

SWISS EPHEMERIS for the year 1353 BCE

JANUARY 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|------|--------|-------|-------|------|------|------|
| M 1 | 5 49 37 | 29♌ 4°50 | 10♌59 | 8°R23 | 3♄ 8 | 17♌ 2 | 27°R40 | 25°R44 | 3♄57 | 16°R13 | 23♌43 | 7°R46 | 8♌50 | 0♄30 | n.a. |
| T 2 | 5 53 34 | 0♈ 5°33 | 23°13 | 7♄34 | 4°23 | 17°50 | 27♌39 | 25♌39 | 4° 0 | 16♌12 | 23°43 | 7♌33 | 8°47 | 0°37 | n.a. |
| W 3 | 5 57 30 | 1° 6'16 | 5♌18 | 6°37 | 5°38 | 18°37 | 27°38 | 25°34 | 4° 3 | 16°11 | 23°43 | 7°20 | 8°44 | 0°44 | n.a. |
| T 4 | 6 1 27 | 2° 6'56 | 17°16 | 5°35 | 6°53 | 19°24 | 27°36 | 25°30 | 4° 6 | 16°10 | 23°44 | 7° 9 | 8°41 | 0°50 | n.a. |
| F 5 | 6 5 23 | 3° 7'35 | 29° 8 | 4°28 | 8° 8 | 20°11 | 27°34 | 25°25 | 4° 9 | 16° 9 | 23°44 | 7° 0 | 8°38 | 0°57 | n.a. |
| S 6 | 6 9 20 | 4° 8'12 | 10♌56 | 3°19 | 9°23 | 20°58 | 27°32 | 25°20 | 4°12 | 16° 8 | 23°44 | 6°54 | 8°34 | 1° 4 | n.a. |
| S 7 | 6 13 16 | 5° 8'48 | 22°43 | 2°10 | 10°38 | 21°45 | 27°30 | 25°15 | 4°16 | 16° 7 | 23°45 | 6°50 | 8°31 | 1°10 | n.a. |
| M 8 | 6 17 13 | 6° 9'21 | 4♌32 | 1° 2 | 11°53 | 22°32 | 27°27 | 25°10 | 4°19 | 16° 6 | 23°45 | 6°D49 | 8°28 | 1°17 | n.a. |
| T 9 | 6 21 9 | 7° 9'52 | 16°29 | 29♌57 | 13° 8 | 23°19 | 27°24 | 25° 6 | 4°22 | 16° 5 | 23°46 | 6°49 | 8°25 | 1°24 | n.a. |
| W10 | 6 25 6 | 8°10'21 | 28°38 | 28°57 | 14°23 | 24° 6 | 27°22 | 25° 1 | 4°25 | 16° 3 | 23°46 | 6°50 | 8°22 | 1°30 | n.a. |
| T 11 | 6 29 3 | 9°10'48 | 11♌ 3 | 28° 1 | 15°37 | 24°54 | 27°19 | 24°56 | 4°28 | 16° 2 | 23°46 | 6°R50 | 8°19 | 1°37 | n.a. |
| F 12 | 6 32 59 | 10°11'14 | 23°51 | 27°13 | 16°52 | 25°41 | 27°15 | 24°52 | 4°31 | 16° 1 | 23°47 | 6°49 | 8°15 | 1°44 | n.a. |
| S 13 | 6 36 56 | 11°11'36 | 7♄ 6 | 26°31 | 18° 7 | 26°28 | 27°12 | 24°47 | 4°34 | 16° 0 | 23°47 | 6°46 | 8°12 | 1°50 | n.a. |
| S 14 | 6 40 52 | 12°11'57 | 20°50 | 25°56 | 19°22 | 27°15 | 27° 8 | 24°42 | 4°38 | 15°58 | 23°48 | 6°41 | 8° 9 | 1°57 | n.a. |
| M15 | 6 44 49 | 13°12'16 | 5♌ 4 | 25°29 | 20°37 | 28° 2 | 27° 5 | 24°38 | 4°41 | 15°57 | 23°48 | 6°34 | 8° 6 | 2° 4 | n.a. |
| T 16 | 6 48 45 | 14°12'33 | 19°45 | 25° 9 | 21°52 | 28°49 | 27° 1 | 24°33 | 4°44 | 15°56 | 23°49 | 6°26 | 8° 3 | 2°10 | n.a. |
| W17 | 6 52 42 | 15°12'48 | 4♄46 | 24°57 | 23° 6 | 29°36 | 26°57 | 24°29 | 4°47 | 15°54 | 23°50 | 6°17 | 8° 0 | 2°17 | n.a. |
| T 18 | 6 56 39 | 16°13'00 | 20° 0 | 24°D51 | 24°21 | 0♄23 | 26°53 | 24°25 | 4°51 | 15°53 | 23°50 | 6°10 | 7°56 | 2°24 | n.a. |
| F 19 | 7 0 35 | 17°13'11 | 5♌14 | 24°52 | 25°36 | 1°11 | 26°48 | 24°20 | 4°54 | 15°52 | 23°51 | 6° 5 | 7°53 | 2°30 | n.a. |
| S 20 | 7 4 32 | 18°13'20 | 20°19 | 25° 0 | 26°51 | 1°58 | 26°44 | 24°16 | 4°57 | 15°50 | 23°51 | 6° 2 | 7°50 | 2°37 | n.a. |
| S 21 | 7 8 28 | 19°13'27 | 5♌ 7 | 25°14 | 28° 5 | 2°45 | 26°39 | 24°12 | 5° 1 | 15°49 | 23°52 | 6°D 1 | 7°47 | 2°44 | n.a. |
| M22 | 7 12 25 | 20°13'32 | 19°31 | 25°33 | 29°20 | 3°32 | 26°34 | 24° 8 | 5° 4 | 15°47 | 23°53 | 6° 1 | 7°44 | 2°50 | n.a. |
| T 23 | 7 16 21 | 21°13'35 | 3♄31 | 25°58 | 0♄35 | 4°19 | 26°29 | 24° 4 | 5° 7 | 15°46 | 23°54 | 6° 2 | 7°40 | 2°57 | n.a. |
| W24 | 7 20 18 | 22°13'37 | 17° 5 | 26°27 | 1°49 | 5° 6 | 26°24 | 24° 0 | 5°11 | 15°44 | 23°54 | 6°R 3 | 7°37 | 3° 4 | n.a. |
| T 25 | 7 24 14 | 23°13'37 | 0♌17 | 27° 1 | 3° 4 | 5°53 | 26°19 | 23°56 | 5°14 | 15°43 | 23°55 | 6° 3 | 7°34 | 3°10 | n.a. |
| F 26 | 7 28 11 | 24°13'35 | 13° 8 | 27°40 | 4°19 | 6°40 | 26°13 | 23°52 | 5°17 | 15°41 | 23°56 | 6° 1 | 7°31 | 3°17 | n.a. |
| S 27 | 7 32 8 | 25°13'31 | 25°43 | 28°22 | 5°33 | 7°27 | 26° 8 | 23°48 | 5°21 | 15°40 | 23°56 | 5°58 | 7°28 | 3°24 | n.a. |
| S 28 | 7 36 4 | 26°13'26 | 8♌ 4 | 29° 8 | 6°48 | 8°15 | 26° 2 | 23°44 | 5°24 | 15°38 | 23°57 | 5°52 | 7°25 | 3°30 | n.a. |
| M29 | 7 40 1 | 27°13'19 | 20°14 | 29°58 | 8° 2 | 9° 2 | 25°56 | 23°41 | 5°27 | 15°37 | 23°58 | 5°45 | 7°21 | 3°37 | n.a. |
| T 30 | 7 43 57 | 28°13'09 | 2♄16 | 0♄51 | 9°17 | 9°49 | 25°50 | 23°37 | 5°31 | 15°35 | 23°59 | 5°38 | 7°18 | 3°44 | n.a. |
| W31 | 7 47 54 | 29♌21'58 | 14♌12 | 1♄47 | 10♌31 | 10♄36 | 25♌44 | 23♌34 | 5♄34 | 15♌34 | 24♌ 0 | 5♌31 | 7♌15 | 3♄50 | n.a. |

Delta T = 09h11m11s Julian Calendar 1 Jan. 1353 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1354 BCE
 The year -1352 astronomical counting style corresponds to year 1353 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|--------|-------|-------|------|------|------|
| T 1 | 7 51 50 | 0♌21'45 | 26♄ 3 | 2♄45 | 11♌46 | 11♄23 | 25°R37 | 23°R30 | 5♄38 | 15°R32 | 24♌ 1 | 5°R25 | 7♌12 | 3♄57 | n.a. |
| F 2 | 7 55 47 | 1°12'29 | 7♄52 | 3°47 | 13° 0 | 12°10 | 25♌31 | 23♌27 | 5°41 | 15♌31 | 24° 2 | 5°R20 | 7° 9 | 4° 4 | n.a. |
| S 3 | 7 59 43 | 2°12'11 | 19°40 | 4°51 | 14°15 | 12°57 | 25°25 | 23°23 | 5°44 | 15°29 | 24° 2 | 5°17 | 7° 6 | 4°11 | n.a. |
| S 4 | 8 3 40 | 3°11'51 | 1♌30 | 5°57 | 15°29 | 13°44 | 25°18 | 23°20 | 5°48 | 15°27 | 24° 3 | 5°D16 | 7° 2 | 4°17 | n.a. |
| M 5 | 8 7 37 | 4°11'29 | 13°23 | 7° 6 | 16°44 | 14°31 | 25°11 | 23°17 | 5°51 | 15°26 | 24° 4 | 5°16 | 6°59 | 4°24 | n.a. |
| T 6 | 8 11 33 | 5°11'04 | 25°24 | 8°16 | 17°58 | 15°18 | 25° 5 | 23°14 | 5°55 | 15°24 | 24° 5 | 5°18 | 6°56 | 4°31 | n.a. |
| W 7 | 8 15 30 | 6°10'37 | 7♌36 | 9°29 | 19°12 | 16° 5 | 24°58 | 23°11 | 5°58 | 15°23 | 24° 6 | 5°19 | 6°53 | 4°37 | n.a. |
| T 8 | 8 19 26 | 7°10'08 | 20° 3 | 10°44 | 20°27 | 16°52 | 24°51 | 23° 8 | 6° 2 | 15°21 | 24° 7 | 5°21 | 6°50 | 4°44 | n.a. |
| F 9 | 8 23 23 | 8° 9'36 | 2♄49 | 12° 0 | 21°41 | 17°39 | 24°44 | 23° 6 | 6° 5 | 15°19 | 24° 8 | 5°R22 | 6°46 | 4°51 | n.a. |
| S 10 | 8 27 19 | 9° 9'02 | 15°58 | 13°18 | 22°55 | 18°25 | 24°36 | 23° 3 | 6° 8 | 15°18 | 24° 9 | 5°22 | 6°43 | 4°57 | n.a. |
| S 11 | 8 31 16 | 10° 8'25 | 29°33 | 14°38 | 24°10 | 19°12 | 24°29 | 23° 1 | 6°12 | 15°16 | 24°10 | 5°21 | 6°40 | 5° 4 | n.a. |
| M12 | 8 35 12 | 11° 7'46 | 13♌35 | 16° 0 | 25°24 | 19°59 | 24°22 | 22°58 | 6°15 | 15°14 | 24°11 | 5°18 | 6°37 | 5°11 | n.a. |
| T 13 | 8 39 9 | 12° 7'04 | 28° 4 | 17°23 | 26°38 | 20°46 | 24°15 | 22°56 | 6°19 | 15°13 | 24°12 | 5°15 | 6°34 | 5°17 | n.a. |
| W14 | 8 43 6 | 13° 6'20 | 12♄56 | 18°48 | 27°52 | 21°33 | 24° 7 | 22°53 | 6°22 | 15°11 | 24°13 | 5°12 | 6°31 | 5°24 | n.a. |
| T 15 | 8 47 2 | 14° 5'33 | 28° 3 | 20°14 | 29° 6 | 22°20 | 24° 0 | 22°51 | 6°25 | 15° 9 | 24°14 | 5°10 | 6°27 | 5°31 | n.a. |
| F 16 | 8 50 59 | 15° 4'45 | 13♌18 | 21°42 | 0♌20 | 23° 6 | 23°52 | 22°49 | 6°29 | 15° 8 | 24°15 | 5° 8 | 6°24 | 5°37 | n.a. |
| S 17 | 8 54 55 | 16° 3'54 | 28°29 | 23°12 | 1°35 | 23°53 | 23°45 | 22°47 | 6°32 | 15° 6 | 24°17 | 5°D 7 | 6°21 | 5°44 | n.a. |
| S 18 | 8 58 52 | 17° 3'00 | 13♌27 | 24°43 | 2°49 | 24°40 | 23°37 | 22°45 | 6°36 | 15° 4 | 24°18 | 5° 7 | 6°18 | 5°51 | n.a. |
| M19 | 9 2 48 | 18° 2'05 | 28° 5 | 26°15 | 4° 3 | 25°26 | 23°29 | 22°44 | 6°39 | 15° 3 | 24°19 | 5° 8 | 6°15 | 5°57 | n.a. |
| T 20 | 9 6 45 | 19° 1'08 | 12♄19 | 27°49 | 5°17 | 26°13 | 23°22 | 22°42 | 6°42 | 15° 1 | 24°20 | 5° 9 | 6°11 | 6° 4 | n.a. |
| W21 | 9 10 41 | 20° 0'09 | 26° 5 | 29°24 | 6°31 | 27° 0 | 23°14 | 22°40 | 6°46 | 15° 0 | 24°21 | 5°10 | 6° 8 | 6°11 | n.a. |
| T 22 | 9 14 38 | 20°59'08 | 9♌25 | 1♌ 1 | 7°45 | 27°46 | 23° 6 | 22°39 | 6°49 | 14°58 | 24°22 | 5°11 | 6° 5 | 6°17 | n.a. |
| F 23 | 9 18 34 | 21°58'05 | 22°20 | 2°39 | 8°58 | 28°33 | 22°59 | 22°38 | 6°52 | 14°56 | 24°23 | 5°R11 | 6° 2 | 6°24 | n.a. |
| S 24 | 9 22 31 | 22°57'00 | 4♌55 | 4°19 | 10°12 | 29°19 | 22°51 | 22°36 | 6°56 | 14°55 | 24°25 | 5°11 | 5°59 | 6°31 | n.a. |
| S 25 | 9 26 28 | 23°55'53 | 17°13 | 6° 0 | 11°26 | 0♌ 6 | 22°43 | 22°35 | 6°59 | 14°53 | 24°26 | 5°10 | 5°56 | 6°37 | n.a. |
| M26 | 9 30 24 | 24°54'45 | 29°17 | 7°43 | 12°40 | 0°52 | 22°35 | 22°34 | 7° 2 | 14°51 | 24°27 | 5° 9 | 5°52 | 6°44 | n.a. |
| T 27 | 9 34 21 | 25°53'34 | 11♌13 | 9°27 | 13°54 | 1°39 | 22°28 | 22°33 | 7° 6 | 14°50 | 24°28 | 5° 7 | 5°49 | 6°50 | n.a. |
| W28 | 9 38 17 | 26°52'22 | 23° 4 | 11°12 | 15° 8 | 2°25 | 22°20 | 22°33 | 7° 9 | 14°48 | 24°29 | 5° 6 | 5°46 | 6°57 | n.a. |
| T 29 | 9 42 14 | 27°51'08 | 4♌52 | 12♌59 | 16♌21 | 3♌12 | 22♌12 | 22♌32 | 7♌12 | 14♌47 | 24♌31 | 5♌5 | 5♌43 | 7♌ 4 | n.a. |

