

SWISS EPHEMERIS for the year 2581 BCE

JANUARY 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1 | 5 13 10 | 20♁35°08 | 7♃ 6 | 24♌49 | 5♁15 | 0♃27 | 16♃57 | 1♁50 | 1°R38 | 13♁ 3 | 9♁59 | 1°R 7 | 1♎51 | 3♁42 | n.a. | | | | | | | | |
| S 2 | 5 17 6 | 21°35'31 | 19°26 | 26° 1 | 6°29 | 1°13 | 17°10 | 1°53 | 1♂35 | 13° 5 | 9°59 | 0♎57 | 1°48 | 3°49 | n.a. | | | | | | | | |
| M 3 | 5 21 3 | 22°35'51 | 2♂ 2 | 27°14 | 7°44 | 2° 0 | 17°24 | 1°56 | 1°33 | 13° 6 | 9°59 | 0°45 | 1°45 | 3°55 | n.a. | | | | | | | | |
| T 4 | 5 24 59 | 23°36'09 | 14°55 | 28°29 | 8°59 | 2°47 | 17°38 | 1°59 | 1°30 | 13° 8 | 10° 0 | 0°33 | 1°42 | 4° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| W 5 | 5 28 56 | 24°36'26 | 28° 3 | 29°45 | 10°13 | 3°34 | 17°51 | 2° 2 | 1°28 | 13° 9 | 10° 0 | 0°22 | 1°39 | 4° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| T 6 | 5 32 53 | 25°36'40 | 11♃26 | 1♁ 3 | 11°28 | 4°20 | 18° 5 | 2° 4 | 1°26 | 13°11 | 10° 1 | 0°12 | 1°35 | 4°15 | n.a. | | | | | | | | |
| F 7 | 5 36 49 | 26°36'53 | 25° 1 | 2°23 | 12°42 | 5° 7 | 18°19 | 2° 7 | 1°23 | 13°13 | 10° 1 | 0° 4 | 1°32 | 4°22 | n.a. | | | | | | | | |
| S 8 | 5 40 46 | 27°37'03 | 8♂45 | 3°44 | 13°57 | 5°53 | 18°33 | 2° 9 | 1°21 | 13°14 | 10° 2 | 0° 0 | 1°29 | 4°29 | n.a. | | | | | | | | |
| S 9 | 5 44 42 | 28°37'12 | 22°36 | 5° 6 | 15°11 | 6°40 | 18°47 | 2°11 | 1°19 | 13°16 | 10° 2 | 29♂58 | 1°26 | 4°35 | n.a. | | | | | | | | |
| M10 | 5 48 39 | 29°37'19 | 6♎34 | 6°30 | 16°26 | 7°26 | 19° 1 | 2°13 | 1°17 | 13°18 | 10° 3 | 29°D58 | 1°23 | 4°42 | n.a. | | | | | | | | |
| T 11 | 5 52 35 | 0♃37'24 | 20°36 | 7°55 | 17°41 | 8°13 | 19°15 | 2°15 | 1°14 | 13°19 | 10° 3 | 29°59 | 1°19 | 4°49 | n.a. | | | | | | | | |
| W12 | 5 56 32 | 1°37'27 | 4♁42 | 9°21 | 18°55 | 8°59 | 19°29 | 2°17 | 1°12 | 13°21 | 10° 4 | 29°R59 | 1°16 | 4°55 | n.a. | | | | | | | | |
| T 13 | 6 0 28 | 2°37'28 | 18°51 | 10°48 | 20°10 | 9°46 | 19°43 | 2°19 | 1°10 | 13°23 | 10° 4 | 29°58 | 1°13 | 5° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| F 14 | 6 4 25 | 3°37'28 | 3♌ 2 | 12°17 | 21°24 | 10°32 | 19°57 | 2°21 | 1° 8 | 13°25 | 10° 5 | 29°54 | 1°10 | 5° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| S 15 | 6 8 22 | 4°37'26 | 17°11 | 13°47 | 22°39 | 11°19 | 20°11 | 2°23 | 1° 6 | 13°27 | 10° 6 | 29°48 | 1° 7 | 5°15 | n.a. | | | | | | | | |
| S 16 | 6 12 18 | 5°37'22 | 1♁16 | 15°18 | 23°53 | 12° 5 | 20°25 | 2°24 | 1° 4 | 13°29 | 10° 6 | 29°41 | 1° 4 | 5°22 | n.a. | | | | | | | | |
| M17 | 6 16 15 | 6°37'16 | 15°13 | 16°50 | 25° 7 | 12°51 | 20°39 | 2°26 | 1° 2 | 13°30 | 10° 7 | 29°32 | 1° 0 | 5°29 | n.a. | | | | | | | | |
| T 18 | 6 20 11 | 7°37'08 | 28°58 | 18°23 | 26°22 | 13°37 | 20°54 | 2°27 | 1° 0 | 13°32 | 10° 8 | 29°23 | 0°57 | 5°35 | n.a. | | | | | | | | |
| W19 | 6 24 8 | 8°36'58 | 12♃27 | 19°58 | 27°36 | 14°24 | 21° 8 | 2°29 | 0°58 | 13°34 | 10° 8 | 29°14 | 0°54 | 5°42 | n.a. | | | | | | | | |
| T 20 | 6 28 4 | 9°36'45 | 25°37 | 21°33 | 28°51 | 15°10 | 21°22 | 2°30 | 0°56 | 13°36 | 10° 9 | 29° 8 | 0°51 | 5°49 | n.a. | | | | | | | | |
| F 21 | 6 32 1 | 10°36'31 | 8♁28 | 23°10 | 0♃ 5 | 15°56 | 21°36 | 2°31 | 0°54 | 13°38 | 10°10 | 29° 3 | 0°48 | 5°55 | n.a. | | | | | | | | |
| S 22 | 6 35 57 | 11°36'14 | 21° 0 | 24°48 | 1°20 | 16°42 | 21°51 | 2°32 | 0°52 | 13°40 | 10°11 | 29° 1 | 0°45 | 6° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| S 23 | 6 39 54 | 12°35'54 | 3♁16 | 26°27 | 2°34 | 17°28 | 22° 5 | 2°33 | 0°51 | 13°42 | 10°12 | 29°D 1 | 0°41 | 6° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| M24 | 6 43 51 | 13°35'32 | 15°18 | 28° 8 | 3°48 | 18°14 | 22°19 | 2°34 | 0°49 | 13°44 | 10°12 | 29° 2 | 0°38 | 6°15 | n.a. | | | | | | | | |
| T 25 | 6 47 47 | 14°35'08 | 27°12 | 29°49 | 5° 3 | 19° 0 | 22°33 | 2°34 | 0°47 | 13°46 | 10°13 | 29° 3 | 0°35 | 6°22 | n.a. | | | | | | | | |
| W26 | 6 51 44 | 15°34'41 | 9♁ 2 | 1♃32 | 6°17 | 19°46 | 22°48 | 2°35 | 0°46 | 13°48 | 10°14 | 29° 5 | 0°32 | 6°29 | n.a. | | | | | | | | |
| T 27 | 6 55 40 | 16°34'12 | 20°53 | 3°16 | 7°31 | 20°32 | 23° 2 | 2°35 | 0°44 | 13°50 | 10°15 | 29°R 5 | 0°29 | 6°36 | n.a. | | | | | | | | |
| F 28 | 6 59 37 | 17°33'40 | 2♁50 | 5° 1 | 8°46 | 21°18 | 23°16 | 2°36 | 0°42 | 13°52 | 10°16 | 29° 3 | 0°25 | 6°42 | n.a. | | | | | | | | |
| S 29 | 7 3 33 | 18°33'06 | 14°58 | 6°48 | 10° 0 | 22° 4 | 23°31 | 2°36 | 0°41 | 13°54 | 10°17 | 29° 0 | 0°22 | 6°49 | n.a. | | | | | | | | |
| S 30 | 7 7 30 | 19°32'29 | 27°22 | 8°35 | 11°14 | 22°49 | 23°45 | 2°36 | 0°39 | 13°56 | 10°18 | 28°55 | 0°19 | 6°56 | n.a. | | | | | | | | |
| M31 | 7 11 26 | 20♁31'50 | 10♂ 4 | 10♃24 | 12♃29 | 23♃35 | 24♃ 0 | 2♁36 | 0♂38 | 13♁59 | 10♁18 | 28♂49 | 0♎16 | 7♁ 2 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 17h57m35s Julian Calendar 1 Jan. 2581 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2582 BCE
 The year -2580 astronomical counting style corresponds to year 2581 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T 1 | 7 15 23 | 21♁31°08 | 23♂ 7 | 12♃15 | 13♃43 | 24♃21 | 24♃14 | 2°R36 | 0°R37 | 14♁ 1 | 10♁19 | 28°R43 | 0♎13 | 7♁ 9 | n.a. | | | | | | | | |
| W 2 | 7 19 20 | 22°30'24 | 6♃30 | 14° 6 | 14°57 | 25° 6 | 24°28 | 2°36 | 0♂35 | 14° 3 | 10°20 | 28♂37 | 0°10 | 7°16 | n.a. | | | | | | | | |
| T 3 | 7 23 16 | 23°29'38 | 20°13 | 15°59 | 16°11 | 25°52 | 24°43 | 2°36 | 0°34 | 14° 5 | 10°21 | 28°32 | 0° 6 | 7°22 | n.a. | | | | | | | | |
| F 4 | 7 27 13 | 24°28'49 | 4♌11 | 17°53 | 17°26 | 26°38 | 24°57 | 2°36 | 0°33 | 14° 7 | 10°22 | 28°28 | 0° 3 | 7°29 | n.a. | | | | | | | | |
| S 5 | 7 31 9 | 25°27'58 | 18°22 | 19°48 | 18°40 | 27°23 | 25°11 | 2°36 | 0°32 | 14° 9 | 10°23 | 28°26 | 0° 0 | 7°36 | n.a. | | | | | | | | |
| S 6 | 7 35 6 | 26°27'05 | 2♎41 | 21°45 | 19°54 | 28° 8 | 25°26 | 2°35 | 0°30 | 14°11 | 10°24 | 28°D26 | 29♂57 | 7°42 | n.a. | | | | | | | | |
| M 7 | 7 39 2 | 27°26'10 | 17° 2 | 23°43 | 21° 8 | 28°54 | 25°40 | 2°35 | 0°29 | 14°14 | 10°25 | 28°27 | 29°54 | 7°49 | n.a. | | | | | | | | |
| T 8 | 7 42 59 | 28°25'13 | 1♁23 | 25°42 | 22°22 | 29°39 | 25°54 | 2°34 | 0°28 | 14°16 | 10°26 | 28°28 | 29°51 | 7°56 | n.a. | | | | | | | | |
| W 9 | 7 46 55 | 29°24'14 | 15°40 | 27°42 | 23°37 | 0♁25 | 26° 9 | 2°33 | 0°27 | 14°18 | 10°28 | 28°30 | 29°47 | 8° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| T 10 | 7 50 52 | 0♁23'13 | 29°51 | 29°43 | 24°51 | 1°10 | 26°23 | 2°32 | 0°26 | 14°20 | 10°29 | 28°R30 | 29°44 | 8° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| F 11 | 7 54 49 | 1°22'10 | 13♌54 | 1♁45 | 26° 5 | 1°55 | 26°37 | 2°31 | 0°25 | 14°22 | 10°30 | 28°30 | 29°41 | 8°16 | n.a. | | | | | | | | |
| S 12 | 7 58 45 | 2°21'06 | 27°47 | 3°48 | 27°19 | 2°40 | 26°52 | 2°30 | 0°25 | 14°25 | 10°31 | 28°28 | 29°38 | 8°22 | n.a. | | | | | | | | |
| S 13 | 8 2 42 | 3°19'59 | 11♁30 | 5°51 | 28°33 | 3°25 | 27° 6 | 2°29 | 0°24 | 14°27 | 10°32 | 28°25 | 29°35 | 8°29 | n.a. | | | | | | | | |
| M14 | 8 6 38 | 4°18'50 | 25° 0 | 7°55 | 29°47 | 4°10 | 27°20 | 2°28 | 0°23 | 14°29 | 10°33 | 28°21 | 29°31 | 8°36 | n.a. | | | | | | | | |
| T 15 | 8 10 35 | 5°17'40 | 8♃18 | 10° 0 | 1♁ 2 | 4°55 | 27°35 | 2°27 | 0°22 | 14°31 | 10°34 | 28°18 | 29°28 | 8°42 | n.a. | | | | | | | | |
| W16 | 8 14 31 | 6°16'27 | 21°22 | 12° 4 | 2°16 | 5°40 | 27°49 | 2°25 | 0°22 | 14°33 | 10°35 | 28°15 | 29°25 | 8°49 | n.a. | | | | | | | | |
| T 17 | 8 18 28 | 7°15'13 | 4♁11 | 14° 8 | 3°30 | 6°25 | 28° 3 | 2°24 | 0°21 | 14°36 | 10°36 | 28°12 | 29°22 | 8°56 | n.a. | | | | | | | | |
| F 18 | 8 22 24 | 8°13'56 | 16°46 | 16°12 | 4°44 | 7°10 | 28°17 | 2°22 | 0°21 | 14°38 | 10°38 | 28°11 | 29°19 | 9° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| S 19 | 8 26 21 | 9°12'37 | 29° 7 | 18°15 | 5°58 | 7°55 | 28°32 | 2°20 | 0°20 | 14°40 | 10°39 | 28°D10 | 29°16 | 9° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| S 20 | 8 30 18 | 10°11'15 | 11♁17 | 20°17 | 7°12 | 8°40 | 28°46 | 2°19 | 0°20 | 14°42 | 10°40 | 28°11 | 29°12 | 9°16 | n.a. | | | | | | | | |
| M21 | 8 34 14 | 11° 9'51 | 23°16 | 22°17 | 8°26 | 9°25 | 29° 0 | 2°17 | 0°19 | 14°45 | 10°41 | 28°12 | 29° 9 | 9°22 | n.a. | | | | | | | | |
| T 22 | 8 38 11 | 12° 8'25 | 5♁ 9 | 24°16 | 9°40 | 10° 9 | 29°14 | 2°15 | 0°19 | 14°47 | 10°42 | 28°13 | 29° 6 | 9°29 | n.a. | | | | | | | | |
| W23 | 8 42 7 | 13° 6'57 | 16°59 | 26°12 | 10°54 | 10°54 | 29°28 | 2°13 | 0°19 | 14°49 | 10°44 | 28°15 | 29° 3 | 9°36 | n.a. | | | | | | | | |
| T 24 | 8 46 4 | 14° 5'26 | 28°50 | 28° 6 | 12° 8 | 11°39 | 29°43 | 2°11 | 0°18 | 14°52 | 10°45 | 28°16 | 29° 0 | 9°42 | n.a. | | | | | | | | |
| F 25 | 8 50 0 | 15° 3'53 | 10♁47 | 29°57 | 13°22 | 12°23 | 29°57 | 2° 8 | 0°18 | 14°54 | 10°46 | 28°R16 | 28°57 | 9°49 | n.a. | | | | | | | | |
| S 26 | 8 53 57 | 16° 2'18 | 22°55 | 1♁45 | 14°36 | 13° 8 | 0♁11 | 2° 6 | 0°18 | 14°56 | 10°47 | 28°16 | 28°53 | 9°56 | n.a. | | | | | | | | |
| S 27 | 8 57 53 | 17° 0'40 | 5♂17 | 3°29 | 15°50 | 13°52 | 0°25 | 2° 4 | 0°18 | 14°58 | 10°49 | 28°16 | 28°50 | 10° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| M28 | 9 1 50 | 17°59'00 | 17°59 | 5°10 | 17° 4 | 14°36 | 0°39 | 2° 1 | 0°D18 | 15° 1 | 10°50 | 28°15 | 28°47 | 10° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| T 29 | 9 5 47 | 18♁57'18 | 1♁ 3 | 6♁47 | 18♁18 | 15♁21 | 0♁53 | 1♁59 | 0♂18 | 15♁ 3 | 10♁51 | 28♂13 | 28♂44 | 10♁16 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 17h57m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2581 BCE

