

SWISS EPHEMERIS for the year 1271 BCE

JANUARY 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|
| S 1 | 5 54 2 | 0☾ 9°47 | 9♋ 6 | 14♌24 | 13♍45 | 9°R 7 | 25°R40 | 22♋ 8 | 27☾41 | 12♎17 | 23°R23 | 13°R10 | 12♏43 | 7♐28 | n.a. | | |
| S 2 | 5 57 59 | 1°10'30 | 21°29 | 15°57 | 14°54 | 9♌ 0 | 25☾34 | 22°12 | 27°44 | 12°19 | 23♐22 | 13♑ 8 | 12°40 | 7°35 | n.a. | | |
| M 3 | 6 1 55 | 2°11'12 | 3♑35 | 17°32 | 16° 3 | 8°52 | 25°27 | 22°15 | 27°47 | 12°21 | 23°21 | 13°D 7 | 12°37 | 7°42 | n.a. | | |
| T 4 | 6 5 52 | 3°11'52 | 15°30 | 19° 7 | 17°11 | 8°43 | 25°21 | 22°18 | 27°51 | 12°22 | 23°19 | 13°R 7 | 12°34 | 7°48 | n.a. | | |
| W 5 | 6 9 48 | 4°12'30 | 27°18 | 20°43 | 18°19 | 8°34 | 25°14 | 22°22 | 27°54 | 12°24 | 23°18 | 13° 7 | 12°30 | 7°55 | n.a. | | |
| T 6 | 6 13 45 | 5°13'06 | 9♉ 5 | 22°20 | 19°27 | 8°24 | 25° 7 | 22°25 | 27°57 | 12°26 | 23°17 | 13° 4 | 12°27 | 8° 1 | n.a. | | |
| F 7 | 6 17 41 | 6°13'40 | 20°56 | 23°57 | 20°35 | 8°13 | 25° 0 | 22°29 | 28° 0 | 12°28 | 23°15 | 12°59 | 12°24 | 8° 8 | n.a. | | |
| S 8 | 6 21 38 | 7°14'12 | 2♐55 | 25°36 | 21°42 | 8° 1 | 24°53 | 22°32 | 28° 3 | 12°30 | 23°14 | 12°51 | 12°21 | 8°15 | n.a. | | |
| S 9 | 6 25 34 | 8°14'42 | 15° 4 | 27°15 | 22°49 | 7°48 | 24°45 | 22°36 | 28° 7 | 12°32 | 23°13 | 12°40 | 12°18 | 8°21 | n.a. | | |
| M10 | 6 29 31 | 9°15'11 | 27°26 | 28°56 | 23°56 | 7°35 | 24°38 | 22°40 | 28°10 | 12°34 | 23°11 | 12°28 | 12°14 | 8°28 | n.a. | | |
| T 11 | 6 33 28 | 10°15'38 | 10☾ 2 | 0☾37 | 25° 3 | 7°21 | 24°31 | 22°44 | 28°13 | 12°36 | 23°10 | 12°14 | 12°11 | 8°35 | n.a. | | |
| W12 | 6 37 24 | 11°16'03 | 22°51 | 2°19 | 26°10 | 7° 6 | 24°23 | 22°48 | 28°17 | 12°38 | 23° 9 | 12° 0 | 12° 8 | 8°41 | n.a. | | |
| T 13 | 6 41 21 | 12°16'26 | 5♌52 | 4° 2 | 27°16 | 6°51 | 24°16 | 22°52 | 28°20 | 12°40 | 23° 7 | 11°47 | 12° 5 | 8°48 | n.a. | | |
| F 14 | 6 45 17 | 13°16'47 | 19° 5 | 5°46 | 28°22 | 6°34 | 24° 8 | 22°57 | 28°23 | 12°42 | 23° 6 | 11°37 | 12° 2 | 8°55 | n.a. | | |
| S 15 | 6 49 14 | 14°17'07 | 2♑28 | 7°31 | 29°28 | 6°18 | 24° 1 | 23° 1 | 28°27 | 12°44 | 23° 5 | 11°30 | 11°59 | 9° 1 | n.a. | | |
| S 16 | 6 53 10 | 15°17'24 | 16° 1 | 9°17 | 0♋34 | 6° 0 | 23°53 | 23° 5 | 28°30 | 12°46 | 23° 3 | 11°26 | 11°55 | 9° 8 | n.a. | | |
| M17 | 6 57 7 | 16°17'41 | 29°44 | 11° 4 | 1°39 | 5°42 | 23°45 | 23°10 | 28°33 | 12°48 | 23° 2 | 11°24 | 11°52 | 9°15 | n.a. | | |
| T 18 | 7 1 3 | 17°17'55 | 13♌36 | 12°52 | 2°44 | 5°23 | 23°38 | 23°15 | 28°37 | 12°50 | 23° 1 | 11°24 | 11°49 | 9°21 | n.a. | | |
| W19 | 7 5 0 | 18°18'08 | 27°39 | 14°41 | 3°49 | 5° 4 | 23°30 | 23°19 | 28°40 | 12°52 | 23° 0 | 11°24 | 11°46 | 9°28 | n.a. | | |
| T 20 | 7 8 57 | 19°18'19 | 11♌51 | 16°31 | 4°54 | 4°44 | 23°22 | 23°24 | 28°43 | 12°54 | 22°58 | 11°22 | 11°43 | 9°35 | n.a. | | |
| F 21 | 7 12 53 | 20°18'29 | 26°12 | 18°22 | 5°58 | 4°24 | 23°14 | 23°29 | 28°47 | 12°56 | 22°57 | 11°19 | 11°40 | 9°41 | n.a. | | |
| S 22 | 7 16 50 | 21°18'37 | 10♌38 | 20°14 | 7° 2 | 4° 3 | 23° 6 | 23°34 | 28°50 | 12°59 | 22°56 | 11°12 | 11°36 | 9°48 | n.a. | | |
| S 23 | 7 20 46 | 22°18'43 | 25° 4 | 22° 7 | 8° 5 | 3°42 | 22°59 | 23°39 | 28°54 | 13° 1 | 22°55 | 11° 3 | 11°33 | 9°55 | n.a. | | |
| M24 | 7 24 43 | 23°18'48 | 9☾25 | 24° 1 | 9° 9 | 3°20 | 22°51 | 23°44 | 28°57 | 13° 3 | 22°54 | 10°52 | 11°30 | 10° 1 | n.a. | | |
| T 25 | 7 28 39 | 24°18'50 | 23°35 | 25°56 | 10°12 | 2°58 | 22°43 | 23°49 | 29° 0 | 13° 5 | 22°52 | 10°39 | 11°27 | 10° 8 | n.a. | | |
| W26 | 7 32 36 | 25°18'50 | 7♌27 | 27°51 | 11°14 | 2°35 | 22°35 | 23°55 | 29° 4 | 13° 7 | 22°51 | 10°28 | 11°24 | 10°15 | n.a. | | |
| T 27 | 7 36 32 | 26°18'48 | 20°59 | 29°47 | 12°17 | 2°13 | 22°27 | 24° 0 | 29° 7 | 13° 9 | 22°50 | 10°18 | 11°20 | 10°21 | n.a. | | |
| F 28 | 7 40 29 | 27°18'44 | 4♋ 7 | 1♌44 | 13°19 | 1°50 | 22°19 | 24° 5 | 29°11 | 13°12 | 22°49 | 10°10 | 11°17 | 10°28 | n.a. | | |
| S 29 | 7 44 26 | 28°18'37 | 16°53 | 3°41 | 14°20 | 1°26 | 22°11 | 24°11 | 29°14 | 13°14 | 22°48 | 10° 5 | 11°14 | 10°35 | n.a. | | |
| S 30 | 7 48 22 | 29°18'28 | 29°18 | 5°39 | 15°21 | 1° 3 | 22° 4 | 24°17 | 29°18 | 13°16 | 22°47 | 10° 3 | 11°11 | 10°41 | n.a. | | |
| M31 | 7 52 19 | 0♌18'17 | 11♑26 | 7♌36 | 16♋22 | 0♌40 | 21☾56 | 24♋22 | 29☾21 | 13♌18 | 22♐46 | 10°D 2 | 11♑ 8 | 10♋48 | n.a. | | |

Delta T = 08h42m15s Julian Calendar 1 Jan. 1271 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1272 BCE

The year -1270 astronomical counting style corresponds to year 1271 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|---------|----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|
| T 1 | 7 56 15 | 1♌18'03 | 23♑23 | 9♌34 | 17♋22 | 0°R16 | 21°R48 | 24♋28 | 29☾24 | 13♎21 | 22°R45 | 10♏ 3 | 11♑ 5 | 10♉55 | n.a. | | |
| W 2 | 8 0 12 | 2°17'47 | 5♉13 | 11°31 | 18°22 | 29☾53 | 21☾41 | 24°34 | 29°28 | 13°23 | 22♐44 | 10°R 3 | 11° 1 | 11° 1 | n.a. | | |
| T 3 | 8 4 8 | 3°17'29 | 17° 1 | 13°28 | 19°22 | 29°29 | 21°33 | 24°40 | 29°31 | 13°25 | 22°43 | 10° 2 | 10°58 | 11° 8 | n.a. | | |
| F 4 | 8 8 5 | 4°17'08 | 28°55 | 15°23 | 20°21 | 29° 6 | 21°26 | 24°46 | 29°35 | 13°27 | 22°42 | 9°59 | 10°55 | 11°15 | n.a. | | |
| S 5 | 8 12 1 | 5°16'45 | 10♐57 | 17°17 | 21°19 | 28°42 | 21°18 | 24°52 | 29°38 | 13°30 | 22°41 | 9°53 | 10°52 | 11°21 | n.a. | | |
| S 6 | 8 15 58 | 6°16'20 | 23°12 | 19°10 | 22°17 | 28°19 | 21°11 | 24°58 | 29°42 | 13°32 | 22°40 | 9°45 | 10°49 | 11°28 | n.a. | | |
| M 7 | 8 19 55 | 7°15'52 | 5☾43 | 21° 0 | 23°14 | 27°56 | 21° 3 | 25° 4 | 29°45 | 13°34 | 22°39 | 9°36 | 10°46 | 11°35 | n.a. | | |
| T 8 | 8 23 51 | 8°15'21 | 18°32 | 22°48 | 24°11 | 27°34 | 20°56 | 25°10 | 29°48 | 13°36 | 22°38 | 9°25 | 10°42 | 11°41 | n.a. | | |
| W 9 | 8 27 48 | 9°14'49 | 1♌38 | 24°33 | 25° 8 | 27°11 | 20°49 | 25°16 | 29°52 | 13°39 | 22°37 | 9°14 | 10°39 | 11°48 | n.a. | | |
| T 10 | 8 31 44 | 10°14'14 | 15° 1 | 26°15 | 26° 4 | 26°49 | 20°42 | 25°23 | 29°55 | 13°41 | 22°36 | 9° 4 | 10°36 | 11°55 | n.a. | | |
| F 11 | 8 35 41 | 11°13'37 | 28°38 | 27°52 | 26°59 | 26°27 | 20°35 | 25°29 | 29°59 | 13°43 | 22°35 | 8°56 | 10°33 | 12° 1 | n.a. | | |
| S 12 | 8 39 37 | 12°12'58 | 12♑26 | 29°25 | 27°54 | 26° 6 | 20°28 | 25°35 | 0♌ 2 | 13°45 | 22°35 | 8°51 | 10°30 | 12° 8 | n.a. | | |
| S 13 | 8 43 34 | 13°12'17 | 26°22 | 0♋53 | 28°48 | 25°45 | 20°21 | 25°42 | 0° 5 | 13°48 | 22°34 | 8°48 | 10°26 | 12°15 | n.a. | | |
| M14 | 8 47 30 | 14°11'33 | 10♌25 | 2°17 | 29°41 | 25°25 | 20°15 | 25°48 | 0° 9 | 13°50 | 22°33 | 8°D48 | 10°23 | 12°21 | n.a. | | |
| T 15 | 8 51 27 | 15°10'48 | 24°30 | 3°34 | 0♑34 | 25° 5 | 20° 8 | 25°55 | 0°12 | 13°52 | 22°32 | 8°48 | 10°20 | 12°28 | n.a. | | |
| W16 | 8 55 24 | 16°10'01 | 8♌38 | 4°46 | 1°26 | 24°45 | 20° 2 | 26° 2 | 0°15 | 13°54 | 22°32 | 8°49 | 10°17 | 12°35 | n.a. | | |
| T 17 | 8 59 20 | 17° 9'12 | 22°46 | 5°51 | 2°17 | 24°27 | 19°55 | 26° 8 | 0°19 | 13°57 | 22°31 | 8°R49 | 10°14 | 12°41 | n.a. | | |
| F 18 | 9 3 17 | 18° 8'22 | 6♌54 | 6°50 | 3° 8 | 24° 8 | 19°49 | 26°15 | 0°22 | 13°59 | 22°30 | 8°48 | 10°11 | 12°48 | n.a. | | |
| S 19 | 9 7 13 | 19° 7'29 | 21° 0 | 7°42 | 3°58 | 23°51 | 19°43 | 26°22 | 0°25 | 14° 1 | 22°29 | 8°44 | 10° 7 | 12°55 | n.a. | | |
| S 20 | 9 11 10 | 20° 6'35 | 5☾ 0 | 8°27 | 4°47 | 23°34 | 19°37 | 26°29 | 0°28 | 14° 4 | 22°29 | 8°38 | 10° 4 | 13° 1 | n.a. | | |
| M21 | 9 15 6 | 21° 5'38 | 18°53 | 9° 5 | 5°35 | 23°18 | 19°31 | 26°36 | 0°32 | 14° 6 | 22°28 | 8°31 | 10° 1 | 13° 8 | n.a. | | |
| T 22 | 9 19 3 | 22° 4'40 | 2♌36 | 9°37 | 6°22 | 23° 2 | 19°26 | 26°43 | 0°35 | 14° 8 | 22°28 | 8°23 | 9°58 | 13°15 | n.a. | | |
| W23 | 9 23 0 | 23° 3'39 | 16° 4 | 10° 1 | 7° 9 | 22°47 | 19°20 | 26°50 | 0°38 | 14°10 | 22°27 | 8°15 | 9°55 | 13°21 | n.a. | | |
| T 24 | 9 26 56 | 24° 2'37 | 29°16 | 10°17 | 7°54 | 22°33 | 19°15 | 26°57 | 0°41 | 14°13 | 22°26 | 8° 9 | 9°52 | 13°28 | n.a. | | |
| F 25 | 9 30 53 | 25° 1'32 | 12♋11 | 10°27 | 8°39 | 22°20 | 19° 9 | 27° 4 | 0°45 | 14°15 | 22°26 | 8° 4 | 9°48 | 13°35 | n.a. | | |
| S 26 | 9 34 49 | 26° 0'24 | 24°47 | 10°R30 | 9°23 | 22° 7 | 19° 4 | 27°11 | 0°48 | 14°17 | 22°25 | 8° 1 | 9°45 | 13°41 | n.a. | | |
| S 27 | 9 38 46 | 26°59'15 | 7♑ 8 | 10°26 | 10° 5 | 21°55 | 18°59 | 27°18 | 0°51 | 14°19 | 22°25 | 8°D 0 | 9°42 | 13°48 | n.a. | | |
| M28 | 9 42 42 | 27♌58'03 | 19♑15 | 10♋15 | 10♑47 | 21☾44 | 18☾54 | 27♋25 | 0♌54 | 14♌21 | 22♐24 | 8♑ 0 | 9♑39 | 13♉55 | n.a. | | |

