | 5°24 | 21° 7 | 2°57 | 8°43 | 10°17 | 9°16 | 14°13 | n.a. | | | | | | | | | |
| M 14 | 6 28 51 | 9°24'41 | 9♂50 | 9°10 | 18° 2 | 21°14 | 28°15 | 5°20 | 21° 4 | 2°57 | 8°43 | 10°13 | 9°13 | 14°20 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 15 | 6 32 47 | 10°24'52 | 22°47 | 11° 3 | 19°17 | 22° 0 | 28°29 | 5°15 | 21° 2 | 2°57 | 8°43 | 10°10 | 9° 9 | 14°26 | n.a. | | | | | | | | | |
| W 16 | 6 36 44 | 11°25'01 | 6°Y | 2 | 12°56 | 20°32 | 22°47 | 28°43 | 5°10 | 20°59 | 2°58 | 8°44 | 10°D 9 | 9° 6 | 14°33 | n.a. | | | | | | | | |
| T 17 | 6 40 40 | 12°25'07 | 19°36 | 14°50 | 21°46 | 23°33 | 28°57 | 5° 5 | 20°57 | 2°58 | 8°44 | 10° 9 | 9° 3 | 14°40 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 18 | 6 44 37 | 13°25'11 | 3♂31 | 16°44 | 23° 1 | 24°20 | 29°12 | 5° 0 | 20°55 | 2°58 | 8°44 | 10°10 | 9° 0 | 14°46 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 19 | 6 48 33 | 14°25'13 | 17°48 | 18°40 | 24°16 | 25° 6 | 29°26 | 4°56 | 20°52 | 2°R58 | 8°44 | 10°11 | 8°57 | 14°53 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 20 | 6 52 30 | 15°25'13 | 2♂25 | 20°35 | 25°30 | 25°52 | 29°40 | 4°51 | 20°50 | 2°58 | 8°45 | 10°13 | 8°54 | 15° 0 | n.a. | | | | | | | | | |
| M 21 | 6 56 26 | 16°25'10 | 17°17 | 22°32 | 26°45 | 26°38 | 29°54 | 4°46 | 20°48 | 2°58 | 8°45 | 10°R13 | 8°50 | 15° 6 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 22 | 7 0 23 | 17°25'05 | 2♂19 | 24°28 | 27°59 | 27°25 | 0♂8 | 4°42 | 20°45 | 2°58 | 8°45 | 10°11 | 8°47 | 15°13 | n.a. | | | | | | | | | |
| W 23 | 7 4 20 | 18°24'58 | 17°21 | 26°24 | 29°14 | 28°11 | 0°22 | 4°37 | 20°43 | 2°57 | 8°46 | 10° 7 | 8°44 | 15°20 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 24 | 7 8 16 | 19°24'49 | 2♂16 | 28°21 | 0♂28 | 28°57 | 0°36 | 4°33 | 20°41 | 2°57 | 8°46 | 10° 2 | 8°41 | 15°26 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 25 | 7 12 13 | 20°24'37 | 16°54 | 0♂16 | 1°43 | 29°43 | 0°50 | 4°28 | 20°39 | 2°57 | 8°46 | 9°56 | 8°38 | 15°33 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 26 | 7 16 9 | 21°24'24 | 1♂9 | 2°11 | 2°57 | 0♂29 | 1° 4 | 4°24 | 20°36 | 2°57 | 8°47 | 9°49 | 8°34 | 15°39 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 27 | 7 20 6 | 22°24'08 | 14°57 | 4° 5 | 4°12 | 1°15 | 1°17 | 4°19 | 20°34 | 2°57 | 8°47 | 9°43 | 8°31 | 15°46 | n.a. | | | | | | | | | |
| M 28 | 7 24 2 | 23°23'51 | 28°17 | 5°58 | 5°26 | 2° 1 | 1°31 | 4°15 | 20°32 | 2°56 | 8°47 | 9°39 | 8°28 | 15°53 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 29 | 7 27 59 | 24°23'32 | 11♂10 | 7°48 | 6°41 | 2°47 | 1°45 | 4°10 | 20°30 | 2°56 | 8°48 | 9°36 | 8°25 | 15°59 | n.a. | | | | | | | | | |
| W 30 | 7 31 56 | 25°23'10 | 23°40 | 9°37 | 7°55 | 3°33 | 1°59 | 4° 6 | 20°28 | 2°56 | 8°48 | 9°D35 | 8°22 | 16° 6 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 31 | 7 35 52 | 26°22'47 | 5♂11 | 11♂22 | 9♂9 | 4♂19 | 2♂12 | 4♂2 | 20°R26 | 2♂55 | 8°Y49 | 9♂35 | 8♂19 | 16♂13 | n.a. | | | | | | | | | |

Delta T = 12h12m01s Julian Calendar 1 Jan. 1823 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1824 BCE
 The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| F 1 | 7 39 49 | 27°22'22 | 17♂48 | 13♂5 | 10♂24 | 5♂4 | 2♂26 | 3°R57 | 20°R24 | 2°R55 | 8°Y49 | 9♂37 | 8♂15 | 16♂19 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 2 | 7 43 45 | 28°21'55 | 29°37 | 14°43 | 11°38 | 5°50 | 2°40 | 3♂53 | 20°R22 | 2♂54 | 8°50 | 9°38 | 8°12 | 16°26 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 3 | 7 47 42 | 29°21'27 | 11♂23 | 16°18 | 12°52 | 6°36 | 2°53 | 3°49 | 20°20 | 2°54 | 8°51 | 9°R38 | 8° 9 | 16°33 | n.a. | | | | | | | | | |
| M 4 | 7 51 38 | 0♂20'56 | 23°10 | 17°47 | 14° 7 | 7°22 | 3° 7 | 3°45 | 20°19 | 2°53 | 8°51 | 9°37 | 8° 6 | 16°39 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 5 | 7 55 35 | 1°20'23 | 5♂2 | 19°12 | 15°21 | 8° 7 | 3°20 | 3°41 | 20°17 | 2°53 | 8°52 | 9°34 | 8° 3 | 16°46 | n.a. | | | | | | | | | |
| W 6 | 7 59 31 | 2°19'48 | 17° 2 | 20°31 | 16°35 | 8°53 | 3°34 | 3°37 | 20°15 | 2°52 | 8°52 | 9°28 | 8° 0 | 16°53 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 7 | 8 3 28 | 3°19'11 | 29°12 | 21°44 | 17°49 | 9°38 | 3°47 | 3°33 | 20°13 | 2°52 | 8°53 | 9°20 | 7°56 | 16°59 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 8 | 8 7 25 | 4°18'31 | 11♂33 | 22°51 | 19° 4 | 10°24 | 4° 1 | 3°30 | 20°12 | 2°51 | 8°54 | 9°11 | 7°53 | 17° 6 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 9 | 8 11 21 | 5°17'49 | 24° 6 | 23°51 | 20°18 | 11° 9 | 4°14 | 3°26 | 20°10 | 2°51 | 8°54 | 9° 0 | 7°50 | 17°13 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 10 | 8 15 18 | 6°17'05 | 6♂51 | 24°45 | 21°32 | 11°55 | 4°27 | 3°22 | 20° 8 | 2°50 | 8°55 | 8°50 | 7°47 | 17°19 | n.a. | | | | | | | | | |
| M 11 | 8 19 14 | 7°16'19 | 19°49 | 25°31 | 22°46 | 12°40 | 4°40 | 3°19 | 20° 7 | 2°49 | 8°56 | 8°41 | 7°44 | 17°26 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 12 | 8 23 11 | 8°15'30 | 2°Y58 | 26°10 | 24° 0 | 13°25 | 4°53 | 3°15 | 20° 5 | 2°48 | 8°56 | 8°34 | 7°40 | 17°32 | n.a. | | | | | | | | | |
| W 13 | 8 27 7 | 9°14'39 | 16°21 | 26°42 | 25°14 | 14°11 | 5° 6 | 3°12 | 20° 4 | 2°48 | 8°57 | 8°29 | 7°37 | 17°39 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 14 | 8 31 4 | 10°13'45 | 29°56 | 27° 6 | 26°28 | 14°56 | 5°20 | 3° 8 | 20° 2 | 2°47 | 8°58 | 8°26 | 7°34 | 17°46 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 15 | 8 35 0 | 11°12'49 | 13♂46 | 27°22 | 27°42 | 15°41 | 5°32 | 3° 5 | 20° 1 | 2°46 | 8°59 | 8°D26 | 7°31 | 17°52 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 16 | 8 38 57 | 12°11'50 | 27°49 | 27°31 | 28°56 | 16°26 | 5°45 | 3° 2 | 20° 0 | 2°45 | 9° 0 | 8°27 | 7°28 | 17°59 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 17 | 8 42 54 | 13°10'49 | 12♂7 | 27°R33 | 0♂10 | 17°11 | 5°58 | 2°59 | 19°58 | 2°44 | 9° 0 | 8°R27 | 7°25 | 18° 6 | n.a. | | | | | | | | | |
| M 18 | 8 46 50 | 14° 9'45 | 26°36 | 27°28 | 1°24 | 17°56 | 6°11 | 2°56 | 19°57 | 2°43 | 9° 1 | 8°25 | 7°21 | 18°12 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 19 | 8 50 47 | 15° 8'39 | 11♂14 | 27°16 | 2°38 | 18°41 | 6°24 | 2°53 | 19°56 | 2°42 | 9° 2 | 8°22 | 7°18 | 18°19 | n.a. | | | | | | | | | |
| W 20 | 8 54 43 | 16° 7'31 | 25°56 | 26°58 | 3°52 | 19°26 | 6°36 | 2°50 | 19°55 | 2°41 | 9° 3 | 8°16 | 7°15 | 18°26 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 21 | 8 58 40 | 17° 6'20 | 10♂33 | 26°34 | 5° 6 | 20°11 | 6°49 | 2°47 | 19°54 | 2°40 | 9° 4 | 8° 7 | 7°12 | 18°32 | n.a. | | | | | | | | | |
| F 22 | 9 2 36 | 18° 5'07 | 24°59 | 26° 4 | 6°19 | 20°56 | 7° 1 | 2°44 | 19°53 | 2°39 | 9° 5 | 7°57 | 7° 9 | 18°39 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 23 | 9 6 33 | 19° 3'52 | 9♂8 | 25°30 | 7°33 | 21°40 | 7°14 | 2°42 | 19°52 | 2°38 | 9° 6 | 7°45 | 7° 6 | 18°46 | n.a. | | | | | | | | | |
| S 24 | 9 10 29 | 20° 2'35 | 22°54 | 24°52 | 8°47 | 22°25 | 7°26 | 2°39 | 19°51 | 2°37 | 9° 7 | 7°35 | 7° 2 | 18°52 | n.a. | | | | | | | | | |
| M 25 | 9 14 26 | 21° 1'15 | 6♂14 | 24°10 | 10° 0 | 23°10 | 7°38 | 2°37 | 19°50 | 2°36 | 9° 8 | 7°26 | 6°59 | 18°59 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 26 | 9 18 23 | 21°59'54 | 19°10 | 23°26 | 11°14 | 23°55 | 7°51 | 2°35 | 19°49 | 2°35 | 9° 9 | 7°20 | 6°56 | 19° 6 | n.a. | | | | | | | | | |
| W 27 | 9 22 19 | 22°58'31 | 1♂43 | 22°41 | 12°28 | 24°39 | 8° 3 | 2°32 | 19°48 | 2°34 | 9° 9 | 7°15 | 6°53 | 19°12 | n.a. | | | | | | | | | |
| T 28 | 9 26 16 | 23°57'06 | 13♂56 | 21♂55 | 13♂41 | 25♂24 | 8♂15 | 2♂30 | 19°R48 | 2♂33 | 9°Y10 | 7♂14 | 6♂50 | 19♂19 | n.a. | | | | | | | | | |

