

SWISS EPHEMERIS for the year 1340 BCE

JANUARY 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| T 1 | 5 52 59 | 29♌56'08 | 24♍24 | 12°R 8 | 23♋37 | 25♍29 | 1♁25 | 27♍54 | 24♋11 | 14°R47 | 6°D 6 | 27°D23 | 27♌21 | 19♋27 | n.a. |
| F 2 | 5 56 56 | 0♋56'49 | 7♁ 5 | 11♋37 | 24°51 | 26°14 | 1°30 | 28° 1 | 24°12 | 14♍47 | 6°Y 6 | 27♌23 | 27°18 | 19°34 | n.a. |
| S 3 | 6 0 52 | 1°57'30 | 20° 8 | 10°55 | 26° 6 | 27° 0 | 1°35 | 28° 7 | 24°13 | 14°47 | 6° 6 | 27°23 | 27°15 | 19°41 | n.a. |
| S 4 | 6 4 49 | 2°58'09 | 3♍37 | 10° 5 | 27°20 | 27°45 | 1°40 | 28°13 | 24°14 | 14°47 | 6° 6 | 27°24 | 27°12 | 19°47 | n.a. |
| M 5 | 6 8 45 | 3°58'47 | 17°32 | 9° 8 | 28°34 | 28°30 | 1°44 | 28°19 | 24°15 | 14°46 | 6° 6 | 27°24 | 27° 8 | 19°54 | n.a. |
| T 6 | 6 12 42 | 4°59'23 | 1♌55 | 8° 6 | 29°48 | 29°16 | 1°49 | 28°26 | 24°17 | 14°46 | 6° 6 | 27°25 | 27° 5 | 20° 1 | n.a. |
| W 7 | 6 16 38 | 5°59'58 | 16°40 | 7° 0 | 1♌ 2 | 0♌ 1 | 1°53 | 28°32 | 24°18 | 14°46 | 6° 7 | 27°26 | 27° 2 | 20° 7 | n.a. |
| T 8 | 6 20 35 | 7° 0'31 | 1♋43 | 5°52 | 2°17 | 0°47 | 1°57 | 28°38 | 24°19 | 14°45 | 6° 7 | 27°R26 | 26°59 | 20°14 | n.a. |
| F 9 | 6 24 32 | 8° 1'03 | 16°55 | 4°44 | 3°31 | 1°33 | 2° 0 | 28°44 | 24°20 | 14°45 | 6° 7 | 27°25 | 26°56 | 20°21 | n.a. |
| S 10 | 6 28 28 | 9° 1'32 | 2♌ 6 | 3°37 | 4°45 | 2°18 | 2° 4 | 28°50 | 24°22 | 14°45 | 6° 7 | 27°24 | 26°53 | 20°27 | n.a. |
| S 11 | 6 32 25 | 10° 2'00 | 17° 6 | 2°33 | 5°59 | 3° 4 | 2° 8 | 28°56 | 24°23 | 14°44 | 6° 7 | 27°23 | 26°49 | 20°34 | n.a. |
| M12 | 6 36 21 | 11° 2'25 | 1♌48 | 1°34 | 7°13 | 3°49 | 2°11 | 29° 1 | 24°25 | 14°44 | 6° 8 | 27°21 | 26°46 | 20°41 | n.a. |
| T13 | 6 40 18 | 12° 2'49 | 16° 6 | 0°40 | 8°27 | 4°35 | 2°14 | 29° 7 | 24°26 | 14°43 | 6° 8 | 27°20 | 26°43 | 20°47 | n.a. |
| W14 | 6 44 14 | 13° 3'10 | 29°58 | 29♌53 | 9°40 | 5°21 | 2°17 | 29°13 | 24°28 | 14°43 | 6° 8 | 27°18 | 26°40 | 20°54 | n.a. |
| T15 | 6 48 11 | 14° 3'29 | 13♌24 | 29°12 | 10°54 | 6° 6 | 2°20 | 29°19 | 24°29 | 14°42 | 6° 8 | 27°D18 | 26°37 | 21° 1 | n.a. |
| F16 | 6 52 7 | 15° 3'46 | 26°26 | 28°39 | 12° 8 | 6°52 | 2°22 | 29°24 | 24°31 | 14°42 | 6° 9 | 27°18 | 26°33 | 21° 7 | n.a. |
| S17 | 6 56 4 | 16° 4'01 | 9♌ 7 | 28°12 | 13°22 | 7°38 | 2°24 | 29°30 | 24°32 | 14°41 | 6° 9 | 27°19 | 26°30 | 21°14 | n.a. |
| S18 | 7 0 1 | 17° 4'13 | 21°31 | 27°53 | 14°36 | 8°23 | 2°27 | 29°35 | 24°34 | 14°40 | 6° 9 | 27°21 | 26°27 | 21°21 | n.a. |
| M19 | 7 3 57 | 18° 4'23 | 3♌41 | 27°41 | 15°49 | 9° 9 | 2°29 | 29°41 | 24°36 | 14°40 | 6°10 | 27°23 | 26°24 | 21°27 | n.a. |
| T20 | 7 7 54 | 19° 4'32 | 15°41 | 27°D36 | 17° 3 | 9°55 | 2°30 | 29°46 | 24°38 | 14°39 | 6°10 | 27°24 | 26°21 | 21°34 | n.a. |
| W21 | 7 11 50 | 20° 4'38 | 27°34 | 27°38 | 18°16 | 10°41 | 2°32 | 29°52 | 24°40 | 14°38 | 6°11 | 27°R24 | 26°18 | 21°41 | n.a. |
| T22 | 7 15 47 | 21° 4'42 | 9♌24 | 27°46 | 19°30 | 11°26 | 2°33 | 29°57 | 24°41 | 14°37 | 6°11 | 27°24 | 26°14 | 21°47 | n.a. |
| F23 | 7 19 43 | 22° 4'44 | 21°13 | 28° 0 | 20°43 | 12°12 | 2°35 | 0♌ 2 | 24°43 | 14°36 | 6°11 | 27°22 | 26°11 | 21°54 | n.a. |
| S24 | 7 23 40 | 23° 4'43 | 3♌ 2 | 28°19 | 21°57 | 12°58 | 2°36 | 0° 7 | 24°45 | 14°36 | 6°12 | 27°19 | 26° 8 | 22° 1 | n.a. |
| S25 | 7 27 36 | 24° 4'41 | 14°54 | 28°44 | 23°10 | 13°44 | 2°37 | 0°12 | 24°47 | 14°35 | 6°12 | 27°14 | 26° 5 | 22° 7 | n.a. |
| M26 | 7 31 33 | 25° 4'37 | 26°50 | 29°13 | 24°23 | 14°30 | 2°37 | 0°17 | 24°49 | 14°34 | 6°13 | 27° 9 | 26° 2 | 22°14 | n.a. |
| T27 | 7 35 30 | 26° 4'30 | 8♍53 | 29°47 | 25°37 | 15°15 | 2°38 | 0°22 | 24°52 | 14°33 | 6°14 | 27° 4 | 25°59 | 22°21 | n.a. |
| W28 | 7 39 26 | 27° 4'22 | 21° 6 | 0♋26 | 26°50 | 16° 1 | 2°38 | 0°27 | 24°54 | 14°32 | 6°14 | 27° 0 | 25°55 | 22°27 | n.a. |
| T29 | 7 43 23 | 28° 4'12 | 3♌30 | 1° 8 | 28° 0 | 16°47 | 2°R38 | 0°32 | 24°56 | 14°31 | 6°15 | 26°56 | 25°52 | 22°34 | n.a. |
| F30 | 7 47 19 | 29° 4'00 | 16°10 | 1°54 | 29°16 | 17°33 | 2°38 | 0°37 | 24°58 | 14°30 | 6°15 | 26°54 | 25°49 | 22°40 | n.a. |
| S31 | 7 51 16 | 0♌ 3'46 | 29♌ 8 | 2♋43 | 0♌29 | 18♌19 | 2♁38 | 0♌41 | 25♌ 0 | 14♍29 | 6°Y16 | 26°D53 | 25♌46 | 22♋47 | n.a. |

Delta T = 09h06m33s Julian Calendar 1 Jan. 1340 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1341 BCE
 The year -1339 astronomical counting style corresponds to year 1340 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | |
|-----|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| S 1 | 7 55 12 | 1♌ 3'30 | 12♍27 | 3♋36 | 1♌42 | 19♌ 5 | 2°R38 | 0♌46 | 25♌ 3 | 14°R28 | 6°Y17 | 26♌53 | 25♌43 | 22♋54 | n.a. |
| M 2 | 7 59 9 | 2° 3'13 | 26°11 | 4°32 | 2°55 | 19°51 | 2♁37 | 0°51 | 25° 5 | 14♍27 | 6°17 | 26°55 | 25°39 | 23° 0 | n.a. |
| T 3 | 8 3 5 | 3° 2'54 | 10♌20 | 5°31 | 4° 8 | 20°37 | 2°36 | 0°55 | 25° 7 | 14°26 | 6°18 | 26°56 | 25°36 | 23° 7 | n.a. |
| W 4 | 8 7 2 | 4° 2'33 | 24°53 | 6°32 | 5°21 | 21°23 | 2°35 | 0°59 | 25°10 | 14°25 | 6°19 | 26°R57 | 25°33 | 23°14 | n.a. |
| T 5 | 8 10 59 | 5° 2'10 | 9♌47 | 7°36 | 6°33 | 22° 9 | 2°34 | 1° 4 | 25°12 | 14°23 | 6°19 | 26°56 | 25°30 | 23°20 | n.a. |
| F 6 | 8 14 55 | 6° 1'45 | 24°56 | 8°42 | 7°46 | 22°55 | 2°33 | 1° 8 | 25°15 | 14°22 | 6°20 | 26°54 | 25°27 | 23°27 | n.a. |
| S 7 | 8 18 52 | 7° 1'17 | 10♌10 | 9°51 | 8°59 | 23°41 | 2°31 | 1°12 | 25°17 | 14°21 | 6°21 | 26°50 | 25°24 | 23°34 | n.a. |
| S 8 | 8 22 48 | 8° 0'48 | 25°19 | 11° 1 | 10°11 | 24°27 | 2°29 | 1°16 | 25°20 | 14°20 | 6°22 | 26°44 | 25°20 | 23°40 | n.a. |
| M 9 | 8 26 45 | 9° 0'16 | 10♌14 | 12°14 | 11°24 | 25°13 | 2°27 | 1°20 | 25°22 | 14°19 | 6°22 | 26°37 | 25°17 | 23°47 | n.a. |
| T10 | 8 30 41 | 9°59'42 | 24°45 | 13°29 | 12°36 | 25°59 | 2°25 | 1°24 | 25°25 | 14°17 | 6°23 | 26°31 | 25°14 | 23°54 | n.a. |
| W11 | 8 34 38 | 10°59'05 | 8♌49 | 14°45 | 13°49 | 26°45 | 2°23 | 1°28 | 25°28 | 14°16 | 6°24 | 26°26 | 25°11 | 24° 0 | n.a. |
| T12 | 8 38 34 | 11°58'26 | 22°24 | 16° 3 | 15° 1 | 27°31 | 2°20 | 1°32 | 25°30 | 14°15 | 6°25 | 26°22 | 25° 8 | 24° 7 | n.a. |
| F13 | 8 42 31 | 12°57'44 | 5♌31 | 17°24 | 16°13 | 28°17 | 2°18 | 1°36 | 25°33 | 14°13 | 6°26 | 26°20 | 25° 4 | 24°14 | n.a. |
| S14 | 8 46 28 | 13°57'00 | 18°12 | 18°45 | 17°25 | 29° 3 | 2°15 | 1°39 | 25°36 | 14°12 | 6°27 | 26°D20 | 25° 1 | 24°20 | n.a. |
| S15 | 8 50 24 | 14°56'14 | 0♌33 | 20° 9 | 18°37 | 29°49 | 2°12 | 1°43 | 25°39 | 14°11 | 6°27 | 26°21 | 24°58 | 24°27 | n.a. |
| M16 | 8 54 21 | 15°55'25 | 12°39 | 21°34 | 19°49 | 0♋35 | 2° 9 | 1°46 | 25°42 | 14° 9 | 6°28 | 26°22 | 24°55 | 24°34 | n.a. |
| T17 | 8 58 17 | 16°54'34 | 24°34 | 23° 0 | 21° 1 | 1°21 | 2° 5 | 1°50 | 25°44 | 14° 8 | 6°29 | 26°R23 | 24°52 | 24°40 | n.a. |
| W18 | 9 2 14 | 17°53'40 | 6♌23 | 24°29 | 22°13 | 2° 7 | 2° 2 | 1°53 | 25°47 | 14° 7 | 6°30 | 26°22 | 24°49 | 24°47 | n.a. |
| T19 | 9 6 10 | 18°52'44 | 18°10 | 25°58 | 23°25 | 2°53 | 1°58 | 1°56 | 25°50 | 14° 5 | 6°31 | 26°20 | 24°45 | 24°54 | n.a. |
| F20 | 9 10 7 | 19°51'45 | 29°58 | 27°30 | 24°36 | 3°39 | 1°54 | 1°59 | 25°53 | 14° 4 | 6°32 | 26°15 | 24°42 | 25° 0 | n.a. |
| S21 | 9 14 3 | 20°50'45 | 11♌51 | 29° 2 | 25°48 | 4°25 | 1°50 | 2° 2 | 25°56 | 14° 2 | 6°33 | 26° 7 | 24°39 | 25° 7 | n.a. |
| S22 | 9 18 0 | 21°49'42 | 23°49 | 0♌37 | 26°59 | 5°11 | 1°46 | 2° 5 | 25°59 | 14° 1 | 6°34 | 25°58 | 24°36 | 25°14 | n.a. |
| M23 | 9 21 57 | 22°48'36 | 5♍55 | 2°12 | 28°11 | 5°57 | 1°42 | 2° 8 | 26° 2 | 13°59 | 6°35 | 25°47 | 24°33 | 25°20 | n.a. |
| T24 | 9 25 53 | 23°47'29 | 18° 9 | 3°49 | 29°22 | 6°43 | 1°37 | 2°11 | 26° 5 | 13°58 | 6°36 | 25°37 | 24°30 | 25°27 | n.a. |
| W25 | 9 29 50 | 24°46'20 | 0♌33 | 5°28 | 0♌33 | 7°29 | 1°32 | 2°13 | 26° 8 | 13°56 | 6°37 | 25°26 | 24°26 | 25°34 | n.a. |
| T26 | 9 33 46 | 25°45'08 | 13° 8 | 7° 8 | 1°44 | 8°15 | 1°28 | 2°16 | 26°11 | 13°55 | 6°38 | 25°18 | 24°23 | 25°40 | n.a. |
| F27 | 9 37 43 | 26°43'55 | 25°56 | 8°50 | 2°55 | 9° 1 | 1°23 | 2°18 | 26°14 | 13°53 | 6°39 | 25°11 | 24°20 | 25°47 | n.a. |
| S28 | 9 41 39 | 27♌42'40 | 8♍57 | 10♌33 | 4♌ 6 | 9♋47 | 1♁17 | 2♌21 | 26♌17 | 13♍52 | 6°Y40 | 25♌ 7 | 24♌17 | 25♋54 | n.a. |