Delta T = 08h42m14s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1271 BCE

MARCH 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|---------------------|------|
| T 1 | 9 46 39 | 28 ⁵⁶ 48 | 1 ⁸ 11 | 9°R59 | 11°P27 | 21°R34 | 18°R50 | 27 ³³ 33 | 0 ⁵⁷ 57 | 14 ²⁴ 24 | 22°R24 | 8°P 2 | 9°P36 | 14 ⁸ 1 | n.a. |
| W 2 | 9 50 35 | 29°55'32 | 13° 2 | 9 ³⁶ 36 | 12° 7 | 21 ²⁴ 24 | 18 ⁴⁵ 45 | 27°40 | 1° 0 | 14°26 | 22 ²⁴ 24 | 8° 4 | 9°32 | 14° 8 | n.a. |
| T 3 | 9 54 32 | 0 ⁵⁴ 54 | 24°52 | 9° 9 | 12°45 | 21°16 | 18°41 | 27°47 | 1° 3 | 14°28 | 22°23 | 8° 5 | 9°29 | 14°15 | n.a. |
| F 4 | 9 58 28 | 1°52'52 | 6 ⁴⁶ 46 | 8°36 | 13°22 | 21° 8 | 18°37 | 27°55 | 1° 7 | 14°30 | 22°23 | 8°R 5 | 9°26 | 14°21 | n.a. |
| S 5 | 10 2 25 | 2°51'28 | 18°49 | 8° 0 | 13°57 | 21° 1 | 18°33 | 28° 2 | 1°10 | 14°32 | 22°23 | 8° 3 | 9°23 | 14°28 | n.a. |
| S 6 | 10 6 22 | 3°50'02 | 1 ⁶ 6 | 7°21 | 14°32 | 20°54 | 18°29 | 28° 9 | 1°13 | 14°35 | 22°22 | 8° 0 | 9°20 | 14°35 | n.a. |
| M 7 | 10 10 18 | 4°48'34 | 13°40 | 6°39 | 15° 4 | 20°49 | 18°26 | 28°17 | 1°16 | 14°37 | 22°22 | 7°56 | 9°17 | 14°41 | n.a. |
| T 8 | 10 14 15 | 5°47'03 | 26°35 | 5°56 | 15°36 | 20°44 | 18°22 | 28°24 | 1°19 | 14°39 | 22°22 | 7°51 | 9°13 | 14°48 | n.a. |
| W 9 | 10 18 11 | 6°45'31 | 9 ⁵² 52 | 5°12 | 16° 6 | 20°40 | 18°19 | 28°32 | 1°22 | 14°41 | 22°22 | 7°46 | 9°10 | 14°55 | n.a. |
| T 10 | 10 22 8 | 7°43'56 | 23°30 | 4°29 | 16°34 | 20°37 | 18°16 | 28°39 | 1°24 | 14°43 | 22°21 | 7°42 | 9° 7 | 15° 2 | n.a. |
| F 11 | 10 26 4 | 8°42'19 | 7 ²⁷ 27 | 3°46 | 17° 1 | 20°35 | 18°13 | 28°47 | 1°27 | 14°45 | 22°21 | 7°38 | 9° 4 | 15° 8 | n.a. |
| S 12 | 10 30 1 | 9°40'39 | 21°40 | 3° 4 | 17°26 | 20°33 | 18°10 | 28°55 | 1°30 | 14°47 | 22°21 | 7°36 | 9° 1 | 15°15 | n.a. |
| S 13 | 10 33 57 | 10°38'58 | 6 ³ 3 | 2°25 | 17°49 | 20°33 | 18° 7 | 29° 2 | 1°33 | 14°50 | 22°21 | 7°D35 | 8°58 | 15°22 | n.a. |
| M14 | 10 37 54 | 11°37'15 | 20°32 | 1°49 | 18°10 | 20°D32 | 18° 5 | 29°10 | 1°36 | 14°52 | 22°21 | 7°36 | 8°54 | 15°28 | n.a. |
| T 15 | 10 41 51 | 12°35'31 | 5 ¹ 1 | 1°16 | 18°30 | 20°33 | 18° 3 | 29°17 | 1°39 | 14°54 | 22°21 | 7°37 | 8°51 | 15°35 | n.a. |
| W16 | 10 45 47 | 13°33'44 | 19°26 | 0°48 | 18°48 | 20°35 | 18° 1 | 29°25 | 1°41 | 14°56 | 22°21 | 7°38 | 8°48 | 15°42 | n.a. |
| T 17 | 10 49 44 | 14°31'56 | 3 ⁴³ 43 | 0°23 | 19° 3 | 20°37 | 17°59 | 29°33 | 1°44 | 14°58 | 22°D21 | 7°39 | 8°45 | 15°48 | n.a. |
| F 18 | 10 53 40 | 15°30'07 | 17°51 | 0° 3 | 19°17 | 20°40 | 17°57 | 29°41 | 1°47 | 15° 0 | 22°21 | 7°R40 | 8°42 | 15°55 | n.a. |
| S 19 | 10 57 37 | 16°28'16 | 1 ³⁴⁷ 47 | 29 ⁴⁸ 48 | 19°29 | 20°43 | 17°56 | 29°48 | 1°50 | 15° 2 | 22°21 | 7°39 | 8°38 | 16° 2 | n.a. |
| S 20 | 11 1 33 | 17°26'24 | 15°31 | 29°37 | 19°38 | 20°47 | 17°54 | 29°56 | 1°52 | 15° 4 | 22°21 | 7°37 | 8°35 | 16° 8 | n.a. |
| M21 | 11 5 30 | 18°24'29 | 29° 2 | 29°32 | 19°46 | 20°52 | 17°53 | 0°P 4 | 1°55 | 15° 6 | 22°21 | 7°35 | 8°32 | 16°15 | n.a. |
| T 22 | 11 9 26 | 19°22'34 | 12 ¹⁹ 19 | 29°D31 | 19°51 | 20°58 | 17°52 | 0°12 | 1°57 | 15° 8 | 22°21 | 7°32 | 8°29 | 16°22 | n.a. |
| W23 | 11 13 23 | 20°20'36 | 25°22 | 29°35 | 19°54 | 21° 4 | 17°52 | 0°20 | 2° 0 | 15°10 | 22°21 | 7°30 | 8°26 | 16°28 | n.a. |
| T 24 | 11 17 20 | 21°18'37 | 8 ¹¹ 11 | 29°44 | 19°R54 | 21°11 | 17°51 | 0°27 | 2° 2 | 15°12 | 22°21 | 7°28 | 8°23 | 16°35 | n.a. |
| F 25 | 11 21 16 | 22°16'36 | 20°47 | 29°58 | 19°52 | 21°19 | 17°51 | 0°35 | 2° 5 | 15°14 | 22°22 | 7°26 | 8°19 | 16°42 | n.a. |
| S 26 | 11 25 13 | 23°14'33 | 3°P 9 | 0 ¹⁶ 16 | 19°48 | 21°27 | 17°51 | 0°43 | 2° 7 | 15°15 | 22°22 | 7°D26 | 8°16 | 16°48 | n.a. |
| S 27 | 11 29 9 | 24°12'29 | 15°20 | 0°39 | 19°41 | 21°36 | 17°D50 | 0°51 | 2°10 | 15°17 | 22°22 | 7°26 | 8°13 | 16°55 | n.a. |
| M28 | 11 33 6 | 25°10'23 | 27°22 | 1° 6 | 19°32 | 21°46 | 17°51 | 0°59 | 2°12 | 15°19 | 22°22 | 7°26 | 8°10 | 17° 2 | n.a. |
| T 29 | 11 37 2 | 26° 8'15 | 9 ¹⁶ 16 | 1°37 | 19°20 | 21°56 | 17°51 | 1° 7 | 2°15 | 15°21 | 22°23 | 7°27 | 8° 7 | 17° 8 | n.a. |
| W30 | 11 40 59 | 27° 6'05 | 21° 6 | 2°13 | 19° 6 | 22° 7 | 17°52 | 1°15 | 2°17 | 15°23 | 22°23 | 7°29 | 8° 3 | 17°15 | n.a. |
| T 31 | 11 44 55 | 28 ³ 3 | 2 ⁵⁶ 56 | 2 ⁵² 52 | 18°P50 | 22 ¹⁸ 18 | 17 ⁵² 52 | 1°P22 | 2 ¹⁹ 19 | 15 ²⁵ 25 | 22 ²³ 23 | 7°P29 | 8°P 0 | 17 ²² 22 | n.a. |

Delta T = 08h42m12s Julian Calendar 1 March 1271 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1271 BCE
 The year -1270 astronomical counting style corresponds to year 1271 B.C.E historical counting style.

