

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 4950 BCE for 50 years

tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris
Code D5EPH

JANUARY 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 4 10 9 | 4 % 39'31 | 20 Y 0 | 14°R 6 | 13 × 22 | 19°R29 | 27 米 58 | 19 ∺ 29 | 17≈ 6 | 27 N 9 | 21°R25 | 15°R30 | 16 × 720 | 4 Ⅱ 52 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 14 5 | 5°39'05 | 2 8 1 | 14°D 2 | 14°36 | 19 Y 25 | 27°58 | 19°30 | 17° 8 | 27° 9 | 21 8 23 | 15 × 29 | 16°17 | 4°58 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 18 2 | 6°38'36 | 13°55 | 14M 4 | 15°51 | 19°22 | 27°59 | 19°30 | 17°10 | 27° 9 | 21°22 | 15°27 | 16°14 | 5° 5 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 21 58 | 7°38'04 | 25°45 | 14°12 | 17° 5 | 19°20 | 28° 0 | 19°31 | 17°11 | 27° 9 | 21°20 | 15°26 | 16°11 | 5°12 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 25 55 | 8°37'30 | 7 Ⅲ 33 | 14°26 | 18°19 | 19°18 | 28° 0 | 19°32 | 17°13 | 27°R 9 | 21°19 | 15°26 | 16° 7 | 5°18 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 29 52 | 9°36'54 | 19°21 | 14°45 | 19°33 | 19°D18 | 28° 2 | 19°33 | 17°15 | 27° 9 | 21°17 | 15°D26 | 16° 4 | 5°25 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 33 48 | 10°36'16 | 19911 | 15° 9 | 20°47 | 19°18 | 28° 3 | 19°34 | 17°16 | 27° 9 | 21°16 | 15°26 | 16° 1 | 5°32 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 37 45 | 11°35'35 | 13° 7 | 15°38 | 22° 2 | 19°19 | 28° 4 | 19°35 | 17°18 | 27° 9 | 21°15 | 15°26 | 15°58 | 5°38 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 41 41 | 12°34'53 | 25°10 | 16°11 | 23°16 | 19°20 | 28° 6 | 19°36 | 17°20 | 27° 9 | 21°13 | 15°27 | 15°55 | 5°45 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 45 38 | 13°34'08 | $7\Omega_{23}$ | 16°49 | 24°30 | 19°22 | 28° 8 | 19°38 | 17°22 | 27° 8 | 21°12 | 15°27 | 15°52 | 5°52 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 49 34 | 14°33'21 | 19°50 | 17°30 | 25°44 | 19°25 | 28°10 | 19°39 | 17°24 | 27° 8 | 21°11 | 15°27 | 15°48 | 5°58 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 53 31 | 15°32'31 | 2 Mp 34 | 18°15 | 26°58 | 19°29 | 28°12 | 19°41 | 17°26 | 27° 8 | 21° 9 | 15°R27 | 15°45 | 6° 5 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 57 27 | 16°31'40 | 15°38 | 19° 4 | 28°12 | 19°33 | 28°15 | 19°43 | 17°28 | 27° 8 | 21° 8 | 15°D27 | 15°42 | 6°11 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 1 24 | 17°30'47 | 29° 5 | 19°56 | 29°26 | 19°38 | 28°17 | 19°45 | 17°30 | 27° 8 | 21° 7 | 15°27 | 15°39 | 6°18 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 5 20 | 18°29'52 | 12 ≏ 56 | 20°50 | 0 궁 40 | 19°44 | 28°20 | 19°47 | 17°32 | 27° 7 | 21° 5 | 15°28 | 15°36 | 6°25 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 9 17 | 19°28'54 | 27°12 | 21°48 | 1°54 | 19°50 | 28°23 | 19°49 | 17°34 | 27° 7 | 21° 4 | 15°28 | 15°32 | 6°31 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 13 13 | 20°27'55 | 11 M 50 | 22°49 | 3° 8 | 19°57 | 28°26 | 19°51 | 17°36 | 27° 7 | 21° 3 | 15°28 | 15°29 | 6°38 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 17 10 | 21°26'54 | 26°47 | 23°52 | 4°22 | 20° 5 | 28°29 | 19°53 | 17°39 | 27° 6 | 21° 2 | 15°29 | 15°26 | 6°45 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 21 7 | 22°25'51 | 11 × 754 | 24°57 | 5°36 | 20°13 | 28°33 | 19°56 | 17°41 | 27° 6 | 21° 0 | 15°R29 | 15°23 | 6°51 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 25 3 | 23°24'45 | 27° 4 | 26° 5 | 6°50 | 20°22 | 28°37 | 19°58 | 17°43 | 27° 5 | 20°59 | 15°29 | 15°20 | 6°58 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 29 0 | 24°23'37 | 12 る 6 | 27°16 | 8° 4 | 20°31 | 28°40 | 20° 1 | 17°46 | 27° 5 | 20°58 | 15°28 | 15°17 | 7° 5 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 32 56 | 25°22'27 | 26°52 | 28°28 | 9°18 | 20°41 | 28°44 | 20° 3 | 17°48 | 27° 4 | 20°57 | 15°27 | 15°13 | 7°11 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 36 53 | 26°21'14 | 11≈16 | 29°42 | 10°32 | 20°52 | 28°49 | 20° 6 | 17°50 | 27° 4 | 20°56 | 15°26 | 15°10 | 7°18 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 40 49 | 27°19'59 | 25°14 | 0 ₹ 59 | 11°46 | 21° 3 | 28°53 | 20° 9 | 17°53 | 27° 3 | 20°54 | 15°25 | 15° 7 | 7°25 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 44 46 | 28°18'41 | 8) (44 | 2°17 | 13° 0 | 21°15 | 28°58 | 20°12 | 17°55 | 27° 3 | 20°53 | 15°24 | 15° 4 | 7°31 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 48 42 | 29°17'21 | 21°48 | 3°38 | 14°14 | 21°27 | 29° 2 | 20°15 | 17°58 | 27° 2 | 20°52 | 15°23 | 15° 1 | 7°38 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 52 39 | 0 ට 15'58 | 4 Υ 29 | 5° 0 | 15°28 | 21°40 | 29° 7 | 20°18 | 18° 0 | 27° 1 | 20°51 | 15°D23 | 14°58 | 7°45 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 56 35 | 1°14'32 | 16°50 | 6°24 | 16°41 | 21°53 | 29°12 | 20°22 | 18° 3 | 27° 1 | 20°50 | 15°23 | 14°54 | 7°51 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 0 32 | 2°13'05 | 28°57 | 7°49 | 17°55 | 22° 7 | 29°17 | 20°25 | 18° 6 | 27° 0 | 20°49 | 15°24 | 14°51 | 7°58 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 4 28 | 3°11'35 | 10852 | 9°17 | 19° 9 | 22°22 | 29°23 | 20°29 | 18° 8 | 26°59 | 20°48 | 15°26 | 14°48 | 8° 4 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 8 25 | 4 る 10'02 | 22 8 42 | 10 才 46 | 20 る 23 | 22 Y 37 | 29 米 28 | 20 ∺ 32 | 18 ≈ 11 | 26 Ω 58 | 20847 | 15 ₹ 27 | 14 ₹ 45 | 8 Ⅱ 11 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h13m41s

Julian Calendar 1 Jan. 4950 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4951 BCE