Delta T = 09h11m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1353 BCE

MARCH 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------|---------------------|------|
| F 1 | 9 46 10 | 28 ⁴⁹ 49'51 | 16 ⁴⁰ 40 | 14 ⁴⁸ 48 | 17 ³⁵ 35 | 3 ⁵⁸ 58 | 22°R 5 | 22 ^R 31 | 7 ¹⁵ 15 | 14°R45 | 24 ³² 32 | 5°R 4 | 5 ⁴⁰ 40 | 7 ¹⁰ 10 | n.a. |
| S 2 | 9 50 7 | 29°48'32 | 28°31 | 16°38 | 18°49 | 4°45 | 21 ⁵⁷ 57 | 22 ^{II} 31 | 7°19 | 14 ⁴³ 43 | 24°33 | 5 ⁴ 4 | 5°37 | 7°17 | n.a. |
| S 3 | 9 54 3 | 0 ⁴⁷ 47'12 | 10 ²⁷ 27 | 18°29 | 20° 2 | 5°31 | 21°50 | 22°30 | 7°22 | 14°42 | 24°34 | 5°D 4 | 5°33 | 7°24 | n.a. |
| M 4 | 9 58 0 | 1°45'49 | 22°29 | 20°22 | 21°16 | 6°17 | 21°42 | 22°30 | 7°25 | 14°40 | 24°36 | 5° 4 | 5°30 | 7°30 | n.a. |
| T 5 | 10 1 57 | 2°44'24 | 4 ⁴¹ 41 | 22°17 | 22°30 | 7° 3 | 21°34 | 22°30 | 7°28 | 14°39 | 24°37 | 5° 4 | 5°27 | 7°37 | n.a. |
| W 6 | 10 5 53 | 3°42'57 | 17° 4 | 24°13 | 23°43 | 7°50 | 21°27 | 22°D30 | 7°31 | 14°37 | 24°38 | 5° 5 | 5°24 | 7°44 | n.a. |
| T 7 | 10 9 50 | 4°41'27 | 29°40 | 26°10 | 24°57 | 8°36 | 21°20 | 22°30 | 7°34 | 14°36 | 24°40 | 5°R 5 | 5°21 | 7°50 | n.a. |
| F 8 | 10 13 46 | 5°39'56 | 12 ³² 32 | 28° 9 | 26°10 | 9°22 | 21°12 | 22°30 | 7°38 | 14°34 | 24°41 | 5° 5 | 5°17 | 7°57 | n.a. |
| S 9 | 10 17 43 | 6°38'22 | 25°43 | 0 ¹⁰ 10 | 27°24 | 10° 8 | 21° 5 | 22°30 | 7°41 | 14°32 | 24°42 | 5° 5 | 5°14 | 8° 4 | n.a. |
| S 10 | 10 21 39 | 7°36'45 | 9 ^{II} 14 | 2°12 | 28°37 | 10°54 | 20°58 | 22°31 | 7°44 | 14°31 | 24°43 | 5°D 5 | 5°11 | 8°10 | n.a. |
| M11 | 10 25 36 | 8°35'07 | 23° 6 | 4°15 | 29°50 | 11°40 | 20°51 | 22°31 | 7°47 | 14°30 | 24°45 | 5° 5 | 5° 8 | 8°17 | n.a. |
| T 12 | 10 29 32 | 9°33'26 | 7 ³ 19 | 6°19 | 1 ⁴ 4 | 12°26 | 20°44 | 22°32 | 7°50 | 14°28 | 24°46 | 5° 5 | 5° 5 | 8°24 | n.a. |
| W13 | 10 33 29 | 10°31'43 | 21°52 | 8°24 | 2°17 | 13°12 | 20°37 | 22°32 | 7°53 | 14°27 | 24°47 | 5° 5 | 5° 2 | 8°30 | n.a. |
| T 14 | 10 37 26 | 11°29'58 | 6 ⁴¹ 41 | 10°31 | 3°30 | 13°58 | 20°30 | 22°33 | 7°56 | 14°25 | 24°49 | 5° 6 | 4°58 | 8°37 | n.a. |
| F 15 | 10 41 22 | 12°28'11 | 21°39 | 12°38 | 4°44 | 14°44 | 20°23 | 22°34 | 7°59 | 14°24 | 24°50 | 5° 6 | 4°55 | 8°44 | n.a. |
| S 16 | 10 45 19 | 13°26'21 | 6 ¹¹ 38 | 14°46 | 5°57 | 15°29 | 20°17 | 22°35 | 8° 2 | 14°22 | 24°51 | 5°R 7 | 4°52 | 8°50 | n.a. |
| S 17 | 10 49 15 | 14°24'30 | 21°31 | 16°54 | 7°10 | 16°15 | 20°10 | 22°36 | 8° 5 | 14°21 | 24°53 | 5° 6 | 4°49 | 8°57 | n.a. |
| M18 | 10 53 12 | 15°22'37 | 6 ¹⁰ 10 | 19° 3 | 8°23 | 17° 1 | 20° 4 | 22°37 | 8° 7 | 14°20 | 24°54 | 5° 6 | 4°46 | 9° 4 | n.a. |
| T 19 | 10 57 8 | 16°20'42 | 20°28 | 21°11 | 9°36 | 17°47 | 19°57 | 22°39 | 8°10 | 14°18 | 24°56 | 5° 4 | 4°43 | 9°10 | n.a. |
| W20 | 11 1 5 | 17°18'45 | 4 ¹¹ 21 | 23°19 | 10°49 | 18°32 | 19°51 | 22°40 | 8°13 | 14°17 | 24°57 | 5° 3 | 4°39 | 9°17 | n.a. |
| T 21 | 11 5 1 | 18°16'47 | 17°49 | 25°27 | 12° 2 | 19°18 | 19°45 | 22°42 | 8°16 | 14°16 | 24°58 | 5° 1 | 4°36 | 9°24 | n.a. |
| F 22 | 11 8 58 | 19°14'47 | 0 ⁷ 51 | 27°33 | 13°15 | 20° 3 | 19°39 | 22°43 | 8°19 | 14°14 | 25° 0 | 5° 0 | 4°33 | 9°30 | n.a. |
| S 23 | 11 12 55 | 20°12'46 | 13°29 | 29°38 | 14°28 | 20°49 | 19°33 | 22°45 | 8°22 | 14°13 | 25° 1 | 4°59 | 4°30 | 9°37 | n.a. |
| S 24 | 11 16 51 | 21°10'43 | 25°49 | 1 ⁴² 42 | 15°41 | 21°34 | 19°28 | 22°47 | 8°24 | 14°12 | 25° 2 | 4°D59 | 4°27 | 9°44 | n.a. |
| M25 | 11 20 48 | 22° 8'39 | 7 ³ 54 | 3°44 | 16°54 | 22°20 | 19°22 | 22°49 | 8°27 | 14°11 | 25° 4 | 5° 0 | 4°23 | 9°50 | n.a. |
| T 26 | 11 24 44 | 23° 6'33 | 19°48 | 5°44 | 18° 7 | 23° 5 | 19°17 | 22°51 | 8°30 | 14° 9 | 25° 5 | 5° 1 | 4°20 | 9°57 | n.a. |
| W27 | 11 28 41 | 24° 4'26 | 1 ³⁷ 37 | 7°42 | 19°19 | 23°51 | 19°11 | 22°53 | 8°32 | 14° 8 | 25° 6 | 5° 3 | 4°17 | 10° 4 | n.a. |
| T 28 | 11 32 37 | 25° 2'18 | 13°25 | 9°37 | 20°32 | 24°36 | 19° 6 | 22°55 | 8°35 | 14° 7 | 25° 8 | 5° 4 | 4°14 | 10°10 | n.a. |
| F 29 | 11 36 34 | 26° 0'08 | 25°15 | 11°29 | 21°45 | 25°21 | 19° 1 | 22°58 | 8°37 | 14° 6 | 25° 9 | 5° 5 | 4°11 | 10°17 | n.a. |
| S 30 | 11 40 30 | 26°57'56 | 7 ¹¹ 11 | 13°18 | 22°58 | 26° 6 | 18°56 | 23° 0 | 8°40 | 14° 5 | 25°11 | 5°R 6 | 4° 8 | 10°24 | n.a. |
| S 31 | 11 44 27 | 27 ⁵⁵ 55'43 | 19 ¹⁶ 16 | 15 ⁴ 4 | 24 ¹⁰ 10 | 26 ⁵¹ 51 | 18 ⁵² 52 | 23 ^{II} 3 | 8 ⁴² 42 | 14 ⁴ 4 | 25 ¹² 12 | 5 ⁵ 5 | 4 ⁴ 4 | 10 ³⁰ 30 | n.a. |

Delta T = 09h11m08s Julian Calendar 1 March 1353 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1353 BCE

The year -1352 astronomical counting style corresponds to year 1353 B.C.E historical counting style.

