

SWISS EPHEMERIS for the year 2300 BCE

JANUARY 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|
| M 1 | 5 24 25 | 23°16'32 | 14°36 | 25°R 6 | 8♁50 | 9°R58 | 11°21 | 7°Y40 | 22°17 | 3♁31 | 17°R 7 | 24°R49 | 26°26 | 10°31 | n.a. | | |
| T 2 | 5 28 21 | 24°17'01 | 26°30 | 23°59 | 9°58 | 9°54 | 11°29 | 7°40 | 22°19 | 3°32 | 17°Y 7 | 24°44 | 26°23 | 10°17 | n.a. | | |
| W 3 | 5 32 18 | 25°17'27 | 8°30 | 22°52 | 11° 7 | 9°50 | 11°37 | 7°41 | 22°22 | 3°34 | 17° 7 | 24°42 | 26°19 | 10°24 | n.a. | | |
| T 4 | 5 36 14 | 26°17'51 | 20° 7 | 21°45 | 12°15 | 9°48 | 11°45 | 7°42 | 22°24 | 3°36 | 17° 6 | 24°D40 | 26°16 | 10°30 | n.a. | | |
| F 5 | 5 40 11 | 27°18'14 | 18°54 | 20°41 | 13°24 | 9°46 | 11°52 | 7°43 | 22°26 | 3°37 | 17° 6 | 24°40 | 26°13 | 10°37 | n.a. | | |
| S 6 | 5 44 7 | 28°18'34 | 13°44 | 19°41 | 14°33 | 9°45 | 12° 0 | 7°44 | 22°28 | 3°39 | 17° 6 | 24°42 | 26°10 | 10°44 | n.a. | | |
| S 7 | 5 48 4 | 29°18'52 | 25°41 | 18°45 | 15°42 | 9°D44 | 12° 7 | 7°45 | 22°30 | 3°40 | 17° 6 | 24°43 | 26° 7 | 10°50 | n.a. | | |
| M 8 | 5 52 1 | 0°19'08 | 7°48 | 17°55 | 16°51 | 9°44 | 12°14 | 7°46 | 22°32 | 3°42 | 17° 5 | 24°45 | 26° 4 | 10°57 | n.a. | | |
| T 9 | 5 55 57 | 1°19'22 | 20°10 | 17°12 | 18° 0 | 9°46 | 12°21 | 7°48 | 22°34 | 3°43 | 17° 5 | 24°46 | 26° 0 | 11° 4 | n.a. | | |
| W10 | 5 59 54 | 2°19'33 | 2°Y52 | 16°36 | 19°10 | 9°47 | 12°28 | 7°49 | 22°35 | 3°44 | 17° 5 | 24°R47 | 25°57 | 11°10 | n.a. | | |
| T 11 | 6 3 50 | 3°19'42 | 15°57 | 16° 6 | 20°19 | 9°50 | 12°35 | 7°51 | 22°37 | 3°46 | 17° 5 | 24°46 | 25°54 | 11°17 | n.a. | | |
| F 12 | 6 7 47 | 4°19'48 | 29°30 | 15°44 | 21°29 | 9°53 | 12°41 | 7°53 | 22°39 | 3°47 | 17° 5 | 24°45 | 25°51 | 11°24 | n.a. | | |
| S 13 | 6 11 43 | 5°19'53 | 13°30 | 15°29 | 22°38 | 9°57 | 12°48 | 7°55 | 22°41 | 3°48 | 17° 4 | 24°43 | 25°48 | 11°30 | n.a. | | |
| S 14 | 6 15 40 | 6°19'55 | 27°57 | 15°21 | 23°48 | 10° 2 | 12°54 | 7°57 | 22°42 | 3°50 | 17° 4 | 24°40 | 25°44 | 11°37 | n.a. | | |
| M15 | 6 19 36 | 7°19'55 | 12°48 | 15°D19 | 24°58 | 10° 7 | 13° 0 | 7°59 | 22°44 | 3°51 | 17° 4 | 24°38 | 25°41 | 11°44 | n.a. | | |
| T 16 | 6 23 33 | 8°19'52 | 27°55 | 15°24 | 26° 7 | 10°13 | 13° 6 | 8° 1 | 22°45 | 3°52 | 17° 4 | 24°36 | 25°38 | 11°50 | n.a. | | |
| W17 | 6 27 30 | 9°19'48 | 13°10 | 15°35 | 27°17 | 10°20 | 13°12 | 8° 3 | 22°47 | 3°53 | 17° 4 | 24°35 | 25°35 | 11°57 | n.a. | | |
| T 18 | 6 31 26 | 10°19'41 | 28°22 | 15°52 | 28°27 | 10°27 | 13°17 | 8° 5 | 22°48 | 3°55 | 17° 4 | 24°D35 | 25°32 | 12° 4 | n.a. | | |
| F 19 | 6 35 23 | 11°19'32 | 13°22 | 16°14 | 29°37 | 10°35 | 13°23 | 8° 8 | 22°50 | 3°56 | 17°D 4 | 24°35 | 25°29 | 12°10 | n.a. | | |
| S 20 | 6 39 19 | 12°19'21 | 28° 2 | 16°41 | 0°48 | 10°43 | 13°28 | 8°11 | 22°51 | 3°57 | 17° 4 | 24°36 | 25°25 | 12°17 | n.a. | | |
| S 21 | 6 43 16 | 13°19'09 | 12°19 | 17°12 | 1°58 | 10°52 | 13°33 | 8°13 | 22°52 | 3°58 | 17° 4 | 24°37 | 25°22 | 12°24 | n.a. | | |
| M22 | 6 47 12 | 14°18'54 | 26° 8 | 17°48 | 3° 8 | 11° 2 | 13°38 | 8°16 | 22°54 | 3°59 | 17° 4 | 24°38 | 25°19 | 12°30 | n.a. | | |
| T 23 | 6 51 9 | 15°18'37 | 9°32 | 18°28 | 4°18 | 11°12 | 13°43 | 8°19 | 22°55 | 4° 0 | 17° 4 | 24°R38 | 25°16 | 12°37 | n.a. | | |
| W24 | 6 55 6 | 16°18'19 | 22°32 | 19°12 | 5°29 | 11°23 | 13°48 | 8°22 | 22°56 | 4° 1 | 17° 4 | 24°38 | 25°13 | 12°44 | n.a. | | |
| T 25 | 6 59 2 | 17°17'58 | 5°11 | 20° 0 | 6°39 | 11°34 | 13°52 | 8°25 | 22°57 | 4° 2 | 17° 4 | 24°38 | 25°10 | 12°50 | n.a. | | |
| F 26 | 7 2 59 | 18°17'36 | 17°33 | 20°51 | 7°50 | 11°46 | 13°56 | 8°28 | 22°58 | 4° 3 | 17° 5 | 24°37 | 25° 6 | 12°57 | n.a. | | |
| S 27 | 7 6 55 | 19°17'12 | 29°41 | 21°45 | 9° 0 | 11°58 | 14° 1 | 8°32 | 22°59 | 4° 4 | 17° 5 | 24°37 | 25° 3 | 13° 3 | n.a. | | |
| S 28 | 7 10 52 | 20°16'45 | 11°40 | 22°42 | 10°11 | 12°11 | 14° 5 | 8°35 | 23° 0 | 4° 5 | 17° 5 | 24°36 | 25° 0 | 13°10 | n.a. | | |
| M29 | 7 14 48 | 21°16'17 | 23°32 | 23°42 | 11°22 | 12°25 | 14° 8 | 8°39 | 23° 1 | 4° 6 | 17° 5 | 24°35 | 24°57 | 13°17 | n.a. | | |
| T 30 | 7 18 45 | 22°15'47 | 5°20 | 24°44 | 12°32 | 12°39 | 14°12 | 8°42 | 23° 2 | 4° 6 | 17° 5 | 24°35 | 24°54 | 13°23 | n.a. | | |
| W31 | 7 22 41 | 23°15'14 | 17°37 | 25°49 | 13°43 | 12°53 | 14°15 | 8°Y46 | 23° 2 | 4°M 7 | 17°Y 6 | 24°35 | 24°50 | 13°30 | n.a. | | |

Delta T = 15h41m42s Julian Calendar 1 Jan. 2300 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2301 BCE
 The year -2299 astronomical counting style corresponds to year 2300 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|---------|----------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|
| T 1 | 7 26 38 | 24°14'39 | 28°55 | 26°56 | 14°54 | 13° 8 | 14°19 | 8°Y50 | 23° 3 | 4°M 8 | 17°Y 6 | 24°R35 | 24°47 | 13°37 | n.a. | | |
| F 2 | 7 30 35 | 25°14'02 | 10°46 | 28° 5 | 16° 5 | 13°23 | 14°22 | 8°54 | 23° 4 | 4° 9 | 17° 6 | 24°35 | 24°44 | 13°43 | n.a. | | |
| S 3 | 7 34 31 | 26°13'23 | 22°43 | 29°17 | 17°16 | 13°39 | 14°25 | 8°58 | 23° 4 | 4° 9 | 17° 7 | 24°35 | 24°41 | 13°50 | n.a. | | |
| S 4 | 7 38 28 | 27°12'41 | 4°48 | 0°31 | 18°26 | 13°56 | 14°27 | 9° 2 | 23° 5 | 4°10 | 17° 7 | 24°35 | 24°38 | 13°57 | n.a. | | |
| M 5 | 7 42 24 | 28°11'57 | 17° 3 | 1°46 | 19°37 | 14°12 | 14°30 | 9° 6 | 23° 6 | 4°11 | 17° 7 | 24°34 | 24°35 | 14° 3 | n.a. | | |
| T 6 | 7 46 21 | 29°11'10 | 29°31 | 3° 4 | 20°48 | 14°29 | 14°32 | 9°10 | 23° 6 | 4°11 | 17° 8 | 24°34 | 24°31 | 14°10 | n.a. | | |
| W 7 | 7 50 17 | 0°10'21 | 12°Y15 | 4°23 | 21°59 | 14°47 | 14°34 | 9°15 | 23° 6 | 4°12 | 17° 8 | 24°33 | 24°28 | 14°17 | n.a. | | |
| T 8 | 7 54 14 | 1° 9'29 | 25°19 | 5°44 | 23°11 | 15° 5 | 14°36 | 9°19 | 23° 7 | 4°12 | 17° 9 | 24°D33 | 24°25 | 14°23 | n.a. | | |
| F 9 | 7 58 10 | 2° 8'35 | 8°44 | 7° 6 | 24°22 | 15°23 | 14°38 | 9°24 | 23° 7 | 4°13 | 17° 9 | 24°33 | 24°22 | 14°30 | n.a. | | |
| S 10 | 8 2 7 | 3° 7'38 | 22°32 | 8°31 | 25°33 | 15°42 | 14°40 | 9°28 | 23° 7 | 4°13 | 17°10 | 24°33 | 24°19 | 14°37 | n.a. | | |
| S 11 | 8 6 4 | 4° 6'39 | 6°II45 | 9°57 | 26°44 | 16° 1 | 14°41 | 9°33 | 23° 8 | 4°14 | 17°10 | 24°34 | 24°16 | 14°43 | n.a. | | |
| M12 | 8 10 0 | 5° 5'38 | 21°19 | 11°24 | 27°55 | 16°21 | 14°42 | 9°38 | 23° 8 | 4°14 | 17°11 | 24°35 | 24°12 | 14°50 | n.a. | | |
| T 13 | 8 13 57 | 6° 4'34 | 6°31 | 12°53 | 29° 6 | 16°41 | 14°44 | 9°43 | 23° 8 | 4°14 | 17°11 | 24°36 | 24° 9 | 14°56 | n.a. | | |
| W14 | 8 17 53 | 7° 3'28 | 21°16 | 14°24 | 0°18 | 17° 1 | 14°44 | 9°48 | 23°R 8 | 4°15 | 17°12 | 24°R36 | 24° 6 | 15° 3 | n.a. | | |
| T 15 | 8 21 50 | 8° 2'19 | 6°L23 | 15°56 | 1°29 | 17°22 | 14°45 | 9°53 | 23° 8 | 4°15 | 17°12 | 24°36 | 24° 3 | 15°10 | n.a. | | |
| F 16 | 8 25 46 | 9° 1'08 | 21°25 | 17°30 | 2°40 | 17°43 | 14°46 | 9°58 | 23° 8 | 4°15 | 17°13 | 24°35 | 24° 0 | 15°16 | n.a. | | |
| S 17 | 8 29 43 | 9°59'55 | 6°Y13 | 19° 5 | 3°52 | 18° 4 | 14°46 | 10° 3 | 23° 8 | 4°16 | 17°13 | 24°33 | 23°56 | 15°23 | n.a. | | |
| S 18 | 8 33 39 | 10°58'40 | 20°40 | 20°42 | 5° 3 | 18°25 | 14°R46 | 10° 9 | 23° 8 | 4°16 | 17°14 | 24°31 | 23°53 | 15°30 | n.a. | | |
| M19 | 8 37 36 | 11°57'23 | 4°41 | 22°20 | 6°15 | 18°47 | 14°46 | 10°14 | 23° 7 | 4°16 | 17°15 | 24°29 | 23°50 | 15°36 | n.a. | | |
| T 20 | 8 41 33 | 12°56'03 | 18°14 | 24° 0 | 7°26 | 19° 9 | 14°46 | 10°19 | 23° 7 | 4°16 | 17°15 | 24°27 | 23°47 | 15°43 | n.a. | | |
| W21 | 8 45 29 | 13°54'43 | 1°L20 | 25°41 | 8°38 | 19°32 | 14°45 | 10°25 | 23° 7 | 4°16 | 17°16 | 24°26 | 23°44 | 15°50 | n.a. | | |
| T 22 | 8 49 26 | 14°53'20 | 14° 3 | 27°24 | 9°49 | 19°55 | 14°45 | 10°30 | 23° 6 | 4°16 | 17°17 | 24°D25 | 23°41 | 15°56 | n.a. | | |
| F 23 | 8 53 22 | 15°51'55 | 26°25 | 29° 9 | 11° 1 | 20°18 | 14°44 | 10°36 | 23° 6 | 4°R16 | 17°18 | 24°26 | 23°37 | 16° 3 | n.a. | | |
| S 24 | 8 57 19 | 16°50'29 | 8°31 | 0°54 | 12°12 | 20°41 | 14°43 | 10°42 | 23° 6 | 4°16 | 17°18 | 24°27 | 23°34 | 16°10 | n.a. | | |
| S 25 | 9 1 15 | 17°49'01 | 20°26 | 2°42 | 13°24 | 21° 5 | 14°42 | 10°48 | 23° 5 | 4°16 | 17°19 | 24°28 | 23°31 | 16°16 | n.a. | | |
| M26 | 9 5 12 | 18°47'31 | 2°31 | 4°31 | 14°36 | 21°29 | 14°40 | 10°53 | 23° 4 | 4°16 | 17°20 | 24°30 | 23°28 | 16°23 | n.a. | | |
| T 27 | 9 9 8 | 19°45'59 | 14° 1 | 6°21 | 15°47 | 21°53 | 14°39 | 10°59 | 23° 4 | 4°16 | 17°21 | 24°31 | 23°25 | 16°30 | n.a. | | |
| W28 | 9 13 5 | 20°44'25 | 25°38 | 8°14 | 16°59 | 22°18 | 14°37 | 11°Y 5 | 23° 3 | 4°M 16 | 17°Y22 | 24°R32 | 23°22 | 16°36 | n.a. | | |