FEBRUARY 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ. | φ | ♂ | 4 | ħ | 'n | 卉 | Р | G. | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 12 21 | 53 8'27 | 4 Ⅱ 29 | 12 × 17 | 21 궁 36 | 22 Y 52 | 29) 34 | 20) (36 | 18 ≈ 14 | 26°R57 | 20°R46 | 15 × 29 | 14 × 742 | 8 I I8 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 16 18 | 6° 6'50 | 16°16 | 13°49 | 22°50 | 23° 8 | 29°40 | 20°40 | 18°16 | $26\Omega 57$ | 20845 | 15°R29 | 14°38 | 8°24 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 20 14 | 7° 5'11 | 28° 8 | 15°23 | 24° 4 | 23°24 | 29°46 | 20°43 | 18°19 | 26°56 | 20°44 | 15°28 | 14°35 | 8°31 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 24 11 | 8° 3'30 | 1099 6 | 16°59 | 25°17 | 23°41 | 29°52 | 20°47 | 18°22 | 26°55 | 20°43 | 15°27 | 14°32 | 8°38 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 28 7 | 9° 1'46 | 22°11 | 18°36 | 26°31 | 23°58 | 29°58 | 20°51 | 18°25 | 26°54 | 20°42 | 15°24 | 14°29 | 8°44 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 32 4 | 10° 0'01 | 4Ω 27 | 20°15 | 27°44 | 24°16 | 0 Υ 5 | 20°56 | 18°28 | 26°53 | 20°41 | 15°20 | 14°26 | 8°51 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 36 1 | 10°58'13 | 16°53 | 21°56 | 28°58 | 24°34 | 0°11 | 21° 0 | 18°31 | 26°52 | 20°40 | 15°16 | 14°23 | 8°58 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 39 57 | 11°56'24 | 29°32 | 23°38 | 0≈11 | 24°52 | 0°18 | 21° 4 | 18°34 | 26°51 | 20°40 | 15°12 | 14°19 | 9° 4 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 43 54 | 12°54'32 | 12 m 25 | 25°22 | 1°25 | 25°11 | 0°25 | 21° 9 | 18°37 | 26°50 | 20°39 | 15° 8 | 14°16 | 9°11 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 47 50 | 13°52'39 | 25°34 | 27° 8 | 2°38 | 25°31 | 0°32 | 21°13 | 18°40 | 26°49 | 20°38 | 15° 6 | 14°13 | 9°18 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 51 47 | 14°50'45 | 9 교 0 | 2 <u>8</u> °55 | 3°52 | 25°50 | 0°39 | 21°18 | 18°43 | 26°48 | 20°37 | 15°D 5 | 14°10 | 9°24 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 55 43 | 15°48'48 | 22°44 | 0 궁 44 | 5° 5 | 26°10 | 0°46 | 21°22 | 18°46 | 26°47 | 20°37 | 15° 5 | 14° 7 | 9°31 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 59 40 | 16°46'50 | 6 M .47 | 2°34 | 6°18 | 26°31 | 0°54 | 21°27 | 18°49 | 26°46 | 20°36 | 15° 6 | 14° 4 | 9°38 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 3 36 | 17°44'51 | 21° 8 | 4°27 | 7°32 | 26°52 | 1° 1 | 21°32 | 18°52 | 26°44 | 20°35 | 15° 7 | 14° 0 | 9°44 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 7 33 | 18°42'50 | 5 ₹ 45 | 6°21 | 8°45 | 27°13 | 1° 9 | 21°37 | 18°55 | 26°43 | 20°35 | 15° 8 | 13°57 | 9°51 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 11 29 | 19°40'47 | 20°33 | 8°16 | 9°58 | 27°34 | 1°17 | 21°42 | 18°58 | 26°42 | 20°34 | 15°R 9 | 13°54 | 9°57 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 15 26 | 20°38'43 | 5 云 27 | 10°13 | 11°12 | 27°56 | 1°25 | 21°47 | 19° 1 | 26°41 | 20°33 | 15° 7 | 13°51 | 10° 4 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 19 22 | 21°36'36 | 20°19 | 12°12 | 12°25 | 28°18 | 1°33 | 21°52 | 19° 4 | 26°40 | 20°33 | 15° 4 | 13°48 | 10°11 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 23 19 | 22°34'28 | 5 ≈ 0 | 14°12 | 13°38 | 28°41 | 1°41 | 21°57 | 19° 7 | 26°38 | 20°32 | 14°59 | 13°44 | 10°17 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 27 15 | 23°32'18 | 19°24 | 16°14 | 14°51 | 29° 4 | 1°49 | 22° 2 | 19°11 | 26°37 | 20°32 | 14°54 | 13°41 | 10°24 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 31 12 | 24°30'07 | 3 ∺ 26 | 18°18 | 16° 5 | 29°27 | 1°58 | 22° 8 | 19°14 | 26°36 | 20°31 | 14°48 | 13°38 | 10°31 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 35 8 | 25°27'53 | 17° 1 | 20°22 | 17°18 | 29°50 | 2° 6 | 22°13 | 19°17 | 26°35 | 20°31 | 14°42 | 13°35 | 10°37 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 39 5 | 26°25'37 | 0 Υ 10 | 22°28 | 18°31 | 0814 | 2°15 | 22°19 | 19°20 | 26°33 | 20°30 | 14°38 | 13°32 | 10°44 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 43 1 | 27°23'19 | 12°54 | 24°35 | 19°44 | 0°38 | 2°24 | 22°24 | 19°24 | 26°32 | 20°30 | 14°35 | 13°29 | 10°51 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 46 58 | 28°21'00 | 25°17 | 26°43 | 20°57 | 1° 3 | 2°33 | 22°30 | 19°27 | 26°31 | 20°29 | 14°D34 | 13°25 | 10°57 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 50 55 | 29°18'38 | 7 8 24 | 28°52 | 22°10 | 1°27 | 2°42 | 22°36 | 19°30 | 26°29 | 20°29 | 14°34 | 13°22 | 11° 4 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 54 51 | 0≈16'15 | 19°19 | 1≈ 2 | 23°23 | 1°52 | 2°51 | 22°41 | 19°33 | 26°28 | 20°29 | 14°35 | 13°19 | 11°11 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 58 48 | 1≈13'50 | 1 I 8 | 3≈11 | 24≈36 | 2 8 17 | 3 ℃ 0 | 22) (47 | 19 ≈ 37 | 26 Ω 26 | 20 8 28 | 14 ₹ 36 | 13 ∡ 16 | 11 I I7 | n.a. | M28 |

