

SWISS EPHEMERIS for the year 2857 BCE

JANUARY 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T 1 | 5 5 1 | 18°41'26 | 26Ω50 | 24♐.8 | 25♁13 | 4♂ 3 | 18♃29 | 8°R 3 | 14♄ 7 | 8°R47 | 7♅ 1 | 29♆56 | 0♇33 | 20♈52 | n.a. | | | | | | | | |
| F 2 | 5 8 58 | 19°41'44 | 10♉54 | 25°27 | 26°25 | 4°37 | 18°39 | 8♄ 0 | 14° 9 | 8♅45 | 7° 2 | 29°56 | 0°29 | 20°59 | n.a. | | | | | | | | |
| S 3 | 5 12 54 | 20°42'01 | 24°37 | 26°47 | 27°37 | 5°12 | 18°49 | 7°57 | 14°12 | 8°44 | 7° 3 | 29°R57 | 0°26 | 21° 6 | n.a. | | | | | | | | |
| S 4 | 5 16 51 | 21°42'15 | 8♌ 0 | 28° 9 | 28°49 | 5°47 | 18°58 | 7°54 | 14°14 | 8°42 | 7° 4 | 29°56 | 0°23 | 21°12 | n.a. | | | | | | | | |
| M 5 | 5 20 47 | 22°42'28 | 21° 4 | 29°32 | 0♍ 1 | 6°22 | 19° 8 | 7°52 | 14°17 | 8°41 | 7° 5 | 29°56 | 0°20 | 21°19 | n.a. | | | | | | | | |
| T 6 | 5 24 44 | 23°42'39 | 3♐.51 | 0♎56 | 1°12 | 6°57 | 19°17 | 7°49 | 14°19 | 8°39 | 7° 6 | 29°55 | 0°17 | 21°26 | n.a. | | | | | | | | |
| W 7 | 5 28 41 | 24°42'49 | 16°24 | 2°21 | 2°24 | 7°32 | 19°26 | 7°46 | 14°21 | 8°37 | 7° 7 | 29°54 | 0°14 | 21°32 | n.a. | | | | | | | | |
| T 8 | 5 32 37 | 25°42'56 | 28°44 | 3°48 | 3°35 | 8° 7 | 19°35 | 7°44 | 14°24 | 8°36 | 7° 8 | 29°53 | 0°10 | 21°39 | n.a. | | | | | | | | |
| F 9 | 5 36 34 | 26°43'02 | 10♏54 | 5°16 | 4°47 | 8°42 | 19°44 | 7°41 | 14°26 | 8°34 | 7° 9 | 29°53 | 0° 7 | 21°46 | n.a. | | | | | | | | |
| S 10 | 5 40 30 | 27°43'05 | 22°56 | 6°45 | 5°58 | 9°17 | 19°53 | 7°39 | 14°29 | 8°33 | 7°11 | 29°53 | 0° 4 | 21°52 | n.a. | | | | | | | | |
| S 11 | 5 44 27 | 28°43'07 | 4♁51 | 8°15 | 7° 9 | 9°53 | 20° 2 | 7°37 | 14°32 | 8°31 | 7°12 | 29°D53 | 0° 1 | 21°59 | n.a. | | | | | | | | |
| M12 | 5 48 23 | 29°43'06 | 16°41 | 9°47 | 8°20 | 10°28 | 20°10 | 7°35 | 14°34 | 8°29 | 7°13 | 29°R53 | 29♐58 | 22° 6 | n.a. | | | | | | | | |
| T13 | 5 52 20 | 0♃43'03 | 28°29 | 11°19 | 9°31 | 11° 3 | 20°19 | 7°33 | 14°37 | 8°28 | 7°14 | 29°53 | 29°54 | 22°12 | n.a. | | | | | | | | |
| W14 | 5 56 16 | 1°42'58 | 10♌17 | 12°53 | 10°42 | 11°39 | 20°27 | 7°31 | 14°40 | 8°26 | 7°15 | 29°53 | 29°51 | 22°19 | n.a. | | | | | | | | |
| T15 | 6 0 13 | 2°42'50 | 22° 8 | 14°28 | 11°52 | 12°14 | 20°35 | 7°29 | 14°42 | 8°25 | 7°17 | 29°52 | 29°48 | 22°26 | n.a. | | | | | | | | |
| F16 | 6 4 10 | 3°42'40 | 4♂ 6 | 16° 3 | 13° 3 | 12°49 | 20°44 | 7°27 | 14°45 | 8°23 | 7°18 | 29°52 | 29°45 | 22°32 | n.a. | | | | | | | | |
| S17 | 6 8 6 | 4°42'28 | 16°14 | 17°40 | 14°13 | 13°25 | 20°51 | 7°26 | 14°48 | 8°22 | 7°19 | 29°52 | 29°42 | 22°39 | n.a. | | | | | | | | |
| S18 | 6 12 3 | 5°42'13 | 28°36 | 19°19 | 15°24 | 14° 0 | 20°59 | 7°24 | 14°51 | 8°20 | 7°20 | 29°51 | 29°39 | 22°46 | n.a. | | | | | | | | |
| M19 | 6 15 59 | 6°41'55 | 11♑17 | 20°58 | 16°34 | 14°36 | 21° 7 | 7°23 | 14°54 | 8°19 | 7°22 | 29°D51 | 29°35 | 22°52 | n.a. | | | | | | | | |
| T20 | 6 19 56 | 7°41'35 | 24°21 | 22°38 | 17°44 | 15°11 | 21°14 | 7°22 | 14°56 | 8°18 | 7°23 | 29°52 | 29°32 | 22°59 | n.a. | | | | | | | | |
| W21 | 6 23 52 | 8°41'13 | 7♁50 | 24°20 | 18°54 | 15°47 | 21°22 | 7°21 | 14°59 | 8°16 | 7°24 | 29°52 | 29°29 | 23° 5 | n.a. | | | | | | | | |
| T22 | 6 27 49 | 9°40'48 | 21°45 | 26° 3 | 20° 4 | 16°23 | 21°29 | 7°20 | 15° 2 | 8°15 | 7°25 | 29°53 | 29°26 | 23°12 | n.a. | | | | | | | | |
| F23 | 6 31 45 | 10°40'20 | 6♐ 8 | 27°47 | 21°13 | 16°58 | 21°36 | 7°19 | 15° 5 | 8°13 | 7°27 | 29°54 | 29°23 | 23°19 | n.a. | | | | | | | | |
| S24 | 6 35 42 | 11°39'51 | 20°54 | 29°32 | 22°23 | 17°34 | 21°43 | 7°18 | 15° 8 | 8°12 | 7°28 | 29°54 | 29°20 | 23°25 | n.a. | | | | | | | | |
| S25 | 6 39 39 | 12°39'18 | 5♁57 | 1♁19 | 23°32 | 18°10 | 21°50 | 7°17 | 15°11 | 8°11 | 7°29 | 29°R54 | 29°16 | 23°32 | n.a. | | | | | | | | |
| M26 | 6 43 35 | 13°38'44 | 21° 9 | 3° 7 | 24°41 | 18°46 | 21°57 | 7°17 | 15°14 | 8° 9 | 7°31 | 29°54 | 29°13 | 23°39 | n.a. | | | | | | | | |
| T27 | 6 47 32 | 14°38'08 | 6♏21 | 4°56 | 25°50 | 19°22 | 22° 3 | 7°16 | 15°17 | 8° 8 | 7°32 | 29°53 | 29°10 | 23°45 | n.a. | | | | | | | | |
| W28 | 6 51 28 | 15°37'29 | 21°23 | 6°46 | 26°59 | 19°57 | 22°10 | 7°16 | 15°20 | 8° 7 | 7°33 | 29°51 | 29° 7 | 23°52 | n.a. | | | | | | | | |
| T29 | 6 55 25 | 16°36'48 | 6♐ 7 | 8°37 | 28° 8 | 20°33 | 22°16 | 7°15 | 15°23 | 8° 6 | 7°35 | 29°49 | 29° 4 | 23°59 | n.a. | | | | | | | | |
| F30 | 6 59 21 | 17°36'05 | 20°27 | 10°30 | 29°17 | 21° 9 | 22°22 | 7°15 | 15°26 | 8° 4 | 7°36 | 29°47 | 29° 0 | 24° 5 | n.a. | | | | | | | | |
| S31 | 7 3 18 | 18°35'20 | 4♌20 | 12♁24 | 0♈25 | 21♂45 | 22♃28 | 7°D15 | 15°30 | 8♅ 3 | 7°38 | 29°I45 | 28♐57 | 24♁12 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 20h19m56s Julian Calendar 1 Jan. 2857 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2858 BCE
 The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|-----|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S 1 | 7 7 15 | 19°34'33 | 17♌46 | 14♁19 | 1♂33 | 22♂21 | 22♃34 | 7♄15 | 15°33 | 8°R 2 | 7°39 | 29°D45 | 28♐54 | 24♁19 | n.a. | | | | | | | | |
| M 2 | 7 11 11 | 20°33'44 | 0♐.48 | 16°16 | 2°41 | 22°57 | 22°39 | 7°15 | 15°36 | 8♅ 1 | 7°40 | 29°I45 | 28°51 | 24°25 | n.a. | | | | | | | | |
| T 3 | 7 15 8 | 21°32'53 | 13°28 | 18°14 | 3°49 | 23°33 | 22°45 | 7°16 | 15°39 | 8° 0 | 7°42 | 29°46 | 28°48 | 24°32 | n.a. | | | | | | | | |
| W 4 | 7 19 4 | 22°32'00 | 25°51 | 20°12 | 4°57 | 24° 9 | 22°50 | 7°16 | 15°42 | 7°59 | 7°43 | 29°48 | 28°45 | 24°39 | n.a. | | | | | | | | |
| T 5 | 7 23 1 | 23°31'05 | 7♁59 | 22°12 | 6° 5 | 24°45 | 22°55 | 7°17 | 15°46 | 7°57 | 7°45 | 29°49 | 28°41 | 24°45 | n.a. | | | | | | | | |
| F 6 | 7 26 57 | 24°30'09 | 19°58 | 24°13 | 7°12 | 25°21 | 23° 0 | 7°17 | 15°49 | 7°56 | 7°46 | 29°51 | 28°38 | 24°52 | n.a. | | | | | | | | |
| S 7 | 7 30 54 | 25°29'10 | 1♁51 | 26°15 | 8°19 | 25°57 | 23° 5 | 7°18 | 15°52 | 7°55 | 7°47 | 29°R51 | 28°35 | 24°59 | n.a. | | | | | | | | |
| S 8 | 7 34 50 | 26°28'09 | 13°39 | 28°18 | 9°26 | 26°33 | 23° 9 | 7°19 | 15°55 | 7°54 | 7°49 | 29°50 | 28°32 | 25° 5 | n.a. | | | | | | | | |
| M 9 | 7 38 47 | 27°27'06 | 25°27 | 0♋21 | 10°33 | 27° 9 | 23°14 | 7°20 | 15°59 | 7°53 | 7°50 | 29°48 | 28°29 | 25°12 | n.a. | | | | | | | | |
| T10 | 7 42 44 | 28°26'00 | 7♌16 | 2°24 | 11°40 | 27°46 | 23°18 | 7°21 | 16° 2 | 7°52 | 7°52 | 29°44 | 28°26 | 25°19 | n.a. | | | | | | | | |
| W11 | 7 46 40 | 29°24'52 | 19° 8 | 4°28 | 12°46 | 28°22 | 23°22 | 7°22 | 16° 5 | 7°51 | 7°53 | 29°39 | 28°22 | 25°25 | n.a. | | | | | | | | |
| T12 | 7 50 37 | 0♋23'42 | 1♂ 4 | 6°32 | 13°52 | 28°58 | 23°26 | 7°23 | 16° 9 | 7°51 | 7°54 | 29°34 | 28°19 | 25°32 | n.a. | | | | | | | | |
| F13 | 7 54 33 | 1°22'30 | 13° 8 | 8°36 | 14°58 | 29°34 | 23°30 | 7°25 | 16°12 | 7°50 | 7°56 | 29°28 | 28°16 | 25°39 | n.a. | | | | | | | | |
| S14 | 7 58 30 | 2°21'15 | 25°22 | 10°39 | 16° 4 | 0♑11 | 23°33 | 7°26 | 16°15 | 7°49 | 7°57 | 29°23 | 28°13 | 25°45 | n.a. | | | | | | | | |
| S15 | 8 2 26 | 3°19'58 | 7♑47 | 12°42 | 17° 9 | 0°47 | 23°37 | 7°28 | 16°19 | 7°48 | 7°59 | 29°19 | 28°10 | 25°52 | n.a. | | | | | | | | |
| M16 | 8 6 23 | 4°18'38 | 20°28 | 14°43 | 18°15 | 1°23 | 23°40 | 7°30 | 16°22 | 7°47 | 8° 0 | 29°17 | 28° 6 | 25°59 | n.a. | | | | | | | | |
| T17 | 8 10 19 | 5°17'16 | 3♁27 | 16°42 | 19°20 | 1°59 | 23°43 | 7°31 | 16°25 | 7°47 | 8° 2 | 29°D16 | 28° 3 | 26° 5 | n.a. | | | | | | | | |
| W18 | 8 14 16 | 6°15'52 | 16°47 | 18°40 | 20°24 | 2°36 | 23°46 | 7°33 | 16°29 | 7°46 | 8° 3 | 29°16 | 28° 0 | 26°12 | n.a. | | | | | | | | |
| T19 | 8 18 13 | 7°14'25 | 0♐32 | 20°35 | 21°29 | 3°12 | 23°49 | 7°35 | 16°32 | 7°45 | 8° 5 | 29°18 | 27°57 | 26°19 | n.a. | | | | | | | | |
| F20 | 8 22 9 | 8°12'55 | 14°41 | 22°28 | 22°33 | 3°48 | 23°51 | 7°37 | 16°36 | 7°44 | 8° 6 | 29°19 | 27°54 | 26°25 | n.a. | | | | | | | | |
| S21 | 8 26 6 | 9°11'24 | 29°15 | 24°18 | 23°37 | 4°25 | 23°54 | 7°40 | 16°39 | 7°44 | 8° 7 | 29°R20 | 27°51 | 26°32 | n.a. | | | | | | | | |
| S22 | 8 30 2 | 10° 9'50 | 14♁ 9 | 26° 5 | 24°41 | 5° 1 | 23°56 | 7°42 | 16°42 | 7°43 | 8° 9 | 29°19 | 27°47 | 26°39 | n.a. | | | | | | | | |
| M23 | 8 33 59 | 11° 8'14 | 29°17 | 27°48 | 25°44 | 5°38 | 23°58 | 7°45 | 16°46 | 7°43 | 8°10 | 29°16 | 27°44 | 26°45 | n.a. | | | | | | | | |
| T24 | 8 37 55 | 12° 6'36 | 14♏31 | 29°27 | 26°47 | 6°14 | 23°59 | 7°47 | 16°49 | 7°42 | 8°12 | 29°11 | 27°41 | 26°52 | n.a. | | | | | | | | |
| W25 | 8 41 52 | 13° 4'55 | 29°41 | 1♂ 2 | 27°50 | 6°51 | 24° 1 | 7°50 | 16°53 | 7°42 | 8°13 | 29° 5 | 27°38 | 26°59 | n.a. | | | | | | | | |
| T26 | 8 45 48 | 14° 3'13 | 14♐35 | 2°33 | 28°52 | 7°27 | 24° 2 | 7°52 | 16°56 | 7°41 | 8°15 | 28°59 | 27°35 | 27° 5 | n.a. | | | | | | | | |
| F27 | 8 49 45 | 15° 1'29 | 29° 6 | 4° 0 | 29°54 | 8° 3 | 24° 4 | 7°55 | 17° 0 | 7°41 | 8°16 | 28°52 | 27°32 | 27°12 | n.a. | | | | | | | | |
| S28 | 8 53 42 | 15°59'43 | 13♌10 | 5°22 | 0♑56 | 8°40 | 24° 5 | 7°58 | 17° 3 | 7°40 | 8°18 | 28°47 | 27°28 | 27°19 | n.a. | | | | | | | | |
| S29 | 8 57 38 | 16°57'55 | 26♌44 | 6♂39 | 1♑57 | 9♑16 | 24♃ 6 | 8♄ 1 | 17°36 | 7♅40 | 8°19 | 28♐43 | 27♐25 | 27♁25 | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 20h19m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2857 BCE