Delta T = 15h41m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2300 BCE

MARCH 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| T 1 | 9 17 2 | 21 ^h 42'49 | 7 ^h 40 | 10 ^h 7 | 18 ^h 11 | 22 ^h 42 | 14°R35 | 11 ^h 11 | 23°R 2 | 4°R16 | 17 ^h 22 | 24°R31 | 23 ^h 18 | 16 ^h 43 | n.a. |
| F 2 | 9 20 58 | 22°41'11 | 19°39 | 12° 3 | 19°22 | 23° 7 | 14 ^h 33 | 11°18 | 23 ^h 2 | 4 ^h 15 | 17°23 | 24 ^h 29 | 23°15 | 16°49 | n.a. |
| S 3 | 9 24 55 | 23°39'31 | 1 ^h 47 | 13°59 | 20°34 | 23°33 | 14°31 | 11°24 | 23° 1 | 4°15 | 17°24 | 24°25 | 23°12 | 16°56 | n.a. |
| S 4 | 9 28 51 | 24°37'49 | 14° 5 | 15°58 | 21°46 | 23°58 | 14°28 | 11°30 | 23° 0 | 4°15 | 17°25 | 24°21 | 23° 9 | 17° 3 | n.a. |
| M 5 | 9 32 48 | 25°36'05 | 26°35 | 17°58 | 22°58 | 24°24 | 14°26 | 11°36 | 22°59 | 4°15 | 17°26 | 24°15 | 23° 6 | 17° 9 | n.a. |
| T 6 | 9 36 44 | 26°34'19 | 9 ^h 18 | 19°59 | 24° 9 | 24°50 | 14°23 | 11°43 | 22°58 | 4°14 | 17°27 | 24°10 | 23° 2 | 17°16 | n.a. |
| W 7 | 9 40 41 | 27°32'31 | 22°14 | 22° 1 | 25°21 | 25°16 | 14°20 | 11°49 | 22°57 | 4°14 | 17°28 | 24° 6 | 22°59 | 17°23 | n.a. |
| T 8 | 9 44 37 | 28°30'40 | 5 ^h 24 | 24° 5 | 26°33 | 25°42 | 14°16 | 11°56 | 22°56 | 4°13 | 17°29 | 24° 2 | 22°56 | 17°29 | n.a. |
| F 9 | 9 48 34 | 29°28'48 | 18°51 | 26°11 | 27°45 | 26° 9 | 14°13 | 12° 2 | 22°55 | 4°13 | 17°30 | 24° 0 | 22°53 | 17°36 | n.a. |
| S 10 | 9 52 30 | 0 ^h 26'53 | 2 ^h 34 | 28°17 | 28°57 | 26°36 | 14°10 | 12° 9 | 22°54 | 4°13 | 17°31 | 24°D 0 | 22°50 | 17°43 | n.a. |
| S 11 | 9 56 27 | 1°24'56 | 16°34 | 0 ^h 24 | 0 ^h 9 | 27° 3 | 14° 6 | 12°15 | 22°53 | 4°12 | 17°32 | 24° 0 | 22°47 | 17°49 | n.a. |
| M12 | 10 0 24 | 2°22'57 | 0 ^h 51 | 2°32 | 1°21 | 27°30 | 14° 2 | 12°22 | 22°52 | 4°12 | 17°33 | 24° 2 | 22°43 | 17°56 | n.a. |
| T 13 | 10 4 20 | 3°20'56 | 15°23 | 4°41 | 2°33 | 27°58 | 13°58 | 12°29 | 22°50 | 4°11 | 17°34 | 24° 3 | 22°40 | 18° 3 | n.a. |
| W14 | 10 8 17 | 4°18'53 | 0 ^h 6 | 6°50 | 3°45 | 28°25 | 13°54 | 12°36 | 22°49 | 4°10 | 17°35 | 24°R 3 | 22°37 | 18° 9 | n.a. |
| T 15 | 10 12 13 | 5°16'48 | 14°55 | 8°59 | 4°57 | 28°53 | 13°49 | 12°43 | 22°48 | 4°10 | 17°36 | 24° 1 | 22°34 | 18°16 | n.a. |
| F 16 | 10 16 10 | 6°14'41 | 29°42 | 11° 8 | 6° 9 | 29°21 | 13°45 | 12°50 | 22°46 | 4° 9 | 17°37 | 23°58 | 22°31 | 18°23 | n.a. |
| S 17 | 10 20 6 | 7°12'32 | 14 ^h 21 | 13°16 | 7°21 | 29°49 | 13°40 | 12°56 | 22°45 | 4° 9 | 17°38 | 23°53 | 22°28 | 18°29 | n.a. |
| S 18 | 10 24 3 | 8°10'22 | 28°44 | 15°24 | 8°33 | 0 ^h 18 | 13°35 | 13° 3 | 22°43 | 4° 8 | 17°39 | 23°46 | 22°24 | 18°36 | n.a. |
| M19 | 10 27 59 | 9° 8'09 | 12 ^h 46 | 17°31 | 9°45 | 0°46 | 13°30 | 13°11 | 22°42 | 4° 7 | 17°40 | 23°39 | 22°21 | 18°42 | n.a. |
| T 20 | 10 31 56 | 10° 5'56 | 26°22 | 19°36 | 10°57 | 1°15 | 13°25 | 13°18 | 22°40 | 4° 6 | 17°41 | 23°32 | 22°18 | 18°49 | n.a. |
| W21 | 10 35 53 | 11° 3'41 | 9 ^h 33 | 21°40 | 12° 9 | 1°44 | 13°20 | 13°25 | 22°39 | 4° 6 | 17°43 | 23°26 | 22°15 | 18°56 | n.a. |
| T 22 | 10 39 49 | 12° 1'24 | 22°19 | 23°42 | 13°21 | 2°13 | 13°15 | 13°32 | 22°37 | 4° 5 | 17°44 | 23°22 | 22°12 | 19° 2 | n.a. |
| F 23 | 10 43 46 | 12°59'06 | 4 ^h 43 | 25°42 | 14°33 | 2°42 | 13° 9 | 13°39 | 22°35 | 4° 4 | 17°45 | 23°20 | 22° 8 | 19° 9 | n.a. |
| S 24 | 10 47 42 | 13°56'48 | 16°51 | 27°39 | 15°46 | 3°12 | 13° 3 | 13°46 | 22°34 | 4° 3 | 17°46 | 23°D20 | 22° 5 | 19°16 | n.a. |
| S 25 | 10 51 39 | 14°54'27 | 28°46 | 29°34 | 16°58 | 3°41 | 12°58 | 13°54 | 22°32 | 4° 2 | 17°47 | 23°21 | 22° 2 | 19°22 | n.a. |
| M26 | 10 55 35 | 15°52'06 | 10 ^h 35 | 1°27 | 18°10 | 4°11 | 12°52 | 14° 1 | 22°30 | 4° 1 | 17°48 | 23°22 | 21°59 | 19°29 | n.a. |
| T 27 | 10 59 32 | 16°49'43 | 22°22 | 3°16 | 19°22 | 4°41 | 12°46 | 14° 8 | 22°28 | 4° 0 | 17°50 | 23°R23 | 21°56 | 19°36 | n.a. |
| W28 | 11 3 28 | 17°47'19 | 4 ^h 12 | 5° 2 | 20°34 | 5°11 | 12°40 | 14°16 | 22°27 | 3°59 | 17°51 | 23°22 | 21°53 | 19°42 | n.a. |
| T 29 | 11 7 25 | 18°44'54 | 16° 9 | 6°46 | 21°47 | 5°41 | 12°33 | 14°23 | 22°25 | 3°58 | 17°52 | 23°19 | 21°49 | 19°49 | n.a. |
| F 30 | 11 11 22 | 19°42'27 | 28°17 | 8°26 | 22°59 | 6°12 | 12°27 | 14°31 | 22°23 | 3°57 | 17°53 | 23°14 | 21°46 | 19°56 | n.a. |
| S 31 | 11 15 18 | 20 ^h 39'59 | 10 ^h 38 | 10 ^h 3 | 24 ^h 11 | 6 ^h 42 | 12 ^h 20 | 14 ^h 38 | 22 ^h 21 | 3 ^h 56 | 17 ^h 55 | 23 ^h 7 | 21 ^h 43 | 20 ^h 2 | n.a. |

Delta T = 15h41m38s Julian Calendar 1 March 2300 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2300 BCE
 The year -2299 astronomical counting style corresponds to year 2300 B.C.E historical counting style.