Delta T = 41h13m37s

MARCH 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 8 2 44 | 2≈11'23 | 12∏55 | 5≈21 | 25≈49 | 2 8 43 | 3 Υ 9 | 22) 53 | 19≈40 | 26°R25 | 20°R28 | 14°R37 | 13 × 13 | 11 Ⅱ 24 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 6 41 | 3° 8'54 | 24°45 | 7°31 | 27° 1 | 3° 9 | 3°19 | 22°59 | 19°44 | $26\Omega 23$ | 20828 | 14 × 37 | 13°10 | 11°31 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 10 37 | 4° 6'24 | 69542 | 9°40 | 28°14 | 3°35 | 3°28 | 23° 5 | 19°47 | 26°22 | 20°28 | 14°34 | 13° 6 | 11°37 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 14 34 | 5° 3'52 | 18°49 | 11°49 | 29°27 | 4° 1 | 3°38 | 23°11 | 19°50 | 26°21 | 20°27 | 14°29 | 13° 3 | 11°44 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 18 30 | 6° 1'19 | 1 . 7 | 13°56 | 0) (40 | 4°28 | 3°48 | 23°17 | 19°54 | 26°19 | 20°27 | 14°23 | 13° 0 | 11°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 22 27 | 6°58'44 | 13°38 | 16° 2 | 1°52 | 4°54 | 3°57 | 23°24 | 19°57 | 26°18 | 20°27 | 14°14 | 12°57 | 11°57 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 26 23 | 7°56'08 | 26°23 | 18° 7 | 3° 5 | 5°21 | 4° 7 | 23°30 | 20° 0 | 26°16 | 20°27 | 14° 5 | 12°54 | 12° 4 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 30 20 | 8°53'30 | 9 m 22 | 20° 9 | 4°18 | 5°49 | 4°17 | 23°36 | 20° 4 | 26°15 | 20°27 | 13°56 | 12°50 | 12°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 34 16 | 9°50'51 | 22°33 | 22°10 | 5°30 | 6°16 | 4°28 | 23°42 | 20° 7 | 26°13 | 20°27 | 13°48 | 12°47 | 12°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 38 13 | 10°48'12 | 5 ≙ 56 | 24° 9 | 6°43 | 6°44 | 4°38 | 23°49 | 20°11 | 26°12 | 20°27 | 13°41 | 12°44 | 12°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 42 10 | 11°45'31 | 19°31 | 26° 5 | 7°55 | 7°12 | 4°48 | 23°55 | 20°14 | 26°10 | 20°D27 | 13°37 | 12°41 | 12°30 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 46 6 | 12°42'49 | 3 M .17 | 27°58 | 9° 8 | 7°40 | 4°59 | 24° 2 | 20°18 | 26° 8 | 20°27 | 13°35 | 12°38 | 12°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 50 3 | 13°40'07 | 17°15 | 29°49 | 10°20 | 8° 8 | 5° 9 | 24° 9 | 20°21 | 26° 7 | 20°27 | 13°D34 | 12°35 | 12°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 53 59 | 14°37'23 | 1 ₹ 24 | 1) 37 | 11°33 | 8°37 | 5°20 | 24°15 | 20°25 | 26° 5 | 20°27 | 13°35 | 12°31 | 12°50 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 57 56 | 15°34'39 | 1 <u>5</u> °42 | 3°22 | 12°45 | 9° 6 | 5°30 | 24°22 | 20°28 | 26° 4 | 20°27 | 13°R35 | 12°28 | 12°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 1 52 | 16°31'54 | 0중 9 | 5° 5 | 13°57 | 9°35 | 5°41 | 24°29 | 20°32 | 26° 2 | 20°27 | 13°34 | 12°25 | 13° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 5 49 | 17°29'08 | 14°39 | 6°44 | 15°10 | 10° 4 | 5°52 | 24°35 | 20°35 | 26° 1 | 20°27 | 13°31 | 12°22 | 13°10 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 9 45 | 18°26'22 | 29° 9 | 8°20 | 16°22 | 10°33 | 6° 3 | 24°42 | 20°38 | 25°59 | 20°28 | 13°25 | 12°19 | 13°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 13 42 | 19°23'34 | 13≈32 | 9°54 | 17°34 | 11° 3 | 6°14 | 24°49 | 20°42 | 25°57 | 20°28 | 13°17 | 12°16 | 13°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 17 38 | 20°20'46 | 27°43 | 11°24 | 18°46 | 11°33 | 6°25 | 24°56 | 20°45 | 25°56 | 20°28 | 13° 7 | 12°12 | 13°30 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 21 35 | 21°17'56 | 11 米 35 | 12°51 | 19°58 | 12° 2 | 6°36 | 25° 3 | 20°49 | 25°54 | 20°28 | 12°56 | 12° 9 | 13°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 25 32 | 22°15'05 | 25° 6 | 14°14 | 21°10 | 12°33 | 6°47 | 25°10 | 20°52 | 25°52 | 20°29 | 12°46 | 12° 6 | 13°43 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 29 28 | 23°12'14 | 8 Υ 13 | 15°35 | 22°22 | 13° 3 | 6°59 | 25°17 | 20°56 | 25°51 | 20°29 | 12°37 | 12° 3 | 13°50 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 33 25 | 24° 9'21 | 20°57 | 16°52 | 23°34 | 13°34 | 7°10 | 25°24 | 20°59 | 25°49 | 20°29 | 12°31 | 12° 0 | 13°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 37 21 | 25° 6'27 | 3821 | 18° 6 | 24°46 | 14° 4 | 7°21 | 25°31 | 21° 3 | 25°48 | 20°30 | 12°27 | 11°56 | 14° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 41 18 | 26° 3'33 | 15°28 | 19°17 | 25°58 | 14°35 | 7°33 | 25°39 | 21° 6 | 25°46 | 20°30 | 12°25 | 11°53 | 14°10 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 45 14 | 27° 0'37 | 27°24 | 20°24 | 27°10 | 15° 6 | 7°44 | 25°46 | 21°10 | 25°44 | 20°31 | 12°D24 | 11°50 | 14°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 49 11 | 27°57'41 | 9 Ⅱ 13 | 21°28 | 28°22 | 15°37 | 7°56 | 25°53 | 21°13 | 25°43 | 20°31 | 12°R24 | 11°47 | 14°23 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 53 7 | 28°54'43 | 21° 2 | 22°28 | 29°34 | 16° 9 | 8° 8 | 26° 0 | 21°17 | 25°41 | 20°32 | 12°24 | 11°44 | 14°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 9 57 4 | 29°51'45 | 2954 | 23°25 | 0 Υ 45 | 16°40 | 8°20 | 26° 8 | 21°20 | 25°40 | 20°32 | 12°22 | 11°41 | 14°37 | n.a. | W30 |
| T 31 | 10 1 1 | 0) 48′46 | 149556 | 24) 18 | 1 Ƴ 57 | 17812 | 8 Ƴ 31 | 26 米 15 | 21≈24 | 25 Ω 38 | 20833 | 12 √ 19 | 11 ∡ 37 | 14 Ⅱ 43 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h13m34s

Julian Calendar 1 March 4950 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4950 BCE

APRIL 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 10 4 57 | 1) 45'46 | 279511 | 25) 7 | 3 Υ 9 | 17 8 44 | 8 Υ 43 | 26) 22 | 21≈27 | 25°R36 | 20 8 33 | 12°R12 | 11 ,7 34 | 14 Ⅱ 50 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 8 54 | 2°42'45 | 9 Ω 41 | 25°52 | 4°20 | 18°16 | 8°55 | 26°30 | 21°30 | 25 Ω 35 | 20°34 | 12 才 4 | 11°31 | 14°57 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 12 50 | 3°39'44 | 22°29 | 26°34 | 5°32 | 18°48 | 9° 7 | 26°37 | 21°34 | 25°33 | 20°35 | 11°53 | 11°28 | 15° 3 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 16 47 | 4°36'42 | 5 m 33 | 27°11 | 6°43 | 19°21 | 9°19 | 26°45 | 21°37 | 25°32 | 20°35 | 11°41 | 11°25 | 15°10 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 20 43 | 5°33'40 | 18°54 | 27°44 | 7°55 | 19°53 | 9°31 | 26°52 | 21°41 | 25°30 | 20°36 | 11°28 | 11°21 | 15°17 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 24 40 | 6°30'38 | 2 ≏ 28 | 28°13 | 9° 6 | 20°26 | 9°44 | 27° 0 | 21°44 | 25°28 | 20°37 | 11°17 | 11°18 | 15°23 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 28 37 | 7°27'35 | 16°14 | 28°38 | 10°17 | 20°58 | 9°56 | 27° 7 | 21°47 | 25°27 | 20°37 | 11° 9 | 11°15 | 15°30 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 32 33 | 8°24'32 | 0 ጤ 7 | 28°58 | 11°28 | 21°31 | 10° 8 | 27°15 | 21°51 | 25°25 | 20°38 | 11° 2 | 11°12 | 15°36 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 36 30 | 9°21'29 | 14° 7 | 29°14 | 12°40 | 22° 4 | 10°20 | 27°22 | 21°54 | 25°24 | 20°39 | 10°59 | 11° 9 | 15°43 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 40 26 | 10°18'27 | 28°11 | 29°25 | 13°51 | 22°38 | 10°33 | 27°30 | 21°58 | 25°22 | 20°40 | 10°58 | 11° 6 | 15°50 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 44 23 | 11°15'24 | 12 × 17 | 29°31 | 15° 2 | 23°11 | 10°45 | 27°38 | 22° 1 | 25°21 | 20°41 | 10°57 | 11° 2 | 15°56 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 48 19 | 12°12'22 | 26°26 | 29°R34 | 16°13 | 23°44 | 10°58 | 27°45 | 22° 4 | 25°19 | 20°42 | 10°57 | 10°59 | 16° 3 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 52 16 | 13° 9'20 | 10 る 35 | 29°31 | 17°24 | 24°18 | 11°10 | 27°53 | 22° 8 | 25°18 | 20°43 | 10°56 | 10°56 | 16°10 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 56 13 | 14° 6'18 | 24°44 | 29°24 | 18°35 | 24°52 | 11°23 | 28° 1 | 22°11 | 25°16 | 20°43 | 10°52 | 10°53 | 16°16 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 0 9 | 15° 3'16 | 8 ≈ 49 | 29°13 | 19°46 | 25°26 | 11°35 | 28° 9 | 22°14 | 25°15 | 20°44 | 10°45 | 10°50 | 16°23 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 4 6 | 16° 0'14 | 22°47 | 28°58 | 20°56 | 26° 0 | 11°48 | 28°16 | 22°17 | 25°13 | 20°45 | 10°36 | 10°47 | 16°30 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 8 2 | 16°57'12 | 6) €35 | 28°39 | 22° 7 | 26°34 | 12° 1 | 28°24 | 22°21 | 25°12 | 20°46 | 10°24 | 10°43 | 16°36 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 11 59 | 17°54'11 | 20° 8 | 28°16 | 23°18 | 27° 8 | 12°13 | 28°32 | 22°24 | 25°10 | 20°47 | 10°12 | 10°40 | 16°43 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 15 55 | 18°51'09 | 3 ℃ 24 | 27°49 | 24°28 | 27°43 | 12°26 | 28°40 | 22°27 | 25° 9 | 20°49 | 10° 1 | 10°37 | 16°50 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 19 52 | 19°48'08 | 16°20 | 27°20 | 25°39 | 28°17 | 12°39 | 28°47 | 22°30 | 25° 7 | 20°50 | 9°50 | 10°34 | 16°56 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 23 49 | 20°45'06 | 28°58 | 26°48 | 26°50 | 28°52 | 12°52 | 28°55 | 22°33 | 25° 6 | 20°51 | 9°42 | 10°31 | 17° 3 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 27 45 | 21°42'05 | 11818 | 26°14 | 28° 0 | 29°27 | 13° 5 | 29° 3 | 22°37 | 25° 4 | 20°52 | 9°37 | 10°27 | 17°10 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 31 42 | 22°39'04 | 23°24 | 25°39 | 29°10 | 0 Π 2 | 13°17 | 29°11 | 22°40 | 25° 3 | 20°53 | 9°34 | 10°24 | 17°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 35 38 | 23°36'03 | 5 Ⅱ 18 | 25° 3 | 0821 | 0°37 | 13°30 | 29°19 | 22°43 | 25° 2 | 20°54 | 9°D33 | 10°21 | 17°23 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 39 35 | 24°33'02 | 17° 8 | 24°26 | 1°31 | 1°12 | 13°43 | 29°26 | 22°46 | 25° 0 | 20°55 | 9°33 | 10°18 | 17°29 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 43 32 | 25°30'01 | 28°57 | 23°50 | 2°41 | 1°47 | 13°56 | 29°34 | 22°49 | 24°59 | 20°57 | 9°R33 | 10°15 | 17°36 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 47 28 | 26°27'00 | 10951 | 23°15 | 3°51 | 2°23 | 14° 9 | 29°42 | 22°52 | 24°58 | 20°58 | 9°32 | 10°12 | 17°43 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 51 25 | 27°23'59 | 22°55 | 22°42 | 5° 1 | 2°58 | 14°22 | 29°50 | 22°55 | 24°56 | 20°59 | 9°30 | 10° 8 | 17°49 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 55 21 | 28°20'59 | 5Ω14 | 22°10 | 6°11 | 3°34 | 14°35 | 29°58 | 22°58 | 24°55 | 21° 0 | 9°25 | 10° 5 | 17°56 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 59 18 | 29 米 17'58 | 17 Ω 52 | 21) 42 | 7 8 21 | 4 II 9 | 14 Y 49 | 0 Υ 6 | 23≈≈ 1 | 24⋒54 | 218 2 | 9 .₹ 17 | 10 才 2 | 18耳 3 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h13m30s