MARCH 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| W 1 | 9 9 43 | 19 ⁵⁵ 34 | 14 ³² 32 | 8 ²⁰ 20 | 19 ³² 32 | 16 ⁵ 5 | 1 ⁷ 7 | 1 ^{R56} 56 | 0 ^{II} 18 | 15 ⁵ 5 | 10 ^X 52 | 28 ^R 12 | 28 ^Ω 41 | 10 ^Υ 23 | n.a. |
| T 2 | 9 13 40 | 20 ⁵³ 47 | 28 ²⁴ 24 | 9 ⁴⁸ 48 | 20 ⁴⁶ 46 | 16 ⁴⁹ 49 | 1 ²¹ 21 | 1 ^Ω 53 | 0 ¹⁸ 18 | 15 ⁷ 7 | 10 ⁵⁴ 54 | 28 ^Ω 11 | 28 ³⁷ 37 | 10 ²⁹ 29 | n.a. |
| F 3 | 9 17 36 | 21 ⁵¹ 59 | 12 ^Ω 38 | 11 ¹² 12 | 22 ⁰ 0 | 17 ³³ 33 | 1 ³⁵ 35 | 1 ⁵¹ 51 | 0 ¹⁹ 19 | 15 ¹⁰ 10 | 10 ⁵⁵ 55 | 28 ^Ω 11 | 28 ³⁴ 34 | 10 ³⁶ 36 | n.a. |
| S 4 | 9 21 33 | 22 ⁵⁰ 08 | 27 ¹⁰ 10 | 12 ³¹ 31 | 23 ¹⁴ 14 | 18 ¹⁷ 17 | 1 ⁴⁸ 48 | 1 ⁴⁸ 48 | 0 ¹⁹ 19 | 15 ¹² 12 | 10 ⁵⁶ 56 | 28 ^D 11 | 28 ³¹ 31 | 10 ⁴³ 43 | n.a. |
| S 5 | 9 25 29 | 23 ⁴⁸ 15 | 11 ^Π 54 | 13 ⁴⁵ 45 | 24 ²⁸ 28 | 19 ¹ 1 | 2 ² 2 | 1 ⁴⁵ 45 | 0 ¹⁹ 19 | 15 ¹⁴ 14 | 10 ⁵⁸ 58 | 28 ¹¹ 11 | 28 ²⁸ 28 | 10 ⁴⁹ 49 | n.a. |
| M 6 | 9 29 26 | 24 ⁴⁶ 21 | 26 ⁴³ 43 | 14 ⁵⁵ 55 | 25 ⁴² 42 | 19 ⁴⁶ 46 | 2 ¹⁶ 16 | 1 ⁴² 42 | 0 ²⁰ 20 | 15 ¹⁶ 16 | 10 ⁵⁹ 59 | 28 ¹¹ 11 | 28 ²⁵ 25 | 10 ⁵⁶ 56 | n.a. |
| T 7 | 9 33 22 | 25 ⁴⁴ 25 | 11 ^Ω 29 | 16 ⁰ 0 | 26 ⁵⁶ 56 | 20 ²⁹ 29 | 2 ³⁰ 30 | 1 ³⁹ 39 | 0 ²⁰ 20 | 15 ¹⁹ 19 | 11 ⁰ 0 | 28 ¹¹ 11 | 28 ²² 22 | 11 ³ 3 | n.a. |
| W 8 | 9 37 19 | 26 ⁴² 27 | 26 ⁶ 6 | 16 ⁵⁹ 59 | 28 ¹⁰ 10 | 21 ¹³ 13 | 2 ⁴⁴ 44 | 1 ³⁶ 36 | 0 ²¹ 21 | 15 ²¹ 21 | 11 ² 2 | 28 ¹² 12 | 28 ¹⁸ 18 | 11 ⁹ 9 | n.a. |
| T 9 | 9 41 16 | 27 ⁴⁰ 27 | 10 ^Π 30 | 17 ⁵⁴ 54 | 29 ²³ 23 | 21 ⁵⁷ 57 | 2 ⁵⁷ 57 | 1 ³² 32 | 0 ²¹ 21 | 15 ²³ 23 | 11 ³ 3 | 28 ¹² 12 | 28 ¹⁵ 15 | 11 ¹⁶ 16 | n.a. |
| F 10 | 9 45 12 | 28 ³⁸ 26 | 24 ³⁷ 37 | 18 ⁴³ 43 | 0 ^X 37 | 22 ⁴¹ 41 | 3 ¹¹ 11 | 1 ²⁹ 29 | 0 ²² 22 | 15 ²⁵ 25 | 11 ⁴ 4 | 28 ¹² 12 | 28 ¹² 12 | 11 ²³ 23 | n.a. |
| S 11 | 9 49 9 | 29 ³⁶ 24 | 8 ⁷ 26 | 19 ²⁷ 27 | 1 ⁵¹ 51 | 23 ²⁵ 25 | 3 ²⁴ 24 | 1 ²⁶ 26 | 0 ²² 22 | 15 ²⁷ 27 | 11 ⁶ 6 | 28 ¹² 12 | 28 ⁹ 9 | 11 ²⁹ 29 | n.a. |
| S 12 | 9 53 5 | 0 ^X 34'20 | 21 ⁵⁷ 57 | 20 ⁶ 6 | 3 ⁵ 5 | 24 ⁹ 9 | 3 ³⁸ 38 | 1 ²² 22 | 0 ²³ 23 | 15 ³⁰ 30 | 11 ⁷ 7 | 28 ¹² 12 | 28 ⁶ 6 | 11 ³⁶ 36 | n.a. |
| M13 | 9 57 2 | 1 ³² 15 | 5 ^Ω 10 | 20 ³⁹ 39 | 4 ¹⁹ 19 | 24 ⁵² 52 | 3 ⁵² 52 | 1 ¹⁹ 19 | 0 ²⁴ 24 | 15 ³² 32 | 11 ⁸ 8 | 28 ¹² 12 | 28 ² 2 | 11 ⁴³ 43 | n.a. |
| T 14 | 10 0 58 | 2 ³⁰ 08 | 18 ⁶ 6 | 21 ⁷ 7 | 5 ³³ 33 | 25 ³⁶ 36 | 4 ⁵ 5 | 1 ¹⁵ 15 | 0 ²⁴ 24 | 15 ³⁴ 34 | 11 ¹⁰ 10 | 28 ¹² 12 | 27 ⁵⁹ 59 | 11 ⁴⁹ 49 | n.a. |
| W15 | 10 4 55 | 3 ²⁷ 59 | 0 ^Ω 48 | 21 ²⁹ 29 | 6 ⁴⁶ 46 | 26 ¹⁹ 19 | 4 ¹⁸ 18 | 1 ¹² 12 | 0 ²⁵ 25 | 15 ³⁶ 36 | 11 ¹¹ 11 | 28 ¹³ 13 | 27 ⁵⁶ 56 | 11 ⁵⁶ 56 | n.a. |
| T 16 | 10 8 51 | 4 ²⁵ 49 | 13 ¹⁸ 18 | 21 ⁴⁷ 47 | 8 ⁰ 0 | 27 ³ 3 | 4 ³² 32 | 1 ⁸ 8 | 0 ²⁶ 26 | 15 ³⁸ 38 | 11 ¹² 12 | 28 ¹³ 13 | 27 ⁵³ 53 | 12 ³ 3 | n.a. |
| F 17 | 10 12 48 | 5 ²³ 38 | 25 ³⁶ 36 | 21 ⁵⁹ 59 | 9 ¹⁴ 14 | 27 ⁴⁶ 46 | 4 ⁴⁵ 45 | 1 ⁴ 4 | 0 ²⁷ 27 | 15 ⁴⁰ 40 | 11 ¹⁴ 14 | 28 ^R 14 | 27 ⁵⁰ 50 | 12 ⁹ 9 | n.a. |
| S 18 | 10 16 45 | 6 ²¹ 25 | 7 ^X 44 | 22 ⁵ 5 | 10 ²⁸ 28 | 28 ³⁰ 30 | 4 ⁵⁸ 58 | 1 ¹ 1 | 0 ²⁸ 28 | 15 ⁴³ 43 | 11 ¹⁵ 15 | 28 ¹³ 13 | 27 ⁴⁷ 47 | 12 ¹⁶ 16 | n.a. |
| S 19 | 10 20 41 | 7 ¹⁹ 10 | 19 ⁴⁴ 44 | 22 ^R 7 | 11 ⁴² 42 | 29 ¹³ 13 | 5 ¹² 12 | 0 ⁵⁷ 57 | 0 ²⁹ 29 | 15 ⁴⁵ 45 | 11 ¹⁷ 17 | 28 ¹³ 13 | 27 ⁴³ 43 | 12 ²³ 23 | n.a. |
| M20 | 10 24 38 | 8 ¹⁶ 53 | 1 ^Υ 39 | 22 ³ 3 | 12 ⁵⁵ 55 | 29 ⁵⁶ 56 | 5 ²⁵ 25 | 0 ⁵³ 53 | 0 ³⁰ 30 | 15 ⁴⁷ 47 | 11 ¹⁸ 18 | 28 ¹² 12 | 27 ⁴⁰ 40 | 12 ³⁰ 30 | n.a. |
| T 21 | 10 28 34 | 9 ¹⁴ 35 | 13 ³⁰ 30 | 21 ⁵⁵ 55 | 14 ⁹ 9 | 0 ^X 40 | 5 ³⁸ 38 | 0 ⁴⁹ 49 | 0 ³¹ 31 | 15 ⁴⁹ 49 | 11 ¹⁹ 19 | 28 ¹⁰ 10 | 27 ³⁷ 37 | 12 ³⁶ 36 | n.a. |
| W22 | 10 32 31 | 10 ¹² 15 | 25 ¹⁹ 19 | 21 ⁴² 42 | 15 ²³ 23 | 1 ²³ 23 | 5 ⁵¹ 51 | 0 ⁴⁵ 45 | 0 ³³ 33 | 15 ⁵¹ 51 | 11 ²¹ 21 | 28 ⁹ 9 | 27 ³⁴ 34 | 12 ⁴³ 43 | n.a. |
| T 23 | 10 36 27 | 11 ⁰ 53 | 7 ^Ω 11 | 21 ²⁵ 25 | 16 ³⁷ 37 | 2 ⁶ 6 | 6 ⁴ 4 | 0 ⁴¹ 41 | 0 ³⁴ 34 | 15 ⁵³ 53 | 11 ²² 22 | 28 ⁷ 7 | 27 ³¹ 31 | 12 ⁵⁰ 50 | n.a. |
| F 24 | 10 40 24 | 12 ⁰ 7'30 | 19 ⁸ 8 | 21 ⁴ 4 | 17 ⁵⁰ 50 | 2 ⁴⁹ 49 | 6 ¹⁷ 17 | 0 ³⁷ 37 | 0 ³⁵ 35 | 15 ⁵⁵ 55 | 11 ²³ 23 | 28 ⁵ 5 | 27 ²⁸ 28 | 12 ⁵⁶ 56 | n.a. |
| S 25 | 10 44 20 | 13 ⁵ 05 | 1 ^{II} 15 | 20 ³⁹ 39 | 19 ⁴ 4 | 3 ³² 32 | 6 ³⁰ 30 | 0 ³³ 33 | 0 ³⁷ 37 | 15 ⁵⁷ 57 | 11 ²⁵ 25 | 28 ⁴ 4 | 27 ²⁴ 24 | 13 ³ 3 | n.a. |
| S 26 | 10 48 17 | 14 ² 38 | 13 ³⁵ 35 | 20 ¹¹ 11 | 20 ¹⁸ 18 | 4 ¹⁵ 15 | 6 ⁴² 42 | 0 ²⁹ 29 | 0 ³⁸ 38 | 15 ⁵⁹ 59 | 11 ²⁶ 26 | 28 ^D 4 | 27 ²¹ 21 | 13 ¹⁰ 10 | n.a. |
| M27 | 10 52 13 | 15 ⁰ 10 | 26 ¹³ 13 | 19 ⁴⁰ 40 | 21 ³² 32 | 4 ⁵⁸ 58 | 6 ⁵⁵ 55 | 0 ²⁵ 25 | 0 ³⁹ 39 | 16 ¹ 1 | 11 ²⁷ 27 | 28 ⁴ 4 | 27 ¹⁸ 18 | 13 ¹⁶ 16 | n.a. |
| T 28 | 10 56 10 | 15 ⁵⁷ 40 | 9 ^Ω 13 | 19 ⁸ 8 | 22 ⁴⁵ 45 | 5 ⁴¹ 41 | 7 ⁸ 8 | 0 ²¹ 21 | 0 ⁴¹ 41 | 16 ³ 3 | 11 ²⁹ 29 | 28 ⁵ 5 | 27 ¹⁵ 15 | 13 ²³ 23 | n.a. |
| W29 | 11 0 7 | 16 ⁵⁵ 08 | 22 ³⁸ 38 | 18 ³⁴ 34 | 23 ⁵⁹ 59 | 6 ²³ 23 | 7 ²⁰ 20 | 0 ¹⁷ 17 | 0 ⁴³ 43 | 16 ⁵ 5 | 11 ³⁰ 30 | 28 ⁷ 7 | 27 ¹² 12 | 13 ³⁰ 30 | n.a. |
| T 30 | 11 4 3 | 17 ⁵² 35 | 6 ^Ω 29 | 17 ⁵⁹ 59 | 25 ¹³ 13 | 7 ⁶ 6 | 7 ³³ 33 | 0 ¹² 12 | 0 ⁴⁴ 44 | 16 ⁷ 7 | 11 ³² 32 | 28 ⁸ 8 | 27 ⁸ 8 | 13 ³⁶ 36 | n.a. |
| F 31 | 11 8 0 | 18 ^X 50'00 | 20 ^Ω 47 | 17 ^X 24 | 26 ^X 26 | 7 ^X 49 | 7 ^Ω 46 | 0 ^Ω 8 | 0 ^{II} 46 | 16 ^Ω 9 | 11 ^X 33 | 28 ^R 9 | 27 ^Ω 5 | 13 ^Υ 43 | n.a. |