MARCH 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|
| M 1 | 9 1 35 | 17 ⁵⁶ 56'05 | 9 ¹¹ 51 | 7 ¹¹ 51 | 2 ¹⁷ 58 | 9 ¹⁷ 53 | 24 ²⁴ 6 | 8 ⁸ 4 | 17 ¹⁷ 10 | 7 ⁷ R40 | 8 ⁸ 20 | 28 ²⁸ R41 | 27 ²⁷ II22 | 27 ²⁷ 32 | n.a. | | | | | | | |
| T 2 | 9 5 31 | 18 ⁵⁴ 14 | 22 ³² | 8 ⁵⁸ | 3 ⁵⁹ | 10 ²⁹ | 24 ²⁴ 7 | 8 ⁸ 8 | 17 ¹⁷ 13 | 7 ⁷ II39 | 8 ⁸ 22 | 28 ²⁸ D40 | 27 ²⁷ 19 | 27 ²⁷ 39 | n.a. | | | | | | | |
| W 3 | 9 9 28 | 19 ⁵² 21 | 4 ⁵² 52 | 10 ⁰ 0 | 4 ⁵⁹ | 11 ⁰ 6 | 24 ²⁴ 7 | 8 ⁸ 11 | 17 ¹⁷ 17 | 7 ⁷ 39 | 8 ⁸ 23 | 28 ²⁸ II41 | 27 ²⁷ 16 | 27 ²⁷ 45 | n.a. | | | | | | | |
| T 4 | 9 13 24 | 20 ⁵⁰ 27 | 16 ⁵⁷ | 10 ⁵⁷ | 5 ⁵⁹ | 11 ⁴³ | 24 ²⁴ R 7 | 8 ⁸ 14 | 17 ¹⁷ 20 | 7 ⁷ 39 | 8 ⁸ 25 | 28 ²⁸ 42 | 27 ²⁷ 12 | 27 ²⁷ 52 | n.a. | | | | | | | |
| F 5 | 9 17 21 | 21 ⁴⁸ 31 | 28 ⁵² | 11 ⁴⁸ | 6 ⁵⁹ | 12 ¹⁹ | 24 ²⁴ 7 | 8 ⁸ 18 | 17 ¹⁷ 24 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 26 | 28 ²⁸ R43 | 27 ²⁷ 9 | 27 ²⁷ 59 | n.a. | | | | | | | |
| S 6 | 9 21 17 | 22 ⁴⁶ 34 | 10 ³⁴ 40 | 12 ³⁴ | 7 ⁵⁸ | 12 ⁵⁶ | 24 ²⁴ 7 | 8 ⁸ 21 | 17 ¹⁷ 27 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 28 | 28 ²⁸ 42 | 27 ²⁷ 6 | 28 ²⁸ 5 | n.a. | | | | | | | |
| S 7 | 9 25 14 | 23 ⁴⁴ 34 | 22 ²⁷ | 13 ¹⁵ | 8 ⁵⁷ | 13 ³² | 24 ²⁴ 6 | 8 ⁸ 25 | 17 ¹⁷ 30 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 29 | 28 ²⁸ 39 | 27 ²⁷ 3 | 28 ²⁸ 12 | n.a. | | | | | | | |
| M 8 | 9 29 11 | 24 ⁴² 33 | 4 ¹⁵ 15 | 13 ⁵¹ | 9 ⁵⁵ | 14 ⁹ | 24 ²⁴ 6 | 8 ⁸ 29 | 17 ¹⁷ 34 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 30 | 28 ²⁸ 34 | 27 ²⁷ 0 | 28 ²⁸ 19 | n.a. | | | | | | | |
| T 9 | 9 33 7 | 25 ⁴⁰ 31 | 16 ⁷ | 14 ²¹ | 10 ⁵³ | 14 ⁴⁶ | 24 ²⁴ 5 | 8 ⁸ 33 | 17 ¹⁷ 37 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 32 | 28 ²⁸ 26 | 26 ²⁶ 57 | 28 ²⁸ 25 | n.a. | | | | | | | |
| W10 | 9 37 4 | 26 ³⁸ 26 | 28 ⁶ | 14 ⁴⁵ | 11 ⁵¹ | 15 ²² | 24 ²⁴ 4 | 8 ⁸ 37 | 17 ¹⁷ 41 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 33 | 28 ²⁸ 17 | 26 ²⁶ 53 | 28 ²⁸ 32 | n.a. | | | | | | | |
| T 11 | 9 41 0 | 27 ³⁶ 20 | 10 ¹¹ 12 | 15 ⁴ | 12 ⁴⁸ | 15 ⁵⁹ | 24 ²⁴ 2 | 8 ⁸ 41 | 17 ¹⁷ 44 | 7 ⁷ D38 | 8 ⁸ 35 | 28 ²⁸ 6 | 26 ²⁶ 50 | 28 ²⁸ 39 | n.a. | | | | | | | |
| F 12 | 9 44 57 | 28 ³⁴ 11 | 22 ²⁷ | 15 ¹⁷ | 13 ⁴⁴ | 16 ³⁶ | 24 ²⁴ 1 | 8 ⁸ 45 | 17 ¹⁷ 47 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 36 | 27 ²⁷ 54 | 26 ²⁶ 47 | 28 ²⁸ 45 | n.a. | | | | | | | |
| S 13 | 9 48 53 | 29 ³² 01 | 4 ¹⁵ 52 | 15 ²⁶ | 14 ⁴⁰ | 17 ¹² | 23 ⁵⁹ | 8 ⁸ 49 | 17 ¹⁷ 51 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 37 | 27 ²⁷ 44 | 26 ²⁶ 44 | 28 ²⁸ 52 | n.a. | | | | | | | |
| S 14 | 9 52 50 | 0 ¹¹ 29'50 | 17 ²⁸ | 15 ²⁸ R28 | 15 ³⁶ | 17 ⁴⁹ | 23 ⁵⁸ | 8 ⁸ 54 | 17 ¹⁷ 54 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 39 | 27 ²⁷ 35 | 26 ²⁶ 41 | 28 ²⁸ 59 | n.a. | | | | | | | |
| M15 | 9 56 46 | 1 ²⁷ 36 | 0 ¹¹ 16 | 15 ²⁶ | 16 ³⁰ | 18 ²⁶ | 23 ⁵⁶ | 8 ⁸ 58 | 17 ¹⁷ 58 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 40 | 27 ²⁷ 29 | 26 ²⁶ 37 | 29 ²⁹ 5 | n.a. | | | | | | | |
| T 16 | 10 0 43 | 2 ²⁵ 20 | 13 ¹⁹ | 15 ¹⁹ | 17 ²⁵ | 19 ² | 23 ⁵⁴ | 9 ⁹ 2 | 18 ¹⁸ 1 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 41 | 27 ²⁷ 25 | 26 ²⁶ 34 | 29 ²⁹ 12 | n.a. | | | | | | | |
| W17 | 10 4 39 | 3 ²³ 03 | 26 ³⁸ | 15 ⁷ | 18 ¹⁹ | 19 ³⁹ | 23 ⁵¹ | 9 ⁹ 7 | 18 ¹⁸ 4 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 43 | 27 ²⁷ 24 | 26 ²⁶ 31 | 29 ²⁹ 19 | n.a. | | | | | | | |
| T 18 | 10 8 36 | 4 ²⁰ 44 | 10 ¹¹ 16 | 14 ⁵⁰ | 19 ¹² | 20 ¹⁶ | 23 ⁴⁹ | 9 ⁹ 12 | 18 ¹⁸ 8 | 7 ⁷ 38 | 8 ⁸ 44 | 27 ²⁷ D23 | 26 ²⁶ 28 | 29 ²⁹ 25 | n.a. | | | | | | | |
| F 19 | 10 12 33 | 5 ¹⁸ 23 | 24 ¹⁴ | 14 ³⁰ | 20 ⁴ | 20 ⁵³ | 23 ⁴⁶ | 9 ⁹ 16 | 18 ¹⁸ 11 | 7 ⁷ 39 | 8 ⁸ 45 | 27 ²⁷ R24 | 26 ²⁶ 25 | 29 ²⁹ 32 | n.a. | | | | | | | |
| S 20 | 10 16 29 | 6 ¹⁶ 00 | 8 ³² 32 | 14 ⁵ | 20 ⁵⁶ | 21 ²⁹ | 23 ⁴³ | 9 ⁹ 21 | 18 ¹⁸ 14 | 7 ⁷ 39 | 8 ⁸ 47 | 27 ²⁷ 24 | 26 ²⁶ 22 | 29 ²⁹ 39 | n.a. | | | | | | | |
| S 21 | 10 20 26 | 7 ¹³ 35 | 23 ⁹ | 13 ³⁸ | 21 ⁴⁸ | 22 ⁶ | 23 ⁴⁰ | 9 ⁹ 26 | 18 ¹⁸ 17 | 7 ⁷ 39 | 8 ⁸ 48 | 27 ²⁷ 21 | 26 ²⁶ 18 | 29 ²⁹ 45 | n.a. | | | | | | | |
| M22 | 10 24 22 | 8 ¹¹ 09 | 8 ¹¹ 0 | 13 ⁷ | 22 ³⁸ | 22 ⁴³ | 23 ³⁷ | 9 ⁹ 31 | 18 ¹⁸ 21 | 7 ⁷ 40 | 8 ⁸ 49 | 27 ²⁷ 17 | 26 ²⁶ 15 | 29 ²⁹ 52 | n.a. | | | | | | | |
| T 23 | 10 28 19 | 9 ⁸ 41 | 23 ⁰ | 12 ³⁵ | 23 ²⁸ | 23 ²⁰ | 23 ³⁴ | 9 ⁹ 36 | 18 ¹⁸ 24 | 7 ⁷ 40 | 8 ⁸ 51 | 27 ²⁷ 9 | 26 ²⁶ 12 | 29 ²⁹ 59 | n.a. | | | | | | | |
| W24 | 10 32 15 | 10 ⁶ 11 | 7 ¹¹ 59 | 12 ¹ | 24 ¹⁷ | 23 ⁵⁷ | 23 ³⁰ | 9 ⁹ 41 | 18 ¹⁸ 27 | 7 ⁷ 40 | 8 ⁸ 52 | 27 ²⁷ 0 | 26 ²⁶ 9 | 0 ⁰ 5 5 | n.a. | | | | | | | |
| T 25 | 10 36 12 | 11 ³ 40 | 22 ⁴⁹ | 11 ²⁶ | 25 ⁵ | 24 ³³ | 23 ²⁶ | 9 ⁹ 46 | 18 ¹⁸ 31 | 7 ⁷ 41 | 8 ⁸ 53 | 26 ²⁶ 50 | 26 ²⁶ 6 | 0 ⁰ 12 | n.a. | | | | | | | |
| F 26 | 10 40 8 | 12 ¹ 07 | 7 ¹¹ 19 | 10 ⁵⁰ | 25 ⁵³ | 25 ¹⁰ | 23 ²² | 9 ⁹ 52 | 18 ¹⁸ 34 | 7 ⁷ 41 | 8 ⁸ 54 | 26 ²⁶ 39 | 26 ²⁶ 3 | 0 ⁰ 19 | n.a. | | | | | | | |
| S 27 | 10 44 5 | 12 ⁵⁸ 34 | 21 ²⁵ | 10 ¹⁵ | 26 ⁴⁰ | 25 ⁴⁷ | 23 ¹⁸ | 9 ⁹ 57 | 18 ¹⁸ 37 | 7 ⁷ 42 | 8 ⁸ 56 | 26 ²⁶ 30 | 25 ²⁵ 59 | 0 ⁰ 25 | n.a. | | | | | | | |
| S 28 | 10 48 2 | 13 ⁵⁵ 59 | 5 ¹¹ 3 | 9 ⁴⁰ | 27 ²⁵ | 26 ²⁴ | 23 ¹⁴ | 10 ¹⁰ 2 | 18 ¹⁸ 40 | 7 ⁷ 42 | 8 ⁸ 57 | 26 ²⁶ 23 | 25 ²⁵ 56 | 0 ⁰ 32 | n.a. | | | | | | | |
| M29 | 10 51 58 | 14 ⁵³ 23 | 18 ¹³ | 9 ⁷ | 28 ¹⁰ | 27 ¹ | 23 ¹⁰ | 10 ¹⁰ 8 | 18 ¹⁸ 43 | 7 ⁷ 43 | 8 ⁸ 58 | 26 ²⁶ 18 | 25 ²⁵ 53 | 0 ⁰ 39 | n.a. | | | | | | | |
| T 30 | 10 55 55 | 15 ⁵⁰ 46 | 0 ¹¹ 58 | 8 ³⁶ | 28 ⁵⁴ | 27 ³⁸ | 23 ⁵ | 10 ¹⁰ 13 | 18 ¹⁸ 46 | 7 ⁷ 43 | 8 ⁸ 59 | 26 ²⁶ 16 | 25 ²⁵ 50 | 0 ⁰ 45 | n.a. | | | | | | | |
| W31 | 10 59 51 | 16 ⁴⁸ 09 | 13 ¹¹ 20 | 8 ¹¹ 7 | 29 ¹⁷ 38 | 28 ¹⁵ 15 | 23 ²¹ 0 | 10 ¹⁰ 19 | 18 ¹⁸ 50 | 7 ⁷ II44 | 9 ⁹ 0 | 26 ²⁶ D15 | 25 ²⁵ II47 | 0 ⁰ 52 | n.a. | | | | | | | |