MAY 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | S. | ದಿ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 12 3 14 | 0 Υ 14'58 | 0 m 51 | 21°R16 | 8 8 31 | 4 Ⅱ 45 | 15 Υ 2 | 0 Υ 14 | 23≈ 4 | 24°R52 | 218 3 | 9°R 8 | 9 ∡ 759 | 18耳 9 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 7 11 | 1°11'59 | 14°12 | 20 米 55 | 9°41 | 5°21 | 15°15 | 0°21 | 23° 7 | 24 Ω 51 | 21° 4 | 8 ~ 157 | 9°56 | 18°16 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 11 8 | 2° 8'59 | 27°52 | 20°37 | 10°50 | 5°57 | 15°28 | 0°29 | 23°10 | 24°50 | 21° 6 | 8°47 | 9°52 | 18°23 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 15 4 | 3° 6'01 | 11 ≏ 50 | 20°24 | 12° 0 | 6°33 | 15°41 | 0°37 | 23°13 | 24°49 | 21° 7 | 8°37 | 9°49 | 18°29 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 19 1 | 4° 3'03 | 26° 1 | 20°16 | 13° 9 | 7°10 | 15°54 | 0°45 | 23°15 | 24°48 | 21° 9 | 8°29 | 9°46 | 18°36 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 22 57 | 5° 0'06 | 10 M .19 | 20°D13 | 14°19 | 7°46 | 16° 8 | 0°53 | 23°18 | 24°46 | 21°10 | 8°24 | 9°43 | 18°43 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 26 54 | 5°57'10 | 24°40 | 20°15 | 15°28 | 8°23 | 16°21 | 1° 1 | 23°21 | 24°45 | 21°11 | 8°21 | 9°40 | 18°49 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 30 50 | 6°54'15 | 9 ∡ 0 | 20°23 | 16°37 | 8°59 | 16°34 | 1° 8 | 23°24 | 24°44 | 21°13 | 8°D21 | 9°37 | 18°56 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 34 47 | 7°51'22 | 23°15 | 20°35 | 17°46 | 9°36 | 16°47 | 1°16 | 23°26 | 24°43 | 21°14 | 8°21 | 9°33 | 19° 3 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 38 44 | 8°48'29 | 7 云 25 | 20°54 | 18°55 | 10°13 | 17° 1 | 1°24 | 23°29 | 24°42 | 21°16 | 8°R22 | 9°30 | 19° 9 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 42 40 | 9°45'37 | 21°27 | 21°18 | 20° 4 | 10°50 | 17°14 | 1°32 | 23°32 | 24°41 | 21°17 | 8°21 | 9°27 | 19°16 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 46 37 | 10°42'47 | 5≈21 | 21°48 | 21°13 | 11°27 | 17°27 | 1°40 | 23°34 | 24°40 | 21°19 | 8°19 | 9°24 | 19°22 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 50 33 | 11°39'58 | 19° 6 | 22°23 | 22°22 | 12° 4 | 17°41 | 1°47 | 23°37 | 24°39 | 21°21 | 8°14 | 9°21 | 19°29 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 54 30 | 12°37'10 | 2) (40 | 23° 4 | 23°31 | 12°41 | 17°54 | 1°55 | 23°40 | 24°38 | 21°22 | 8° 7 | 9°18 | 19°36 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 58 27 | 13°34'23 | 16° 3 | 23°50 | 24°39 | 13°18 | 18° 7 | 2° 3 | 23°42 | 24°37 | 21°24 | 7°59 | 9°14 | 19°42 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 2 23 | 14°31'37 | 29°13 | 24°42 | 25°48 | 13°56 | 18°21 | 2°11 | 23°45 | 24°36 | 21°25 | 7°49 | 9°11 | 19°49 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 6 20 | 15°28'53 | 12 Y 9 | 25°39 | 26°56 | 14°33 | 18°34 | 2°18 | 23°47 | 24°35 | 21°27 | 7°41 | 9° 8 | 19°56 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 10 16 | 16°26'09 | 24°49 | 26°41 | 28° 4 | 15°11 | 18°47 | 2°26 | 23°49 | 24°35 | 21°29 | 7°33 | 9° 5 | 20° 2 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 14 13 | 17°23'27 | 7 8 15 | 27°49 | 29°13 | 15°49 | 19° 1 | 2°34 | 23°52 | 24°34 | 21°30 | 7°27 | 9° 2 | 20° 9 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 18 9 | 18°20'46 | 19°27 | 29° 1 | 0Ⅲ21 | 16°27 | 19°14 | 2°42 | 23°54 | 24°33 | 21°32 | 7°23 | 8°58 | 20°16 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 22 6 | 19°18'06 | 1 Ⅱ 27 | 0 Υ 19 | 1°29 | 17° 5 | 19°27 | 2°49 | 23°56 | 24°32 | 21°34 | 7°21 | 8°55 | 20°22 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 26 3 | 20°15'27 | 13°20 | 1°41 | 2°37 | 17°43 | 19°41 | 2°57 | 23°59 | 24°31 | 21°35 | 7°D21 | 8°52 | 20°29 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 29 59 | 21°12'49 | 25° 8 | 3° 8 | 3°44 | 18°21 | 19°54 | 3° 4 | 24° 1 | 24°31 | 21°37 | 7°22 | 8°49 | 20°36 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 33 56 | 22°10'12 | 6956 | 4°40 | 4°52 | 18°59 | 20° 7 | 3°12 | 24° 3 | 24°30 | 21°39 | 7°24 | 8°46 | 20°42 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 37 52 | 23° 7'36 | 18°50 | 6°16 | 5°59 | 19°37 | 20°21 | 3°20 | 24° 5 | 24°29 | 21°41 | 7°R25 | 8°43 | 20°49 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 41 49 | 24° 5'01 | 0Ω 54 | 7°55 | 7° 7 | 20°16 | 20°34 | 3°27 | 24° 7 | 24°29 | 21°42 | 7°24 | 8°39 | 20°56 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 45 46 | 25° 2'28 | 13°13 | 9°39 | 8°14 | 20°54 | 20°47 | 3°35 | 24°10 | 24°28 | 21°44 | 7°23 | 8°36 | 21° 2 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 49 42 | 25°59'55 | 25°53 | 11°26 | 9°21 | 21°33 | 21° 1 | 3°42 | 24°12 | 24°28 | 21°46 | 7°19 | 8°33 | 21° 9 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 53 39 | 26°57'24 | 8 m 55 | 13°16 | 10°28 | 22°12 | 21°14 | 3°50 | 24°14 | 24°27 | 21°48 | 7°14 | 8°30 | 21°15 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 57 35 | 27°54'53 | 22°23 | 15° 8 | 11°35 | 22°51 | 21°27 | 3°57 | 24°16 | 24°27 | 21°50 | 7° 9 | 8°27 | 21°22 | n.a. | M30 |
| T 31 | 14 1 32 | 28 Y 52'25 | 6 ₽ 15 | 17 Y 4 | 12 Ⅱ 42 | 23 Ⅱ 29 | 21 Υ 41 | 4 Υ 4 | 24≈17 | 24 \O 26 | 21851 | 7 . ₹ 3 | 8 ≯ 23 | 21 Ⅱ 29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h13m26s