Delta T = 12h11m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1823 BCE

MARCH 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|------|
| F 1 | 9 30 12 | 24 55 55'40 | 25 11 55 | 21°R10 | 14 55 55 | 26 8 8 | 8 27 27 | 2°R28 | 19°R47 | 2°R32 | 9°V12 | 7°D13 | 6 46 46 | 19 26 26 | n.a. |
| S 2 | 9 34 9 | 25°54'11 | 7 46 46 | 20 26 26 | 16° 8 | 26°53 | 8°39 | 2 26 26 | 19 46 46 | 2 30 30 | 9°13 | 7°R13 | 6°43 | 19°32 | n.a. |
| S 3 | 9 38 5 | 26°52'41 | 1 9 33 | 19°43 | 17°22 | 27°37 | 8°51 | 2°24 | 19°46 | 2°29 | 9°14 | 7 46 46 | 6°40 | 19°39 | n.a. |
| M 4 | 9 42 2 | 27°51'09 | 1 3 23 | 19° 3 | 18°35 | 28°21 | 9° 2 | 2°23 | 19°45 | 2°28 | 9°15 | 7°11 | 6°37 | 19°45 | n.a. |
| T 5 | 9 45 58 | 28°49'35 | 13°19 | 18°27 | 19°49 | 29° 6 | 9°14 | 2°21 | 19°45 | 2°27 | 9°16 | 7° 6 | 6°34 | 19°52 | n.a. |
| W 6 | 9 49 55 | 29°47'59 | 25°26 | 17°54 | 21° 2 | 29°50 | 9°26 | 2°20 | 19°44 | 2°25 | 9°17 | 6°59 | 6°31 | 19°59 | n.a. |
| T 7 | 9 53 52 | 0 46 46'22 | 7 46 46 | 17°25 | 22°15 | 0 34 34 | 9°37 | 2°18 | 19°44 | 2°24 | 9°18 | 6°49 | 6°27 | 20° 5 | n.a. |
| F 8 | 9 57 48 | 1°44'42 | 20°21 | 17° 0 | 23°29 | 1°18 | 9°49 | 2°17 | 19°44 | 2°23 | 9°19 | 6°37 | 6°24 | 20°12 | n.a. |
| S 9 | 10 1 45 | 2°43'01 | 3 13 13 | 16°41 | 24°42 | 2° 2 | 10° 0 | 2°16 | 19°43 | 2°21 | 9°20 | 6°24 | 6°21 | 20°19 | n.a. |
| S 10 | 10 5 41 | 3°41'17 | 16°19 | 16°26 | 25°55 | 2°46 | 10°11 | 2°14 | 19°43 | 2°20 | 9°21 | 6°11 | 6°18 | 20°25 | n.a. |
| M 11 | 10 9 38 | 4°39'32 | 29°38 | 16°16 | 27° 9 | 3°30 | 10°22 | 2°13 | 19°43 | 2°19 | 9°22 | 6° 0 | 6°15 | 20°32 | n.a. |
| T 12 | 10 13 34 | 5°37'44 | 13 10 10 | 16°D11 | 28°22 | 4°14 | 10°33 | 2°13 | 19°43 | 2°17 | 9°24 | 5°50 | 6°12 | 20°39 | n.a. |
| W 13 | 10 17 31 | 6°35'54 | 26°50 | 16°11 | 29°35 | 4°58 | 10°44 | 2°12 | 19°D43 | 2°16 | 9°25 | 5°44 | 6° 8 | 20°45 | n.a. |
| T 14 | 10 21 27 | 7°34'03 | 10 39 39 | 16°17 | 0 48 48 | 5°42 | 10°55 | 2°11 | 19°43 | 2°15 | 9°26 | 5°40 | 6° 5 | 20°52 | n.a. |
| F 15 | 10 25 24 | 8°32'09 | 24°35 | 16°27 | 2° 1 | 6°25 | 11° 6 | 2°10 | 19°43 | 2°13 | 9°27 | 5°39 | 6° 2 | 20°59 | n.a. |
| S 16 | 10 29 20 | 9°30'13 | 8 37 37 | 16°41 | 3°14 | 7° 9 | 11°16 | 2°10 | 19°43 | 2°12 | 9°28 | 5°39 | 5°59 | 21° 5 | n.a. |
| S 17 | 10 33 17 | 10°28'15 | 22°45 | 17° 1 | 4°27 | 7°53 | 11°27 | 2°10 | 19°43 | 2°10 | 9°29 | 5°38 | 5°56 | 21°12 | n.a. |
| M 18 | 10 37 14 | 11°26'15 | 6 58 58 | 17°25 | 5°40 | 8°36 | 11°37 | 2° 9 | 19°44 | 2° 9 | 9°31 | 5°37 | 5°52 | 21°19 | n.a. |
| T 19 | 10 41 10 | 12°24'12 | 21°13 | 17°53 | 6°53 | 9°20 | 11°48 | 2° 9 | 19°44 | 2° 7 | 9°32 | 5°33 | 5°49 | 21°25 | n.a. |
| W 20 | 10 45 7 | 13°22'08 | 5 29 29 | 18°25 | 8° 6 | 10° 4 | 11°58 | 2°D 9 | 19°44 | 2° 6 | 9°33 | 5°26 | 5°46 | 21°32 | n.a. |
| T 21 | 10 49 3 | 14°20'02 | 19°41 | 19° 1 | 9°19 | 10°47 | 12° 8 | 2° 9 | 19°45 | 2° 4 | 9°34 | 5°17 | 5°43 | 21°39 | n.a. |
| F 22 | 10 53 0 | 15°17'53 | 3 43 43 | 19°42 | 10°31 | 11°30 | 12°18 | 2° 9 | 19°45 | 2° 3 | 9°36 | 5° 6 | 5°40 | 21°45 | n.a. |
| S 23 | 10 56 56 | 16°15'43 | 17°32 | 20°25 | 11°44 | 12°14 | 12°28 | 2° 9 | 19°46 | 2° 1 | 9°37 | 4°54 | 5°37 | 21°52 | n.a. |
| S 24 | 11 0 53 | 17°13'32 | 1 4 4 | 21°13 | 12°57 | 12°57 | 12°38 | 2°10 | 19°46 | 2° 0 | 9°38 | 4°43 | 5°33 | 21°58 | n.a. |
| M 25 | 11 4 49 | 18°11'18 | 14°15 | 22° 4 | 14°10 | 13°40 | 12°47 | 2°10 | 19°47 | 1°58 | 9°39 | 4°33 | 5°30 | 22° 5 | n.a. |
| T 26 | 11 8 46 | 19° 9'04 | 27° 5 | 22°58 | 15°22 | 14°23 | 12°57 | 2°11 | 19°47 | 1°56 | 9°41 | 4°25 | 5°27 | 22°12 | n.a. |
| W 27 | 11 12 43 | 20° 6'47 | 9 18 18 | 23°55 | 16°35 | 15° 6 | 13° 6 | 2°11 | 19°48 | 1°55 | 9°42 | 4°21 | 5°24 | 22°18 | n.a. |
| T 28 | 11 16 39 | 21° 4'30 | 21°48 | 24°56 | 17°47 | 15°50 | 13°15 | 2°12 | 19°49 | 1°53 | 9°43 | 4°18 | 5°21 | 22°25 | n.a. |
| F 29 | 11 20 36 | 22° 2'11 | 3 48 48 | 25°59 | 19° 0 | 16°33 | 13°25 | 2°13 | 19°50 | 1°52 | 9°45 | 4°D18 | 5°17 | 22°32 | n.a. |
| S 30 | 11 24 32 | 22°59'51 | 15°40 | 27° 5 | 20°12 | 17°16 | 13°34 | 2°14 | 19°51 | 1°50 | 9°46 | 4°18 | 5°14 | 22°38 | n.a. |
| S 31 | 11 28 29 | 23 57 57'30 | 27 28 28 | 28 14 14 | 21°V25 | 17 58 58 | 13 43 43 | 2 15 15 | 19 51 51 | 1 48 48 | 9°V47 | 4°R18 | 5 11 11 | 22 45 45 | n.a. |

Delta T = 12h11m57s Julian Calendar 1 March 1823 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1823 BCE