Delta T = 17h57m30s Julian Calendar 1 March 2581 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2581 BCE
 The year -2580 astronomical counting style corresponds to year 2581 B.C.E historical counting style.

APRIL 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♆ | ♅ | |
|------|----------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| S 1 | 11 11 56 | 19 ^X 47'24 | 5 ^Π 27 | 16 ^R 49 | 27 ^X 40 | 8 ^X 32 | 7 ^Ω 58 | 0 ^R 4 | 0 ^{II} 48 | 16 ^Ω 11 | 11 ^X 34 | 28 ^R 9 | 27 ^Ω 2 | 13 ^Υ 50 | n.a. |
| S 2 | 11 15 53 | 20 ⁴⁴ 46 | 20 ²⁶ 26 | 16 ^X 15 | 28 ⁵⁴ 54 | 9 ¹⁴ 14 | 8 ¹⁰ 10 | 29 ^Π 59 | 0 ⁴⁹ 49 | 16 ¹³ 13 | 11 ³⁶ 36 | 28 ^Ω 8 | 26 ⁵⁹ 59 | 13 ⁵⁶ 56 | n.a. |
| M 3 | 11 19 49 | 21 ⁴² 07 | 5 ^Ω 34 | 15 ⁴³ 43 | 0 ^Υ 7 | 9 ⁵⁷ 57 | 8 ²³ 23 | 29 ⁵⁵ 55 | 0 ⁵¹ 51 | 16 ¹⁵ 15 | 11 ³⁷ 37 | 28 ⁶ 6 | 26 ⁵⁶ 56 | 14 ³ 3 | n.a. |
| T 4 | 11 23 46 | 22 ³⁹ 27 | 20 ⁴² 42 | 15 ¹³ 13 | 1 ²¹ 21 | 10 ³⁹ 39 | 8 ³⁵ 35 | 29 ⁵¹ 51 | 0 ⁵³ 53 | 16 ¹⁷ 17 | 11 ³⁸ 38 | 28 ³ 3 | 26 ⁵³ 53 | 14 ¹⁰ 10 | n.a. |
| W 5 | 11 27 42 | 23 ³⁶ 46 | 5 ^Π 40 | 14 ⁴⁵ 45 | 2 ³⁴ 34 | 11 ²² 22 | 8 ⁴⁷ 47 | 29 ⁴⁶ 46 | 0 ⁵⁵ 55 | 16 ¹⁹ 19 | 11 ⁴⁰ 40 | 27 ⁵⁹ 59 | 26 ⁴⁹ 49 | 14 ¹⁶ 16 | n.a. |
| T 6 | 11 31 39 | 24 ³⁴ 05 | 20 ⁴² 42 | 14 ²⁰ 20 | 3 ⁴⁸ 48 | 12 ⁴ 4 | 8 ⁵⁹ 59 | 29 ⁴² 42 | 0 ⁵⁷ 57 | 16 ²¹ 21 | 11 ⁴¹ 41 | 27 ⁵⁶ 56 | 26 ⁴⁶ 46 | 14 ²³ 23 | n.a. |
| F 7 | 11 35 36 | 25 ³¹ 22 | 4 ^Ω 41 | 13 ⁵⁹ 59 | 5 ² 2 | 12 ⁴⁶ 46 | 9 ¹¹ 11 | 29 ³⁸ 38 | 0 ⁵⁹ 59 | 16 ²³ 23 | 11 ⁴² 42 | 27 ⁵⁴ 54 | 26 ⁴³ 43 | 14 ³⁰ 30 | n.a. |
| S 8 | 11 39 32 | 26 ²⁸ 39 | 18 ³⁵ 35 | 13 ⁴¹ 41 | 6 ¹⁵ 15 | 13 ²⁹ 29 | 9 ²³ 23 | 29 ³³ 33 | 1 ¹ 1 | 16 ²⁵ 25 | 11 ⁴⁴ 44 | 27 ⁵² 52 | 26 ⁴⁰ 40 | 14 ³⁷ 37 | n.a. |
| S 9 | 11 43 29 | 27 ²⁵ 55 | 2 ^Ω 4 | 13 ²⁷ 27 | 7 ²⁹ 29 | 14 ¹¹ 11 | 9 ³⁵ 35 | 29 ²⁹ 29 | 1 ³ 3 | 16 ²⁶ 26 | 11 ⁴⁵ 45 | 27 ^D 52 | 26 ³⁷ 37 | 14 ⁴³ 43 | n.a. |
| M10 | 11 47 25 | 28 ²³ 10 | 15 ⁹ 9 | 13 ¹⁷ 17 | 8 ⁴² 42 | 14 ⁵³ 53 | 9 ⁴⁶ 46 | 29 ²⁵ 25 | 1 ⁵ 5 | 16 ²⁸ 28 | 11 ⁴⁶ 46 | 27 ⁵³ 53 | 26 ³³ 33 | 14 ⁵⁰ 50 | n.a. |
| T 11 | 11 51 22 | 29 ²⁰ 25 | 27 ⁵⁴ 54 | 13 ¹² 12 | 9 ⁵⁶ 56 | 15 ³⁵ 35 | 9 ⁵⁸ 58 | 29 ²⁰ 20 | 1 ⁷ 7 | 16 ³⁰ 30 | 11 ⁴⁸ 48 | 27 ⁵⁵ 55 | 26 ³⁰ 30 | 14 ⁵⁷ 57 | n.a. |
| W12 | 11 55 18 | 0 ^Υ 17'38 | 10 ^Ω 23 | 13 ^D 11 | 11 ⁹ 9 | 16 ¹⁷ 17 | 10 ¹⁰ 10 | 29 ¹⁶ 16 | 1 ⁹ 9 | 16 ³² 32 | 11 ⁴⁹ 49 | 27 ⁵⁶ 56 | 26 ²⁷ 27 | 15 ³ 3 | n.a. |
| T 13 | 11 59 15 | 1 ¹⁴ 52 | 22 ³⁸ 38 | 13 ¹⁵ 15 | 12 ²³ 23 | 16 ⁵⁹ 59 | 10 ²¹ 21 | 29 ¹¹ 11 | 1 ¹¹ 11 | 16 ³⁴ 34 | 11 ⁵⁰ 50 | 27 ^R 57 | 26 ²⁴ 24 | 15 ¹⁰ 10 | n.a. |
| F 14 | 12 3 11 | 2 ¹² 04 | 4 ^X 43 | 13 ²³ 23 | 13 ³⁶ 36 | 17 ⁴¹ 41 | 10 ³² 32 | 29 ⁷ 7 | 1 ¹⁴ 14 | 16 ³⁵ 35 | 11 ⁵² 52 | 27 ⁵⁷ 57 | 26 ²¹ 21 | 15 ¹⁷ 17 | n.a. |
| S 15 | 12 7 8 | 3 ⁹ 16 | 16 ⁴⁰ 40 | 13 ³⁵ 35 | 14 ⁵⁰ 50 | 18 ²³ 23 | 10 ⁴⁴ 44 | 29 ³ 3 | 1 ¹⁶ 16 | 16 ³⁷ 37 | 11 ⁵³ 53 | 27 ⁵⁵ 55 | 26 ¹⁸ 18 | 15 ²³ 23 | n.a. |
| S 16 | 12 11 5 | 4 ⁶ 27 | 28 ³³ 33 | 13 ⁵² 52 | 16 ³ 3 | 19 ⁵ 5 | 10 ⁵⁵ 55 | 28 ⁵⁸ 58 | 1 ¹⁸ 18 | 16 ³⁹ 39 | 11 ⁵⁴ 54 | 27 ⁵² 52 | 26 ¹⁴ 14 | 15 ³⁰ 30 | n.a. |
| M17 | 12 15 1 | 5 ³ 37 | 10 ^Υ 24 | 14 ¹⁴ 14 | 17 ¹⁷ 17 | 19 ⁴⁷ 47 | 11 ⁶ 6 | 28 ⁵⁴ 54 | 1 ²¹ 21 | 16 ⁴⁰ 40 | 11 ⁵⁵ 55 | 27 ⁴⁷ 47 | 26 ¹¹ 11 | 15 ³⁷ 37 | n.a. |
| T 18 | 12 18 58 | 6 ⁰ 46 | 22 | | | | | | | | | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 2581 BCE