Julian Calendar 1 May 4950 BCE == Greg. Calendar 23 March 4950 BCE

JUNE 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | u | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 14 5 28 | 29 Y 49'57 | 20 ≏ 29 | 19 Ƴ 1 | 13 Ⅱ 48 | 24Ⅱ 8 | 21 Y 54 | 4 Υ12 | 24≈19 | 24°R26 | 21 8 53 | 6°R57 | 8 ∡ 120 | 21 Ⅲ 35 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 9 25 | 0 8 47'31 | 5 M 0 | 21° 0 | 14°54 | 24°47 | 22° 7 | 4°19 | 24°21 | 24⋒25 | 21°55 | 6 ₹ 53 | 8°17 | 21°42 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 13 22 | 1°45'07 | 19°42 | 23° 0 | 16° 1 | 25°27 | 22°20 | 4°26 | 24°23 | 24°25 | 21°57 | 6°50 | 8°14 | 21°49 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 17 18 | 2°42'44 | 4 ₹ 28 | 25° 2 | 17° 7 | 26° 6 | 22°34 | 4°34 | 24°25 | 24°24 | 21°59 | 6°D49 | 8°11 | 21°55 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 21 15 | 3°40'24 | 19°11 | 27° 4 | 18°12 | 26°45 | 22°47 | 4°41 | 24°26 | 24°24 | 22° 1 | 6°49 | 8° 8 | 22° 2 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 25 11 | 4°38'05 | 3 ⋜ 45 | 29° 6 | 19°18 | 27°25 | 23° 0 | 4°48 | 24°28 | 24°24 | 22° 2 | 6°51 | 8° 4 | 22° 9 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 29 8 | 5°35'48 | 18° 6 | 18 8 | 20°24 | 28° 4 | 23°13 | 4°55 | 24°30 | 24°24 | 22° 4 | 6°52 | 8° 1 | 22°15 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 33 4 | 6°33'33 | 2≈12 | 3°11 | 21°29 | 28°44 | 23°27 | 5° 2 | 24°31 | 24°23 | 22° 6 | 6°R53 | 7°58 | 22°22 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 37 1 | 7°31'20 | 16° 2 | 5°13 | 22°34 | 29°23 | 23°40 | 5° 9 | 24°33 | 24°23 | 22° 8 | 6°53 | 7°55 | 22°29 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 40 58 | 8°29'10 | 29°35 | 7°14 | 23°39 | 099 3 | 23°53 | 5°16 | 24°34 | 24°23 | 22°10 | 6°51 | 7°52 | 22°35 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 44 54 | 9°27'01 | 12 米 53 | 9°14 | 24°44 | 0°43 | 24° 6 | 5°23 | 24°36 | 24°23 | 22°12 | 6°48 | 7°49 | 22°42 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 48 51 | 10°24'54 | 25°55 | 11°14 | 25°48 | 1°23 | 24°19 | 5°30 | 24°37 | 24°23 | 22°14 | 6°45 | 7°45 | 22°49 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 52 47 | 11°22'49 | 8 Ƴ 44 | 13°13 | 26°53 | 2° 3 | 24°32 | 5°37 | 24°38 | 24°23 | 22°16 | 6°41 | 7°42 | 22°55 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 56 44 | 12°20'47 | 21°19 | 15°11 | 27°57 | 2°43 | 24°45 | 5°44 | 24°40 | 24°23 | 22°18 | 6°37 | 7°39 | 23° 2 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 0 40 | 13°18'46 | 3 8 42 | 17° 7 | 29° 1 | 3°23 | 24°58 | 5°51 | 24°41 | 24°D23 | 22°20 | 6°34 | 7°36 | 23° 9 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 4 37 | 14°16'47 | 15°53 | 19° 3 | 09 5 | 4° 4 | 25°11 | 5°58 | 24°42 | 24°23 | 22°22 | 6°31 | 7°33 | 23°15 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 8 33 | 15°14'50 | 27°56 | 20°57 | 1° 8 | 4°44 | 25°24 | 6° 4 | 24°43 | 24°23 | 22°24 | 6°30 | 7°29 | 23°22 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 12 30 | 16°12'55 | 9 Ⅱ 50 | 22°50 | 2°11 | 5°25 | 25°37 | 6°11 | 24°44 | 24°23 | 22°26 | 6°D30 | 7°26 | 23°29 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 16 27 | 17°11'02 | 21°39 | 24°42 | 3°15 | 6° 5 | 25°50 | 6°18 | 24°45 | 24°23 | 22°27 | 6°30 | 7°23 | 23°35 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 20 23 | 18° 9'11 | 39526 | 26°32 | 4°17 | 6°46 | 26° 3 | 6°24 | 24°46 | 24°23 | 22°29 | 6°32 | 7°20 | 23°42 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 24 20 | 19° 7'22 | 15°14 | 28°22 | 5°20 | 7°26 | 26°16 | 6°31 | 24°47 | 24°23 | 22°31 | 6°33 | 7°17 | 23°48 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 28 16 | 20° 5'34 | 27° 7 | 0 耳 10 | 6°22 | 8° 7 | 26°28 | 6°37 | 24°48 | 24°23 | 22°33 | 6°34 | 7°14 | 23°55 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 32 13 | 21° 3'48 | 9Ω10 | 1°56 | 7°24 | 8°48 | 26°41 | 6°44 | 24°49 | 24°24 | 22°35 | 6°35 | 7°10 | 24° 2 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 36 9 | 22° 2'04 | 21°28 | 3°42 | 8°26 | 9°29 | 26°54 | 6°50 | 24°50 | 24°24 | 22°37 | 6°R36 | 7° 7 | 24° 8 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 40 6 | 23° 0'22 | 4M) 4 | 5°26 | 9°27 | 10°10 | 27° 6 | 6°56 | 24°51 | 24°24 | 22°39 | 6°35 | 7° 4 | 24°15 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 44 2 | 23°58'42 | 17° 3 | 7° 9 | 10°28 | 10°51 | 27°19 | 7° 2 | 24°51 | 24°25 | 22°41 | 6°35 | 7° 1 | 24°22 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 47 59 | 24°57'03 | 0 ჲ 28 | 8°51 | 11°29 | 11°33 | 27°32 | 7° 8 | 24°52 | 24°25 | 22°43 | 6°33 | 6°58 | 24°28 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 51 56 | 25°55'26 | 14°19 | 10°32 | 12°29 | 12°14 | 27°44 | 7°15 | 24°53 | 24°25 | 22°45 | 6°32 | 6°55 | 24°35 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 55 52 | 26°53'51 | 28°37 | 12°11 | 13°29 | 12°55 | 27°57 | 7°21 | 24°53 | 24°26 | 22°47 | 6°31 | 6°51 | 24°42 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 59 49 | 27 8 52'18 | 13 M .18 | 13 Ⅱ 49 | 149529 | 13937 | 28 Y 9 | 7 ℃ 27 | 24≈54 | 24 Ω 26 | 22 8 49 | 6 ₮ 30 | 6 才 48 | 24∏48 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h13m22s