APRIL 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| S 1 | 11 19 15 | 21 ^h 37'30 | 23 ^h 12 | 11 ^h 36 | 25 ^h 24 | 7 ^h 13 | 12°R14 | 14 ^h 46 | 22°R19 | 3°R55 | 17 ^h 56 | 22°R58 | 21 ^h 40 | 20 ^h 9 | n.a. |
| M 2 | 11 23 11 | 22°34'59 | 6 ^h 1 | 13° 6 | 26°36 | 7°44 | 12 ^h 7 | 14°53 | 22 ^h 17 | 3 ^h 54 | 17°57 | 22 ^h 48 | 21°37 | 20°15 | n.a. |
| T 3 | 11 27 8 | 23°32'27 | 19° 4 | 14°33 | 27°48 | 8°15 | 12° 0 | 15° 1 | 22°15 | 3°53 | 17°58 | 22°37 | 21°33 | 20°22 | n.a. |
| W 4 | 11 31 4 | 24°29'54 | 2 ^h 20 | 15°57 | 29° 1 | 8°46 | 11°53 | 15° 8 | 22°13 | 3°52 | 18° 0 | 22°28 | 21°30 | 20°29 | n.a. |
| T 5 | 11 35 1 | 25°27'19 | 15°48 | 17°16 | 0 ^h 13 | 9°17 | 11°46 | 15°16 | 22°11 | 3°51 | 18° 1 | 22°20 | 21°27 | 20°35 | n.a. |
| F 6 | 11 38 57 | 26°24'43 | 29°27 | 18°33 | 1°26 | 9°48 | 11°39 | 15°24 | 22° 9 | 3°50 | 18° 2 | 22°15 | 21°24 | 20°42 | n.a. |
| S 7 | 11 42 54 | 27°22'06 | 13 ^h 15 | 19°45 | 2°38 | 10°20 | 11°32 | 15°31 | 22° 7 | 3°48 | 18° 4 | 22°12 | 21°21 | 20°49 | n.a. |
| S 8 | 11 46 51 | 28°19'27 | 27°13 | 20°54 | 3°50 | 10°51 | 11°25 | 15°39 | 22° 4 | 3°47 | 18° 5 | 22°D12 | 21°18 | 20°55 | n.a. |
| M 9 | 11 50 47 | 29°16'46 | 11 ^h 20 | 21°59 | 5° 3 | 11°23 | 11°18 | 15°47 | 22° 2 | 3°46 | 18° 6 | 22°12 | 21°14 | 21° 2 | n.a. |
| T 10 | 11 54 44 | 0 ^h 14'05 | 25°35 | 23° 1 | 6°15 | 11°55 | 11°10 | 15°55 | 22° 0 | 3°45 | 18° 8 | 22°R12 | 21°11 | 21° 9 | n.a. |
| W11 | 11 58 40 | 1°11'22 | 9 ^h 56 | 23°58 | 7°28 | 12°27 | 11° 3 | 16° 2 | 21°58 | 3°43 | 18° 9 | 22°11 | 21° 8 | 21°15 | n.a. |
| T 12 | 12 2 37 | 2° 8'37 | 24°20 | 24°52 | 8°40 | 12°59 | 10°56 | 16°10 | 21°56 | 3°42 | 18°10 | 22° 8 | 21° 5 | 21°22 | n.a. |
| F 13 | 12 6 33 | 3° 5'52 | 8 ^h 44 | 25°41 | 9°53 | 13°31 | 10°48 | 16°18 | 21°53 | 3°41 | 18°12 | 22° 2 | 21° 2 | 21°29 | n.a. |
| S 14 | 12 10 30 | 4° 3'05 | 23° 2 | 26°27 | 11° 5 | 14° 3 | 10°41 | 16°26 | 21°51 | 3°39 | 18°13 | 21°53 | 20°59 | 21°35 | n.a. |
| S 15 | 12 14 26 | 5° 0'17 | 7 ^h 8 | 27° 8 | 12°18 | 14°36 | 10°33 | 16°34 | 21°49 | 3°38 | 18°14 | 21°43 | 20°55 | 21°42 | n.a. |
| M16 | 12 18 23 | 5°57'28 | 20°57 | 27°46 | 13°31 | 15° 8 | 10°25 | 16°42 | 21°46 | 3°37 | 18°16 | 21°32 | 20°52 | 21°49 | n.a. |
| T 17 | 12 22 19 | 6°54'39 | 4 ^h 26 | 28°18 | 14°43 | 15°41 | 10°18 | 16°49 | 21°44 | 3°35 | 18°17 | 21°21 | 20°49 | 21°55 | n.a. |
| W18 | 12 26 16 | 7°51'49 | 17°33 | 28°47 | 15°56 | 16°14 | 10°10 | 16°57 | 21°42 | 3°34 | 18°19 | 21°11 | 20°46 | 22° 2 | n.a. |
| T 19 | 12 30 13 | 8°48'58 | 0 ^h 17 | 29°11 | 17° 8 | 16°47 | 10° 3 | 17° 5 | 21°39 | 3°32 | 18°20 | 21° 4 | 20°43 | 22° 8 | n.a. |
| F 20 | 12 34 9 | 9°46'07 | 12°42 | 29°30 | 18°21 | 17°20 | 9°55 | 17°13 | 21°37 | 3°31 | 18°21 | 20°59 | 20°39 | 22°15 | n.a. |
| S 21 | 12 38 6 | 10°43'16 | 24°50 | 29°45 | 19°34 | 17°53 | 9°47 | 17°21 | 21°35 | 3°30 | 18°23 | 20°56 | 20°36 | 22°22 | n.a. |
| S 22 | 12 42 2 | 11°40'24 | 6 ^h 46 | 29°56 | 20°46 | 18°26 | 9°40 | 17°29 | 21°32 | 3°28 | 18°24 | 20°55 | 20°33 | 22°28 | n.a. |
| M23 | 12 45 59 | 12°37'31 | 18°36 | 0 ^h 2 | 21°59 | 18°59 | 9°32 | 17°37 | 21°30 | 3°27 | 18°25 | 20°55 | 20°30 | 22°35 | n.a. |
| T 24 | 12 49 55 | 13°34'38 | 0 ^h 24 | 0°R 3 | 23°12 | 19°33 | 9°24 | 17°45 | 21°27 | 3°25 | 18°27 | 20°55 | 20°27 | 22°42 | n.a. |
| W25 | 12 53 52 | 14°31'45 | 12°17 | 0° 0 | 24°25 | 20° 6 | 9°17 | 17°53 | 21°25 | 3°24 | 18°28 | 20°54 | 20°24 | 22°48 | n.a. |
| T 26 | 12 57 48 | 15°28'52 | 24°19 | 29°52 | 25°38 | 20°40 | 9° 9 | 18° 1 | 21°23 | 3°22 | 18°30 | 20°50 | 20°20 | 22°55 | n.a. |
| F 27 | 13 1 45 | 16°25'58 | 6 ^h 34 | 29°40 | 26°50 | 21°14 | 9° 2 | 18° 9 | 21°20 | 3°21 | 18°31 | 20°44 | 20°17 | 23° 2 | n.a. |
| S 28 | 13 5 42 | 17°23'03 | 19° 5 | 29°24 | 28° 3 | 21°48 | 8°54 | 18°17 | 21°18 | 3°19 | 18°32 | 20°35 | 20°14 | 23° 8 | n.a. |
| S 29 | 13 9 38 | 18°20'09 | 1°27 | 29° 5 | 29°16 | 22°22 | 8°47 | 18°25 | 21°15 | 3°18 | 18°34 | 20°25 | 20°11 | 23°15 | n.a. |
| M30 | 13 13 35 | 19°17'14 | 15°27 | 28°42 | 0 ^h 29 | 22°56 | 8 ^h 39 | 18°33 | 21 ^h 13 | 3 ^h 16 | 18°35 | 20 ^h 12 | 20 ^h 8 | 23 ^h 22 | n.a. |

Delta T = 15h41m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2300 BCE

MAY 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|-------|----------|--------|-------|----------|--------|--------|--------|------|
| T 1 | 13 17 31 | 20°14'18 | 28°17'28 | 28°16'16 | 1°42 | 23°30 | 8°R32 | 18°17'40 | 21°R10 | 3°R14 | 18°17'37 | 20°R 0 | 20°E 4 | 23°E28 | n.a. |
| W 2 | 13 21 28 | 21°11'23 | 12°18 | 27°17'47 | 2°55 | 24° 4 | 8°E25 | 18°48 | 21°E 8 | 3°M13 | 18°38 | 19°E49 | 20° 1 | 23°35 | n.a. |
| T 3 | 13 25 24 | 22° 8'27 | 26° 0 | 27°16 | 4° 8 | 24°38 | 8°17 | 18°56 | 21° 6 | 3°11 | 18°39 | 19°40 | 19°58 | 23°41 | n.a. |
| F 4 | 13 29 21 | 23° 5'30 | 9°11'59 | 26°43 | 5°21 | 25°13 | 8°10 | 19° 4 | 21° 3 | 3°10 | 18°41 | 19°33 | 19°55 | 23°48 | n.a. |
| S 5 | 13 33 17 | 24° 2'33 | 24° 3 | 26° 9 | 6°34 | 25°47 | 8° 3 | 19°12 | 21° 1 | 3° 8 | 18°42 | 19°29 | 19°52 | 23°55 | n.a. |
| S 6 | 13 37 14 | 24°59'36 | 8°E10 | 25°34 | 7°47 | 26°22 | 7°56 | 19°20 | 20°58 | 3° 7 | 18°44 | 19°28 | 19°49 | 24° 1 | n.a. |
| M 7 | 13 41 11 | 25°56'38 | 22°18 | 24°59 | 9° 0 | 26°57 | 7°49 | 19°28 | 20°56 | 3° 5 | 18°45 | 19°28 | 19°45 | 24° 8 | n.a. |
| T 8 | 13 45 7 | 26°53'40 | 6°M25 | 24°25 | 10°13 | 27°31 | 7°42 | 19°36 | 20°53 | 3° 3 | 18°46 | 19°27 | 19°42 | 24°15 | n.a. |
| W 9 | 13 49 4 | 27°50'41 | 20°32 | 23°52 | 11°26 | 28° 6 | 7°35 | 19°44 | 20°51 | 3° 2 | 18°48 | 19°26 | 19°39 | 24°21 | n.a. |
| T 10 | 13 53 0 | 28°47'42 | 4°M36 | 23°21 | 12°39 | 28°41 | 7°29 | 19°52 | 20°48 | 3° 0 | 18°49 | 19°22 | 19°36 | 24°28 | n.a. |
| F 11 | 13 56 57 | 29°44'42 | 18°35 | 22°52 | 13°52 | 29°16 | 7°22 | 20° 0 | 20°46 | 2°58 | 18°51 | 19°16 | 19°33 | 24°35 | n.a. |
| S 12 | 14 0 53 | 0°41'43 | 2°E28 | 22°26 | 15° 5 | 29°51 | 7°16 | 20° 8 | 20°44 | 2°57 | 18°52 | 19° 8 | 19°30 | 24°41 | n.a. |
| S 13 | 14 4 50 | 1°38'43 | 16°10 | 22° 3 | 16°18 | 0°E27 | 7° 9 | 20°15 | 20°41 | 2°55 | 18°53 | 18°57 | 19°26 | 24°48 | n.a. |
| M 14 | 14 8 46 | 2°35'43 | 29°38 | 21°43 | 17°31 | 1° 2 | 7° 3 | 20°23 | 20°39 | 2°54 | 18°55 | 18°45 | 19°23 | 24°55 | n.a. |
| T 15 | 14 12 43 | 3°32'43 | 12°M50 | 21°28 | 18°44 | 1°37 | 6°57 | 20°31 | 20°37 | 2°52 | 18°56 | 18°34 | 19°20 | 25° 1 | n.a. |
| W 16 | 14 16 40 | 4°29'44 | 25°44 | 21°17 | 19°58 | 2°13 | 6°51 | 20°39 | 20°34 | 2°50 | 18°57 | 18°24 | 19°17 | 25° 8 | n.a. |
| T 17 | 14 20 36 | 5°26'44 | 8°E20 | 21°10 | 21°11 | 2°48 | 6°45 | 20°47 | 20°32 | 2°49 | 18°59 | 18°15 | 19°14 | 25°15 | n.a. |
| F 18 | 14 24 33 | 6°23'46 | 20°40 | 21°D 9 | 22°24 | 3°24 | 6°39 | 20°55 | 20°29 | 2°47 | 19° 0 | 18°10 | 19°10 | 25°21 | n.a. |
| S 19 | 14 28 29 | 7°20'47 | 2°E45 | 21°12 | 23°37 | 4° 0 | 6°33 | 21° 2 | 20°27 | 2°46 | 19° 1 | 18° 7 | 19° 7 | 25°28 | n.a. |
| S 20 | 14 32 26 | 8°17'49 | 14°40 | 21°20 | 24°51 | 4°36 | 6°28 | 21°10 | 20°25 | 2°44 | 19° 3 | 18°D 6 | 19° 4 | 25°34 | n.a. |
| M 21 | 14 36 22 | 9°14'52 | 26°30 | 21°33 | 26° 4 | 5°11 | 6°22 | 21°18 | 20°23 | 2°42 | 19° 4 | 18° 6 | 19° 1 | 25°41 | n.a. |
| T 22 | 14 40 19 | 10°11'55 | 8°M19 | 21°52 | 27°17 | 5°47 | 6°17 | 21°25 | 20°20 | 2°41 | 19° 5 | 18°R 6 | 18°58 | 25°48 | n.a. |
| W 23 | 14 44 15 | 11° 8'59 | 20°12 | 22°15 | 28°31 | 6°23 | 6°12 | 21°33 | 20°18 | 2°39 | 19° 7 | 18° 6 | 18°55 | 25°54 | n.a. |
| T 24 | 14 48 12 | 12° 6'03 | 2°E16 | 22°44 | 29°44 | 7° 0 | 6° 7 | 21°41 | 20°16 | 2°38 | 19° 8 | 18° 4 | 18°51 | 26° 1 | n.a. |
| F 25 | 14 52 9 | 13° 3'08 | 14°35 | 23°18 | 0°E57 | 7°36 | 6° 2 | 21°48 | 20°14 | 2°36 | 19° 9 | 18° 0 | 18°48 | 26° 8 | n.a. |
| S 26 | 14 56 5 | 14° 0'14 | 27°12 | 23°57 | 2°11 | 8°12 | 5°58 | 21°56 | 20°12 | 2°34 | 19°11 | 17°53 | 18°45 | 26°14 | n.a. |
| S 27 | 15 0 2 | 14°57'21 | 10°E12 | 24°41 | 3°24 | 8°48 | 5°53 | 22° 3 | 20° 9 | 2°33 | 19°12 | 17°45 | 18°42 | 26°21 | n.a. |
| M 28 | 15 3 58 | 15°54'28 | 23°34 | 25°30 | 4°38 | 9°25 | 5°49 | 22°11 | 20° 7 | 2°31 | 19°13 | 17°35 | 18°39 | 26°28 | n.a. |
| T 29 | 15 7 55 | 16°51'36 | 7°E17 | 26°24 | 5°51 | 10° 1 | 5°45 | 22°19 | 20° 5 | 2°30 | 19°14 | 17°26 | 18°35 | 26°34 | n.a. |
| W 30 | 15 11 51 | 17°48'45 | 21°19 | 27°23 | 7° 5 | 10°38 | 5°41 | 22°26 | 20° 3 | 2°28 | 19°16 | 17°16 | 18°32 | 26°41 | n.a. |
| T 31 | 15 15 48 | 18°45'54 | 5°E35 | 28°17'27 | 8°E19 | 11°E15 | 5°E37 | 22°17'33 | 20°E 1 | 2°M27 | 19°E17 | 17°E 9 | 18°E29 | 26°E48 | n.a. |