APRIL 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------|
| M 1 | 11 48 23 | 28 ⁵³ 53'28 | 1 ³¹ 31 | 16 ⁴⁷ 47 | 25 ²³ 23 | 27 ³⁶ 36 | 18°R47 | 23 ^{II} 5 | 8 ⁴⁵ 45 | 14°R 3 | 25 ¹³ 13 | 5°R 3 | 4 ¹¹ 11 | 10 ³⁷ 37 | n.a. |
| T 2 | 11 52 20 | 29°51'12 | 13°59 | 18°27 | 26°35 | 28°22 | 18 ⁴³ 43 | 23° 8 | 8°47 | 14 ² 2 | 25°15 | 5 ⁰ 0 | 3°58 | 10°44 | n.a. |
| W 3 | 11 56 17 | 0 ⁴⁸ 48'54 | 26°39 | 20° 3 | 27°48 | 29° 7 | 18°39 | 23°11 | 8°50 | 14° 0 | 25°16 | 4°56 | 3°55 | 10°50 | n.a. |
| T 4 | 12 0 13 | 1°46'35 | 9 ³³ 33 | 21°36 | 29° 0 | 29°51 | 18°35 | 23°14 | 8°52 | 13°59 | 25°17 | 4°52 | 3°52 | 10°57 | n.a. |
| F 5 | 12 4 10 | 2°44'14 | 22°41 | 23° 5 | 0 ¹³ 13 | 0 ³⁶ 36 | 18°31 | 23°17 | 8°54 | 13°59 | 25°19 | 4°48 | 3°48 | 11° 4 | n.a. |
| S 6 | 12 8 6 | 3°41'52 | 6 ^{II} 3 | 24°31 | 1°25 | 1°21 | 18°27 | 23°20 | 8°57 | 13°58 | 25°20 | 4°45 | 3°45 | 11°10 | n.a. |
| S 7 | 12 12 3 | 4°39'27 | 19°40 | 25°53 | 2°37 | 2° 6 | 18°23 | 23°23 | 8°59 | 13°57 | 25°21 | 4°42 | 3°42 | 11°17 | n.a. |
| M 8 | 12 15 59 | 5°37'02 | 3 ³⁰ 30 | 27°11 | 3°50 | 2°51 | 18°20 | 23°27 | 9° 1 | 13°56 | 25°23 | 4°D42 | 3°39 | 11°24 | n.a. |
| T 9 | 12 19 56 | 6°34'34 | 17°34 | 28°26 | 5° 2 | 3°35 | 18°17 | 23°30 | 9° 3 | 13°55 | 25°24 | 4°42 | 3°36 | 11°30 | n.a. |
| W10 | 12 23 52 | 7°32'05 | 1 ⁵⁰ 50 | 29°37 | 6°14 | 4°20 | 18°14 | 23°33 | 9° 6 | 13°54 | 25°26 | 4°43 | 3°33 | 11°37 | n.a. |
| T 11 | 12 27 49 | 8°29'34 | 16°17 | 0 ⁴³ 43 | 7°26 | 5° 4 | 18°11 | 23°37 | 9° 8 | 13°53 | 25°27 | 4°45 | 3°29 | 11°44 | n.a. |
| F 12 | 12 31 46 | 9°27'02 | 0 ¹¹ 51 | 1°46 | 8°38 | 5°49 | 18° 8 | 23°41 | 9°10 | 13°52 | 25°28 | 4°R45 | 3°26 | 11°50 | n.a. |
| S 13 | 12 35 42 | 10°24'28 | 15°28 | 2°45 | 9°50 | 6°33 | 18° 6 | 23°44 | 9°12 | 13°52 | 25°30 | 4°45 | 3°23 | 11°57 | n.a. |
| S 14 | 12 39 39 | 11°21'53 | 0 ¹ 1 | 3°40 | 11° 2 | 7°18 | 18° 3 | 23°48 | 9°14 | 13°51 | 25°31 | 4°43 | 3°20 | 12° 3 | n.a. |
| M15 | 12 43 35 | 12°19'16 | 14°25 | 4°30 | 12°14 | 8° 2 | 18° 1 | 23°52 | 9°16 | 13°50 | 25°32 | 4°39 | 3°17 | 12°10 | n.a. |
| T 16 | 12 47 32 | 13°16'38 | 28°35 | 5°17 | 13°26 | 8°46 | 17°59 | 23°56 | 9°18 | 13°50 | 25°33 | 4°34 | 3°14 | 12°17 | n.a. |
| W17 | 12 51 28 | 14°14'00 | 12 ¹¹ 24 | 5°59 | 14°38 | 9°31 | 17°57 | 24° 0 | 9°20 | 13°49 | 25°35 | 4°28 | 3°10 | 12°23 | n.a. |
| T 18 | 12 55 25 | 15°11'20 | 25°51 | 6°37 | 15°50 | 10°15 | 17°56 | 24° 4 | 9°21 | 13°48 | 25°36 | 4°22 | 3° 7 | 12°30 | n.a. |
| F 19 | 12 59 21 | 16° 8'40 | 8 ⁵⁵ 55 | 7°10 | 17° 1 | 10°59 | 17°54 | 24° 9 | 9°23 | 13°48 | 25°37 | 4°16 | 3° 4 | 12°37 | n.a. |
| S 20 | 13 3 18 | 17° 5'59 | 21°36 | 7°39 | 18°13 | 11°43 | 17°53 | 24°13 | 9°25 | 13°47 | 25°39 | 4°11 | 3° 1 | 12°43 | n.a. |
| S 21 | 13 7 15 | 18° 3'17 | 3 ⁵⁷ 57 | 8° 4 | 19°25 | 12°27 | 17°52 | 24°18 | 9°27 | 13°47 | 25°40 | 4° 9 | 2°58 | 12°50 | n.a. |
| M22 | 13 11 11 | 19° 0'34 | 16° 3 | 8°23 | 20°36 | 13°11 | 17°51 | 24°22 | 9°28 | 13°46 | 25°41 | 4°D 7 | 2°54 | 12°57 | n.a. |
| T 23 | 13 15 8 | 19°57'51 | 27°58 | 8°39 | 21°48 | 13°55 | 17°50 | 24°27 | 9°30 | 13°46 | 25°43 | 4° 8 | 2°51 | 13° 3 | n.a. |
| W24 | 13 19 4 | 20°55'07 | 9 ⁴⁸ 48 | 8°49 | 22°59 | 14°39 | 17°50 | 24°31 | 9°32 | 13°45 | 25°44 | 4° 9 | 2°48 | 13°10 | n.a. |
| T 25 | 13 23 1 | 21°52'22 | 21°36 | 8°55 | 24°11 | 15°22 | 17°49 | 24°36 | 9°33 | 13°45 | 25°45 | 4°10 | 2°45 | 13°17 | n.a. |
| F 26 | 13 26 57 | 22°49'37 | 3 ³⁰ 30 | 8°R57 | 25°22 | 16° 6 | 17°49 | 24°41 | 9°35 | 13°45 | 25°46 | 4°R11 | 2°42 | 13°23 | n.a. |
| S 27 | 13 30 54 | 23°46'51 | 15°31 | 8°53 | 26°33 | 16°50 | 17°D49 | 24°46 | 9°36 | 13°44 | 25°48 | 4°10 | 2°39 | 13°30 | n.a. |
| S 28 | 13 34 50 | 24°44'04 | 27°45 | 8°46 | 27°45 | 17°33 | 17°49 | 24°51 | 9°38 | 13°44 | 25°49 | 4° 7 | 2°35 | 13°37 | n.a. |
| M29 | 13 38 47 | 25°41'17 | 10 ¹⁴ 14 | 8°34 | 28°56 | 18°17 | 17°50 | 24°56 | 9°39 | 13°44 | 25°50 | 4° 3 | 2°32 | 13°43 | n.a. |
| T 30 | 13 42 43 | 26°38'29 | 22 ⁵⁹ 59 | 8 ¹⁹ 19 | 0 ^{II} 7 | 19 ⁰ 0 | 17 ⁵⁰ 50 | 25 ^{II} 1 | 9 ⁴⁰ 40 | 13 ⁴³ 43 | 25 ⁵¹ 51 | 3 ⁵⁶ 56 | 2 ²⁹ 29 | 13 ⁵⁰ 50 | n.a. |

Delta T = 09h11m06s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1353 BCE

MAY 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|----------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|
| W 1 | 13 46 40 | 27°35'41 | 6♁ 0 | 7°R59 | 1II18 | 19♁44 | 17♁51 | 25II 6 | 9≈41 | 13°R43 | 25)X52 | 3°R47 | 2♠26 | 13≈57 | n.a. | | | | | | | |
| T 2 | 13 50 37 | 28°32'52 | 19°17 | 7♁36 | 2°29 | 20°27 | 17°52 | 25°11 | 9°43 | 13♁43 | 25°54 | 3♠38 | 2°23 | 14° 3 | n.a. | | | | | | | |
| F 3 | 13 54 33 | 29°30'02 | 2II48 | 7°10 | 3°40 | 21°10 | 17°53 | 25°17 | 9°44 | 13°43 | 25°55 | 3°29 | 2°19 | 14°10 | n.a. | | | | | | | |
| S 4 | 13 58 30 | 0♁27'11 | 16°31 | 6°42 | 4°51 | 21°54 | 17°54 | 25°22 | 9°45 | 13°43 | 25°56 | 3°21 | 2°16 | 14°17 | n.a. | | | | | | | |
| S 5 | 14 2 26 | 1°24'20 | 0♁23 | 6°11 | 6° 2 | 22°37 | 17°56 | 25°27 | 9°46 | 13°43 | 25°57 | 3°16 | 2°13 | 14°23 | n.a. | | | | | | | |
| M 6 | 14 6 23 | 2°21'28 | 14°22 | 5°39 | 7°13 | 23°20 | 17°57 | 25°33 | 9°47 | 13°43 | 25°58 | 3°12 | 2°10 | 14°30 | n.a. | | | | | | | |
| T 7 | 14 10 19 | 3°18'35 | 28°26 | 5° 5 | 8°23 | 24° 3 | 17°59 | 25°39 | 9°48 | 13°D43 | 25°59 | 3°D11 | 2° 7 | 14°37 | n.a. | | | | | | | |
| W 8 | 14 14 16 | 4°15'42 | 12♁34 | 4°31 | 9°34 | 24°46 | 18° 1 | 25°44 | 9°49 | 13°43 | 26° 0 | 3°11 | 2° 4 | 14°43 | n.a. | | | | | | | |
| T 9 | 14 18 12 | 5°12'47 | 26°46 | 3°57 | 10°45 | 25°29 | 18° 3 | 25°50 | 9°50 | 13°43 | 26° 2 | 3°R11 | 2° 0 | 14°50 | n.a. | | | | | | | |
| F 10 | 14 22 9 | 6° 9'52 | 10♠58 | 3°24 | 11°55 | 26°12 | 18° 5 | 25°56 | 9°51 | 13°43 | 26° 3 | 3°11 | 1°57 | 14°56 | n.a. | | | | | | | |
| S 11 | 14 26 6 | 7° 6'56 | 25°10 | 2°51 | 13° 6 | 26°54 | 18° 8 | 26° 2 | 9°52 | 13°43 | 26° 4 | 3°10 | 1°54 | 15° 3 | n.a. | | | | | | | |
| S 12 | 14 30 2 | 8° 4'00 | 9♁18 | 2°21 | 14°16 | 27°37 | 18°10 | 26° 7 | 9°52 | 13°43 | 26° 5 | 3° 5 | 1°51 | 15°10 | n.a. | | | | | | | |
| M13 | 14 33 59 | 9° 1'03 | 23°19 | 1°53 | 15°26 | 28°20 | 18°13 | 26°13 | 9°53 | 13°43 | 26° 6 | 2°59 | 1°48 | 15°16 | n.a. | | | | | | | |
| T 14 | 14 37 55 | 9°58'07 | 7II 9 | 1°27 | 16°36 | 29° 2 | 18°16 | 26°19 | 9°54 | 13°43 | 26° 7 | 2°49 | 1°45 | 15°23 | n.a. | | | | | | | |
| W15 | 14 41 52 | 10°55'09 | 20°43 | 1° 5 | 17°47 | 29°45 | 18°19 | 26°26 | 9°54 | 13°44 | 26° 8 | 2°39 | 1°41 | 15°30 | n.a. | | | | | | | |
| T 16 | 14 45 48 | 11°52'12 | 4♁ 0 | 0°46 | 18°57 | 0V°27 | 18°23 | 26°32 | 9°55 | 13°44 | 26° 9 | 2°28 | 1°38 | 15°36 | n.a. | | | | | | | |
| F 17 | 14 49 45 | 12°49'15 | 16°57 | 0°31 | 20° 7 | 1°10 | 18°26 | 26°38 | 9°56 | 13°44 | 26°10 | 2°17 | 1°35 | 15°43 | n.a. | | | | | | | |
| S 18 | 14 53 41 | 13°46'18 | 29°34 | 0°21 | 21°17 | 1°52 | 18°30 | 26°44 | 9°56 | 13°45 | 26°11 | 2° 9 | 1°32 | 15°50 | n.a. | | | | | | | |
| S 19 | 14 57 38 | 14°43'21 | 11♁54 | 0°15 | 22°26 | 2°34 | 18°34 | 26°50 | 9°56 | 13°45 | 26°12 | 2° 2 | 1°29 | 15°56 | n.a. | | | | | | | |
| M20 | 15 1 35 | 15°40'24 | 23°59 | 0°D13 | 23°36 | 3°16 | 18°38 | 26°57 | 9°57 | 13°45 | 26°13 | 1°58 | 1°25 | 16° 3 | n.a. | | | | | | | |
| T 21 | 15 5 31 | 16°37'27 | 5≈54 | 0°16 | 24°46 | 3°58 | 18°42 | 27° 3 | 9°57 | 13°46 | 26°14 | 1°56 | 1°22 | 16°10 | n.a. | | | | | | | |
| W22 | 15 9 28 | 17°34'31 | 17°44 | 0°24 | 25°55 | 4°40 | 18°46 | 27°10 | 9°58 | 13°46 | 26°15 | 1°D55 | 1°19 | 16°16 | n.a. | | | | | | | |
| T 23 | 15 13 24 | 18°31'35 | 29°33 | 0°37 | 27° 5 | 5°22 | 18°50 | 27°16 | 9°58 | 13°47 | 26°16 | 1°R55 | 1°16 | 16°23 | n.a. | | | | | | | |
| F 24 | 15 17 21 | 19°28'39 | 11♁28 | 0°55 | 28°14 | 6° 4 | 18°55 | 27°23 | 9°58 | 13°47 | 26°17 | 1°55 | 1°13 | 16°30 | n.a. | | | | | | | |
| S 25 | 15 21 17 | 20°25'43 | 23°33 | 1°18 | 29°24 | 6°46 | 19° 0 | 27°29 | 9°58 | 13°48 | 26°17 | 1°54 | 1°10 | 16°36 | n.a. | | | | | | | |
| S 26 | 15 25 14 | 21°22'48 | 5V°53 | 1°46 | 0♁33 | 7°28 | 19° 5 | 27°36 | 9°58 | 13°48 | 26°18 | 1°50 | 1° 6 | 16°43 | n.a. | | | | | | | |
| M27 | 15 29 10 | 22°19'54 | 18°32 | 2°19 | 1°42 | 8°10 | 19°10 | 27°42 | 9°R58 | 13°49 | 26°19 | 1°43 | 1° 3 | 16°50 | n.a. | | | | | | | |
| T 28 | 15 33 7 | 23°17'00 | 1♁32 | 2°56 | 2°51 | 8°51 | 19°15 | 27°49 | 9°58 | 13°50 | 26°20 | 1°34 | 1° 0 | 16°56 | n.a. | | | | | | | |
| W29 | 15 37 4 | 24°14'06 | 14°52 | 3°39 | 4° 0 | 9°33 | 19°20 | 27°56 | 9°58 | 13°50 | 26°21 | 1°23 | 0°57 | 17° 3 | n.a. | | | | | | | |
| T 30 | 15 41 0 | 25°11'12 | 28°32 | 4°26 | 5° 9 | 10°14 | 19°26 | 28° 3 | 9°58 | 13°51 | 26°22 | 1°11 | 0°54 | 17° 9 | n.a. | | | | | | | |
| F 31 | 15 44 57 | 26♁ 8'19 | 12II28 | 5♁18 | 6♁18 | 10V°56 | 19♁32 | 28II10 | 9≈58 | 13♁52 | 26X22 | 1♠ 0 | 0♠51 | 17≈16 | n.a. | | | | | | | |