Delta T = 09h06m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1340 BCE

MARCH 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♂ |
|------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| S 1 | 9 45 36 | 28 ⁴⁴ 1'23 | 22 ¹¹ 15 | 12 ²⁸ 18 | 5 ¹⁷ 17 | 10 ³³ 33 | 1°R12 | 2 ²⁷ 23 | 26 ¹⁶ 20 | 13°R50 | 6 ¹⁹ 42 | 25°R 6 | 24 ¹⁷ 14 | 26 ²⁰ 0 | n.a. |
| M 2 | 9 49 32 | 29°40'04 | 5 ¹⁷ 51 | 14° 4 | 6°28 | 11°19 | 1 ¹² 7 | 2°25 | 26°24 | 13 ¹⁷ 49 | 6°43 | 25°D 5 | 24°10 | 26° 7 | n.a. |
| T 3 | 9 53 29 | 0 ¹⁶ 38'44 | 19°47 | 15°51 | 7°38 | 12° 5 | 1° 1 | 2°28 | 26°27 | 13°47 | 6°44 | 25°R 6 | 24° 7 | 26°14 | n.a. |
| W 4 | 9 57 26 | 1°37'22 | 4 ¹⁸ 4 | 17°41 | 8°49 | 12°51 | 0°55 | 2°30 | 26°30 | 13°45 | 6°45 | 25 ¹⁷ 6 | 24° 4 | 26°20 | n.a. |
| T 5 | 10 1 22 | 2°35'58 | 18°40 | 19°31 | 9°59 | 13°36 | 0°50 | 2°31 | 26°33 | 13°44 | 6°46 | 25° 4 | 24° 1 | 26°27 | n.a. |
| F 6 | 10 5 19 | 3°34'32 | 3 ²⁸ 32 | 21°24 | 11°10 | 14°22 | 0°44 | 2°33 | 26°36 | 13°42 | 6°47 | 24°59 | 23°58 | 26°34 | n.a. |
| S 7 | 10 9 15 | 4°33'04 | 18°32 | 23°17 | 12°20 | 15° 8 | 0°38 | 2°35 | 26°40 | 13°41 | 6°48 | 24°52 | 23°55 | 26°40 | n.a. |
| S 8 | 10 13 12 | 5°31'34 | 3 ¹⁸ 32 | 25°13 | 13°30 | 15°54 | 0°31 | 2°37 | 26°43 | 13°39 | 6°50 | 24°43 | 23°51 | 26°47 | n.a. |
| M 9 | 10 17 8 | 6°30'02 | 18°22 | 27°10 | 14°40 | 16°40 | 0°25 | 2°38 | 26°46 | 13°37 | 6°51 | 24°32 | 23°48 | 26°54 | n.a. |
| T 10 | 10 21 5 | 7°28'28 | 2 ¹⁷ 54 | 29° 8 | 15°50 | 17°26 | 0°19 | 2°40 | 26°49 | 13°36 | 6°52 | 24°22 | 23°45 | 27° 0 | n.a. |
| W11 | 10 25 1 | 8°26'52 | 17° 2 | 1 ¹⁸ 8 | 17° 0 | 18°12 | 0°12 | 2°41 | 26°53 | 13°34 | 6°53 | 24°12 | 23°42 | 27° 7 | n.a. |
| T 12 | 10 28 58 | 9°25'13 | 0 ¹⁸ 41 | 3° 9 | 18°10 | 18°57 | 0° 6 | 2°42 | 26°56 | 13°33 | 6°54 | 24° 5 | 23°39 | 27°14 | n.a. |
| F 13 | 10 32 55 | 10°23'33 | 13°53 | 5°12 | 19°19 | 19°43 | 29 ¹⁷ 59 | 2°44 | 26°59 | 13°31 | 6°56 | 24° 0 | 23°36 | 27°20 | n.a. |
| S 14 | 10 36 51 | 11°21'50 | 26°38 | 7°16 | 20°29 | 20°29 | 29°52 | 2°45 | 27° 3 | 13°29 | 6°57 | 23°57 | 23°32 | 27°27 | n.a. |
| S 15 | 10 40 48 | 12°20'05 | 9 ¹¹ 1 | 9°21 | 21°38 | 21°15 | 29°45 | 2°46 | 27° 6 | 13°28 | 6°58 | 23°D56 | 23°29 | 27°34 | n.a. |
| M16 | 10 44 44 | 13°18'18 | 21° 8 | 11°27 | 22°47 | 22° 0 | 29°38 | 2°47 | 27°10 | 13°26 | 6°59 | 23°R56 | 23°26 | 27°40 | n.a. |
| T 17 | 10 48 41 | 14°16'29 | 3 ¹⁸ 3 | 13°34 | 23°56 | 22°46 | 29°31 | 2°47 | 27°13 | 13°24 | 7° 1 | 23°56 | 23°23 | 27°47 | n.a. |
| W18 | 10 52 37 | 15°14'38 | 14°52 | 15°42 | 25° 5 | 23°32 | 29°24 | 2°48 | 27°16 | 13°23 | 7° 2 | 23°55 | 23°20 | 27°54 | n.a. |
| T 19 | 10 56 34 | 16°12'44 | 26°40 | 17°50 | 26°14 | 24°17 | 29°17 | 2°49 | 27°20 | 13°21 | 7° 3 | 23°51 | 23°16 | 28° 0 | n.a. |
| F 20 | 11 0 30 | 17°10'49 | 8 ¹⁸ 31 | 19°59 | 27°23 | 25° 3 | 29° 9 | 2°49 | 27°23 | 13°20 | 7° 4 | 23°45 | 23°13 | 28° 7 | n.a. |
| S 21 | 11 4 27 | 18° 8'51 | 20°28 | 22° 8 | 28°31 | 25°49 | 29° 2 | 2°50 | 27°27 | 13°18 | 7° 6 | 23°35 | 23°10 | 28°14 | n.a. |
| S 22 | 11 8 24 | 19° 6'52 | 2 ¹⁷ 35 | 24°17 | 29°39 | 26°34 | 28°55 | 2°50 | 27°30 | 13°16 | 7° 7 | 23°24 | 23° 7 | 28°20 | n.a. |
| M23 | 11 12 20 | 20° 4'50 | 14°52 | 26°25 | 0 ¹⁸ 48 | 27°20 | 28°47 | 2°50 | 27°33 | 13°15 | 7° 8 | 23°11 | 23° 4 | 28°27 | n.a. |
| T 24 | 11 16 17 | 21° 2'47 | 27°21 | 28°32 | 1°56 | 28° 5 | 28°40 | 2°50 | 27°37 | 13°13 | 7°10 | 22°57 | 23° 1 | 28°34 | n.a. |
| W25 | 11 20 13 | 22° 0'42 | 10 ¹⁸ 2 | 0 ¹⁷ 39 | 3° 4 | 28°51 | 28°32 | 2°R50 | 27°40 | 13°11 | 7°11 | 22°45 | 22°57 | 28°41 | n.a. |
| T 26 | 11 24 10 | 22°58'36 | 22°54 | 2°44 | 4°12 | 29°36 | 28°25 | 2°50 | 27°44 | 13°10 | 7°12 | 22°34 | 22°54 | 28°47 | n.a. |
| F 27 | 11 28 6 | 23°56'28 | 5 ¹⁸ 58 | 4°47 | 5°19 | 0 ¹⁸ 22 | 28°17 | 2°50 | 27°47 | 13° 8 | 7°14 | 22°25 | 22°51 | 28°54 | n.a. |
| S 28 | 11 32 3 | 24°54'18 | 19°13 | 6°49 | 6°27 | 1° 7 | 28°10 | 2°50 | 27°51 | 13° 7 | 7°15 | 22°20 | 22°48 | 29° 1 | n.a. |
| S 29 | 11 35 59 | 25°52'07 | 2 ¹⁷ 39 | 8°48 | 7°34 | 1°52 | 28° 2 | 2°49 | 27°54 | 13° 5 | 7°16 | 22°17 | 22°45 | 29° 7 | n.a. |
| M30 | 11 39 56 | 26°49'55 | 16°19 | 10°45 | 8°41 | 2°38 | 27°54 | 2°49 | 27°57 | 13° 3 | 7°18 | 22°16 | 22°41 | 29°14 | n.a. |
| T 31 | 11 43 52 | 27 ¹⁸ 47'42 | 0 ¹⁸ 11 | 12 ¹⁷ 39 | 9 ¹⁸ 48 | 3 ²⁸ 23 | 27 ¹⁷ 47 | 2 ¹⁸ 48 | 28 ¹⁶ 1 | 13 ¹⁷ 2 | 7 ¹⁹ 19 | 22 ¹⁶ 16 | 22 ¹⁷ 38 | 29 ²² 21 | n.a. |

Delta T = 09h06m29s Julian Calendar 1 March 1340 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1340 BCE
 The year -1339 astronomical counting style corresponds to year 1340 B.C.E historical counting style.