The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

APRIL 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------|--------------------|--------------------|---------------------|------|
| M 1 | 11 32 25 | 24 55 55'07 | 9 20 20 | 29 26 26 | 22°V37 | 18 41 41 | 13 51 51 | 2 16 16 | 19 52 52 | 1°R47 | 9°V49 | 4°R17 | 5 8 8 | 22 52 52 | n.a. |
| T 2 | 11 36 22 | 25°52'44 | 21°19 | 0 40 40 | 23°49 | 19°24 | 14° 0 | 2°17 | 19°53 | 1 45 45 | 9°50 | 4 14 14 | 5° 5 | 22°58 | n.a. |
| W 3 | 11 40 18 | 26°50'19 | 3 30 30 | 1°57 | 25° 1 | 20° 7 | 14° 9 | 2°19 | 19°54 | 1°44 | 9°51 | 4° 9 | 5° 2 | 23° 5 | n.a. |
| T 4 | 11 44 15 | 27°47'53 | 15°57 | 3°16 | 26°14 | 20°50 | 14°17 | 2°20 | 19°56 | 1°42 | 9°53 | 4° 1 | 4°58 | 23°12 | n.a. |
| F 5 | 11 48 12 | 28°45'25 | 28°44 | 4°38 | 27°26 | 21°32 | 14°25 | 2°22 | 19°57 | 1°40 | 9°54 | 3°52 | 4°55 | 23°18 | n.a. |
| S 6 | 11 52 8 | 29°42'57 | 11 49 49 | 6° 2 | 28°38 | 22°15 | 14°34 | 2°23 | 19°58 | 1°39 | 9°55 | 3°41 | 4°52 | 23°25 | n.a. |
| S 7 | 11 56 5 | 0 40 40'27 | 25°15 | 7°29 | 29°50 | 22°57 | 14°42 | 2°25 | 19°59 | 1°37 | 9°57 | 3°30 | 4°49 | 23°32 | n.a. |
| M 8 | 12 0 1 | 1°37'56 | 8°V57 | 8°58 | 1 8 2 | 23°40 | 14°49 | 2°27 | 20° 1 | 1°36 | 9°58 | 3°21 | 4°46 | 23°38 | n.a. |
| T 9 | 12 3 58 | 2°35'23 | 22°52 | 10°29 | 2°14 | 24°22 | 14°57 | 2°29 | 20° 2 | 1°34 | 9°59 | 3°13 | 4°43 | 23°45 | n.a. |
| W 10 | 12 7 54 | 3°32'50 | 6 58 58 | 12° 3 | 3°26 | 25° 5 | 15° 5 | 2°31 | 20° 3 | 1°32 | 10° 1 | 3° 8 | 4°39 | 23°52 | n.a. |
| T 11 | 12 11 51 | 4°30'15 | 21° 9 | 13°39 | 4°38 | 25°47 | 15°12 | 2°33 | 20° 5 | 1°31 | 10° 2 | 3° 6 | 4°36 | 23°58 | n.a. |
| F 12 | 12 15 47 | 5°27'39 | 5 22 22 | 15°17 | 5°50 | 26°30 | 15°20 | 2°36 | 20° 6 | 1°29 | 10° 3 | 3°D 5 | 4°33 | 24° 5 | n.a. |
| S 13 | 12 19 44 | 6°25'01 | 19°35 | 16°58 | 7° 2 | 27°12 | 15°27 | 2°38 | 20° 8 | 1°27 | 10° 5 | 3° 6 | 4°30 | 24°12 | n.a. |
| S 14 | 12 23 40 | 7°22'22 | 3 45 45 | 18°41 | 8°13 | 27°54 | 15°34 | 2°40 | 20°10 | 1°26 | 10° 6 | 3°R 6 | 4°27 | 24°18 | n.a. |
| M 15 | 12 27 37 | 8°19'42 | 17°52 | 20°26 | 9°25 | 28°36 | 15°41 | 2°43 | 20°11 | 1°24 | 10° 7 | 3° 6 | 4°23 | 24°25 | n.a. |
| T 16 | 12 31 34 | 9°17'00 | 1 54 54 | 22°13 | 10°37 | 29°18 | 15°47 | 2°46 | 20°13 | 1°23 | 10° 9 | 3° 4 | 4°20 | 24°31 | n.a. |
| W 17 | 12 35 30 | 10°14'17 | 15°49 | 24° 3 | 11°48 | 0 0 0 | 15°54 | 2°48 | 20°15 | 1°21 | 10°10 | 3° 0 | 4°17 | 24°38 | n.a. |
| T 18 | 12 39 27 | 11°11'32 | 29°36 | 25°55 | 13° 0 | 0°42 | 16° 0 | 2°51 | 20°17 | 1°19 | 10°12 | 2°54 | 4°14 | 24°45 | n.a. |
| F 19 | 12 43 23 | 12° 8'46 | 13 13 13 | 27°49 | 14°11 | 1°24 | 16° 7 | 2°54 | 20°18 | 1°18 | 10°13 | 2°46 | 4°11 | 24°51 | n.a. |
| S 20 | 12 47 20 | 13° 6'00 | 26°37 | 29°45 | 15°23 | 2° 6 | 16°13 | 2°57 | 20°20 | 1°16 | 10°14 | 2°37 | 4° 8 | 24°58 | n.a. |
| S 21 | 12 51 16 | 14° 3'12 | 9 46 46 | 1°V44 | 16°34 | 2°48 | 16°19 | 3° 0 | 20°22 | 1°15 | 10°16 | 2°29 | 4° 4 | 25° 5 | n.a. |
| M 22 | 12 55 13 | 15° 0'24 | 22°39 | 3°44 | 17°45 | 3°30 | 16°24 | 3° 3 | 20°24 | 1°13 | 10°17 | 2°23 | 4° 1 | 25°11 | n.a. |
| T 23 | 12 59 9 | 15°57'34 | 5 16 16 | 5°46 | 18°57 | 4°11 | 16°30 | 3° 7 | 20°26 | 1°12 | 10°18 | 2°18 | 3°58 | 25°18 | n.a. |
| W 24 | 13 3 6 | 16°54'44 | 17°38 | 7°50 | 20° 8 | 4°53 | 16°36 | 3°10 | 20°28 | 1°10 | 10°20 | 2°14 | 3°55 | 25°25 | n.a. |
| T 25 | 13 7 3 | 17°51'54 | 29°46 | 9°56 | 21°19 | 5°35 | 16°41 | 3°14 | 20°31 | 1° 8 | 10°21 | 2°D13 | 3°52 | 25°31 | n.a. |
| F 26 | 13 10 59 | 18°49'03 | 11 44 44 | 12° 4 | 22°30 | 6°16 | 16°46 | 3°17 | 20°33 | 1° 7 | 10°22 | 2°14 | 3°48 | 25°38 | n.a. |
| S 27 | 13 14 56 | 19°46'11 | 23°35 | 14°12 | 23°41 | 6°58 | 16°51 | 3°21 | 20°35 | 1° 5 | 10°24 | 2°15 | 3°45 | 25°45 | n.a. |
| S 28 | 13 18 52 | 20°43'20 | 5 24 24 | 16°22 | 24°52 | 7°39 | 16°56 | 3°25 | 20°37 | 1° 4 | 10°25 | 2°16 | 3°42 | 25°51 | n.a. |
| M 29 | 13 22 49 | 21°40'27 | 17°16 | 18°32 | 26° 3 | 8°21 | 17° 0 | 3°28 | 20°39 | 1° 2 | 10°26 | 2°R17 | 3°39 | 25°58 | n.a. |
| T 30 | 13 26 45 | 22°V37'35 | 29 16 16 | 20°V43 | 27 14 14 | 9°V 2 | 17 5 5 | 3 32 32 | 20 42 42 | 1 1 1 | 10°V28 | 2 17 17 | 3 36 36 | 26 4 4 | n.a. |

Delta T = 12h11m55s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1823 BCE

MAY 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|------|
| W 1 | 13 30 42 | 23°34'42 | 11°28'28 | 22°55'55 | 28°24'24 | 9°43'43 | 17°3'9 | 3°36'36 | 20°11'44 | 0°59'59 | 10°29'29 | 2°16'16 | 3°33'33 | 26°11'11 | n.a. |
| T 2 | 13 34 38 | 24°31'48 | 23°58'58 | 25°6'6 | 29°35'35 | 10°25'25 | 17°13'13 | 3°40'40 | 20°47'47 | 0°58'58 | 10°30'30 | 2°13'13 | 3°29'29 | 26°18'18 | n.a. |
| F 3 | 13 38 35 | 25°28'55 | 6°49'49 | 27°18'18 | 0°46'46 | 11°6'6 | 17°17'17 | 3°44'44 | 20°49'49 | 0°57'57 | 10°32'32 | 2°8'8 | 3°26'26 | 26°25'25 | n.a. |
| S 4 | 13 42 32 | 26°26'01 | 20°2'2 | 29°28'28 | 1°56'56 | 11°47'47 | 17°21'21 | 3°49'49 | 20°52'52 | 0°55'55 | 10°33'33 | 2°3'3 | 3°23'23 | 26°31'31 | n.a. |
| S 5 | 13 46 28 | 27°23'07 | 3°39'39 | 1°38'38 | 3°7'7 | 12°28'28 | 17°24'24 | 3°53'53 | 20°54'54 | 0°54'54 | 10°34'34 | 1°57'57 | 3°20'20 | 26°38'38 | n.a. |
| M 6 | 13 50 25 | 28°20'13 | 17°37'37 | 3°47'47 | 4°17'17 | 13°9'9 | 17°28'28 | 3°57'57 | 20°57'57 | 0°52'52 | 10°36'36 | 1°52'52 | 3°17'17 | 26°45'45 | n.a. |
| T 7 | 13 54 21 | 29°17'18 | 1°53'53 | 5°55'55 | 5°28'28 | 13°51'51 | 17°31'31 | 4°2'2 | 20°59'59 | 0°51'51 | 10°37'37 | 1°48'48 | 3°14'14 | 26°51'51 | n.a. |
| W 8 | 13 58 18 | 0°14'24 | 16°22'22 | 8°2'2 | 6°38'38 | 14°32'32 | 17°34'34 | 4°6'6 | 21°2'2 | 0°50'50 | 10°38'38 | 1°46'46 | 3°10'10 | 26°58'58 | n.a. |
| T 9 | 14 2 14 | 1°11'29 | 0°59'59 | 10°7'7 | 7°48'48 | 15°12'12 | 17°37'37 | 4°11'11 | 21°5'5 | 0°48'48 | 10°40'40 | 1°45'45 | 3°7'7 | 27°5'5 | n.a. |
| F 10 | 14 6 11 | 2°8'33 | 15°36'36 | 12°10'10 | 8°58'58 | 15°53'53 | 17°40'40 | 4°16'16 | 21°7'7 | 0°47'47 | 10°41'41 | 1°46'46 | 3°4'4 | 27°11'11 | n.a. |
| S 11 | 14 10 7 | 3°5'37 | 0°58'58 | 14°12'12 | 10°8'8 | 16°34'34 | 17°42'42 | 4°20'20 | 21°10'10 | 0°46'46 | 10°42'42 | 1°47'47 | 3°1'1 | 27°18'18 | n.a. |
| S 12 | 14 14 4 | 4°2'41 | 14°32'32 | 16°12'12 | 11°18'18 | 17°15'15 | 17°44'44 | 4°25'25 | 21°13'13 | 0°44'44 | 10°44'44 | 1°49'49 | 2°58'58 | 27°25'25 | n.a. |
| M13 | 14 18 1 | 4°59'44 | 28°44'44 | 18°9'9 | 12°28'28 | 17°56'56 | 17°47'47 | 4°30'30 | 21°16'16 | 0°43'43 | 10°45'45 | 1°49'49 | 2°54'54 | 27°31'31 | n.a. |
| T 14 | 14 21 57 | 5°56'47 | 12°42'42 | 20°5'5 | 13°38'38 | 18°37'37 | 17°48'48 | 4°35'35 | 21°19'19 | 0°42'42 | 10°46'46 | 1°49'49 | 2°51'51 | 27°38'38 | n.a. |
| W15 | 14 25 54 | 6°53'50 | 26°26'26 | 21°59'59 | 14°48'48 | 19°17'17 | 17°50'50 | 4°40'40 | 21°21'21 | 0°40'40 | 10°47'47 | 1°48'48 | 2°48'48 | 27°45'45 | n.a. |
| T 16 | 14 29 50 | 7°50'52 | 9°56'56 | 23°50'50 | 15°58'58 | 19°58'58 | 17°52'52 | 4°45'45 | 21°24'24 | 0°39'39 | 10°49'49 | 1°46'46 | 2°45'45 | 27°51'51 | n.a. |
| F 17 | 14 33 47 | 8°47'53 | 2°11'11 | 25°40'40 | 17°7'7 | 20°38'38 | 17°53'53 | 4°51'51 | 21°27'27 | 0°38'38 | 10°50'50 | 1°43'43 | 2°42'42 | 27°58'58 | n.a. |
| S 18 | 14 37 43 | 9°44'55 | 6°12'12 | 27°28'28 | 18°17'17 | 21°19'19 | 17°54'54 | 4°56'56 | 21°30'30 | 0°37'37 | 10°51'51 | 1°40'40 | 2°39'39 | 28°5'5 | n.a. |
| S 19 | 14 41 40 | 10°41'56 | 18°59'59 | 29°13'13 | 19°26'26 | 21°59'59 | 17°55'55 | 5°1'1 | 21°33'33 | 0°36'36 | 10°52'52 | 1°37'37 | 2°35'35 | 28°11'11 | n.a. |
| M20 | 14 45 36 | 11°38'58 | 1°33'33 | 0°56'56 | 20°36'36 | 22°40'40 | 17°56'56 | 5°6'6 | 21°36'36 | 0°35'35 | 10°53'53 | 1°34'34 | 2°32'32 | 28°18'18 | n.a. |
| T 21 | 14 49 33 | 12°36'00 | 13°54'54 | 2°37'37 | 21°45'45 | 23°20'20 | 17°57'57 | 5°12'12 | 21°39'39 | 0°33'33 | 10°55'55 | 1°32'32 | 2°29'29 | 28°24'24 | n.a. |
| W22 | 14 53 29 | 13°33'01 | 26°4'4 | 4°16'16 | 22°54'54 | 24°0'0 | 17°57'57 | 5°17'17 | 21°42'42 | 0°32'32 | 10°56'56 | 1°31'31 | 2°26'26 | 28°31'31 | n.a. |
| T 23 | 14 57 26 | 14°30'04 | 8°4'5 | 5°53'53 | 24°3'24 | 24°41'41 | 17°57'57 | 5°23'23 | 21°46'46 | 0°31'31 | 10°57'57 | 1°31'31 | 2°23'23 | 28°38'38 | n.a. |
| F 24 | 15 1 23 | 15°27'06 | 19°59'59 | 7°28'28 | 25°12'12 | 25°21'21 | 17°57'57 | 5°29'29 | 21°49'49 | 0°30'30 | 10°58'58 | 1°32'32 | 2°20'20 | 28°44'44 | n.a. |
| S 25 | 15 5 19 | 16°24'09 | 1°38'38 | 9°1'1 | 26°21'21 | 26°1'1 | 17°57'57 | 5°34'34 | 21°52'52 | 0°29'29 | 10°59'59 | 1°33'33 | 2°16'16 | 28°51'51 | n.a. |
| S 26 | 15 9 16 | 17°21'13 | 13°37'37 | 10°31'31 | 27°29'29 | 26°41'41 | 17°57'57 | 5°40'40 | 21°55'55 | 0°28'28 | 11°0'0 | 1°35'35 | 2°13'13 | 28°58'58 | n.a. |
| M27 | 15 13 12 | 18°18'17 | 25°29'29 | 12°0'0 | 28°38'38 | 27°21'21 | 17°56'56 | 5°46'46 | 21°58'58 | 0°27'27 | 11°2'2 | 1°36'36 | 2°10'10 | 29°4'4 | n.a. |
| T 28 | 15 17 9 | 19°15'21 | 7°29'29 | 13°26'26 | 29°47'47 | 28°1'1 | 17°55'55 | 5°52'52 | 22°2'2 | 0°26'26 | 11°3'3 | 1°37'37 | 2°7'7 | 29°11'11 | n.a. |
| W29 | 15 21 5 | 20°12'26 | 19°40'40 | 14°49'49 | 0°55'55 | 28°41'41 | 17°54'54 | 5°58'58 | 22°5'5 | 0°25'25 | 11°4'4 | 1°37'37 | 2°4'4 | 29°18'18 | n.a. |
| T 30 | 15 25 2 | 21°9'32 | 2°8'8 | 16°11'11 | 2°3'3 | 29°21'21 | 17°53'53 | 6°4'4 | 22°8'8 | 0°25'25 | 11°5'5 | 1°37'37 | 2°0'0 | 29°24'24 | n.a. |
| F 31 | 15 28 58 | 22°6'39 | 14°57'57 | 17°11'11 | 3°52'52 | 0°8'8 | 17°52'52 | 6°10'10 | 22°11'11 | 0°24'24 | 11°6'6 | 1°36'36 | 1°57'57 | 29°31'31 | n.a. |