MAY 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|
| M 1 | 13 10 13 | 18°22'41 | 13°59 | 26°18 | 4°25 | 29°27 | 13°31 | 27°55 | 1°58 | 17°1 | 12°12 | 27°R 2 | 25°27 | 17°10 | n.a. | | |
| T 2 | 13 14 9 | 19°19'41 | 29°16 | 27°37 | 5°38 | 0°7 | 13°41 | 27°51 | 2° 1 | 17° 2 | 12°13 | 26°56 | 25°24 | 17°17 | n.a. | | |
| W 3 | 13 18 6 | 20°16'41 | 14°27 | 29° 0 | 6°52 | 0°49 | 13°50 | 27°47 | 2° 4 | 17° 3 | 12°15 | 26°48 | 25°20 | 17°24 | n.a. | | |
| T 4 | 13 22 2 | 21°13'41 | 29°22 | 0°26 | 8° 5 | 1°30 | 13°59 | 27°43 | 2° 7 | 17° 5 | 12°16 | 26°40 | 25°17 | 17°31 | n.a. | | |
| F 5 | 13 25 59 | 22°10'41 | 13°54 | 1°55 | 9°18 | 2°10 | 14° 9 | 27°40 | 2°10 | 17° 6 | 12°17 | 26°34 | 25°14 | 17°37 | n.a. | | |
| S 6 | 13 29 56 | 23° 7'42 | 27°56 | 3°27 | 10°32 | 2°51 | 14°18 | 27°36 | 2°13 | 17° 7 | 12°18 | 26°29 | 25°11 | 17°44 | n.a. | | |
| S 7 | 13 33 52 | 24° 4'42 | 11°30 | 5° 2 | 11°45 | 3°32 | 14°27 | 27°32 | 2°16 | 17° 8 | 12°19 | 26°27 | 25° 8 | 17°51 | n.a. | | |
| M 8 | 13 37 49 | 25° 1'43 | 24°36 | 6°41 | 12°58 | 4°13 | 14°36 | 27°28 | 2°19 | 17° 9 | 12°20 | 26°D26 | 25° 5 | 17°57 | n.a. | | |
| T 9 | 13 41 45 | 25°58'44 | 7°18 | 8°23 | 14°11 | 4°53 | 14°44 | 27°25 | 2°22 | 17°10 | 12°21 | 26°26 | 25° 1 | 18° 4 | n.a. | | |
| W10 | 13 45 42 | 26°55'45 | 19°41 | 10° 8 | 15°25 | 5°34 | 14°53 | 27°21 | 2°26 | 17°11 | 12°22 | 26°27 | 24°58 | 18°11 | n.a. | | |
| T 11 | 13 49 38 | 27°52'46 | 1°49 | 11°55 | 16°38 | 6°15 | 15° 1 | 27°18 | 2°29 | 17°12 | 12°23 | 26°R27 | 24°55 | 18°17 | n.a. | | |
| F 12 | 13 53 35 | 28°49'48 | 13°47 | 13°46 | 17°51 | 6°55 | 15°10 | 27°14 | 2°32 | 17°13 | 12°24 | 26°25 | 24°52 | 18°24 | n.a. | | |
| S 13 | 13 57 31 | 29°46'50 | 25°39 | 15°39 | 19° 5 | 7°36 | 15°18 | 27°11 | 2°35 | 17°14 | 12°25 | 26°22 | 24°49 | 18°31 | n.a. | | |
| S 14 | 14 1 28 | 0°43'53 | 7°28 | 17°35 | 20°18 | 8°16 | 15°26 | 27° 8 | 2°38 | 17°15 | 12°26 | 26°15 | 24°45 | 18°37 | n.a. | | |
| M15 | 14 5 25 | 1°40'55 | 19°18 | 19°33 | 21°31 | 8°57 | 15°34 | 27° 5 | 2°42 | 17°16 | 12°27 | 26° 6 | 24°42 | 18°44 | n.a. | | |
| T 16 | 14 9 21 | 2°37'58 | 1° 9 | 21°34 | 22°44 | 9°37 | 15°42 | 27° 1 | 2°45 | 17°17 | 12°28 | 25°55 | 24°39 | 18°51 | n.a. | | |
| W17 | 14 13 18 | 3°35'02 | 13° 5 | 23°37 | 23°57 | 10°17 | 15°49 | 26°58 | 2°48 | 17°18 | 12°29 | 25°43 | 24°36 | 18°58 | n.a. | | |
| T 18 | 14 17 14 | 4°32'05 | 25° 6 | 25°41 | 25°11 | 10°58 | 15°57 | 26°55 | 2°52 | 17°19 | 12°30 | 25°31 | 24°33 | 19° 4 | n.a. | | |
| F 19 | 14 21 11 | 5°29'09 | 7°13 | 27°47 | 26°24 | 11°38 | 16° 4 | 26°52 | 2°55 | 17°19 | 12°31 | 25°19 | 24°30 | 19°11 | n.a. | | |
| S 20 | 14 25 7 | 6°26'13 | 19°29 | 29°54 | 27°37 | 12°18 | 16°11 | 26°49 | 2°59 | 17°20 | 12°32 | 25°10 | 24°26 | 19°18 | n.a. | | |
| S 21 | 14 29 4 | 7°23'18 | 1°55 | 2° 1 | 28°50 | 12°58 | 16°18 | 26°47 | 3° 2 | 17°21 | 12°32 | 25° 3 | 24°23 | 19°24 | n.a. | | |
| M22 | 14 33 0 | 8°20'23 | 14°34 | 4°10 | 0°13 | 13°38 | 16°25 | 26°44 | 3° 5 | 17°21 | 12°33 | 24°58 | 24°20 | 19°31 | n.a. | | |
| T 23 | 14 36 57 | 9°17'28 | 27°29 | 6°19 | 1°17 | 14°18 | 16°32 | 26°41 | 3° 9 | 17°22 | 12°34 | 24°56 | 24°17 | 19°38 | n.a. | | |
| W24 | 14 40 54 | 10°14'33 | 10°43 | 8°28 | 2°30 | 14°58 | 16°39 | 26°39 | 3°12 | 17°23 | 12°35 | 24°D55 | 24°14 | 19°44 | n.a. | | |
| T 25 | 14 44 50 | 11°11'38 | 24°19 | 10°36 | 3°43 | 15°38 | 16°45 | 26°36 | 3°16 | 17°23 | 12°36 | 24°R56 | 24°10 | 19°51 | n.a. | | |
| F 26 | 14 48 47 | 12° 8'44 | 8°19 | 12°45 | 4°56 | 16°18 | 16°51 | 26°34 | 3°19 | 17°24 | 12°37 | 24°55 | 24° 7 | 19°58 | n.a. | | |
| S 27 | 14 52 43 | 13° 5'50 | 22°43 | 14°52 | 6° 9 | 16°58 | 16°57 | 26°31 | 3°23 | 17°24 | 12°37 | 24°53 | 24° 4 | 20° 5 | n.a. | | |
| S 28 | 14 56 40 | 14° 2'56 | 7°29 | 16°59 | 7°22 | 17°37 | 17° 3 | 26°29 | 3°26 | 17°25 | 12°38 | 24°48 | 24° 1 | 20°11 | n.a. | | |
| M29 | 15 0 36 | 15° 0'03 | 22°32 | 19° 5 | 8°35 | 18°17 | 17° 9 | 26°27 | 3°30 | 17°25 | 12°39 | 24°41 | 23°58 | 20°18 | n.a. | | |
| T 30 | 15 4 33 | 15°57'10 | 7°43 | 21° 9 | 9°48 | 18°57 | 17°15 | 26°25 | 3°34 | 17°26 | 12°39 | 24°32 | 23°55 | 20°25 | n.a. | | |
| W31 | 15 8 29 | 16°54'18 | 22°52 | 23°12 | 11°11 | 19°36 | 17°20 | 26°23 | 3°37 | 17°26 | 12°40 | 24°21 | 23°51 | 20°31 | n.a. | | |

Delta T = 17h57m25s Julian Calendar 1 May 2581 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2581 BCE
 The year -2580 astronomical counting style corresponds to year 2581 B.C.E historical counting style.

JUNE 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-------|------|---|---|
| F 1 | 15 12 26 | 17°51'27 | 7°49 | 25°14 | 12°14 | 20°16 | 17°26 | 26°R21 | 3°44 | 17°27 | 12°41 | 24°R11 | 23°48 | 20°38 | n.a. | | |
| T 2 | 15 16 22 | 18°48'37 | 22°24 | 27°14 | 13°27 | 20°55 | 17°31 | 26°19 | 3°44 | 17°27 | 12°42 | 24°L 1 | 23°45 | 20°45 | n.a. | | |
| S 3 | 15 20 19 | 19°45'48 | 6°32 | 29°13 | 14°40 | 21°35 | 17°36 | 26°17 | 3°48 | 17°27 | 12°42 | 23°54 | 23°42 | 20°51 | n.a. | | |
| S 4 | 15 24 16 | 20°43'01 | 20°11 | 1°10 | 15°53 | 22°14 | 17°41 | 26°15 | 3°52 | 17°27 | 12°43 | 23°49 | 23°39 | 20°58 | n.a. | | |
| M 5 | 15 28 12 | 21°40'14 | 3°21 | 3° 5 | 17° 6 | 22°54 | 17°45 | 26°14 | 3°55 | 17°28 | 12°43 | 23°47 | 23°36 | 21° 5 | n.a. | | |
| T 6 | 15 32 9 | 22°37'28 | 16° 5 | 4°59 | 18°19 | 23°33 | 17°50 | 26°12 | 3°59 | 17°28 | 12°44 | 23°46 | 23°32 | 21°12 | n.a. | | |
| W 7 | 15 36 5 | 23°34'44 | 28° 8 | 6°51 | 19°32 | 24°12 | 17°54 | 26°11 | 4° 3 | 17°28 | 12°45 | 23°46 | 23°29 | 21°18 | n.a. | | |
| T 8 | 15 40 2 | 24°32'01 | 10°36 | 8°42 | 20°45 | 24°52 | 17°58 | 26°10 | 4° 6 | 17°28 | 12°45 | 23°46 | 23°26 | 21°25 | n.a. | | |
| F 9 | 15 43 58 | 25°29'20 | 22°32 | 10°31 | 21°58 | 25°31 | 18° 2 | 26° 8 | 4°10 | 17°28 | 12°46 | 23°44 | 23°23 | 21°32 | n.a. | | |
| S 10 | 15 47 55 | 26°26'39 | 4°23 | 12°18 | 23°11 | 26°10 | 18° 6 | 26° 7 | 4°14 | 17°28 | 12°46 | 23°39 | 23°20 | 21°38 | n.a. | | |
| S 11 | 15 51 51 | 27°24'00 | 16°12 | 14° 3 | 24°24 | 26°49 | 18°10 | 26° 6 | 4°17 | 17°R28 | 12°47 | 23°32 | 23°16 | 21°45 | n.a. | | |
| M12 | 15 55 48 | 28°21'22 | 28° 3 | 15°47 | 25°36 | 27°28 | 18°13 | 26° 5 | 4°21 | 17°28 | 12°47 | 23°22 | 23°13 | 21°52 | n.a. | | |
| T 13 | 15 59 45 | 29°18'46 | 9°59 | 17°29 | 26°49 | 28° 7 | 18°16 | 26° 4 | 4°25 | 17°28 | 12°48 | 23°10 | 23°10 | 21°59 | n.a. | | |
| W14 | 16 3 41 | 0°16'11 | 22° 2 | 19°10 | 28° 2 | 28°46 | 18°19 | 26° 4 | 4°28 | 17°28 | 12°48 | 22°57 | 23° 7 | 22° 5 | n.a. | | |
| T 15 | 16 7 38 | 1°13'37 | 4°12 | 20°49 | 29°15 | 29°25 | 18°22 | 26° 3 | 4°32 | 17°28 | 12°48 | 22°44 | 23° 4 | 22°12 | n.a. | | |
| F 16 | 16 11 34 | 2°11'05 | 16°32 | 22°26 | 0°28 | 0° 4 | 18°25 | 26° 2 | 4°36 | 17°28 | 12°49 | 22°31 | 23° 1 | 22°19 | n.a. | | |
| S 17 | 16 15 31 | 3° 8'33 | 29° 1 | 24° 2 | 1°41 | 0°43 | 18°27 | 26° 2 | 4°40 | 17°28 | 12°49 | 22°20 | 22°57 | 22°25 | n.a. | | |
| S 18 | 16 19 27 | 4° 6'03 | 11°40 | 25°36 | 2°53 | 1°22 | 18°30 | 26° 1 | 4°43 | 17°28 | 12°49 | 22°12 | 22°54 | 22°32 | n.a. | | |
| M19 | 16 23 24 | 5° 3'35 | 24°31 | 27° 9 | 4° 6 | 2° 0 | 18°32 | 26° 1 | 4°47 | 17°27 | 12°50 | 22° 7 | 22°51 | 22°39 | n.a. | | |
| T 20 | 16 27 21 | 6° 1'07 | 7°34 | 28°40 | 5°19 | 2°39 | 18°34 | 26° 1 | 4°51 | 17°27 | 12°50 | 22° 4 | 22°48 | 22°45 | n.a. | | |
| W21 | 16 31 17 | 6°58'40 | 20°52 | 0° 9 | 6°31 | 3°18 | 18°35 | 26° 1 | 4°54 | 17°27 | 12°50 | 22°D 4 | 22°45 | 22°52 | n.a. | | |
| T 22 | 16 35 14 | 7°56'15 | 4°27 | 1°36 | 7°44 | 3°56 | 18°37 | 26°D 1 | 4°58 | 17°27 | 12°51 | 22°R 4 | 22°42 | 22°59 | n.a. | | |
| F 23 | 16 39 10 | 8°53'51 | 18°20 | 3° 2 | 8°57 | 4°35 | 18°38 | 26° 1 | 5° 2 | 17°26 | 12°51 | 22° 4 | 22°38 | 23° 6 | n.a. | | |
| S 24 | 16 43 7 | 9°51'28 | 2°31 | 4°26 | 10° 9 | 5°13 | 18°39 | 26° 1 | 5° 6 | 17°26 | 12°51 | 22° 2 | 22°35 | 23°12 | n.a. | | |
| S 25 | 16 47 3 | 10°49'06 | 17° 1 | 5°49 | 11°22 | 5°52 | 18°40 | 26° 1 | 5° 9 | 17°25 | 12°51 | 21°58 | 22°32 | 23°19 | n.a. | | |
| M26 | 16 51 0 | 11°46'45 | 1°44 | 7°10 | 12°34 | 6°30 | 18°41 | 26° 2 | 5°13 | 17°25 | 12°51 | 21°51 | 22°29 | 23°26 | n.a. | | |
| T 27 | 16 54 56 | 12°44'26 | 16°36 | 8°28 | 13°47 | 7° 9 | 18°41 | 26° 2 | 5°17 | 17°24 | 12°52 | 21°43 | 22°26 | 23°32 | n.a. | | |
| W28 | 16 58 53 | 13°42'08 | 1°28 | 9°45 | 15° 0 | 7°47 | 18°42 | 26° 3 | 5°20 | 17°24 | 12°52 | 21°33 | 22°22 | 23°39 | n.a. | | |
| T 29 | 17 2 49 | 14°39'52 | 16°11 | 11° 0 | 16°12 | 8°25 | 18°R42 | 26° 3 | 5°24 | 17°23 | 12°52 | 21°23 | 22°19 | 23°46 | n.a. | | |
| F 30 | 17 6 46 | 15°37'38 | 0°37 | 12°13 | 17°24 | 9° 3 | 18°42 | 26°4 | 5°28 | 17°23 | 12°52 | 21°14 | 22°16 | 23°53 | n.a. | | |