APRIL 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|-------------------|---------------------|--------------------|--------|---------------------|---------------------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|---------------------|------|
| F 1 | 11 48 52 | 29 ³ 3 | 14 ⁵⁰ 50 | 3 ³⁵ 35 | 18°R31 | 22 ³⁰ 30 | 17 ⁵³ 53 | 1°P30 | 2 ²¹ 21 | 15 ²⁶ 26 | 22 ²⁴ 24 | 7°P30 | 7°P57 | 17 ²⁸ 28 | n.a. |
| S 2 | 11 52 49 | 29°59'25 | 26°52 | 4°21 | 18°P10 | 22°43 | 17°54 | 1°38 | 2°24 | 15°28 | 22°24 | 7°R30 | 7°54 | 17°35 | n.a. |
| S 3 | 11 56 45 | 0°P57'08 | 9 ⁶ 6 | 5°11 | 17°46 | 22°56 | 17°56 | 1°46 | 2°26 | 15°30 | 22°25 | 7°30 | 7°51 | 17°42 | n.a. |
| M 4 | 12 0 42 | 1°54'49 | 21°40 | 6° 5 | 17°21 | 23°10 | 17°57 | 1°54 | 2°28 | 15°32 | 22°25 | 7°30 | 7°48 | 17°48 | n.a. |
| T 5 | 12 4 38 | 2°52'28 | 4 ³⁴ 34 | 7° 1 | 16°53 | 23°24 | 17°59 | 2° 2 | 2°30 | 15°33 | 22°25 | 7°30 | 7°44 | 17°55 | n.a. |
| W 6 | 12 8 35 | 3°50'06 | 17°52 | 8° 1 | 16°24 | 23°39 | 18° 0 | 2°10 | 2°32 | 15°35 | 22°26 | 7°29 | 7°41 | 18° 2 | n.a. |
| T 7 | 12 12 31 | 4°47'42 | 1 ³⁵ 35 | 9° 4 | 15°52 | 23°54 | 18° 2 | 2°18 | 2°34 | 15°37 | 22°27 | 7°29 | 7°38 | 18° 8 | n.a. |
| F 8 | 12 16 28 | 5°45'16 | 15°42 | 10°10 | 15°20 | 24° 9 | 18° 5 | 2°26 | 2°36 | 15°38 | 22°27 | 7°29 | 7°35 | 18°15 | n.a. |
| S 9 | 12 20 24 | 6°42'49 | 0 ¹¹ 11 | 11°18 | 14°45 | 24°26 | 18° 7 | 2°33 | 2°38 | 15°40 | 22°28 | 7°28 | 7°32 | 18°22 | n.a. |
| S 10 | 12 24 21 | 7°40'20 | 14°55 | 12°29 | 14°10 | 24°42 | 18° 9 | 2°41 | 2°40 | 15°41 | 22°28 | 7°28 | 7°29 | 18°28 | n.a. |
| M11 | 12 28 18 | 8°37'50 | 29°48 | 13°43 | 13°33 | 24°59 | 18°12 | 2°49 | 2°42 | 15°43 | 22°29 | 7°28 | 7°25 | 18°35 | n.a. |
| T 12 | 12 32 14 | 9°35'19 | 14 ⁴³ 43 | 15° 0 | 12°56 | 25°17 | 18°15 | 2°57 | 2°43 | 15°44 | 22°30 | 7°28 | 7°22 | 18°42 | n.a. |
| W13 | 12 36 11 | 10°32'47 | 29°31 | 16°19 | 12°18 | 25°35 | 18°18 | 3° 5 | 2°45 | 15°46 | 22°30 | 7°28 | 7°19 | 18°48 | n.a. |
| T 14 | 12 40 7 | 11°30'14 | 14 ⁷ 7 | 17°41 | 11°40 | 25°54 | 18°21 | 3°13 | 2°47 | 15°47 | 22°31 | 7°28 | 7°16 | 18°55 | n.a. |
| F 15 | 12 44 4 | 12°27'40 | 28°24 | 19° 5 | 11° 3 | 26°13 | 18°25 | 3°21 | 2°48 | 15°49 | 22°32 | 7°27 | 7°13 | 19° 2 | n.a. |
| S 16 | 12 48 0 | 13°25'05 | 12 ²² 22 | 20°32 | 10°25 | 26°32 | 18°28 | 3°28 | 2°50 | 15°50 | 22°33 | 7°D27 | 7° 9 | 19° 9 | n.a. |
| S 17 | 12 51 57 | 14°22'30 | 26° 0 | 22° 1 | 9°48 | 26°52 | 18°32 | 3°36 | 2°52 | 15°52 | 22°33 | 7°27 | 7° 6 | 19°15 | n.a. |
| M18 | 12 55 53 | 15°19'53 | 9 ¹⁸ 18 | 23°33 | 9°11 | 27°12 | 18°36 | 3°44 | 2°53 | 15°53 | 22°34 | 7°28 | 7° 3 | 19°22 | n.a. |
| T 19 | 12 59 50 | 16°17'15 | 22°18 | 25° 7 | 8°35 | 27°32 | 18°40 | 3°52 | 2°55 | 15°54 | 22°35 | 7°28 | 7° 0 | 19°29 | n.a. |
| W20 | 13 3 47 | 17°14'37 | 5 ² 2 | 26°44 | 8° 1 | 27°53 | 18°44 | 4° 0 | 2°56 | 15°56 | 22°36 | 7°29 | 6°57 | 19°35 | n.a. |
| T 21 | 13 7 43 | 18°11'58 | 17°32 | 28°23 | 7°28 | 28°15 | 18°48 | 4° 7 | 2°58 | 15°57 | 22°37 | 7°30 | 6°54 | 19°42 | n.a. |
| F 22 | 13 11 40 | 19° 9'18 | 29°50 | 0°P 4 | 6°56 | 28°37 | 18°53 | 4°15 | 2°59 | 15°58 | 22°38 | 7°31 | 6°50 | 19°49 | n.a. |
| S 23 | 13 15 36 | 20° 6'37 | 11°P58 | 1°48 | 6°26 | 28°59 | 18°57 | 4°23 | 3° 0 | 15°59 | 22°38 | 7°R31 | 6°47 | 19°55 | n.a. |
| S 24 | 13 19 33 | 21° 3'55 | 23°59 | 3°34 | 5°58 | 29°21 | 19° 2 | 4°31 | 3° 2 | 16° 1 | 22°39 | 7°30 | 6°44 | 20° 2 | n.a. |
| M25 | 13 23 29 | 22° 1'12 | 5 ⁵⁴ 54 | 5°22 | 5°32 | 29°44 | 19° 7 | 4°38 | 3° 3 | 16° 2 | 22°40 | 7°29 | 6°41 | 20° 9 | n.a. |
| T 26 | 13 27 26 | 22°58'28 | 17°45 | 7°13 | 5° 8 | 0°D 7 | 19°12 | 4°46 | 3° 4 | 16° 3 | 22°41 | 7°27 | 6°38 | 20°15 | n.a. |
| W27 | 13 31 22 | 23°55'43 | 29°34 | 9° 6 | 4°46 | 0°31 | 19°17 | 4°53 | 3° 5 | 16° 4 | 22°42 | 7°25 | 6°35 | 20°22 | n.a. |
| T 28 | 13 35 19 | 24°52'58 | 11 ²⁵ 25 | 11° 1 | 4°27 | 0°55 | 19°23 | 5° 1 | 3° 6 | 16° 5 | 22°43 | 7°22 | 6°31 | 20°29 | n.a. |
| F 29 | 13 39 15 | 25°50'11 | 23°19 | 12°59 | 4°10 | 1°19 | 19°28 | 5° 9 | 3° 7 | 16° 6 | 22°44 | 7°19 | 6°28 | 20°35 | n.a. |
| S 30 | 13 43 12 | 26°P47'23 | 5 ²² 22 | 14°P58 | 3°P55 | 1°D44 | 19 ³⁴ 34 | 5°P16 | 3 ⁸ 8 | 16 ⁷ 7 | 22 ⁴⁶ 46 | 7°P17 | 6°P25 | 20 ⁴² 42 | n.a. |

Delta T = 08h42m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1271 BCE

MAY 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|--------|------|
| S 1 | 13 47 9 | 27°44'35 | 17°36 | 17°0 | 3°R42 | 2°9 | 19°340 | 5°Y24 | 3°36 9 | 16°36 8 | 22°II47 | 7°R16 | 6°Y22 | 20°349 | n.a. |
| M 2 | 13 51 5 | 28°41'45 | 0°6 | 19° 3 | 3°Y32 | 2°34 | 19°46 | 5°31 | 3°10 | 16° 9 | 22°48 | 7°D16 | 6°19 | 20°55 | n.a. |
| T 3 | 13 55 2 | 29°38'55 | 12°55 | 21° 8 | 3°24 | 2°59 | 19°52 | 5°39 | 3°11 | 16°10 | 22°49 | 7°Y16 | 6°15 | 21° 2 | n.a. |
| W 4 | 13 58 58 | 0°36'04 | 26° 8 | 23°15 | 3°19 | 3°25 | 19°58 | 5°46 | 3°12 | 16°11 | 22°50 | 7°18 | 6°12 | 21° 9 | n.a. |
| T 5 | 14 2 55 | 1°33'11 | 9°17 | 25°23 | 3°16 | 3°51 | 20° 5 | 5°54 | 3°13 | 16°12 | 22°51 | 7°19 | 6° 9 | 21°16 | n.a. |
| F 6 | 14 6 51 | 2°30'18 | 23°53 | 27°32 | 3°D15 | 4°18 | 20°11 | 6° 1 | 3°13 | 16°13 | 22°52 | 7°20 | 6° 6 | 21°22 | n.a. |
| S 7 | 14 10 48 | 3°27'24 | 8°24 | 29°43 | 3°17 | 4°44 | 20°18 | 6° 8 | 3°14 | 16°14 | 22°54 | 7°R21 | 6° 3 | 21°29 | n.a. |
| S 8 | 14 14 44 | 4°24'30 | 23°17 | 1°54 | 3°21 | 5°11 | 20°25 | 6°16 | 3°15 | 16°14 | 22°55 | 7°20 | 6° 0 | 21°36 | n.a. |
| M 9 | 14 18 41 | 5°21'35 | 8°124 | 4° 5 | 3°27 | 5°38 | 20°32 | 6°23 | 3°15 | 16°15 | 22°56 | 7°18 | 5°56 | 21°42 | n.a. |
| T 10 | 14 22 38 | 6°18'39 | 23°36 | 6°16 | 3°35 | 6° 6 | 20°39 | 6°30 | 3°16 | 16°16 | 22°57 | 7°15 | 5°53 | 21°49 | n.a. |
| W11 | 14 26 34 | 7°15'44 | 8°744 | 8°27 | 3°46 | 6°34 | 20°46 | 6°37 | 3°16 | 16°17 | 22°59 | 7°11 | 5°50 | 21°56 | n.a. |
| T 12 | 14 30 31 | 8°12'48 | 23°37 | 10°38 | 3°58 | 7° 2 | 20°54 | 6°44 | 3°17 | 16°17 | 23° 0 | 7° 7 | 5°47 | 22° 2 | n.a. |
| F 13 | 14 34 27 | 9° 9'53 | 8°310 | 12°48 | 4°13 | 7°30 | 21° 1 | 6°52 | 3°17 | 16°18 | 23° 1 | 7° 3 | 5°44 | 22° 9 | n.a. |
| S 14 | 14 38 24 | 10° 6'57 | 22°17 | 14°58 | 4°30 | 7°59 | 21° 9 | 6°59 | 3°17 | 16°18 | 23° 3 | 7° 1 | 5°40 | 22°16 | n.a. |
| S 15 | 14 42 20 | 11° 4'01 | 5°358 | 17° 6 | 4°48 | 8°27 | 21°16 | 7° 6 | 3°18 | 16°19 | 23° 4 | 6°D59 | 5°37 | 22°22 | n.a. |
| M16 | 14 46 17 | 12° 1'05 | 19°13 | 19°13 | 5° 8 | 8°56 | 21°24 | 7°13 | 3°18 | 16°20 | 23° 5 | 6°59 | 5°34 | 22°29 | n.a. |
| T 17 | 14 50 14 | 12°58'10 | 2°6 | 21°18 | 5°30 | 9°26 | 21°32 | 7°20 | 3°18 | 16°20 | 23° 7 | 7° 1 | 5°31 | 22°36 | n.a. |
| W18 | 14 54 10 | 13°55'14 | 14°39 | 23°22 | 5°54 | 9°55 | 21°40 | 7°27 | 3°18 | 16°21 | 23° 8 | 7° 2 | 5°28 | 22°42 | n.a. |
| T 19 | 14 58 7 | 14°52'19 | 26°56 | 25°24 | 6°20 | 10°25 | 21°49 | 7°33 | 3°18 | 16°21 | 23°10 | 7° 3 | 5°25 | 22°49 | n.a. |
| F 20 | 15 2 3 | 15°49'23 | 9°Y 3 | 27°24 | 6°46 | 10°55 | 21°57 | 7°40 | 3°R18 | 16°21 | 23°11 | 7°R 4 | 5°21 | 22°56 | n.a. |
| S 21 | 15 6 0 | 16°46'28 | 21° 1 | 29°23 | 7°15 | 11°25 | 22° 5 | 7°47 | 3°18 | 16°22 | 23°13 | 7° 3 | 5°18 | 23° 3 | n.a. |
| S 22 | 15 9 56 | 17°43'33 | 2°53 | 1°II19 | 7°45 | 11°55 | 22°14 | 7°54 | 3°18 | 16°22 | 23°14 | 7° 0 | 5°15 | 23° 9 | n.a. |
| M23 | 15 13 53 | 18°40'38 | 14°44 | 3°14 | 8°16 | 12°26 | 22°22 | 8° 0 | 3°18 | 16°22 | 23°15 | 6°55 | 5°12 | 23°16 | n.a. |
| T 24 | 15 17 49 | 19°37'43 | 26°33 | 5° 6 | 8°49 | 12°57 | 22°31 | 8° 7 | 3°18 | 16°23 | 23°17 | 6°49 | 5° 9 | 23°23 | n.a. |
| W25 | 15 21 46 | 20°34'48 | 8°II24 | 6°57 | 9°23 | 13°28 | 22°40 | 8°14 | 3°18 | 16°23 | 23°18 | 6°41 | 5° 6 | 23°29 | n.a. |
| T 26 | 15 25 42 | 21°31'53 | 20°18 | 8°45 | 9°58 | 13°59 | 22°49 | 8°20 | 3°18 | 16°23 | 23°20 | 6°32 | 5° 2 | 23°36 | n.a. |
| F 27 | 15 29 39 | 22°28'59 | 2°17 | 10°32 | 10°35 | 14°31 | 22°58 | 8°27 | 3°17 | 16°23 | 23°22 | 6°24 | 4°59 | 23°43 | n.a. |
| S 28 | 15 33 36 | 23°26'04 | 14°23 | 12°16 | 11°13 | 15° 2 | 23° 7 | 8°33 | 3°17 | 16°23 | 23°23 | 6°17 | 4°56 | 23°49 | n.a. |
| S 29 | 15 37 32 | 24°23'10 | 26°39 | 13°58 | 11°52 | 15°34 | 23°17 | 8°39 | 3°17 | 16°24 | 23°25 | 6°12 | 4°53 | 23°56 | n.a. |
| M30 | 15 41 29 | 25°20'15 | 9°9 | 15°39 | 12°31 | 16° 6 | 23°26 | 8°46 | 3°16 | 16°24 | 23°26 | 6° 9 | 4°50 | 24° 3 | n.a. |
| T 31 | 15 45 25 | 26°17'20 | 21°55 | 17°II17 | 13°Y12 | 16°938 | 23°36 | 8°Y52 | 3°36 | 16°24 | 23°II28 | 6°D 7 | 4°Y46 | 24° 9 | n.a. |

Delta T = 08h42m09s Julian Calendar 1 May 1271 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1271 BCE
 The year -1270 astronomical counting style corresponds to year 1271 B.C.E historical counting style.