Delta T = 15h41m33s Julian Calendar 1 May 2300 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2300 BCE
 The year -2299 astronomical counting style corresponds to year 2300 B.C.E historical counting style.

JUNE 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|
| F 1 | 15 19 44 | 19°E43'04 | 19°E59 | 29°E35 | 9°E32 | 11°E52 | 5°R33 | 22°E41 | 19°R59 | 2°R25 | 19°E18 | 17°R 4 | 18°E26 | 26°E54 | n.a. |
| S 2 | 15 23 41 | 20°40'14 | 4°E26 | 0°E49 | 10°46 | 12°28 | 5°E29 | 22°48 | 19°E57 | 2°M24 | 19°19 | 17°E 1 | 18°E23 | 27° 1 | n.a. |
| S 3 | 15 27 38 | 21°37'26 | 18°51 | 2° 6 | 11°59 | 13° 5 | 5°26 | 22°56 | 19°55 | 2°22 | 19°21 | 17°D 1 | 18°20 | 27° 8 | n.a. |
| M 4 | 15 31 34 | 22°34'37 | 3°E11 | 3°29 | 13°13 | 13°42 | 5°23 | 23° 3 | 19°53 | 2°21 | 19°22 | 17° 1 | 18°16 | 27°14 | n.a. |
| T 5 | 15 35 31 | 23°31'49 | 17°23 | 4°55 | 14°27 | 14°20 | 5°20 | 23°10 | 19°51 | 2°19 | 19°23 | 17°R 2 | 18°13 | 27°21 | n.a. |
| W 6 | 15 39 27 | 24°29'02 | 1°M25 | 6°26 | 15°40 | 14°57 | 5°17 | 23°17 | 19°49 | 2°18 | 19°24 | 17° 2 | 18°10 | 27°27 | n.a. |
| T 7 | 15 43 24 | 25°26'15 | 15°17 | 8° 1 | 16°54 | 15°34 | 5°14 | 23°24 | 19°47 | 2°16 | 19°25 | 17° 0 | 18° 7 | 27°34 | n.a. |
| F 8 | 15 47 20 | 26°23'29 | 28°59 | 9°40 | 18° 8 | 16°11 | 5°12 | 23°32 | 19°46 | 2°15 | 19°27 | 16°57 | 18° 4 | 27°41 | n.a. |
| S 9 | 15 51 17 | 27°20'43 | 12°E29 | 11°23 | 19°22 | 16°49 | 5°10 | 23°39 | 19°44 | 2°13 | 19°28 | 16°51 | 18° 1 | 27°47 | n.a. |
| S 10 | 15 55 13 | 28°17'58 | 25°47 | 13° 9 | 20°36 | 17°26 | 5° 8 | 23°46 | 19°42 | 2°12 | 19°29 | 16°43 | 17°57 | 27°54 | n.a. |
| M 11 | 15 59 10 | 29°15'14 | 8°M51 | 14°58 | 21°49 | 18° 4 | 5° 6 | 23°53 | 19°40 | 2°10 | 19°30 | 16°35 | 17°54 | 28° 1 | n.a. |
| T 12 | 16 3 7 | 0°E12'31 | 21°42 | 16°51 | 23° 3 | 18°41 | 5° 4 | 24° 0 | 19°39 | 2° 9 | 19°31 | 16°27 | 17°51 | 28° 7 | n.a. |
| W 13 | 16 7 3 | 1° 9'50 | 4°E19 | 18°46 | 24°17 | 19°19 | 5° 2 | 24° 7 | 19°37 | 2° 8 | 19°32 | 16°20 | 17°48 | 28°14 | n.a. |
| T 14 | 16 11 0 | 2° 7'09 | 16°43 | 20°43 | 25°31 | 19°57 | 5° 1 | 24°14 | 19°36 | 2° 6 | 19°33 | 16°15 | 17°45 | 28°21 | n.a. |
| F 15 | 16 14 56 | 3° 4'29 | 28°53 | 22°42 | 26°45 | 20°34 | 5° 0 | 24°20 | 19°34 | 2° 5 | 19°34 | 16°11 | 17°41 | 28°27 | n.a. |
| S 16 | 16 18 53 | 4° 1'51 | 10°E53 | 24°43 | 27°59 | 21°12 | 4°59 | 24°27 | 19°33 | 2° 4 | 19°35 | 16°D10 | 17°38 | 28°34 | n.a. |
| S 17 | 16 22 49 | 4°59'14 | 22°45 | 26°46 | 29°13 | 21°50 | 4°58 | 24°34 | 19°31 | 2° 2 | 19°36 | 16°10 | 17°35 | 28°41 | n.a. |
| M 18 | 16 26 46 | 5°56'39 | 4°E33 | 28°49 | 0°E27 | 22°28 | 4°57 | 24°41 | 19°30 | 2° 1 | 19°38 | 16°11 | 17°32 | 28°47 | n.a. |
| T 19 | 16 30 42 | 6°54'05 | 16°22 | 0°E53 | 1°41 | 23° 6 | 4°57 | 24°47 | 19°28 | 2° 0 | 19°39 | 16°13 | 17°29 | 28°54 | n.a. |
| W 20 | 16 34 39 | 7°51'32 | 28°15 | 2°57 | 2°55 | 23°45 | 4°56 | 24°54 | 19°27 | 1°59 | 19°40 | 16°14 | 17°26 | 29° 1 | n.a. |
| T 21 | 16 38 36 | 8°49'01 | 10°E18 | 5° 1 | 4° 9 | 24°23 | 4°D56 | 25° 0 | 19°26 | 1°57 | 19°41 | 16°R15 | 17°22 | 29° 7 | n.a. |
| F 22 | 16 42 32 | 9°46'32 | 22°37 | 7° 5 | 5°23 | 25° 1 | 4°56 | 25° 7 | 19°24 | 1°56 | 19°41 | 16°14 | 17°19 | 29°14 | n.a. |
| S 23 | 16 46 29 | 10°44'04 | 5°E15 | 9° 9 | 6°37 | 25°40 | 4°57 | 25°13 | 19°23 | 1°55 | 19°42 | 16°11 | 17°16 | 29°21 | n.a. |
| S 24 | 16 50 25 | 11°41'38 | 18°16 | 11°12 | 7°51 | 26°18 | 4°57 | 25°19 | 19°22 | 1°54 | 19°43 | 16° 8 | 17°13 | 29°27 | n.a. |
| M 25 | 16 54 22 | 12°39'14 | 1°E42 | 13°14 | 9° 6 | 26°57 | 4°58 | 25°26 | 19°21 | 1°53 | 19°44 | 16° 3 | 17°10 | 29°34 | n.a. |
| T 26 | 16 58 18 | 13°36'51 | 15°34 | 15°16 | 10°20 | 27°35 | 4°58 | 25°32 | 19°20 | 1°52 | 19°45 | 15°58 | 17° 7 | 29°40 | n.a. |
| W 27 | 17 2 15 | 14°34'30 | 29°49 | 17°16 | 11°34 | 28°14 | 4°59 | 25°38 | 19°19 | 1°51 | 19°46 | 15°53 | 17° 3 | 29°47 | n.a. |
| T 28 | 17 6 11 | 15°32'10 | 14°E23 | 19°15 | 12°48 | 28°53 | 5° 1 | 25°44 | 19°18 | 1°49 | 19°47 | 15°50 | 17° 0 | 29°54 | n.a. |
| F 29 | 17 10 8 | 16°29'53 | 29° 9 | 21°13 | 14° 3 | 29°31 | 5° 2 | 25°50 | 19°17 | 1°48 | 19°48 | 15°47 | 16°57 | 0°E 0 | n.a. |
| S 30 | 17 14 5 | 17°E27'36 | 14°E 0 | 23°E10 | 15°E17 | 0°E10 | 5°E 4 | 25°E56 | 19°E16 | 1°M47 | 19°E49 | 15°D46 | 16°E54 | 0°E 7 | n.a. |