Delta T = 17h57m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2581 BCE

JULY 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|
| S 1 | 17 10 43 | 16II35'25 | 14Z41 | 13E24 | 18E37 | 9Y42 | 18R42 | 26M 5 | 5II31 | 17R22 | 12X52 | 21R 7 | 22R13 | 23Y59 | n.a. |
| S 2 | 17 14 39 | 17°33'14 | 28°19 | 14°33 | 19°49 | 10°20 | 18A41 | 26° 6 | 5°35 | 17A22 | 12°52 | 21R 3 | 22°10 | 24° 6 | n.a. |
| M 3 | 17 18 36 | 18°31'05 | 11A31 | 15°40 | 21° 2 | 10°58 | 18°41 | 26° 7 | 5°39 | 17°21 | 12°52 | 21° 0 | 22° 7 | 24°13 | n.a. |
| T 4 | 17 22 32 | 19°28'58 | 24°17 | 16°44 | 22°14 | 11°36 | 18°40 | 26° 8 | 5°42 | 17°20 | 12°R52 | 21°D 0 | 22° 3 | 24°19 | n.a. |
| W 5 | 17 26 29 | 20°26'53 | 6X43 | 17°46 | 23°26 | 12°14 | 18°39 | 26° 9 | 5°46 | 17°20 | 12°52 | 21° 1 | 22° 0 | 24°26 | n.a. |
| T 6 | 17 30 25 | 21°24'50 | 18°52 | 18°45 | 24°39 | 12°52 | 18°37 | 26°11 | 5°50 | 17°19 | 12°52 | 21°R 1 | 21°57 | 24°33 | n.a. |
| F 7 | 17 34 22 | 22°22'49 | 0Y50 | 19°41 | 25°51 | 13°30 | 18°36 | 26°12 | 5°53 | 17°18 | 12°52 | 21° 1 | 21°54 | 24°39 | n.a. |
| S 8 | 17 38 19 | 23°20'50 | 12°42 | 20°35 | 27° 3 | 14° 8 | 18°34 | 26°14 | 5°57 | 17°17 | 12°52 | 20°59 | 21°51 | 24°46 | n.a. |
| S 9 | 17 42 15 | 24°18'53 | 24°33 | 21°25 | 28°15 | 14°45 | 18°33 | 26°15 | 6° 0 | 17°16 | 12°52 | 20°55 | 21°47 | 24°53 | n.a. |
| M10 | 17 46 12 | 25°16'59 | 6B27 | 22°13 | 29°27 | 15°23 | 18°31 | 26°17 | 6° 4 | 17°15 | 12°52 | 20°48 | 21°44 | 25° 0 | n.a. |
| T 11 | 17 50 8 | 26°15'06 | 18°28 | 22°56 | 0R39 | 16° 1 | 18°28 | 26°19 | 6° 8 | 17°15 | 12°52 | 20°40 | 21°41 | 25° 6 | n.a. |
| W12 | 17 54 5 | 27°13'16 | 0II38 | 23°36 | 1°52 | 16°38 | 18°26 | 26°21 | 6°11 | 17°14 | 12°52 | 20°30 | 21°38 | 25°13 | n.a. |
| T 13 | 17 58 1 | 28°11'27 | 12°59 | 24°13 | 3° 4 | 17°16 | 18°23 | 26°23 | 6°15 | 17°13 | 12°51 | 20°20 | 21°35 | 25°20 | n.a. |
| F 14 | 18 1 58 | 29° 9'41 | 25°33 | 24°45 | 4°16 | 17°54 | 18°20 | 26°25 | 6°18 | 17°12 | 12°51 | 20°11 | 21°32 | 25°26 | n.a. |
| S 15 | 18 5 54 | 0E 7'57 | 8E20 | 25°12 | 5°28 | 18°31 | 18°17 | 26°27 | 6°22 | 17°11 | 12°51 | 20° 3 | 21°28 | 25°33 | n.a. |
| S 16 | 18 9 51 | 1° 6'15 | 21°18 | 25°35 | 6°40 | 19° 9 | 18°14 | 26°29 | 6°25 | 17°10 | 12°51 | 19°58 | 21°25 | 25°40 | n.a. |
| M17 | 18 13 48 | 2° 4'34 | 4R29 | 25°53 | 7°52 | 19°46 | 18°11 | 26°31 | 6°29 | 17° 9 | 12°50 | 19°55 | 21°22 | 25°47 | n.a. |
| T 18 | 18 17 44 | 3° 2'56 | 17°50 | 26° 6 | 9° 3 | 20°23 | 18° 7 | 26°34 | 6°32 | 17° 8 | 12°50 | 19°D53 | 21°19 | 25°53 | n.a. |
| W19 | 18 21 41 | 4° 1'19 | 1M23 | 26°13 | 10°15 | 21° 1 | 18° 4 | 26°36 | 6°35 | 17° 6 | 12°50 | 19°54 | 21°16 | 26° 0 | n.a. |
| T 20 | 18 25 37 | 4°59'44 | 15° 7 | 26R14 | 11°27 | 21°38 | 18° 0 | 26°39 | 6°39 | 17° 5 | 12°50 | 19°55 | 21°13 | 26° 7 | n.a. |
| F 21 | 18 29 34 | 5°58'11 | 29° 3 | 26° 8 | 12°39 | 22°15 | 17°56 | 26°42 | 6°42 | 17° 4 | 12°49 | 19°56 | 21° 9 | 26°13 | n.a. |
| S 22 | 18 33 30 | 6°56'39 | 13A 9 | 25°57 | 13°51 | 22°52 | 17°51 | 26°45 | 6°46 | 17° 3 | 12°49 | 19°R56 | 21° 6 | 26°20 | n.a. |
| S 23 | 18 37 27 | 7°55'10 | 27°25 | 25°39 | 15° 2 | 23°29 | 17°47 | 26°47 | 6°49 | 17° 2 | 12°48 | 19°54 | 21° 3 | 26°27 | n.a. |
| M24 | 18 41 23 | 8°53'42 | 11M48 | 25°14 | 16°14 | 24° 6 | 17°42 | 26°50 | 6°52 | 17° 1 | 12°48 | 19°51 | 21° 0 | 26°34 | n.a. |
| T 25 | 18 45 20 | 9°52'16 | 26°15 | 24°42 | 17°25 | 24°43 | 17°37 | 26°53 | 6°55 | 16°59 | 12°48 | 19°46 | 20°57 | 26°40 | n.a. |
| W26 | 18 49 17 | 10°50'52 | 10A40 | 24° 4 | 18°37 | 25°20 | 17°32 | 26°57 | 6°59 | 16°58 | 12°47 | 19°40 | 20°53 | 26°47 | n.a. |
| T 27 | 18 53 13 | 11°49'30 | 24°58 | 23°19 | 19°48 | 25°57 | 17°27 | 27° 0 | 7° 2 | 16°57 | 12°47 | 19°34 | 20°50 | 26°54 | n.a. |
| F 28 | 18 57 10 | 12°48'10 | 9Z 3 | 22°29 | 21° 0 | 26°34 | 17°22 | 27° 3 | 7° 5 | 16°55 | 12°46 | 19°29 | 20°47 | 27° 0 | n.a. |
| S 29 | 19 1 6 | 13°46'52 | 22°51 | 21°34 | 22°11 | 27°11 | 17°16 | 27° 6 | 7° 8 | 16°54 | 12°46 | 19°25 | 20°44 | 27° 7 | n.a. |
| S 30 | 19 5 3 | 14°45'37 | 6A19 | 20°34 | 23°22 | 27°48 | 17°11 | 27°10 | 7°11 | 16°53 | 12°45 | 19°23 | 20°41 | 27°14 | n.a. |
| M31 | 19 8 59 | 15E44'23 | 19A25 | 19E31 | 24R34 | 28B24 | 17A 5 | 27M13 | 7II15 | 16A51 | 12X45 | 19°D22 | 20R38 | 27Y21 | n.a. |

Delta T = 17h57m20s Julian Calendar 1 July 2581 BCE == Greg. Calendar 10 June 2581 BCE