JUNE 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|------|
| W 1 | 15 49 22 | 27°14'26 | 5°17 2 | 18°II53 | 13°Y54 | 17°911 | 23°345 | 8°Y58 | 3°R15 | 16°R24 | 23°II29 | 6°Y 8 | 4°Y43 | 24°316 | n.a. |
| T 2 | 15 53 18 | 28°11'31 | 18°33 | 20°27 | 14°37 | 17°44 | 23°55 | 9° 4 | 3°36 | 16°24 | 23°31 | 6° 8 | 4°40 | 24°23 | n.a. |
| F 3 | 15 57 15 | 29° 8'37 | 2°30 | 21°59 | 15°21 | 18°16 | 24° 5 | 9°10 | 3°14 | 16°24 | 23°33 | 6°R 9 | 4°37 | 24°29 | n.a. |
| S 4 | 16 1 11 | 0°II 5'42 | 16°53 | 23°29 | 16° 6 | 18°49 | 24°14 | 9°16 | 3°13 | 16°24 | 23°34 | 6° 9 | 4°34 | 24°36 | n.a. |
| S 5 | 16 5 8 | 1° 2'48 | 1°140 | 24°57 | 16°51 | 19°23 | 24°24 | 9°22 | 3°13 | 16°23 | 23°36 | 6° 7 | 4°31 | 24°43 | n.a. |
| M 6 | 16 9 5 | 1°59'55 | 16°46 | 26°23 | 17°38 | 19°56 | 24°34 | 9°28 | 3°12 | 16°23 | 23°38 | 6° 2 | 4°27 | 24°50 | n.a. |
| T 7 | 16 13 1 | 2°57'02 | 2°7 2 | 27°46 | 18°25 | 20°30 | 24°45 | 9°34 | 3°11 | 16°23 | 23°39 | 5°55 | 4°24 | 24°56 | n.a. |
| W 8 | 16 16 58 | 3°54'09 | 17°18 | 29° 7 | 19°13 | 21° 3 | 24°55 | 9°39 | 3°10 | 16°23 | 23°41 | 5°47 | 4°21 | 25° 3 | n.a. |
| T 9 | 16 20 54 | 4°51'17 | 2°322 | 0°26 | 20° 1 | 21°37 | 25° 5 | 9°45 | 3° 9 | 16°23 | 23°43 | 5°39 | 4°18 | 25°10 | n.a. |
| F 10 | 16 24 51 | 5°48'26 | 17° 6 | 1°43 | 20°51 | 22°11 | 25°15 | 9°51 | 3° 8 | 16°22 | 23°44 | 5°31 | 4°15 | 25°16 | n.a. |
| S 11 | 16 28 47 | 6°45'36 | 1°23 | 2°58 | 21°41 | 22°45 | 25°26 | 9°56 | 3° 7 | 16°22 | 23°46 | 5°24 | 4°12 | 25°23 | n.a. |
| S 12 | 16 32 44 | 7°42'47 | 15°10 | 4°10 | 22°32 | 23°20 | 25°36 | 10° 2 | 3° 6 | 16°22 | 23°48 | 5°20 | 4° 8 | 25°30 | n.a. |
| M13 | 16 36 41 | 8°39'59 | 28°29 | 5°19 | 23°23 | 23°54 | 25°47 | 10° 7 | 3° 5 | 16°21 | 23°49 | 5°18 | 4° 5 | 25°36 | n.a. |
| T 14 | 16 40 37 | 9°37'12 | 11°X21 | 6°26 | 24°16 | 24°29 | 25°58 | 10°12 | 3° 4 | 16°21 | 23°51 | 5°D17 | 4° 2 | 25°43 | n.a. |
| W15 | 16 44 34 | 10°34'25 | 23°51 | 7°31 | 25° 8 | 25° 4 | 26° 9 | 10°18 | 3° 3 | 16°21 | 23°53 | 5°18 | 3°59 | 25°50 | n.a. |
| T 16 | 16 48 30 | 11°31'40 | 6°Y 4 | 8°32 | 26° 2 | 25°39 | 26°19 | 10°23 | 3° 2 | 16°20 | 23°54 | 5°R18 | 3°56 | 25°57 | n.a. |
| F 17 | 16 52 27 | 12°28'56 | 18° 5 | 9°31 | 26°55 | 26°14 | 26°30 | 10°28 | 3° 1 | 16°20 | 23°56 | 5°17 | 3°52 | 26° 3 | n.a. |
| S 18 | 16 56 23 | 13°26'13 | 29°58 | 10°27 | 27°50 | 26°49 | 26°41 | 10°33 | 2°59 | 16°19 | 23°58 | 5°15 | 3°49 | 26°10 | n.a. |
| S 19 | 17 0 20 | 14°23'32 | 11°347 | 11°20 | 28°45 | 27°25 | 26°52 | 10°38 | 2°58 | 16°18 | 24° 0 | 5° 9 | 3°46 | 26°17 | n.a. |
| M20 | 17 4 16 | 15°20'51 | 23°36 | 12° 9 | 29°40 | 28° 0 | 27° 4 | 10°43 | 2°57 | 16°18 | 24° 1 | 5° 1 | 3°43 | 26°23 | n.a. |
| T 21 | 17 8 13 | 16°18'11 | 5°II27 | 12°56 | 0°36 | 28°36 | 27°15 | 10°47 | 2°55 | 16°17 | 24° 3 | 4°51 | 3°40 | 26°30 | n.a. |
| W22 | 17 12 10 | 17°15'33 | 17°22 | 13°38 | 1°33 | 29°12 | 27°26 | 10°52 | 2°54 | 16°17 | 24° 5 | 4°39 | 3°37 | 26°37 | n.a. |
| T 23 | 17 16 6 | 18°12'56 | 29°23 | 14°17 | 2°29 | 29°48 | 27°37 | 10°57 | 2°52 | 16°16 | 24° 7 | 4°26 | 3°33 | 26°43 | n.a. |
| F 24 | 17 20 3 | 19°10'20 | 11°30 | 14°52 | 3°27 | 0°1724 | 27°49 | 11° 1 | 2°51 | 16°15 | 24° 8 | 4°13 | 3°30 | 26°50 | n.a. |
| S 25 | 17 23 59 | 20° 7'44 | 23°45 | 15°24 | 4°24 | 1° 1 | 28° 0 | 11° 6 | 2°49 | 16°15 | 24°10 | 4° 1 | 3°27 | 26°57 | n.a. |
| S 26 | 17 27 56 | 21° 5'10 | 6°910 | 15°50 | 5°23 | 1°37 | 28°12 | 11°10 | 2°48 | 16°14 | 24°12 | 3°52 | 3°24 | 27° 3 | n.a. |
| M27 | 17 31 52 | 22° 2'37 | 18°46 | 16°13 | 6°21 | 2°14 | 28°24 | 11°14 | 2°46 | 16°13 | 24°14 | 3°46 | 3°21 | 27°10 | n.a. |
| T 28 | 17 35 49 | 23° 0'04 | 1°1736 | 16°30 | 7°20 | 2°51 | 28°35 | 11°18 | 2°44 | 16°12 | 24°15 | 3°42 | 3°18 | 27°17 | n.a. |
| W29 | 17 39 45 | 23°57'33 | 14°42 | 16°43 | 8°19 | 3°27 | 28°47 | 11°23 | 2°43 | 16°11 | 24°17 | 3°41 | 3°14 | 27°24 | n.a. |
| T 30 | 17 43 42 | 24°II55'02 | 28°17 8 | 16°551 | 9°R19 | 4°17 4 | 28°59 | 11°Y26 | 2°41 | 16°10 | 24°II19 | 3°Y41 | 3°Y11 | 27°30 | n.a. |