Delta T = 15h41m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2300 BCE

JULY 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♂ |
|------|----------|-----------|-------|--------|--------|-------|------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|
| S 1 | 17 18 1 | 18II25'21 | 28☾49 | 25II 6 | 16II31 | 0♄49 | 5♃ 5 | 26♃ 2 | 19°R15 | 1°R46 | 19°V49 | 15☾47 | 16☾51 | 0♃14 | n.a. |
| M 2 | 17 21 58 | 19°23'08 | 13♃28 | 27° 0 | 17°46 | 1°28 | 5° 7 | 26° 8 | 19♃14 | 1♃45 | 19°50 | 15°48 | 16°47 | 0°20 | n.a. |
| T 3 | 17 25 54 | 20°20'56 | 27°53 | 28°52 | 19° 0 | 2° 8 | 5° 9 | 26°14 | 19°13 | 1°45 | 19°51 | 15°50 | 16°44 | 0°27 | n.a. |
| W 4 | 17 29 51 | 21°18'45 | 12♃ 2 | 0☾44 | 20°14 | 2°47 | 5°12 | 26°19 | 19°13 | 1°44 | 19°52 | 15°51 | 16°41 | 0°34 | n.a. |
| T 5 | 17 33 47 | 22°16'35 | 25°53 | 2°34 | 21°29 | 3°26 | 5°14 | 26°25 | 19°12 | 1°43 | 19°53 | 15°R51 | 16°38 | 0°40 | n.a. |
| F 6 | 17 37 44 | 23°14'27 | 9♃26 | 4°22 | 22°43 | 4° 5 | 5°17 | 26°31 | 19°11 | 1°42 | 19°53 | 15°50 | 16°35 | 0°47 | n.a. |
| S 7 | 17 41 40 | 24°12'20 | 22°42 | 6°10 | 23°58 | 4°45 | 5°20 | 26°36 | 19°11 | 1°41 | 19°54 | 15°48 | 16°32 | 0°54 | n.a. |
| S 8 | 17 45 37 | 25°10'15 | 5♃41 | 7°56 | 25°12 | 5°24 | 5°23 | 26°41 | 19°10 | 1°40 | 19°55 | 15°46 | 16°28 | 1° 0 | n.a. |
| M 9 | 17 49 34 | 26° 8'12 | 18°26 | 9°40 | 26°27 | 6° 4 | 5°26 | 26°47 | 19°10 | 1°39 | 19°55 | 15°43 | 16°25 | 1° 7 | n.a. |
| T 10 | 17 53 30 | 27° 6'10 | 0♃57 | 11°24 | 27°41 | 6°43 | 5°29 | 26°52 | 19° 9 | 1°39 | 19°56 | 15°40 | 16°22 | 1°14 | n.a. |
| W11 | 17 57 27 | 28° 4'10 | 13°17 | 13° 5 | 28°56 | 7°23 | 5°33 | 26°57 | 19° 9 | 1°38 | 19°57 | 15°37 | 16°19 | 1°20 | n.a. |
| T 12 | 18 1 23 | 29° 2'11 | 25°27 | 14°46 | 0☾10 | 8° 3 | 5°36 | 27° 2 | 19° 8 | 1°37 | 19°57 | 15°35 | 16°16 | 1°27 | n.a. |
| F 13 | 18 5 20 | 0☾ 0'15 | 7♃27 | 16°26 | 1°25 | 8°42 | 5°40 | 27° 7 | 19° 8 | 1°37 | 19°58 | 15°35 | 16°13 | 1°34 | n.a. |
| S 14 | 18 9 16 | 0°58'20 | 19°21 | 18° 4 | 2°39 | 9°22 | 5°44 | 27°12 | 19° 8 | 1°36 | 19°58 | 15°D34 | 16° 9 | 1°40 | n.a. |
| S 15 | 18 13 13 | 1°56'28 | 1♃10 | 19°40 | 3°54 | 10° 2 | 5°49 | 27°17 | 19° 8 | 1°35 | 19°59 | 15°35 | 16° 6 | 1°47 | n.a. |
| M16 | 18 17 9 | 2°54'37 | 12°57 | 21°16 | 5° 9 | 10°42 | 5°53 | 27°22 | 19° 8 | 1°35 | 20° 0 | 15°36 | 16° 3 | 1°53 | n.a. |
| T 17 | 18 21 6 | 3°52'48 | 24°46 | 22°50 | 6°23 | 11°22 | 5°58 | 27°27 | 19° 8 | 1°34 | 20° 0 | 15°37 | 16° 0 | 2° 0 | n.a. |
| W18 | 18 25 3 | 4°51'02 | 6♃40 | 24°24 | 7°38 | 12° 2 | 6° 2 | 27°31 | 19°D 8 | 1°34 | 20° 1 | 15°38 | 15°57 | 2° 7 | n.a. |
| T 19 | 18 28 59 | 5°49'18 | 18°43 | 25°55 | 8°53 | 12°43 | 6° 7 | 27°36 | 19° 8 | 1°33 | 20° 1 | 15°39 | 15°53 | 2°13 | n.a. |
| F 20 | 18 32 56 | 6°47'36 | 1°V 0 | 27°26 | 10° 7 | 13°23 | 6°12 | 27°40 | 19° 8 | 1°33 | 20° 1 | 15°39 | 15°50 | 2°20 | n.a. |
| S 21 | 18 36 52 | 7°45'56 | 13°35 | 28°55 | 11°22 | 14° 3 | 6°17 | 27°45 | 19° 8 | 1°32 | 20° 2 | 15°R39 | 15°47 | 2°27 | n.a. |
| S 22 | 18 40 49 | 8°44'19 | 26°31 | 0♄23 | 12°37 | 14°44 | 6°23 | 27°49 | 19° 8 | 1°32 | 20° 2 | 15°39 | 15°44 | 2°33 | n.a. |
| M23 | 18 44 45 | 9°42'44 | 9♃53 | 1°50 | 13°51 | 15°24 | 6°28 | 27°53 | 19° 8 | 1°32 | 20° 3 | 15°39 | 15°41 | 2°40 | n.a. |
| T 24 | 18 48 42 | 10°41'11 | 23°42 | 3°16 | 15° 6 | 16° 5 | 6°34 | 27°57 | 19° 8 | 1°31 | 20° 3 | 15°38 | 15°38 | 2°47 | n.a. |
| W25 | 18 52 38 | 11°39'41 | 7II57 | 4°40 | 16°21 | 16°45 | 6°40 | 28° 1 | 19° 9 | 1°31 | 20° 3 | 15°37 | 15°34 | 2°53 | n.a. |
| T 26 | 18 56 35 | 12°38'13 | 22°36 | 6° 3 | 17°36 | 17°26 | 6°46 | 28° 5 | 19° 9 | 1°31 | 20° 4 | 15°37 | 15°31 | 3° 0 | n.a. |
| F 27 | 19 0 32 | 13°36'47 | 7☾33 | 7°24 | 18°51 | 18° 7 | 6°52 | 28° 9 | 19°10 | 1°31 | 20° 4 | 15°37 | 15°28 | 3° 7 | n.a. |
| S 28 | 19 4 28 | 14°35'24 | 22°39 | 8°45 | 20° 6 | 18°48 | 6°58 | 28°13 | 19°10 | 1°30 | 20° 4 | 15°D37 | 15°25 | 3°13 | n.a. |
| S 29 | 19 8 25 | 15°34'02 | 7♄47 | 10° 3 | 21°20 | 19°29 | 7° 5 | 28°16 | 19°11 | 1°30 | 20° 5 | 15°R37 | 15°22 | 3°20 | n.a. |
| M30 | 19 12 21 | 16°32'42 | 22°47 | 11°20 | 22°35 | 20°10 | 7°11 | 28°20 | 19°11 | 1°30 | 20° 5 | 15°37 | 15°19 | 3°27 | n.a. |
| T 31 | 19 16 18 | 17☾31'25 | 7♃31 | 12♄36 | 23☾50 | 20♄51 | 7♃18 | 28°V23 | 19°D12 | 1♃30 | 20°V 5 | 15☾37 | 15☾15 | 3♃33 | n.a. |

Delta T = 15h41m29s Julian Calendar 1 July 2300 BCE == Greg. Calendar 12 June 2300 BCE
 The year -2299 astronomical counting style corresponds to year 2300 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♂ |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|
| W 1 | 19 20 14 | 18☾30'09 | 21♃54 | 13♄50 | 25☾ 5 | 21♄32 | 7♃25 | 28°V27 | 19°D13 | 1°R30 | 20°V 5 | 15°R37 | 15☾12 | 3♃40 | n.a. |
| T 2 | 19 24 11 | 19°28'55 | 5♃53 | 15° 2 | 26°20 | 22°13 | 7°32 | 28°30 | 19°13 | 1♃30 | 20° 5 | 15☾36 | 15° 9 | 3°47 | n.a. |
| F 3 | 19 28 7 | 20°27'43 | 19°28 | 16°13 | 27°35 | 22°54 | 7°39 | 28°33 | 19°14 | 1°D30 | 20° 6 | 15°D36 | 15° 6 | 3°53 | n.a. |
| S 4 | 19 32 4 | 21°26'32 | 2♃39 | 17°21 | 28°50 | 23°35 | 7°47 | 28°36 | 19°15 | 1°30 | 20° 6 | 15°36 | 15° 3 | 4° 0 | n.a. |
| S 5 | 19 36 1 | 22°25'24 | 15°29 | 18°28 | 0♄ 5 | 24°17 | 7°54 | 28°39 | 19°16 | 1°30 | 20° 6 | 15°37 | 14°59 | 4° 7 | n.a. |
| M 6 | 19 39 57 | 23°24'18 | 28° 1 | 19°32 | 1°20 | 24°58 | 8° 2 | 28°42 | 19°17 | 1°30 | 20° 6 | 15°37 | 14°56 | 4°13 | n.a. |
| T 7 | 19 43 54 | 24°23'14 | 10♃18 | 20°34 | 2°35 | 25°40 | 8° 9 | 28°44 | 19°18 | 1°30 | 20° 6 | 15°38 | 14°53 | 4°20 | n.a. |
| W 8 | 19 47 50 | 25°22'12 | 22°25 | 21°33 | 3°50 | 26°21 | 8°17 | 28°47 | 19°19 | 1°30 | 20° 6 | 15°39 | 14°50 | 4°27 | n.a. |
| T 9 | 19 51 47 | 26°21'11 | 4♃23 | 22°30 | 5° 4 | 27° 3 | 8°25 | 28°50 | 19°20 | 1°31 | 20°R 6 | 15°40 | 14°47 | 4°33 | n.a. |
| F 10 | 19 55 43 | 27°20'13 | 16°15 | 23°24 | 6°19 | 27°45 | 8°33 | 28°52 | 19°21 | 1°31 | 20° 6 | 15°R40 | 14°44 | 4°40 | n.a. |
| S 11 | 19 59 40 | 28°19'18 | 28° 5 | 24°15 | 7°34 | 28°26 | 8°42 | 28°54 | 19°22 | 1°31 | 20° 6 | 15°40 | 14°40 | 4°46 | n.a. |
| S 12 | 20 3 37 | 29°18'24 | 9♃53 | 25° 2 | 8°49 | 29° 8 | 8°50 | 28°57 | 19°23 | 1°31 | 20° 6 | 15°39 | 14°37 | 4°53 | n.a. |
| M13 | 20 7 33 | 0♄17'33 | 21°42 | 25°46 | 10° 4 | 29°50 | 8°59 | 28°59 | 19°25 | 1°32 | 20° 6 | 15°37 | 14°34 | 5° 0 | n.a. |
| T 14 | 20 11 30 | 1°16'44 | 3♃35 | 26°25 | 11°19 | 0♃32 | 9° 7 | 29° 1 | 19°26 | 1°32 | 20° 6 | 15°35 | 14°31 | 5° 6 | n.a. |
| W15 | 20 15 26 | 2°15'57 | 15°33 | 27° 1 | 12°34 | 1°14 | 9°16 | 29° 2 | 19°28 | 1°32 | 20° 6 | 15°32 | 14°28 | 5°13 | n.a. |
| T 16 | 20 19 23 | 3°15'13 | 27°40 | 27°32 | 13°49 | 1°56 | 9°25 | 29° 4 | 19°29 | 1°33 | 20° 6 | 15°30 | 14°25 | 5°20 | n.a. |
| F 17 | 20 23 19 | 4°14'31 | 9°V58 | 27°57 | 15° 4 | 2°38 | 9°34 | 29° 6 | 19°30 | 1°33 | 20° 5 | 15°27 | 14°21 | 5°26 | n.a. |
| S 18 | 20 27 16 | 5°13'51 | 22°32 | 28°17 | 16°19 | 3°20 | 9°43 | 29° 7 | 19°32 | 1°34 | 20° 5 | 15°26 | 14°18 | 5°33 | n.a. |
| S 19 | 20 31 12 | 6°13'14 | 5♃23 | 28°31 | 17°34 | 4° 3 | 9°52 | 29° 9 | 19°34 | 1°34 | 20° 5 | 15°D25 | 14°15 | 5°40 | n.a. |
| M20 | 20 35 9 | 7°12'40 | 18°37 | 28°39 | 18°49 | 4°45 | 10° 2 | 29°10 | 19°35 | 1°35 | 20° 5 | 15°26 | 14°12 | 5°46 | n.a. |
| T 21 | 20 39 5 | 8°12'08 | 2II15 | 28°R39 | 20° 4 | 5°27 | 10°11 | 29°11 | 19°37 | 1°35 | 20° 5 | 15°27 | 14° 9 | 5°53 | n.a. |
| W22 | 20 43 2 | 9°11'39 | 16°19 | 28°33 | 21°19 | 6°10 | 10°21 | 29°13 | 19°39 | 1°36 | 20° 4 | 15°28 | 14° 5 | 6° 0 | n.a. |
| T 23 | 20 46 59 | 10°11'13 | 0☾48 | 28°18 | 22°34 | 6°52 | 10°30 | 29°14 | 19°40 | 1°37 | 20° 4 | 15°30 | 14° 2 | 6° 6 | n.a. |
| F 24 | 20 50 55 | 11°10'49 | 15°39 | 27°56 | 23°50 | 7°35 | 10°40 | 29°14 | 19°42 | 1°37 | 20° 4 | 15°R30 | 13°59 | 6°13 | n.a. |
| S 25 | 20 54 52 | 12°10'27 | 0♄46 | 27°25 | 25° 5 | 8°18 | 10°50 | 29°15 | 19°44 | 1°38 | 20° 3 | 15°29 | 13°56 | 6°20 | n.a. |
| S 26 | 20 58 48 | 13°10'07 | 16° 0 | 26°46 | 26°20 | 9° 1 | 11° 0 | 29°16 | 19°46 | 1°39 | 20° 3 | 15°27 | 13°53 | 6°26 | n.a. |
| M27 | 21 2 45 | 14° 9'50 | 1♃11 | 25°59 | 27°35 | 9°43 | 11°10 | 29°16 | 19°48 | 1°40 | 20° 3 | 15°24 | 13°50 | 6°33 | n.a. |
| T 28 | 21 6 41 | 15° 9'34 | 16°10 | 25° 4 | 28°50 | 10°26 | 11°21 | 29°17 | 19°50 | 1°41 | 20° 2 | 15°20 | 13°46 | 6°40 | n.a. |
| W29 | 21 10 38 | 16° 9'21 | 0♃47 | 24° 3 | 0♃ 5 | 11° 9 | 11°31 | 29°17 | 19°52 | 1°41 | 20° 2 | 15°15 | 13°43 | 6°46 | n.a. |
| T 30 | 21 14 35 | 17° 9'09 | 14°59 | 22°56 | 1°20 | 11°52 | 11°41 | 29°17 | 19°54 | 1°42 | 20° 1 | 15°11 | 13°40 | 6°53 | n.a. |
| F 31 | 21 18 31 | 18♄ 9'00 | 28♃41 | 21♄44 | 2♃35 | 12♃35 | 11♃52 | 29°R17 | 19°D56 | 1♃43 | 20°V 1 | 15☾ 8 | 13☾37 | 7♃ 0 | n.a. |