APRIL 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♁ | ♂ |
|------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| W 1 | 11 47 49 | 28 ¹⁸ 45'27 | 14 ¹⁸ 18 | 14 ¹⁷ 31 | 10 ¹⁸ 55 | 4 ²⁸ 8 | 27°R39 | 2°R48 | 28 ¹⁶ 4 | 13°R 0 | 7 ¹⁹ 20 | 22°R16 | 22 ¹⁷ 35 | 29 ²² 27 | n.a. |
| T 2 | 11 51 46 | 29°43'11 | 28°38 | 16°20 | 12° 2 | 4°54 | 27 ¹⁷ 31 | 2 ¹⁸ 47 | 28° 8 | 12 ¹⁷ 59 | 7°22 | 22 ¹⁷ 14 | 22°32 | 29°34 | n.a. |
| F 3 | 11 55 42 | 0 ¹⁷ 40'54 | 13 ²⁸ 8 | 18° 5 | 13° 8 | 5°39 | 27°24 | 2°46 | 28°11 | 12°57 | 7°23 | 22° 9 | 22°29 | 29°41 | n.a. |
| S 4 | 11 59 39 | 1°38'35 | 27°45 | 19°48 | 14°14 | 6°24 | 27°16 | 2°45 | 28°15 | 12°56 | 7°24 | 22° 2 | 22°26 | 29°47 | n.a. |
| S 5 | 12 3 35 | 2°36'15 | 12 ¹⁸ 23 | 21°27 | 15°20 | 7° 9 | 27° 8 | 2°44 | 28°18 | 12°54 | 7°26 | 21°52 | 22°22 | 29°54 | n.a. |
| M 6 | 12 7 32 | 3°33'54 | 26°54 | 23° 3 | 16°26 | 7°54 | 27° 1 | 2°43 | 28°22 | 12°53 | 7°27 | 21°41 | 22°19 | 0 ¹⁸ 1 | n.a. |
| T 7 | 12 11 28 | 4°31'31 | 11 ¹⁷ 11 | 24°35 | 17°32 | 8°39 | 26°53 | 2°42 | 28°25 | 12°51 | 7°28 | 21°30 | 22°16 | 0° 7 | n.a. |
| W 8 | 12 15 25 | 5°29'07 | 25° 9 | 26° 4 | 18°38 | 9°24 | 26°46 | 2°40 | 28°29 | 12°50 | 7°30 | 21°20 | 22°13 | 0°14 | n.a. |
| T 9 | 12 19 21 | 6°26'41 | 8 ¹⁸ 43 | 27°29 | 19°43 | 10° 9 | 26°38 | 2°39 | 28°32 | 12°48 | 7°31 | 21°11 | 22°10 | 0°21 | n.a. |
| F 10 | 12 23 18 | 7°24'14 | 21°52 | 28°51 | 20°48 | 10°54 | 26°31 | 2°37 | 28°35 | 12°47 | 7°32 | 21° 6 | 22° 7 | 0°27 | n.a. |
| S 11 | 12 27 15 | 8°21'46 | 4 ¹¹ 38 | 0 ¹⁸ 9 | 21°53 | 11°39 | 26°24 | 2°36 | 28°39 | 12°45 | 7°34 | 21° 3 | 22° 3 | 0°34 | n.a. |
| S 12 | 12 31 11 | 9°19'16 | 17° 3 | 1°24 | 22°58 | 12°24 | 26°16 | 2°34 | 28°42 | 12°44 | 7°35 | 21°D 2 | 22° 0 | 0°41 | n.a. |
| M13 | 12 35 8 | 10°16'44 | 29°11 | 2°35 | 24° 2 | 13° 8 | 26° 9 | 2°32 | 28°46 | 12°43 | 7°37 | 21° 2 | 21°57 | 0°47 | n.a. |
| T 14 | 12 39 4 | 11°14'11 | 11 ¹⁸ 8 | 3°42 | 25° 6 | 13°53 | 26° 2 | 2°31 | 28°49 | 12°41 | 7°38 | 21°R 2 | 21°54 | 0°54 | n.a. |
| W15 | 12 43 1 | 12°11'37 | 22°59 | 4°45 | 26°10 | 14°38 | 25°55 | 2°29 | 28°52 | 12°40 | 7°39 | 21° 1 | 21°51 | 1° 1 | n.a. |
| T 16 | 12 46 57 | 13° 9'01 | 4 ¹⁸ 49 | 5°44 | 27°14 | 15°22 | 25°48 | 2°27 | 28°56 | 12°38 | 7°41 | 20°59 | 21°47 | 1° 7 | n.a. |
| F 17 | 12 50 54 | 14° 6'23 | 16°43 | 6°40 | 28°18 | 16° 7 | 25°41 | 2°24 | 28°59 | 12°37 | 7°42 | 20°55 | 21°44 | 1°14 | n.a. |
| S 18 | 12 54 50 | 15° 3'45 | 28°45 | 7°31 | 29°21 | 16°51 | 25°34 | 2°22 | 29° 2 | 12°36 | 7°43 | 20°48 | 21°41 | 1°21 | n.a. |
| S 19 | 12 58 47 | 16° 1'05 | 10 ¹⁷ 59 | 8°18 | 0 ¹¹ 24 | 17°36 | 25°27 | 2°20 | 29° 6 | 12°34 | 7°45 | 20°39 | 21°38 | 1°27 | n.a. |
| M20 | 13 2 44 | 16°58'23 | 23°27 | 9° 1 | 1°26 | 18°20 | 25°20 | 2°18 | 29° 9 | 12°33 | 7°46 | 20°28 | 21°35 | 1°34 | n.a. |
| T 21 | 13 6 40 | 17°55'41 | 6 ¹⁸ 10 | 9°40 | 2°29 | 19° 5 | 25°14 | 2°15 | 29°12 | 12°32 | 7°47 | 20°17 | 21°32 | 1°41 | n.a. |
| W22 | 13 10 37 | 18°52'57 | 19° 9 | 10°14 | 3°31 | 19°49 | 25° 7 | 2°13 | 29°16 | 12°31 | 7°49 | 20° 7 | 21°28 | 1°47 | n.a. |
| T 23 | 13 14 33 | 19°50'13 | 2 ¹¹ 22 | 10°44 | 4°33 | 20°33 | 25° 1 | 2°10 | 29°19 | 12°29 | 7°50 | 19°58 | 21°25 | 1°54 | n.a. |
| F 24 | 13 18 30 | 20°47'28 | 15°47 | 11° 9 | 5°34 | 21°17 | 24°55 | 2° 7 | 29°22 | 12°28 | 7°51 | 19°52 | 21°22 | 2° 1 | n.a. |
| S 25 | 13 22 26 | 21°44'42 | 29°24 | 11°30 | 6°35 | 22° 1 | 24°48 | 2° 5 | 29°26 | 12°27 | 7°53 | 19°48 | 21°19 | 2° 7 | n.a. |
| S 26 | 13 26 23 | 22°41'55 | 13 ¹⁷ 10 | 11°47 | 7°36 | 22°45 | 24°42 | 2° 2 | 29°29 | 12°26 | 7°54 | 19°46 | 21°16 | 2°14 | n.a. |
| M27 | 13 30 19 | 23°39'08 | 27° 4 | 11°58 | 8°36 | 23°29 | 24°37 | 1°59 | 29°32 | 12°25 | 7°55 | 19°D46 | 21°12 | 2°21 | n.a. |
| T 28 | 13 34 16 | 24°36'21 | 11 ¹⁸ 5 | 12° 6 | 9°37 | 24°13 | 24°31 | 1°56 | 29°35 | 12°24 | 7°57 | 19°47 | 21° 9 | 2°27 | n.a. |
| W29 | 13 38 13 | 25°33'33 | 25°12 | 12°R 8 | 10°36 | 24°57 | 24°25 | 1°53 | 29°39 | 12°22 | 7°58 | 19°R47 | 21° 6 | 2°34 | n.a. |
| T 30 | 13 42 9 | 26 ¹⁷ 30'44 | 9 ²⁸ 23 | 12 ¹⁸ 6 | 11 ¹¹ 36 | 25 ²⁸ 41 | 24 ¹⁷ 20 | 1 ¹⁸ 50 | 29 ¹⁶ 42 | 12 ¹⁷ 21 | 7 ¹⁹ 59 | 19 ¹⁶ 46 | 21 ¹⁷ 3 | 2 ¹⁸ 41 | n.a. |

Delta T = 09h06m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1340 BCE

MAY 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|---------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|------|
| F 1 | 13 46 6 | 27°27'55 | 23°38'38 | 12°R 0 | 12°II35 | 26°25 | 24°R14 | 1°R47 | 29°45 | 12°R20 | 8°V 1 | 19°R44 | 21°A 0 | 2°Q48 | n.a. |
| S 2 | 13 50 2 | 28°25'06 | 7°X53 | 11°B49 | 13°34 | 27° 8 | 24°M 9 | 1°A43 | 29°48 | 12°M19 | 8° 2 | 19°A39 | 20°57 | 2°54 | n.a. |
| S 3 | 13 53 59 | 29°22'16 | 22° 5 | 11°35 | 14°32 | 27°52 | 24° 4 | 1°40 | 29°51 | 12°18 | 8° 3 | 19°33 | 20°53 | 3° 1 | n.a. |
| M 4 | 13 57 55 | 08°19'25 | 6°V 9 | 11°16 | 15°30 | 28°36 | 23°59 | 1°37 | 29°54 | 12°17 | 8° 4 | 19°25 | 20°50 | 3° 8 | n.a. |
| T 5 | 14 1 52 | 1°16'35 | 20° 2 | 10°54 | 16°27 | 29°19 | 23°54 | 1°33 | 29°57 | 12°16 | 8° 6 | 19°17 | 20°47 | 3°14 | n.a. |
| W 6 | 14 5 48 | 2°13'44 | 3°B39 | 10°29 | 17°24 | 0°X 2 | 23°49 | 1°30 | 0°V 0 | 12°16 | 8° 7 | 19°10 | 20°44 | 3°21 | n.a. |
| T 7 | 14 9 45 | 3°10'52 | 16°57 | 10° 1 | 18°21 | 0°46 | 23°45 | 1°26 | 0° 3 | 12°15 | 8° 8 | 19° 5 | 20°41 | 3°28 | n.a. |
| F 8 | 14 13 41 | 4° 8'00 | 29°56 | 9°31 | 19°17 | 1°29 | 23°40 | 1°23 | 0° 6 | 12°14 | 8° 9 | 19° 1 | 20°38 | 3°34 | n.a. |
| S 9 | 14 17 38 | 5° 5'07 | 12°II35 | 8°59 | 20°13 | 2°12 | 23°36 | 1°19 | 0° 9 | 12°13 | 8°11 | 18°59 | 20°34 | 3°41 | n.a. |
| S 10 | 14 21 35 | 6° 2'14 | 24°57 | 8°25 | 21° 8 | 2°55 | 23°32 | 1°15 | 0°12 | 12°12 | 8°12 | 18°D59 | 20°31 | 3°48 | n.a. |
| M11 | 14 25 31 | 6°59'20 | 7°E 5 | 7°51 | 22° 2 | 3°38 | 23°28 | 1°11 | 0°15 | 12°11 | 8°13 | 19° 0 | 20°28 | 3°54 | n.a. |
| T 12 | 14 29 28 | 7°56'26 | 19° 2 | 7°16 | 22°56 | 4°21 | 23°24 | 1° 8 | 0°18 | 12°11 | 8°14 | 19° 2 | 20°25 | 4° 1 | n.a. |
| W13 | 14 33 24 | 8°53'31 | 0°Q54 | 6°42 | 23°50 | 5° 4 | 23°21 | 1° 4 | 0°21 | 12°10 | 8°15 | 19° 3 | 20°22 | 4° 8 | n.a. |
| T 14 | 14 37 21 | 9°50'35 | 12°45 | 6°10 | 24°43 | 5°47 | 23°18 | 1° 0 | 0°24 | 12° 9 | 8°17 | 19°R 3 | 20°18 | 4°14 | n.a. |
| F 15 | 14 41 17 | 10°47'39 | 24°41 | 5°38 | 25°35 | 6°30 | 23°14 | 0°56 | 0°27 | 12° 8 | 8°18 | 19° 2 | 20°15 | 4°21 | n.a. |
| S 16 | 14 45 14 | 11°44'43 | 6°M45 | 5° 9 | 26°27 | 7°12 | 23°11 | 0°52 | 0°30 | 12° 8 | 8°19 | 18°59 | 20°12 | 4°28 | n.a. |
| S 17 | 14 49 10 | 12°41'46 | 19° 3 | 4°42 | 27°18 | 7°55 | 23° 8 | 0°48 | 0°32 | 12° 7 | 8°20 | 18°55 | 20° 9 | 4°34 | n.a. |
| M18 | 14 53 7 | 13°38'49 | 1°B38 | 4°19 | 28° 8 | 8°37 | 23° 6 | 0°44 | 0°35 | 12° 7 | 8°21 | 18°50 | 20° 6 | 4°41 | n.a. |
| T 19 | 14 57 4 | 14°35'51 | 14°31 | 3°58 | 28°58 | 9°19 | 23° 3 | 0°40 | 0°38 | 12° 6 | 8°22 | 18°45 | 20° 3 | 4°48 | n.a. |
| W20 | 15 1 0 | 15°32'54 | 27°44 | 3°42 | 29°47 | 10° 2 | 23° 1 | 0°35 | 0°40 | 12° 5 | 8°24 | 18°39 | 19°59 | 4°54 | n.a. |
| T 21 | 15 4 57 | 16°29'56 | 11°M15 | 3°30 | 0°E35 | 10°44 | 22°59 | 0°31 | 0°43 | 12° 5 | 8°25 | 18°35 | 19°56 | 5° 1 | n.a. |
| F 22 | 15 8 53 | 17°26'58 | 25° 3 | 3°22 | 1°23 | 11°26 | 22°57 | 0°27 | 0°46 | 12° 5 | 8°26 | 18°32 | 19°53 | 5° 8 | n.a. |
| S 23 | 15 12 50 | 18°24'01 | 9°A 5 | 3°D19 | 2°10 | 12° 8 | 22°55 | 0°23 | 0°48 | 12° 4 | 8°27 | 18°30 | 19°50 | 5°15 | n.a. |
| S 24 | 15 16 46 | 19°21'03 | 23°17 | 3°21 | 2°55 | 12°50 | 22°53 | 0°19 | 0°51 | 12° 4 | 8°28 | 18°D30 | 19°47 | 5°21 | n.a. |
| M25 | 15 20 43 | 20°18'06 | 7°B34 | 3°28 | 3°40 | 13°32 | 22°52 | 0°14 | 0°53 | 12° 3 | 8°29 | 18°31 | 19°44 | 5°28 | n.a. |
| T 26 | 15 24 39 | 21°15'09 | 21°53 | 3°40 | 4°24 | 14°13 | 22°50 | 0°10 | 0°56 | 12° 3 | 8°30 | 18°32 | 19°40 | 5°35 | n.a. |
| W27 | 15 28 36 | 22°12'13 | 6°M11 | 3°56 | 5° 8 | 14°55 | 22°49 | 0° 6 | 0°58 | 12° 3 | 8°31 | 18°33 | 19°37 | 5°41 | n.a. |
| T 28 | 15 32 33 | 23° 9'17 | 20°26 | 4°18 | 5°50 | 15°37 | 22°48 | 0° 1 | 1° 1 | 12° 2 | 8°32 | 18°R34 | 19°34 | 5°48 | n.a. |
| F 29 | 15 36 29 | 24° 6'22 | 4°X34 | 4°45 | 6°31 | 16°18 | 22°48 | 29°M.57 | 1° 3 | 12° 2 | 8°33 | 18°34 | 19°31 | 5°55 | n.a. |
| S 30 | 15 40 26 | 25° 3'27 | 18°34 | 5°17 | 7°11 | 16°59 | 22°47 | 29°53 | 1° 5 | 12° 2 | 8°34 | 18°32 | 19°28 | 6° 1 | n.a. |
| S 31 | 15 44 22 | 26° 0'33 | 2°V25 | 5°B54 | 7°E50 | 17°X41 | 22°M47 | 29°M.48 | 1°V 8 | 12°M 2 | 8°V35 | 18°A30 | 19°A24 | 6°Q 8 | n.a. |