Delta T = 12h11m53s Julian Calendar 1 May 1823 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1823 BCE
 The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

JUNE 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|------|
| S 1 | 15 32 55 | 23°3'46 | 28°10'10 | 18°47'47 | 4°20'20 | 0°41'41 | 17°50'50 | 6°16'16 | 22°15'15 | 0°23'23 | 11°7'7 | 1°35'35 | 1°54'54 | 29°38'38 | n.a. |
| S 2 | 15 36 52 | 24°0'55 | 11°48'48 | 20°2'2 | 5°28'28 | 1°21'21 | 17°49'49 | 6°22'22 | 22°18'18 | 0°22'22 | 11°8'8 | 1°34'34 | 1°51'51 | 29°44'44 | n.a. |
| M 3 | 15 40 48 | 24°58'04 | 25°51'51 | 21°14'14 | 6°36'36 | 2°1'1 | 17°47'47 | 6°28'28 | 22°22'22 | 0°21'21 | 11°9'9 | 1°33'33 | 1°48'48 | 29°51'51 | n.a. |
| T 4 | 15 44 45 | 25°55'14 | 10°18'18 | 22°24'24 | 7°43'43 | 2°41'41 | 17°45'45 | 6°34'34 | 22°25'25 | 0°21'21 | 11°10'10 | 1°33'33 | 1°45'45 | 29°58'58 | n.a. |
| W 5 | 15 48 41 | 26°52'24 | 25°3'23 | 23°31'31 | 8°51'51 | 3°20'20 | 17°42'42 | 6°41'41 | 22°29'29 | 0°20'20 | 11°11'11 | 1°33'33 | 1°41'41 | 0°3'3 | n.a. |
| T 6 | 15 52 38 | 27°49'36 | 9°59'59 | 24°35'35 | 9°59'59 | 4°0'0 | 17°40'40 | 6°47'47 | 22°32'32 | 0°19'19 | 11°12'12 | 1°33'33 | 1°38'38 | 0°11'11 | n.a. |
| F 7 | 15 56 34 | 28°46'48 | 24°59'59 | 25°37'37 | 11°6'6 | 4°40'40 | 17°37'37 | 6°54'54 | 22°36'36 | 0°18'18 | 11°13'13 | 1°33'33 | 1°35'35 | 0°18'18 | n.a. |
| S 8 | 16 0 31 | 29°44'01 | 9°53'53 | 26°35'35 | 12°13'13 | 5°19'19 | 17°34'34 | 7°0'0 | 22°39'39 | 0°18'18 | 11°14'14 | 1°33'33 | 1°32'32 | 0°24'24 | n.a. |
| S 9 | 16 4 28 | 0°41'14 | 24°36'36 | 27°31'31 | 13°20'20 | 5°59'59 | 17°31'31 | 7°6'6 | 22°43'43 | 0°17'17 | 11°15'15 | 1°33'33 | 1°29'29 | 0°31'31 | n.a. |
| M10 | 16 8 24 | 1°38'28 | 9°1'1 | 28°23'23 | 14°27'27 | 6°38'38 | 17°28'28 | 7°13'13 | 22°46'46 | 0°17'17 | 11°16'16 | 1°33'33 | 1°25'25 | 0°38'38 | n.a. |
| T 11 | 16 12 21 | 2°35'42 | 23°6'6 | 29°12'12 | 15°34'34 | 7°18'18 | 17°24'24 | 7°20'20 | 22°50'50 | 0°16'16 | 11°17'17 | 1°33'33 | 1°22'22 | 0°44'44 | n.a. |
| W12 | 16 16 17 | 3°32'57 | 6°49'49 | 29°58'58 | 16°41'41 | 7°57'57 | 17°21'21 | 7°26'26 | 22°53'53 | 0°16'16 | 11°18'18 | 1°33'33 | 1°19'19 | 0°51'51 | n.a. |
| T 13 | 16 20 14 | 4°30'12 | 20°11'11 | 0°40'40 | 17°48'48 | 8°36'36 | 17°17'17 | 7°33'33 | 22°57'57 | 0°15'15 | 11°19'19 | 1°33'33 | 1°16'16 | 0°58'58 | n.a. |
| F 14 | 16 24 10 | 5°27'28 | 3°13'13 | 1°19'19 | 18°54'54 | 9°16'16 | 17°13'13 | 7°40'40 | 23°1'1 | 0°15'15 | 11°20'20 | 1°34'34 | 1°13'13 | 1°4'4 | n.a. |
| S 15 | 16 28 7 | 6°24'45 | 15°57'57 | 1°53'53 | 20°0'0 | 9°55'55 | 17°9'9 | 7°46'46 | 23°4'4 | 0°14'14 | 11°20'20 | 1°34'34 | 1°10'10 | 1°11'11 | n.a. |
| S 16 | 16 32 3 | 7°22'03 | 28°27'27 | 2°24'24 | 21°6'6 | 10°34'34 | 17°5'5 | 7°53'53 | 23°8'8 | 0°14'14 | 11°21'21 | 1°35'35 | 1°6'6 | 1°18'18 | n.a. |
| M17 | 16 36 0 | 8°19'21 | 10°44'44 | 2°50'50 | 22°12'12 | 11°13'13 | 17°0'0 | 8°0'0 | 23°11'11 | 0°13'13 | 11°22'22 | 1°35'35 | 1°3'3 | 1°24'24 | n.a. |
| T 18 | 16 39 56 | 9°16'41 | 22°51'51 | 3°12'12 | 23°18'18 | 11°52'52 | 16°56'56 | 8°7'7 | 23°15'15 | 0°13'13 | 11°23'23 | 1°36'36 | 1°0'0 | 1°31'31 | n.a. |
| W19 | 16 43 53 | 10°14'01 | 4°51'51 | 3°29'29 | 24°23'23 | 12°31'31 | 16°51'51 | 8°14'14 | 23°19'19 | 0°13'13 | 11°24'24 | 1°36'36 | 0°57'57 | 1°38'38 | n.a. |
| T 20 | 16 47 50 | 11°11'23 | 16°44'44 | 3°41'41 | 25°29'29 | 13°10'10 | 16°46'46 | 8°21'21 | 23°22'22 | 0°12'12 | 11°25'25 | 1°35'35 | 0°54'54 | 1°44'44 | n.a. |
| F 21 | 16 51 46 | 12°8'46 | 28°34'34 | 3°49'49 | 26°34'34 | 13°49'49 | 16°41'41 | 8°28'28 | 23°26'26 | 0°12'12 | 11°25'25 | 1°34'34 | 0°51'51 | 1°51'51 | n.a. |
| S 22 | 16 55 43 | 13°6'10 | 10°32'32 | 3°51'51 | 27°39'39 | 14°28'28 | 16°35'35 | 8°35'35 | 23°30'30 | 0°12'12 | 11°26'26 | 1°33'33 | 0°47'47 | 1°58'58 | n.a. |
| S 23 | 16 59 39 | 14°3'35 | 2°13'13 | 3°48'48 | 28°44'44 | 15°7'7 | 16°30'30 | 8°42'42 | 23°33'33 | 0°12'12 | 11°27'27 | 1°31'31 | 0°44'44 | 2°4'4 | n.a. |
| M24 | 17 3 36 | 15°1'02 | 4°8'8 | 3°40'40 | 29°48'48 | 15°46'46 | 16°24'24 | 8°49'49 | 23°37'37 | 0°12'12 | 11°27'27 | 1°29'29 | 0°41'41 | 2°11'11 | n.a. |
| T 25 | 17 7 32 | 15°58'31 | 16°8'8 | 3°26'26 | 0°53'53 | 16°25'25 | 16°19'19 | 8°56'56 | 23°41'41 | 0°12'12 | 11°28'28 | 1°28'28 | 0°38'38 | 2°18'18 | n.a. |
| W26 | 17 11 29 | 16°56'00 | 28°20'20 | 3°8'8 | 1°57'57 | 17°4'4 | 16°13'13 | 9°3'3 | 23°45'45 | 0°11'11 | 11°29'29 | 1°26'26 | 0°35'35 | 2°24'24 | n.a. |
| T 27 | 17 15 26 | 17°53'32 | 10°47'47 | 2°43'43 | 3°1'1 | 17°43'43 | 16°7'7 | 9°10'10 | 23°48'48 | 0°11'11 | 11°29'29 | 1°25'25 | 0°31'31 | 2°31'31 | n.a. |
| F 28 | 17 19 22 | 18°51'05 | 23°31'31 | 2°14'14 | 4°5'5 | 18°21'21 | 16°1'1 | 9°17'17 | 23°52'52 | 0°11'11 | 11°30'30 | 1°25'25 | 0°28'28 | 2°38'38 | n.a. |
| S 29 | 17 23 19 | 19°48'40 | 6°38'38 | 1°40'40 | 5°8'8 | 19°0'0 | 15°54'54 | 9°24'24 | 23°56'56 | 0°11'11 | 11°31'31 | 1°26'26 | 0°25'25 | 2°44'44 | n.a. |
| S 30 | 17 27 15 | 20°46'16 | 20°10'10 | 1°52'52 | 6°11'11 | 19°39'39 | 15°48'48 | 9°31'31 | 23°59'59 | 0°11'11 | 11°31'31 | 1°27'27 | 0°22'22 | 2°51'51 | n.a. |