Delta T = 20h19m51s Julian Calendar 1 March 2857 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2857 BCE
 The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

APRIL 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|
| T 1 | 11 3 48 | 17 ⁴⁵ 30 | 25 ¹⁷ 26 | 7 ¹⁹ R42 | 0 ⁸ 20 | 28 ¹⁷ 51 | 22 ²⁰ R56 | 10 ⁸ 25 | 18 ¹⁸ 53 | 7 ⁷ II45 | 9 ⁹ 2 | 26 ²⁶ R15 | 25 ²⁵ II43 | 0 ⁰ 59 | n.a. | | | | | | | |
| F 2 | 11 7 44 | 18 ⁴² 51 | 7 ³² 21 | 7 ¹¹ 19 | 1 ¹ | 29 ²⁸ | 22 ¹⁵ 51 | 10 ³⁰ | 18 ¹⁸ 56 | 7 ⁷ 45 | 9 ⁹ 3 | 26 ²⁶ II15 | 25 ²⁵ 40 | 1 ¹ 5 | n.a. | | | | | | | |
| S 3 | 11 11 41 | 19 ⁴⁰ 10 | 19 ¹⁰ | 7 ⁰ | 1 ⁴¹ | 0 ⁸ 5 | 22 ⁴⁵ | 10 ³⁶ | 18 ¹⁸ 59 | 7 ⁷ 46 | 9 ⁹ 4 | 26 ²⁶ 13 | 25 ²⁵ 37 | 1 ¹ 12 | n.a. | | | | | | | |
| S 4 | 11 15 37 | 20 ³⁷ 29 | 0 ¹¹ 58 | 6 ⁴⁵ | 2 ²⁰ | 0 ⁴² | 22 ⁴⁰ | 10 ⁴² | 19 ² | 7 ⁷ 47 | 9 ⁹ 5 | 26 ²⁶ 9 | 25 ²⁵ 34 | 1 ¹ 19 | n.a. | | | | | | | |
| M 5 | 11 19 34 | 21 ³⁴ 47 | 12 ⁴⁹ | 6 ³⁵ | 2 ⁵⁸ | 1 ¹⁹ | 22 ³⁵ | 10 ⁴⁸ | 19 ⁵ | 7 ⁷ 48 | 9 ⁹ 6 | 26 ²⁶ 2 | 25 ²⁵ 31 | 1 ¹ 25 | n.a. | | | | | | | |
| T 6 | 11 23 31 | 22 ³² 04 | 24 ⁴⁶ | 6 ²⁸ | 3 ³⁴ | 1 ⁵⁶ | 22 ²⁹ | 10 ⁵⁴ | 19 ⁸ | 7 ⁷ 48 | 9 ⁹ 7 | 25 ²⁵ 53 | 25 ²⁵ 28 | 1 ¹ 32 | n.a. | | | | | | | |
| W 7 | 11 27 27 | 23 ²⁹ 20 | 6 ¹¹ 54 | 6 ¹¹ D26 | 4 ¹⁰ | 2 ³³ | 22 ²³ | 11 ⁰ | 19 ¹¹ | 7 ⁷ 49 | 9 ⁹ 8 | 25 ²⁵ 42 | 25 ²⁵ 24 | 1 ¹ 39 | n.a. | | | | | | | |
| T 8 | 11 31 24 | 24 ²⁶ 35 | 19 ¹² | 6 ²⁸ | 4 ⁴⁴ | 3 ¹⁰ | 22 ¹⁸ | 11 ⁶ | 19 ¹⁴ | 7 ⁷ 50 | 9 ⁹ 9 | 25 ²⁵ 29 | 25 ²⁵ 21 | 1 ¹ 45 | n.a. | | | | | | | |
| F 9 | 11 35 20 | 25 ²³ 49 | 1 ¹¹ 41 | 6 ³⁵ | 5 ¹⁷ | 3 ⁴⁷ | 22 ¹² | 11 ¹² | 19 ¹⁷ | 7 ⁷ 51 | 9 ⁹ 11 | 25 ²⁵ 15 | 25 ²⁵ 18 | 1 ¹ 52 | n.a. | | | | | | | |
| S 10 | 11 39 17 | 26 ²¹ 02 | 14 ²³ | 6 ⁴⁷ | 5 ⁴⁸ | 4 ²⁴ | 22 ⁶ | 11 ¹⁹ | 19 ²⁰ | 7 ⁷ 52 | 9 ⁹ 12 | 25 ²⁵ 3 | 25 ²⁵ 15 | 1 ¹ 59 | n.a. | | | | | | | |
| S 11 | 11 43 13 | 27 ¹⁸ 15 | 27 ¹⁶ | 7 ³ | 6 ¹⁸ | 5 ¹ | 21 ⁵⁹ | 11 ²⁵ | 19 ²³ | 7 ⁷ 53 | 9 ⁹ 13 | 24 ²⁴ 52 | 25 ²⁵ 12 | 2 ² 5 | n.a. | | | | | | | |
| M12 | 11 47 10 | 28 ¹⁵ 26 | 10 ¹¹ 21 | 7 ²³ | 6 ⁴⁷ | 5 ³⁸ | 21 ⁵³ | 11 ³¹ | 19 ²⁵ | 7 ⁷ 54 | 9 ⁹ 14 | 24 ²⁴ 44 | 25 ²⁵ 8 | 2 ² 12 | n.a. | | | | | | | |
| T 13 | 11 51 6 | 29 ¹² 36 | 23 ³⁷ | 7 ⁴⁸ | 7 ¹⁴ | 6 ¹⁵ | 21 ⁴⁷ | 11 ³⁸ | 19 ²⁸ | 7 ⁷ 55 | 9 ⁹ 15 | 24 ²⁴ 39 | 25 ²⁵ 5 | 2 ² 19 | n.a. | | | | | | | |
| W14 | 11 55 3 | 0 ¹¹ 46 | 7 ¹¹ 5 | 8 ¹⁷ | 7 ³⁹ | 6 ⁵³ | 21 ⁴⁰ | 11 ⁴⁴ | 19 ³¹ | 7 ⁷ 56 | 9 ⁹ 16 | 24 ²⁴ 36 | 25 ²⁵ 2 | 2 ² 25 | n.a. | | | | | | | |
| T 15 | 11 59 0 | 1 ⁶ 54 | 20 ⁴⁶ | 8 ⁵⁰ | 8 ³ | 7 ³⁰ | 21 ³³ | 11 ⁵⁰ | 19 ³⁴ | 7 ⁷ 57 | 9 ⁹ 17 | 24 ²⁴ 36 | 24 ²⁴ 59 | 2 ² 32 | n.a. | | | | | | | |
| F 16 | 12 2 56 | 2 ⁴ 02 | 4 ¹¹ 40 | 9 ²⁷ | 8 ²⁵ | 8 ⁷ | 21 ²⁷ | 11 ⁵⁷ | 19 ³⁷ | 7 ⁷ 58 | 9 ⁹ 18 | 24 ²⁴ 36 | 24 ²⁴ 56 | 2 ² 39 | n.a. | | | | | | | |
| S 17 | 12 6 53 | 3 ¹ 08 | 18 ⁴⁸ | 10 ⁹ | 8 ⁴⁵ | 8 ⁴⁴ | 21 ²⁰ | 12 ⁴ | 19 ³⁹ | 7 ⁷ 59 | 9 ⁹ 19 | 24 ²⁴ 35 | 24 ²⁴ 53 | 2 ² 46 | n.a. | | | | | | | |
| S 18 | 12 10 49 | 3 ⁵⁸ 13 | 3 ¹¹ 8 | 10 ⁵⁴ | 9 ⁴ | 9 ²¹ | 21 ¹³ | 12 ¹⁰ | 19 ⁴² | 8 ⁸ 0 | 9 ⁹ 19 | 24 ²⁴ 33 | 24 ²⁴ 49 | 2 ² 52 | n.a. | | | | | | | |
| M19 | 12 14 46 | 4 ⁵⁵ 18 | 17 ³⁹ | 11 ⁴³ | 9 ²⁰ | 9 ⁵⁸ | 21 ⁶ | 12 ¹⁷ | 19 ⁴⁵ | 8 ⁸ 2 | 9 ⁹ 20 | 24 ²⁴ 28 | 24 ²⁴ 46 | 2 ² 59 | n.a. | | | | | | | |
| T 20 | 12 18 42 | 5 ⁵² 22 | 2 ¹¹ 17 | 12< | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 2857 BCE