JULY 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | U | S | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 16 3 45 | 28850'48 | 28 M .14 | 15 Ⅲ 27 | 15928 | 149518 | 28 Y 21 | 7 Υ 32 | 24≈54 | 24 \O 27 | 22 8 51 | 6°R29 | 6 ₹ 45 | 24 II 55 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 7 42 | 29°49'19 | 13 × 19 | 17° 2 | 16°27 | 15° 0 | 28°34 | 7°38 | 24°55 | 24°27 | 22°53 | 6°D29 | 6°42 | 25° 2 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 11 38 | 0 Ⅱ 47'53 | 28°24 | 18°37 | 17°26 | 15°41 | 28°46 | 7°44 | 24°55 | 24°28 | 22°55 | 6 ₮ 30 | 6°39 | 25° 8 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 15 35 | 1°46'29 | 13 る 20 | 20°11 | 18°24 | 16°23 | 28°58 | 7°50 | 24°55 | 24°29 | 22°57 | 6°30 | 6°35 | 25°15 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 19 31 | 2°45'08 | 27°59 | 21°44 | 19°21 | 17° 5 | 29°10 | 7°55 | 24°56 | 24°29 | 22°59 | 6°31 | 6°32 | 25°22 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 16 23 28 16 27 24 | 3°43'49 4°42'33 | 12 ≈ 18 26°14 | 23°15 24°45 | 20°19 21°16 | 17°47 18°29 | 29°22 29°34 | 8° 1 8° 6 | 24°56 24°56 | 24°30 24°31 | 23° 1 23° 3 | 6°31 6°31 | 6°29 6°26 | 25°28 25°35 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 16 27 24 | 5°41'19 | 26 14 9 ∺ 46 | 24 43 26°15 | 21°10 22°12 | 18 29 19°11 | 29°46 | 8°12 | 24°56 | 24°31 | 23° 5 | 6°R31 | 6°23 | 25°42 | n.a. n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 35 18 | 6°40'07 | 22°57 | 20°13 | 23° 8 | 19°53 | 29°58 | 8°17 | 24°R56 | 24°32 | 23° 6 | 6°D31 | 6°20 | 25°48 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 39 14 | 7°38'58 | 5 Υ 47 | 29° 9 | 24° 3 | 20°35 | 0810 | 8°22 | 24°56 | 24°33 | 23° 8 | 6°31 | 6°16 | 25°55 | | S 10 |
| M11 | 16 43 11 | 8°37'52 | 18°21 | 0935 | 24°58 | 20°33 21°18 | 0°22 | 8°28 | 24°56 | 24°34 | 23°10 | 6°31 | 6°13 | 25° 33 | n.a. n.a. | M11 |
| T 12 | 16 47 7 | 9°36'48 | 0840 | 2° 0 | 25°52 | 22° 0 | 0°34 | 8°33 | 24°56 | 24°35 | 23°12 | 6°32 | 6°10 | 26° 8 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 51 4 | 10°35'47 | 12°48 | 3°23 | 26°46 | 22°42 | 0°46 | 8°38 | 24°56 | 24°36 | 23°14 | 6°32 | 6° 7 | 26°15 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 55 0 | 11°34'48 | 24°48 | 4°45 | 27°39 | 23°25 | 0°57 | 8°43 | 24°56 | 24°37 | 23°16 | 6°32 | 6° 4 | 26°22 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 58 57 | 12°33'51 | 6 Ⅱ 42 | 6° 6 | 28°32 | 24° 7 | 1° 9 | 8°47 | 24°55 | 24°37 | 23°18 | 6°R32 | 6° 0 | 26°28 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 2 53 | 13°32'57 | 18°31 | 7°25 | 29°24 | 24°50 | 1°20 | 8°52 | 24°55 | 24°38 | 23°20 | 6°32 | 5°57 | 26°35 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 6 50 | 14°32'05 | 09519 | 8°43 | 0Ω15 | 25°33 | 1°32 | 8°57 | 24°55 | 24°40 | 23°22 | 6°32 | 5°54 | 26°41 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 10 46 | 15°31'16 | 12° 6 | 9°59 | 1° 6 | 26°16 | 1°43 | 9° 2 | 24°54 | 24°41 | 23°23 | 6°31 | 5°51 | 26°48 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 14 43 | 16°30'28 | 23°57 | 11°14 | 1°56 | 26°59 | 1°54 | 9° 6 | 24°54 | 24°42 | 23°25 | 6°29 | 5°48 | 26°55 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 18 39 | 17°29'43 | 5 Ω 53 | 12°28 | 2°45 | 27°42 | 2° 5 | 9°11 | 24°53 | 24°43 | 23°27 | 6°28 | 5°45 | 27° 1 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 17 22 36 17 26 32 | 18°29'00 19°28'18 | 17°58 0 m)16 | 13°39 14°49 | 3°34 4°21 | 28°25 29°8 | 2°16 2°27 | 9°15 9°19 | 24°53 24°52 | 24°44 24°45 | 23°29 23°31 | 6°26 6°25 | 5°41 5°38 | 27° 8 27°15 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 17 30 29 | 20°27'39 | 12°49 | 15°57 | 5° 8 | 29°51 | 2°38 | 9°23 | 24°51 | 24°46 | 23°32 | 6°24 | 5°35 | 27°21 | n.a. | S 23 |
| | | | - | | | | | | _ | | | - | | - | | |
| S 24 M25 | 17 34 26 17 38 22 | 21°27'02 22°26'27 | 25°42 8 Ω 58 | 17° 3 18° 6 | 5°54 6°39 | 0 Ω 34 1°17 | 2°49 3° 0 | 9°27 9°31 | 24°51 24°50 | 24°47 24°49 | 23°34 23°36 | 6°D24 6°25 | 5°32 5°29 | 27°28 27°35 | n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 17 42 19 | 22°25'54 | 22°40 | 19° 8 | 7°23 | 2° 1 | 3°11 | 9°35 | 24°49 | 24°50 | 23°38 | 6°26 | 5°26 | 27°41 | n.a. n.a. | T 26 |
| W27 | 17 46 15 | 24°25'23 | 6ML48 | 20° 6 | 8° 7 | 2°44 | 3°21 | 9°39 | 24°48 | 24°51 | 23°40 | 6°27 | 5°22 | 27°48 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 50 12 | 25°24'54 | 21°22 | 21° 2 | 8°49 | 3°28 | 3°32 | 9°43 | 24°47 | 24°53 | 23°41 | 6°28 | 5°19 | 27°55 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 54 8 | 26°24'27 | 6 ₮ 17 | 21°54 | 9°30 | 4°11 | 3°42 | 9°47 | 24°46 | 24°54 | 23°43 | 6°R28 | 5°16 | 28° 1 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 58 5 | 27°24'03 | 21°27 | 22°43 | 10°10 | 4°55 | 3°52 | 9°50 | 24°45 | 24°55 | 23°45 | 6°28 | 5°13 | 28° 8 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 2 1 | 28П23'40 | 6 ප 43 | 23529 | 10 Ω 49 | 5 Ω 39 | 4 8 2 | 9 Υ 53 | 24≈44 | 24 Ω 57 | 23846 | 6 ₹ 126 | 5 √ 10 | 28 I I15 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h13m19s