Delta T = 09h06m26s Julian Calendar 1 May 1340 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1340 BCE
 The year -1339 astronomical counting style corresponds to year 1340 B.C.E historical counting style.

JUNE 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|------|
| M 1 | 15 48 19 | 26°B57'40 | 16°V 4 | 6°B36 | 8°E28 | 18°X22 | 22°R47 | 29°R44 | 1°V10 | 12°R 2 | 8°V36 | 18°R27 | 19°A21 | 6°Q15 | n.a. |
| T 2 | 15 52 15 | 27°54'47 | 29°30 | 7°23 | 9° 5 | 19° 3 | 22°D46 | 29°M.39 | 1°12 | 12°M 1 | 8°37 | 18°A24 | 19°18 | 6°21 | n.a. |
| W 3 | 15 56 12 | 28°51'54 | 12°B42 | 8°14 | 9°41 | 19°44 | 22°M47 | 29°35 | 1°14 | 12° 1 | 8°38 | 18°22 | 19°15 | 6°28 | n.a. |
| T 4 | 16 0 8 | 29°49'03 | 25°39 | 9°11 | 10°15 | 20°25 | 22°47 | 29°31 | 1°17 | 12° 1 | 8°39 | 18°20 | 19°12 | 6°35 | n.a. |
| F 5 | 16 4 5 | 0°II46'11 | 8°II21 | 10°12 | 10°48 | 21° 5 | 22°48 | 29°26 | 1°19 | 12°D 1 | 8°40 | 18°18 | 19° 9 | 6°41 | n.a. |
| S 6 | 16 8 2 | 1°43'21 | 20°49 | 11°18 | 11°20 | 21°46 | 22°48 | 29°22 | 1°21 | 12° 1 | 8°41 | 18°D18 | 19° 5 | 6°48 | n.a. |
| S 7 | 16 11 58 | 2°40'30 | 3°E 3 | 12°29 | 11°51 | 22°26 | 22°49 | 29°17 | 1°23 | 12° 1 | 8°42 | 18°19 | 19° 2 | 6°55 | n.a. |
| M 8 | 16 15 55 | 3°37'41 | 15° 7 | 13°44 | 12°20 | 23° 7 | 22°50 | 29°13 | 1°25 | 12° 1 | 8°42 | 18°20 | 18°59 | 7° 2 | n.a. |
| T 9 | 16 19 51 | 4°34'51 | 27° 3 | 15° 4 | 12°47 | 23°47 | 22°51 | 29° 9 | 1°27 | 12° 1 | 8°43 | 18°21 | 18°56 | 7° 8 | n.a. |
| W10 | 16 23 48 | 5°32'02 | 8°Q54 | 16°28 | 13°13 | 24°27 | 22°53 | 29° 4 | 1°29 | 12° 2 | 8°44 | 18°22 | 18°53 | 7°15 | n.a. |
| T 11 | 16 27 44 | 6°29'14 | 20°45 | 17°56 | 13°37 | 25° 7 | 22°55 | 29° 0 | 1°31 | 12° 2 | 8°45 | 18°23 | 18°50 | 7°22 | n.a. |
| F 12 | 16 31 41 | 7°26'26 | 2°M40 | 19°28 | 14° 0 | 25°47 | 22°56 | 28°55 | 1°33 | 12° 2 | 8°46 | 18°R24 | 18°46 | 7°28 | n.a. |
| S 13 | 16 35 37 | 8°23'38 | 14°44 | 21° 5 | 14°20 | 26°27 | 22°58 | 28°51 | 1°34 | 12° 2 | 8°47 | 18°24 | 18°43 | 7°35 | n.a. |
| S 14 | 16 39 34 | 9°20'51 | 27° 2 | 22°45 | 14°39 | 27° 6 | 23° 0 | 28°47 | 1°36 | 12° 2 | 8°47 | 18°23 | 18°40 | 7°42 | n.a. |
| M15 | 16 43 31 | 10°18'05 | 9°B37 | 24°29 | 14°57 | 27°46 | 23° 3 | 28°43 | 1°38 | 12° 3 | 8°48 | 18°22 | 18°37 | 7°48 | n.a. |
| T 16 | 16 47 27 | 11°15'19 | 22°33 | 26°16 | 15°12 | 28°25 | 23° 5 | 28°38 | 1°40 | 12° 3 | 8°49 | 18°21 | 18°34 | 7°55 | n.a. |
| W17 | 16 51 24 | 12°12'34 | 5°M.52 | 28° 6 | 15°25 | 29° 4 | 23° 8 | 28°34 | 1°41 | 12° 3 | 8°49 | 18°21 | 18°30 | 8° 2 | n.a. |
| T 18 | 16 55 20 | 13° 9'49 | 19°34 | 29°59 | 15°36 | 29°43 | 23°11 | 28°30 | 1°43 | 12° 4 | 8°50 | 18°20 | 18°27 | 8° 8 | n.a. |
| F 19 | 16 59 17 | 14° 7'06 | 3°A38 | 1°II55 | 15°45 | 0°V22 | 23°14 | 28°26 | 1°44 | 12° 4 | 8°51 | 18°20 | 18°24 | 8°15 | n.a. |
| S 20 | 17 3 13 | 15° 4'23 | 18° 2 | 3°53 | 15°52 | 1° 1 | 23°17 | 28°22 | 1°46 | 12° 5 | 8°51 | 18°D20 | 18°21 | 8°22 | n.a. |
| S 21 | 17 7 10 | 16° 1'42 | 2°B38 | 5°53 | 15°57 | 1°40 | 23°20 | 28°17 | 1°47 | 12° 5 | 8°52 | 18°20 | 18°18 | 8°29 | n.a. |
| M22 | 17 11 6 | 16°59'02 | 17°22 | 7°55 | 15°59 | 2°19 | 23°24 | 28°13 | 1°49 | 12° 6 | 8°53 | 18°20 | 18°15 | 8°35 | n.a. |
| T 23 | 17 15 3 | 17°56'22 | 2°E 6 | 9°58 | 15°R59 | 2°57 | 23°28 | 28° 9 | 1°50 | 12° 6 | 8°53 | 18°R20 | 18°11 | 8°42 | n.a. |
| W24 | 17 19 0 | 18°53'45 | 16°44 | 12° 2 | 15°57 | 3°35 | 23°31 | 28° 5 | 1°51 | 12° 7 | 8°54 | 18°20 | 18° 8 | 8°49 | n.a. |
| T 25 | 17 22 56 | 19°51'08 | 1°X11 | 14° 6 | 15°53 | 4°13 | 23°35 | 28° 1 | 1°53 | 12° 7 | 8°54 | 18°20 | 18° 5 | 8°55 | n.a. |
| F 26 | 17 26 53 | 20°48'33 | 15°23 | 16°11 | 15°46 | 4°51 | 23°40 | 27°58 | 1°54 | 12° 8 | 8°55 | 18°D20 | 18° 2 | 9° 2 | n.a. |
| S 27 | 17 30 49 | 21°45'59 | 29°19 | 18°16 | 15°37 | 5°29 | 23°44 | 27°54 | 1°55 | 12° 9 | 8°55 | 18°20 | 17°59 | 9° 9 | n.a. |
| S 28 | 17 34 46 | 22°43'27 | 12°V57 | 20°21 | 15°25 | 6° 7 | 23°48 | 27°50 | 1°56 | 12° 9 | 8°56 | 18°20 | 17°55 | 9°15 | n.a. |
| M29 | 17 38 42 | 23°40'57 | 26°18 | 22°25 | 15°11 | 6°45 | 23°53 | 27°46 | 1°57 | 12°10 | 8°56 | 18°20 | 17°52 | 9°22 | n.a. |
| T 30 | 17 42 39 | 24°II38'28 | 9°B22 | 24°II28 | 14°E55 | 7°V22 | 23°M58 | 27°M.42 | 1°V58 | 12°M11 | 8°V57 | 18°A21 | 17°A49 | 9°Q29 | n.a. |