Delta T = 09h11m04s Julian Calendar 1 May 1353 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1353 BCE
 The year -1352 astronomical counting style corresponds to year 1353 B.C.E historical counting style.

JUNE 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|-----------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1 | 15 48 53 | 27♁ 5'27 | 26II36 | 6♁15 | 7♁27 | 11V°37 | 19♁37 | 28II17 | 9°R58 | 13♁53 | 26X23 | 0°R50 | 0♠47 | 17≈23 | n.a. | | | | | | | |
| S 2 | 15 52 50 | 28° 2'34 | 10♁51 | 7°17 | 8°35 | 12°18 | 19°43 | 28°23 | 9≈57 | 13°53 | 26°24 | 0♠42 | 0°44 | 17°29 | n.a. | | | | | | | |
| M 3 | 15 56 46 | 28°59'42 | 25° 8 | 8°23 | 9°44 | 13° 0 | 19°50 | 28°30 | 9°57 | 13°54 | 26°25 | 0°37 | 0°41 | 17°36 | n.a. | | | | | | | |
| T 4 | 16 0 43 | 29°56'50 | 9♁24 | 9°33 | 10°52 | 13°41 | 19°56 | 28°37 | 9°57 | 13°55 | 26°25 | 0°34 | 0°38 | 17°43 | n.a. | | | | | | | |
| W 5 | 16 4 39 | 0II53'58 | 23°35 | 10°48 | 12° 0 | 14°22 | 20° 2 | 28°44 | 9°56 | 13°56 | 26°26 | 0°33 | 0°35 | 17°49 | n.a. | | | | | | | |
| T 6 | 16 8 36 | 1°51'07 | 7II41 | 12° 7 | 13° 9 | 15° 3 | 20° 9 | 28°52 | 9°56 | 13°57 | 26°27 | 0°33 | 0°31 | 17°56 | n.a. | | | | | | | |
| F 7 | 16 12 33 | 2°48'15 | 21°41 | 13°31 | 14°17 | 15°43 | 20°15 | 28°59 | 9°56 | 13°58 | 26°27 | 0°33 | 0°28 | 18° 3 | n.a. | | | | | | | |
| S 8 | 16 16 29 | 3°45'24 | 5♁34 | 14°58 | 15°24 | 16°24 | 20°22 | 29° 6 | 9°55 | 13°59 | 26°28 | 0°30 | 0°25 | 18° 9 | n.a. | | | | | | | |
| S 9 | 16 20 26 | 4°42'33 | 19°19 | 16°30 | 16°32 | 17° 5 | 20°29 | 29°13 | 9°54 | 14° 0 | 26°29 | 0°25 | 0°22 | 18°16 | n.a. | | | | | | | |
| M10 | 16 24 22 | 5°39'43 | 2II55 | 18° 6 | 17°40 | 17°46 | 20°36 | 29°20 | 9°54 | 14° 1 | 26°29 | 0°17 | 0°19 | 18°23 | n.a. | | | | | | | |
| T 11 | 16 28 19 | 6°36'54 | 16°21 | 19°45 | 18°47 | 18°26 | 20°43 | 29°27 | 9°53 | 14° 2 | 26°30 | 0° 7 | 0°16 | 18°29 | n.a. | | | | | | | |
| W12 | 16 32 15 | 7°34'05 | 29°34 | 21°29 | 19°55 | 19° 7 | 20°51 | 29°35 | 9°52 | 14° 3 | 26°30 | 29♁55 | 0°12 | 18°36 | n.a. | | | | | | | |
| T 13 | 16 36 12 | 8°31'16 | 12♁33 | 23°15 | 21° 2 | 19°47 | 20°58 | 29°42 | 9°52 | 14° 4 | 26°31 | 29°43 | 0° 9 | 18°43 | n.a. | | | | | | | |
| F 14 | 16 40 8 | 9°28'29 | 25°16 | 25° 5 | 22° 9 | 20°28 | 21° 6 | 29°49 | 9°51 | 14° 5 | 26°31 | 29°31 | 0° 6 | 18°49 | n.a. | | | | | | | |
| S 15 | 16 44 5 | 10°25'43 | 7♁44 | 26°58 | 23°16 | 21° 8 | 21°13 | 29°56 | 9°50 | 14° 7 | 26°32 | 29°21 | 0° 3 | 18°56 | n.a. | | | | | | | |
| S 16 | 16 48 2 | 11°22'57 | 19°58 | 28°53 | 24°23 | 21°48 | 21°21 | 0♁ 4 | 9°49 | 14° 8 | 26°32 | 29°13 | 0° 0 | 19° 3 | n.a. | | | | | | | |
| M17 | 16 51 58 | 12°20'13 | 1≈59 | 0II51 | 25°30 | 22°28 | 21°29 | 0°11 | 9°48 | 14° 9 | 26°33 | 29° 7 | 29♁56 | 19° 9 | n.a. | | | | | | | |
| T 18 | 16 55 55 | 13°17'30 | 13°52 | 2°51 | 26°36 | 23° 8 | 21°37 | 0°19 | 9°47 | 14°10 | 26°33 | 29° 5 | 29°53 | 19°16 | n.a. | | | | | | | |
| W19 | 16 59 51 | 14°14'48 | 25°40 | 4°52 | 27°43 | 23°48 | 21°45 | 0°26 | 9°46 | 14°12 | 26°34 | 29°D 4 | 29°50 | 19°22 | n.a. | | | | | | | |
| T 20 | 17 3 48 | 15°12'07 | 7X29 | 6°55 | 28°49 | 24°28 | 21°54 | 0°33 | 9°45 | 14°13 | 26°34 | 29° 4 | 29°47 | 19°29 | n.a. | | | | | | | |
| F 21 | 17 7 44 | 16° 9'27 | 19°24 | 8°59 | 29°55 | 25° 8 | 22° 2 | 0°41 | 9°44 | 14°14 | 26°35 | 29°R 4 | 29°44 | 19°36 | n.a. | | | | | | | |
| S 22 | 17 11 41 | 17° 6'49 | 1V°29 | 11° 4 | 1♁ 1 | 25°48 | 22°11 | 0°48 | 9°43 | 14°16 | 26°35 | 29° 3 | 29°41 | 19°42 | n.a. | | | | | | | |
| S 23 | 17 15 37 | 18° 4'12 | 13°51 | 13° 9 | 2° 7 | 26°27 | 22°19 | 0°56 | 9°42 | 14°17 | 26°35 | 29° 0 | 29°37 | 19°49 | n.a. | | | | | | | |
| M24 | 17 19 34 | 19° 1'36 | 26°34 | 15°15 | 3°12 | 27° 7 | 22°28 | 1° 3 | 9°40 | 14°18 | 26°36 | 28°55 | 29°34 | 19°56 | n.a. | | | | | | | |
| T 25 | 17 23 31 | 19°59'02 | 9♁41 | 17°20 | 4°17 | 27°46 | 22°37 | 1°11 | 9°39 | 14°20 | 26°36 | 28°48 | 29°31 | 20° 2 | n.a. | | | | | | | |
| W26 | 17 27 27 | 20°56'29 | 23°13 | 19°25 | 5°23 | 28°26 | 22°46 | 1°19 | 9°38 | 14°21 | 26°36 | 28°38 | 29°28 | 20° 9 | n.a. | | | | | | | |
| T 27 | 17 31 24 | 21°53'58 | 7II 9 | 21°29 | 6°28 | 29° 5 | 22°55 | 1°26 | 9°37 | 14°23 | 26°36 | 28°28 | 29°25 | 20°16 | n.a. | | | | | | | |
| F 28 | 17 35 20 | 22°51'28 | 21°26 | 23°32 | 7°33 | 29°44 | 23° 4 | 1°34 | 9°35 | 14°24 | 26°37 | 28°18 | 29°22 | 20°22 | n.a. | | | | | | | |
| S 29 | 17 39 17 | 23°48'59 | 5♁58 | 25°35 | 8°37 | 0♁24 | 23°13 | 1°41 | 9°34 | 14°26 | 26°37 | 28° 9 | 29°18 | 20°29 | n.a. | | | | | | | |
| S 30 | 17 43 13 | 24II46'32 | 20♁37 | 27II36 | 9♁42 | 1♁ 3 | 23♁23 | 1♁49 | 9≈32 | 14♁27 | 26X37 | 28♁ 2 | 29♁15 | 20≈36 | n.a. | | | | | | | |