MAY 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|---------|------|---|---|
| S 1 | 13 2 4 | 16°19'36 | 27°31'18 | 26°10'10 | 9°R52 | 17°25'25 | 19°R37 | 13°38'41 | 20°16'14 | 8°11'18 | 9°33'30 | 23°R23 | 24°11'08 | 4°33'19 | n.a. | | |
| S 2 | 13 6 1 | 17°16'37 | 9°38'08 | 27°44'00 | 9°38'39 | 18°02'00 | 19°29'29 | 13°48'20 | 20°16'16 | 8°19'00 | 9°31'00 | 23°11'21 | 24°05'05 | 4°26'00 | n.a. | | |
| M 3 | 13 9 57 | 18°13'38 | 21°02'00 | 29°20'00 | 9°24'00 | 18°40'00 | 19°22'00 | 13°55'00 | 20°18'00 | 8°21'00 | 9°31'00 | 23°17'00 | 24°02'00 | 4°32'00 | n.a. | | |
| T 4 | 13 13 54 | 19°10'39 | 3°15'00 | 1°00'00 | 9°07'00 | 19°17'00 | 19°14'00 | 14°02'00 | 20°20'00 | 8°23'00 | 9°32'00 | 23°10'00 | 23°59'00 | 4°39'00 | n.a. | | |
| W 5 | 13 17 51 | 20°07'41 | 15°20'00 | 2°43'00 | 8°48'00 | 19°54'00 | 19°06'00 | 14°10'00 | 20°23'00 | 8°24'00 | 9°32'00 | 23°01'00 | 23°55'00 | 4°46'00 | n.a. | | |
| T 6 | 13 21 47 | 21°04'42 | 27°49'00 | 4°29'00 | 8°26'00 | 20°32'00 | 18°59'00 | 14°17'00 | 20°25'00 | 8°26'00 | 9°33'00 | 22°50'00 | 23°52'00 | 4°52'00 | n.a. | | |
| F 7 | 13 25 44 | 22°1'43 | 10°13'33 | 6°18'00 | 8°03'00 | 21°09'00 | 18°51'00 | 14°24'00 | 20°27'00 | 8°27'00 | 9°34'00 | 22°40'00 | 23°49'00 | 4°59'00 | n.a. | | |
| S 8 | 13 29 40 | 22°58'45 | 23°32'00 | 8°09'00 | 7°37'00 | 21°47'00 | 18°44'00 | 14°32'00 | 20°29'00 | 8°29'00 | 9°34'00 | 22°30'00 | 23°46'00 | 5°06'00 | n.a. | | |
| S 9 | 13 33 37 | 23°55'47 | 6°38'46 | 10°03'00 | 7°09'00 | 22°24'00 | 18°36'00 | 14°39'00 | 20°31'00 | 8°31'00 | 9°35'00 | 22°21'00 | 23°43'00 | 5°12'00 | n.a. | | |
| M10 | 13 37 33 | 24°52'49 | 20°13'00 | 12°00'00 | 6°40'00 | 23°01'00 | 18°28'00 | 14°47'00 | 20°32'00 | 8°33'00 | 9°35'00 | 22°15'00 | 23°39'00 | 5°19'00 | n.a. | | |
| T 11 | 13 41 30 | 25°49'51 | 3°11'51 | 13°59'00 | 6°09'00 | 23°39'00 | 18°21'00 | 14°54'00 | 20°34'00 | 8°34'00 | 9°36'00 | 22°11'00 | 23°36'00 | 5°26'00 | n.a. | | |
| W12 | 13 45 26 | 26°46'53 | 17°38'00 | 16°00'00 | 5°36'00 | 24°16'00 | 18°13'00 | 15°02'00 | 20°36'00 | 8°36'00 | 9°36'00 | 22°D10 | 23°33'00 | 5°32'00 | n.a. | | |
| T 13 | 13 49 23 | 27°43'55 | 1°33'00 | 18°03'00 | 5°02'00 | 24°54'00 | 18°06'00 | 15°09'00 | 20°38'00 | 8°38'00 | 9°37'00 | 22°10'00 | 23°30'00 | 5°39'00 | n.a. | | |
| F 14 | 13 53 20 | 28°40'57 | 15°34'00 | 20°08'00 | 4°27'00 | 25°32'00 | 17°58'00 | 15°17'00 | 20°40'00 | 8°40'00 | 9°37'00 | 22°11'00 | 23°27'00 | 5°46'00 | n.a. | | |
| S 15 | 13 57 16 | 29°37'59 | 29°42'00 | 22°14'00 | 3°52'00 | 26°09'00 | 17°51'00 | 15°24'00 | 20°41'00 | 8°41'00 | 9°37'00 | 22°R12 | 23°24'00 | 5°52'00 | n.a. | | |
| S 16 | 14 1 13 | 0°35'01 | 13°15'54 | 24°22'00 | 3°15'00 | 26°47'00 | 17°44'00 | 15°32'00 | 20°43'00 | 8°43'00 | 9°38'00 | 22°11'00 | 23°20'00 | 5°59'00 | n.a. | | |
| M17 | 14 5 9 | 1°32'03 | 28°08'00 | 26°30'00 | 2°38'00 | 27°24'00 | 17°36'00 | 15°39'00 | 20°45'00 | 8°45'00 | 9°38'00 | 22°08'00 | 23°17'00 | 6°06'00 | n.a. | | |
| T 18 | 14 9 6 | 2°29'05 | 12°17'23 | 28°39'00 | 2°00'00 | 28°02'00 | 17°29'00 | 15°47'00 | 20°46'00 | 8°47'00 | 9°39'00 | 22°03'00 | 23°14'00 | 6°13'00 | n.a. | | |
| W19 | 14 13 2 | 3°26'07 | 26°34'00 | 0°38'48 | 1°23'00 | 28°39'00 | 17°22'00 | 15°55'00 | 20°48'00 | 8°49'00 | 9°39'00 | 21°57'00 | 23°11'00 | 6°19'00 | n.a. | | |
| T 20 | 14 16 59 | 4°23'09 | 10°15'38 | 2°57'00 | 0°46'00 | 29°17'00 | 17°15'00 | 16°02'00 | 20°49'00 | 8°51'00 | 9°39'00 | 21°50'00 | 23°08'00 | 6°26'00 | n.a. | | |
| F 21 | 14 20 55 | 5°20'12 | 24°29'00 | 5°06'00 | 0°09'00 | 29°55'00 | 17°08'00 | 16°10'00 | 20°51'00 | 8°53'00 | 9°39'00 | 21°42'00 | 23°05'00 | 6°33'00 | n.a. | | |
| S 22 | 14 24 52 | 6°17'16 | 8°11'00 | 7°14'00 | 29°19'34 | 0°11'32 | 17°01'00 | 16°18'00 | 20°52'00 | 8°54'00 | 9°40'00 | 21°36'00 | 23°01'00 | 6°39'00 | n.a. | | |
| S 23 | 14 28 49 | 7°14'20 | 21°21'00 | 9°22'00 | 28°59'00 | 1°10'00 | 16°54'00 | 16°25'00 | 20°53'00 | 8°56'00 | 9°40'00 | 21°31'00 | 22°58'00 | 6°46'00 | n.a. | | |
| M24 | 14 32 45 | 8°11'25 | 4°17'18 | 11°29'00 | 28°25'00 | 1°48'00 | 16°48'00 | 16°33'00 | 20°55'00 | 8°58'00 | 9°40'00 | 21°27'00 | 22°55'00 | 6°53'00 | n.a. | | |
| T 25 | 14 36 42 | 9°08'30 | 16°57'00 | 13°34'00 | 27°53'00 | 2°25'00 | 16°41'00 | 16°41'00 | 20°56'00 | 9°00'00 | 9°40'00 | 21°D26 | 22°52'00 | 6°59'00 | n.a. | | |
| W26 | 14 40 38 | 10°05'37 | 29°18'00 | 15°39'00 | 27°22'00 | 3°03'00 | 16°35'00 | 16°49'00 | 20°57'00 | 9°02'00 | 9°41'00 | 21°26'00 | 22°49'00 | 7°06'00 | n.a. | | |
| T 27 | 14 44 35 | 11°02'44 | 11°32'25 | 17°42'00 | 26°53'00 | 3°41'00 | 16°28'00 | 16°56'00 | 20°58'00 | 9°04'00 | 9°41'00 | 21°27'00 | 22°45'00 | 7°13'00 | n.a. | | |
| F 28 | 14 48 31 | 11°59'53 | 23°21'00 | 19°43'00 | 26°26'00 | 4°19'00 | 16°22'00 | 17°04'00 | 20°59'00 | 9°06'00 | 9°41'00 | 21°29'00 | 22°42'00 | 7°19'00 | n.a. | | |
| S 29 | 14 52 28 | 12°57'02 | 5°13'13 | 21°44'00 | 26°01'00 | 4°57'00 | 16°16'00 | 17°12'00 | 21°00'00 | 9°08'00 | 9°41'00 | 21°30'00 | 22°39'00 | 7°26'00 | n.a. | | |
| S 30 | 14 56 24 | 13°54'12 | 17°05'00 | 23°42'00 | 25°37'00 | 5°34'00 | 16°10'00 | 17°19'00 | 21°02'00 | 9°10'00 | 9°41'00 | 21°R30 | 22°36'00 | 7°33'00 | n.a. | | |
| M31 | 15 0 21 | 14°51'24 | 29°11'00 | 25°38'39 | 25°19'16 | 6°11'12 | 16°04'00 | 17°27'00 | 21°11'00 | 9°11'12 | 9°41'00 | 21°11'29 | 22°11'33 | 7°39'00 | n.a. | | |

Delta T = 20h19m46s Julian Calendar 1 May 2857 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2857 BCE

The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

JUNE 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|------|---|---|
| T 1 | 15 4 18 | 15°38'36 | 11°18'06 | 27°33'34 | 24°R58 | 6°11'50 | 15°R58 | 17°33'35 | 21°11'03 | 9°11'15 | 9°34'41 | 21°R26 | 22°11'30 | 7°34'46 | n.a. | | |
| W 2 | 15 8 14 | 16°45'50 | 23°25'00 | 29°28'00 | 24°19'41 | 7°28'00 | 15°25'52 | 17°43'00 | 21°04'00 | 9°17'00 | 9°R41 | 21°11'23 | 22°26'00 | 7°53'00 | n.a. | | |
| T 3 | 15 12 11 | 17°43'05 | 6°19'00 | 1°11'20 | 24°27'00 | 8°06'00 | 15°47'00 | 17°51'00 | 21°05'00 | 9°19'00 | 9°41'00 | 21°18'00 | 22°23'00 | 7°59'00 | n.a. | | |
| F 4 | 15 16 7 | 18°40'21 | 18°55'00 | 3°10'00 | 24°16'00 | 8°44'00 | 15°42'00 | 17°58'00 | 21°06'00 | 9°21'00 | 9°41'00 | 21°12'00 | 22°20'00 | 8°06'00 | n.a. | | |
| S 5 | 15 20 4 | 19°37'38 | 2°38'00 | 4°59'00 | 24°07'00 | 9°22'00 | 15°36'00 | 18°06'00 | 21°07'00 | 9°23'00 | 9°41'00 | 21°07'00 | 22°17'00 | 8°13'00 | n.a. | | |
| S 6 | 15 24 0 | 20°34'57 | 15°41'00 | 6°46'00 | 24°00'00 | 10°00'00 | 15°31'00 | 18°14'00 | 21°07'00 | 9°25'00 | 9°41'00 | 21°03'00 | 22°14'00 | 8°20'00 | n.a. | | |
| M 7 | 15 27 57 | 21°32'16 | 29°31'00 | 8°31'00 | 23°55'00 | 10°38'00 | 15°26'00 | 18°22'00 | 21°08'00 | 9°27'00 | 9°41'00 | 21°00'00 | 22°11'00 | 8°26'00 | n.a. | | |
| T 8 | 15 31 53 | 22°29'37 | 13°11'34 | 10°15'00 | 23°D53 | 11°16'00 | 15°22'00 | 18°29'00 | 21°09'00 | 9°29'00 | 9°41'00 | 20°59'00 | 22°07'00 | 8°33'00 | n.a. | | |
| W 9 | 15 35 50 | 23°26'59 | 27°46'00 | 11°57'00 | 23°53'00 | 11°54'00 | 15°17'00 | 18°37'00 | 21°09'00 | 9°31'00 | 9°41'00 | 20°D59 | 22°04'00 | 8°40'00 | n.a. | | |
| T 10 | 15 39 47 | 24°24'21 | 12°32'00 | 13°37'00 | 23°56'00 | 12°32'00 | 15°12'00 | 18°45'00 | 21°10'00 | 9°33'00 | 9°40'00 | 21°00'00 | 22°01'00 | 8°46'00 | n.a. | | |
| F 11 | 15 43 43 | 25°21'45 | 26°24'00 | 15°16'00 | 24°00'00 | 13°10'00 | 15°08'00 | 18°53'00 | 21°10'00 | 9°36'00 | 9°40'00 | 21°01'00 | 21°58'00 | 8°53'00 | n.a. | | |
| S 12 | 15 47 40 | 26°19'10 | 10°14'42 | 16°53'00 | 24°07'00 | 13°48'00 | 15°04'00 | 19°00'00 | 21°10'00 | 9°38'00 | 9°40'00 | 21°02'00 | 21°55'00 | 9°00'00 | n.a. | | |
| S 13 | 15 51 36 | 27°16'35 | 24°56'00 | 18°28'00 | 24°16'00 | 14°27'00 | 15°00'00 | 19°08'00 | 21°11'00 | 9°40'00 | 9°40'00 | 21°R03 | 21°51'00 | 9°06'00 | n.a. | | |
| M14 | 15 55 33 | 28°14'02 | 9°17'00 | 20°01'00 | 24°27'00 | 15°05'00 | 14°56'00 | 19°16'00 | 21°11'00 | 9°42'00 | 9°40'00 | 21°03'00 | 21°48'00 | 9°13'00 | n.a. | | |
| T 15 | 15 59 29 | 29°11'29 | 23°03'00 | 21°33'00 | 24°41'00 | 15°43'00 | 14°53'00 | 19°23'00 | 21°11'00 | 9°45'00 | 9°39'00 | 21°01'00 | 21°45'00 | 9°20'00 | n.a. | | |
| W16 | 16 3 26 | 0°11'58 | 6°15'52 | 23°04'00 | 24°56'00 | 16°21'00 | 14°49'00 | 19°31'00 | 21°12'00 | 9°47'00 | 9°39'00 | 20°59'00 | 21°42'00 | 9°26'00 | n.a. | | |
| T 17 | 16 7 22 | 1°06'27 | 20°30'00 | 24°32'00 | 25°13'00 | 16°59'00 | 14°46'00 | 19°39'00 | 21°12'00 | 9°49'00 | 9°39'00 | 20°56'00 | 21°39'00 | 9°33'00 | n.a. | | |
| F 18 | 16 11 19 | 2°03'58 | 3°11'54 | 25°59'00 | 25°32'00 | 17°38'00 | 14°43'00 | 19°46'00 | 21°12'00 | 9°51'00 | 9°38'00 | 20°54'00 | 21°36'00 | 9°40'00 | n.a. | | |
| S 19 | 16 15 16 | 3°01'30 | 17°05'00 | 27°24'00 | 25°53'00 | 18°16'00 | 14°40'00 | 19°54'00 | 21°12'00 | 9°53'00 | 9°38'00 | 20°51'00 | 21°32'00 | 9°47'00 | n.a. | | |
| S 20 | 16 19 12 | 3°59'04 | 0°17'00 | 28°48'00 | 26°15'00 | 18°54'00 | 14°37'00 | 20°02'00 | 21°R12 | 9°56'00 | 9°38'00 | 20°50'00 | 21°29'00 | 9°53'00 | n.a. | | |
| M21 | 16 23 9 | 4°56'39 | 12°42'00 | 0°31'00 | 26°39'00 | 19°33'00 | 14°35'00 | 20°09'00 | 21°12'00 | 9°58'00 | 9°37'00 | 20°49'00 | 21°26'00 | 10°00'00 | n.a. | | |
| T 22 | 16 27 5 | 5°54'16 | 25°09'00 | 1°29'00 | 27°05'00 | 20°11'00 | 14°32'00 | 20°17'00 | 21°12'00 | 10°00'00 | 9°37'00 | 20°D49 | 21°23'00 | 10°07'00 | n.a. | | |
| W23 | 16 31 2 | 6°51'54 | 7°32'23 | 2°47'00 | 27°33'00 | 20°49'00 | 14°30'00 | 20°24'00 | 21°12'00 | 10°02'00 | 9°37'00 | 20°49'00 | 21°20'00 | 10°13'00 | n.a. | | |
| T 24 | 16 34 58 | 7°49'34 | 19°26'00 | 4°03'00 | 28°02'00 | 21°28'00 | 14°28'00 | 20°32'00 | 21°11'00 | 10°05'00 | 9°36'00 | 20°50'00 | 21°17'00 | 10°20'00 | n.a. | | |
| F 25 | 16 38 55 | 8°47'16 | 1°18'21 | 5°17'00 | 28°32'00 | 22°06'00 | 14°26'00 | 20°39'00 | 21°11'00 | 10°07'00 | 9°36'00 | 20°51'00 | 21°13'00 | 10°27'00 | n.a. | | |
| S 26 | 16 42 51 | 9°45'00 | 13°12'00 | 6°29'00 | 29°04'00 | 22°45'00 | 14°24'00 | 20°47'00 | 21°11'00 | 10°09'00 | 9°35'00 | 20°52'00 | 21°10'00 | 10°33'00 | n.a. | | |
| S 27 | 16 46 48 | 10°42'45 | 25°04'00 | 7°39'00 | 29°38'00 | 23°23'00 | 14°23'00 | 20°54'00 | 21°10'00 | 10°11'00 | 9°35'00 | 20°53'00 | 21°07'00 | 10°40'00 | n.a. | | |
| M28 | 16 50 45 | 11°40'33 | 6°18'59 | 8°47'00 | 0°12'00 | 24°02'00 | 14°22'00 | 21°02'00 | 21°10'00 | 10°13'00 | 9°34'00 | 20°R54 | 21°04'00 | 10°47'00 | n.a. | | |
| T 29 | 16 54 41 | 12°38'22 | 19°04'00 | 9°52'00 | 0°48'00 | 24°40'00 | 14°20'00</ | | | | | | | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 2857 BCE