Delta T = 09h06m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1340 BCE

JULY 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|------|---|---|
| W 1 | 17 46 35 | 25II36'00 | 22812 | 26II31 | 14°R37 | 7Y59 | 24mp 3 | 27°R39 | 1Y59 | 12mp12 | 8Y57 | 18°A22 | 17°A46 | 9Ω35 | n.a. | | |
| T 2 | 17 50 32 | 26°33'34 | 4II49 | 28°32 | 14°E16 | 8°36 | 24° 8 | 27°M35 | 2° 0 | 12°12 | 8°58 | 18°22 | 17°43 | 9°42 | n.a. | | |
| F 3 | 17 54 29 | 27°31'10 | 17°13 | 0E33 | 13°53 | 9°13 | 24°13 | 27°32 | 2° 1 | 12°13 | 8°58 | 18°R22 | 17°40 | 9°49 | n.a. | | |
| S 4 | 17 58 25 | 28°28'47 | 29°27 | 2°33 | 13°29 | 9°50 | 24°19 | 27°28 | 2° 2 | 12°14 | 8°59 | 18°22 | 17°36 | 9°56 | n.a. | | |
| S 5 | 18 2 22 | 29°26'26 | 11E32 | 4°31 | 13° 2 | 10°27 | 24°24 | 27°25 | 2° 3 | 12°15 | 8°59 | 18°21 | 17°33 | 10° 2 | n.a. | | |
| M 6 | 18 6 18 | 0E24'05 | 23°29 | 6°28 | 12°33 | 11° 3 | 24°30 | 27°22 | 2° 3 | 12°16 | 8°59 | 18°20 | 17°30 | 10° 9 | n.a. | | |
| T 7 | 18 10 15 | 1°21'47 | 5Ω22 | 8°23 | 12° 3 | 11°39 | 24°36 | 27°18 | 2° 4 | 12°17 | 9° 0 | 18°18 | 17°27 | 10°16 | n.a. | | |
| W 8 | 18 14 11 | 2°19'29 | 17°12 | 10°17 | 11°31 | 12°15 | 24°42 | 27°15 | 2° 5 | 12°18 | 9° 0 | 18°16 | 17°24 | 10°22 | n.a. | | |
| T 9 | 18 18 8 | 3°17'13 | 29° 3 | 12°10 | 10°58 | 12°51 | 24°48 | 27°12 | 2° 5 | 12°19 | 9° 0 | 18°14 | 17°21 | 10°29 | n.a. | | |
| F 10 | 18 22 5 | 4°14'58 | 10mp57 | 14° 2 | 10°23 | 13°27 | 24°55 | 27° 9 | 2° 6 | 12°20 | 9° 0 | 18°12 | 17°17 | 10°36 | n.a. | | |
| S 11 | 18 26 1 | 5°12'45 | 23° 0 | 15°52 | 9°48 | 14° 2 | 25° 1 | 27° 6 | 2° 6 | 12°21 | 9° 1 | 18°11 | 17°14 | 10°42 | n.a. | | |
| S 12 | 18 29 58 | 6°10'32 | 5A15 | 17°40 | 9°12 | 14°37 | 25° 8 | 27° 3 | 2° 7 | 12°22 | 9° 1 | 18°D11 | 17°11 | 10°49 | n.a. | | |
| M13 | 18 33 54 | 7° 8'22 | 17°46 | 19°28 | 8°35 | 15°12 | 25°15 | 27° 0 | 2° 7 | 12°24 | 9° 1 | 18°11 | 17° 8 | 10°56 | n.a. | | |
| T 14 | 18 37 51 | 8° 6'12 | 0M38 | 21°14 | 7°58 | 15°47 | 25°22 | 26°57 | 2° 8 | 12°25 | 9° 1 | 18°12 | 17° 5 | 11° 3 | n.a. | | |
| W15 | 18 41 47 | 9° 4'04 | 13°54 | 22°58 | 7°21 | 16°22 | 25°29 | 26°55 | 2° 8 | 12°26 | 9° 1 | 18°14 | 17° 1 | 11° 9 | n.a. | | |
| T 16 | 18 45 44 | 10° 1'58 | 27°37 | 24°41 | 6°44 | 16°56 | 25°36 | 26°52 | 2° 8 | 12°27 | 9° 2 | 18°15 | 16°58 | 11°16 | n.a. | | |
| F 17 | 18 49 40 | 10°59'53 | 11A46 | 26°23 | 6° 8 | 17°31 | 25°43 | 26°49 | 2° 8 | 12°28 | 9° 2 | 18°R16 | 16°55 | 11°23 | n.a. | | |
| S 18 | 18 53 37 | 11°57'49 | 26°20 | 28° 4 | 5°33 | 18° 5 | 25°51 | 26°47 | 2° 9 | 12°30 | 9° 2 | 18°16 | 16°52 | 11°29 | n.a. | | |
| S 19 | 18 57 34 | 12°55'48 | 11E13 | 29°43 | 4°58 | 18°39 | 25°58 | 26°45 | 2° 9 | 12°31 | 9° 2 | 18°14 | 16°49 | 11°36 | n.a. | | |
| M20 | 19 1 30 | 13°53'48 | 26°17 | 1Ω21 | 4°24 | 19°12 | 26° 6 | 26°42 | 2° 9 | 12°32 | 9° 2 | 18°12 | 16°46 | 11°43 | n.a. | | |
| T 21 | 19 5 27 | 14°51'50 | 11A25 | 2°57 | 3°52 | 19°46 | 26°14 | 26°40 | 2°R 9 | 12°34 | 9° 2 | 18° 9 | 16°42 | 11°49 | n.a. | | |
| W22 | 19 9 23 | 15°49'54 | 26°25 | 4°33 | 3°21 | 20°19 | 26°22 | 26°38 | 2° 9 | 12°35 | 9°R 2 | 18° 5 | 16°39 | 11°56 | n.a. | | |
| T 23 | 19 13 20 | 16°48'00 | 11A11 | 6° 7 | 2°52 | 20°52 | 26°30 | 26°36 | 2° 9 | 12°37 | 9° 2 | 18° 1 | 16°36 | 12° 3 | n.a. | | |
| F 24 | 19 17 16 | 17°46'08 | 25°36 | 7°39 | 2°25 | 21°25 | 26°38 | 26°34 | 2° 8 | 12°38 | 9° 2 | 17°59 | 16°33 | 12°10 | n.a. | | |
| S 25 | 19 21 13 | 18°44'18 | 9Y36 | 9°11 | 2° 0 | 21°57 | 26°46 | 26°32 | 2° 8 | 12°40 | 9° 2 | 17°57 | 16°30 | 12°16 | n.a. | | |
| S 26 | 19 25 9 | 19°42'30 | 23°12 | 10°41 | 1°36 | 22°30 | 26°55 | 26°30 | 2° 8 | 12°41 | 9° 2 | 17°D57 | 16°27 | 12°23 | n.a. | | |
| M27 | 19 29 6 | 20°40'45 | 6B24 | 12°10 | 1°16 | 23° 2 | 27° 3 | 26°29 | 2° 8 | 12°43 | 9° 2 | 17°58 | 16°23 | 12°30 | n.a. | | |
| T 28 | 19 33 3 | 21°39'02 | 19°16 | 13°38 | 0°57 | 23°33 | 27°12 | 26°27 | 2° 7 | 12°44 | 9° 1 | 17°59 | 16°20 | 12°36 | n.a. | | |
| W29 | 19 36 59 | 22°37'21 | 1II51 | 15° 4 | 0°40 | 24° 5 | 27°21 | 26°25 | 2° 7 | 12°46 | 9° 1 | 18° 1 | 16°17 | 12°43 | n.a. | | |
| T 30 | 19 40 56 | 23°35'42 | 14°12 | 16°29 | 0°26 | 24°36 | 27°30 | 26°24 | 2° 6 | 12°47 | 9° 1 | 18°R 2 | 16°14 | 12°50 | n.a. | | |
| F 31 | 19 44 52 | 24E34'06 | 26II22 | 17Ω53 | 0E15 | 25Y 7 | 27mp39 | 26M23 | 2Y 6 | 12mp49 | 9Y 1 | 18A 1 | 16A11 | 12Ω56 | n.a. | | |

Delta T = 09h06m22s Julian Calendar 1 July 1340 BCE == Greg. Calendar 19 June 1340 BCE
 The year -1339 astronomical counting style corresponds to year 1340 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|------|---|---|
| S 1 | 19 48 49 | 25E32'32 | 8E23 | 19Ω15 | 0°R 6 | 25Y38 | 27mp48 | 26°R21 | 2°R 5 | 12mp51 | 9°R 1 | 17°R59 | 16°A 7 | 13Ω 3 | n.a. | | |
| S 2 | 19 52 45 | 26°30'59 | 20°20 | 20°36 | 29II59 | 26° 8 | 27°57 | 26°M20 | 2Y 5 | 12°52 | 9Y 1 | 17°A56 | 16° 4 | 13°10 | n.a. | | |
| M 3 | 19 56 42 | 27°29'29 | 2Ω12 | 21°55 | 29°54 | 26°38 | 28° 7 | 26°19 | 2° 4 | 12°54 | 9° 0 | 17°50 | 16° 1 | 13°17 | n.a. | | |
| T 4 | 20 0 38 | 28°28'01 | 14° 3 | 23°13 | 29°D52 | 27° 8 | 28°16 | 26°18 | 2° 3 | 12°56 | 9° 0 | 17°43 | 15°58 | 13°23 | n.a. | | |
| W 5 | 20 4 35 | 29°26'35 | 25°53 | 24°29 | 29°52 | 27°38 | 28°26 | 26°18 | 2° 3 | 12°57 | 9° 0 | 17°35 | 15°55 | 13°30 | n.a. | | |
| T 6 | 20 8 32 | 0Ω25'10 | 7mp46 | 25°44 | 29°55 | 28° 7 | 28°35 | 26°17 | 2° 2 | 12°59 | 8°59 | 17°27 | 15°52 | 13°37 | n.a. | | |
| F 7 | 20 12 28 | 1°23'48 | 19A2 | 26°57 | 0E 0 | 28°36 | 28°45 | 26°16 | 2° 1 | 13° 1 | 8°59 | 17°19 | 15°48 | 13°43 | n.a. | | |
| S 8 | 20 16 25 | 2°22'27 | 1A45 | 28° 8 | 0° 7 | 29° 5 | 28°55 | 26°16 | 2° 0 | 13° 3 | 8°59 | 17°14 | 15°45 | 13°50 | n.a. | | |
| S 9 | 20 20 21 | 3°21'09 | 13°59 | 29°18 | 0°16 | 29°33 | 29° 5 | 26°15 | 1°59 | 13° 4 | 8°58 | 17°10 | 15°42 | 13°57 | n.a. | | |
| M10 | 20 24 18 | 4°19'52 | 26°27 | 0mp25 | 0°28 | 0B 1 | 29°15 | 26°15 | 1°58 | 13° 6 | 8°58 | 17° 8 | 15°39 | 14° 3 | n.a. | | |
| T 11 | 20 28 14 | 5°18'37 | 9M13 | 1°30 | 0°41 | 0°29 | 29°25 | 26°14 | 1°57 | 13° 8 | 8°58 | 17°D 7 | 15°36 | 14°10 | n.a. | | |
| W12 | 20 32 11 | 6°17'24 | 22°22 | 2°33 | 0°57 | 0°56 | 29°36 | 26°14 | 1°56 | 13°10 | 8°57 | 17° 8 | 15°33 | 14°17 | n.a. | | |
| T 13 | 20 36 7 | 7°16'13 | 5A56 | 3°34 | 1°14 | 1°23 | 29°46 | 26°D14 | 1°55 | 13°12 | 8°57 | 17° 9 | 15°29 | 14°24 | n.a. | | |
| F 14 | 20 40 4 | 8°15'04 | 19°58 | 4°32 | 1°34 | 1°49 | 29°57 | 26°14 | 1°54 | 13°14 | 8°56 | 17°R10 | 15°26 | 14°30 | n.a. | | |
| S 15 | 20 44 1 | 9°13'57 | 4E28 | 5°27 | 1°55 | 2°16 | 0A 7 | 26°14 | 1°53 | 13°16 | 8°56 | 17° 8 | 15°23 | 14°37 | n.a. | | |
| S 16 | 20 47 57 | 10°12'52 | 19°22 | 6°20 | 2°18 | 2°42 | 0°18 | 26°15 | 1°51 | 13°18 | 8°55 | 17° 5 | 15°20 | 14°44 | n.a. | | |
| M17 | 20 51 54 | 11°11'49 | 4A33 | 7° 9 | 2°43 | 3° 7 | 0°29 | 26°15 | 1°50 | 13°20 | 8°55 | 16°59 | 15°17 | 14°50 | n.a. | | |
| T 18 | 20 55 50 | 12°10'47 | 19°53 | 7°54 | 3° 9 | 3°32 | 0°39 | 26°15 | 1°49 | 13°22 | 8°54 | 16°52 | 15°13 | 14°57 | n.a. | | |
| W19 | 20 59 47 | 13° 9'48 | 5A 9 | 8°36 | 3°37 | 3°57 | 0°50 | 26°16 | 1°47 | 13°24 | 8°54 | 16°43 | 15°10 | 15° 4 | n.a. | | |
| T 20 | 21 3 43 | 14° 8'52 | 20°11 | 9°14 | 4° 7 | 4°21 | 1° 1 | 26°16 | 1°46 | 13°26 | 8°53 | 16°35 | 15° 7 | 15°11 | n.a. | | |
| F 21 | 21 7 40 | 15° 7'57 | 4Y50 | 9°47 | 4°38 | 4°45 | 1°12 | 26°17 | 1°45 | 13°28 | 8°53 | 16°28 | 15° 4 | 15°17 | n.a. | | |
| S 22 | 21 11 36 | 16° 7'06 | 19° 2 | 10°15 | 5°11 | 5° 9 | 1°24 | 26°18 | 1°43 | 13°30 | 8°52 | 16°22 | 15° 1 | 15°24 | n.a. | | |
| S 23 | 21 15 33 | 17° 6'16 | 2B43 | 10°38 | 5°45 | 5°32 | 1°35 | 26°19 | 1°42 | 13°32 | 8°51 | 16°19 | 14°58 | 15°31 | n.a. | | |
| M24 | 21 19 30 | 18° 5'30 | 15°57 | 10°56 | 6°20 | 5°55 | 1°46 | 26°20 | 1°40 | 13°34 | 8°51 | 16°D18 | 14°54 | 15°37 | n.a. | | |
| T 25 | 21 23 26 | 19° 4'45 | 28°46 | 11° 7 | 6°57 | 6°17 | 1°58 | 26°21 | 1°38 | 13°36 | 8°50 | 16°19 | 14°51 | 15°44 | n.a. | | |
| W26 | 21 27 23 | 20° 4'04 | 11II15 | 11°R12 | 7°35 | 6°39 | 2° 9 | 26°22 | 1°37 | 13°38 | 8°49 | 16°R19 | 14°48 | 15°51 | n.a. | | |
| T 27 | 21 31 19 | 21° 3'24 | 23°27 | 11°10 | 8°14 | 7° 0 | 2°21 | 26°23 | 1°35 | 13°40 | 8°49 | 16°19 | 14°45 | 15°57 | n.a. | | |
| F 28 | 21 35 16 | 22° 2'47 | 5E29 | 11° 0 | 8°55 | 7°21 | 2°32 | 26°25 | 1°33 | 13°42 | 8°48 | 16°17 | 14°42 | 16° 4 | n.a. | | |
| S 29 | 21 39 12 | 23° 2'13 | 17°24 | 10°43 | 9°36 | 7°42 | 2°44 | 26°26 | 1°32 | 13°44 | 8°47 | 16°13 | 14°39 | 16°11 | n.a. | | |
| S 30 | 21 43 9 | 24° 1'41 | 29°15 | 10°18 | 10°19 | 8° 2 | 2°56 | 26°28 | 1°30 | 13°46 | 8°46 | 16° 6 | 14°35 | 16°18 | n.a. | | |
| M31 | 21 47 5 | 25Ω 1'11 | 11Ω 4 | 9mp44 | 11E 2 | 8B21 | 3A 7 | 26M30 | 1Y28 | 13mp48 | 8Y46 | 15A56 | 14A32 | 16Ω24 | n.a. | | |