Delta T = 08h42m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1271 BCE

JULY 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| F 1 | 17 47 39 | 25II52'33 | 11♁56 | 16°R54 | 10♁19 | 4♁42 | 29♁11 | 11♁30 | 2°R39 | 16°R10 | 24II21 | 3°R40 | 3♁ 8 | 27♁37 | n.a. |
| S 2 | 17 51 35 | 26°50'04 | 26° 6 | 16♁51 | 11°19 | 5°19 | 29°22 | 11°34 | 2♁38 | 16♁ 9 | 24°22 | 3♁39 | 3° 5 | 27°44 | n.a. |
| S 3 | 17 55 32 | 27°47'37 | 10♁39 | 16°43 | 12°20 | 5°56 | 29°34 | 11°38 | 2°36 | 16° 8 | 24°24 | 3°36 | 3° 2 | 27°50 | n.a. |
| M 4 | 17 59 28 | 28°45'11 | 25°31 | 16°30 | 13°21 | 6°34 | 29°46 | 11°42 | 2°34 | 16° 7 | 24°26 | 3°30 | 2°58 | 27°57 | n.a. |
| T 5 | 18 3 25 | 29°42'46 | 10♁35 | 16°11 | 14°23 | 7°12 | 29°58 | 11°45 | 2°32 | 16° 6 | 24°28 | 3°21 | 2°55 | 28° 4 | n.a. |
| W 6 | 18 7 21 | 0♁40'22 | 25°42 | 15°46 | 15°24 | 7°49 | 0♁10 | 11°49 | 2°30 | 16° 5 | 24°29 | 3°11 | 2°52 | 28°10 | n.a. |
| T 7 | 18 11 18 | 1°38'00 | 10♁33 | 15°17 | 16°26 | 8°27 | 0°23 | 11°52 | 2°28 | 16° 4 | 24°31 | 3° 0 | 2°49 | 28°17 | n.a. |
| F 8 | 18 15 15 | 2°35'40 | 25°27 | 14°42 | 17°28 | 9° 5 | 0°35 | 11°55 | 2°26 | 16° 2 | 24°33 | 2°49 | 2°46 | 28°24 | n.a. |
| S 9 | 18 19 11 | 3°33'21 | 9♁47 | 14° 3 | 18°31 | 9°44 | 0°47 | 11°58 | 2°24 | 16° 1 | 24°35 | 2°41 | 2°43 | 28°31 | n.a. |
| S 10 | 18 23 8 | 4°31'03 | 23°38 | 13°19 | 19°34 | 10°22 | 0°59 | 12° 1 | 2°22 | 16° 0 | 24°36 | 2°34 | 2°39 | 28°37 | n.a. |
| M11 | 18 27 4 | 5°28'48 | 7♁ 1 | 12°32 | 20°37 | 11° 0 | 1°12 | 12° 4 | 2°20 | 15°59 | 24°38 | 2°30 | 2°36 | 28°44 | n.a. |
| T 12 | 18 31 1 | 6°26'34 | 19°57 | 11°42 | 21°41 | 11°39 | 1°24 | 12° 7 | 2°18 | 15°58 | 24°40 | 2°29 | 2°33 | 28°51 | n.a. |
| W13 | 18 34 57 | 7°24'22 | 2♁29 | 10°50 | 22°44 | 12°18 | 1°36 | 12°10 | 2°16 | 15°57 | 24°42 | 2°28 | 2°30 | 28°57 | n.a. |
| T 14 | 18 38 54 | 8°22'12 | 14°42 | 9°58 | 23°48 | 12°56 | 1°49 | 12°13 | 2°14 | 15°55 | 24°43 | 2°28 | 2°27 | 29° 4 | n.a. |
| F 15 | 18 42 50 | 9°20'04 | 26°43 | 9° 5 | 24°52 | 13°35 | 2° 1 | 12°15 | 2°12 | 15°54 | 24°45 | 2°27 | 2°24 | 29°11 | n.a. |
| S 16 | 18 46 47 | 10°17'57 | 8♁35 | 8°13 | 25°57 | 14°14 | 2°14 | 12°18 | 2°10 | 15°53 | 24°47 | 2°25 | 2°20 | 29°17 | n.a. |
| S 17 | 18 50 44 | 11°15'53 | 20°24 | 7°23 | 27° 2 | 14°53 | 2°26 | 12°20 | 2° 7 | 15°52 | 24°48 | 2°19 | 2°17 | 29°24 | n.a. |
| M18 | 18 54 40 | 12°13'51 | 2II15 | 6°37 | 28° 7 | 15°33 | 2°39 | 12°22 | 2° 5 | 15°50 | 24°50 | 2°11 | 2°14 | 29°31 | n.a. |
| T 19 | 18 58 37 | 13°11'51 | 14° 9 | 5°55 | 29°12 | 16°12 | 2°52 | 12°25 | 2° 3 | 15°49 | 24°52 | 2° 1 | 2°11 | 29°38 | n.a. |
| W20 | 19 2 33 | 14° 9'52 | 26°11 | 5°18 | 0II17 | 16°51 | 3° 4 | 12°27 | 2° 1 | 15°48 | 24°54 | 1°48 | 2° 8 | 29°44 | n.a. |
| T 21 | 19 6 30 | 15° 7'56 | 8♁21 | 4°47 | 1°23 | 17°31 | 3°17 | 12°29 | 1°58 | 15°46 | 24°55 | 1°35 | 2° 4 | 29°51 | n.a. |
| F 22 | 19 10 26 | 16° 6'01 | 20°40 | 4°22 | 2°29 | 18°11 | 3°30 | 12°30 | 1°56 | 15°45 | 24°57 | 1°22 | 2° 1 | 29°58 | n.a. |
| S 23 | 19 14 23 | 17° 4'08 | 3♁10 | 4° 6 | 3°35 | 18°51 | 3°42 | 12°32 | 1°54 | 15°44 | 24°59 | 1°10 | 1°58 | 0II 4 | n.a. |
| S 24 | 19 18 19 | 18° 2'17 | 15°50 | 3°57 | 4°41 | 19°31 | 3°55 | 12°34 | 1°52 | 15°42 | 25° 0 | 1° 1 | 1°55 | 0°11 | n.a. |
| M25 | 19 22 16 | 19° 0'28 | 28°41 | 3°D56 | 5°47 | 20°11 | 4° 8 | 12°35 | 1°49 | 15°41 | 25° 2 | 0°54 | 1°52 | 0°18 | n.a. |
| T 26 | 19 26 13 | 19°58'40 | 11♁43 | 4° 4 | 6°54 | 20°51 | 4°21 | 12°37 | 1°47 | 15°39 | 25° 3 | 0°50 | 1°49 | 0°25 | n.a. |
| W27 | 19 30 9 | 20°56'54 | 24°58 | 4°21 | 8° 1 | 21°31 | 4°34 | 12°38 | 1°45 | 15°38 | 25° 5 | 0°D49 | 1°45 | 0°31 | n.a. |
| T 28 | 19 34 6 | 21°55'09 | 8♁27 | 4°46 | 9° 8 | 22°11 | 4°46 | 12°39 | 1°42 | 15°36 | 25° 7 | 0°49 | 1°42 | 0°38 | n.a. |
| F 29 | 19 38 2 | 22°53'27 | 22°12 | 5°19 | 10°15 | 22°52 | 4°59 | 12°40 | 1°40 | 15°35 | 25° 8 | 0°R49 | 1°39 | 0°45 | n.a. |
| S 30 | 19 41 59 | 23°51'45 | 6♁14 | 6° 1 | 11°22 | 23°32 | 5°12 | 12°41 | 1°37 | 15°33 | 25°10 | 0°49 | 1°36 | 0°51 | n.a. |
| S 31 | 19 45 55 | 24♁50'06 | 20II32 | 6♁50 | 12II30 | 24II13 | 5♁25 | 12♁42 | 1♁35 | 15♁32 | 25II11 | 0♁46 | 1♁33 | 0II58 | n.a. |

Delta T = 08h42m05s Julian Calendar 1 July 1271 BCE == Greg. Calendar 20 June 1271 BCE
 The year -1270 astronomical counting style corresponds to year 1271 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ | ♄ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ | ♁ |
|------|----------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
| M 1 | 19 49 52 | 25♁48'28 | 5♁ 4 | 7♁48 | 13II37 | 24II54 | 5♁38 | 12♁43 | 1°R33 | 15°R30 | 25II13 | 0°R41 | 1♁30 | 1II 5 | n.a. |
| T 2 | 19 53 48 | 26°46'52 | 19°46 | 8°52 | 14°45 | 25°35 | 5°51 | 12°44 | 1♁30 | 15♁29 | 25°15 | 0°♁34 | 1°26 | 1°11 | n.a. |
| W 3 | 19 57 45 | 27°45'18 | 4♁32 | 10° 3 | 15°53 | 26°16 | 6° 4 | 12°44 | 1°28 | 15°27 | 25°16 | 0°25 | 1°23 | 1°18 | n.a. |
| T 4 | 20 1 42 | 28°43'46 | 19°13 | 11°20 | 17° 2 | 26°57 | 6°17 | 12°45 | 1°26 | 15°26 | 25°18 | 0°16 | 1°20 | 1°25 | n.a. |
| F 5 | 20 5 38 | 29°42'16 | 3♁43 | 12°43 | 18°10 | 27°38 | 6°30 | 12°45 | 1°23 | 15°24 | 25°19 | 0° 7 | 1°17 | 1°32 | n.a. |
| S 6 | 20 9 35 | 0♁40'48 | 17°53 | 14°11 | 19°18 | 28°19 | 6°43 | 12°45 | 1°21 | 15°22 | 25°21 | 29♁59 | 1°14 | 1°38 | n.a. |
| S 7 | 20 13 31 | 1°39'22 | 1♁40 | 15°43 | 20°27 | 29° 0 | 6°56 | 12°R45 | 1°18 | 15°21 | 25°22 | 29°53 | 1°10 | 1°45 | n.a. |
| M 8 | 20 17 28 | 2°37'58 | 15° 2 | 17°20 | 21°36 | 29°42 | 7° 9 | 12°45 | 1°16 | 15°19 | 25°24 | 29°50 | 1° 7 | 1°52 | n.a. |
| T 9 | 20 21 24 | 3°36'37 | 27°59 | 18°59 | 22°45 | 0♁23 | 7°22 | 12°45 | 1°14 | 15°18 | 25°25 | 29°D49 | 1° 4 | 1°58 | n.a. |
| W10 | 20 25 21 | 4°35'17 | 10♁33 | 20°42 | 23°54 | 1° 5 | 7°35 | 12°45 | 1°11 | 15°16 | 25°26 | 29°49 | 1° 1 | 2° 5 | n.a. |
| T 11 | 20 29 17 | 5°34'00 | 22°49 | 22°27 | 25° 3 | 1°47 | 7°48 | 12°44 | 1° 9 | 15°14 | 25°28 | 29°50 | 0°58 | 2°12 | n.a. |
| F 12 | 20 33 14 | 6°32'46 | 4♁52 | 24°13 | 26°13 | 2°29 | 8° 1 | 12°44 | 1° 6 | 15°13 | 25°29 | 29°R51 | 0°55 | 2°19 | n.a. |
| S 13 | 20 37 11 | 7°31'34 | 16°46 | 26° 1 | 27°23 | 3°10 | 8°14 | 12°43 | 1° 4 | 15°11 | 25°31 | 29°50 | 0°51 | 2°25 | n.a. |
| S 14 | 20 41 7 | 8°30'24 | 28°37 | 27°51 | 28°32 | 3°52 | 8°27 | 12°43 | 1° 2 | 15° 9 | 25°32 | 29°48 | 0°48 | 2°32 | n.a. |
| M15 | 20 45 4 | 9°29'17 | 10II29 | 29°41 | 29°42 | 4°35 | 8°41 | 12°42 | 0°59 | 15° 8 | 25°33 | 29°44 | 0°45 | 2°39 | n.a. |
| T 16 | 20 49 0 | 10°28'12 | 22°27 | 1♁31 | 0♁52 | 5°17 | 8°54 | 12°41 | 0°57 | 15° 6 | 25°35 | 29°37 | 0°42 | 2°45 | n.a. |
| W17 | 20 52 57 | 11°27'10 | 4♁35 | 3°22 | 2° 2 | 5°59 | 9° 7 | 12°40 | 0°54 | 15° 4 | 25°36 | 29°29 | 0°39 | 2°52 | n.a. |
| T 18 | 20 56 53 | 12°26'10 | 16°54 | 5°13 | 3°13 | 6°41 | 9°20 | 12°39 | 0°52 | 15° 3 | 25°37 | 29°21 | 0°36 | 2°59 | n.a. |
| F 19 | 21 0 50 | 13°25'12 | 29°26 | 7° 3 | 4°23 | 7°24 | 9°33 | 12°38 | 0°50 | 15° 1 | 25°39 | 29°12 | 0°32 | 3° 5 | n.a. |
| S 20 | 21 4 46 | 14°24'17 | 12♁12 | 8°53 | 5°34 | 8° 6 | 9°46 | 12°36 | 0°47 | 14°59 | 25°40 | 29° 4 | 0°29 | 3°12 | n.a. |
| S 21 | 21 8 43 | 15°23'23 | 25°11 | 10°43 | 6°44 | 8°49 | 9°59 | 12°35 | 0°45 | 14°58 | 25°41 | 28°58 | 0°26 | 3°19 | n.a. |
| M22 | 21 12 40 | 16°22'32 | 8♁24 | 12°32 | 7°55 | 9°32 | 10°12 | 12°33 | 0°43 | 14°56 | 25°42 | 28°54 | 0°23 | 3°26 | n.a. |
| T 23 | 21 16 36 | 17°21'43 | 21°48 | 14°21 | 9° 6 | 10°15 | 10°25 | 12°32 | 0°41 | 14°54 | 25°44 | 28°52 | 0°20 | 3°32 | n.a. |
| W24 | 21 20 33 | 18°20'55 | 5♁22 | 16° 9 | 10°17 | 10°57 | 10°38 | 12°30 | 0°38 | 14°53 | 25°45 | 28°D52 | 0°16 | 3°39 | n.a. |
| T 25 | 21 24 29 | 19°20'10 | 19° 7 | 17°56 | 11°28 | 11°40 | 10°51 | 12°28 | 0°36 | 14°51 | 25°46 | 28°53 | 0°13 | 3°46 | n.a. |
| F 26 | 21 28 26 | 20°19'27 | 3II 1 | 19°43 | 12°39 | 12°24 | 11° 4 | 12°26 | 0°34 | 14°49 | 25°47 | 28°55 | 0°10 | 3°52 | n.a. |
| S 27 | 21 32 22 | 21°18'45 | 17° 3 | 21°29 | 13°51 | 13° 7 | 11°17 | 12°24 | 0°32 | 14°48 | 25°48 | 28°R56 | 0° 7 | 3°59 | n.a. |
| S 28 | 21 36 19 | 22°18'06 | 1♁14 | 23°14 | 15° 2 | 13°50 | 11°30 | 12°22 | 0°29 | 14°46 | 25°49 | 28°56 | 0° 4 | 4° 6 | n.a. |
| M29 | 21 40 15 | 23°17'28 | 15°30 | 24°58 | 16°14 | 14°33 | 11°43 | 12°19 | 0°27 | 14°44 | 25°50 | 28°54 | 0° 1 | 4°13 | n.a. |
| T 30 | 21 44 12 | 24°16'53 | 29°49 | 26°41 | 17°25 | 15°17 | 11°56 | 12°17 | 0°25 | 14°43 | 25°51 | 28°50 | 29♁57 | 4°19 | n.a. |
| W31 | 21 48 9 | 25♁16'19 | 14♁ 8 | 28♁24 | 18♁37 | 16♁ 0 | 12♁ 9 | 12♁15 | 0♁23 | 14♁41 | 25II53 | 28♁46 | 29♁54 | 4II26 | n.a. |