Delta T = 12

SWISS EPHEMERIS for the year 1823 BCE

JULY 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|------|
| M 1 | 17 31 12 | 21 ^{II} 43'54 | 4 ^B 8 | 0°R20 | 7 ^{II} 14 | 20 ^B 17 | 15°R42 | 9 ^{II} 39 | 24 ^{II} 3 | 0 ^{II} 12 | 11 ^{VI} 32 | 1 ^{II} 28 | 0 ^{II} 19 | 2 ^{II} 58 | n.a. |
| T 2 | 17 35 8 | 22°41'34 | 18°32 | 29 ^{II} 34 | 8°17 | 20°56 | 15°35 | 9°46 | 24° 7 | 0°12 | 11°32 | 1°29 | 0°16 | 3° 4 | n.a. |
| W 3 | 17 39 5 | 23°39'16 | 3 ^{II} 19 | 28°46 | 9°20 | 21°34 | 15°28 | 9°53 | 24°11 | 0°12 | 11°33 | 1°R30 | 0°12 | 3°11 | n.a. |
| T 4 | 17 43 1 | 24°36'59 | 18°23 | 27°56 | 10°22 | 22°13 | 15°21 | 10° 1 | 24°14 | 0°12 | 11°33 | 1°29 | 0° 9 | 3°18 | n.a. |
| F 5 | 17 46 58 | 25°34'44 | 3 ^{II} 35 | 27° 4 | 11°24 | 22°51 | 15°14 | 10° 8 | 24°18 | 0°12 | 11°34 | 1°27 | 0° 6 | 3°24 | n.a. |
| S 6 | 17 50 55 | 26°32'30 | 18°46 | 26°13 | 12°26 | 23°29 | 15° 7 | 10°15 | 24°22 | 0°12 | 11°34 | 1°24 | 0° 3 | 3°31 | n.a. |
| S 7 | 17 54 51 | 27°30'18 | 3 ^{II} 46 | 25°23 | 13°27 | 24° 8 | 15° 0 | 10°23 | 24°26 | 0°13 | 11°35 | 1°21 | 0° 0 | 3°38 | n.a. |
| M 8 | 17 58 48 | 28°28'08 | 18°27 | 24°35 | 14°28 | 24°46 | 14°53 | 10°30 | 24°29 | 0°13 | 11°35 | 1°17 | 29 ^{III} 57 | 3°44 | n.a. |
| T 9 | 18 2 44 | 29°25'58 | 2 ^{III} 43 | 23°51 | 15°29 | 25°24 | 14°46 | 10°37 | 24°33 | 0°13 | 11°36 | 1°14 | 29°53 | 3°51 | n.a. |
| W10 | 18 6 41 | 0 ^{II} 23'50 | 16°33 | 23°10 | 16°30 | 26° 2 | 14°38 | 10°45 | 24°37 | 0°14 | 11°36 | 1°12 | 29°50 | 3°58 | n.a. |
| T 11 | 18 10 37 | 1°21'44 | 29°55 | 22°34 | 17°30 | 26°40 | 14°31 | 10°52 | 24°41 | 0°14 | 11°37 | 1°D12 | 29°47 | 4° 4 | n.a. |
| F 12 | 18 14 34 | 2°19'38 | 12 ^{II} 53 | 22° 4 | 18°30 | 27°19 | 14°23 | 11° 0 | 24°44 | 0°15 | 11°37 | 1°12 | 29°44 | 4°11 | n.a. |
| S 13 | 18 18 30 | 3°17'35 | 25°29 | 21°40 | 19°29 | 27°57 | 14°15 | 11° 7 | 24°48 | 0°15 | 11°37 | 1°13 | 29°41 | 4°18 | n.a. |
| S 14 | 18 22 27 | 4°15'33 | 7 ^{III} 49 | 21°23 | 20°28 | 28°35 | 14° 8 | 11°14 | 24°52 | 0°15 | 11°38 | 1°15 | 29°37 | 4°24 | n.a. |
| M15 | 18 26 24 | 5°13'32 | 19°56 | 21°14 | 21°27 | 29°13 | 14° 0 | 11°22 | 24°55 | 0°16 | 11°38 | 1°17 | 29°34 | 4°31 | n.a. |
| T 16 | 18 30 20 | 6°11'33 | 1 ^{II} 53 | 21°D13 | 22°25 | 29°51 | 13°52 | 11°29 | 24°59 | 0°17 | 11°38 | 1°R17 | 29°31 | 4°38 | n.a. |
| W17 | 18 34 17 | 7° 9'36 | 13°45 | 21°20 | 23°23 | 0 ^{II} 28 | 13°44 | 11°37 | 25° 3 | 0°17 | 11°38 | 1°16 | 29°28 | 4°44 | n.a. |
| T 18 | 18 38 13 | 8° 7'41 | 25°34 | 21°35 | 24°21 | 1° 6 | 13°37 | 11°44 | 25° 7 | 0°18 | 11°39 | 1°14 | 29°25 | 4°51 | n.a. |
| F 19 | 18 42 10 | 9° 5'47 | 7 ^{II} 24 | 21°58 | 25°18 | 1°44 | 13°29 | 11°52 | 25°10 | 0°18 | 11°39 | 1° 9 | 29°22 | 4°58 | n.a. |
| S 20 | 18 46 6 | 10° 3'55 | 19°14 | 22°30 | 26°15 | 2°22 | 13°21 | 11°59 | 25°14 | 0°19 | 11°39 | 1° 3 | 29°18 | 5° 5 | n.a. |
| S 21 | 18 50 3 | 11° 2'05 | 1 ^{II} 9 | 23°10 | 27°11 | 2°59 | 13°13 | 12° 7 | 25°18 | 0°20 | 11°39 | 0°56 | 29°15 | 5°11 | n.a. |
| M22 | 18 53 59 | 12° 0'17 | 13° 9 | 23°57 | 28° 6 | 3°37 | 13° 5 | 12°14 | 25°21 | 0°21 | 11°39 | 0°49 | 29°12 | 5°18 | n.a. |
| T 23 | 18 57 56 | 12°58'32 | 25°16 | 24°52 | 29° 1 | 4°15 | 12°57 | 12°22 | 25°25 | 0°21 | 11°39 | 0°41 | 29° 9 | 5°25 | n.a. |
| W24 | 19 1 53 | 13°56'48 | 7 ^{II} 33 | 25°55 | 29°56 | 4°52 | 12°49 | 12°29 | 25°28 | 0°22 | 11°40 | 0°35 | 29° 6 | 5°31 | n.a. |
| T 25 | 19 5 49 | 14°55'06 | 20° 2 | 27° 4 | 0 ^{III} 50 | 5°30 | 12°41 | 12°37 | 25°32 | 0°23 | 11°40 | 0°30 | 29° 3 | 5°38 | n.a. |
| F 26 | 19 9 46 | 15°53'27 | 2 ^{III} 46 | 28°19 | 1°44 | 6° 7 | 12°33 | 12°44 | 25°36 | 0°24 | 11°40 | 0°28 | 28°59 | 5°45 | n.a. |
| S 27 | 19 13 42 | 16°51'50 | 15°48 | 29°40 | 2°37 | 6°45 | 12°25 | 12°52 | 25°39 | 0°25 | 11°40 | 0°D27 | 28°56 | 5°51 | n.a. |
| S 28 | 19 17 39 | 17°50'15 | 29°12 | 1 ^{II} 7 | 3°29 | 7°22 | 12°17 | 12°59 | 25°43 | 0°26 | 11°R40 | 0°27 | 28°53 | 5°58 | n.a. |
| M29 | 19 21 35 | 18°48'43 | 12 ^B 59 | 2°38 | 4°21 | 8° 0 | 12°10 | 13° 7 | 25°46 | 0°27 | 11°40 | 0°28 | 28°50 | 6° 5 | n.a. |
| T 30 | 19 25 32 | 19°47'13 | 27°11 | 4°14 | 5°12 | 8°37 | 12° 2 | 13°14 | 25°50 | 0°28 | 11°40 | 0°R29 | 28°47 | 6°11 | n.a. |
| W31 | 19 29 28 | 20 ^{II} 45'46 | 11 ^{II} 47 | 5 ^{II} 53 | 6 ^{III} 3 | 9 ^{II} 14 | 11 ^{II} 54 | 13 ^{II} 21 | 25 ^{II} 53 | 0 ^{II} 29 | 11 ^{VI} 40 | 0 ^{II} 29 | 28 ^{III} 43 | 6 ^{II} 18 | n.a. |

Delta T = 12h11m49s Julian Calendar 1 July 1823 BCE == Greg. Calendar 15 June 1823 BCE
 The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|------|
| T 1 | 19 33 25 | 21 ^{II} 44'21 | 26 ^{II} 43 | 7 ^{II} 35 | 6 ^{III} 52 | 9 ^{II} 51 | 11°R46 | 13 ^{II} 29 | 25 ^{II} 57 | 0 ^{II} 30 | 11°R40 | 0°R26 | 28 ^{III} 40 | 6 ^{II} 25 | n.a. |
| F 2 | 19 37 22 | 22°42'58 | 11 ^{II} 52 | 9°20 | 7°42 | 10°29 | 11°39 | 13°36 | 26° 0 | 0°31 | 11°VI40 | 0 ^{II} 21 | 28°37 | 6°31 | n.a. |
| S 3 | 19 41 18 | 23°41'37 | 27° 5 | 11° 7 | 8°30 | 11° 6 | 11°31 | 13°44 | 26° 4 | 0°32 | 11°39 | 0°15 | 28°34 | 6°38 | n.a. |
| S 4 | 19 45 15 | 24°40'18 | 12 ^{II} 12 | 12°55 | 9°18 | 11°43 | 11°24 | 13°51 | 26° 7 | 0°33 | 11°39 | 0° 6 | 28°31 | 6°45 | n.a. |
| M 5 | 19 49 11 | 25°39'01 | 27° 2 | 14°45 | 10° 4 | 12°20 | 11°16 | 13°59 | 26°10 | 0°34 | 11°39 | 29 ^{III} 58 | 28°28 | 6°51 | n.a. |
| T 6 | 19 53 8 | 26°37'46 | 11 ^{III} 28 | 16°36 | 10°50 | 12°57 | 11° 9 | 14° 6 | 26°14 | 0°36 | 11°39 | 29°50 | 28°24 | 6°58 | n.a. |
| W 7 | 19 57 4 | 27°36'33 | 25°25 | 18°28 | 11°35 | 13°34 | 11° 1 | 14°13 | 26°17 | 0°37 | 11°39 | 29°44 | 28°21 | 7° 5 | n.a. |
| T 8 | 20 1 1 | 28°35'22 | 8 ^{II} 53 | 20°19 | 12°20 | 14°11 | 10°54 | 14°21 | 26°20 | 0°38 | 11°39 | 29°40 | 28°18 | 7°11 | n.a. |
| F 9 | 20 4 57 | 29°34'13 | 21°54 | 22°11 | 13° 3 | 14°48 | 10°47 | 14°28 | 26°24 | 0°39 | 11°38 | 29°38 | 28°15 | 7°18 | n.a. |
| S 10 | 20 8 54 | 0 ^{II} 33'06 | 4 ^{III} 30 | 24° 3 | 13°45 | 15°24 | 10°40 | 14°35 | 26°27 | 0°41 | 11°38 | 29°D38 | 28°12 | 7°25 | n.a. |
| S 11 | 20 12 51 | 1°32'00 | 16°46 | 25°55 | 14°26 | 16° 1 | 10°33 | 14°42 | 26°30 | 0°42 | 11°38 | 29°38 | 28° 9 | 7°31 | n.a. |
| M12 | 20 16 47 | 2°30'57 | 28°49 | 27°46 | 15° 6 | 16°38 | 10°26 | 14°50 | 26°33 | 0°43 | 11°37 | 29°R39 | 28° 5 | 7°38 | n.a. |
| T 13 | 20 20 44 | 3°29'55 | 10 ^{II} 42 | 29°37 | 15°45 | 17°14 | 10°19 | 14°57 | 26°37 | 0°45 | 11°37 | 29°38 | 28° 2 | 7°45 | n.a. |
| W14 | 20 24 40 | 4°28'56 | 22°31 | 1 ^{II} 27 | 16°23 | 17°51 | 10°13 | 15° 4 | 26°40 | 0°46 | 11°37 | 29°36 | 27°59 | 7°51 | n.a. |
| T 15 | 20 28 37 | 5°27'58 | 4 ^{II} 19 | 3°16 | 17° 0 | 18°28 | 10° 6 | 15°11 | 26°43 | 0°48 | 11°36 | 29°30 | 27°56 | 7°58 | n.a. |
| F 16 | 20 32 33 | 6°27'03 | 16°10 | 5° 5 | 17°35 | 19° 4 | 10° 0 | 15°19 | 26°46 | 0°49 | 11°36 | 29°22 | 27°53 | 8° 5 | n.a. |
| S 17 | 20 36 30 | 7°26'10 | 28° 6 | 6°53 | 18°10 | 19°41 | 9°54 | 15°26 | 26°49 | 0°51 | 11°36 | 29°12 | 27°49 | 8°11 | n.a. |
| S 18 | 20 40 26 | 8°25'19 | 10 ^{II} 9 | 8°40 | 18°42 | 20°17 | 9°48 | 15°33 | 26°52 | 0°52 | 11°35 | 29° 0 | 27°46 | 8°18 | n.a. |
| M19 | 20 44 23 | 9°24'30 | 22°19 | 10°27 | 19°14 | 20°53 | 9°42 | 15°40 | 26°55 | 0°54 | 11°35 | 28°47 | 27°43 | 8°25 | n.a. |
| T 20 | 20 48 20 | 10°23'43 | 4 ^{II} 38 | 12°12 | 19°44 | 21°30 | 9°36 | 15°47 | 26°58 | 0°55 | 11°34 | 28°34 | 27°40 | 8°31 | n.a. |
| W21 | 20 52 16 | 11°22'59 | 17° 7 | 13°57 | 20°12 | 22° 6 | 9°30 | 15°54 | 27° 1 | 0°57 | 11°34 | 28°23 | 27°37 | 8°38 | n.a. |
| T 22 | 20 56 13 | 12°22'16 | 29°46 | 15°41 | 20°39 | 22°42 | 9°25 | 16° 1 | 27° 4 | 0°58 | 11°33 | 28°14 | 27°34 | 8°45 | n.a. |
| F 23 | 21 0 9 | 13°21'37 | 12 ^{VI} 38 | 17°24 | 21° 4 | 23°18 | 9°20 | 16° 8 | 27° 7 | 1° 0 | 11°33 | 28° 8 | 27°30 | 8°52 | n.a. |
| S 24 | 21 4 6 | 14°21'00 | 25°43 | 19° 6 | 21°27 | 23°54 | 9°14 | 16°15 | 27°10 | 1° 2 | 11°32 | 28° 4 | 27°27 | 8°58 | n.a. |
| S 25 | 21 8 2 | 15°20'25 | 9 ^B 4 | 20°47 | 21°49 | 24°30 | 9° 9 | 16°22 | 27°12 | 1° 3 | 11°32 | 28° 3 | 27°24 | 9° 5 | n.a. |
| M26 | 21 11 59 | 16°19'53 | 22°43 | 22°28 | 22° 9 | 25° 6 | 9° 5 | 16°28 | 27°15 | 1° 5 | 11°31 | 28° 3 | 27°21 | 9°12 | n.a. |
| T 27 | 21 15 55 | 17°19'23 | 6 ^{II} 42 | 24° 8 | 22°27 | 25°42 | 9° 0 | 16°35 | 27°18 | 1° 7 | 11°31 | 28° 3 | 27°18 | 9°18 | n.a. |
| W28 | 21 19 52 | 18°18'56 | 21° 1 | 25°47 | 22°43 | 26°18 | 8°55 | 16°42 | 27°21 | 1° 9 | 11°30 | 28° 2 | 27°14 | 9°25 | n.a. |
| T 29 | 21 23 49 | 19°18'32 | 5 ^{II} 38 | 27°25 | 22°58 | 26°54 | 8°51 | 16°49 | 27°23 | 1°10 | 11°29 | 27°58 | 27°11 | 9°32 | n.a. |
| F 30 | 21 27 45 | 20°18'10 | 20°30 | 29° 3 | 23°10 | 27°30 | 8°47 | 16°55 | 27°26 | 1°12 | 11°29 | 27°51 | 27° 8 | 9°38 | n.a. |
| S 31 | 21 31 42 | 21 ^{II} 17'50 | 5 ^{II} 28 | 0 ^{III} 40 | 23 ^{III} 20 | 28 ^{II} 5 | 8 ^{II} 43 | 17 ^{II} 2 | 27 ^{II} 29 | 1 ^{II} 14 | 11 ^{VI} 28 | 27 ^{III} 42 | 27 ^{III} 5 | 9 ^{II} 45 | n.a. |