Julian Calendar 1 July 4950 BCE == Greg. Calendar 23 May 4950 BCE

AUGUST 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|----------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|--------|------|
| M 1 | 18 5 58 | 29∏23'20 | 21 궁 54 | 249510 | 11 Ω 27 | 6 Ω 23 | 4 8 13 | 9 Ƴ 57 | 24°R43 | 24€58 | 23 8 48 | 6°R24 | 5 ₹ 6 | 28∏21 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 9 54 | 0923'03 | 6≈50 | 24°47 | 12° 3 | 7° 6 | 4°23 | 10° 0 | 24≈42 | 25° 0 | 23°50 | 6 ₹ 21 | 5° 3 | 28°28 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 13 51 | 1°22'48 | 21°25 | 25°20 | 12°38 | 7°50 | 4°32 | 10° 3 | 24°41 | 25° 1 | 23°51 | 6°17 | 5° 0 | 28°35 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 17 47 | 2°22'35 | 5) €33 | 25°47 | 13°12 | 8°34 | 4°42 | 10° 6 | 24°40 | 25° 3 | 23°53 | 6°14 | 4°57 | 28°41 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 21 44 | 3°22'25 | 19°13 | 26° 8 | 13°44 | 9°18 | 4°52 | 10° 9 | 24°38 | 25° 4 | 23°55 | 6°12 | 4°54 | 28°48 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 25 40 | 4°22'17 | 2 Υ 26 | 26°23 | 14°16 | 10° 2 | 5° 2 | 10°12 | 24°37 | 25° 6 | 23°56 | 6°D11 | 4°51 | 28°55 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 29 37 | 5°22'12 | 15°14 | 26°31 | 14°45 | 10°47 | 5°11 | 10°15 | 24°36 | 25° 8 | 23°58 | 6°12 | 4°47 | 29° 1 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 33 33 | 6°22'09 | 27°41 | 26°R32 | 15°13 | 11°31 | 5°20 | 10°17 | 24°34 | 25° 9 | 23°59 | 6°13 | 4°44 | 29° 8 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 37 30 | 7°22'09 | 9 8 52 | 26°26 | 15°40 | 12°15 | 5°30 | 10°20 | 24°33 | 25°11 | 24° 1 | 6°15 | 4°41 | 29°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 41 26 | 8°22'11 | 21°52 | 26°11 | 16° 4 | 12°59 | 5°39 | 10°22 | 24°31 | 25°12 | 24° 2 | 6°17 | 4°38 | 29°21 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 45 23 | 9°22'16 | 3 Ⅱ 44 | 25°47 | 16°27 | 13°44 | 5°48 | 10°25 | 24°30 | 25°14 | 24° 4 | 6°R17 | 4°35 | 29°28 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 49 20 | 10°22'23 | 15°32 | 25°15 | 16°49 | 14°28 | 5°57 | 10°27 | 24°28 | 25°16 | 24° 5 | 6°17 | 4°32 | 29°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 53 16 | 11°22'32 | 27°19 | 24°34 | 17° 8 | 15°13 | 6° 6 | 10°29 | 24°27 | 25°18 | 24° 7 | 6°15 | 4°28 | 29°41 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 57 13 | 12°22'43 | 995 8 | 23°44 | 17°26 | 15°58 | 6°14 | 10°31 | 24°25 | 25°19 | 24° 8 | 6°11 | 4°25 | 29°48 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 1 9 | 13°22'57 | 21° 0 | 22°47 | 17°41 | 16°42 | 6°23 | 10°33 | 24°23 | 25°21 | 24°10 | 6° 5 | 4°22 | 29°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 5 6 | 14°23'13 | 2 Ω 58 | 21°42 | 17°55 | 17°27 | 6°31 | 10°34 | 24°21 | 25°23 | 24°11 | 5°58 | 4°19 | 0 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 9 2 | 15°23'30 | 15° 2 | 20°31 | 18° 6 | 18°12 | 6°39 | 10°36 | 24°20 | 25°25 | 24°12 | 5°51 | 4°16 | 0° 8 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 12 59 | 16°23'50 | 27°16 | 19°17 | 18°15 | 18°57 | 6°48 | 10°38 | 24°18 | 25°27 | 24°14 | 5°43 | 4°12 | 0°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 16 55 | 17°24'11 | 9 m y39 | 18° 0 | 18°22 | 19°42 | 6°56 | 10°39 | 24°16 | 25°29 | 24°15 | 5°37 | 4° 9 | 0°21 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 20 52 | 18°24'34 | 22°16 | 16°43 | 18°27 | 20°27 | 7° 4 | 10°40 | 24°14 | 25°30 | 24°16 | 5°32 | 4° 6 | 0°28 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 24 48 | 19°24'59 | 5 ₾ 8 | 15°29 | 18°29 | 21°12 | 7°11 | 10°42 | 24°12 | 25°32 | 24°18 | 5°28 | 4° 3 | 0°35 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 28 45 | 20°25'26 | 18°18 | 14°20 | 18°R29 | 21°57 | 7°19 | 10°43 | 24°10 | 25°34 | 24°19 | 5°D27 | 4° 0 | 0°41 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 32 41 | 21°25'54 | 1 M .48 | 13°18 | 18°27 | 22°42 | 7°26 | 10°44 | 24° 8 | 25°36 | 24°20 | 5°28 | 3°57 | 0°48 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 36 38 | 22°26'24 | 15°42 | 12°25 | 18°22 | 23°27 | 7°34 | 10°45 | 24° 6 | 25°38 | 24°21 | 5°29 | 3°53 | 0°55 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 40 34 | 23°26'55 | 29°59 | 11°42 | 18°15 | 24°12 | 7°41 | 10°45 | 24° 4 | 25°40 | 24°22 | 5°R30 | 3°50 | 1° 1 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 44 31 | 24°27'29 | 14 ₹ 38 | 11°10 | 18° 5 | 24°57 | 7°48 | 10°46 | 24° 2 | 25°42 | 24°24 | 5°30 | 3°47 | 1°8 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 48 27 | 25°28'04 | 29°36 | 10°49 | 17°53 | 25°43 | 7°55 | 10°46 | 24° 0 | 25°44 | 24°25 | 5°27 | 3°44 | 1°15 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 52 24 | 26°28'40 | 14 궁 44 | 10°D40 | 17°39 | 26°28 | 8° 2 | 10°47 | 23°58 | 25°46 | 24°26 | 5°23 | 3°41 | 1°21 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 56 21 | 27°29'19 | 29°53 | 10°43 | 17°22 | 27°14 | 8° 8 | 10°47 | 23°56 | 25°48 | 24°27 | 5°16 | 3°38 | 1°28 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 0 17 | 28°29'59 | 14≈55 | 10°56 | 17° 2 | 27°59 | 8°15 | 10°47 | 23°53 | 25°50 | 24°28 | 5° 8 | 3°34 | 1°35 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 4 14 | 29930'40 | 29≈38 | 119520 | 16 Ω 41 | 28 Ω 45 | 8 8 21 | 10°R47 | 23≈51 | 25 Ω 52 | 24829 | 4 ₹ 59 | 3 ₹ 31 | 19541 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h13m15s