Delta T = 09h06m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1340 BCE

SEPTEMBER 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|--------|--------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|
| T 1 | 21 51 2 | 26Ω 0'43 | 22Ω56 | 9°R 3 | 11Ω47 | 8♃40 | 3♁19 | 26♁31 | 1°R26 | 13♎51 | 8°R45 | 15°R44 | 14♃29 | 16Ω31 | n.a. | | |
| W 2 | 21 54 59 | 27° 0'18 | 4♎49 | 8♎13 | 12°33 | 8°58 | 3°31 | 26°33 | 1°Y24 | 13°53 | 8°Y44 | 15♃30 | 14°26 | 16°38 | n.a. | | |
| T 3 | 21 58 55 | 27°59'54 | 16°47 | 7°17 | 13°19 | 9°16 | 3°43 | 26°35 | 1°22 | 13°55 | 8°43 | 15°16 | 14°23 | 16°44 | n.a. | | |
| F 4 | 22 2 52 | 28°59'33 | 28°50 | 6°14 | 14° 7 | 9°33 | 3°55 | 26°37 | 1°20 | 13°57 | 8°42 | 15° 4 | 14°19 | 16°51 | n.a. | | |
| S 5 | 22 6 48 | 29°59'14 | 10♁59 | 5° 6 | 14°55 | 9°50 | 4° 8 | 26°40 | 1°18 | 13°59 | 8°42 | 14°53 | 14°16 | 16°58 | n.a. | | |
| S 6 | 22 10 45 | 0♎58'57 | 23°18 | 3°54 | 15°44 | 10° 6 | 4°20 | 26°42 | 1°16 | 14° 2 | 8°41 | 14°45 | 14°13 | 17° 5 | n.a. | | |
| M 7 | 22 14 41 | 1°58'41 | 5♁48 | 2°40 | 16°34 | 10°22 | 4°32 | 26°44 | 1°14 | 14° 4 | 8°40 | 14°40 | 14°10 | 17°11 | n.a. | | |
| T 8 | 22 18 38 | 2°58'28 | 18°33 | 1°27 | 17°25 | 10°37 | 4°44 | 26°47 | 1°12 | 14° 6 | 8°39 | 14°37 | 14° 7 | 17°18 | n.a. | | |
| W 9 | 22 22 34 | 3°58'17 | 1♃36 | 0°16 | 18°16 | 10°51 | 4°57 | 26°49 | 1°10 | 14° 8 | 8°38 | 14°D36 | 14° 4 | 17°25 | n.a. | | |
| T 10 | 22 26 31 | 4°58'07 | 15° 1 | 29Ω10 | 19° 8 | 11° 5 | 5° 9 | 26°52 | 1° 8 | 14°10 | 8°37 | 14°R36 | 14° 0 | 17°31 | n.a. | | |
| F 11 | 22 30 28 | 5°58'00 | 28°51 | 28°10 | 20° 1 | 11°18 | 5°22 | 26°55 | 1° 5 | 14°13 | 8°36 | 14°36 | 13°57 | 17°38 | n.a. | | |
| S 12 | 22 34 24 | 6°57'54 | 13♁ 7 | 27°18 | 20°55 | 11°30 | 5°34 | 26°57 | 1° 3 | 14°15 | 8°35 | 14°34 | 13°54 | 17°45 | n.a. | | |
| S 13 | 22 38 21 | 7°57'50 | 27°48 | 26°36 | 21°49 | 11°42 | 5°47 | 27° 0 | 1° 1 | 14°17 | 8°34 | 14°29 | 13°51 | 17°51 | n.a. | | |
| M 14 | 22 42 17 | 8°57'47 | 12♁49 | 26° 5 | 22°44 | 11°53 | 5°59 | 27° 3 | 0°59 | 14°19 | 8°33 | 14°21 | 13°48 | 17°58 | n.a. | | |
| T 15 | 22 46 14 | 9°57'47 | 28° 2 | 25°45 | 23°39 | 12° 4 | 6°12 | 27° 6 | 0°57 | 14°22 | 8°32 | 14°11 | 13°45 | 18° 5 | n.a. | | |
| W 16 | 22 50 10 | 10°57'48 | 13♁17 | 25°D36 | 24°35 | 12°14 | 6°25 | 27°10 | 0°54 | 14°24 | 8°31 | 14° 0 | 13°41 | 18°12 | n.a. | | |
| T 17 | 22 54 7 | 11°57'52 | 28°23 | 25°39 | 25°32 | 12°23 | 6°38 | 27°13 | 0°52 | 14°26 | 8°30 | 13°48 | 13°38 | 18°18 | n.a. | | |
| F 18 | 22 58 3 | 12°57'58 | 13°Y10 | 25°52 | 26°29 | 12°31 | 6°50 | 27°16 | 0°50 | 14°28 | 8°29 | 13°38 | 13°35 | 18°25 | n.a. | | |
| S 19 | 23 2 0 | 13°58'06 | 27°30 | 26°16 | 27°27 | 12°39 | 7° 3 | 27°20 | 0°47 | 14°31 | 8°28 | 13°30 | 13°32 | 18°32 | n.a. | | |
| S 20 | 23 5 56 | 14°58'16 | 11♁20 | 26°50 | 28°25 | 12°46 | 7°16 | 27°23 | 0°45 | 14°33 | 8°27 | 13°25 | 13°29 | 18°38 | n.a. | | |
| M 21 | 23 9 53 | 15°58'28 | 24°40 | 27°32 | 29°24 | 12°52 | 7°29 | 27°27 | 0°43 | 14°35 | 8°26 | 13°22 | 13°25 | 18°45 | n.a. | | |
| T 22 | 23 13 50 | 16°58'43 | 7♁33 | 28°22 | 0Ω23 | 12°58 | 7°42 | 27°31 | 0°40 | 14°37 | 8°25 | 13°21 | 13°22 | 18°52 | n.a. | | |
| W 23 | 23 17 46 | 17°59'00 | 20° 4 | 29°20 | 1°23 | 13° 2 | 7°55 | 27°34 | 0°38 | 14°40 | 8°24 | 13°21 | 13°19 | 18°59 | n.a. | | |
| T 24 | 23 21 43 | 18°59'19 | 2♁16 | 0♎23 | 2°23 | 13° 6 | 8° 8 | 27°38 | 0°35 | 14°42 | 8°23 | 13°21 | 13°16 | 19° 5 | n.a. | | |
| F 25 | 23 25 39 | 19°59'40 | 14°16 | 1°32 | 3°24 | 13° 9 | 8°21 | 27°42 | 0°33 | 14°44 | 8°22 | 13°19 | 13°13 | 19°12 | n.a. | | |
| S 26 | 23 29 36 | 21° 0'03 | 26° 8 | 2°46 | 4°25 | 13°11 | 8°34 | 27°46 | 0°30 | 14°46 | 8°21 | 13°14 | 13°10 | 19°19 | n.a. | | |
| S 27 | 23 33 32 | 22° 0'29 | 7Ω57 | 4° 3 | 5°27 | 13°13 | 8°48 | 27°50 | 0°28 | 14°48 | 8°20 | 13° 7 | 13° 6 | 19°25 | n.a. | | |
| M 28 | 23 37 29 | 23° 0'56 | 19°47 | 5°24 | 6°29 | 13°R13 | 9° 1 | 27°54 | 0°25 | 14°51 | 8°19 | 12°56 | 13° 3 | 19°32 | n.a. | | |
| T 29 | 23 41 25 | 24° 1'26 | 1♎41 | 6°48 | 7°31 | 13°13 | 9°14 | 27°59 | 0°23 | 14°53 | 8°18 | 12°44 | 13° 0 | 19°39 | n.a. | | |
| W 30 | 23 45 22 | 25♎ 1'57 | 13♎40 | 8♎14 | 8Ω34 | 13♁12 | 9♁27 | 28♁ 3 | 0°Y20 | 14♎55 | 8°Y17 | 12♃30 | 12♃57 | 19Ω46 | n.a. | | |