Delta T = 08h42m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1271 BCE

SEPTEMBER 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------|---|---|
| T 1 | 21 52 5 | 26 ¹⁵ 15'47 | 28 ²¹ 21 | 0 ¹¹ 6 | 19 ⁵⁹ 49 | 16 ⁴⁴ 44 | 12 ²² 22 | 12 ^R 12 | 0 ^R 21 | 14 ^R 39 | 25 ^{II} 54 | 28 ^R 41 | 29 ^X 51 | 4 ^{II} 33 | n.a. | | |
| F 2 | 21 56 2 | 27 ¹⁵ 15'18 | 12 ²⁵ 25 | 1 ⁴⁷ 47 | 21 ¹ 1 | 17 ²⁷ 27 | 12 ³⁴ 34 | 12 ^Y 9 | 0 ¹⁹ 19 | 14 ³⁸ 38 | 25 ⁵⁵ 55 | 28 ^X 36 | 29 ⁴⁸ 48 | 4 ³⁹ 39 | n.a. | | |
| S 3 | 21 59 58 | 28 ¹⁴ 14'50 | 26 ¹⁴ 14 | 3 ²⁷ 27 | 22 ¹³ 13 | 18 ¹¹ 11 | 12 ⁴⁷ 47 | 12 ⁷ 7 | 0 ¹⁷ 17 | 14 ³⁶ 36 | 25 ⁵⁶ 56 | 28 ³² 32 | 29 ⁴⁵ 45 | 4 ⁴⁶ 46 | n.a. | | |
| S 4 | 22 3 55 | 29 ¹⁴ 14'24 | 9 ^X 45 | 5 ⁷ 7 | 23 ²⁵ 25 | 18 ⁵⁵ 55 | 13 ⁰ 0 | 12 ⁴ 4 | 0 ¹⁵ 15 | 14 ³⁵ 35 | 25 ⁵⁶ 56 | 28 ²⁹ 29 | 29 ⁴² 42 | 4 ⁵³ 53 | n.a. | | |
| M 5 | 22 7 51 | 0 ¹¹ 14'01 | 22 ⁵⁷ 57 | 6 ⁴⁶ 46 | 24 ³⁸ 38 | 19 ³⁹ 39 | 13 ¹³ 13 | 12 ¹ 1 | 0 ¹³ 13 | 14 ³³ 33 | 25 ⁵⁷ 57 | 28 ^D 28 | 29 ³⁸ 38 | 5 ⁰ 0 | n.a. | | |
| T 6 | 22 11 48 | 1 ¹³ 13'40 | 5 ^Y 49 | 8 ²⁴ 24 | 25 ⁵⁰ 50 | 20 ²² 22 | 13 ²⁶ 26 | 11 ⁵⁸ 58 | 0 ¹¹ 11 | 14 ³¹ 31 | 25 ⁵⁸ 58 | 28 ²⁸ 28 | 29 ³⁵ 35 | 5 ⁶ 6 | n.a. | | |
| W 7 | 22 15 44 | 2 ¹³ 13'21 | 18 ²² 22 | 10 ² 2 | 27 ² 2 | 21 ⁶ 6 | 13 ³⁸ 38 | 11 ⁵⁵ 55 | 0 ⁹ 9 | 14 ³⁰ 30 | 25 ⁵⁹ 59 | 28 ²⁹ 29 | 29 ³² 32 | 5 ¹³ 13 | n.a. | | |
| T 8 | 22 19 41 | 3 ¹³ 13'05 | 0 ^B 38 | 11 ³⁸ 38 | 28 ¹⁵ 15 | 21 ⁵⁰ 50 | 13 ⁵¹ 51 | 11 ⁵¹ 51 | 0 ⁷ 7 | 14 ²⁸ 28 | 26 ⁰ 0 | 28 ³¹ 31 | 29 ²⁹ 29 | 5 ²⁰ 20 | n.a. | | |
| F 9 | 22 23 38 | 4 ¹² 12'51 | 12 ⁴² 42 | 13 ¹⁵ 15 | 29 ²⁸ 28 | 22 ³⁵ 35 | 14 ⁴ 4 | 11 ⁴⁸ 48 | 0 ⁵ 5 | 14 ²⁷ 27 | 26 ¹ 1 | 28 ³² 32 | 29 ²⁶ 26 | 5 ²⁶ 26 | n.a. | | |
| S 10 | 22 27 34 | 5 ¹² 12'39 | 24 ³⁸ 38 | 14 ⁵⁰ 50 | 0 ⁴⁰ 40 | 23 ¹⁹ 19 | 14 ¹⁶ 16 | 11 ⁴⁵ 45 | 0 ³ 3 | 14 ²⁵ 25 | 26 ² 2 | 28 ³⁴ 34 | 29 ²² 22 | 5 ³³ 33 | n.a. | | |
| S 11 | 22 31 31 | 6 ¹² 12'30 | 6 ^{II} 30 | 16 ²⁵ 25 | 1 ⁵³ 53 | 24 ³ 3 | 14 ²⁹ 29 | 11 ⁴¹ 41 | 0 ¹ 1 | 14 ²⁴ 24 | 26 ² 2 | 28 ^R 34 | 29 ¹⁹ 19 | 5 ⁴⁰ 40 | n.a. | | |
| M12 | 22 35 27 | 7 ¹² 12'23 | 18 ²³ 23 | 17 ⁵⁹ 59 | 3 ⁶ 6 | 24 ⁴⁷ 47 | 14 ⁴² 42 | 11 ³⁸ 38 | 0 ⁰ 0 | 14 ²² 22 | 26 ³ 3 | 28 ³³ 33 | 29 ¹⁶ 16 | 5 ⁴⁷ 47 | n.a. | | |
| T13 | 22 39 24 | 8 ¹² 12'18 | 0 ⁵² 22 | 19 ³³ 33 | 4 ¹⁹ 19 | 25 ³² 32 | 14 ⁵⁴ 54 | 11 ³⁴ 34 | 29 ⁵⁸ 58 | 14 ²¹ 21 | 26 ⁴ 4 | 28 ³² 32 | 29 ¹³ 13 | 5 ⁵³ 53 | n.a. | | |
| W14 | 22 43 20 | 9 ¹² 12'16 | 12 ³² 32 | 21 ⁶ 6 | 5 ³² 32 | 26 ¹⁶ 16 | 15 ⁷ 7 | 11 ³⁰ 30 | 29 ⁵⁶ 56 | 14 ¹⁹ 19 | 26 ⁵ 5 | 28 ³⁰ 30 | 29 ¹⁰ 10 | 6 ⁰ 0 | n.a. | | |
| T15 | 22 47 17 | 10 ¹² 12'16 | 24 ⁵⁵ 55 | 22 ³⁹ 39 | 6 ⁴⁵ 45 | 27 ¹ 1 | 15 ¹⁹ 19 | 11 ²⁶ 26 | 29 ⁵⁵ 55 | 14 ¹⁸ 18 | 26 ⁵ 5 | 28 ²⁷ 27 | 29 ⁷ 7 | 6 ⁷ 7 | n.a. | | |
| F16 | 22 51 13 | 11 ¹² 12'19 | 7 ³⁵ 35 | 24 ¹¹ 11 | 7 ⁵⁹ 59 | 27 ⁴⁶ 46 | 15 ³² 32 | 11 ²³ 23 | 29 ⁵³ 53 | 14 ¹⁶ 16 | 26 ⁶ 6 | 28 ²⁴ 24 | 29 ³ 3 | 6 ¹³ 13 | n.a. | | |
| S17 | 22 55 10 | 12 ¹² 12'23 | 20 ³⁴ 34 | 25 ⁴² 42 | 9 ¹² 12 | 28 ³⁰ 30 | 15 ⁴⁴ 44 | 11 ¹⁹ 19 | 29 ⁵¹ 51 | 14 ¹⁵ 15 | 26 ⁷ 7 | 28 ²² 22 | 29 ⁰ 0 | 6 ²⁰ 20 | n.a. | | |
| S18 | 22 59 7 | 13 ¹² 12'30 | 3 ¹¹ 51 | 27 ¹³ 13 | 10 ²⁵ 25 | 29 ¹⁵ 15 | 15 ⁵⁶ 56 | 11 ¹⁵ 15 | 29 ⁵⁰ 50 | 14 ¹³ 13 | 26 ⁷ 7 | 28 ²⁰ 20 | 28 ⁵⁷ 57 | 6 ²⁷ 27 | n.a. | | |
| M19 | 23 3 3 | 14 ¹² 12'39 | 17 ²⁶ 26 | 28 ⁴³ 43 | 11 ³⁹ 39 | 0 ¹¹ 0 | 16 ⁹ 9 | 11 ¹⁰ 10 | 29 ⁴⁸ 48 | 14 ¹² 12 | 26 ⁸ 8 | 28 ¹⁹ 19 | 28 ⁵⁴ 54 | 6 ³⁴ 34 | n.a. | | |
| T20 | 23 7 0 | 15 ¹² 12'49 | 1 ¹⁶ 16 | 0 ¹³ 13 | 12 ⁵³ 53 | 0 ⁴⁵ 45 | 16 ²¹ 21 | 11 ⁶ 6 | 29 ⁴⁷ 47 | 14 ¹¹ 11 | 26 ⁸ 8 | 28 ^D 19 | 28 ⁵¹ 51 | 6 ⁴⁰ 40 | n.a. | | |
| W21 | 23 10 56 | 16 ¹³ 13'02 | 15 ¹⁹ 19 | 1 ⁴² 42 | 14 ⁶ 6 | 1 ³⁰ 30 | 16 ³³ 33 | 11 ² 2 | 29 ⁴⁵ 45 | 14 ⁹ 9 | 26 ⁹ 9 | 28 ¹⁹ 19 | 28 ⁴⁷ 47 | 6 ⁴⁷ 47 | n.a. | | |
| T22 | 23 14 53 | 17 ¹³ 13'16 | 29 ³⁰ 30 | 3 ¹¹ 11 | 15 ²⁰ 20 | 2 ¹⁵ 15 | 16 ⁴⁵ 45 | 10 ⁵⁸ 58 | 29 ⁴⁴ 44 | 14 ⁸ 8 | 26 ⁹ 9 | 28 ²⁰ 20 | 28 ⁴⁴ 44 | 6 ⁵⁴ 54 | n.a. | | |
| F23 | 23 18 49 | 18 ¹³ 13'32 | 13 ¹¹ 45 | 4 ³⁹ 39 | 16 ³⁴ 34 | 3 ⁰ 0 | 16 ⁵⁷ 57 | 10 ⁵³ 53 | 29 ⁴³ 43 | 14 ⁷ 7 | 26 ¹⁰ 10 | 28 ²¹ 21 | 28 ⁴¹ 41 | 7 ⁰ 0 | n.a. | | |
| S24 | 23 22 46 | 19 ¹³ 13'50 | 28 ² 2 | 6 ⁷ 7 | 17 ⁴⁷ 47 | 3 ⁴⁵ 45 | 17 ⁹ 9 | 10 ⁴⁹ 49 | 29 ⁴¹ 41 | 14 ⁵ 5 | 26 ¹⁰ 10 | 28 ²² 22 | 28 ³⁸ 38 | 7 ⁷ 7 | n.a. | | |
| S25 | 23 26 42 | 20 ¹⁴ 14'10 | 12 ¹⁷ 17 | 7 ³⁴ 34 | 19 ¹ 1 | 4 ³⁰ 30 | 17 ²¹ 21 | 10 ⁴⁵ 45 | 29 ⁴⁰ 40 | 14 ⁴ 4 | 26 ¹¹ 11 | 28 ²² 22 | 28 ³⁵ 35 | 7 ¹⁴ 14 | n.a. | | |
| M26 | 23 30 39 | 21 ¹⁴ 14'31 | 26 ²⁸ 28 | 9 ⁰ 0 | 20 ¹⁵ 15 | 5 ¹⁵ 15 | 17 ³³ 33 | 10 ⁴⁰ 40 | 29 ³⁹ 39 | 14 ³ 3 | 26 ¹¹ 11 | 28 ^R 22 | 28 ³² 32 | 7 ²¹ 21 | n.a. | | |
| T27 | 23 34 36 | 22 ¹⁴ 14'54 | 10 ³³ 33 | 10 ²⁶ 26 | 21 ²⁹ 29 | 6 ¹ 1 | 17 ⁴⁵ 45 | 10 ³⁵ 35 | 29 ³⁸ 38 | 14 ¹ 1 | 26 ¹¹ 11 | 28 ²² 22 | 28 ²⁸ 28 | 7 ²⁷ 27 | n.a. | | |
| W28 | 23 38 32 | 23 ¹⁵ 15'18 | 24 ²⁸ 28 | 11 ⁵⁰ 50 | 22 ⁴³ 43 | 6 ⁴⁶ 46 | 17 ⁵⁷ 57 | 10 ³¹ 31 | 29 ³⁶ 36 | 14 ⁰ 0 | 26 ¹² 12 | 28 ²¹ 21 | 28 ²⁵ 25 | 7 ³⁴ 34 | n.a. | | |
| T29 | 23 42 29 | 24 ¹⁵ 15'43 | 8 ¹⁵ 15 | 13 ¹⁵ 15 | 23 ⁵⁷ 57 | 7 ³² 32 | 18 ⁹ 9 | 10 ²⁶ 26 | 29 ³⁵ 35 | 13 ⁵⁹ 59 | 26 ¹² 12 | 28 ²¹ 21 | 28 ²² 22 | 7 ⁴¹ 41 | n.a. | | |
| F30 | 23 46 25 | 25 ¹¹ 11'11 | 21 ⁴⁹ 49 | 14 ³⁸ 38 | 25 ⁴² 42 | 8 ¹¹ 17 | 18 ²⁰ 20 | 10 ^Y 22 | 29 ³⁴ 34 | 13 ⁵⁸ 58 | 26 ^{II} 12 | 28 ^X 20 | 28 ^X 19 | 7 ^{II} 47 | n.a. | | |