JULY 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|------|----------|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|
| T 1 | 17 2 34 | 14II34'06 | 13V58 | 11☾56 | 2♂ 4 | 25II57 | 14°R19 | 21♂24 | 21°R 9 | 10II20 | 9°R32 | 20°R53 | 20II54 | 11♁ 7 | n.a. |
| F 2 | 17 6 31 | 15°32'01 | 26°55 | 12°53 | 2°43 | 26°36 | 14♁18 | 21°31 | 21°8 | 10°22 | 9♁32 | 20II52 | 20°51 | 11°14 | n.a. |
| S 3 | 17 10 27 | 16°29'59 | 10♂15 | 13°48 | 3°24 | 27°15 | 14°18 | 21°39 | 21° 7 | 10°25 | 9°31 | 20°51 | 20°48 | 11°20 | n.a. |
| S 4 | 17 14 24 | 17°27'58 | 23°59 | 14°40 | 4° 5 | 27°54 | 14°D18 | 21°46 | 21° 7 | 10°27 | 9°31 | 20°51 | 20°45 | 11°27 | n.a. |
| M 5 | 17 18 20 | 18°25'59 | 8II 5 | 15°29 | 4°48 | 28°32 | 14°18 | 21°53 | 21° 6 | 10°29 | 9°30 | 20°51 | 20°42 | 11°34 | n.a. |
| T 6 | 17 22 17 | 19°24'03 | 22°30 | 16°14 | 5°32 | 29°11 | 14°18 | 22° 0 | 21° 5 | 10°31 | 9°29 | 20°D51 | 20°38 | 11°40 | n.a. |
| W 7 | 17 26 14 | 20°22'08 | 7♁ 8 | 16°56 | 6°16 | 29°50 | 14°18 | 22° 8 | 21° 4 | 10°33 | 9°28 | 20°R51 | 20°35 | 11°47 | n.a. |
| T 8 | 17 30 10 | 21°20'15 | 21°52 | 17°34 | 7° 2 | 0☾29 | 14°19 | 22°15 | 21° 4 | 10°36 | 9°28 | 20°51 | 20°32 | 11°54 | n.a. |
| F 9 | 17 34 7 | 22°18'24 | 6♁37 | 18° 8 | 7°48 | 1° 8 | 14°20 | 22°22 | 21° 3 | 10°38 | 9°27 | 20°51 | 20°29 | 12° 0 | n.a. |
| S 10 | 17 38 3 | 23°16'34 | 21°15 | 18°38 | 8°35 | 1°46 | 14°21 | 22°29 | 21° 2 | 10°40 | 9°26 | 20°50 | 20°26 | 12° 7 | n.a. |
| S 11 | 17 42 0 | 24°14'46 | 5♁41 | 19° 3 | 9°23 | 2°25 | 14°22 | 22°36 | 21° 1 | 10°42 | 9°26 | 20°50 | 20°23 | 12°14 | n.a. |
| M12 | 17 45 56 | 25°13'00 | 19°52 | 19°24 | 10°12 | 3° 4 | 14°23 | 22°43 | 21° 0 | 10°44 | 9°25 | 20°D50 | 20°19 | 12°20 | n.a. |
| T13 | 17 49 53 | 26°11'15 | 3♁46 | 19°39 | 11° 2 | 3°43 | 14°25 | 22°50 | 20°59 | 10°47 | 9°24 | 20°50 | 20°16 | 12°27 | n.a. |
| W14 | 17 53 49 | 27° 9'32 | 17°22 | 19°48 | 11°52 | 4°22 | 14°27 | 22°57 | 20°57 | 10°49 | 9°23 | 20°50 | 20°13 | 12°34 | n.a. |
| T15 | 17 57 46 | 28° 7'51 | 0II41 | 19°R52 | 12°43 | 5° 1 | 14°28 | 23° 4 | 20°56 | 10°51 | 9°22 | 20°51 | 20°10 | 12°41 | n.a. |
| F16 | 18 1 43 | 29° 6'11 | 13°44 | 19°50 | 13°35 | 5°40 | 14°31 | 23°10 | 20°55 | 10°53 | 9°21 | 20°52 | 20° 7 | 12°47 | n.a. |
| S17 | 18 5 39 | 0☾ 4'34 | 26°32 | 19°42 | 14°27 | 6°19 | 14°33 | 23°17 | 20°54 | 10°55 | 9°21 | 20°52 | 20° 3 | 12°54 | n.a. |
| S18 | 18 9 36 | 1° 2'58 | 9♁ 7 | 19°27 | 15°20 | 6°59 | 14°35 | 23°24 | 20°52 | 10°57 | 9°20 | 20°53 | 20° 0 | 13° 1 | n.a. |
| M19 | 18 13 32 | 2° 1'25 | 21° 7 | 19° 6 | 16°14 | 7°38 | 14°38 | 23°30 | 20°51 | 10°59 | 9°19 | 20°R53 | 19°57 | 13° 7 | n.a. |
| T20 | 18 17 29 | 2°59'53 | 3♁44 | 18°38 | 17° 8 | 8°17 | 14°41 | 23°37 | 20°50 | 11° 1 | 9°18 | 20°53 | 19°54 | 13°14 | n.a. |
| W21 | 18 21 25 | 3°58'24 | 15°49 | 18° 4 | 18° 3 | 8°56 | 14°44 | 23°44 | 20°48 | 11° 4 | 9°17 | 20°52 | 19°51 | 13°21 | n.a. |
| T22 | 18 25 22 | 4°56'57 | 27°47 | 17°23 | 18°58 | 9°35 | 14°47 | 23°50 | 20°47 | 11° 6 | 9°16 | 20°50 | 19°48 | 13°27 | n.a. |
| F23 | 18 29 19 | 5°55'32 | 9♁39 | 16°36 | 19°54 | 10°15 | 14°50 | 23°57 | 20°45 | 11° 8 | 9°15 | 20°48 | 19°44 | 13°34 | n.a. |
| S24 | 18 33 15 | 6°54'09 | 21°30 | 15°44 | 20°50 | 10°54 | 14°54 | 24° 3 | 20°44 | 11°10 | 9°14 | 20°46 | 19°41 | 13°41 | n.a. |
| S25 | 18 37 12 | 7°52'49 | 3♁21 | 14°47 | 21°47 | 11°33 | 14°58 | 24° 9 | 20°42 | 11°12 | 9°13 | 20°43 | 19°38 | 13°48 | n.a. |
| M26 | 18 41 8 | 8°51'31 | 15°16 | 13°47 | 22°45 | 12°13 | 15° 2 | 24°16 | 20°40 | 11°14 | 9°12 | 20°41 | 19°35 | 13°54 | n.a. |
| T27 | 18 45 5 | 9°50'15 | 27°19 | 12°44 | 23°43 | 12°52 | 15° 6 | 24°22 | 20°39 | 11°16 | 9°11 | 20°40 | 19°32 | 14° 1 | n.a. |
| W28 | 18 49 1 | 10°49'02 | 9V34 | 11°41 | 24°41 | 13°31 | 15°10 | 24°28 | 20°37 | 11°18 | 9°10 | 20°D39 | 19°29 | 14° 8 | n.a. |
| T29 | 18 52 58 | 11°47'51 | 22° 6 | 10°37 | 25°40 | 14°11 | 15°14 | 24°34 | 20°35 | 11°20 | 9° 9 | 20°40 | 19°25 | 14°14 | n.a. |
| F30 | 18 56 54 | 12°46'43 | 4♁58 | 9°36 | 26°39 | 14°50 | 15°19 | 24°40 | 20°34 | 11°22 | 9° 8 | 20°41 | 19°22 | 14°21 | n.a. |
| S31 | 19 0 51 | 13☾45'37 | 18♂15 | 8☾38 | 27♂39 | 15☾30 | 15♁24 | 24♂46 | 20♁32 | 11II24 | 9♁ 7 | 20II42 | 19II19 | 14♁28 | n.a. |