Delta T = 09h06m19s Julian Calendar 1 Sept. 1340 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1340 BCE
 The year -1339 astronomical counting style corresponds to year 1340 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|
| T 1 | 23 49 19 | 26♎ 2'30 | 25♎47 | 9♎43 | 9Ω37 | 13°R10 | 9♁40 | 28♁ 7 | 0°R18 | 14♎57 | 8°R16 | 12°R15 | 12♃54 | 19Ω52 | n.a. | | |
| F 2 | 23 53 15 | 27° 3'05 | 8♁ 1 | 11°13 | 10°40 | 13♁ 7 | 9°54 | 28°12 | 0°Y16 | 15° 0 | 8°Y14 | 12♃ 2 | 12°50 | 19°59 | n.a. | | |
| S 3 | 23 57 12 | 28° 3'41 | 20°23 | 12°44 | 11°44 | 13° 4 | 10° 7 | 28°16 | 0°13 | 15° 2 | 8°13 | 11°50 | 12°47 | 20° 6 | n.a. | | |
| S 4 | 0 1 8 | 29° 4'19 | 2♁55 | 14°16 | 12°48 | 12°59 | 10°20 | 28°21 | 0°11 | 15° 4 | 8°12 | 11°42 | 12°44 | 20°12 | n.a. | | |
| M 5 | 0 5 5 | 0♁ 4'59 | 15°37 | 15°50 | 13°52 | 12°54 | 10°34 | 28°26 | 0° 8 | 15° 6 | 8°11 | 11°36 | 12°41 | 20°19 | n.a. | | |
| T 6 | 0 9 1 | 1° 5'40 | 28°31 | 17°24 | 14°57 | 12°47 | 10°47 | 28°31 | 0° 6 | 15° 8 | 8°10 | 11°33 | 12°38 | 20°26 | n.a. | | |
| W 7 | 0 12 58 | 2° 6'22 | 11♃38 | 18°58 | 16° 2 | 12°40 | 11° 1 | 28°35 | 0° 3 | 15°11 | 8° 9 | 11°D33 | 12°35 | 20°33 | n.a. | | |
| T 8 | 0 16 54 | 3° 7'06 | 25° 2 | 20°33 | 17° 7 | 12°32 | 11°14 | 28°40 | 0° 1 | 15°13 | 8° 8 | 11°33 | 12°31 | 20°39 | n.a. | | |
| F 9 | 0 20 51 | 4° 7'51 | 8♁45 | 22° 8 | 18°13 | 12°23 | 11°27 | 28°45 | 29♁58 | 15°15 | 8° 7 | 11°R33 | 12°28 | 20°46 | n.a. | | |
| S 10 | 0 24 48 | 5° 8'37 | 22°47 | 23°43 | 19°19 | 12°14 | 11°41 | 28°50 | 29°56 | 15°17 | 8° 5 | 11°32 | 12°25 | 20°53 | n.a. | | |
| S 11 | 0 28 44 | 6° 9'25 | 7♁ 9 | 25°19 | 20°25 | 12° 3 | 11°54 | 28°55 | 29°53 | 15°19 | 8° 4 | 11°28 | 12°22 | 20°59 | n.a. | | |
| M 12 | 0 32 41 | 7°10'14 | 21°48 | 26°54 | 21°31 | 11°52 | 12° 8 | 29° 1 | 29°51 | 15°21 | 8° 3 | 11°22 | 12°19 | 21° 6 | n.a. | | |
| T 13 | 0 36 37 | 8°11'03 | 6♁40 | 28°30 | 22°38 | 11°39 | 12°21 | 29° 6 | 29°48 | 15°23 | 8° 2 | 11°14 | 12°16 | 21°13 | n.a. | | |
| W 14 | 0 40 34 | 9°11'54 | 21°35 | 0♁ 5 | 23°45 | 11°26 | 12°35 | 29°11 | 29°46 | 15°25 | 8° 1 | 11° 4 | 12°12 | 21°20 | n.a. | | |
| T 15 | 0 44 30 | 10°12'46 | 6°Y27 | 1°40 | 24°52 | 11°13 | 12°48 | 29°17 | 29°43 | 15°28 | 8° 0 | 10°54 | 12° 9 | 21°26 | n.a. | | |
| F 16 | 0 48 27 | 11°13'40 | 21° 5 | 3°16 | 25°59 | 10°58 | 13° 2 | 29°22 | 29°41 | 15°30 | 7°59 | 10°45 | 12° 6 | 21°33 | n.a. | | |
| S 17 | 0 52 23 | 12°14'35 | 5♁22 | 4°51 | 27° 7 | 10°43 | 13°15 | 29°28 | 29°38 | 15°32 | 7°57 | 10°38 | 12° 3 | 21°40 | n.a. | | |
| S 18 | 0 56 20 | 13°15'31 | 19°14 | 6°26 | 28°15 | 10°26 | 13°29 | 29°33 | 29°36 | 15°34 | 7°56 | 10°33 | 12° 0 | 21°46 | n.a. | | |
| M 19 | 1 0 17 | 14°16'29 | 2♁38 | 8° 1 | 29°23 | 10°10 | 13°42 | 29°39 | 29°34 | 15°36 | 7°55 | 10°31 | 11°56 | 21°53 | n.a. | | |
| T 20 | 1 4 13 | 15°17'28 | 15°37 | 9°36 | 0♎31 | 9°52 | 13°56 | 29°44 | 29°31 | 15°38 | 7°54 | 10°D31 | 11°53 | 22° 0 | n.a. | | |
| W 21 | 1 8 10 | 16°18'29 | 28°12 | 11°11 | 1°40 | 9°34 | 14° 9 | 29°50 | 29°29 | 15°40 | 7°53 | 10°32 | 11°50 | 22° 7 | n.a. | | |
| T 22 | 1 12 6 | 17°19'31 | 10♁28 | 12°46 | 2°48 | 9°15 | 14°23 | 29°56 | 29°26 | 15°42 | 7°52 | 10°33 | 11°47 | 22°13 | n.a. | | |
| F 23 | 1 16 3 | 18°20'35 | 22°30 | 14°20 | 3°57 | 8°55 | 14°36 | 0♁ 2 | 29°24 | 15°44 | 7°51 | 10°R33 | 11°44 | 22°20 | n.a. | | |
| S 24 | 1 19 59 | 19°21'40 | 4Ω24 | 15°55 | 5° 6 | 8°35 | 14°50 | 0° 8 | 29°22 | 15°46 | 7°50 | 10°31 | 11°41 | 22°27 | n.a. | | |
| S 25 | 1 23 56 | 20°22'46 | 16°15 | 17°29 | 6°15 | 8°14 | 15° 3 | 0°14 | 29°19 | 15°48 | 7°48 | 10°28 | 11°37 | 22°33 | n.a. | | |
| M 26 | 1 27 52 | 21°23'53 | 28° 6 | 19° 4 | 7°25 | 7°53 | 15°17 | 0°20 | 29°17 | 15°50 | 7°47 | 10°22 | 11°34 | 22°40 | n.a. | | |
| T 27 | 1 31 49 | 22°25'02 | 10♎ 3 | 20°38 | 8°34 | 7°31 | 15°30 | 0°26 | 29°15 | 15°52 | 7°46 | 10°14 | 11°31 | 22°47 | n.a. | | |
| W 28 | 1 35 45 | 23°26'11 | 22° 8 | 22°13 | 9°44 | 7° 9 | 15°44 | 0°32 | 29°13 | 15°53 | 7°45 | 10° 5 | 11°28 | 22°54 | n.a. | | |
| T 29 | 1 39 42 | 24°27'22 | 4♁23 | 23°47 | 10°54 | 6°47 | 15°57 | 0°38 | 29°11 | 15°55 | 7°44 | 9°56 | 11°25 | 23° 0 | n.a. | | |
| F 30 | 1 43 39 | 25°28'33 | 16°50 | 25°22 | 12° 4 | 6°24 | 16°11 | 0°44 | 29° 8 | 15°57 | 7°43 | 9°48 | 11°21 | 23° 7 | n.a. | | |
| S 31 | 1 47 35 | 26♁29'46 | 29♁28 | 26♁56 | 13♎14 | 6♁ 1 | 16♁24 | 0♁50 | 29♁ 6 | 15♎59 | 7°Y42 | 9♁40 | 11♃18 | 23Ω14 | n.a. | | |

Delta T = 09h06m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1340 BCE

NOVEMBER 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|---------|---|---|---|---|---------------------------------|---|--|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|---|------|---|---|
| S 1 | 1 51 32 | 27 ^h 03 ^m 59 ^s | 12 ^h 11 ^m 19 ^s | 28 ^h 03 ^m 31 ^s | 14 ^h 17 ^m 25 ^s | 5°R37 | 16 ^h 03 ^m 37 ^s | 0 ^h 57 ^m 57 ^s | 29°R 4 | 16 ^h 11 ^m 1 ^s | 7°R41 | 9°R35 | 11 ^h 57 ^m 15 ^s | 23 ^h 02 ^m 20 ^s | n.a. | | |
| M 2 | 1 55 28 | 28°32'13 | 25°22 | 0 ^h 11 ^m 5 ^s | 15°35 | 5 ^h 14 ^m | 16°51 | 1° 3 | 29 ^h R 2 | 16° 3 | 7 ^h 40 ^m | 9 ^h 32 ^m | 11°12 | 23°27 | n.a. | | |
| T 3 | 1 59 25 | 29°33'27 | 8 ^h 36 ^m | 1°40 | 16°46 | 4°50 | 17° 4 | 1° 9 | 29° 0 | 16° 4 | 7°39 | 9°D31 | 11° 9 | 23°34 | n.a. | | |
| W 4 | 2 3 21 | 0 ^h 34 ^m 42 ^s | 22° 1 | 3°14 | 17°57 | 4°26 | 17°18 | 1°16 | 28°58 | 16° 6 | 7°38 | 9°31 | 11° 6 | 23°41 | n.a. | | |
| T 5 | 2 7 18 | 1°35'58 | 5 ^h 38 ^m | 4°49 | 19° 7 | 4° 2 | 17°31 | 1°22 | 28°56 | 16° 8 | 7°37 | 9°33 | 11° 2 | 23°47 | n.a. | | |
| F 6 | 2 11 14 | 2°37'13 | 19°26 | 6°24 | 20°18 | 3°38 | 17°44 | 1°29 | 28°54 | 16° 9 | 7°36 | 9°34 | 10°59 | 23°54 | n.a. | | |
| S 7 | 2 15 11 | 3°38'29 | 3 ^h 25 ^m | 7°59 | 21°30 | 3°15 | 17°58 | 1°35 | 28°52 | 16°11 | 7°35 | 9°R35 | 10°56 | 24° 1 | n.a. | | |
| S 8 | 2 19 8 | 4°39'45 | 17°35 | 9°34 | 22°41 | 2°51 | 18°11 | 1°42 | 28°50 | 16°13 | 7°34 | 9°34 | 10°53 | 24° 7 | n.a. | | |
| M 9 | 2 23 4 | 5°41'01 | 1 ^h 54 ^m | 11°10 | 23°52 | 2°28 | 18°24 | 1°48 | 28°48 | 16°14 | 7°33 | 9°32 | 10°50 | 24°14 | n.a. | | |
| T 10 | 2 27 1 | 6°42'17 | 16°19 | 12°45 | 25° 4 | 2° 4 | 18°37 | 1°55 | 28°46 | 16°16 | 7°32 | 9°28 | 10°47 | 24°21 | n.a. | | |
| W11 | 2 30 57 | 7°43'34 | 0 ^h 46 ^m | 14°21 | 26°15 | 1°41 | 18°50 | 2° 1 | 28°45 | 16°18 | 7°31 | 9°23 | 10°43 | 24°28 | n.a. | | |
| T 12 | 2 34 54 | 8°44'50 | 15° 9 | 15°56 | 27°27 | 1°19 | 19° 4 | 2° 8 | 28°43 | 16°19 | 7°30 | 9°18 | 10°40 | 24°34 | n.a. | | |
| F 13 | 2 38 50 | 9°46'07 | 29°22 | 17°32 | 28°38 | 0°56 | 19°17 | 2°15 | 28°41 | 16°21 | 7°29 | 9°14 | 10°37 | 24°41 | n.a. | | |
| S 14 | 2 42 47 | 10°47'24 | 13 ^h 21 ^m | 19° 8 | 29°50 | 0°34 | 19°30 | 2°22 | 28°39 | 16°22 | 7°28 | 9°10 | 10°34 | 24°48 | n.a. | | |
| S 15 | 2 46 43 | 11°48'41 | 27° 1 | 20°44 | 1 ^h 2 ^m | 0°13 | 19°43 | 2°28 | 28°38 | 16°24 | 7°27 | 9° 8 | 10°31 | 24°54 | n.a. | | |
| M16 | 2 50 40 | 12°49'58 | 10 ^h 20 ^m | 22°20 | 2°14 | 29 ^h 52 ^m | 19°56 | 2°35 | 28°36 | 16°25 | 7°26 | 9°D 8 | 10°27 | 25° 1 | n.a. | | |
| T 17 | 2 54 37 | 13°51'16 | 23°17 | 23°57 | 3°26 | 29°31 | 20° 9 | 2°42 | 28°35 | 16°26 | 7°25 | 9° 8 | 10°24 | 25° 8 | n.a. | | |
| W18 | 2 58 33 | 14°52'34 | 5 ^h 54 ^m | 25°33 | 4°39 | 29°11 | 20°22 | 2°49 | 28°33 | 16°28 | 7°24 | 9°10 | 10°21 | 25°15 | n.a. | | |
| T 19 | 3 2 30 | 15°53'52 | 18°14 | 27°10 | 5°51 | 28°51 | 20°35 | 2°56 | 28°32 | 16°29 | 7°23 | 9°12 | 10°18 | 25°21 | n.a. | | |
| F 20 | 3 6 26 | 16°55'11 | 0 ^h 19 ^m | 28°46 | 7° 3 | 28°33 | 20°48 | 3° 3 | 28°30 | 16°31 | 7°23 | 9°13 | 10°15 | 25°28 | n.a. | | |
| S 21 | 3 10 23 | 17°56'29 | 12°16 | 0 ^h 22 ^m | 8°16 | 28°14 | 21° 0 | 3° 9 | 28°29 | 16°32 | 7°22 | 9°14 | 10°12 | 25°35 | n.a. | | |
| S 22 | 3 14 19 | 18°57'48 | 24° 8 | 1°58 | 9°28 | 27°57 | 21°13 | 3°16 | 28°27 | 16°33 | 7°21 | 9°R14 | 10° 8 | 25°42 | n.a. | | |
| M23 | 3 18 16 | 19°59'07 | 6 ^h 1 ^m | 3°34 | 10°41 | 27°40 | 21°26 | 3°23 | 28°26 | 16°34 | 7°20 | 9°13 | 10° 5 | 25°48 | n.a. | | |
| T 24 | 3 22 12 | 21° 0'26 | 17°59 | 5° 9 | 11°53 | 27°24 | 21°39 | 3°30 | 28°25 | 16°36 | 7°19 | 9°12 | 10° 2 | 25°55 | n.a. | | |
| W25 | 3 26 9 | 22° 1'45 | 0 ^h 6 ^m | 6°44 | 13° 6 | 27° 8 | 21°51 | 3°37 | 28°24 | 16°37 | 7°18 | 9° 9 | 9°59 | 26° 2 | n.a. | | |
| T 26 | 3 30 6 | 23° 3'04 | 12°26 | 8°18 | 14°19 | 26°53 | 22° 4 | 3°44 | 28°22 | 16°38 | 7°18 | 9° 7 | 9°56 | 26° 8 | n.a. | | |
| F 27 | 3 34 2 | 24° 4'23 | 25° 2 | 9°51 | 15°32 | 26°39 | 22°16 | 3°51 | 28°21 | 16°39 | 7°17 | 9° 4 | 9°53 | 26°15 | n.a. | | |
| S 28 | 3 37 59 | 25° 5'42 | 7 ^h 15 ^m | 11°22 | 16°45 | 26°26 | 22°29 | 3°58 | 28°20 | 16°40 | 7°16 | 9° 2 | 9°49 | 26°22 | n.a. | | |
| S 29 | 3 41 55 | 26° 7'00 | 21° 4 | 12°53 | 17°58 | 26°14 | 22°41 | 4° 5 | 28°19 | 16°41 | 7°16 | 9° 1 | 9°46 | 26°29 | n.a. | | |
| M30 | 3 45 52 | 27 ^h 18 ^m 8 ^s | 4 ^h 30 ^m | 14 ^h 21 ^m | 19 ^h 11 ^m | 26 ^h 2 ^m | 22 ^h 53 ^m | 4 ^h 12 ^m | 28 ^h 18 ^m | 16 ^h 42 ^m | 7 ^h 15 ^m | 9°D 0 | 9 ^h 43 ^m | 26 ^h 35 ^m | n.a. | | |