Delta T = 15h41m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2300 BCE

SEPTEMBER 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|------|--------|--------|-------|-------|------|
| S 1 | 21 22 28 | 19° 8'52 | 11♐56 | 20°R30 | 3♎50 | 13♎18 | 12♌3 | 29°R17 | 19♌58 | 1♐44 | 20°R 0 | 15°R 7 | 13♌34 | 7♌6 | n.a. |
| S 2 | 21 26 24 | 20° 8'46 | 24°45 | 19♏16 | 5° 5 | 14° 1 | 12°13 | 29°Y17 | 20° 1 | 1°45 | 20°Y 0 | 15°D 7 | 13°30 | 7°13 | n.a. |
| M 3 | 21 30 21 | 21° 8'42 | 7♌13 | 18° 3 | 6°20 | 14°45 | 12°24 | 29°17 | 20° 3 | 1°46 | 19°59 | 15°E 8 | 13°27 | 7°20 | n.a. |
| T 4 | 21 34 17 | 22° 8'40 | 19°24 | 16°55 | 7°35 | 15°28 | 12°35 | 29°17 | 20° 5 | 1°47 | 19°59 | 15° 9 | 13°24 | 7°26 | n.a. |
| W 5 | 21 38 14 | 23° 8'40 | 1♌23 | 15°52 | 8°50 | 16°11 | 12°46 | 29°16 | 20° 8 | 1°48 | 19°58 | 15°11 | 13°21 | 7°33 | n.a. |
| T 6 | 21 42 10 | 24° 8'42 | 13°15 | 14°58 | 10° 5 | 16°55 | 12°57 | 29°15 | 20°10 | 1°49 | 19°58 | 15°R12 | 13°18 | 7°40 | n.a. |
| F 7 | 21 46 7 | 25° 8'46 | 25° 3 | 14°12 | 11°20 | 17°38 | 13° 9 | 29°15 | 20°12 | 1°50 | 19°57 | 15°11 | 13°15 | 7°46 | n.a. |
| S 8 | 21 50 4 | 26° 8'51 | 6♌51 | 13°37 | 12°35 | 18°22 | 13°20 | 29°14 | 20°15 | 1°52 | 19°57 | 15° 9 | 13°11 | 7°53 | n.a. |
| S 9 | 21 54 0 | 27° 8'59 | 18°41 | 13°14 | 13°50 | 19° 5 | 13°31 | 29°13 | 20°17 | 1°53 | 19°56 | 15° 4 | 13° 8 | 8° 0 | n.a. |
| M10 | 21 57 57 | 28° 9'09 | 0♌35 | 13° 1 | 15° 5 | 19°49 | 13°43 | 29°12 | 20°20 | 1°54 | 19°55 | 14°58 | 13° 5 | 8° 6 | n.a. |
| T 11 | 22 1 53 | 29° 9'20 | 12°36 | 13°D 1 | 16°20 | 20°33 | 13°54 | 29°11 | 20°22 | 1°55 | 19°55 | 14°50 | 13° 2 | 8°13 | n.a. |
| W12 | 22 5 50 | 0♎9'34 | 24°44 | 13°11 | 17°35 | 21°17 | 14° 6 | 29° 9 | 20°25 | 1°57 | 19°54 | 14°41 | 12°59 | 8°20 | n.a. |
| T 13 | 22 9 46 | 1° 9'49 | 7♍1 | 13°32 | 18°50 | 22° 0 | 14°17 | 29° 8 | 20°28 | 1°58 | 19°53 | 14°32 | 12°56 | 8°26 | n.a. |
| F 14 | 22 13 43 | 2°10'07 | 19°29 | 14° 3 | 20° 5 | 22°44 | 14°29 | 29° 7 | 20°30 | 1°59 | 19°52 | 14°24 | 12°52 | 8°33 | n.a. |
| S 15 | 22 17 39 | 3°10'27 | 2♌8 | 14°42 | 21°20 | 23°28 | 14°41 | 29° 5 | 20°33 | 2° 1 | 19°52 | 14°18 | 12°49 | 8°40 | n.a. |
| S 16 | 22 21 36 | 4°10'49 | 15° 2 | 15°30 | 22°35 | 24°12 | 14°53 | 29° 3 | 20°36 | 2° 2 | 19°51 | 14°14 | 12°46 | 8°46 | n.a. |
| M17 | 22 25 32 | 5°11'13 | 28°12 | 16°25 | 23°50 | 24°56 | 15° 5 | 29° 1 | 20°39 | 2° 3 | 19°50 | 14°12 | 12°43 | 8°53 | n.a. |
| T 18 | 22 29 29 | 6°11'40 | 11♐41 | 17°27 | 25° 5 | 25°40 | 15°17 | 28°59 | 20°42 | 2° 5 | 19°49 | 14°D12 | 12°40 | 8°59 | n.a. |
| W19 | 22 33 26 | 7°12'09 | 25°31 | 18°34 | 26°19 | 26°25 | 15°29 | 28°57 | 20°44 | 2° 6 | 19°49 | 14°13 | 12°36 | 9° 6 | n.a. |
| T 20 | 22 37 22 | 8°12'40 | 9♌43 | 19°45 | 27°34 | 27° 9 | 15°41 | 28°55 | 20°47 | 2° 8 | 19°48 | 14°R14 | 12°33 | 9°13 | n.a. |
| F 21 | 22 41 19 | 9°13'13 | 24°16 | 21° 1 | 28°49 | 27°53 | 15°54 | 28°53 | 20°50 | 2° 9 | 19°47 | 14°13 | 12°30 | 9°19 | n.a. |
| S 22 | 22 45 15 | 10°13'48 | 9♏7 | 22°21 | 0♌4 | 28°38 | 16° 6 | 28°51 | 20°53 | 2°11 | 19°46 | 14°11 | 12°27 | 9°26 | n.a. |
| S 23 | 22 49 12 | 11°14'25 | 24° 9 | 23°44 | 1°19 | 29°22 | 16°18 | 28°48 | 20°56 | 2°12 | 19°45 | 14° 6 | 12°24 | 9°33 | n.a. |
| M24 | 22 53 8 | 12°15'04 | 9♎13 | 25° 9 | 2°34 | 0♌6 | 16°31 | 28°46 | 20°59 | 2°14 | 19°44 | 13°59 | 12°21 | 9°39 | n.a. |
| T 25 | 22 57 5 | 13°15'44 | 24°12 | 26°36 | 3°49 | 0°51 | 16°43 | 28°43 | 21° 2 | 2°16 | 19°43 | 13°49 | 12°17 | 9°46 | n.a. |
| W26 | 23 1 1 | 14°16'26 | 8♌53 | 28° 5 | 5° 4 | 1°36 | 16°56 | 28°40 | 21° 5 | 2°17 | 19°42 | 13°39 | 12°14 | 9°53 | n.a. |
| T 27 | 23 4 58 | 15°17'10 | 23°12 | 29°35 | 6°19 | 2°20 | 17° 9 | 28°37 | 21° 8 | 2°19 | 19°42 | 13°30 | 12°11 | 9°59 | n.a. |
| F 28 | 23 8 55 | 16°17'55 | 7♎12 | 1♎7 | 7°34 | 3° 5 | 17°21 | 28°34 | 21°12 | 2°21 | 19°41 | 13°22 | 12° 8 | 10° 6 | n.a. |
| S 29 | 23 12 51 | 17°18'41 | 20°23 | 2°39 | 8°48 | 3°50 | 17°34 | 28°31 | 21°15 | 2°22 | 19°40 | 13°16 | 12° 5 | 10°13 | n.a. |
| S 30 | 23 16 48 | 18°19'29 | 3♌17 | 4♎12 | 10♌3 | 4♌35 | 17♌47 | 28°Y28 | 21♌18 | 2♎24 | 19°Y39 | 13♌13 | 12♌2 | 10♌19 | n.a. |