Delta T = 20h19m40s Julian Calendar 1 July 2857 BCE == Greg. Calendar 8 June 2857 BCE
 The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♁ | ♂ | ♁ | ♃ | ♄ |
|-----|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|
| S 1 | 19 4 48 | 14☾44'34 | 1II58 | 7°R45 | 28♂39 | 16☾10 | 15♁29 | 24♂52 | 20°R30 | 11II26 | 9°R 6 | 20II44 | 19II16 | 14♁34 | n.a. |
| M 2 | 19 8 44 | 15°43'33 | 16° 9 | 6☾58 | 29°40 | 16°49 | 15°34 | 24°58 | 20♁28 | 11°28 | 9♁ 5 | 20°R44 | 19°13 | 14°41 | n.a. |
| T 3 | 19 12 41 | 16°42'35 | 0☾43 | 6°20 | 0II41 | 17°29 | 15°39 | 25° 4 | 20°26 | 11°30 | 9° 4 | 20°44 | 19° 9 | 14°48 | n.a. |
| W 4 | 19 16 37 | 17°41'39 | 15°37 | 5°49 | 1°42 | 18° 9 | 15°44 | 25°10 | 20°24 | 11°31 | 9° 3 | 20°43 | 19° 6 | 14°55 | n.a. |
| T 5 | 19 20 34 | 18°40'45 | 0♁43 | 5°28 | 2°44 | 18°48 | 15°50 | 25°15 | 20°22 | 11°33 | 9° 2 | 20°40 | 19° 3 | 15° 1 | n.a. |
| F 6 | 19 24 30 | 19°39'54 | 15°51 | 5°17 | 3°46 | 19°28 | 15°56 | 25°21 | 20°20 | 11°35 | 9° 1 | 20°36 | 19° 0 | 15° 8 | n.a. |
| S 7 | 19 28 27 | 20°39'04 | 0♁52 | 5°D17 | 4°48 | 20° 8 | 16° 2 | 25°26 | 20°18 | 11°37 | 9° 0 | 20°32 | 18°57 | 15°15 | n.a. |
| S 8 | 19 32 23 | 21°38'17 | 15°37 | 5°26 | 5°51 | 20°48 | 16° 8 | 25°32 | 20°16 | 11°39 | 8°59 | 20°28 | 18°54 | 15°21 | n.a. |
| M 9 | 19 36 20 | 22°37'31 | 0♁ 1 | 5°45 | 6°54 | 21°28 | 16°14 | 25°37 | 20°14 | 11°41 | 8°57 | 20°24 | 18°50 | 15°28 | n.a. |
| T10 | 19 40 17 | 23°36'48 | 14° 0 | 6°15 | 7°57 | 22° 8 | 16°20 | 25°42 | 20°12 | 11°42 | 8°56 | 20°23 | 18°47 | 15°35 | n.a. |
| W11 | 19 44 13 | 24°36'06 | 27° 34 | 6°53 | 9° 1 | 22°47 | 16°27 | 25°48 | 20°10 | 11°44 | 8°55 | 20°D22 | 18°44 | 15°41 | n.a. |
| T12 | 19 48 10 | 25°35'27 | 10II45 | 7°41 | 10° 5 | 23°27 | 16°34 | 25°53 | 20° 8 | 11°46 | 8°54 | 20°23 | 18°41 | 15°48 | n.a. |
| F13 | 19 52 6 | 26°34'49 | 23°35 | 8°36 | 11° 9 | 24° 7 | 16°40 | 25°58 | 20° 5 | 11°48 | 8°53 | 20°25 | 18°38 | 15°55 | n.a. |
| S14 | 19 56 3 | 27°34'14 | 6♁ 8 | 9°39 | 12°14 | 24°47 | 16°47 | 26° 3 | 20° 3 | 11°49 | 8°52 | 20°26 | 18°34 | 16° 2 | n.a. |
| S15 | 19 59 59 | 28°33'40 | 18°28 | 10°48 | 13°18 | 25°28 | 16°55 | 26° 8 | 20° 1 | 11°51 | 8°51 | 20°R27 | 18°31 | 16° 8 | n.a. |
| M16 | 20 3 56 | 29°33'09 | 0♁37 | 12° 3 | 14°24 | 26° 8 | 17° 2 | 26°13 | 19°59 | 11°53 | 8°49 | 20°27 | 18°28 | 16°15 | n.a. |
| T17 | 20 7 52 | 0♁32'40 | 12°39 | 13°23 | 15°29 | 26°48 | 17° 9 | 26°17 | 19°57 | 11°54 | 8°48 | 20°24 | 18°25 | 16°22 | n.a. |
| W18 | 20 11 49 | 1°32'12 | 24°35 | 14°48 | 16°35 | 27°28 | 17°17 | 26°22 | 19°54 | 11°56 | 8°47 | 20°20 | 18°22 | 16°28 | n.a. |
| T19 | 20 15 46 | 2°31'48 | 6♁28 | 16°17 | 17°41 | 28° 8 | 17°25 | 26°27 | 19°52 | 11°57 | 8°46 | 20°13 | 18°19 | 16°35 | n.a. |
| F20 | 20 19 42 | 3°31'25 | 18°19 | 17°49 | 18°47 | 28°48 | 17°33 | 26°31 | 19°50 | 11°59 | 8°45 | 20° 6 | 18°15 | 16°42 | n.a. |
| S21 | 20 23 39 | 4°31'04 | 0♁11 | 19°24 | 19°53 | 29°29 | 17°41 | 26°36 | 19°47 | 12° 0 | 8°44 | 19°57 | 18°12 | 16°48 | n.a. |
| S22 | 20 27 35 | 5°30'46 | 12° 4 | 21° 1 | 21° 0 | 0♁ 9 | 17°49 | 26°40 | 19°45 | 12° 2 | 8°42 | 19°48 | 18° 9 | 16°55 | n.a. |
| M23 | 20 31 32 | 6°30'30 | 24° 1 | 22°39 | 22° 7 | 0°49 | 17°57 | 26°44 | 19°42 | 12° 3 | 8°41 | 19°40 | 18° 6 | 17° 2 | n.a. |
| T24 | 20 35 28 | 7°30'17 | 6V 5 | 24°19 | 23°14 | 1°30 | 18° 5 | 26°48 | 19°40 | 12° 5 | 8°40 | 19°34 | 18° 3 | 17° 9 | n.a. |
| W25 | 20 39 25 | 8°30'06 | 18°19 | 26° 1 | 24°21 | 2°10 | 18°14 | 26°52 | 19°38 | 12° 6 | 8°39 | 19°29 | 18° 0 | 17°15 | n.a. |
| T26 | 20 43 21 | 9°29'57 | 0♁47 | 27°43 | 25°29 | 2°51 | 18°23 | 26°56 | 19°35 | 12° 8 | 8°38 | 19°27 | 17°56 | 17°22 | n.a. |
| F27 | 20 47 18 | 10°29'51 | 13°33 | 29°25 | 26°36 | 3°31 | 18°31 | 27° 0 | 19°33 | 12° 9 | 8°37 | 19°D27 | 17°53 | 17°29 | n.a. |
| S28 | 20 51 15 | 11°29'48 | 26°42 | 1♁ 8 | 27°44 | 4°12 | 18°40 | 27° 4 | 19°30 | 12°10 | 8°35 | 19°28 | 17°50 | 17°35 | n.a. |
| S29 | 20 55 11 | 12°29'47 | 10II15 | 2°51 | 28°53 | 4°52 | 18°49 | 27° 8 | 19°28 | 12°12 | 8°34 | 19°29 | 17°47 | 17°42 | n.a. |
| M30 | 20 59 8 | 13°29'48 | 24°17 | 4°34 | 0☾ 1 | 5°33 | 18°58 | 27°11 | 19°26 | 12°13 | 8°33 | 19°R29 | 17°44 | 17°49 | n.a. |
| T31 | 21 3 4 | 14☾29'52 | 8♁47 | 6♁17 | 1☾10 | 6♁14 | 19♁ 8 | 27♂15 | 19♁23 | 12II14 | 8♁32 | 19II27 | 17II40 | 17♁56 | n.a. |

Delta T = 20h19m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2857 BCE

SEPTEMBER 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | |
|------|----------|---|---|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| W 1 | 21 7 1 | 15 ^h 29 ^m 58 ^s | 23 ^h 35 ^m 41 ^s | 8 ^h 0 ^m | 2 ^h 58 ^m 18 ^s | 6 ^h 54 ^m | 19 ^h 17 ^m | 27 ^h 18 ^m | 19 ^h 21 ^m | 12 ^h 11 ^m 15 ^s | 8 ^h 31 ^m | 19 ^h 23 ^m | 17 ^h 11 ^m 37 ^s | 18 ^h 2 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| T 2 | 21 10 57 | 16 ^h 30 ^m 06 ^s | 8 ^h 52 ^m | 9 ^h 42 ^m | 3 ^h 27 ^m | 7 ^h 35 ^m | 19 ^h 27 ^m | 27 ^h 22 ^m | 19 ^h 18 ^m | 12 ^h 17 ^m | 8 ^h 30 ^m | 19 ^h 17 ^m | 17 ^h 34 ^m | 18 ^h 9 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| F 3 | 21 14 54 | 17 ^h 30 ^m 16 ^s | 24 ^h 12 ^m | 11 ^h 25 ^m | 4 ^h 37 ^m | 8 ^h 16 ^m | 19 ^h 36 ^m | 27 ^h 25 ^m | 19 ^h 16 ^m | 12 ^h 18 ^m | 8 ^h 28 ^m | 19 ^h 9 ^m | 17 ^h 31 ^m | 18 ^h 16 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| S 4 | 21 18 50 | 18 ^h 30 ^m 29 ^s | 9 ^h 28 ^m | 13 ^h 7 ^m | 5 ^h 46 ^m | 8 ^h 57 ^m | 19 ^h 46 ^m | 27 ^h 28 ^m | 19 ^h 13 ^m | 12 ^h 19 ^m | 8 ^h 27 ^m | 18 ^h 59 ^m | 17 ^h 28 ^m | 18 ^h 22 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| S 5 | 21 22 47 | 19 ^h 30 ^m 43 ^s | 24 ^h 30 ^m | 14 ^h 48 ^m | 6 ^h 55 ^m | 9 ^h 38 ^m | 19 ^h 56 ^m | 27 ^h 31 ^m | 19 ^h 11 ^m | 12 ^h 20 ^m | 8 ^h 26 ^m | 18 ^h 50 ^m | 17 ^h 25 ^m | 18 ^h 29 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| M 6 | 21 26 44 | 20 ^h 30 ^m 59 ^s | 9 ^h 59 ^m | 16 ^h 29 ^m | 8 ^h 5 ^m | 10 ^h 19 ^m | 20 ^h 6 ^m | 27 ^h 34 ^m | 19 ^h 8 ^m | 12 ^h 21 ^m | 8 ^h 25 ^m | 18 ^h 42 ^m | 17 ^h 21 ^m | 18 ^h 36 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| T 7 | 21 30 40 | 21 ^h 31 ^m 17 ^s | 23 ^h 20 ^m | 18 ^h 10 ^m | 9 ^h 15 ^m | 11 ^h 0 ^m | 20 ^h 16 ^m | 27 ^h 37 ^m | 19 ^h 6 ^m | 12 ^h 22 ^m | 8 ^h 24 ^m | 18 ^h 37 ^m | 17 ^h 18 ^m | 18 ^h 42 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| W 8 | 21 34 37 | 22 ^h 31 ^m 36 ^s | 7 ^h 11 ^m | 19 ^h 50 ^m | 10 ^h 25 ^m | 11 ^h 41 ^m | 20 ^h 26 ^m | 27 ^h 39 ^m | 19 ^h 3 ^m | 12 ^h 23 ^m | 8 ^h 23 ^m | 18 ^h 33 ^m | 17 ^h 15 ^m | 18 ^h 49 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| T 9 | 21 38 33 | 23 ^h 31 ^m 57 ^s | 20 ^h 13 ^m | 21 ^h 29 ^m | 11 ^h 35 ^m | 12 ^h 22 ^m | 20 ^h 37 ^m | 27 ^h 42 ^m | 19 ^h 1 ^m | 12 ^h 24 ^m | 8 ^h 22 ^m | 18 ^h D32 | 17 ^h 12 ^m | 18 ^h 56 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| F 10 | 21 42 30 | 24 ^h 32 ^m 20 ^s | 3 ^h 7 ^m | 23 ^h 9 ^m | 12 ^h 45 ^m | 13 ^h 3 ^m | 20 ^h 47 ^m | 27 ^h 44 ^m | 18 ^h 58 ^m | 12 ^h 25 ^m | 8 ^h 20 ^m | 18 ^h 32 ^m | 17 ^h 9 ^m | 19 ^h 3 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| S 11 | 21 46 26 | 25 ^h 32 ^m 45 ^s | 15 ^h 29 ^m | 24 ^h 47 ^m | 13 ^h 56 ^m | 13 ^h 44 ^m | 20 ^h 58 ^m | 27 ^h 47 ^m | 18 ^h 56 ^m | 12 ^h 26 ^m | 8 ^h 19 ^m | 18 ^h R33 | 17 ^h 6 ^m | 19 ^h 9 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| S 12 | 21 50 23 | 26 ^h 33 ^m 11 ^s | 27 ^h 41 ^m | 26 ^h 25 ^m | 15 ^h 6 ^m | 14 ^h 25 ^m | 21 ^h 8 ^m | 27 ^h 49 ^m | 18 ^h 54 ^m | 12 ^h 27 ^m | 8 ^h 18 ^m | 18 ^h 33 ^m | 17 ^h 2 ^m | 19 ^h 16 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| M13 | 21 54 19 | 27 ^h 33 ^m 39 ^s | 9 ^h 32 ^m | 28 ^h 3 ^m | 16 ^h 17 ^m | 15 ^h 6 ^m | 21 ^h 19 ^m | 27 ^h 51 ^m | 18 ^h 51 ^m | 12 ^h 28 ^m | 8 ^h 17 ^m | 18 ^h 30 ^m | 16 ^h 59 ^m | 19 ^h 23 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| T 14 | 21 58 16 | 28 ^h 34 ^m 08 ^s | 21 ^h 36 ^m | 29 ^h 41 ^m | 17 ^h 28 ^m | 15 ^h 47 ^m | 21 ^h 30 ^m | 27 ^h 53 ^m | 18 ^h 49 ^m | 12 ^h 29 ^m | 8 ^h 16 ^m | 18 ^h 26 ^m | 16 ^h 56 ^m | 19 ^h 29 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| W15 | 22 2 13 | 29 ^h 34 ^m 40 ^s | 3 ^h 27 ^m | 1 ^h 18 ^m | 18 ^h 39 ^m | 16 ^h 29 ^m | 21 ^h 41 ^m | 27 ^h 55 ^m | 18 ^h 46 ^m | 12 ^h 29 ^m | 8 ^h 15 ^m | 18 ^h 18 ^m | 16 ^h 53 ^m | 19 ^h 36 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| T 16 | 22 6 9 | 0 ^h 35 ^m 13 ^s | 15 ^h 18 ^m | 2 ^h 54 ^m | 19 ^h 50 ^m | 17 ^h 10 ^m | 21 ^h 52 ^m | 27 ^h 57 ^m | 18 ^h 44 ^m | 12 ^h 30 ^m | 8 ^h 14 ^m | 18 ^h 7 ^m | 16 ^h 50 ^m | 19 ^h 43 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| F 17 | 22 10 6 | 1 ^h 35 ^m 47 ^s | 27 ^h 10 ^m | 4 ^h 30 ^m | 21 ^h 1 ^m | 17 ^h 51 ^m | 22 ^h 3 ^m | 27 ^h 59 ^m | 18 ^h 41 ^m | 12 ^h 31 ^m | 8 ^h 13 ^m | 17 ^h 55 ^m | 16 ^h 46 ^m | 19 ^h 50 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| S 18 | 22 14 2 | 2 ^h 36 ^m 23 ^s | 9 ^h 7 ^m | 6 ^h 6 ^m | 22 ^h 12 ^m | 18 ^h 32 ^m | 22 ^h 14 ^m | 28 ^h 1 ^m | 18 ^h 39 ^m | 12 ^h 32 ^m | 8 ^h 12 ^m | 17 ^h 40 ^m | 16 ^h 43 ^m | 19 ^h 56 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| S 19 | 22 17 59 | 3 ^h 37 ^m 01 ^s | 21 ^h 4 ^m | 7 ^h 41 ^m | 23 ^h 24 ^m | 19 ^h 14 ^m | 22 ^h 25 ^m | 28 ^h 2 ^m | 18 ^h 37 ^m | 12 ^h 32 ^m | 8 ^h 11 ^m | 17 ^h 26 ^m | 16 ^h 40 ^m | 20 ^h 3 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| M20 | 22 21 55 | 4 ^h 37 ^m 41 ^s | 3 ^h 7 ^m | 9 ^h 16 ^m | 24 ^h 36 ^m | 19 ^h 55 ^m | 22 ^h 37 ^m | 28 ^h 4 ^m | 18 ^h 34 ^m | 12 ^h 33 ^m | 8 ^h 10 ^m | 17 ^h 13 ^m | 16 ^h 37 ^m | 20 ^h 10 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| T 21 | 22 25 52 | 5 ^h 38 ^m 23 ^s | 15 ^h 19 ^m | 10 ^h 51 ^m | 25 ^h 47 ^m | 20 ^h 37 ^m | 22 ^h 48 ^m | 28 ^h 5 ^m | 18 ^h 32 ^m | 12 ^h 34 ^m | 8 ^h 9 ^m | 17 ^h 2 ^m | 16 ^h 34 ^m | 20 ^h 16 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| W22 | 22 29 48 | 6 ^h 39 ^m 06 ^s | 27 ^h 39 ^m | 12 ^h 26 ^m | 26 ^h 59 ^m | 21 ^h 18 ^m | 23 ^h 0 ^m | 28 ^h 6 ^m | 18 ^h 30 ^m | 12 ^h 34 ^m | 8 ^h 7 ^m | 16 ^h 54 ^m | 16 ^h 31 ^m | 20 ^h 23 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| T 23 | 22 33 45 | 7 ^h 39 ^m 52 ^s | 10 ^h 8 ^m | 14 ^h 0 ^m | 28 ^h 11 ^m | 22 ^h 0 ^m | 23 ^h 11 ^m | 28 ^h 7 ^m | 18 ^h 27 ^m | 12 ^h 35 ^m | 8 ^h 6 ^m | 16 ^h 48 ^m | 16 ^h 27 ^m | 20 ^h 30 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| F 24 | 22 37 42 | 8 ^h 40 ^m 39 ^s | 22 ^h 56 ^m | 15 ^h 33 ^m | 29 ^h 23 ^m | 22 ^h 42 ^m | 23 ^h 23 ^m | 28 ^h 8 ^m | 18 ^h 25 ^m | 12 ^h 35 ^m | 8 ^h 5 ^m | 16 ^h 45 ^m | 16 ^h 24 ^m | 20 ^h 37 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| S 25 | 22 41 38 | 9 ^h 41 ^m 28 ^s | 5 ^h 11 ^m | 17 ^h 7 ^m | 0 ^h 36 ^m | 23 ^h 23 ^m | 23 ^h 35 ^m | 28 ^h 9 ^m | 18 ^h 23 ^m | 12 ^h 36 ^m | 8 ^h 5 ^m | 16 ^h 45 ^m | 16 ^h 21 ^m | 20 ^h 43 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| S 26 | 22 45 35 | 10 ^h 42 ^m 19 ^s | 19 ^h 23 ^m | 18 ^h 40 ^m | 1 ^h 48 ^m | 24 ^h 5 ^m | 23 ^h 47 ^m | 28 ^h 10 ^m | 18 ^h 21 ^m | 12 ^h 36 ^m | 8 ^h 4 ^m | 16 ^h 45 ^m | 16 ^h 18 ^m | 20 ^h 50 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| M27 | 22 49 31 | 11 ^h 43 ^m 12 ^s | 3 ^h 52 ^m | 20 ^h 13 ^m | 3 ^h 0 ^m | 24 ^h 47 ^m | 23 ^h 59 ^m | 28 ^h 10 ^m | 18 ^h 18 ^m | 12 ^h 36 ^m | 8 ^h 3 ^m | 16 ^h 44 ^m | 16 ^h 15 ^m | 20 ^h 57 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| T 28 | 22 53 28 | 12 ^h 44 ^m 06 ^s | 17 ^h 27 ^m | 21 ^h 46 ^m | 4 ^h 13 ^m | 25 ^h 28 ^m | 24 ^h 11 ^m | 28 ^h 11 ^m | 18 ^h 16 ^m | 12 ^h 37 ^m | 8 ^h 2 ^m | 16 ^h 42 ^m | 16 ^h 12 ^m | 21 ^h 3 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| W29 | 22 57 24 | 13 ^h 45 ^m 03 ^s | 2 ^h 9 ^m | 23 ^h 19 ^m | 5 ^h 25 ^m | 26 ^h 10 ^m | 24 ^h 23 ^m | 28 ^h 11 ^m | 18 ^h 14 ^m | 12 ^h 37 ^m | 8 ^h 1 ^m | 16 ^h 37 ^m | 16 ^h 8 ^m | 21 ^h 10 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| T 30 | 23 1 21 | 14 ^h 46 ^m 01 ^s | 17 ^h 9 ^m | 24 ^h 51 ^m | 6 ^h 38 ^m | 26 ^h 52 ^m | 24 ^h 35 ^m | 28 ^h 12 ^m | 18 ^h 12 ^m | 12 ^h 37 ^m | 8 ^h 0 ^m | 16 ^h 29 ^m | 16 ^h 11 ^m | 21 ^h 17 ^m | n.a. | | | | | | | | | |