Delta T = 08h42m02s Julian Calendar 1 Sept. 1271 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1271 BCE
The year -1270 astronomical counting style corresponds to year 1271 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|-----|----------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------|---|---|
| S 1 | 23 50 22 | 26 ¹¹ 16'39 | 5 ^X 11 | 16 ⁰ 0 | 26 ²⁶ 26 | 9 ¹¹ 3 | 18 ³² 32 | 10 ^R 17 | 29 ^R 33 | 13 ^R 57 | 26 ^{II} 12 | 28 ^R 20 | 28 ^X 16 | 7 ^{II} 54 | n.a. | | |
| S 2 | 23 54 18 | 27 ¹⁷ 17'10 | 18 ¹⁹ 19 | 17 ²² 22 | 27 ⁴⁰ 40 | 9 ⁴⁸ 48 | 18 ⁴⁴ 44 | 10 ^Y 12 | 29 ³² 32 | 13 ⁵⁵ 55 | 26 ¹³ 13 | 28 ^X 20 | 28 ¹³ 13 | 8 ¹ 1 | n.a. | | |
| M 3 | 23 58 15 | 28 ¹⁷ 17'42 | 1 ^Y 13 | 18 ⁴² 42 | 28 ⁵⁴ 54 | 10 ³⁴ 34 | 18 ⁵⁵ 55 | 10 ⁷ 7 | 29 ³¹ 31 | 13 ⁵⁵ 55 | 26 ¹³ 13 | 28 ²⁰ 20 | 28 ⁹ 9 | 8 ⁸ 8 | n.a. | | |
| T 4 | 0 2 11 | 29 ¹⁸ 18'16 | 13 ⁵³ 53 | 20 ¹ 1 | 0 ¹¹ 9 | 11 ¹⁹ 19 | 19 ⁶ 6 | 10 ² 2 | 29 ³⁰ 30 | 13 ⁵⁴ 54 | 26 ¹³ 13 | 28 ²⁰ 20 | 28 ⁶ 6 | 8 ¹⁴ 14 | n.a. | | |
| W 5 | 0 6 8 | 0 ¹⁸ 18'51 | 26 ¹⁸ 18 | 21 ¹⁹ 19 | 1 ²³ 23 | 12 ⁵ 5 | 19 ¹⁸ 18 | 9 ⁵⁸ 58 | 29 ³⁰ 30 | 13 ⁵² 52 | 26 ¹³ 13 | 28 ²⁰ 20 | 28 ³ 3 | 8 ²¹ 21 | n.a. | | |
| T 6 | 0 10 5 | 1 ¹⁹ 19'29 | 8 ^B 31 | 22 ³⁶ 36 | 2 ³⁸ 38 | 12 ⁵¹ 51 | 19 ²⁹ 29 | 9 ⁵³ 53 | 29 ²⁹ 29 | 13 ⁵¹ 51 | 26 ¹³ 13 | 28 ²⁰ 20 | 28 ⁰ 0 | 8 ²⁸ 28 | n.a. | | |
| F 7 | 0 14 1 | 2 ²⁰ 20'08 | 20 ³⁴ 34 | 23 ⁵¹ 51 | 3 ⁵² 52 | 13 ³⁷ 37 | 19 ⁴⁰ 40 | 9 ⁴⁸ 48 | 29 ²⁸ 28 | 13 ⁵⁰ 50 | 26 ¹³ 13 | 28 ¹⁹ 19 | 27 ⁵⁷ 57 | 8 ³⁴ 34 | n.a. | | |
| S 8 | 0 17 58 | 3 ²⁰ 20'49 | 2 ^{II} 29 | 25 ⁴ 4 | 5 ⁷ 7 | 14 ²³ 23 | 19 ⁵¹ 51 | 9 ⁴³ 43 | 29 ²⁷ 27 | 13 ⁵⁰ 50 | 26 ¹³ 13 | 28 ¹⁸ 18 | 27 ⁵³ 53 | 8 ⁴¹ 41 | n.a. | | |
| S 9 | 0 21 54 | 4 ²¹ 21'32 | 14 ²¹ 21 | 26 ¹⁵ 15 | 6 ²¹ 21 | 15 ⁹ 9 | 20 ² 2 | 9 ³⁸ 38 | 29 ²⁷ 27 | 13 ⁴⁹ 49 | 26 ^R 13 | 28 ¹⁸ 18 | 27 ⁵⁰ 50 | 8 ⁴⁸ 48 | n.a. | | |
| M10 | 0 25 51 | 5 ²² 22'17 | 26 ¹⁴ 14 | 27 ²³ 23 | 7 ³⁶ 36 | 15 ⁵⁵ 55 | 20 ¹³ 13 | 9 ³³ 33 | 29 ²⁶ 26 | 13 ⁴⁸ 48 | 26 ¹³ 13 | 28 ¹⁷ 17 | 27 ⁴⁷ 47 | 8 ⁵⁵ 55 | n.a. | | |
| T11 | 0 29 47 | 6 ²³ 23'03 | 8 ⁵¹ 11 | 28 ²⁹ 29 | 8 ⁵¹ 51 | 16 ⁴¹ 41 | 20 ²⁴ 24 | 9 ²⁸ 28 | 29 ²⁶ 26 | 13 ⁴⁷ 47 | 26 ¹³ 13 | 28 ^D 17 | 27 ⁴⁴ 44 | 9 ¹ 1 | n.a. | | |
| W12 | 0 33 44 | 7 ²³ 23'51 | 20 ¹⁸ 18 | 29 ³² 32 | 10 ⁵ 5 | 17 ²⁷ 27 | 20 ³⁵ 35 | 9 ²³ 23 | 29 ²⁵ 25 | 13 ⁴⁶ 46 | 26 ¹³ 13 | 28 ¹⁸ 18 | 27 ⁴¹ 41 | 9 ⁸ 8 | n.a. | | |
| T13 | 0 37 40 | 8 ²⁴ 24'41 | 2 ⁴⁰ 40 | 0 ¹¹ 32 | 11 ²⁰ 20 | 18 ¹³ 13 | 20 ⁴⁶ 46 | 9 ¹⁸ 18 | 29 ²⁵ 25 | 13 ⁴⁵ 45 | 26 ¹³ 13 | 28 ¹⁸ 18 | 27 ³⁸ 38 | 9 ¹⁵ 15 | n.a. | | |
| F14 | 0 41 37 | 9 ²⁵ 25'33 | 15 ²¹ 21 | 1 ²⁸ 28 | 12 ³⁵ 35 | 18 ⁵⁹ 59 | 20 ⁵⁷ 57 | 9 ¹³ 13 | 29 ²⁴ 24 | 13 ⁴⁴ 44 | 26 ¹³ 13 | 28 ¹⁹ 19 | 27 ³⁴ 34 | 9 ²¹ 21 | n.a. | | |
| S15 | 0 45 34 | 10 ²⁶ 26'26 | 28 ²³ 23 | 2 ¹⁹ 19 | 13 ⁵⁰ 50 | 19 ⁴⁵ 45 | 21 ⁷ 7 | 9 ⁸ 8 | 29 ²⁴ 24 | 13 ⁴⁴ 44 | 26 ¹³ 13 | 28 ²⁰ 20 | 27 ³¹ 31 | 9 ²⁸ 28 | n.a. | | |
| S16 | 0 49 30 | 11 ²⁷ 27'21 | 11 ¹¹ 48 | 3 ⁵ 5 | 15 ⁵ 5 | 20 ³² 32 | 21 ¹⁸ 18 | 9 ³ 3 | 29 ²⁴ 24 | 13 ⁴³ 43 | 26 ¹³ 13 | 28 ²¹ 21 | 27 ²⁸ 28 | 9 ³⁵ 35 | n.a. | | |
| M17 | 0 53 27 | 12 ²⁸ 28'17 | 25 ³⁸ 38 | 3 ⁴⁶ 46 | 16 ²⁰ 20 | 21 ¹⁸ 18 | 21 ²⁸ 28 | 8 ⁵⁸ 58 | 29 ²⁴ 24 | 13 ⁴² 42 | 26 ¹³ 13 | 28 ^R 22 | 27 ²⁵ 25 | 9 ⁴² 42 | n.a. | | |
| T18 | 0 57 23 | 13 ²⁹ 29'14 | 9 ⁴⁹ 49 | 4 ²¹ 21 | 17 | | | | | | | | | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 1271 BCE