Delta T = 15h41m24s Julian Calendar 1 Sept. 2300 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2300 BCE
 The year -2299 astronomical counting style corresponds to year 2300 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|--------|--------|-------|-------|------|
| M 1 | 23 20 44 | 19°20'18 | 15♌47 | 5♎46 | 11♌18 | 5♌19 | 18♌0 | 28°R25 | 21♌21 | 2♎26 | 19°R38 | 13°D12 | 11♌58 | 10♌26 | n.a. |
| T 2 | 23 24 41 | 20°21'08 | 27°59 | 7°20 | 12°33 | 6° 4 | 18°13 | 28°Y22 | 21°24 | 2°28 | 19°Y37 | 13♌12 | 11°55 | 10°33 | n.a. |
| W 3 | 23 28 37 | 21°22'00 | 9♌56 | 8°55 | 13°48 | 6°49 | 18°26 | 28°18 | 21°28 | 2°30 | 19°36 | 13°R12 | 11°52 | 10°39 | n.a. |
| T 4 | 23 32 34 | 22°22'53 | 21°46 | 10°30 | 15° 2 | 7°34 | 18°39 | 28°15 | 21°31 | 2°31 | 19°35 | 13°12 | 11°49 | 10°46 | n.a. |
| F 5 | 23 36 30 | 23°23'47 | 3♌33 | 12° 5 | 16°17 | 8°19 | 18°52 | 28°11 | 21°34 | 2°33 | 19°34 | 13°10 | 11°46 | 10°53 | n.a. |
| S 6 | 23 40 27 | 24°24'42 | 15°22 | 13°40 | 17°32 | 9° 4 | 19° 5 | 28° 7 | 21°37 | 2°35 | 19°33 | 13° 5 | 11°42 | 10°59 | n.a. |
| S 7 | 23 44 24 | 25°25'38 | 27°15 | 15°15 | 18°47 | 9°50 | 19°18 | 28° 4 | 21°41 | 2°37 | 19°32 | 12°58 | 11°39 | 11° 6 | n.a. |
| M 8 | 23 48 20 | 26°26'35 | 9♌17 | 16°50 | 20° 1 | 10°35 | 19°31 | 28° 0 | 21°44 | 2°39 | 19°30 | 12°47 | 11°36 | 11°13 | n.a. |
| T 9 | 23 52 17 | 27°27'34 | 21°29 | 18°25 | 21°16 | 11°20 | 19°45 | 27°56 | 21°48 | 2°41 | 19°29 | 12°35 | 11°33 | 11°19 | n.a. |
| W10 | 23 56 13 | 28°28'34 | 3♍51 | 20° 0 | 22°31 | 12° 5 | 19°58 | 27°52 | 21°51 | 2°43 | 19°28 | 12°21 | 11°30 | 11°26 | n.a. |
| T 11 | 0 0 10 | 29°29'35 | 16°24 | 21°35 | 23°45 | 12°51 | 20°11 | 27°48 | 21°54 | 2°45 | 19°27 | 12° 7 | 11°27 | 11°33 | n.a. |
| F 12 | 0 4 6 | 0♌30'37 | 29° 9 | 23°10 | 25° 0 | 13°36 | 20°25 | 27°44 | 21°58 | 2°47 | 19°26 | 11°55 | 11°23 | 11°39 | n.a. |
| S 13 | 0 8 3 | 1°31'41 | 12♌4 | 24°45 | 26°14 | 14°22 | 20°38 | 27°40 | 22° 1 | 2°49 | 19°25 | 11°44 | 11°20 | 11°46 | n.a. |
| S 14 | 0 11 59 | 2°32'46 | 25°11 | 26°20 | 27°29 | 15° 7 | 20°51 | 27°35 | 22° 5 | 2°51 | 19°24 | 11°37 | 11°17 | 11°53 | n.a. |
| M15 | 0 15 56 | 3°33'52 | 8♐29 | 27°54 | 28°44 | 15°53 | 21° 5 | 27°31 | 22° 8 | 2°53 | 19°23 | 11°32 | 11°14 | 11°59 | n.a. |
| T 16 | 0 19 52 | 4°35'00 | 21°59 | 29°29 | 29°58 | 16°38 | 21°18 | 27°27 | 22°12 | 2°55 | 19°22 | 11°30 | 11°11 | 12° 6 | n.a. |
| W17 | 0 23 49 | 5°36'09 | 5♌44 | 1♌4 | 1♎13 | 17°24 | 21°32 | 27°22 | 22°15 | 2°57 | 19°21 | 11°30 | 11° 7 | 12°13 | n.a. |
| T 18 | 0 27 46 | 6°37'19 | 19°43 | 2°38 | 2°27 | 18°10 | 21°45 | 27°18 | 22°19 | 2°59 | 19°19 | 11°30 | 11° 4 | 12°19 | n.a. |
| F 19 | 0 31 42 | 7°38'31 | 3♏57 | 4°13 | 3°42 | 18°55 | 21°59 | 27°13 | 22°22 | 3° 1 | 19°18 | 11°29 | 11° 1 | 12°26 | n.a. |
| S 20 | 0 35 39 | 8°39'44 | 18°24 | 5°47 | 4°56 | 19°41 | 22°13 | 27° 9 | 22°26 | 3° 3 | 19°17 | 11°25 | 10°58 | 12°33 | n.a. |
| S 21 | 0 39 35 | 9°40'57 | 3♎2 | 7°21 | 6°11 | 20°27 | 22°26 | 27° 4 | 22°30 | 3° 5 | 19°16 | 11°19 | 10°55 | 12°39 | n.a. |
| M22 | 0 43 32 | 10°42'12 | 17°44 | 8°56 | 7°25 | 21°13 | 22°40 | 26°59 | 22°33 | 3° 7 | 19°15 | 11° 9 | 10°52 | 12°46 | n.a. |
| T 23 | 0 47 28 | 11°43'28 | 2♌24 | 10°30 | 8°40 | 21°59 | 22°54 | 26°55 | 22°37 | 3°10 | 19°14 | 10°58 | 10°48 | 12°53 | n.a. |
| W24 | 0 51 25 | 12°44'44 | 16°53 | 12° 5 | 9°54 | 22°45 | 23° 7 | 26°50 | 22°40 | 3°12 | 19°13 | 10°45 | 10°45 | 12°59 | n.a. |
| T 25 | 0 55 21 | 13°46'01 | 1♎4 | 13°39 | 11° 9 | 23°31 | 23°21 | 26°45 | 22°44 | 3°14 | 19°11 | 10°33 | 10°42 | 13° 6 | n.a. |
| F 26 | 0 59 18 | 14°47'19 | 14°52 | 15°14 | 12°23 | 24°17 | 23°35 | 26°40 | 22°47 | 3°16 | 19°10 | 10°22 | 10°39 | 13°13 | n.a. |
| S 27 | 1 3 15 | 15°48'37 | 28°14 | 16°49 | 13°38 | 25° 3 | 23°48 | 26°35 | 22°51 | 3°18 | 19° 9 | 10°14 | 10°36 | 13°19 | n.a. |
| S 28 | 1 7 11 | 16°49'55 | 11♌11 | 18°23 | 14°52 | 25°49 | 24° 2 | 26°30 | 22°55 | 3°20 | 19° 8 | 10° 8 | 10°33 | 13°26 | n.a. |
| M29 | 1 11 8 | 17°51'14 | 23°45 | 19°58 | 16° 6 | 26°35 | 24°16 | 26°25 | 22°58 | 3°23 | 19° 7 | 10° 5 | 10°29 | 13°33 | n.a. |
| T 30 | 1 15 4 | 18°52'34 | 5♌59 | 21°33 | 17°21 | 27°22 | 24°30 | 26°20 | 23° 2 | 3°25 | 19° 5 | 10°D 4 | 10°26 | 13°39 | n.a. |
| W31 | 1 19 1 | 19°53'53 | 17♌59 | 23♌8 | 18♎35 | 28♌8 | 24♌44 | 26°Y15 | 23♌6 | 3♎27 | 19°Y 4 | 10°R 4 | 10♌23 | 13♌46 | n.a. |

Delta T = 15h41m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2300 BCE

NOVEMBER 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | |
|------|---------|------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------|
| T 1 | 1 22 57 | 20 ^h 55'12 | 29 ^h 35'0 | 24 ^h 43 | 19 ^h 49 | 28 ^h 54 | 24 ^h 57 | 26 ^h R10 | 23 ^h 9 | 3 ^h 29 | 19 ^h R 3 | 10 ^h R 4 | 10 ^h 20 | 13 ^h 53 | n.a. |
| F 2 | 1 26 54 | 21 ^h 56'32 | 11 ^h 38 | 26 ^h 19 | 21 ^h 3 | 29 ^h 40 | 25 ^h 11 | 26 ^h Y 5 | 23 ^h 13 | 3 ^h 31 | 19 ^h Y 2 | 10 ^h 2 | 10 ^h 17 | 13 ^h 59 | n.a. |
| S 3 | 1 30 50 | 22 ^h 57'51 | 23 ^h 28 | 27 ^h 54 | 22 ^h 18 | 0 ^h 27 | 25 ^h 25 | 26 ^h 0 | 23 ^h 17 | 3 ^h 34 | 19 ^h 1 | 9 ^h 58 | 10 ^h 13 | 14 ^h 6 | n.a. |
| S 4 | 1 34 47 | 23 ^h 59'11 | 5 ^h X25 | 29 ^h 30 | 23 ^h 32 | 1 ^h 13 | 25 ^h 39 | 25 ^h 55 | 23 ^h 20 | 3 ^h 36 | 19 ^h 0 | 9 ^h 52 | 10 ^h 10 | 14 ^h 13 | n.a. |
| M 5 | 1 38 44 | 25 ^h 0'31 | 17 ^h 32 | 1 ^h M 6 | 24 ^h 46 | 2 ^h 0 | 25 ^h 53 | 25 ^h 50 | 23 ^h 24 | 3 ^h 38 | 18 ^h 58 | 9 ^h 42 | 10 ^h 7 | 14 ^h 19 | n.a. |
| T 6 | 1 42 40 | 26 ^h 1'50 | 29 ^h 53 | 2 ^h 42 | 26 ^h 0 | 2 ^h 46 | 26 ^h 7 | 25 ^h 45 | 23 ^h 27 | 3 ^h 40 | 18 ^h 57 | 9 ^h 31 | 10 ^h 4 | 14 ^h 26 | n.a. |
| W 7 | 1 46 37 | 27 ^h 3'10 | 12 ^h Y29 | 4 ^h 18 | 27 ^h 14 | 3 ^h 32 | 26 ^h 20 | 25 ^h 40 | 23 ^h 31 | 3 ^h 43 | 18 ^h 56 | 9 ^h 18 | 10 ^h 1 | 14 ^h 33 | n.a. |
| T 8 | 1 50 33 | 28 ^h 4'29 | 25 ^h 21 | 5 ^h 55 | 28 ^h 28 | 4 ^h 19 | 26 ^h 34 | 25 ^h 35 | 23 ^h 35 | 3 ^h 45 | 18 ^h 55 | 9 ^h 4 | 9 ^h 58 | 14 ^h 39 | n.a. |
| F 9 | 1 54 30 | 29 ^h 5'49 | 8 ^h X26 | 7 ^h 31 | 29 ^h 42 | 5 ^h 6 | 26 ^h 48 | 25 ^h 30 | 23 ^h 38 | 3 ^h 47 | 18 ^h 54 | 8 ^h 52 | 9 ^h 54 | 14 ^h 46 | n.a. |
| S 10 | 1 58 26 | 0 ^h M 7'09 | 21 ^h 45 | 9 ^h 8 | 0 ^h X56 | 5 ^h 52 | 27 ^h 2 | 25 ^h 25 | 23 ^h 42 | 3 ^h 50 | 18 ^h 53 | 8 ^h 42 | 9 ^h 51 | 14 ^h 53 | n.a. |
| S 11 | 2 2 23 | 1 ^h 8'29 | 5 ^h II14 | 10 ^h 45 | 2 ^h 10 | 6 ^h 39 | 27 ^h 16 | 25 ^h 20 | 23 ^h 46 | 3 ^h 52 | 18 ^h 52 | 8 ^h 35 | 9 ^h 48 | 14 ^h 59 | n.a. |
| M12 | 2 6 19 | 2 ^h 9'49 | 18 ^h 53 | 12 ^h 22 | 3 ^h 24 | 7 ^h 25 | 27 ^h 30 | 25 ^h 15 | 23 ^h 49 | 3 ^h 54 | 18 ^h 50 | 8 ^h 31 | 9 ^h 45 | 15 ^h 6 | n.a. |
| T13 | 2 10 16 | 3 ^h 11'10 | 2 ^h 39 | 13 ^h 59 | 4 ^h 38 | 8 ^h 12 | 27 ^h 43 | 25 ^h 10 | 23 ^h 53 | 3 ^h 56 | 18 ^h 49 | 8 ^h D29 | 9 ^h 42 | 15 ^h 13 | n.a. |
| W14 | 2 14 13 | 4 ^h 12'30 | 16 ^h 32 | 15 ^h 36 | 5 ^h 52 | 8 ^h 59 | 27 ^h 57 | 25 ^h 5 | 23 ^h 56 | 3 ^h 59 | 18 ^h 48 | 8 ^h 29 | 9 ^h 38 | 15 ^h 19 | n.a. |
| T15 | 2 18 9 | 5 ^h 13'51 | 0 ^h Ω32 | 17 ^h 13 | 7 ^h 6 | 9 ^h 46 | 28 ^h 11 | 25 ^h 1 | 24 ^h 0 | 4 ^h 1 | 18 ^h 47 | 8 ^h R30 | 9 ^h 35 | 15 ^h 26 | n.a. |
| F16 | 2 22 6 | 6 ^h 15'12 | 14 ^h 37 | 18 ^h 49 | 8 ^h 20 | 10 ^h 32 | 28 ^h 25 | 24 ^h 56 | 24 ^h 4 | 4 ^h 3 | 18 ^h 46 | 8 ^h 30 | 9 ^h 32 | 15 ^h 33 | n.a. |
| S17 | 2 26 2 | 7 ^h 16'32 | 28 ^h 48 | 20 ^h 26 | 9 ^h 33 | 11 ^h 19 | 28 ^h 39 | 24 ^h 51 | 24 ^h 7 | 4 ^h 5 | 18 ^h 45 | 8 ^h 28 | 9 ^h 29 | 15 ^h 39 | n.a. |
| S18 | 2 29 59 | 8 ^h 17'53 | 13 ^h η 2 | 22 ^h 2 | 10 ^h 47 | 12 ^h 6 | 28 ^h 52 | 24 ^h 46 | 24 ^h 11 | 4 ^h 8 | 18 ^h 44 | 8 ^h 23 | 9 ^h 26 | 15 ^h 46 | n.a. |
| M19 | 2 33 55 | 9 ^h 19'14 | 27 ^h 16 | 23 ^h 38 | 12 ^h 1 | 12 ^h 53 | 29 ^h 6 | 24 ^h 41 | 24 ^h 14 | 4 ^h 10 | 18 ^h 43 | 8 ^h 16 | 9 ^h 23 | 15 ^h 53 | n.a. |
| T20 | 2 37 52 | 10 ^h 20'34 | 11 ^h Δ27 | 25 ^h 13 | 13 ^h 14 | 13 ^h 40 | 29 ^h 20 | 24 ^h 36 | 24 ^h 18 | 4 ^h 12 | 18 ^h 41 | 8 ^h 7 | 9 ^h 19 | 16 ^h 0 | n.a. |
| W21 | 2 41 48 | 11 ^h 21'54 | 25 ^h 30 | 26 ^h 47 | 14 ^h 28 | 14 ^h 27 | 29 ^h 34 | 24 ^h 32 | 24 ^h 21 | 4 ^h 15 | 18 ^h 40 | 7 ^h 57 | 9 ^h 16 | 16 ^h 6 | n.a. |
| T22 | 2 45 45 | 12 ^h 23'14 | 9 ^h M19 | 28 ^h 20 | 15 ^h 42 | 15 ^h 13 | 29 ^h 47 | 24 ^h 27 | 24 ^h 25 | 4 ^h 17 | 18 ^h 39 | 7 ^h 47 | 9 ^h 13 | 16 ^h 13 | n.a. |
| F23 | 2 49 42 | 13 ^h 24'33 | 22 ^h 51 | 29 ^h 51 | 16 ^h 55 | 16 ^h 0 | 0 ^h M 1 | 24 ^h 22 | 24 ^h 28 | 4 ^h 19 | 18 ^h 38 | 7 ^h 38 | 9 ^h 10 | 16 ^h 20 | n.a. |
| S24 | 2 53 38 | 14 ^h 25'52 | 6 ^h X 3 | 1 ^h X21 | 18 ^h 9 | 16 ^h 47 | 0 ^h 15 | 24 ^h 18 | 24 ^h 32 | 4 ^h 21 | 18 ^h 37 | 7 ^h 32 | 9 ^h 7 | 16 ^h 26 | n.a. |
| S25 | 2 57 35 | 15 ^h 27'10 | 18 ^h 55 | 2 ^h 49 | 19 ^h 22 | 17 ^h 34 | 0 ^h 28 | 24 ^h 13 | 24 ^h 35 | 4 ^h 24 | 18 ^h 36 | 7 ^h 27 | 9 ^h 4 | 16 ^h 33 | n.a. |
| M26 | 3 1 31 | 16 ^h 28'27 | 1 ^h 327 | 4 ^h 14 | 20 ^h 35 | 18 ^h 21 | 0 ^h 42 | 24 ^h 9 | 24 ^h 39 | 4 ^h 26 | 18 ^h 35 | 7 ^h 26 | 9 ^h 0 | 16 ^h 40 | n.a. |
| T27 | 3 5 28 | 17 ^h 29'43 | 13 ^h 41 | 5 ^h 36 | 21 ^h 49 | 19 ^h 8 | 0 ^h 56 | 24 ^h 4 | 24 ^h 42 | 4 ^h 28 | 18 ^h 34 | 7 ^h D26 | 8 ^h 57 | 16 ^h 46 | n.a. |
| W28 | 3 9 24 | 18 ^h 30'59 | 25 ^h 43 | 6 ^h 54 | 23 ^h 2 | 19 ^h 56 | 1 ^h 9 | 24 ^h 0 | 24 ^h 46 | 4 ^h 30 | 18 ^h 33 | 7 ^h 27 | 8 ^h 54 | 16 ^h 53 | n.a. |
| T29 | 3 13 21 | 19 ^h 32'13 | 7 ^h 36 | 8 ^h 9 | 24 ^h 15 | 20 ^h 43 | 1 ^h 23 | 23 ^h 56 | 24 ^h 49 | 4 ^h 32 | 18 ^h 32 | 7 ^h 28 | 8 ^h 51 | 17 ^h 0 | n.a. |
| F30 | 3 17 17 | 20 ^h M33'27 | 19 ^h 25 | 9 ^h X18 | 25 ^h X29 | 21 ^h M30 | 1 ^h M36 | 23 ^h Y52 | 24 ^h 53 | 4 ^h M35 | 18 ^h Y31 | 7 ^h R29 | 8 ^h 248 | 17 ^h 6 | n.a. |