Delta T = 20h19m35s Julian Calendar 1 Sept. 2857 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2857 BCE
 The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ | |
|-----|----------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| F 1 | 23 5 17 | 15 ^h 47 ^m 07 ^s | 2 ^h 16 ^m | 26 ^h 23 ^m | 7 ^h 51 ^m | 27 ^h 34 ^m | 24 ^h 47 ^m | 28 ^h 12 ^m | 18 ^h R10 | 12 ^h 38 ^m | 7 ^h R59 | 16 ^h R18 | 16 ^h II 2 | 21 ^h 24 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| S 2 | 23 9 14 | 16 ^h 48 ^m 01 ^s | 17 ^h 30 ^m | 27 ^h 55 ^m | 9 ^h 4 ^m | 28 ^h 16 ^m | 25 ^h 0 ^m | 28 ^h R12 | 18 ^h 8 ^m | 12 ^h 38 ^m | 7 ^h 58 ^m | 16 ^h II 6 | 15 ^h 59 ^m | 21 ^h 30 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| S 3 | 23 13 11 | 17 ^h 49 ^m 03 ^s | 2 ^h 35 ^m | 29 ^h 27 ^m | 10 ^h 17 ^m | 28 ^h 58 ^m | 25 ^h 12 ^m | 28 ^h 12 ^m | 18 ^h 6 ^m | 12 ^h 38 ^m | 7 ^h 57 ^m | 15 ^h 54 ^m | 15 ^h 56 ^m | 21 ^h 37 ^m | n.a. | | | | | | | | | |
| M 4 | 23 17 7 | 18 ^h 50 ^m 06 ^s | 17 ^h 20 ^m | 0 ^h 59 ^m | 11 ^h 30 ^m | 29 ^h 40 ^m | 25 ^h 25 ^m | 28 ^h 12 ^m | 18 ^h 4 ^m | 12 ^h 38 | | | | | | | | | | | | | | |