The year -2580 astronomical counting style corresponds to year 2581 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |
|------|----------|----------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|
| T 1 | 19 12 56 | 16E43'12 | 2X10 | 18R27 | 25R45 | 29B 1 | 16R59 | 27M17 | 7II18 | 16R50 | 12R44 | 19R23 | 20R34 | 27Y27 | n.a. |
| W 2 | 19 16 52 | 17°42'04 | 14°36 | 17E22 | 26°56 | 29°38 | 16A53 | 27°21 | 7°21 | 16A49 | 12X44 | 19°24 | 20°31 | 27°34 | n.a. |
| T 3 | 19 20 49 | 18°40'57 | 26°47 | 16°19 | 28° 7 | 0II14 | 16°47 | 27°25 | 7°24 | 16°47 | 12°43 | 19°26 | 20°28 | 27°41 | n.a. |
| F 4 | 19 24 46 | 19°39'54 | 8Y47 | 15°19 | 29°18 | 0°51 | 16°40 | 27°28 | 7°27 | 16°46 | 12°42 | 19°27 | 20°25 | 27°47 | n.a. |
| S 5 | 19 28 42 | 20°38'52 | 20°40 | 14°23 | 0M29 | 1°27 | 16°34 | 27°32 | 7°30 | 16°44 | 12°42 | 19°R28 | 20°22 | 27°54 | n.a. |
| S 6 | 19 32 39 | 21°37'54 | 2B32 | 13°33 | 1°40 | 2° 3 | 16°27 | 27°36 | 7°33 | 16°43 | 12°41 | 19°27 | 20°19 | 28° 1 | n.a. |
| M 7 | 19 36 35 | 22°36'57 | 14°28 | 12°50 | 2°51 | 2°40 | 16°21 | 27°41 | 7°35 | 16°41 | 12°40 | 19°25 | 20°15 | 28° 8 | n.a. |
| T 8 | 19 40 32 | 23°36'04 | 26°31 | 12°16 | 4° 2 | 3°16 | 16°14 | 27°45 | 7°38 | 16°40 | 12°40 | 19°22 | 20°12 | 28°14 | n.a. |
| W 9 | 19 44 28 | 24°35'12 | 8II46 | 11°51 | 5°12 | 3°52 | 16° 7 | 27°49 | 7°41 | 16°38 | 12°39 | 19°19 | 20° 9 | 28°21 | n.a. |
| T 10 | 19 48 25 | 25°34'24 | 21°15 | 11°36 | 6°23 | 4°28 | 16° 0 | 27°53 | 7°44 | 16°37 | 12°38 | 19°15 | 20° 6 | 28°28 | n.a. |
| F 11 | 19 52 11 | 26°33'37 | 4E 0 | 11°D31 | 7°34 | 5° 4 | 15°52 | 27°58 | 7°47 | 16°35 | 12°38 | 19°11 | 20° 3 | 28°34 | n.a. |
| S 12 | 19 56 18 | 27°32'53 | 17° 3 | 11°37 | 8°44 | 5°40 | 15°45 | 28° 2 | 7°49 | 16°34 | 12°37 | 19° 8 | 19°59 | 28°41 | n.a. |
| S 13 | 20 0 15 | 28°32'12 | 0R23 | 11°53 | 9°55 | 6°16 | 15°38 | 28° 7 | 7°52 | 16°32 | 12°36 | 19° 6 | 19°56 | 28°48 | n.a. |
| M14 | 20 4 11 | 29°31'32 | 13°57 | 12°18 | 11° 5 | 6°52 | 15°30 | 28°11 | 7°55 | 16°30 | 12°35 | 19°D 5 | 19°53 | 28°55 | n.a. |
| T 15 | 20 8 8 | 0R30'55 | 27°45 | 12°53 | 12°15 | 7°28 | 15°23 | 28°16 | 7°57 | 16°29 | 12°35 | 19° 5 | 19°50 | 29° 1 | n.a. |
| W16 | 20 12 4 | 1°30'20 | 11M43 | 13°38 | 13°26 | 8° 4 | 15°15 | 28°21 | 8° 0 | 16°27 | 12°34 | 19° 6 | 19°47 | 29° 8 | n.a. |
| T 17 | 20 16 1 | 2°29'46 | 25°48 | 14°30 | 14°36 | 8°39 | 15° 7 | 28°26 | 8° 3 | 16°26 | 12°33 | 19° 7 | 19°44 | 29°15 | n.a. |
| F 18 | 20 19 57 | 3°29'15 | 9A59 | 15°30 | 15°46 | 9°15 | 15° 0 | 28°30 | 8° 5 | 16°24 | 12°32 | 19° 8 | 19°40 | 29°21 | n.a. |
| S 19 | 20 23 54 | 4°28'46 | 24°11 | 16°37 | 16°56 | 9°51 | 14°52 | 28°35 | 8° 7 | 16°22 | 12°31 | 19° 9 | 19°37 | 29°28 | n.a. |
| S 20 | 20 27 50 | 5°28'18 | 8M24 | 17°50 | 18° 6 | 10°26 | 14°44 | 28°40 | 8°10 | 16°21 | 12°30 | 19°R 9 | 19°34 | 29°35 | n.a. |
| M21 | 20 31 47 | 6°27'53 | 22°34 | 19° 9 | 19°16 | 11° 1 | 14°36 | 28°45 | 8°12 | 16°19 | 12°29 | 19° 9 | 19°31 | 29°42 | n.a. |
| T 22 | 20 35 44 | 7°27'29 | 6A40 | 20°32 | 20°25 | 11°37 | 14°28 | 28°51 | 8°15 | 16°17 | 12°29 | 19° 8 | 19°28 | 29°48 | n.a. |
| W23 | 20 39 40 | 8°27'08 | 20°38 | 21°59 | 21°35 | 12°12 | 14°20 | 28°56 | 8°17 | 16°16 | 12°28 | 19° 7 | 19°25 | 29°55 | n.a. |
| T 24 | 20 43 37 | 9°26'49 | 4Z27 | 23°29 | 22°44 | 12°47 | 14°12 | 29° 1 | 8°19 | 16°14 | 12°27 | 19° 5 | 19°21 | 0B 2 | n.a. |
| F 25 | 20 47 33 | 10°26'31 | 18° 5 | 25° 3 | 23°54 | 13°23 | 14° 4 | 29° 6 | 8°21 | 16°12 | 12°26 | 19° 4 | 19°18 | 0° 8 | n.a. |
| S 26 | 20 51 30 | 11°26'16 | 1A28 | 26°38 | 25° 3 | 13°58 | 13°56 | 29°12 | 8°23 | 16°11 | 12°25 | 19° 4 | 19°15 | 0°15 | n.a. |
| S 27 | 20 55 26 | 12°26'02 | 14°37 | 28°16 | 26°12 | 14°33 | 13°48 | 29°17 | 8°26 | 16° 9 | 12°24 | 19°D 3 | 19°12 | 0°22 | n.a. |
| M28 | 20 59 23 | 13°25'51 | 27°29 | 29°55 | 27°22 | 15° 8 | 13°39 | 29°23 | 8°28 | 16° 7 | 12°23 | 19° 3 | 19° 9 | 0°29 | n.a. |
| T 29 | 21 3 19 | 14°25'42 | 10X 6 | 1R35 | 28°31 | 15°42 | 13°31 | 29°28 | 8°30 | 16° 6 | 12°22 | 19° 4 | 19° 5 | 0°35 | n.a. |
| W30 | 21 7 16 | 15°25'35 | 22°28 | 3°16 | 29°40 | 16°17 | 13°23 | 29°34 | 8°32 | 16° 4 | 12°21 | 19° 4 | 19° 2 | 0°42 | n.a. |
| T 31 | 21 11 13 | 16R25'31 | 4Y37 | 4R58 | 0A48 | 16II52 | 13A15 | 29M40 | 8II33 | 16A 2 | 12X20 | 19R 4 | 18R59 | 0B49 | n.a. |

Delta T = 17h57m17s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2581 BCE

SEPTEMBER 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|--------|--------|--------|-------|------|------|---|---|
| F 1 | 21 15 9 | 17Ω25'29 | 16Υ37 | 6Ω40 | 1♁57 | 17Π27 | 13°R 7 | 29Π45 | 8Π35 | 16°R 1 | 12°R19 | 19Ω 5 | 18Ω56 | 0♄55 | n.a. | | |
| S 2 | 21 19 6 | 18°25'29 | 28°31 | 8°22 | 3° 6 | 18° 1 | 12♁59 | 29°51 | 8°37 | 15♁59 | 12✠18 | 19° 5 | 18°53 | 1° 2 | n.a. | | |
| S 3 | 21 23 2 | 19°25'32 | 10♄23 | 10° 5 | 4°14 | 18°36 | 12°51 | 29°57 | 8°39 | 15°57 | 12°17 | 19°R 5 | 18°50 | 1° 9 | n.a. | | |
| M 4 | 21 26 59 | 20°25'37 | 22°18 | 11°47 | 5°22 | 19°10 | 12°43 | 0♁ 3 | 8°41 | 15°56 | 12°16 | 19°D 5 | 18°46 | 1°16 | n.a. | | |
| T 5 | 21 30 55 | 21°25'44 | 4Π20 | 13°29 | 6°30 | 19°44 | 12°35 | 0° 9 | 8°42 | 15°54 | 12°15 | 19° 5 | 18°43 | 1°22 | n.a. | | |
| W 6 | 21 34 52 | 22°25'54 | 16°34 | 15°11 | 7°38 | 20°19 | 12°27 | 0°15 | 8°44 | 15°52 | 12°14 | 19° 5 | 18°40 | 1°29 | n.a. | | |
| T 7 | 21 38 48 | 23°26'06 | 29° 4 | 16°53 | 8°46 | 20°53 | 12°19 | 0°21 | 8°46 | 15°51 | 12°13 | 19° 5 | 18°37 | 1°36 | n.a. | | |
| F 8 | 21 42 45 | 24°26'20 | 11♁54 | 18°35 | 9°54 | 21°27 | 12°12 | 0°27 | 8°47 | 15°49 | 12°12 | 19° 6 | 18°34 | 1°42 | n.a. | | |
| S 9 | 21 46 42 | 25°26'37 | 25° 6 | 20°16 | 11° 2 | 22° 1 | 12° 4 | 0°33 | 8°49 | 15°47 | 12°11 | 19° 7 | 18°31 | 1°49 | n.a. | | |
| S 10 | 21 50 38 | 26°26'55 | 8Ω40 | 21°56 | 12° 9 | 22°35 | 11°56 | 0°39 | 8°50 | 15°46 | 12° 9 | 19° 7 | 18°27 | 1°56 | n.a. | | |
| M11 | 21 54 35 | 27°27'16 | 22°36 | 23°37 | 13°17 | 23° 9 | 11°49 | 0°45 | 8°51 | 15°44 | 12° 8 | 19°R 7 | 18°24 | 2° 3 | n.a. | | |
| T 12 | 21 58 31 | 28°27'38 | 6Π49 | 25°16 | 14°24 | 23°43 | 11°41 | 0°51 | 8°53 | 15°42 | 12° 7 | 19° 7 | 18°21 | 2° 9 | n.a. | | |
| W13 | 22 2 28 | 29°28'03 | 21°16 | 26°56 | 15°31 | 24°16 | 11°34 | 0°58 | 8°54 | 15°41 | 12° 6 | 19° 6 | 18°18 | 2°16 | n.a. | | |
| T 14 | 22 6 24 | 0Π28'29 | 5♁51 | 28°35 | 16°38 | 24°50 | 11°26 | 1° 4 | 8°55 | 15°39 | 12° 5 | 19° 5 | 18°15 | 2°23 | n.a. | | |
| F 15 | 22 10 21 | 1°28'57 | 20°27 | 0Π13 | 17°44 | 25°23 | 11°19 | 1°10 | 8°56 | 15°37 | 12° 4 | 19° 3 | 18°11 | 2°30 | n.a. | | |
| S 16 | 22 14 17 | 2°29'27 | 4Π59 | 1°51 | 18°51 | 25°57 | 11°12 | 1°17 | 8°57 | 15°36 | 12° 3 | 19° 2 | 18° 8 | 2°36 | n.a. | | |
| S 17 | 22 18 14 | 3°29'58 | 19°21 | 3°29 | 19°57 | 26°30 | 11° 5 | 1°23 | 8°58 | 15°34 | 12° 2 | 19° 0 | 18° 5 | 2°43 | n.a. | | |
| M18 | 22 22 11 | 4°30'30 | 3♄31 | 5° 6 | 21° 3 | 27° 3 | 10°58 | 1°30 | 8°59 | 15°33 | 12° 1 | 19°D 0 | 18° 2 | 2°50 | n.a. | | |
| T 19 | 22 26 7 | 5°31'05 | 17°26 | 6°43 | 22° 9 | 27°36 | 10°52 | 1°36 | 9° 0 | 15°31 | 11°59 | 19° 0 | 17°59 | 2°56 | n.a. | | |
| W20 | 22 30 4 | 6°31'40 | 1♄ 7 | 8°19 | 23°15 | 28° 9 | 10°45 | 1°43 | 9° 1 | 15°30 | 11°58 | 19° 1 | 17°56 | 3° 3 | n.a. | | |
| T 21 | 22 34 0 | 7°32'17 | 14°32 | 9°56 | 24°20 | 28°42 | 10°39 | 1°49 | 9° 2 | 15°28 | 11°57 | 19° 3 | 17°52 | 3°10 | n.a. | | |
| F 22 | 22 37 57 | 8°32'56 | 27°44 | 11°31 | 25°25 | 29°15 | 10°32 | 1°56 | 9° 3 | 15°27 | 11°56 | 19° 4 | 17°49 | 3°17 | n.a. | | |
| S 23 | 22 41 53 | 9°33'36 | 10♁42 | 13° 7 | 26°30 | 29°47 | 10°26 | 2° 2 | 9° 4 | 15°25 | 11°55 | 19° 5 | 17°46 | 3°23 | n.a. | | |
| S 24 | 22 45 50 | 10°34'18 | 23°29 | 14°42 | 27°35 | 0♁20 | 10°20 | 2° 9 | 9° 4 | 15°24 | 11°54 | 19°R 5 | 17°43 | 3°30 | n.a. | | |
| M25 | 22 49 46 | 11°35'01 | 6✠ 3 | 16°16 | 28°40 | 0°52 | 10°14 | 2°16 | 9° 5 | 15°22 | 11°53 | 19° 4 | 17°40 | 3°37 | n.a. | | |
| T 26 | 22 53 43 | 12°35'45 | 18°26 | 17°51 | 29°44 | 1°25 | 10° 9 | 2°22 | 9° 6 | 15°21 | 11°51 | 19° 2 | 17°36 | 3°43 | n.a. | | |
| W27 | 22 57 39 | 13°36'31 | 0Υ40 | 19°25 | 0♁48 | 1°57 | 10° 3 | 2°29 | 9° 6 | 15°19 | 11°50 | 18°59 | 17°33 | 3°50 | n.a. | | |
| T 28 | 23 1 36 | 14°37'19 | 12°44 | 20°59 | 1°52 | 2°29 | 9°58 | 2°36 | 9° 6 | 15°18 | 11°49 | 18°54 | 17°30 | 3°57 | n.a. | | |
| F 29 | 23 5 33 | 15°38'09 | 24°42 | 22°32 | 2°55 | 3° 1 | 9°52 | 2°43 | 9° 7 | 15°16 | 11°48 | 18°49 | 17°27 | 4° 4 | n.a. | | |
| S 30 | 23 9 29 | 16Π39'00 | 6♄35 | 24Π 6 | 3♁58 | 3♁33 | 9♁47 | 2♁49 | 9Π 7 | 15♁15 | 11✠47 | 18♁45 | 17♁24 | 4♄10 | n.a. | | |