Delta T = 15h41m19s Julian Calendar 1 Nov. 2300 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2300 BCE
 The year -2299 astronomical counting style corresponds to year 2300 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2300 BCE (-2299) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | |
|-----|---------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| S 1 | 3 21 14 | 21 ^h M34'39 | 1 ^h X16 | 10 ^h X22 | 26 ^h X42 | 22 ^h M17 | 1 ^h M50 | 23 ^h R47 | 24 ^h 56 | 4 ^h M37 | 18 ^h R30 | 7 ^h R28 | 8 ^h 244 | 17 ^h 13 | n.a. |
| S 2 | 3 25 11 | 22 ^h 35'50 | 13 ^h 14 | 11 ^h 19 | 27 ^h 55 | 23 ^h 4 | 2 ^h 3 | 23 ^h Y43 | 24 ^h 59 | 4 ^h 39 | 18 ^h Y29 | 7 ^h 26 | 8 ^h 41 | 17 ^h 20 | n.a. |
| M 3 | 3 29 7 | 23 ^h 37'00 | 25 ^h 23 | 12 ^h 9 | 29 ^h 8 | 23 ^h 51 | 2 ^h 16 | 23 ^h 39 | 25 ^h 3 | 4 ^h 41 | 18 ^h 28 | 7 ^h 21 | 8 ^h 38 | 17 ^h 26 | n.a. |
| T 4 | 3 33 4 | 24 ^h 38'08 | 7 ^h Y49 | 12 ^h 50 | 0 ^h X21 | 24 ^h 38 | 2 ^h 30 | 23 ^h 35 | 25 ^h 6 | 4 ^h 43 | 18 ^h 27 | 7 ^h 15 | 8 ^h 35 | 17 ^h 33 | n.a. |
| W 5 | 3 37 0 | 25 ^h 39'16 | 20 ^h 32 | 13 ^h 23 | 1 ^h 34 | 25 ^h 25 | 2 ^h 43 | 23 ^h 32 | 25 ^h 9 | 4 ^h 46 | 18 ^h 26 | 7 ^h 8 | 8 ^h 32 | 17 ^h 40 | n.a. |
| T 6 | 3 40 57 | 26 ^h 40'22 | 3 ^h X36 | 13 ^h 45 | 2 ^h 46 | 26 ^h 12 | 2 ^h 56 | 23 ^h 28 | 25 ^h 12 | 4 ^h 48 | 18 ^h 26 | 7 ^h 0 | 8 ^h 29 | 17 ^h 46 | n.a. |
| F 7 | 3 44 53 | 27 ^h 41'27 | 16 ^h 59 | 13 ^h 57 | 3 ^h 59 | 27 ^h 0 | 3 ^h 10 | 23 ^h 24 | 25 ^h 16 | 4 ^h 50 | 18 ^h 25 | 6 ^h 54 | 8 ^h 25 | 17 ^h 53 | n.a. |
| S 8 | 3 48 50 | 28 ^h 42'31 | 0 ^h II39 | 13 ^h R58 | 5 ^h 12 | 27 ^h 47 | 3 ^h 23 | 23 ^h 21 | 25 ^h 19 | 4 ^h 52 | 18 ^h 24 | 6 ^h 48 | 8 ^h 22 | 18 ^h 0 | n.a. |
| S 9 | 3 52 46 | 29 ^h 43'34 | 14 ^h 35 | 13 ^h 48 | 6 ^h 25 | 28 ^h 34 | 3 ^h 36 | 23 ^h 17 | 25 ^h 22 | 4 ^h 54 | 18 ^h 23 | 6 ^h 44 | 8 ^h 19 | 18 ^h 6 | n.a. |
| M10 | 3 56 43 | 0 ^h X44'36 | 28 ^h 41 | 13 ^h 26 | 7 ^h 37 | 29 ^h 21 | 3 ^h 49 | 23 ^h 14 | 25 ^h 25 | 4 ^h 56 | 18 ^h 22 | 6 ^h 42 | 8 ^h 16 | 18 ^h 13 | n.a. |
| T11 | 4 0 40 | 1 ^h 45'37 | 12 ^h 354 | 12 ^h 53 | 8 ^h 50 | 0 ^h X 8 | 4 ^h 2 | 23 ^h 10 | 25 ^h 28 | 4 ^h 58 | 18 ^h 21 | 6 ^h D42 | 8 ^h 13 | 18 ^h 20 | n.a. |
| W12 | 4 4 36 | 2 ^h 46'37 | 27 ^h 10 | 12 ^h 9 | 10 ^h 2 | 0 ^h 56 | 4 ^h 15 | 23 ^h 7 | 25 ^h 31 | 5 ^h 0 | 18 ^h 20 | 6 ^h 43 | 8 ^h 10 | 18 ^h 26 | n.a. |
| T13 | 4 8 33 | 3 ^h 47'36 | 11 ^h Ω26 | 11 ^h 16 | 11 ^h 14 | 1 ^h 43 | 4 ^h 28 | 23 ^h 4 | 25 ^h 34 | 5 ^h 2 | 18 ^h 20 | 6 ^h 45 | 8 ^h 6 | 18 ^h 33 | n.a. |
| F14 | 4 12 29 | 4 ^h 48'34 | 25 ^h 38 | 10 ^h 15 | 12 ^h 27 | 2 ^h 30 | 4 ^h 41 | 23 ^h 1 | 25 ^h 37 | 5 ^h 5 | 18 ^h 19 | 6 ^h 46 | 8 ^h 3 | 18 ^h 40 | n.a. |
| S15 | 4 16 26 | 5 ^h 49'30 | 9 ^h η46 | 9 ^h 8 | 13 ^h 39 | 3 ^h 17 | 4 ^h 54 | 22 ^h 58 | 25 ^h 40 | 5 ^h 7 | 18 ^h 18 | 6 ^h R46 | 8 ^h 0 | 18 ^h 46 | n.a. |
| S16 | 4 20 22 | 6 ^h 50'26 | 23 ^h 48 | 7 ^h 57 | 14 ^h 51 | 4 ^h 5 | 5 ^h 7 | 22 ^h 55 | 25 ^h 43 | 5 ^h 9 | 18 ^h 17 | 6 ^h 45 | 7 ^h 57 | 18 ^h 53 | n.a. |
| M17 | 4 24 19 | 7 ^h 51'20 | 7 ^h Δ42 | 6 ^h 44 | 16 ^h 3 | 4 ^h 52 | 5 ^h 20 | 22 ^h 52 | 25 ^h 46 | 5 ^h 11 | 18 ^h 17 | 6 ^h 42 | 7 ^h 54 | 19 ^h 0 | n.a. |
| T18 | 4 28 15 | 8 ^h 52'14 | 21 ^h 26 | 5 ^h 30 | 17 ^h 15 | 5 ^h 39 | 5 ^h 32 | 22 ^h 49 | 25 ^h 49 | 5 ^h 13 | 18 ^h 16 | 6 ^h 39 | 7 ^h 50 | 19 ^h 6 | n.a. |
| W19 | 4 32 12 | 9 ^h 53'06 | 5 ^h M 0 | 4 ^h 19 | 18 ^h 27 | 6 ^h 27 | 5 ^h 45 | 22 ^h 47 | 25 ^h 52 | 5 ^h 15 | 18 ^h 15 | 6 ^h 35 | 7 ^h 47 | 19 ^h 13 | n.a. |
| T20 | 4 36 9 | 10 ^h 53'57 | 18 ^h 22 | 3 ^h 12 | 19 ^h 38 | 7 ^h 14 | 5 ^h 58 | 22 ^h | | | | | | | |