Delta T = 12h11m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1823 BCE

SEPTEMBER 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|-----------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|
| S 1 | 21 35 38 | 22Ω17'32 | 20Ω25 | 2♃16 | 23♂28 | 28♂41 | 8°R39 | 17Ω 9 | 27♂31 | 1♁16 | 11°R27 | 27°R30 | 27♂. 2 | 9Ω52 | n.a. |
| M 2 | 21 39 35 | 23°17'17 | 5♃10 | 3°51 | 23°33 | 29°17 | 8Ω35 | 17°15 | 27°34 | 1°18 | 11°V27 | 27♂.18 | 26°59 | 9°58 | n.a. |
| T 3 | 21 43 31 | 24°17'03 | 19°35 | 5°26 | 23°37 | 29°52 | 8°32 | 17°22 | 27°36 | 1°20 | 11°26 | 27° 7 | 26°55 | 10° 5 | n.a. |
| W 4 | 21 47 28 | 25°16'52 | 3♁35 | 7° 0 | 23°R38 | 0Ω28 | 8°29 | 17°28 | 27°38 | 1°22 | 11°25 | 26°58 | 26°52 | 10°12 | n.a. |
| T 5 | 21 51 24 | 26°16'42 | 17° 7 | 8°34 | 23°36 | 1° 3 | 8°26 | 17°35 | 27°41 | 1°23 | 11°24 | 26°51 | 26°49 | 10°18 | n.a. |
| F 6 | 21 55 21 | 27°16'35 | 0♂.11 | 10° 7 | 23°33 | 1°38 | 8°23 | 17°41 | 27°43 | 1°25 | 11°24 | 26°47 | 26°46 | 10°25 | n.a. |
| S 7 | 21 59 18 | 28°16'29 | 12°50 | 11°39 | 23°27 | 2°14 | 8°20 | 17°47 | 27°45 | 1°27 | 11°23 | 26°45 | 26°43 | 10°32 | n.a. |
| S 8 | 22 3 14 | 29°16'25 | 25° 9 | 13°11 | 23°18 | 2°49 | 8°18 | 17°54 | 27°48 | 1°29 | 11°22 | 26°45 | 26°40 | 10°38 | n.a. |
| M 9 | 22 7 11 | 0♃16'23 | 7♂.12 | 14°42 | 23° 7 | 3°24 | 8°16 | 18° 0 | 27°50 | 1°31 | 11°21 | 26°45 | 26°36 | 10°45 | n.a. |
| T 10 | 22 11 7 | 1°16'23 | 19° 5 | 16°12 | 22°54 | 3°59 | 8°14 | 18° 6 | 27°52 | 1°33 | 11°20 | 26°44 | 26°33 | 10°52 | n.a. |
| W11 | 22 15 4 | 2°16'25 | 0Ω54 | 17°42 | 22°38 | 4°34 | 8°12 | 18°12 | 27°54 | 1°35 | 11°20 | 26°41 | 26°30 | 10°58 | n.a. |
| T 12 | 22 19 0 | 3°16'29 | 12°44 | 19°11 | 22°20 | 5° 9 | 8°10 | 18°18 | 27°56 | 1°37 | 11°19 | 26°35 | 26°27 | 11° 5 | n.a. |
| F 13 | 22 22 57 | 4°16'34 | 24°37 | 20°40 | 22° 0 | 5°44 | 8° 9 | 18°24 | 27°58 | 1°39 | 11°18 | 26°27 | 26°24 | 11°12 | n.a. |
| S 14 | 22 26 53 | 5°16'41 | 6♁39 | 22° 8 | 21°37 | 6°19 | 8° 7 | 18°30 | 28° 0 | 1°41 | 11°17 | 26°16 | 26°20 | 11°19 | n.a. |
| S 15 | 22 30 50 | 6°16'50 | 18°51 | 23°35 | 21°12 | 6°53 | 8° 6 | 18°36 | 28° 2 | 1°44 | 11°16 | 26° 3 | 26°17 | 11°25 | n.a. |
| M16 | 22 34 47 | 7°17'01 | 1♂.14 | 25° 2 | 20°45 | 7°28 | 8° 5 | 18°41 | 28° 4 | 1°46 | 11°15 | 25°49 | 26°14 | 11°32 | n.a. |
| T 17 | 22 38 43 | 8°17'14 | 13°50 | 26°28 | 20°17 | 8° 2 | 8° 5 | 18°47 | 28° 6 | 1°48 | 11°14 | 25°36 | 26°11 | 11°39 | n.a. |
| W18 | 22 42 40 | 9°17'29 | 26°37 | 27°53 | 19°47 | 8°37 | 8° 4 | 18°53 | 28° 8 | 1°50 | 11°13 | 25°24 | 26° 8 | 11°45 | n.a. |
| T 19 | 22 46 36 | 10°17'46 | 9♂.35 | 29°18 | 19°15 | 9°11 | 8° 4 | 18°58 | 28° 9 | 1°52 | 11°12 | 25°14 | 26° 5 | 11°52 | n.a. |
| F 20 | 22 50 33 | 11°18'05 | 22°43 | 0♂.41 | 18°42 | 9°46 | 8°D 4 | 19° 4 | 28°11 | 1°54 | 11°11 | 25° 7 | 26° 1 | 11°59 | n.a. |
| S 21 | 22 54 29 | 12°18'26 | 6♂. 3 | 2° 4 | 18° 7 | 10°20 | 8° 4 | 19° 9 | 28°13 | 1°56 | 11°10 | 25° 4 | 25°58 | 12° 5 | n.a. |
| S 22 | 22 58 26 | 13°18'49 | 19°33 | 3°26 | 17°32 | 10°54 | 8° 5 | 19°15 | 28°14 | 1°58 | 11° 9 | 25°D 2 | 25°55 | 12°12 | n.a. |
| M23 | 23 2 22 | 14°19'14 | 3♂.15 | 4°47 | 16°56 | 11°28 | 8° 5 | 19°20 | 28°16 | 2° 1 | 11° 8 | 25° 2 | 25°52 | 12°19 | n.a. |
| T 24 | 23 6 19 | 15°19'42 | 17° 9 | 6° 7 | 16°20 | 12° 2 | 8° 6 | 19°25 | 28°17 | 2° 3 | 11° 7 | 25°R 2 | 25°49 | 12°25 | n.a. |
| W25 | 23 10 16 | 16°20'11 | 1Ω15 | 7°26 | 15°44 | 12°36 | 8° 7 | 19°31 | 28°19 | 2° 5 | 11° 6 | 25° 2 | 25°46 | 12°32 | n.a. |
| T 26 | 23 14 12 | 17°20'43 | 15°34 | 8°43 | 15° 8 | 13°10 | 8° 8 | 19°36 | 28°20 | 2° 7 | 11° 5 | 24°59 | 25°42 | 12°39 | n.a. |
| F 27 | 23 18 9 | 18°21'17 | 0♂. 1 | 9°59 | 14°32 | 13°44 | 8°10 | 19°41 | 28°21 | 2° 9 | 11° 4 | 24°53 | 25°39 | 12°45 | n.a. |
| S 28 | 23 22 5 | 19°21'53 | 14°34 | 11°13 | 13°56 | 14°18 | 8°11 | 19°46 | 28°23 | 2°12 | 11° 3 | 24°45 | 25°36 | 12°52 | n.a. |
| S 29 | 23 26 2 | 20°22'31 | 29° 6 | 12°26 | 13°22 | 14°51 | 8°13 | 19°51 | 28°24 | 2°14 | 11° 2 | 24°35 | 25°33 | 12°59 | n.a. |
| M30 | 23 29 58 | 21♂.23'10 | 13♂.30 | 13♂.37 | 12♂.48 | 15Ω25 | 8Ω15 | 19Ω55 | 28♂.25 | 2♂.16 | 11♂. 1 | 24♂.24 | 25♂.30 | 13Ω. 6 | n.a. |