Delta T = 09h11m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1353 BCE

JULY 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|
| M 1 | 17 47 10 | 25II44'05 | 5Ω18 | 29II37 | 10Ω46 | 1♃42 | 23Ω32 | 1♄56 | 9°R31 | 14Ω29 | 26♃37 | 27°R58 | 29Ω12 | 20♁42 | n.a. | | |
| T 2 | 17 51 6 | 26°41'40 | 19°53 | 1♄36 | 11°50 | 2°21 | 23°42 | 2° 4 | 9♁29 | 14°31 | 26°37 | 27Ω56 | 29° 9 | 20°49 | n.a. | | |
| W 3 | 17 55 3 | 27°39'16 | 4♃18 | 3°34 | 12°54 | 2°59 | 23°51 | 2°12 | 9°28 | 14°32 | 26°38 | 27°D56 | 29° 6 | 20°56 | n.a. | | |
| T 4 | 17 59 0 | 28°36'53 | 18°30 | 5°30 | 13°57 | 3°38 | 24° 1 | 2°19 | 9°26 | 14°34 | 26°38 | 27°56 | 29° 2 | 21° 2 | n.a. | | |
| F 5 | 18 2 56 | 29°34'31 | 2♁28 | 7°25 | 15° 1 | 4°17 | 24°11 | 2°27 | 9°24 | 14°36 | 26°38 | 27°R57 | 28°59 | 21° 9 | n.a. | | |
| S 6 | 18 6 53 | 0♄32'10 | 16°12 | 9°19 | 16° 4 | 4°55 | 24°21 | 2°34 | 9°23 | 14°37 | 26°38 | 27°55 | 28°56 | 21°15 | n.a. | | |
| S 7 | 18 10 49 | 1°29'51 | 29°42 | 11°11 | 17° 7 | 5°34 | 24°31 | 2°42 | 9°21 | 14°39 | 26°38 | 27°52 | 28°53 | 21°22 | n.a. | | |
| M 8 | 18 14 46 | 2°27'33 | 12♃59 | 13° 2 | 18° 9 | 6°12 | 24°41 | 2°50 | 9°19 | 14°41 | 26°38 | 27°47 | 28°50 | 21°29 | n.a. | | |
| T 9 | 18 18 42 | 3°25'16 | 26° 3 | 14°52 | 19°11 | 6°50 | 24°52 | 2°57 | 9°17 | 14°43 | 26°R38 | 27°39 | 28°47 | 21°35 | n.a. | | |
| W10 | 18 22 39 | 4°23'00 | 8♁55 | 16°40 | 20°13 | 7°29 | 25° 2 | 3° 5 | 9°15 | 14°44 | 26°38 | 27°30 | 28°43 | 21°42 | n.a. | | |
| T 11 | 18 26 35 | 5°20'46 | 21° 34 | 18°26 | 21°15 | 8° 7 | 25°12 | 3°13 | 9°14 | 14°46 | 26°38 | 27°21 | 28°40 | 21°49 | n.a. | | |
| F 12 | 18 30 32 | 6°18'34 | 4♃1 | 20°11 | 22°17 | 8°45 | 25°23 | 3°20 | 9°12 | 14°48 | 26°38 | 27°12 | 28°37 | 21°55 | n.a. | | |
| S 13 | 18 34 29 | 7°16'23 | 16°16 | 21°55 | 23°18 | 9°23 | 25°33 | 3°28 | 9°10 | 14°50 | 26°38 | 27° 4 | 28°34 | 22° 2 | n.a. | | |
| S 14 | 18 38 25 | 8°14'14 | 28°20 | 23°38 | 24°18 | 10° 0 | 25°44 | 3°35 | 9° 8 | 14°52 | 26°38 | 26°58 | 28°31 | 22° 9 | n.a. | | |
| M15 | 18 42 22 | 9°12'06 | 10♁16 | 25°19 | 25°19 | 10°38 | 25°55 | 3°43 | 9° 6 | 14°54 | 26°38 | 26°55 | 28°28 | 22°15 | n.a. | | |
| T 16 | 18 46 18 | 10°10'01 | 22° 6 | 26°59 | 26°19 | 11°16 | 26° 6 | 3°51 | 9° 4 | 14°56 | 26°37 | 26°D53 | 28°24 | 22°22 | n.a. | | |
| W17 | 18 50 15 | 11° 7'57 | 3♃52 | 28°37 | 27°19 | 11°53 | 26°17 | 3°58 | 9° 2 | 14°57 | 26°37 | 26°53 | 28°21 | 22°29 | n.a. | | |
| T 18 | 18 54 11 | 12° 5'55 | 15°40 | 0♃14 | 28°18 | 12°31 | 26°27 | 4° 6 | 9° 0 | 14°59 | 26°37 | 26°54 | 28°18 | 22°35 | n.a. | | |
| F 19 | 18 58 8 | 13° 3'55 | 27°34 | 1°50 | 29°17 | 13° 8 | 26°39 | 4°13 | 8°58 | 15° 1 | 26°37 | 26°56 | 28°15 | 22°42 | n.a. | | |
| S 20 | 19 2 4 | 14° 1'58 | 9♃39 | 3°25 | 0♃16 | 13°45 | 26°50 | 4°21 | 8°56 | 15° 3 | 26°37 | 26°R57 | 28°12 | 22°49 | n.a. | | |
| S 21 | 19 6 1 | 15° 0'02 | 21°59 | 4°58 | 1°14 | 14°22 | 27° 1 | 4°29 | 8°54 | 15° 5 | 26°36 | 26°57 | 28° 8 | 22°55 | n.a. | | |
| M22 | 19 9 58 | 15°58'09 | 4♁41 | 6°30 | 2°12 | 14°59 | 27°12 | 4°36 | 8°51 | 15° 7 | 26°36 | 26°55 | 28° 5 | 23° 2 | n.a. | | |
| T 23 | 19 13 54 | 16°56'17 | 17°47 | 8° 0 | 3°10 | 15°36 | 27°23 | 4°44 | 8°49 | 15° 9 | 26°36 | 26°52 | 28° 2 | 23° 8 | n.a. | | |
| W24 | 19 17 51 | 17°54'28 | 1II20 | 9°29 | 4° 7 | 16°13 | 27°35 | 4°51 | 8°47 | 15°11 | 26°36 | 26°47 | 27°59 | 23°15 | n.a. | | |
| T 25 | 19 21 47 | 18°52'41 | 15°20 | 10°57 | 5° 4 | 16°50 | 27°46 | 4°59 | 8°45 | 15°13 | 26°35 | 26°41 | 27°56 | 23°22 | n.a. | | |
| F 26 | 19 25 44 | 19°50'56 | 29°46 | 12°24 | 6° 0 | 17°27 | 27°58 | 5° 6 | 8°43 | 15°15 | 26°35 | 26°35 | 27°53 | 23°28 | n.a. | | |
| S 27 | 19 29 40 | 20°49'13 | 14♄31 | 13°49 | 6°56 | 18° 3 | 28° 9 | 5°14 | 8°40 | 15°17 | 26°35 | 26°30 | 27°49 | 23°35 | n.a. | | |
| S 28 | 19 33 37 | 21°47'32 | 29°29 | 15°13 | 7°51 | 18°39 | 28°21 | 5°21 | 8°38 | 15°19 | 26°34 | 26°27 | 27°46 | 23°42 | n.a. | | |
| M29 | 19 37 34 | 22°45'53 | 14Ω31 | 16°35 | 8°46 | 19°16 | 28°33 | 5°28 | 8°36 | 15°22 | 26°34 | 26°25 | 27°43 | 23°48 | n.a. | | |
| T 30 | 19 41 30 | 23°44'16 | 29°28 | 17°56 | 9°40 | 19°52 | 28°45 | 5°36 | 8°33 | 15°24 | 26°33 | 26°D24 | 27°40 | 23°55 | n.a. | | |
| W31 | 19 45 27 | 24♄42'41 | 14♃12 | 19Ω16 | 10♃33 | 20♃28 | 28Ω57 | 5♄43 | 8♁31 | 15Ω26 | 26♃33 | 26Ω25 | 27Ω37 | 24♁2 | n.a. | | |

Delta T = 09h11m00s Julian Calendar 1 July 1353 BCE == Greg. Calendar 19 June 1353 BCE
 The year -1352 astronomical counting style corresponds to year 1353 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|
| T 1 | 19 49 23 | 25♄41'07 | 28♃40 | 20Ω34 | 11♃27 | 21♃ 4 | 29Ω 8 | 5♄50 | 8°R29 | 15Ω28 | 26°R32 | 26Ω26 | 27Ω34 | 24♁ 8 | n.a. | | |
| F 2 | 19 53 20 | 26°39'35 | 12♁47 | 21°50 | 12°19 | 21°40 | 29°20 | 5°58 | 8♁26 | 15°30 | 26°R32 | 26°28 | 27°30 | 24°15 | n.a. | | |
| S 3 | 19 57 16 | 27°38'05 | 26°32 | 23° 5 | 13°11 | 22°15 | 29°32 | 6° 5 | 8°24 | 15°32 | 26°31 | 26°R28 | 27°27 | 24°22 | n.a. | | |
| S 4 | 20 1 13 | 28°36'36 | 9♃58 | 24°18 | 14° 2 | 22°51 | 29°44 | 6°12 | 8°22 | 15°34 | 26°31 | 26°28 | 27°24 | 24°28 | n.a. | | |
| M 5 | 20 5 9 | 29°35'09 | 23° 4 | 25°29 | 14°53 | 23°26 | 29°57 | 6°20 | 8°19 | 15°36 | 26°30 | 26°26 | 27°21 | 24°35 | n.a. | | |
| T 6 | 20 9 6 | 0♃33'45 | 5♁54 | 26°39 | 15°43 | 24° 2 | 0♃ 9 | 6°27 | 8°17 | 15°39 | 26°30 | 26°23 | 27°18 | 24°42 | n.a. | | |
| W 7 | 20 13 2 | 1°32'22 | 18°29 | 27°46 | 16°32 | 24°37 | 0°21 | 6°34 | 8°15 | 15°41 | 26°29 | 26°20 | 27°14 | 24°48 | n.a. | | |
| T 8 | 20 16 59 | 2°31'01 | 0♃51 | 28°51 | 17°20 | 25°12 | 0°33 | 6°41 | 8°12 | 15°43 | 26°29 | 26°16 | 27°11 | 24°55 | n.a. | | |
| F 9 | 20 20 56 | 3°29'42 | 13° 3 | 29°54 | 18° 8 | 25°47 | 0°46 | 6°48 | 8°10 | 15°45 | 26°28 | 26°12 | 27° 8 | 25° 1 | n.a. | | |
| S 10 | 20 24 52 | 4°28'25 | 25° 6 | 0♃55 | 18°54 | 26°22 | 0°58 | 6°55 | 8° 7 | 15°47 | 26°27 | 26° 9 | 27° 5 | 25° 8 | n.a. | | |
| S 11 | 20 28 49 | 5°27'10 | 7♁ 2 | 1°53 | 19°40 | 26°57 | 1°10 | 7° 2 | 8° 5 | 15°50 | 26°27 | 26° 6 | 27° 2 | 25°15 | n.a. | | |
| M12 | 20 32 45 | 6°25'57 | 18°52 | 2°48 | 20°25 | 27°31 | 1°23 | 7° 9 | 8° 3 | 15°52 | 26°26 | 26° 5 | 26°59 | 25°21 | n.a. | | |
| T 13 | 20 36 42 | 7°24'46 | 0♃40 | 3°40 | 21°10 | 28° 6 | 1°35 | 7°16 | 8° 0 | 15°54 | 26°25 | 26°D 5 | 26°55 | 25°28 | n.a. | | |
| W14 | 20 40 38 | 8°23'38 | 12°27 | 4°29 | 21°53 | 28°40 | 1°48 | 7°23 | 7°58 | 15°56 | 26°25 | 26° 6 | 26°52 | 25°35 | n.a. | | |
| T 15 | 20 44 35 | 9°22'31 | 24°16 | 5°14 | 22°35 | 29°14 | 2° 0 | 7°30 | 7°55 | 15°58 | 26°24 | 26° 7 | 26°49 | 25°41 | n.a. | | |
| F 16 | 20 48 31 | 10°21'28 | 6♃12 | 5°56 | 23°16 | 29°48 | 2°13 | 7°37 | 7°53 | 16° 1 | 26°23 | 26° 9 | 26°46 | 25°48 | n.a. | | |
| S 17 | 20 52 28 | 11°20'26 | 18°17 | 6°34 | 23°56 | 0II22 | 2°26 | 7°44 | 7°51 | 16° 3 | 26°23 | 26°10 | 26°43 | 25°55 | n.a. | | |
| S 18 | 20 56 25 | 12°19'27 | 0♃37 | 7° 7 | 24°35 | 0°56 | 2°38 | 7°50 | 7°48 | 16° 5 | 26°22 | 26°11 | 26°40 | 26° 1 | n.a. | | |
| M19 | 21 0 21 | 13°18'31 | 13°15 | 7°36 | 25°13 | 1°30 | 2°51 | 7°57 | 7°46 | 16° 7 | 26°21 | 26°R11 | 26°36 | 26° 8 | n.a. | | |
| T 20 | 21 4 18 | 14°17'37 | 26°16 | 7°59 | 25°50 | 2° 3 | 3° 4 | 8° 4 | 7°43 | 16°10 | 26°20 | 26°11 | 26°33 | 26°15 | n.a. | | |
| W21 | 21 8 14 | 15°16'45 | 9II42 | 8°17 | 26°26 | 2°36 | 3°17 | 8°10 | 7°41 | 16°12 | 26°19 | 26°10 | 26°30 | 26°21 | n.a. | | |
| T 22 | 21 12 11 | 16°15'56 | 23°35 | 8°29 | 27° 0 | 3°10 | 3°29 | 8°17 | 7°39 | 16°14 | 26°19 | 26° 9 | 26°27 | 26°28 | n.a. | | |
| F 23 | 21 16 7 | 17°15'10 | 7♄55 | 8°R34 | 27°33 | 3°43 | 3°42 | 8°24 | 7°36 | 16°16 | 26°18 | 26° 8 | 26°24 | 26°34 | n.a. | | |
| S 24 | 21 20 4 | 18°14'26 | 22°39 | 8°33 | 28° 4 | 4°16 | 3°55 | 8°30 | 7°34 | 16°19 | 26°17 | 26° 7 | 26°20 | 26°41 | n.a. | | |
| S 25 | 21 24 0 | 19°13'44 | 7Ω41 | 8°24 | 28°34 | 4°48 | 4° 8 | 8°36 | 7°32 | 16°21 | 26°16 | 26° 6 | 26°17 | 26°48 | n.a. | | |
| M26 | 21 27 57 | 20°13'04 | 22°52 | 8° 8 | 29° 3 | 5°21 | 4°21 | 8°43 | 7°29 | 16°23 | 26°15 | 26°D 6 | 26°14 | 26°54 | n.a. | | |
| T 27 | 21 31 54 | 21°12'27 | 8♃ 3 | 7°44 | 29°30 | 5°53 | 4°34 | 8°49 | 7°27 | 16°25 | 26°14 | 26° 6 | 26°11 | 27° 1 | n.a. | | |
| W28 | 21 35 50 | 22°11'51 | 23° 5 | 7°12 | 29°55 | 6°25 | 4°47 | 8°55 | 7°25 | 16°27 | 26°13 | 26° 6 | 26° 8 | 27° 8 | n.a. | | |
| T 29 | 21 39 47 | 23°11'18 | 7♁50 | 6°32 | 0♁19 | 6°58 | 5° 0 | 9° 2 | 7°22 | 16°30 | 26°12 | 26° 7 | 26° 5 | 27°14 | n.a. | | |
| F 30 | 21 43 43 | 24°10'46 | 22°12 | 5°44 | 0°41 | 7°29 | 5°13 | 9° 8 | 7°20 | 16°32 | 26°12 | 26° 7 | 26° 1 | 27°21 | n.a. | | |
| S 31 | 21 47 40 | 25Ω10'17 | 6♃ 8 | 4♃49 | 1♁ 1 | 8II 1 | 5♃26 | 9♄14 | 7♁18 | 16Ω34 | 26♃11 | 26Ω 7 | 25Ω58 | 27♁28 | n.a. | | |