Delta T = 09h06m15s Julian Calendar 1 Nov. 1340 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1340 BCE
 The year -1339 astronomical counting style corresponds to year 1340 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1340 BCE (-1339) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|---------|---|---|---|---|---------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|---|-------------------------------|--|--|---|------|---|---|
| T 1 | 3 49 48 | 28 ^h 11 ^m 9 ^s | 18 ^h 57 ^m 10 ^s | 15 ^h 57 ^m 47 ^s | 20 ^h 24 ^m | 25°R51 | 23 ^h 06 ^m | 4 ^h 27 ^m 20 ^s | 28°R17 | 16 ^h 44 ^m 43 ^s | 7°R14 | 9 ^h 57 ^m 0 ^s | 9 ^h 57 ^m 40 ^s | 26 ^h 04 ^m 42 ^s | n.a. | | |
| W 2 | 3 53 45 | 29°10'53 | 2 ^h 33 ^m | 17°11 | 21°37 | 25°41 | 23°18 | 4°27 | 28°16 | 16°44 | 7°14 | 9° 1 | 9°37 | 26°49 | n.a. | | |
| T 3 | 3 57 41 | 0 ^h 12 ^m 10 ^s | 16° 5 | 18°31 | 22°50 | 25°32 | 23°30 | 4°34 | 28°16 | 16°45 | 7°13 | 9° 2 | 9°33 | 26°55 | n.a. | | |
| F 4 | 4 1 38 | 1°13'25 | 0 ^h 13 ^m | 19°48 | 24° 3 | 25°24 | 23°42 | 4°41 | 28°15 | 16°46 | 7°12 | 9° 2 | 9°30 | 27° 2 | n.a. | | |
| S 5 | 4 5 35 | 2°14'40 | 14°25 | 21° 0 | 25°16 | 25°16 | 23°54 | 4°48 | 28°14 | 16°47 | 7°12 | 9° 3 | 9°27 | 27° 9 | n.a. | | |
| S 6 | 4 9 31 | 3°15'54 | 28°37 | 22° 7 | 26°30 | 25°10 | 24° 6 | 4°55 | 28°13 | 16°48 | 7°11 | 9°R 3 | 9°24 | 27°16 | n.a. | | |
| M 7 | 4 13 28 | 4°17'06 | 12 ^h 38 ^m | 23° 9 | 27°43 | 25° 4 | 24°18 | 5° 2 | 28°13 | 16°49 | 7°11 | 9° 3 | 9°21 | 27°22 | n.a. | | |
| T 8 | 4 17 24 | 5°18'18 | 26°55 | 24° 3 | 28°56 | 24°59 | 24°30 | 5° 9 | 28°12 | 16°49 | 7°10 | 9° 3 | 9°18 | 27°29 | n.a. | | |
| W 9 | 4 21 21 | 6°19'29 | 10 ^h 56 ^m | 24°50 | 0 ^h 11 ^m 10 ^s | 24°54 | 24°42 | 5°16 | 28°12 | 16°50 | 7° 9 | 9° 3 | 9°14 | 27°36 | n.a. | | |
| T 10 | 4 25 17 | 7°20'38 | 24°49 | 25°29 | 1°23 | 24°51 | 24°53 | 5°23 | 28°11 | 16°51 | 7° 9 | 9° 2 | 9°11 | 27°43 | n.a. | | |
| F 11 | 4 29 14 | 8°21'47 | 8 ^h 32 ^m | 25°58 | 2°36 | 24°48 | 25° 5 | 5°30 | 28°11 | 16°52 | 7° 8 | 9° 2 | 9° 8 | 27°49 | n.a. | | |
| S 12 | 4 33 10 | 9°22'54 | 22° 3 | 26°17 | 3°50 | 24°46 | 25°17 | 5°38 | 28°10 | 16°52 | 7° 8 | 9°D 2 | 9° 5 | 27°56 | n.a. | | |
| S 13 | 4 37 7 | 10°24'01 | 5 ^h 20 ^m | 26°R25 | 5° 3 | 24°45 | 25°28 | 5°45 | 28°10 | 16°53 | 7° 8 | 9°R 2 | 9° 2 | 28° 3 | n.a. | | |
| M14 | 4 41 4 | 11°25'06 | 18°22 | 26°22 | 6°17 | 24°D45 | 25°39 | 5°52 | 28°10 | 16°53 | 7° 7 | 9° 2 | 8°58 | 28° 9 | n.a. | | |
| T 15 | 4 45 0 | 12°26'11 | 1 ^h 9 ^m | 26° 8 | 7°30 | 24°46 | 25°51 | 5°59 | 28°10 | 16°54 | 7° 7 | 9° 2 | 8°55 | 28°16 | n.a. | | |
| W16 | 4 48 57 | 13°27'15 | 13°41 | 25°42 | 8°44 | 24°47 | 26° 2 | 6° 6 | 28° 9 | 16°54 | 7° 6 | 9° 2 | 8°52 | 28°23 | n.a. | | |
| T 17 | 4 52 53 | 14°28'17 | 25°59 | 25° 5 | 9°57 | 24°49 | 26°13 | 6°13 | 28° 9 | 16°55 | 7° 6 | 9° 1 | 8°49 | 28°30 | n.a. | | |
| F 18 | 4 56 50 | 15°29'19 | 8 ^h 05 ^m | 24°17 | 11°11 | 24°51 | 26°24 | 6°20 | 28° 9 | 16°55 | 7° 6 | 9° 0 | 8°46 | 28°36 | n.a. | | |
| S 19 | 5 0 46 | 16°30'20 | 20° 3 | 23°21 | 12°25 | 24°55 | 26°35 | 6°27 | 28°D 9 | 16°56 | 7° 5 | 8°59 | 8°43 | 28°43 | n.a. | | |
| S 20 | 5 4 43 | 17°31'20 | 1 ^h 56 ^m | 22°17 | 13°38 | 24°59 | 26°46 | 6°34 | 28° 9 | 16°56 | 7° 5 | 8°59 | 8°39 | 28°50 | n.a. | | |
| M21 | 5 8 40 | 18°32'19 | 13°48 | 21° 7 | 14°52 | 25° 4 | 26°57 | 6°41 | 28° 9 | 16°57 | 7° 5 | 8°D58 | 8°36 | 28°56 | n.a. | | |
| T 22 | 5 12 36 | 19°33'17 | 25°45 | 19°54 | 16° 6 | 25° 9 | 27° 7 | 6°48 | 28°10 | 16°57 | 7° 4 | 8°58 | 8°33 | 29° 3 | n.a. | | |
| W23 | 5 16 33 | 20°34'13 | 7 ^h 51 ^m | 18°40 | 17°19 | 25°15 | 27°18 | 6°55 | 28°10 | 16°57 | 7° 4 | 8°59 | 8°30 | 29°10 | n.a. | | |
| T 24 | 5 20 29 | 21°35'09 | 20°10 | 17°27 | 18°33 | 25°22 | 27°29 | 7° 2 | 28°10 | 16°57 | 7° 4 | 9° 0 | 8°27 | 29°17 | n.a. | | |
| F 25 | 5 24 26 | 22°36'04 | 2 ^h 14 ^m | 16°16 | 19°47 | 25°29 | 27°39 | 7° 9 | 28°10 | 16°58 | 7° 4 | 9° 1 | 8°24 | 29°23 | n.a. | | |
| S 26 | 5 28 22 | 23°36'58 | 15°45 | 15°10 | 21° 1 | 25°38 | 27°49 | 7°16 | 28°11 | 16°58 | 7° 4 | 9° 2 | 8°20 | 29°30 | n.a. | | |
| S 27 | 5 32 19 | 24°37'50 | 29° 5 | 14° 9 | 22°14 | 25°46 | 27°59 | 7°23 | 28°11 | 16°58 | 7° 4 | 9° 3 | 8°17 | 29°37 | n.a. | | |
| M28 | 5 36 15 | 25°38'42 | 12 ^h 48 ^m | 13°16 | 23°28 | 25°56 | 28°10 | 7°30 | 28°12 | 16°58 | 7° 3 | 9°R 3 | 8°14 | 29°44 | n.a. | | |
| T 29 | 5 40 12 | 26°39'32 | 26°52 | 12°30 | 24°42 | 26° 6 | 28°20 | 7°36 | 28°12 | 16°58 | 7° 3 | 9° 3 | 8°11 | 29°50 | n.a. | | |
| W30 | 5 44 9 | 27°40'20 | 11 ^h 31 ^m | 11°53 | 25°56 | 26°16 | 28°29 | 7°43 | 28°13 | 16°58 | 7° 3 | 9° 1 | 8° 8 | 29°57 | n.a. | | |
| T 31 | 5 48 5 | 28 ^h 41 ^m 07 ^s | 25 ^h 34 ^m | 11 ^h 57 ^m 23 ^s | 27 ^h 11 ^m 10 ^s | 26 ^h 27 ^m | 28 ^h 39 ^m | 7 ^h 50 ^m | 28 ^h 13 ^m | 16 ^h 58 ^m | 7 ^h 3 ^m | 8 ^h 57 ^m 58 ^s | 8 ^h 57 ^m 4 ^s | 0 ^h 17 ^m 4 ^s | n.a. | | |

Delta T = 09h06m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]