Delta T = 12h11m44s Julian Calendar 1 Sept. 1823 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1823 BCE
 The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|
| T 1 | 23 33 55 | 22♂.23'51 | 27♂.40 | 14Ω.45 | 12°R16 | 15Ω58 | 8Ω17 | 20Ω 0 | 28♂.26 | 2♂.18 | 11°R 0 | 24°R14 | 25♂.26 | 13Ω.12 | n.a. |
| W 2 | 23 37 51 | 23°24'34 | 11♁.30 | 15°51 | 11♂.45 | 16°32 | 8°20 | 20° 5 | 28°27 | 2°20 | 10°V59 | 24♂. 5 | 25°23 | 13°19 | n.a. |
| T 3 | 23 41 48 | 24°25'18 | 24°57 | 16°54 | 11°16 | 17° 5 | 8°22 | 20° 9 | 28°28 | 2°23 | 10°58 | 23°59 | 25°20 | 13°26 | n.a. |
| F 4 | 23 45 44 | 25°26'04 | 8♂. 0 | 17°53 | 10°49 | 17°38 | 8°25 | 20°14 | 28°29 | 2°25 | 10°57 | 23°55 | 25°17 | 13°32 | n.a. |
| S 5 | 23 49 41 | 26°26'51 | 20°40 | 18°49 | 10°23 | 18°11 | 8°28 | 20°18 | 28°30 | 2°27 | 10°56 | 23°D54 | 25°14 | 13°39 | n.a. |
| S 6 | 23 53 38 | 27°27'39 | 3♂. 1 | 19°41 | 10° 0 | 18°44 | 8°31 | 20°23 | 28°31 | 2°29 | 10°55 | 23°54 | 25°11 | 13°46 | n.a. |
| M 7 | 23 57 34 | 28°28'29 | 15° 7 | 20°28 | 9°39 | 19°17 | 8°35 | 20°27 | 28°31 | 2°32 | 10°54 | 23°55 | 25° 7 | 13°52 | n.a. |
| T 8 | 0 1 31 | 29°29'20 | 27° 2 | 21°10 | 9°20 | 19°50 | 8°38 | 20°31 | 28°32 | 2°34 | 10°52 | 23°R56 | 25° 4 | 13°59 | n.a. |
| W 9 | 0 5 27 | 0♂.30'12 | 8Ω52 | 21°46 | 9° 3 | 20°23 | 8°42 | 20°35 | 28°33 | 2°36 | 10°51 | 23°56 | 25° 1 | 14° 6 | n.a. |
| T 10 | 0 9 24 | 1°31'05 | 20°43 | 22°15 | 8°49 | 20°55 | 8°46 | 20°39 | 28°33 | 2°38 | 10°50 | 23°53 | 24°58 | 14°12 | n.a. |
| F 11 | 0 13 20 | 2°31'59 | 2♁.39 | 22°37 | 8°37 | 21°28 | 8°50 | 20°43 | 28°34 | 2°41 | 10°49 | 23°49 | 24°55 | 14°19 | n.a. |
| S 12 | 0 17 17 | 3°32'55 | 14°44 | 22°51 | 8°28 | 22° 0 | 8°54 | 20°47 | 28°34 | 2°43 | 10°48 | 23°42 | 24°51 | 14°26 | n.a. |
| S 13 | 0 21 13 | 4°33'51 | 27° 3 | 22°R56 | 8°21 | 22°32 | 8°59 | 20°50 | 28°35 | 2°45 | 10°47 | 23°34 | 24°48 | 14°33 | n.a. |
| M14 | 0 25 10 | 5°34'48 | 9♂.36 | 22°51 | 8°17 | 23° 4 | 9° 4 | 20°54 | 28°35 | 2°47 | 10°46 | 23°25 | 24°45 | 14°39 | n.a. |
| T 15 | 0 29 7 | 6°35'47 | 22°26 | 22°35 | 8°D15 | 23°36 | 9° 8 | 20°57 | 28°36 | 2°50 | 10°45 | 23°16 | 24°42 | 14°46 | n.a. |
| W16 | 0 33 3 | 7°36'47 | 5♂.32 | 22° 9 | 8°16 | 24° 8 | 9°14 | 21° 1 | 28°36 | 2°52 | 10°43 | 23° 8 | 24°39 | 14°53 | n.a. |
| T 17 | 0 37 0 | 8°37'48 | 18°53 | 21°32 | 8°19 | 24°40 | 9°19 | 21° 4 | 28°36 | 2°54 | 10°42 | 23° 2 | 24°36 | 14°59 | n.a. |
| F 18 | 0 40 56 | 9°38'50 | 2♂.26 | 20°44 | 8°24 | 25°12 | 9°24 | 21° 7 | 28°36 | 2°56 | 10°41 | 22°58 | 24°32 | 15° 6 | n.a. |
| S 19 | 0 44 53 | 10°39'53 | 16°10 | 19°46 | 8°32 | 25°43 | 9°30 | 21°11 | 28°36 | 2°59 | 10°40 | 22°56 | 24°29 | 15°13 | n.a. |
| S 20 | 0 48 49 | 11°40'58 | 0♂. 2 | 18°39 | 8°42 | 26°14 | 9°36 | 21°14 | 28°R36 | 3° 1 | 10°39 | 22°D56 | 24°26 | 15°19 | n.a. |
| M21 | 0 52 46 | 12°42'04 | 14° 1 | 17°24 | 8°54 | 26°46 | 9°42 | 21°16 | 28°36 | 3° 3 | 10°38 | 22°57 | 24°23 | 15°26 | n.a. |
| T 22 | 0 56 42 | 13°43'11 | 28° 5 | 16° 4 | 9° 9 | 27°17 | 9°48 | 21°19 | 28°36 | 3° 5 | 10°37 | 22°58 | 24°20 | 15°33 | n.a. |
| W23 | 1 0 39 | 14°44'20 | 12Ω.12 | 14°42 | 9°25 | 27°48 | 9°54 | 21°22 | 28°36 | 3° 8 | 10°35 | 22°R59 | 24°17 | 15°39 | n.a. |
| T 24 | 1 4 36 | 15°45'30 | 26°21 | 13°19 | 9°44 | 28°19 | 10° 1 | 21°25 | 28°36 | 3°10 | 10°34 | 22°59 | 24°13 | 15°46 | n.a. |
| F 25 | 1 8 32 | 16°46'40 | 10♂.30 | 12° 0 | 10° 4 | 28°50 | 10° 7 | 21°27 | 28°36 | 3°12 | 10°33 | 22°57 | 24°10 | 15°53 | n.a. |
| S 26 | 1 12 29 | 17°47'52 | 24°38 | 10°46 | 10°27 | 29°20 | 10°14 | 21°30 | 28°35 | 3°14 | 10°32 | 22°53 | 24° 7 | 16° 0 | n.a. |
| S 27 | 1 16 25 | 18°49'05 | 8♂.41 | 9°40 | 10°51 | 29°51 | 10°21 | 21°32 | 28°35 | 3°17 | 10°31 | 22°48 | 24° 4 | 16° 6 | n.a. |
| M28 | 1 20 22 | 19°50'19 | 22°36 | 8°43 | 11°18 | 0♂.21 | 10°28 | 21°34 | 28°35 | 3°19 | 10°30 | 22°42 | 24° 1 | 16°13 | n.a. |
| T 29 | 1 24 18 | 20°51'34 | 6♂.19 | 7°57 | 11°46 | 0°51 | 10°35 | 21°36 | 28°34 | 3°21 | 10°29 | 22°37 | 23°57 | 16°20 | n.a. |
| W30 | 1 28 15 | 21°52'50 | 19°47 | 7°21 | 12°15 | 1°21 | 10°43 | 21°38 | 28°34 | 3°23 | 10°27 | 22°32 | 23°54 | 16°26 | n.a. |
| T 31 | 1 32 11 | 22Ω.54'06 | 2♂.58 | 6♂.57 | 12♂.46 | 1♂.51 | 10Ω.50 | 21Ω.40 | 28♂.33 | 3♂.25 | 10♂.26 | 22♂.29 | 23♂.51 | 16Ω.33 | n.a. |

Delta T = 12h11m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1823 BCE

NOVEMBER 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♂ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|--------|--------|-------|-------|------|
| F 1 | 1 36 8 | 23♂55'23 | 15♂51 | 6°R45 | 13♂19 | 2♂21 | 10♂58 | 21♂42 | 28°R32 | 3♂27 | 10°R25 | 22°R28 | 23♂48 | 16♂40 | n.a. |
| S 2 | 1 40 4 | 24°56'40 | 28°26 | 6°D42 | 13°53 | 2°50 | 11° 6 | 21°44 | 28♂32 | 3°30 | 10°V24 | 22°D28 | 23°45 | 16°46 | n.a. |
| S 3 | 1 44 1 | 25°57'58 | 10♂45 | 6♂50 | 14°29 | 3°20 | 11°14 | 21°45 | 28°31 | 3°32 | 10°23 | 22♂29 | 23°42 | 16°53 | n.a. |
| M 4 | 1 47 58 | 26°59'16 | 22°51 | 7° 6 | 15° 6 | 3°49 | 11°22 | 21°47 | 28°30 | 3°34 | 10°22 | 22°31 | 23°38 | 17° 0 | n.a. |
| T 5 | 1 51 54 | 28° 0'34 | 4♂47 | 7°31 | 15°44 | 4°18 | 11°31 | 21°48 | 28°29 | 3°36 | 10°21 | 22°32 | 23°35 | 17° 6 | n.a. |
| W 6 | 1 55 51 | 29° 1'53 | 16°38 | 8° 3 | 16°24 | 4°47 | 11°39 | 21°50 | 28°28 | 3°38 | 10°20 | 22°34 | 23°32 | 17°13 | n.a. |
| T 7 | 1 59 47 | 0♂ 3'11 | 28°29 | 8°42 | 17° 4 | 5°15 | 11°48 | 21°51 | 28°27 | 3°40 | 10°19 | 22°R35 | 23°29 | 17°20 | n.a. |
| F 8 | 2 3 44 | 1° 4'30 | 10♂25 | 9°27 | 17°46 | 5°44 | 11°57 | 21°52 | 28°26 | 3°42 | 10°18 | 22°34 | 23°26 | 17°27 | n.a. |
| S 9 | 2 7 40 | 2° 5'49 | 22°30 | 10°17 | 18°29 | 6°12 | 12° 5 | 21°53 | 28°25 | 3°44 | 10°17 | 22°33 | 23°22 | 17°33 | n.a. |
| S 10 | 2 11 37 | 3° 7'07 | 4♂49 | 11°12 | 19°13 | 6°40 | 12°15 | 21°54 | 28°24 | 3°46 | 10°15 | 22°31 | 23°19 | 17°40 | n.a. |
| M 11 | 2 15 33 | 4° 8'25 | 17°26 | 12°11 | 19°59 | 7° 8 | 12°24 | 21°54 | 28°23 | 3°48 | 10°14 | 22°28 | 23°16 | 17°47 | n.a. |
| T 12 | 2 19 30 | 5° 9'44 | 0°V23 | 13°13 | 20°45 | 7°36 | 12°33 | 21°55 | 28°22 | 3°50 | 10°13 | 22°25 | 23°13 | 17°53 | n.a. |
| W 13 | 2 23 27 | 6°11'02 | 13°41 | 14°19 | 21°32 | 8° 3 | 12°42 | 21°55 | 28°21 | 3°52 | 10°12 | 22°23 | 23°10 | 18° 0 | n.a. |
| T 14 | 2 27 23 | 7°12'21 | 27°19 | 15°28 | 22°20 | 8°30 | 12°52 | 21°56 | 28°19 | 3°54 | 10°11 | 22°21 | 23° 7 | 18° 7 | n.a. |
| F 15 | 2 31 20 | 8°13'39 | 11♂16 | 16°39 | 23° 9 | 8°57 | 13° 2 | 21°56 | 28°18 | 3°56 | 10°10 | 22°20 | 23° 3 | 18°13 | n.a. |
| S 16 | 2 35 16 | 9°14'57 | 25°28 | 17°52 | 23°59 | 9°24 | 13°12 | 21°56 | 28°17 | 3°58 | 10° 9 | 22°D20 | 23° 0 | 18°20 | n.a. |
| S 17 | 2 39 13 | 10°16'16 | 9♂50 | 19° 7 | 24°49 | 9°51 | 13°22 | 21°R56 | 28°15 | 4° 0 | 10° 8 | 22°20 | 22°57 | 18°27 | n.a. |
| M 18 | 2 43 9 | 11°17'34 | 24°17 | 20°24 | 25°41 | 10°17 | 13°32 | 21°56 | 28°14 | 4° 2 | 10° 7 | 22°21 | 22°54 | 18°34 | n.a. |
| T 19 | 2 47 6 | 12°18'53 | 8♂44 | 21°42 | 26°33 | 10°44 | 13°42 | 21°56 | 28°12 | 4° 4 | 10° 6 | 22°22 | 22°51 | 18°40 | n.a. |
| W 20 | 2 51 2 | 13°20'12 | 23° 6 | 23° 2 | 27°26 | 11°10 | 13°52 | 21°56 | 28°10 | 4° 6 | 10° 6 | 22°23 | 22°48 | 18°47 | n.a. |
| T 21 | 2 54 59 | 14°21'31 | 7♂21 | 24°22 | 28°20 | 11°35 | 14° 3 | 21°56 | 28° 9 | 4° 8 | 10° 5 | 22°23 | 22°44 | 18°54 | n.a. |
| F 22 | 2 58 56 | 15°22'50 | 21°26 | 25°45 | 29°14 | 12° 1 | 14°13 | 21°55 | 28° 7 | 4° 9 | 10° 4 | 22°R23 | 22°41 | 19° 0 | n.a. |
| S 23 | 3 2 52 | 16°24'08 | 5♂20 | 27° 8 | 0♂ 9 | 12°26 | 14°24 | 21°55 | 28° 5 | 4°11 | 10° 3 | 22°23 | 22°38 | 19° 7 | n.a. |
| S 24 | 3 6 49 | 17°25'27 | 19° 1 | 28°32 | 1° 5 | 12°51 | 14°34 | 21°54 | 28° 4 | 4°13 | 10° 2 | 22°22 | 22°35 | 19°14 | n.a. |
| M 25 | 3 10 45 | 18°26'46 | 2♂29 | 29°56 | 2° 1 | 13°16 | 14°45 | 21°53 | 28° 2 | 4°15 | 10° 1 | 22°22 | 22°32 | 19°20 | n.a. |
| T 26 | 3 14 42 | 19°28'04 | 15°44 | 1♂22 | 2°58 | 13°40 | 14°56 | 21°52 | 28° 0 | 4°16 | 10° 0 | 22°21 | 22°28 | 19°27 | n.a. |
| W 27 | 3 18 38 | 20°29'22 | 28°46 | 2°48 | 3°55 | 14° 4 | 15° 7 | 21°51 | 27°58 | 4°18 | 9°59 | 22°21 | 22°25 | 19°34 | n.a. |
| T 28 | 3 22 35 | 21°30'40 | 11♂35 | 4°15 | 4°53 | 14°28 | 15°19 | 21°50 | 27°56 | 4°20 | 9°58 | 22°21 | 22°22 | 19°41 | n.a. |
| F 29 | 3 26 31 | 22°31'57 | 24°11 | 5°43 | 5°51 | 14°52 | 15°30 | 21°49 | 27°54 | 4°22 | 9°58 | 22°21 | 22°19 | 19°47 | n.a. |
| S 30 | 3 30 28 | 23♂33'14 | 6♂34 | 7♂11 | 6♂50 | 15♂15 | 15♂41 | 21♂48 | 27♂52 | 4♂23 | 9°V57 | 22♂21 | 22♂16 | 19♂54 | n.a. |