Delta T = 09h10m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1353 BCE

SEPTEMBER 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|
| S 1 | 21 51 36 | 26♌9'49 | 19♍38 | 3°R47 | 1♁19 | 8♂33 | 5♎39 | 9♁20 | 7°R15 | 16♏36 | 26°R10 | 26♌7 | 25♌55 | 27♍34 | n.a. | | | | | |
| M 2 | 21 55 33 | 27° 9'24 | 2♌44 | 2♎41 | 1°35 | 9° 4 | 5°52 | 9°26 | 7♍13 | 16°39 | 26♌8 | 26° 7 | 25°52 | 27°41 | n.a. | | | | | |
| T 3 | 21 59 29 | 28° 9'00 | 15°28 | 1°30 | 1°50 | 9°35 | 6° 5 | 9°32 | 7°11 | 16°41 | 26° 8 | 26° 7 | 25°49 | 27°48 | n.a. | | | | | |
| W 4 | 22 3 26 | 29° 8'38 | 27°54 | 0°17 | 2° 2 | 10° 6 | 6°18 | 9°38 | 7° 9 | 16°43 | 26° 7 | 26° 7 | 25°45 | 27°54 | n.a. | | | | | |
| T 5 | 22 7 23 | 0♎8'18 | 10♌6 | 29♌5 | 2°12 | 10°37 | 6°32 | 9°43 | 7° 7 | 16°45 | 26° 6 | 26° 8 | 25°42 | 28° 1 | n.a. | | | | | |
| F 6 | 22 11 19 | 1° 8'00 | 22° 7 | 27°54 | 2°20 | 11° 7 | 6°45 | 9°49 | 7° 4 | 16°47 | 26° 5 | 26° 8 | 25°39 | 28° 8 | n.a. | | | | | |
| S 7 | 22 15 16 | 2° 7'44 | 4♌1 | 26°47 | 2°25 | 11°38 | 6°58 | 9°55 | 7° 2 | 16°50 | 26° 4 | 26° 9 | 25°36 | 28°14 | n.a. | | | | | |
| S 8 | 22 19 12 | 3° 7'30 | 15°50 | 25°46 | 2°29 | 12° 8 | 7°11 | 10° 0 | 7° 0 | 16°52 | 26° 3 | 26° 9 | 25°33 | 28°21 | n.a. | | | | | |
| M 9 | 22 23 9 | 4° 7'18 | 27°38 | 24°53 | 2°R30 | 12°38 | 7°24 | 10° 6 | 6°58 | 16°54 | 26° 2 | 26°R 9 | 25°30 | 28°27 | n.a. | | | | | |
| T 10 | 22 27 5 | 5° 7'08 | 9♌26 | 24°10 | 2°29 | 13° 8 | 7°37 | 10°11 | 6°56 | 16°56 | 26° 1 | 26° 9 | 25°26 | 28°34 | n.a. | | | | | |
| W11 | 22 31 2 | 6° 7'01 | 21°17 | 23°36 | 2°25 | 13°37 | 7°50 | 10°17 | 6°54 | 16°58 | 25°59 | 26° 8 | 25°23 | 28°41 | n.a. | | | | | |
| T 12 | 22 34 58 | 7° 6'55 | 3♂13 | 23°14 | 2°19 | 14° 7 | 8° 4 | 10°22 | 6°52 | 17° 0 | 25°58 | 26° 7 | 25°20 | 28°47 | n.a. | | | | | |
| F 13 | 22 38 55 | 8° 6'51 | 15°16 | 23°D 3 | 2°10 | 14°36 | 8°17 | 10°27 | 6°50 | 17° 2 | 25°57 | 26° 5 | 25°17 | 28°54 | n.a. | | | | | |
| S 14 | 22 42 52 | 9° 6'50 | 27°28 | 23° 3 | 1°59 | 15° 5 | 8°30 | 10°32 | 6°48 | 17° 5 | 25°56 | 26° 3 | 25°14 | 29° 1 | n.a. | | | | | |
| S 15 | 22 46 48 | 10° 6'51 | 9♌53 | 23°15 | 1°46 | 15°34 | 8°43 | 10°37 | 6°46 | 17° 7 | 25°55 | 26° 2 | 25°11 | 29° 7 | n.a. | | | | | |
| M16 | 22 50 45 | 11° 6'54 | 22°32 | 23°36 | 1°30 | 16° 2 | 8°56 | 10°42 | 6°44 | 17° 9 | 25°54 | 26° 0 | 25° 7 | 29°14 | n.a. | | | | | |
| T 17 | 22 54 41 | 12° 7'00 | 5♂29 | 24° 8 | 1°12 | 16°30 | 9°10 | 10°47 | 6°43 | 17°11 | 25°53 | 25°59 | 25° 4 | 29°21 | n.a. | | | | | |
| W18 | 22 58 38 | 13° 7'08 | 18°48 | 24°49 | 0°52 | 16°58 | 9°23 | 10°52 | 6°41 | 17°13 | 25°52 | 25°D59 | 25° 1 | 29°27 | n.a. | | | | | |
| T 19 | 23 2 34 | 14° 7'18 | 2♁29 | 25°38 | 0°29 | 17°26 | 9°36 | 10°57 | 6°39 | 17°15 | 25°51 | 26° 0 | 24°58 | 29°34 | n.a. | | | | | |
| F 20 | 23 6 31 | 15° 7'31 | 16°34 | 26°34 | 0° 4 | 17°54 | 9°49 | 11° 2 | 6°37 | 17°17 | 25°50 | 26° 1 | 24°55 | 29°41 | n.a. | | | | | |
| S 21 | 23 10 27 | 16° 7'46 | 1♌3 | 27°36 | 29♎38 | 18°21 | 10° 2 | 11° 6 | 6°36 | 17°19 | 25°49 | 26° 3 | 24°51 | 29°47 | n.a. | | | | | |
| S 22 | 23 14 24 | 17° 8'03 | 15°52 | 28°45 | 29° 9 | 18°48 | 10°15 | 11°11 | 6°34 | 17°21 | 25°47 | 26° 4 | 24°48 | 29°54 | n.a. | | | | | |
| M23 | 23 18 21 | 18° 8'22 | 0♎55 | 29°58 | 28°39 | 19°15 | 10°29 | 11°15 | 6°32 | 17°23 | 25°46 | 26°R 4 | 24°45 | 0♌0 | n.a. | | | | | |
| T 24 | 23 22 17 | 19° 8'43 | 16° 4 | 1♎15 | 28° 8 | 19°41 | 10°42 | 11°19 | 6°31 | 17°25 | 25°45 | 26° 3 | 24°42 | 0° 7 | n.a. | | | | | |
| W25 | 23 26 14 | 20° 9'06 | 1♁11 | 2°36 | 27°35 | 20° 7 | 10°55 | 11°24 | 6°29 | 17°27 | 25°44 | 26° 1 | 24°39 | 0°14 | n.a. | | | | | |
| T 26 | 23 30 10 | 21° 9'30 | 16° 5 | 4° 0 | 27° 1 | 20°33 | 11° 8 | 11°28 | 6°28 | 17°29 | 25°43 | 25°57 | 24°36 | 0°20 | n.a. | | | | | |
| F 27 | 23 34 7 | 22° 9'57 | 0♍38 | 5°27 | 26°26 | 20°59 | 11°21 | 11°32 | 6°26 | 17°31 | 25°42 | 25°54 | 24°32 | 0°27 | n.a. | | | | | |
| S 28 | 23 38 3 | 23°10'25 | 14°46 | 6°55 | 25°50 | 21°24 | 11°34 | 11°36 | 6°25 | 17°33 | 25°41 | 25°50 | 24°29 | 0°34 | n.a. | | | | | |
| S 29 | 23 42 0 | 24°10'55 | 28°26 | 8°26 | 25°14 | 21°49 | 11°47 | 11°40 | 6°23 | 17°35 | 25°39 | 25°46 | 24°26 | 0°40 | n.a. | | | | | |
| M30 | 23 45 56 | 25♎11'26 | 11♌38 | 9♎57 | 24♎38 | 22♂14 | 12♎0 | 11♁44 | 6♌22 | 17♏36 | 25♌38 | 25♌44 | 24♌23 | 0♌47 | n.a. | | | | | |