Delta T = 17h57m15s Julian Calendar 1 Sept. 2581 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2581 BCE
 The year -2580 astronomical counting style corresponds to year 2581 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|--------|--------|-------|------|------|---|---|
| S 1 | 23 13 26 | 17Π39'52 | 18♄26 | 25Π39 | 5♁ 1 | 4♁ 5 | 9°R42 | 2♁56 | 9Π 7 | 15°R14 | 11°R46 | 18°R41 | 17Ω21 | 4♄17 | n.a. | | |
| M 2 | 23 17 22 | 18°40'47 | 0Π19 | 27°12 | 6° 4 | 4°36 | 9♁38 | 3° 3 | 9° 8 | 15♁12 | 11✠45 | 18Ω38 | 17°17 | 4°24 | n.a. | | |
| T 3 | 23 21 19 | 19°41'43 | 12°18 | 28°45 | 7° 6 | 5° 8 | 9°33 | 3°10 | 9° 8 | 15°11 | 11°43 | 18°36 | 17°14 | 4°30 | n.a. | | |
| W 4 | 23 25 15 | 20°42'41 | 24°28 | 0♁17 | 8° 8 | 5°39 | 9°29 | 3°17 | 9° 8 | 15°10 | 11°42 | 18°D36 | 17°11 | 4°37 | n.a. | | |
| T 5 | 23 29 12 | 21°43'40 | 6♁54 | 1°50 | 9° 9 | 6°10 | 9°25 | 3°24 | 9° 8 | 15° 8 | 11°41 | 18°37 | 17° 8 | 4°44 | n.a. | | |
| F 6 | 23 33 8 | 22°44'41 | 19°40 | 3°22 | 10°10 | 6°41 | 9°21 | 3°31 | 9°R 8 | 15° 7 | 11°40 | 18°38 | 17° 5 | 4°51 | n.a. | | |
| S 7 | 23 37 5 | 23°45'44 | 2Ω50 | 4°54 | 11°11 | 7°12 | 9°17 | 3°37 | 9° 8 | 15° 6 | 11°39 | 18°40 | 17° 2 | 4°57 | n.a. | | |
| S 8 | 23 41 2 | 24°46'47 | 16°26 | 6°26 | 12°11 | 7°43 | 9°13 | 3°44 | 9° 8 | 15° 5 | 11°38 | 18°R41 | 16°58 | 5° 4 | n.a. | | |
| M 9 | 23 44 58 | 25°47'53 | 0Π30 | 7°58 | 13°11 | 8°14 | 9°10 | 3°51 | 9° 8 | 15° 3 | 11°37 | 18°40 | 16°55 | 5°11 | n.a. | | |
| T 10 | 23 48 55 | 26°48'59 | 14°59 | 9°29 | 14°11 | 8°44 | 9° 7 | 3°58 | 9° 7 | 15° 2 | 11°36 | 18°38 | 16°52 | 5°18 | n.a. | | |
| W11 | 23 52 51 | 27°50'07 | 29°48 | 11° 0 | 15°10 | 9°15 | 9° 4 | 4° 5 | 9° 7 | 15° 1 | 11°35 | 18°33 | 16°49 | 5°24 | n.a. | | |
| T 12 | 23 56 48 | 28°51'15 | 14♁49 | 12°31 | 16° 9 | 9°45 | 9° 1 | 4°12 | 9° 7 | 15° 0 | 11°34 | 18°28 | 16°46 | 5°31 | n.a. | | |
| F 13 | 0 0 44 | 29°52'25 | 29°54 | 14° 2 | 17° 7 | 10°15 | 8°58 | 4°19 | 9° 6 | 14°59 | 11°32 | 18°21 | 16°42 | 5°38 | n.a. | | |
| S 14 | 0 4 41 | 0♁53'36 | 14Π51 | 15°32 | 18° 5 | 10°45 | 8°56 | 4°26 | 9° 6 | 14°58 | 11°31 | 18°15 | 16°39 | 5°44 | n.a. | | |
| S 15 | 0 8 37 | 1°54'47 | 29°33 | 17° 2 | 19° 2 | 11°15 | 8°53 | 4°33 | 9° 6 | 14°57 | 11°30 | 18° 9 | 16°36 | 5°51 | n.a. | | |
| M16 | 0 12 34 | 2°55'59 | 13♄55 | 18°32 | 19°59 | 11°44 | 8°51 | 4°40 | 9° 5 | 14°56 | 11°29 | 18° 6 | 16°33 | 5°58 | n.a. | | |
| T 17 | 0 16 31 | 3°57'11 | 27°54 | 20° 1 | 20°55 | 12°14 | 8°50 | 4°47 | 9° 4 | 14°55 | 11°28 | 18°D 4 | 16°30 | 6° 5 | n.a. | | |
| W18 | 0 20 27 | 4°58'25 | 11♄30 | 21°29 | 21°51 | 12°43 | 8°48 | 4°54 | 9° 4 | 14°54 | 11°27 | 18° 4 | 16°27 | 6°11 | n.a. | | |
| T 19 | 0 24 24 | 5°59'38 | 24°45 | 22°57 | 22°46 | 13°12 | 8°47 | 5° 1 | 9° 3 | 14°53 | 11°26 | 18° 5 | 16°23 | 6°18 | n.a. | | |
| F 20 | 0 28 20 | 7° 0'52 | 7♁40 | 24°24 | 23°40 | 13°41 | 8°45 | 5° 8 | 9° 2 | 14°52 | 11°25 | 18° 6 | 16°20 | 6°25 | n.a. | | |
| S 21 | 0 32 17 | 8° 2'07 | 20°20 | 25°50 | 24°34 | 14° 9 | 8°45 | 5°15 | 9° 1 | 14°51 | 11°24 | 18°R 7 | 16°17 | 6°31 | n.a. | | |
| S 22 | 0 36 13 | 9° 3'22 | 2✠48 | 27°15 | 25°27 | 14°38 | 8°44 | 5°22 | 9° 0 | 14°50 | 11°23 | 18° 5 | 16°14 | 6°38 | n.a. | | |
| M23 | 0 40 10 | 10° 4'37 | 15° 6 | 28°39 | 26°19 | 15° 6 | 8°43 | 5°29 | 9° 0 | 14°49 | 11°22 | 18° 2 | 16°11 | 6°45 | n.a. | | |
| T 24 | 0 44 6 | 11° 5'53 | 27°15 | 0♁ 1 | 27°11 | 15°34 | 8°43 | 5°36 | 8°59 | 14°49 | 11°21 | 17°56 | 16° 7 | 6°52 | n.a. | | |
| W25 | 0 48 3 | 12° 7'09 | 9Υ19 | 1°21 | 28° 2 | 16° 2 | 8°D43 | 5°43 | 8°58 | 14°48 | 11°20 | 17°47 | 16° 4 | 6°58 | n.a. | | |
| T 26 | 0 51 59 | 13° 8'26 | 21°17 | 2°39 | 28°52 | 16°30 | 8°43 | 5°50 | 8°56 | 14°47 | 11°19 | 17°36 | 16° 1 | 7° 5 | n.a. | | |
| F 27 | 0 55 56 | 14° 9'44 | 3♄11 | 3°55 | 29°41 | 16°58 | 8°43 | 5°57 | 8°55 | 14°46 | 11°18 | 17°25 | 15°58 | 7°12 | n.a. | | |
| S 28 | 0 59 53 | 15°11'02 | 15° 4 | 5° 8 | 0♄30 | 17°25 | 8°44 | 6° 4 | 8°54 | 14°46 | 11°17 | 17°13 | 15°55 | 7°19 | n.a. | | |
| S 29 | 1 3 49 | 16°12'20 | 26°55 | 6°17 | 1°17 | 17°52 | 8°44 | 6°11 | 8°53 | 14°45 | 11°16 | 17° 2 | 15°52 | 7°25 | n.a. | | |
| M30 | 1 7 46 | 17°13'40 | 8Π49 | 7°23 | 2° 4 | 18°19 | 8°45 | 6°18 | 8°52 | 14°45 | 11°16 | 16°53 | 15°48 | 7°32 | n.a. | | |
| T 31 | 1 11 42 | 18♁14'59 | 20Π47 | 8♁24 | 2♄49 | 18♁46 | 8♁46 | 6♁25 | 8Π50 | 14♁44 | 11✠15 | 16Ω47 | 15Ω45 | 7♄39 | n.a. | | |