Delta T = 12h11m40s Julian Calendar 1 Nov. 1823 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1823 BCE
 The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♂ |
|------|---------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|-------|--------|-------|-------|------|
| S 1 | 3 34 25 | 24♂34'30 | 18♂46 | 8♂40 | 7♂49 | 15♂38 | 15♂53 | 21°R46 | 27°R50 | 4♂25 | 9°R56 | 22°R21 | 22♂13 | 20♂ 1 | n.a. |
| M 2 | 3 38 21 | 25°35'45 | 0♂48 | 10°10 | 8°49 | 16° 1 | 16° 4 | 21♂45 | 27♂48 | 4°26 | 9°V55 | 22♂20 | 22° 9 | 20° 7 | n.a. |
| T 3 | 3 42 18 | 26°37'00 | 12°44 | 11°40 | 9°49 | 16°23 | 16°16 | 21°43 | 27°46 | 4°28 | 9°55 | 22°20 | 22° 6 | 20°14 | n.a. |
| W 4 | 3 46 14 | 27°38'13 | 24°35 | 13°10 | 10°50 | 16°45 | 16°28 | 21°41 | 27°44 | 4°29 | 9°54 | 22°19 | 22° 3 | 20°21 | n.a. |
| T 5 | 3 50 11 | 28°39'26 | 6♂25 | 14°41 | 11°51 | 17° 7 | 16°40 | 21°39 | 27°42 | 4°31 | 9°53 | 22°18 | 22° 0 | 20°27 | n.a. |
| F 6 | 3 54 7 | 29°40'37 | 18°20 | 16°13 | 12°52 | 17°28 | 16°52 | 21°37 | 27°40 | 4°32 | 9°52 | 22°18 | 21°57 | 20°34 | n.a. |
| S 7 | 3 58 4 | 0♂41'48 | 0♂22 | 17°45 | 13°54 | 17°49 | 17° 4 | 21°35 | 27°37 | 4°34 | 9°52 | 22°D18 | 21°54 | 20°41 | n.a. |
| S 8 | 4 2 0 | 1°42'57 | 12°38 | 19°18 | 14°56 | 18°10 | 17°16 | 21°33 | 27°35 | 4°35 | 9°51 | 22°18 | 21°50 | 20°48 | n.a. |
| M 9 | 4 5 57 | 2°44'04 | 25°10 | 20°51 | 15°59 | 18°30 | 17°28 | 21°31 | 27°33 | 4°37 | 9°50 | 22°19 | 21°47 | 20°54 | n.a. |
| T 10 | 4 9 54 | 3°45'11 | 8°V 5 | 22°25 | 17° 2 | 18°50 | 17°40 | 21°29 | 27°30 | 4°38 | 9°50 | 22°20 | 21°44 | 21° 1 | n.a. |
| W 11 | 4 13 50 | 4°46'16 | 21° 23 | 24° 0 | 18° 5 | 19°10 | 17°53 | 21°26 | 27°28 | 4°40 | 9°49 | 22°21 | 21°41 | 21° 8 | n.a. |
| T 12 | 4 17 47 | 5°47'21 | 5♂ 7 | 25°35 | 19° 8 | 19°29 | 18° 5 | 21°24 | 27°26 | 4°41 | 9°49 | 22°22 | 21°38 | 21°14 | n.a. |
| F 13 | 4 21 43 | 6°48'23 | 19°16 | 27°11 | 20°12 | 19°48 | 18°17 | 21°21 | 27°23 | 4°42 | 9°48 | 22°R22 | 21°34 | 21°21 | n.a. |
| S 14 | 4 25 40 | 7°49'25 | 3♂47 | 28°47 | 21°16 | 20° 6 | 18°30 | 21°18 | 27°21 | 4°43 | 9°47 | 22°22 | 21°31 | 21°28 | n.a. |
| S 15 | 4 29 36 | 8°50'26 | 18°34 | 0♂24 | 22°20 | 20°24 | 18°43 | 21°15 | 27°18 | 4°45 | 9°47 | 22°21 | 21°28 | 21°35 | n.a. |
| M 16 | 4 33 33 | 9°51'25 | 3♂30 | 2° 1 | 23°25 | 20°42 | 18°55 | 21°13 | 27°16 | 4°46 | 9°46 | 22°19 | 21°25 | 21°41 | n.a. |
| T 17 | 4 37 29 | 10°52'24 | 18°25 | 3°40 | 24°30 | 20°59 | 19° 8 | 21°10 | 27°14 | 4°47 | 9°46 | 22°17 | 21°22 | 21°48 | n.a. |
| W 18 | 4 41 26 | 11°53'21 | 3♂13 | 5°19 | 25°35 | 21°16 | 19°21 | 21° 6 | 27°11 | 4°48 | 9°46 | 22°14 | 21°19 | 21°55 | n.a. |
| T 19 | 4 45 23 | 12°54'18 | 17°47 | 6°58 | 26°40 | 21°32 | 19°34 | 21° 3 | 27° 9 | 4°49 | 9°45 | 22°12 | 21°15 | 22° 1 | n.a. |
| F 20 | 4 49 19 | 13°55'13 | 2♂ 2 | 8°39 | 27°46 | 21°48 | 19°47 | 21° 0 | 27° 6 | 4°50 | 9°45 | 22°10 | 21°12 | 22° 8 | n.a. |
| S 21 | 4 53 16 | 14°56'07 | 15°56 | 10°20 | 28°52 | 22° 4 | 20° 0 | 20°57 | 27° 3 | 4°51 | 9°44 | 22°D10 | 21° 9 | 22°15 | n.a. |
| S 22 | 4 57 12 | 15°57'00 | 29°29 | 12° 1 | 29°58 | 22°19 | 20°13 | 20°53 | 27° 1 | 4°53 | 9°44 | 22°10 | 21° 6 | 22°21 | n.a. |
| M 23 | 5 1 9 | 16°57'52 | 12♂42 | 13°44 | 1♂ 4 | 22°33 | 20°26 | 20°50 | 26°58 | 4°54 | 9°43 | 22°12 | 21° 3 | 22°28 | n.a. |
| T 24 | 5 5 5 | 17°58'42 | 25°38 | 15°27 | 2°11 | 22°47 | 20°40 | 20°46 | 26°56 | 4°54 | 9°43 | 22°13 | 21° 0 | 22°35 | n.a. |
| W 25 | 5 9 2 | 18°59'32 | 8♂19 | 17°11 | 3°18 | 23° 0 | 20°53 | 20°43 | 26°53 | 4°55 | 9°43 | 22°15 | 20°56 | 22°42 | n.a. |
| T 26 | 5 12 58 | 20° 0'20 | 20°47 | 18°56 | 4°25 | 23°13 | 21° 6 | 20°39 | 26°51 | 4°56 | 9°42 | 22°R16 | 20°53 | 22°48 | n.a. |
| F 27 | 5 16 55 | 21° 1'07 | 3♂ 5 | 20°42 | 5°32 | 23°26 | 21°20 | 20°35 | 26°48 | 4°57 | 9°42 | 22°15 | 20°50 | 22°55 | n.a. |
| S 28 | 5 20 52 | 22° 1'52 | 15°14 | 22°28 | 6°39 | 23°37 | 21°33 | 20°32 | 26°45 | 4°58 | 9°42 | 22°13 | 20°47 | 23° 2 | n.a. |
| S 29 | 5 24 48 | 23° 2'36 | 27°16 | 24°15 | 7°46 | 23°49 | 21°47 | 20°28 | 26°43 | 4°59 | 9°42 | 22° 9 | 20°44 | 23° 8 | n.a. |
| M 30 | 5 28 45 | 24° 3'18 | 9♂13 | 26° 3 | 8°54 | 23°59 | 22° 0 | 20°24 | 26°40 | 5° 0 | 9°41 | 22° 4 | 20°40 | 23°15 | n.a. |
| T 31 | 5 32 41 | 25♂ 3'59 | 21♂ 6 | 27♂52 | 10♂ 2 | 24♂ 9 | 22♂14 | 20♂20 | 26♂37 | 5♂ 0 | 9°V41 | 21♂58 | 20♂37 | 23♂22 | n.a. |

Delta T = 12h11m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]