Delta T = 09h10m57s Julian Calendar 1 Sept. 1353 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1353 BCE
 The year -1352 astronomical counting style corresponds to year 1353 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ |
|------|----------|----------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|------|---|---|---|---|---|
| T 1 | 23 49 53 | 26♎11'58 | 24♌24 | 11♎30 | 24°R 1 | 22♂38 | 12♎13 | 11♁47 | 6°R21 | 17♏38 | 25°R37 | 25°D43 | 24♌20 | 0♌54 | n.a. | | | | | |
| W 2 | 23 53 49 | 27°12'33 | 6♌49 | 13° 4 | 23♎25 | 23° 2 | 12°26 | 11°51 | 6♌19 | 17°40 | 25♌36 | 25♌44 | 24°17 | 1° 0 | n.a. | | | | | |
| T 3 | 23 57 46 | 28°13'08 | 18°57 | 14°39 | 22°50 | 23°26 | 12°39 | 11°55 | 6°18 | 17°42 | 25°35 | 25°45 | 24°13 | 1° 7 | n.a. | | | | | |
| F 4 | 0 1 43 | 29°13'45 | 0♌54 | 16°14 | 22°15 | 23°49 | 12°52 | 11°58 | 6°17 | 17°44 | 25°34 | 25°47 | 24°10 | 1°14 | n.a. | | | | | |
| S 5 | 0 5 39 | 0♁14'23 | 12°43 | 17°49 | 21°41 | 24°12 | 13° 5 | 12° 1 | 6°16 | 17°45 | 25°33 | 25°49 | 24° 7 | 1°20 | n.a. | | | | | |
| S 6 | 0 9 36 | 1°15'03 | 24°30 | 19°25 | 21° 9 | 24°35 | 13°18 | 12° 5 | 6°15 | 17°47 | 25°32 | 25°R50 | 24° 4 | 1°27 | n.a. | | | | | |
| M 7 | 0 13 32 | 2°15'44 | 6♌18 | 21° 1 | 20°38 | 24°57 | 13°31 | 12° 8 | 6°14 | 17°49 | 25°30 | 25°49 | 24° 1 | 1°34 | n.a. | | | | | |
| T 8 | 0 17 29 | 3°16'27 | 18° 9 | 22°36 | 20° 9 | 25°19 | 13°44 | 12°11 | 6°13 | 17°51 | 25°29 | 25°46 | 23°57 | 1°40 | n.a. | | | | | |
| W 9 | 0 21 25 | 4°17'11 | 0♂8 | 24°13 | 19°41 | 25°41 | 13°56 | 12°14 | 6°12 | 17°52 | 25°28 | 25°42 | 23°54 | 1°47 | n.a. | | | | | |
| T 10 | 0 25 22 | 5°17'56 | 12°14 | 25°49 | 19°15 | 26° 2 | 14° 9 | 12°17 | 6°11 | 17°54 | 25°27 | 25°36 | 23°51 | 1°53 | n.a. | | | | | |
| F 11 | 0 29 18 | 6°18'44 | 24°30 | 27°24 | 18°52 | 26°23 | 14°22 | 12°19 | 6°10 | 17°56 | 25°26 | 25°29 | 23°48 | 2° 0 | n.a. | | | | | |
| S 12 | 0 33 15 | 7°19'32 | 6♌57 | 29° 0 | 18°30 | 26°43 | 14°35 | 12°22 | 6° 9 | 17°57 | 25°25 | 25°21 | 23°45 | 2° 7 | n.a. | | | | | |
| S 13 | 0 37 12 | 8°20'22 | 19°34 | 0♁36 | 18°11 | 27° 3 | 14°47 | 12°24 | 6° 8 | 17°59 | 25°24 | 25°13 | 23°42 | 2°13 | n.a. | | | | | |
| M14 | 0 41 8 | 9°21'14 | 2♂24 | 2°12 | 17°55 | 27°23 | 15° 0 | 12°27 | 6° 8 | 18° 0 | 25°23 | 25° 6 | 23°38 | 2°20 | n.a. | | | | | |
| T 15 | 0 45 5 | 10°22'08 | 15°28 | 3°47 | 17°41 | 27°42 | 15°12 | 12°29 | 6° 7 | 18° 2 | 25°21 | 25° 1 | 23°35 | 2°27 | n.a. | | | | | |
| W16 | 0 49 1 | 11°23'03 | 28°46 | 5°23 | 17°29 | 28° 1 | 15°25 | 12°31 | 6° 6 | 18° 3 | 25°20 | 24°58 | 23°32 | 2°33 | n.a. | | | | | |
| T 17 | 0 52 58 | 12°23'59 | 12♁21 | 6°58 | 17°20 | 28°19 | 15°37 | 12°34 | 6° 6 | 18° 5 | 25°19 | 24°D58 | 23°29 | 2°40 | n.a. | | | | | |
| F 18 | 0 56 54 | 13°24'58 | 26°13 | 8°33 | 17°13 | 28°37 | 15°50 | 12°36 | 6° 5 | 18° 6 | 25°18 | 24°58 | 23°26 | 2°47 | n.a. | | | | | |
| S 19 | 1 0 51 | 14°25'58 | 10♌23 | 10° 8 | 17° 9 | 28°55 | 16° 2 | 12°38 | 6° 5 | 18° 8 | 25°17 | 24°59 | 23°22 | 2°53 | n.a. | | | | | |
| S 20 | 1 4 47 | 15°26'59 | 24°50 | 11°43 | 17°D 7 | 29°12 | 16°15 | 12°39 | 6° 4 | 18° 9 | 25°16 | 25°R 0 | 23°19 | 3° 0 | n.a. | | | | | |
| M21 | 1 8 44 | 16°28'01 | 9♎31 | 13°18 | 17° 8 | 29°28 | 16°27 | 12°41 | 6° 4 | 18°11 | 25°15 | 24°59 | 23°16 | 3° 7 | n.a. | | | | | |
| T 22 | 1 12 41 | 17°29'05 | 24°22 | 14°53 | 17°11 | 29°44 | 16°39 | 12°43 | 6° 4 | 18°12 | 25°14 | 24°56 | 23°13 | 3°13 | n.a. | | | | | |
| W23 | 1 16 37 | 18°30'10 | 9♁14 | 16°27 | 17°17 | 0♁0 | 16°51 | 12°44 | 6° 3 | 18°13 | 25°13 | 24°50 | 23°10 | 3°20 | n.a. | | | | | |
| T 24 | 1 20 34 | 19°31'16 | 24° 1 | 18° 2 | 17°24 | 0°15 | 17° 4 | 12°45 | 6° 3 | 18°15 | 25°12 | 24°42 | 23° 7 | 3°27 | n.a. | | | | | |
| F 25 | 1 24 30 | 20°32'24 | 8♍33 | 19°36 | 17°34 | 0°29 | 17°16 | 12°47 | 6° 3 | 18°16 | 25°11 | 24°33 | 23° 3 | 3°33 | n.a. | | | | | |
| S 26 | 1 28 27 | 21°33'32 | 22°43 | 21°11 | 17°47 | 0°43 | 17°28 | 12°48 | 6° 3 | 18°17 | 25°10 | 24°23 | 23° 0 | 3°40 | n.a. | | | | | |
| S 27 | 1 32 23 | 22°34'41 | 6♌28 | 22°45 | 18° 1 | 0°56 | 17°40 | 12°49 | 6° 3 | 18°18 | 25° 9 | 24°14 | 22°57 | 3°46 | n.a. | | | | | |
| M28 | 1 36 20 | 23°35'51 | 19°45 | 24°20 | 18°18 | 1° 9 | 17°52 | 12°50 | 6°D 3 | 18°19 | 25° 8 | 24° 7 | 22°54 | 3°53 | n.a. | | | | | |
| T 29 | 1 40 16 | 24°37'01 | 2♌37 | 25°54 | 18°36 | 1°21 | 18° 4 | 12°51 | 6° 3 | 18°21 | 25° 7 | 24° 2 | 22°51 | 4° 0 | n.a. | | | | | |
| W30 | 1 44 13 | 25°38'12 | 15° 5 | 27°28 | 18°57 | 1°33 | 18°15 | 12°51 | 6° 3 | 18°22 | 25° 6 | 24° 0 | 22°48 | 4° 6 | n.a. | | | | | |
| T 31 | 1 48 10 | 26♁39'23 | 27♌15 | 29♁3 | 19♎19 | 1♁44 | 18♎27 | 12♁52 | 6♌3 | 18♏23 | 25♌5 | 23°D59 | 22♌44 | 4♌13 | n.a. | | | | | |

Delta T = 09h10m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1353 BCE

NOVEMBER 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♂ |
|------|---------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|------|
| F 1 | 1 52 6 | 27 ^h 40'35 | 9 ^h 11 | 0 ^h 37 | 19 ^h 44 | 1 ^h 55 | 18 ^h 39 | 12 ^h 52 | 6 ^h 3 | 18 ^h 24 | 25 ^h R 4 | 23 ^h 59 | 22 ^h 41 | 4 ^h 20 | n.a. |
| S 2 | 1 56 3 | 28 ^h 41'47 | 21 ^h 0 | 2 ^h 12 | 20 ^h 10 | 2 ^h 5 | 18 ^h 50 | 12 ^h 53 | 6 ^h 3 | 18 ^h 25 | 25 ^h X 3 | 24 ^h R 0 | 22 ^h 38 | 4 ^h 26 | n.a. |
| S 3 | 1 59 59 | 29 ^h 43'00 | 2 ^h 47 | 3 ^h 47 | 20 ^h 37 | 2 ^h 14 | 19 ^h 2 | 12 ^h 53 | 6 ^h 4 | 18 ^h 26 | 25 ^h 2 | 24 ^h 0 | 22 ^h 35 | 4 ^h 33 | n.a. |
| M 4 | 2 3 56 | 0 ^h 44'13 | 14 ^h 36 | 5 ^h 21 | 21 ^h 7 | 2 ^h 22 | 19 ^h 13 | 12 ^h 53 | 6 ^h 4 | 18 ^h 27 | 25 ^h 1 | 23 ^h 57 | 22 ^h 32 | 4 ^h 40 | n.a. |
| T 5 | 2 7 52 | 1 ^h 45'27 | 26 ^h 32 | 6 ^h 56 | 21 ^h 38 | 2 ^h 30 | 19 ^h 25 | 12 ^h R53 | 6 ^h 4 | 18 ^h 28 | 25 ^h 0 | 23 ^h 53 | 22 ^h 28 | 4 ^h 46 | n.a. |
| W 6 | 2 11 49 | 2 ^h 46'41 | 8 ^h Y38 | 8 ^h 31 | 22 ^h 11 | 2 ^h 38 | 19 ^h 36 | 12 ^h 53 | 6 ^h 5 | 18 ^h 29 | 24 ^h 59 | 23 ^h 45 | 22 ^h 25 | 4 ^h 53 | n.a. |
| T 7 | 2 15 45 | 3 ^h 47'55 | 20 ^h 56 | 10 ^h 6 | 22 ^h 45 | 2 ^h 44 | 19 ^h 47 | 12 ^h 53 | 6 ^h 5 | 18 ^h 30 | 24 ^h 59 | 23 ^h 35 | 22 ^h 22 | 5 ^h 0 | n.a. |
| F 8 | 2 19 42 | 4 ^h 49'10 | 3 ^h X28 | 11 ^h 41 | 23 ^h 20 | 2 ^h 50 | 19 ^h 58 | 12 ^h 53 | 6 ^h 6 | 18 ^h 30 | 24 ^h 58 | 23 ^h 22 | 22 ^h 19 | 5 ^h 6 | n.a. |
| S 9 | 2 23 38 | 5 ^h 50'25 | 16 ^h 14 | 13 ^h 16 | 23 ^h 57 | 2 ^h 56 | 20 ^h 9 | 12 ^h 52 | 6 ^h 7 | 18 ^h 31 | 24 ^h 57 | 23 ^h 9 | 22 ^h 16 | 5 ^h 13 | n.a. |
| S 10 | 2 27 35 | 6 ^h 51'40 | 29 ^h 13 | 14 ^h 52 | 24 ^h 35 | 3 ^h 0 | 20 ^h 20 | 12 ^h 52 | 6 ^h 7 | 18 ^h 32 | 24 ^h 56 | 22 ^h 56 | 22 ^h 13 | 5 ^h 20 | n.a. |
| M 11 | 2 31 32 | 7 ^h 52'57 | 12 ^h II24 | 16 ^h 27 | 25 ^h 15 | 3 ^h 4 | 20 ^h 31 | 12 ^h 51 | 6 ^h 8 | 18 ^h 33 | 24 ^h 55 | 22 ^h 45 | 22 ^h 9 | 5 ^h 26 | n.a. |
| T 12 | 2 35 28 | 8 ^h 54'13 | 25 ^h 45 | 18 ^h 3 | 25 ^h 56 | 3 ^h 7 | 20 ^h 42 | 12 ^h 50 | 6 ^h 9 | 18 ^h 33 | 24 ^h 55 | 22 ^h 36 | 22 ^h 6 | 5 ^h 33 | n.a. |
| W 13 | 2 39 25 | 9 ^h 55'31 | 9 ^h II16 | 19 ^h 39 | 26 ^h 38 | 3 ^h 10 | 20 ^h 53 | 12 ^h 49 | 6 ^h 9 | 18 ^h 34 | 24 ^h 54 | 22 ^h 30 | 22 ^h 3 | 5 ^h 39 | n.a. |
| T 14 | 2 43 21 | 10 ^h 56'48 | 22 ^h 57 | 21 ^h 14 | 27 ^h 21 | 3 ^h 12 | 21 ^h 3 | 12 ^h 49 | 6 ^h 10 | 18 ^h 35 | 24 ^h 53 | 22 ^h 26 | 22 ^h 0 | 5 ^h 46 | n.a. |
| F 15 | 2 47 18 | 11 ^h 58'07 | 6 ^h II47 | 22 ^h 50 | 28 ^h 5 | 3 ^h 13 | 21 ^h 14 | 12 ^h 47 | 6 ^h 11 | 18 ^h 35 | 24 ^h 52 | 22 ^h 25 | 21 ^h 57 | 5 ^h 53 | n.a. |
| S 16 | 2 51 14 | 12 ^h 59'25 | 20 ^h 47 | 24 ^h 26 | 28 ^h 50 | 3 ^h R13 | 21 ^h 25 | 12 ^h 46 | 6 ^h 12 | 18 ^h 36 | 24 ^h 52 | 22 ^h 25 | 21 ^h 53 | 5 ^h 59 | n.a. |
| S 17 | 2 55 11 | 14 ^h 0'44 | 4 ^h III57 | 26 ^h 2 | 29 ^h 36 | 3 ^h 12 | 21 ^h 35 | 12 ^h 45 | 6 ^h 13 | 18 ^h 36 | 24 ^h 51 | 22 ^h 25 | 21 ^h 50 | 6 ^h 6 | n.a. |
| M 18 | 2 59 7 | 15 ^h 2'04 | 19 ^h 14 | 27 ^h 37 | 0 ^h II24 | 3 ^h 11 | 21 ^h 45 | 12 ^h 44 | 6 ^h 14 | 18 ^h 37 | 24 ^h 50 | 22 ^h 23 | 21 ^h 47 | 6 ^h 13 | n.a. |
| T 19 | 3 3 4 | 16 ^h 3'23 | 3 ^h III39 | 29 ^h 13 | 1 ^h 12 | 3 ^h 9 | 21 ^h 55 | 12 ^h 42 | 6 ^h 15 | 18 ^h 37 | 24 ^h 50 | 22 ^h 18 | 21 ^h 44 | 6 ^h 19 | n.a. |
| W 20 | 3 7 1 | 17 ^h 4'43 | 18 ^h 5 | 0 ^h IV48 | 2 ^h 1 | 3 ^h 6 | 22 ^h 5 | 12 ^h 40 | 6 ^h 17 | 18 ^h 38 | 24 ^h 49 | 22 ^h 10 | 21 ^h 41 | 6 ^h 26 | n.a. |
| T 21 | 3 10 57 | 18 ^h 6'03 | 2 ^h II28 | 2 ^h 22 | 2 ^h 51 | 3 ^h 2 | 22 ^h 15 | 12 ^h 39 | 6 ^h 18 | 18 ^h 38 | 24 ^h 48 | 22 ^h 0 | 21 ^h 38 | 6 ^h 33 | n.a. |
| F 22 | 3 14 54 | 19 ^h 7'23 | 16 ^h 41 | 3 ^h 56 | 3 ^h 41 | 2 ^h 57 | 22 ^h 25 | 12 ^h 37 | 6 ^h 19 | 18 ^h 39 | 24 ^h 48 | 21 ^h 47 | 21 ^h 34 | 6 ^h 39 | n.a. |
| S 23 | 3 18 50 | 20 ^h 8'43 | 0 ^h IV39 | 5 ^h 30 | 4 ^h 33 | 2 ^h 52 | 22 ^h 35 | 12 ^h 35 | 6 ^h 20 | 18 ^h 39 | 24 ^h 47 | 21 ^h 34 | 21 ^h 31 | 6 ^h 46 | n.a. |
| S 24 | 3 22 47 | 21 ^h 10'03 | 14 ^h 17 | 7 ^h 2 | 5 ^h 25 | 2 ^h 46 | 22 ^h 45 | 12 ^h 33 | 6 ^h 22 | 18 ^h 39 | 24 ^h 46 | 21 ^h 22 | 21 ^h 28 | 6 ^h 53 | n.a. |
| M 25 | 3 26 43 | 22 ^h 11'22 | 27 ^h 31 | 8 ^h 33 | 6 ^h 18 | 2 ^h 38 | 22 ^h 54 | 12 ^h 31 | 6 ^h 23 | 18 ^h 40 | 24 ^h 46 | 21 ^h 11 | 21 ^h 25 | 6 ^h 59 | n.a. |
| T 26 | 3 30 40 | 23 ^h 12'41 | 10 ^h III23 | 10 ^h 3 | 7 ^h 11 | 2 ^h 31 | 23 ^h 4 | 12 ^h 29 | 6 ^h 25 | 18 ^h 40 | 24 ^h 45 | 21 ^h 3 | 21 ^h 22 | 7 ^h 6 | n.a. |
| W 27 | 3 34 36 | 24 ^h 14'00 | 22 ^h 53 | 11 ^h 31 | 8 ^h 6 | 2 ^h 22 | 23 ^h 13 | 12 ^h 26 | 6 ^h 26 | 18 ^h 40 | 24 ^h 45 | 20 ^h 58 | 21 ^h 19 | 7 ^h 13 | n.a. |
| T 28 | 3 38 33 | 25 ^h 15'17 | 5 ^h II 5 | 12 ^h 57 | 9 ^h 0 | 2 ^h 12 | 23 ^h 22 | 12 ^h 24 | 6 ^h 28 | 18 ^h 40 | 24 ^h 44 | 20 ^h 56 | 21 ^h 15 | 7 ^h 19 | n.a. |
| F 29 | 3 42 30 | 26 ^h 16'35 | 17 ^h 3 | 14 ^h 21 | 9 ^h 56 | 2 ^h 2 | 23 ^h 32 | 12 ^h 21 | 6 ^h 29 | 18 ^h 40 | 24 ^h 44 | 20 ^h 55 | 21 ^h 12 | 7 ^h 26 | n.a. |
| S 30 | 3 46 26 | 27 ^h 17'51 | 28 ^h III53 | 15 ^h IV41 | 10 ^h II52 | 1 ^h 55 | 23 ^h 41 | 12 ^h 19 | 6 ^h 31 | 18 ^h 40 | 24 ^h X43 | 20 ^h II55 | 21 ^h II 9 | 7 ^h X33 | n.a. |