Delta T = 17h57m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2581 BCE

NOVEMBER 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W 1 | 1 15 39 | 19♁16'19 | 2♄55 | 9♁20 | 3♃34 | 19♄12 | 8♁48 | 6♁32 | 8°R49 | 14°R43 | 11°R14 | 16°R43 | 15Ω42 | 7♄45 | n.a. | | | | | | | | |
| T 2 | 1 19 35 | 20°17'40 | 15°15 | 10° 9 | 4° 18 | 19°39 | 8°49 | 6°38 | 8II47 | 14♁43 | 11♁13 | 16°D42 | 15°39 | 7°52 | n.a. | | | | | | | | |
| F 3 | 1 23 32 | 21°19'01 | 27°54 | 10°52 | 5° 0 | 20° 5 | 8°51 | 6°45 | 8°46 | 14°43 | 11°12 | 16Ω42 | 15°36 | 7°59 | n.a. | | | | | | | | |
| S 4 | 1 27 28 | 22°20'23 | 10Ω55 | 11°28 | 5°41 | 20°30 | 8°53 | 6°52 | 8°44 | 14°42 | 11°11 | 16°R42 | 15°33 | 8° 6 | n.a. | | | | | | | | |
| S 5 | 1 31 25 | 23°21'45 | 24°24 | 11°55 | 6°22 | 20°56 | 8°55 | 6°59 | 8°43 | 14°42 | 11°10 | 16°42 | 15°29 | 8°12 | n.a. | | | | | | | | |
| M 6 | 1 35 22 | 24°23'07 | 8♁22 | 12°12 | 7° 1 | 21°21 | 8°57 | 7° 6 | 8°41 | 14°41 | 11°10 | 16°40 | 15°26 | 8°19 | n.a. | | | | | | | | |
| T 7 | 1 39 18 | 25°24'30 | 22°49 | 12°R19 | 7°38 | 21°46 | 9° 0 | 7°13 | 8°40 | 14°41 | 11° 9 | 16°36 | 15°23 | 8°26 | n.a. | | | | | | | | |
| W 8 | 1 43 15 | 26°25'52 | 7♁42 | 12°15 | 8°15 | 22°11 | 9° 2 | 7°19 | 8°38 | 14°41 | 11° 8 | 16°28 | 15°20 | 8°32 | n.a. | | | | | | | | |
| T 9 | 1 47 11 | 27°27'15 | 22°54 | 12° 0 | 8°50 | 22°35 | 9° 5 | 7°26 | 8°36 | 14°40 | 11° 7 | 16°19 | 15°17 | 8°39 | n.a. | | | | | | | | |
| F 10 | 1 51 8 | 28°28'38 | 8♁15 | 11°33 | 9°23 | 22°59 | 9° 9 | 7°33 | 8°34 | 14°40 | 11° 7 | 16° 8 | 15°13 | 8°46 | n.a. | | | | | | | | |
| S 11 | 1 55 4 | 29°30'00 | 23°32 | 10°54 | 9°56 | 23°23 | 9°12 | 7°39 | 8°33 | 14°40 | 11° 6 | 15°57 | 15°10 | 8°53 | n.a. | | | | | | | | |
| S 12 | 1 59 1 | 0♁31'23 | 8♃35 | 10° 3 | 10°26 | 23°47 | 9°15 | 7°46 | 8°31 | 14°40 | 11° 5 | 15°47 | 15° 7 | 8°59 | n.a. | | | | | | | | |
| M13 | 2 2 57 | 1°32'45 | 23°16 | 9° 3 | 10°55 | 24°10 | 9°19 | 7°53 | 8°29 | 14°40 | 11° 4 | 15°40 | 15° 4 | 9° 6 | n.a. | | | | | | | | |
| T 14 | 2 6 54 | 2°34'06 | 7♄28 | 7°54 | 11°22 | 24°33 | 9°23 | 7°59 | 8°27 | 14°40 | 11° 4 | 15°35 | 15° 1 | 9°13 | n.a. | | | | | | | | |
| W15 | 2 10 51 | 3°35'27 | 21°12 | 6°39 | 11°48 | 24°56 | 9°27 | 8° 6 | 8°25 | 14°40 | 11° 3 | 15°33 | 14°58 | 9°20 | n.a. | | | | | | | | |
| T 16 | 2 14 47 | 4°36'47 | 4♁28 | 5°20 | 12°11 | 25°18 | 9°31 | 8°12 | 8°23 | 14°D40 | 11° 3 | 15°D32 | 14°54 | 9°26 | n.a. | | | | | | | | |
| F 17 | 2 18 44 | 5°38'06 | 17°20 | 4° 0 | 12°33 | 25°40 | 9°36 | 8°19 | 8°21 | 14°40 | 11° 2 | 15°R32 | 14°51 | 9°33 | n.a. | | | | | | | | |
| S 18 | 2 22 40 | 6°39'25 | 29°53 | 2°40 | 12°53 | 26° 2 | 9°41 | 8°25 | 8°19 | 14°40 | 11° 1 | 15°32 | 14°48 | 9°40 | n.a. | | | | | | | | |
| S 19 | 2 26 37 | 7°40'43 | 12♁11 | 1°24 | 13°11 | 26°23 | 9°45 | 8°32 | 8°17 | 14°40 | 11° 1 | 15°29 | 14°45 | 9°46 | n.a. | | | | | | | | |
| M20 | 2 30 33 | 8°42'00 | 24°18 | 0°14 | 13°26 | 26°45 | 9°50 | 8°38 | 8°14 | 14°40 | 11° 0 | 15°24 | 14°42 | 9°53 | n.a. | | | | | | | | |
| T 21 | 2 34 30 | 9°43'16 | 6♁18 | 29♁12 | 13°40 | 27° 5 | 9°56 | 8°44 | 8°12 | 14°40 | 11° 0 | 15°15 | 14°38 | 10° 0 | n.a. | | | | | | | | |
| W22 | 2 38 26 | 10°44'32 | 18°13 | 28°18 | 13°51 | 27°26 | 10° 1 | 8°51 | 8°10 | 14°40 | 10°59 | 15° 4 | 14°35 | 10° 7 | n.a. | | | | | | | | |
| T 23 | 2 42 23 | 11°45'47 | 0♁ 7 | 27°33 | 14° 0 | 27°46 | 10° 7 | 8°57 | 8° 8 | 14°41 | 10°59 | 14°50 | 14°32 | 10°13 | n.a. | | | | | | | | |
| F 24 | 2 46 20 | 12°47'01 | 11°59 | 26°59 | 14° 7 | 28° 5 | 10°12 | 9° 3 | 8° 5 | 14°41 | 10°58 | 14°35 | 14°29 | 10°20 | n.a. | | | | | | | | |
| S 25 | 2 50 16 | 13°48'14 | 23°52 | 26°33 | 14°11 | 28°24 | 10°18 | 9° 9 | 8° 3 | 14°41 | 10°58 | 14°20 | 14°26 | 10°27 | n.a. | | | | | | | | |
| S 26 | 2 54 13 | 14°49'27 | 5II47 | 26°18 | 14°R13 | 28°43 | 10°24 | 9°16 | 8° 1 | 14°41 | 10°57 | 14° 6 | 14°23 | 10°34 | n.a. | | | | | | | | |
| M27 | 2 58 9 | 15°50'39 | 17°45 | 26°D11 | 14°12 | 29° 2 | 10°31 | 9°22 | 7°59 | 14°42 | 10°57 | 13°54 | 14°19 | 10°40 | n.a. | | | | | | | | |
| T 28 | 3 2 6 | 16°51'50 | 29°49 | 26°13 | 14° 9 | 29°20 | 10°37 | 9°28 | 7°56 | 14°42 | 10°57 | 13°44 | 14°16 | 10°47 | n.a. | | | | | | | | |
| W29 | 3 6 2 | 17°53'01 | 12♁5 | 26°23 | 14° 3 | 29°37 | 10°44 | 9°34 | 7°54 | 14°43 | 10°56 | 13°38 | 14°13 | 10°54 | n.a. | | | | | | | | |
| T 30 | 3 9 59 | 18♁54'11 | 24♁21 | 26♁41 | 13♃55 | 29♄55 | 10♁50 | 9♁40 | 7II51 | 14♁43 | 10♁56 | 13♁35 | 14♁10 | 11♁ 0 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 17h57m10s Julian Calendar 1 Nov. 2581 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2581 BCE
 The year -2580 astronomical counting style corresponds to year 2581 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2581 BCE (-2580) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F 1 | 3 13 55 | 19♁55'21 | 6Ω58 | 27♁ 5 | 13°R44 | 0♁11 | 10♁57 | 9♁46 | 7°R49 | 14♁44 | 10°R55 | 13°R34 | 14Ω 7 | 11♁ 7 | n.a. | | | | | | | | |
| S 2 | 3 17 52 | 20°56'29 | 19°54 | 27°35 | 13♃31 | 0°28 | 11° 4 | 9°51 | 7II46 | 14°44 | 10♁55 | 13Ω34 | 14° 4 | 11°14 | n.a. | | | | | | | | |
| S 3 | 3 21 49 | 21°57'37 | 3♁13 | 28°11 | 13°15 | 0°43 | 11°12 | 9°57 | 7°44 | 14°45 | 10°55 | 13°33 | 14° 0 | 11°21 | n.a. | | | | | | | | |
| M 4 | 3 25 45 | 22°58'44 | 16°59 | 28°51 | 12°57 | 0°59 | 11°19 | 10° 3 | 7°41 | 14°45 | 10°55 | 13°32 | 13°57 | 11°27 | n.a. | | | | | | | | |
| T 5 | 3 29 42 | 23°59'50 | 1♁13 | 29°37 | 12°36 | 1°14 | 11°27 | 10° 9 | 7°39 | 14°46 | 10°54 | 13°27 | 13°54 | 11°34 | n.a. | | | | | | | | |
| W 6 | 3 33 38 | 25° 0'56 | 15°53 | 0♁26 | 12°13 | 1°28 | 11°34 | 10°14 | 7°36 | 14°47 | 10°54 | 13°20 | 13°51 | 11°41 | n.a. | | | | | | | | |
| T 7 | 3 37 35 | 26° 2'00 | 0♁56 | 1°19 | 11°48 | 1°42 | 11°42 | 10°20 | 7°34 | 14°47 | 10°54 | 13°11 | 13°48 | 11°47 | n.a. | | | | | | | | |
| F 8 | 3 41 31 | 27° 3'03 | 16°13 | 2°15 | 11°21 | 1°55 | 11°50 | 10°26 | 7°31 | 14°48 | 10°54 | 13° 0 | 13°44 | 11°54 | n.a. | | | | | | | | |
| S 9 | 3 45 28 | 28° 4'06 | 1♃32 | 3°15 | 10°52 | 2° 8 | 11°58 | 10°31 | 7°29 | 14°49 | 10°54 | 12°49 | 13°41 | 12° 1 | n.a. | | | | | | | | |
| S 10 | 3 49 24 | 29° 5'07 | 16°42 | 4°17 | 10°21 | 2°21 | 12° 7 | 10°36 | 7°26 | 14°50 | 10°53 | 12°38 | 13°38 | 12° 8 | n.a. | | | | | | | | |
| M11 | 3 53 21 | 0♁ 6'06 | 1♄33 | 5°22 | 9°49 | 2°32 | 12°15 | 10°42 | 7°23 | 14°51 | 10°53 | 12°30 | 13°35 | 12°14 | n.a. | | | | | | | | |
| T 12 | 3 57 18 | 1° 7'05 | 15°57 | 6°29 | 9°15 | 2°44 | 12°24 | 10°47 | 7°21 | 14°51 | 10°53 | 12°25 | 13°32 | 12°21 | n.a. | | | | | | | | |
| W13 | 4 1 14 | 2° 8'01 | 29°52 | 7°38 | 8°40 | 2°54 | 12°32 | 10°52 | 7°18 | 14°52 | 10°53 | 12°22 | 13°29 | 12°28 | n.a. | | | | | | | | |
| T 14 | 4 5 11 | 3° 8'56 | 13♁17 | 8°49 | 8° 3 | 3° 4 | 12°41 | 10°57 | 7°16 | 14°53 | 10°53 | 12°D22 | 13°25 | 12°35 | n.a. | | | | | | | | |
| F 15 | 4 9 7 | 4° 9'49 | 26°16 | 10° 2 | 7°27 | 3°14 | 12°50 | 11° 3 | 7°13 | 14°54 | 10°53 | 12°22 | 13°22 | 12°41 | n.a. | | | | | | | | |
| S 16 | 4 13 4 | 5°10'40 | 8♁51 | 11°17 | 6°49 | 3°23 | 12°59 | 11° 8 | 7°10 | 14°55 | 10°D53 | 12°R22 | 13°19 | 12°48 | n.a. | | | | | | | | |
| S 17 | 4 17 0 | 6°11'30 | 21° 9 | 12°33 | 6°12 | 3°31 | 13° 8 | 11°13 | 7° 8 | 14°56 | 10°53 | 12°21 | 13°16 | 12°55 | n.a. | | | | | | | | |
| M18 | 4 20 57 | 7°12'17 | 3♁14 | 13°50 | 5°34 | 3°39 | 13°18 | 11°17 | 7° 5 | 14°57 | 10°53 | 12°18 | 13°13 | 13° 1 | n.a. | | | | | | | | |
| T 19 | 4 24 53 | 8°13'03 | 15°10 | 15° 9 | 4°57 | 3°46 | 13°27 | 11°22 | 7° 3 | 14°59 | 10°53 | 12°12 | 13°10 | 13° 8 | n.a. | | | | | | | | |
| W20 | 4 28 50 | 9°13'47 | 27° 2 | 16°30 | 4°21 | 3°52 | 13°37 | 11°27 | 7° 0 | 15° 0 | 10°53 | 12° 3 | 13° 6 | 13°15 | n.a. | | | | | | | | |
| T 21 | 4 32 47 | 10°14'29 | 8♁53 | 17°51 | 3°45 | 3°58 | 13°47 | 11°32 | 6°57 | 15° 1 | 10°53 | 11°52 | 13° 3 | 13°22 | n.a. | | | | | | | | |
| F 22 | 4 36 43 | 11°15'10 | 20°46 | 19°14 | 3°10 | 4° 3 | 13°56 | 11°36 | 6°55 | 15° 2 | 10°54 | 11°40 | 13° 0 | 13°28 | n.a. | | | | | | | | |
| S 23 | 4 40 40 | 12°15'49 | 2II42 | 20°37 | 2°37 | 4° 7 | 14° 6 | 11°41 | 6°52 | 15° 3 | 10°54 | 11°28 | 12°57 | 13°35 | n.a. | | | | | | | | |
| S 24 | 4 44 36 | 13°16'26 | 14°43 | 22° 2 | 2° 5 | 4°11 | 14°17 | 11°45 | 6°49 | 15° 5 | 10°54 | 11°17 | 12°54 | 13°42 | n.a. | | | | | | | | |
| M25 | 4 48 33 | 14°17'01 | 26°50 | 23°28 | 1°34 | 4°14 | 14°27 | 11°50 | 6°47 | 15° 6 | 10°54 | 11° 7 | 12°50 | 13°49 | n.a. | | | | | | | | |
| T 26 | 4 52 29 | 15°17'35 | 9♁ 4 | 24°55 | 1° 6 | 4°16 | 14°37 | 11°54 | 6°44 | 15° 7 | 10°54 | 11° 0 | 12°47 | 13°55 | n.a. | | | | | | | | |
| W27 | 4 56 26 | 16°18'07 | 21°27 | 26°23 | 0°40 | 4°18 | 14°48 | 11°58 | 6°42 | 15° 8 | 10°55 | 10°56 | 12°44 | 14° 2 | n.a. | | | | | | | | |
| T 28 | 5 0 22 | 17°18'37 | 3Ω59 | 27°52 | 0°16 | 4°19 | 14°58 | 12° 3 | 6°39 | 15°10 | 10°55 | 10°54 | 12°41 | 14° 9 | n.a. | | | | | | | | |
| F 29 | 5 4 19 | 18°19'06 | 16°45 | 29°22 | 29♁54 | 4°R19 | 15° 9 | 12° 7 | 6°37 | 15°11 | 10°55 | 10°D54 | 12°38 | 14°15 | n.a. | | | | | | | | |
| S 30 | 5 8 16 | 19°19'33 | 29°45 | 0♁53 | 29°34 | 4°19 | 15°19 | 12°11 | 6°34 | 15°13 | 10°55 | 10°55 | 12°35 | 14°22 | n.a. | | | | | | | | |
| S 31 | 5 12 12 | 20♁19'58 | 13♁ 4 | 2♃25 | 29♁17 | 4♁17 | 15♁30 | 12♁15 | 6II31 | 15♁14 | 10♁56 | 10♁56 | 12♁31 | 14♁29 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 17h57m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]