NOVEMBER 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|---------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| T 1 | 1 52 35 | 27 ^h 44'19" | 22 ^h 27' | 26°R35 | 5 ^h 7 | 2 ^h 57' | 23 ^h 52' | 7°R46 | 29 ^h 26' | 13°R36 | 26°R 6 | 28°R12 | 26 ^h 37' | 11 ^h 22' | n.a. |
| W 2 | 1 56 31 | 28°45'29" | 4 ^h 41' | 25 ^h 14' | 6°22 | 3°44 | 24° 1 | 7 ^h 42 | 29°27' | 13 ^h 36' | 26 ^h 11' | 28 ^h 9 | 26°34 | 11°29 | n.a. |
| T 3 | 2 0 28 | 29°46'40" | 16°47 | 23°56 | 7°37 | 4°31 | 24° 9 | 7°37 | 29°27' | 13°35 | 26° 5 | 28° 3 | 26°31 | 11°36 | n.a. |
| F 4 | 2 4 25 | 0 ^h 47'52" | 28°46 | 22°45 | 8°52 | 5°17 | 24°18 | 7°33 | 29°28' | 13°35 | 26° 5 | 27°57 | 26°28 | 11°42 | n.a. |
| S 5 | 2 8 21 | 1°49'05" | 10 ^h 40' | 21°43 | 10° 8 | 6° 4 | 24°26 | 7°29 | 29°29' | 13°35 | 26° 4 | 27°51 | 26°24 | 11°49 | n.a. |
| S 6 | 2 12 18 | 2°50'18" | 22°31 | 20°50 | 11°23 | 6°51 | 24°34 | 7°24 | 29°30' | 13°D35 | 26° 3 | 27°45 | 26°21 | 11°56 | n.a. |
| M 7 | 2 16 14 | 3°51'32" | 4 ^h 23' | 20° 8 | 12°38 | 7°38 | 24°42 | 7°20 | 29°30' | 13°35 | 26° 2 | 27°39 | 26°18 | 12° 3 | n.a. |
| T 8 | 2 20 11 | 4°52'47" | 16°18 | 19°37 | 13°54 | 8°25 | 24°50 | 7°16 | 29°31' | 13°35 | 26° 2 | 27°36 | 26°15 | 12° 9 | n.a. |
| W 9 | 2 24 7 | 5°54'02" | 28°22 | 19°17 | 15° 9 | 9°12 | 24°58 | 7°12 | 29°32' | 13°35 | 26° 1 | 27°34 | 26°12 | 12°16 | n.a. |
| T 10 | 2 28 4 | 6°55'19" | 10 ^h 39' | 19°D 8 | 16°24 | 9°59 | 25° 6 | 7° 8 | 29°33' | 13°35 | 26° 0 | 27°D34 | 26° 9 | 12°23 | n.a. |
| F 11 | 2 32 0 | 7°56'36" | 23°13 | 19° 9 | 17°40 | 10°46 | 25°13 | 7° 4 | 29°34' | 13°36 | 25°59 | 27°34 | 26° 5 | 12°30 | n.a. |
| S 12 | 2 35 57 | 8°57'53" | 6 ^h 10' | 19°19 | 18°55 | 11°33 | 25°21 | 7° 0 | 29°35' | 13°36 | 25°58 | 27°36 | 26° 2 | 12°36 | n.a. |
| S 13 | 2 39 54 | 9°59'11" | 19°32 | 19°38 | 20°11 | 12°20 | 25°28 | 6°57 | 29°37' | 13°36 | 25°57 | 27°37 | 25°59 | 12°43 | n.a. |
| M14 | 2 43 50 | 11° 0'30" | 3 ^h 23' | 20° 5 | 21°26 | 13° 7 | 25°35 | 6°53 | 29°38' | 13°36 | 25°57 | 27°R37 | 25°56 | 12°50 | n.a. |
| T 15 | 2 47 47 | 12° 1'49" | 17°41 | 20°39 | 22°41 | 13°55 | 25°42 | 6°49 | 29°39' | 13°37 | 25°56 | 27°36 | 25°53 | 12°56 | n.a. |
| W16 | 2 51 43 | 13° 3'08" | 2 ^h 12' | 21°19 | 23°57 | 14°42 | 25°49 | 6°46 | 29°40' | 13°37 | 25°55 | 27°32 | 25°50 | 13° 3 | n.a. |
| T 17 | 2 55 40 | 14° 4'28" | 13°24 | 22° 5 | 25°12 | 15°29 | 25°56 | 6°42 | 29°42' | 13°37 | 25°54 | 27°26 | 25°46 | 13°10 | n.a. |
| F 18 | 2 59 36 | 15° 5'48" | 2 ^h 35' | 22°56 | 26°28 | 16°16 | 26° 2 | 6°39 | 29°43' | 13°38 | 25°53 | 27°18 | 25°43 | 13°17 | n.a. |
| S 19 | 3 3 33 | 16° 7'08" | 17°44 | 23°51 | 27°43 | 17° 3 | 26° 9 | 6°36 | 29°45' | 13°38 | 25°52 | 27°10 | 25°40 | 13°23 | n.a. |
| S 20 | 3 7 29 | 17° 8'27" | 2 ^h 34' | 24°50 | 28°58 | 17°50 | 26°15 | 6°33 | 29°46' | 13°39 | 25°51 | 27° 3 | 25°37 | 13°30 | n.a. |
| M21 | 3 11 26 | 18° 9'47" | 17°19 | 25°52 | 0 ^h 14' | 18°38 | 26°21 | 6°30 | 29°48' | 13°39 | 25°50 | 26°57 | 25°34 | 13°37 | n.a. |
| T 22 | 3 15 23 | 19°11'06" | 1 ^h 34' | 26°58 | 1°29 | 19°25 | 26°27 | 6°27 | 29°49' | 13°40 | 25°49 | 26°54 | 25°30 | 13°43 | n.a. |
| W23 | 3 19 19 | 20°12'25" | 15°22 | 28° 6 | 2°44 | 20°12 | 26°33 | 6°24 | 29°51' | 13°40 | 25°48 | 26°D52 | 25°27 | 13°50 | n.a. |
| T 24 | 3 23 16 | 21°13'43" | 28°46 | 29°17 | 4° 0 | 20°59 | 26°39 | 6°21 | 29°52' | 13°41 | 25°46 | 26°52 | 25°24 | 13°57 | n.a. |
| F 25 | 3 27 12 | 22°15'01" | 11 ^h 49' | 0 ^h 29' | 5°15 | 21°46 | 26°44 | 6°18 | 29°54' | 13°41 | 25°45 | 26°53 | 25°21 | 14° 4 | n.a. |
| S 26 | 3 31 9 | 23°16'18" | 24°32 | 1°44 | 6°31 | 22°33 | 26°49 | 6°16 | 29°56' | 13°42 | 25°44 | 26°R54 | 25°18 | 14°10 | n.a. |
| S 27 | 3 35 5 | 24°17'35" | 7 ^h 19' | 3° 0 | 7°46 | 23°21 | 26°55 | 6°13 | 29°58' | 13°43 | 25°43 | 26°53 | 25°15 | 14°17 | n.a. |
| M28 | 3 39 2 | 25°18'51" | 19°19 | 4°18 | 9° 1 | 24° 8 | 27° 0 | 6°11 | 0 ^h 0 | 13°43 | 25°42 | 26°51 | 25°11 | 14°24 | n.a. |
| T 29 | 3 42 58 | 26°20'07" | 1 ^h 28' | 5°38 | 10°17 | 24°55 | 27° 4 | 6° 9 | 0° 1 | 13°44 | 25°41 | 26°45 | 25° 8 | 14°31 | n.a. |
| W30 | 3 46 55 | 27 ^h 21'22" | 13 ^h 30' | 6 ^h 58' | 11 ^h 32' | 25 ^h 42' | 27 ^h 9' | 6 ^h 6' | 0 ^h 3 | 13 ^h 45' | 25 ^h 40' | 26 ^h 37' | 25 ^h 5 | 14 ^h 37' | n.a. |

Delta T = 08h41m58s Julian Calendar 1 Nov. 1271 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1271 BCE
 The year -1270 astronomical counting style corresponds to year 1271 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1271 BCE (-1270) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|---------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| T 1 | 3 50 52 | 28 ^h 22'37" | 25 ^h 28' | 8 ^h 20' | 12 ^h 47' | 26 ^h 29' | 27 ^h 14' | 6°R 4 | 0 ^h 5 | 13 ^h 46' | 25°R38 | 26°R27 | 25 ^h 2 | 14 ^h 44' | n.a. |
| F 2 | 3 54 48 | 29°23'51" | 7 ^h 23' | 9°42 | 14° 3 | 27°17 | 27°18 | 6°Y 2 | 0° 7 | 13°47 | 25 ^h 37' | 26 ^h 14' | 24°59 | 14°51 | n.a. |
| S 3 | 3 58 45 | 0 ^h 25'05" | 19°16 | 11° 6 | 15°18 | 28° 4 | 27°22 | 6° 0 | 0° 9 | 13°48 | 25°36 | 26° 1 | 24°56 | 14°57 | n.a. |
| S 4 | 4 2 41 | 1°26'19" | 1 ^h 8 | 12°30 | 16°33 | 28°51 | 27°26 | 5°59 | 0°12 | 13°49 | 25°35 | 25°49 | 24°52 | 15° 4 | n.a. |
| M 5 | 4 6 38 | 2°27'32" | 13° 1 | 13°55 | 17°49 | 29°38 | 27°30 | 5°57 | 0°14 | 13°50 | 25°33 | 25°37 | 24°49 | 15°11 | n.a. |
| T 6 | 4 10 34 | 3°28'45" | 24°58 | 15°21 | 19° 4 | 0 ^h 25' | 27°34 | 5°56 | 0°16 | 13°51 | 25°32 | 25°28 | 24°46 | 15°18 | n.a. |
| W 7 | 4 14 31 | 4°29'57" | 7 ^h 2 | 16°48 | 20°19 | 1°13 | 27°37 | 5°54 | 0°18 | 13°52 | 25°31 | 25°22 | 24°43 | 15°24 | n.a. |
| T 8 | 4 18 28 | 5°31'09" | 19°16 | 18°16 | 21°35 | 2° 0 | 27°40 | 5°53 | 0°20 | 13°53 | 25°30 | 25°18 | 24°40 | 15°31 | n.a. |
| F 9 | 4 22 24 | 6°32'20" | 1 ^h 45' | 19°44 | 22°50 | 2°47 | 27°43 | 5°52 | 0°23 | 13°54 | 25°28 | 25°D17 | 24°36 | 15°38 | n.a. |
| S 10 | 4 26 21 | 7°33'31" | 14°34 | 21°13 | 24° 5 | 3°34 | 27°46 | 5°51 | 0°25 | 13°55 | 25°27 | 25°17 | 24°33 | 15°44 | n.a. |
| S 11 | 4 30 17 | 8°34'41" | 27°47 | 22°42 | 25°20 | 4°21 | 27°49 | 5°50 | 0°27 | 13°56 | 25°26 | 25°R17 | 24°30 | 15°51 | n.a. |
| M12 | 4 34 14 | 9°35'51" | 11 ^h 28' | 24°12 | 26°36 | 5° 8 | 27°52 | 5°49 | 0°30 | 13°57 | 25°24 | 25°16 | 24°27 | 15°58 | n.a. |
| T 13 | 4 38 10 | 10°37'00" | 25°38 | 25°43 | 27°51 | 5°56 | 27°54 | 5°48 | 0°32 | 13°58 | 25°23 | 25°13 | 24°24 | 16° 5 | n.a. |
| W14 | 4 42 7 | 11°38'08" | 10 ^h 17' | 27°14 | 29° 6 | 6°43 | 27°56 | 5°47 | 0°35 | 14° 0 | 25°22 | 25° 7 | 24°21 | 16°11 | n.a. |
| T 15 | 4 46 3 | 12°39'16" | 25°20 | 28°46 | 0 ^h 22' | 7°30 | 27°58 | 5°47 | 0°37 | 14° 1 | 25°20 | 24°59 | 24°17 | 16°18 | n.a. |
| F 16 | 4 50 0 | 13°40'23" | 10 ^h 38' | 0 ^h 18' | 1°37 | 8°17 | 28° 0 | 5°47 | 0°40 | 14° 2 | 25°19 | 24°48 | 24°14 | 16°25 | n.a. |
| S 17 | 4 53 57 | 14°41'29" | 26° 0 | 1°51 | 2°52 | 9° 4 | 28° 2 | 5°46 | 0°42 | 14° 4 | 25°18 | 24°36 | 24°11 | 16°32 | n.a. |
| S 18 | 4 57 53 | 15°42'34" | 11 ^h 15' | 3°25 | 4° 7 | 9°51 | 28° 3 | 5°46 | 0°45 | 14° 5 | 25°16 | 24°25 | 24° 8 | 16°38 | n.a. |
| M19 | 5 1 50 | 16°43'37" | 26°10 | 5° 0 | 5°22 | 10°38 | 28° 4 | 5°D46 | 0°48 | 14° 6 | 25°15 | 24°16 | 24° 5 | 16°45 | n.a. |
| T 20 | 5 5 46 | 17°44'39" | 10 ^h 41' | 6°34 | 6°38 | 11°25 | 28° 5 | 5°46 | 0°50 | 14° 8 | 25°14 | 24° 9 | 24° 2 | 16°52 | n.a. |
| W21 | 5 9 43 | 18°45'40" | 24°41 | 8°10 | 7°53 | 12°12 | 28° 6 | 5°46 | 0°53 | 14° 9 | 25°12 | 24° 5 | 23°58 | 16°58 | n.a. |
| T 22 | 5 13 39 | 19°46'39" | 8 ^h 13' | 9°46 | 9° 8 | 12°59 | 28° 7 | 5°47 | 0°56 | 14°11 | 25°11 | 24° 4 | 23°55 | 17° 5 | n.a. |
| F 23 | 5 17 36 | 20°47'37" | 21°17 | 11°23 | 10°23 | 13°46 | 28° 7 | 5°47 | 0°59 | 14°12 | 25° 9 | 24° 3 | 23°52 | 17°12 | n.a. |
| S 24 | 5 21 32 | 21°48'33" | 3 ^h Y59' | 13° 1 | 11°38 | 14°33 | 28° 8 | 5°48 | 1° 1 | 14°14 | 25° 8 | 24° 3 | 23°49 | 17°19 | n.a. |
| S 25 | 5 25 29 | 22°49'27" | 16°22 | 14°39 | 12°53 | 15°20 | 28°R 8 | 5°48 | 1° 4 | 14°15 | 25° 7 | 24° 2 | 23°46 | 17°25 | n.a. |
| M26 | 5 29 26 | 23°50'20" | 28°32 | 16°18 | 14° 9 | 16° 7 | 28° 8 | 5°49 | 1° 7 | 14°17 | 25° 5 | 23°58 | 23°42 | 17°32 | n.a. |
| T 27 | 5 33 22 | 24°51'11" | 10 ^h 33' | 17°58 | 15°24 | 16°54 | 28° 7 | 5°50 | 1°10 | 14°19 | 25° 4 | 23°52 | 23°39 | 17°39 | n.a. |
| W28 | 5 37 19 | 25°52'01" | 22°29 | 19°38 | 16°39 | 17°41 | 28° 7 | 5°51 | 1°13 | 14°20 | 25° 2 | 23°43 | 23°36 | 17°46 | n.a. |
| T 29 | 5 41 15 | 26°52'49" | 4 ^h 21' | 21°20 | 17°54 | 18°28 | 28° 6 | 5°52 | 1°16 | 14°22 | 25° 1 | 23°30 | 23°33 | 17°52 | n.a. |
| F 30 | 5 45 12 | 27°53'36" | 16°13 | 23° 2 | 19° 9 | 19°15 | 28° 5 | 5°53 | 1°19 | 14°23 | 25° 0 | 23°16 | 23°30 | 17°59 | n.a. |
| S 31 | 5 49 8 | 28 ^h 54'21" | 28 ^h 11' | 24 ^h 44' | 20 ^h 24' | 20 ^h 31' | 28 ^h 4 | 5 ^h Y55' | 1 ^h 22' | 14 ^h 25' | 24 ^h 15' | 23 ^h 11' | 23 ^h 27' | 18 ^h 11' | n.a. |

Delta T = 08h41m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]