Delta T = 09h10m53s Julian Calendar 1 Nov. 1353 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1353 BCE
 The year -1352 astronomical counting style corresponds to year 1353 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1353 BCE (-1352) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♂ |
|------|---------|--------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|------|
| S 1 | 3 50 23 | 28 ^h III19'07 | 10 ^h X40 | 16 ^h IV58 | 11 ^h II49 | 1 ^h R39 | 23 ^h III49 | 12 ^h R16 | 6 ^h III32 | 18 ^h II40 | 24 ^h R43 | 20 ^h R55 | 21 ^h II 6 | 7 ^h X39 | n.a. |
| M 2 | 3 54 19 | 29 ^h 20'22 | 22 ^h 31 | 18 ^h 11 | 12 ^h 46 | 1 ^h 52 | 23 ^h 58 | 12 ^h 513 | 6 ^h 34 | 18 ^h R40 | 24 ^h X43 | 20 ^h II52 | 21 ^h 3 | 7 ^h 46 | n.a. |
| T 3 | 3 58 16 | 0 ^h IV21'36 | 4 ^h Y29 | 19 ^h 18 | 13 ^h 44 | 1 ^h 13 | 24 ^h 7 | 12 ^h 10 | 6 ^h 36 | 18 ^h 40 | 24 ^h 42 | 20 ^h 48 | 20 ^h 59 | 7 ^h 53 | n.a. |
| W 4 | 4 2 12 | 1 ^h 22'49 | 16 ^h 41 | 20 ^h 21 | 14 ^h 42 | 0 ^h 59 | 24 ^h 15 | 12 ^h 7 | 6 ^h 38 | 18 ^h 40 | 24 ^h 42 | 20 ^h 41 | 20 ^h 56 | 7 ^h 59 | n.a. |
| T 5 | 4 6 9 | 2 ^h 24'02 | 29 ^h 8 | 21 ^h 16 | 15 ^h 41 | 0 ^h 44 | 24 ^h 24 | 12 ^h 4 | 6 ^h 40 | 18 ^h 40 | 24 ^h 41 | 20 ^h 31 | 20 ^h 53 | 8 ^h 6 | n.a. |
| F 6 | 4 10 5 | 3 ^h 25'13 | 11 ^h III53 | 22 ^h 5 | 16 ^h 40 | 0 ^h 28 | 24 ^h 32 | 12 ^h 1 | 6 ^h 42 | 18 ^h 40 | 24 ^h 41 | 20 ^h 19 | 20 ^h 50 | 8 ^h 12 | n.a. |
| S 7 | 4 14 2 | 4 ^h 26'24 | 24 ^h 56 | 22 ^h 45 | 17 ^h 40 | 0 ^h 12 | 24 ^h 40 | 11 ^h 58 | 6 ^h 43 | 18 ^h 40 | 24 ^h 41 | 20 ^h 6 | 20 ^h 47 | 8 ^h 19 | n.a. |
| S 8 | 4 17 59 | 5 ^h 27'35 | 8 ^h II17 | 23 ^h 16 | 18 ^h 40 | 29 ^h II55 | 24 ^h 48 | 11 ^h 54 | 6 ^h 45 | 18 ^h 40 | 24 ^h 41 | 19 ^h 53 | 20 ^h 44 | 8 ^h 26 | n.a. |
| M 9 | 4 21 55 | 6 ^h 28'44 | 21 ^h 52 | 23 ^h 37 | 19 ^h 40 | 29 ^h 37 | 24 ^h 56 | 11 ^h 51 | 6 ^h 47 | 18 ^h 40 | 24 ^h 40 | 19 ^h 41 | 20 ^h 40 | 8 ^h 32 | n.a. |
| T 10 | 4 25 52 | 7 ^h 29'53 | 5 ^h II40 | 23 ^h R47 | 20 ^h 41 | 29 ^h 19 | 25 ^h 4 | 11 ^h 48 | 6 ^h 50 | 18 ^h 39 | 24 ^h 40 | 19 ^h 32 | 20 ^h 37 | 8 ^h 39 | n.a. |
| W 11 | 4 29 48 | 8 ^h 31'01 | 19 ^h 35 | 23 ^h 47 | 21 ^h 43 | 29 ^h 0 | 25 ^h 12 | 11 ^h 44 | 6 ^h 52 | 18 ^h 39 | 24 ^h 40 | 19 ^h 26 | 20 ^h 34 | 8 ^h 46 | n.a. |
| T 12 | 4 33 45 | 9 ^h 32'08 | 3 ^h III36 | 23 ^h 35 | 22 ^h 44 | 28 ^h 40 | 25 ^h 19 | 11 ^h 40 | 6 ^h 54 | 18 ^h 39 | 24 ^h 40 | 19 ^h 23 | 20 ^h 31 | 8 ^h 52 | n.a. |
| F 13 | 4 37 41 | 10 ^h 33'15 | 17 ^h 40 | 23 ^h 11 | 23 ^h 47 | 28 ^h 20 | 25 ^h 26 | 11 ^h 37 | 6 ^h 56 | 18 ^h 38 | 24 ^h 39 | 19 ^h D22 | 20 ^h 28 | 8 ^h 59 | n.a. |
| S 14 | 4 41 38 | 11 ^h 34'21 | 1 ^h III45 | 22 ^h 36 | 24 ^h 49 | 27 ^h 59 | 25 ^h 34 | 11 ^h 33 | 6 ^h 58 | 18 ^h 38 | 24 ^h 39 | 19 ^h 22 | 20 ^h 25 | 9 ^h 6 | n.a. |
| S 15 | 4 45 34 | 12 ^h 35'26 | 15 ^h 50 | 21 ^h 50 | 25 ^h 52 | 27 ^h 38 | 25 ^h 41 | 11 ^h 29 | 7 ^h 1 | 18 ^h 38 | 24 ^h 39 | 19 ^h R22 | 20 ^h 21 | 9 ^h 12 | n.a. |
| M 16 | 4 49 31 | 13 ^h 36'31 | 29 ^h 55 | 20 ^h 55 | 26 ^h 55 | 27 ^h 16 | 25 ^h 48 | 11 ^h 25 | 7 ^h 3 | 18 ^h 37 | 24 ^h 39 | 19 ^h 21 | 20 ^h 18 | 9 ^h 19 | n.a. |
| T 17 | 4 53 28 | 14 ^h 37'35 | 13 ^h II59 | 19 ^h 51 | 27 ^h 58 | 26 ^h 54 | 25 ^h 54 | 11 ^h 21 | 7 ^h 5 | 18 ^h 37 | 24 ^h 39 | 19 ^h 18 | 20 ^h 15 | 9 ^h 26 | n.a. |
| W 18 | 4 57 24 | 15 ^h 38'37 | 27 ^h 59 | 18 ^h 42 | 29 ^h 2 | 26 ^h 32 | 26 ^h 1 | 11 ^h 17 | 7 ^h 8 | 18 ^h 36 | 24 ^h 39 | 19 ^h 12 | 20 ^h 12 | 9 ^h 32 | n.a. |
| T 19 | 5 1 21 | 16 ^h 39'39 | 11 ^h III53 | 17 ^h 29 | 0 ^h III 6 | 26 ^h 9 | 26 ^h 7 | 11 ^h 13 | 7 ^h 10 | 18 ^h 36 | 24 ^h 39 | 19 ^h 3 | 20 ^h 9 | 9 ^h 39 | n.a. |
| | | | | | | | | | | | | | | | |