SWISS EPHEMERIS for the year 2857 BCE

NOVEMBER 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|------|---------|---|---|--|--|---|--|---|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M 1 | 1 7 31 | 17 ^h 25 ^m 04 ^s | 25 ^h 25 ^m 13 ^s | 5 ^h 11 ^m 50 ^s | 16 ^h 17 ^m 0 ^s | 19 ^h 17 ^m 32 ^s | 1 ^h 11 ^m 36 ^s | 27 ^h 27 ^m 23 ^s | 17 ^h 22 ^m | 12 ^h 28 ^m | 7 ^h 40 ^m | 12 ^h 56 ^m | 14 ^h 23 ^m | 24 ^h 52 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| T 2 | 1 11 27 | 18 ^h 26 ^m 27 ^s | 9 ^h 11 ^m 28 ^s | 6 ^h 4 ^m | 17 ^h 15 ^m | 20 ^h 15 ^m | 1 ^h 49 ^m | 27 ^h 28 ^m 20 ^s | 17 ^h 21 ^m | 12 ^h 28 ^m | 7 ^h 40 ^m | 12 ^h 56 ^m | 14 ^h 20 ^m | 24 ^h 58 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| W 3 | 1 15 24 | 19 ^h 27 ^m 51 ^s | 23 ^h 19 ^m | 6 ^h R 7 | 18 ^h 30 ^m | 20 ^h 58 ^m | 2 ^h 3 ^m | 27 ^h 16 ^m | 17 ^h 20 ^m | 12 ^h 27 ^m | 7 ^h 39 ^m | 12 ^h 45 ^m | 14 ^h 17 ^m | 25 ^h 5 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| T 4 | 1 19 20 | 20 ^h 29 ^m 15 ^s | 6 ^h 42 ^m | 5 ^h 59 ^m | 19 ^h 44 ^m | 21 ^h 41 ^m | 2 ^h 17 ^m | 27 ^h 13 ^m | 17 ^h 19 ^m | 12 ^h 26 ^m | 7 ^h 39 ^m | 12 ^h D43 | 14 ^h 14 ^m | 25 ^h 12 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| F 5 | 1 23 17 | 21 ^h 30 ^m 38 ^s | 19 ^h 41 ^m | 5 ^h 40 ^m | 20 ^h 59 ^m | 22 ^h 25 ^m | 2 ^h 31 ^m | 27 ^h 9 ^m | 17 ^h 19 ^m | 12 ^h 25 ^m | 7 ^h 39 ^m | 12 ^h 43 ^m | 14 ^h 11 ^m | 25 ^h 18 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| S 6 | 1 27 13 | 22 ^h 32 ^m 01 ^s | 2 ^h 31 ^m | 5 ^h 8 ^m | 22 ^h 13 ^m | 23 ^h 8 ^m | 2 ^h 45 ^m | 27 ^h 6 ^m | 17 ^h 18 ^m | 12 ^h 24 ^m | 7 ^h 39 ^m | 12 ^h 44 ^m | 14 ^h 8 ^m | 25 ^h 25 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| S 7 | 1 31 10 | 23 ^h 33 ^m 24 ^s | 14 ^h 32 ^m | 4 ^h 26 ^m | 23 ^h 28 ^m | 23 ^h 51 ^m | 2 ^h 59 ^m | 27 ^h 2 ^m | 17 ^h 17 ^m | 12 ^h 23 ^m | 7 ^h 38 ^m | 12 ^h 45 ^m | 14 ^h 4 ^m | 25 ^h 32 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| M 8 | 1 35 6 | 24 ^h 34 ^m 46 ^s | 26 ^h 35 ^m | 3 ^h 32 ^m | 24 ^h 43 ^m | 24 ^h 34 ^m | 3 ^h 13 ^m | 26 ^h 59 ^m | 17 ^h 17 ^m | 12 ^h 22 ^m | 7 ^h 38 ^m | 12 ^h R46 | 14 ^h 1 ^m | 25 ^h 39 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| T 9 | 1 39 3 | 25 ^h 36 ^m 08 ^s | 8 ^h 29 ^m | 2 ^h 28 ^m | 25 ^h 57 ^m | 25 ^h 18 ^m | 3 ^h 27 ^m | 26 ^h 55 ^m | 17 ^h 16 ^m | 12 ^h 21 ^m | 7 ^h 38 ^m | 12 ^h 44 ^m | 13 ^h 58 ^m | 25 ^h 45 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| W10 | 1 43 0 | 26 ^h 37 ^m 30 ^s | 20 ^h 20 ^m | 1 ^h 17 ^m | 27 ^h 12 ^m | 26 ^h 1 ^m | 3 ^h 41 ^m | 26 ^h 51 ^m | 17 ^h 16 ^m | 12 ^h 20 ^m | 7 ^h 38 ^m | 12 ^h 41 ^m | 13 ^h 55 ^m | 25 ^h 52 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| T 11 | 1 46 56 | 27 ^h 38 ^m 51 ^s | 2 ^h 12 ^m | 0 ^h 0 ^m | 28 ^h 27 ^m | 26 ^h 45 ^m | 3 ^h 55 ^m | 26 ^h 47 ^m | 17 ^h 15 ^m | 12 ^h 19 ^m | 7 ^h 38 ^m | 12 ^h 36 ^m | 13 ^h 52 ^m | 25 ^h 59 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| F 12 | 1 50 53 | 28 ^h 40 ^m 11 ^s | 14 ^h 9 ^m | 28 ^h 40 ^m | 29 ^h 42 ^m | 27 ^h 28 ^m | 4 ^h 9 ^m | 26 ^h 43 ^m | 17 ^h 15 ^m | 12 ^h 18 ^m | 7 ^h 38 ^m | 12 ^h 29 ^m | 13 ^h 48 ^m | 26 ^h 6 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| S 13 | 1 54 49 | 29 ^h 41 ^m 31 ^s | 26 ^h 15 ^m | 27 ^h 19 ^m | 0 ^h 56 ^m | 28 ^h 12 ^m | 4 ^h 23 ^m | 26 ^h 39 ^m | 17 ^h 15 ^m | 12 ^h 17 ^m | 7 ^h 38 ^m | 12 ^h 21 ^m | 13 ^h 45 ^m | 26 ^h 12 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| S 14 | 1 58 46 | 0 ^h 11 ^m 42 ^s | 8 ^h 31 ^m | 26 ^h 0 ^m | 2 ^h 11 ^m | 28 ^h 55 ^m | 4 ^h 37 ^m | 26 ^h 35 ^m | 17 ^h 15 ^m | 12 ^h 16 ^m | 7 ^h D38 | 12 ^h 13 ^m | 13 ^h 42 ^m | 26 ^h 19 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| M15 | 2 2 42 | 1 ^h 44 ^m 09 ^s | 21 ^h 0 ^m | 24 ^h 46 ^m | 3 ^h 26 ^m | 29 ^h 39 ^m | 4 ^h 51 ^m | 26 ^h 31 ^m | 17 ^h 14 ^m | 12 ^h 14 ^m | 7 ^h 38 ^m | 12 ^h 5 ^m | 13 ^h 39 ^m | 26 ^h 26 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| T 16 | 2 6 39 | 2 ^h 45 ^m 27 ^s | 3 ^h 41 ^m | 23 ^h 38 ^m | 4 ^h 41 ^m | 0 ^h 22 ^m | 5 ^h 5 ^m | 26 ^h 26 ^m | 17 ^h 14 ^m | 12 ^h 13 ^m | 7 ^h 38 ^m | 11 ^h 59 ^m | 13 ^h 36 ^m | 26 ^h 32 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| W17 | 2 10 35 | 3 ^h 46 ^m 45 ^s | 16 ^h 34 ^m | 22 ^h 38 ^m | 5 ^h 55 ^m | 1 ^h 6 ^m | 5 ^h 19 ^m | 26 ^h 22 ^m | 17 ^h 14 ^m | 12 ^h 12 ^m | 7 ^h 38 ^m | 11 ^h 54 ^m | 13 ^h 33 ^m | 26 ^h 39 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| T 18 | 2 14 32 | 4 ^h 48 ^m 02 ^s | 29 ^h 40 ^m | 21 ^h 47 ^m | 7 ^h 10 ^m | 1 ^h 50 ^m | 5 ^h 33 ^m | 26 ^h 18 ^m | 17 ^h D14 | 12 ^h 11 ^m | 7 ^h 38 ^m | 11 ^h 51 ^m | 13 ^h 29 ^m | 26 ^h 46 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| F 19 | 2 18 29 | 5 ^h 49 ^m 19 ^s | 12 ^h 58 ^m | 21 ^h 6 ^m | 8 ^h 25 ^m | 2 ^h 34 ^m | 5 ^h 47 ^m | 26 ^h 13 ^m | 17 ^h 14 ^m | 12 ^h 10 ^m | 7 ^h 38 ^m | 11 ^h D51 | 13 ^h 26 ^m | 26 ^h 53 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| S 20 | 2 22 25 | 6 ^h 50 ^m 36 ^s | 26 ^h 26 ^m | 20 ^h 35 ^m | 9 ^h 40 ^m | 3 ^h 17 ^m | 6 ^h 1 ^m | 26 ^h 9 ^m | 17 ^h 14 ^m | 12 ^h 8 ^m | 7 ^h 38 ^m | 11 ^h 52 ^m | 13 ^h 23 ^m | 26 ^h 59 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| S 21 | 2 26 22 | 7 ^h 51 ^m 52 ^s | 10 ^h 5 ^m | 20 ^h 13 ^m | 10 ^h 55 ^m | 4 ^h 1 ^m | 6 ^h 15 ^m | 26 ^h 4 ^m | 17 ^h 14 ^m | 12 ^h 7 ^m | 7 ^h 38 ^m | 11 ^h 53 ^m | 13 ^h 20 ^m | 27 ^h 6 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| M22 | 2 30 18 | 8 ^h 53 ^m 07 ^s | 23 ^h 55 ^m | 20 ^h 1 ^m | 12 ^h 9 ^m | 4 ^h 45 ^m | 6 ^h 29 ^m | 26 ^h 0 ^m | 17 ^h 14 ^m | 12 ^h 6 ^m | 7 ^h 39 ^m | 11 ^h 55 ^m | 13 ^h 17 ^m | 27 ^h 13 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| T 23 | 2 34 15 | 9 ^h 54 ^m 23 ^s | 7 ^h 55 ^m | 19 ^h D58 | 13 ^h 24 ^m | 5 ^h 29 ^m | 6 ^h 43 ^m | 25 ^h 55 ^m | 17 ^h 15 ^m | 12 ^h 4 ^m | 7 ^h 39 ^m | 11 ^h R55 | 13 ^h 14 ^m | 27 ^h 19 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| W24 | 2 38 11 | 10 ^h 55 ^m 37 ^s | 22 ^h 5 ^m | 20 ^h 3 ^m | 14 ^h 39 ^m | 6 ^h 13 ^m | 6 ^h 57 ^m | 25 ^h 51 ^m | 17 ^h 15 ^m | 12 ^h 3 ^m | 7 ^h 39 ^m | 11 ^h 55 ^m | 13 ^h 10 ^m | 27 ^h 26 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| T 25 | 2 42 8 | 11 ^h 56 ^m 51 ^s | 6 ^h 17 ^m | 20 ^h 17 ^m | 15 ^h 54 ^m | 6 ^h 57 ^m | 7 ^h 11 ^m | 25 ^h 46 ^m | 17 ^h 15 ^m | 12 ^h 2 ^m | 7 ^h 39 ^m | 11 ^h 53 ^m | 13 ^h 7 ^m | 27 ^h 33 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| F 26 | 2 46 4 | 12 ^h 58 ^m 05 ^s | 20 ^h 45 ^m | 20 ^h 37 ^m | 17 ^h 9 ^m | 7 ^h 41 ^m | 7 ^h 25 ^m | 25 ^h 41 ^m | 17 ^h 16 ^m | 12 ^h 0 ^m | 7 ^h 40 ^m | 11 ^h 50 ^m | 13 ^h 4 ^m | 27 ^h 40 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| S 27 | 2 50 1 | 13 ^h 59 ^m 18 ^s | 5 ^h 2 ^m | 21 ^h 4 ^m | 18 ^h 23 ^m | 8 ^h 25 ^m | 7 ^h 39 ^m | 25 ^h 36 ^m | 17 ^h 16 ^m | 11 ^h 59 ^m | 7 ^h 40 ^m | 11 ^h 46 ^m | 13 ^h 1 ^m | 27 ^h 46 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| S 28 | 2 53 58 | 15 ^h 0 ^m 30 ^s | 19 ^h 27 ^m | 21 ^h 36 ^m | 19 ^h 38 ^m | 9 ^h 9 ^m | 7 ^h 53 ^m | 25 ^h 32 ^m | 17 ^h 17 ^m | 11 ^h 57 ^m | 7 ^h 40 ^m | 11 ^h 41 ^m | 12 ^h 58 ^m | 27 ^h 53 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| M29 | 2 57 54 | 16 ^h 1 ^m 41 ^s | 3 ^h 11 ^m | 22 ^h 15 ^m | 20 ^h 53 ^m | 9 ^h 53 ^m | 8 ^h 7 ^m | 25 ^h 27 ^m | 17 ^h 17 ^m | 11 ^h 56 ^m | 7 ^h 40 ^m | 11 ^h 38 ^m | 12 ^h 54 ^m | 28 ^h 0 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| T 30 | 3 1 51 | 17 ^h 11 ^m 2 ^s | 17 ^h 11 ^m | 22 ^h 58 ^m | 22 ^h 9 ^m | 10 ^h 23 ^m | 8 ^h 11 ^m | 25 ^h 22 ^m | 17 ^h 18 ^m | 11 ^h 54 ^m | 7 ^h 41 ^m | 11 ^h 35 ^m | 12 ^h 51 ^m | 28 ^h 6 ^m | n.a. | | | | | | | | |

Delta T = 20h19m30s Julian Calendar 1 Nov. 2857 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2857 BCE
 The year -2856 astronomical counting style corresponds to year 2857 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2857 BCE (-2856) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | ☉ | ☽ | ♀ | ♁ | ♂ | ♃ | ♄ | ♅ | ♆ | ♇ | ♈ | ♉ | ♊ | ♋ | ♌ | ♍ | ♎ | ♏ | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |
|-----|---------|---|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W 1 | 3 5 47 | 18 ^h 11 ^m 4 ^s | 1 ^h 7 ^m 8 ^s | 23 ^h 45 ^m | 23 ^h 23 ^m | 11 ^h 21 ^m | 8 ^h 11 ^m | 25 ^h R17 | 17 ^h 18 ^m | 11 ^h R53 | 7 ^h 41 ^m | 11 ^h R33 | 12 ^h 48 ^m | 28 ^h 13 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| T 2 | 3 9 44 | 19 ^h 5 ^m 09 ^s | 14 ^h 25 ^m | 24 ^h 36 ^m | 24 ^h 38 ^m | 12 ^h 5 ^m | 8 ^h 49 ^m | 25 ^h 12 ^m | 17 ^h 19 ^m | 11 ^h 51 ^m | 7 ^h 42 ^m | 11 ^h D33 | 12 ^h 45 ^m | 28 ^h 20 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| F 3 | 3 13 40 | 20 ^h 6 ^m 16 ^s | 27 ^h 21 ^m | 25 ^h 31 ^m | 25 ^h 52 ^m | 12 ^h 49 ^m | 9 ^h 3 ^m | 25 ^h 7 ^m | 17 ^h 20 ^m | 11 ^h 50 ^m | 7 ^h 42 ^m | 11 ^h 33 ^m | 12 ^h 42 ^m | 28 ^h 27 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| S 4 | 3 17 37 | 21 ^h 7 ^m 21 ^s | 9 ^h 35 ^m | 26 ^h 29 ^m | 27 ^h 7 ^m | 13 ^h 34 ^m | 9 ^h 17 ^m | 25 ^h 2 ^m | 17 ^h 21 ^m | 11 ^h 48 ^m | 7 ^h 43 ^m | 11 ^h 35 ^m | 12 ^h 39 ^m | 28 ^h 33 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| S 5 | 3 21 33 | 22 ^h 8 ^m 26 ^s | 22 ^h 16 ^m | 27 ^h 30 ^m | 28 ^h 22 ^m | 14 ^h 18 ^m | 9 ^h 30 ^m | 24 ^h 58 ^m | 17 ^h 21 ^m | 11 ^h 47 ^m | 7 ^h 43 ^m | 11 ^h 37 ^m | 12 ^h 35 ^m | 28 ^h 40 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| M 6 | 3 25 30 | 23 ^h 9 ^m 28 ^s | 4 ^h 22 ^m | 28 ^h 34 ^m | 29 ^h 37 ^m | 15 ^h 2 ^m | 9 ^h 44 ^m | 24 ^h 53 ^m | 17 ^h 22 ^m | 11 ^h 45 ^m | 7 ^h 43 ^m | 11 ^h 38 ^m | 12 ^h 32 ^m | 28 ^h 47 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| T 7 | 3 29 27 | 24 ^h 10 ^m 29 ^s | 16 ^h 19 ^m | 29 ^h 40 ^m | 0 ^h 11 ^m | 15 ^h 47 ^m | 9 ^h 58 ^m | 24 ^h 48 ^m | 17 ^h 23 ^m | 11 ^h 44 ^m | 7 ^h 44 ^m | 11 ^h 39 ^m | 12 ^h 29 ^m | 28 ^h 54 ^m | n.a. | | | | | | | | |
| W 8 | 3 33 23 | 25 ^h 11 ^m 29 ^s | 28 ^h 11 ^m | 0 ^h 11 ^m | 2 ^h 6 ^m | 16 ^h 31 ^m | 10 ^h 12 ^m | 24 ^h 43 ^m | 17 ^h 24 ^m | 11 ^h 42 ^m | 7 | | | | | | | | | | | | |