SEPTEMBER 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | U | v | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-----------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 20 8 10 | 0€31'24 | 13) (56 | 11953 | 16°R17 | 29€30 | 8 8 27 | 10°R47 | 23°R49 | 25 Ω 54 | 24 8 30 | 4°R51 | 3 ₹ 28 | 19548 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 12 7 | 1°32'10 | 27°45 | 12°35 | 15 Ω 51 | 0 m p16 | 8°33 | 10 Ƴ 47 | 23≈47 | 25°56 | 24°31 | 4 ₹ 44 | 3°25 | 1°55 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 16 3 | 2°32'57 | 11 ° 5 | 13°24 | 15°23 | 1° 2 | 8°39 | 10°47 | 23°44 | 25°59 | 24°32 | 4°39 | 3°22 | 2° 1 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 20 0 | 3°33'47 | 23°57 | 14°20 | 14°54 | 1°47 | 8°45 | 10°47 | 23°42 | 26° 1 | 24°33 | 4°37 | 3°18 | 2° 8 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 23 56 | 4°34'38 | 6 8 25 | 15°22 | 14°23 | 2°33 | 8°50 | 10°46 | 23°40 | 26° 3 | 24°34 | 4°D36 | 3°15 | 2°15 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 27 53 | 5°35'31 | 18°36 | 16°29 | 13°50 | 3°19 | 8°56 | 10°45 | 23°37 | 26° 5 | 24°35 | 4°37 | 3°12 | 2°21 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 31 49 | 6°36'26 | 0 Ⅲ 33 | 17°40 | 13°17 | 4° 5 | 9° 1 | 10°45 | 23°35 | 26° 7 | 24°35 | 4°R38 | 3° 9 | 2°28 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 35 46 | 7°37'23 | 12°22 | 18°55 | 12°42 | 4°51 | 9° 6 | 10°44 | 23°33 | 26° 9 | 24°36 | 4°37 | 3° 6 | 2°35 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 39 42 | 8°38'22 | 24° 8 | 20°14 | 12° 7 | 5°37 | 9°11 | 10°43 | 23°30 | 26°11 | 24°37 | 4°35 | 3° 3 | 2°41 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 43 39 | 9°39'22 | 5956 | 21°35 | 11°31 | 6°23 | 9°15 | 10°42 | 23°28 | 26°14 | 24°38 | 4°31 | 2°59 | 2°48 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 47 36 | 10°40'24 | 17°48 | 22°59 | 10°54 | 7° 9 | 9°20 | 10°41 | 23°25 | 26°16 | 24°38 | 4°23 | 2°56 | 2°55 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 51 32 | 11°41'27 | 29°48 | 24°24 | 10°18 | 7°55 | 9°24 | 10°39 | 23°23 | 26°18 | 24°39 | 4°13 | 2°53 | 3° 1 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 55 29 | 12°42'32 | 11 £ 56 | 25°51 | 9°42 | 8°41 | 9°28 | 10°38 | 23°20 | 26°20 | 24°40 | 4° 1 | 2°50 | 3° 8 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 59 25 | 13°43'38 | 24°14 | 27°20 | 9° 7 | 9°27 | 9°32 | 10°37 | 23°18 | 26°22 | 24°40 | 3°47 | 2°47 | 3°15 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 3 22 | 14°44'45 | 6Mp42 | 28°49 | 8°32 | 10°14 | 9°36 | 10°35 | 23°15 | 26°25 | 24°41 | 3°34 | 2°44 | 3°21 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 7 18 | 15°45'54 | 19°21 | $0\Omega 20$ | 7°58 | 11° 0 | 9°40 | 10°33 | 23°13 | 26°27 | 24°42 | 3°22 | 2°40 | 3°28 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 11 15 | 16°47'03 | 2 ≏ 11 | 1°51 | 7°25 | 11°46 | 9°43 | 10°31 | 23°10 | 26°29 | 24°42 | 3°12 | 2°37 | 3°35 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 15 11 | 17°48'13 | 15°12 | 3°23 | 6°54 | 12°33 | 9°46 | 10°29 | 23° 8 | 26°31 | 24°43 | 3° 5 | 2°34 | 3°41 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 19 8 | 18°49'24 | 28°26 | 4°55 | 6°24 | 13°19 | 9°50 | 10°27 | 23° 5 | 26°34 | 24°43 | 3° 1 | 2°31 | 3°48 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 23 4 | 19°50'37 | 11 M 54 | 6°28 | 5°56 | 14° 5 | 9°52 | 10°25 | 23° 3 | 26°36 | 24°44 | 3° 0 | 2°28 | 3°55 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 27 1 | 20°51'49 | 25°39 | 8° 1 | 5°29 | 14°52 | 9°55 | 10°23 | 23° 0 | 26°38 | 24°44 | 2°59 | 2°24 | 4° 1 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 30 58 | 21°53'03 | 9 ₮ 40 | 9°35 | 5° 5 | 15°38 | 9°58 | 10°21 | 22°58 | 26°40 | 24°44 | 2°59 | 2°21 | 4° 8 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 34 54 | 22°54'17 | 23°59 | 11° 8 | 4°43 | 16°25 | 10° 0 | 10°18 | 22°55 | 26°43 | 24°45 | 2°58 | 2°18 | 4°15 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 38 51 | 23°55'32 | 8 국 33 | 12°42 | 4°23 | 17°11 | 10° 2 | 10°16 | 22°53 | 26°45 | 24°45 | 2°54 | 2°15 | 4°21 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 42 47 | 24°56'48 | 23°19 | 14°15 | 4° 6 | 17°58 | 10° 4 | 10°13 | 22°50 | 26°47 | 24°45 | 2°48 | 2°12 | 4°28 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 46 44 | 25°58'04 | 8 ≈ 9 | 15°49 | 3°51 | 18°45 | 10° 6 | 10°10 | 22°48 | 26°50 | 24°46 | 2°38 | 2° 9 | 4°35 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 50 40 | 26°59'21 | 22°56 | 17°23 | 3°38 | 19°31 | 10° 7 | 10° 7 | 22°45 | 26°52 | 24°46 | 2°27 | 2° 5 | 4°41 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 54 37 | 28° 0'39 | 7 ∺ 31 | 18°57 | 3°28 | 20°18 | 10° 9 | 10° 4 | 22°43 | 26°54 | 24°46 | 2°14 | 2° 2 | 4°48 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 58 34 | 29° 1'57 | 21°46 | 20°31 | 3°21 | 21° 5 | 10°10 | 10° 1 | 22°40 | 26°56 | 24°46 | 2° 2 | 1°59 | 4°55 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 2 30 | 0 Mg 3'17 | 5 Ƴ 37 | 22 N 5 | 3 Ω 16 | 21 m 51 | 10811 | 9 Υ 58 | 22≈38 | 26 Ω 59 | 24 8 47 | 1 , ₹52 | 1 ₹ 756 | 599 1 | n.a. | F 30 |

Delta T = 41h13m11s

Julian Calendar 1 Sept. 4950 BCE == Greg. Calendar 24 July 4950 BCE

OCTOBER 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | U. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 22 6 27 | 1 Mg 4'37 | 19 Ƴ 0 | 23 N 39 | 3°R13 | 22 m 38 | 10811 | 9°R55 | 22°R35 | 27 N 1 | 24 8 47 | 1°R44 | 1 ₹ 153 | 5 95 8 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 10 23 | 2° 5'58 | 1 8 57 | 25°13 | 3°D13 | 23°25 | 10°12 | 9 Υ 52 | 22≈33 | 27° 3 | 24°47 | 1 ∡ 139 | 1°49 | 5°15 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 14 20 | 3° 7'19 | 14°30 | 26°47 | 3 Ω 15 | 24°12 | 10°12 | 9°48 | 22°30 | 27° 5 | 24°47 | 1°37 | 1°46 | 5°21 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 18 16 | 4° 8'42 | 26°43 | 28°21 | 3°20 | 24°59 | 10°R13 | 9°45 | 22°28 | 27° 8 | 24°R47 | 1°36 | 1°43 | 5°28 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 22 13 | 5°10'05 | 8 Ⅱ 42 | 29°55 | 3°27 | 25°46 | 10°13 | 9°41 | 22°25 | 27°10 | 24°47 | 1°36 | 1°40 | 5°35 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 26 9 | 6°11'30 | 20°33 | 1 m 29 | 3°37 | 26°33 | 10°12 | 9°37 | 22°23 | 27°12 | 24°47 | 1°36 | 1°37 | 5°41 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 30 6 | 7°12'54 | 29520 | 3° 4 | 3°49 | 27°19 | 10°12 | 9°34 | 22°20 | 27°14 | 24°47 | 1°33 | 1°34 | 5°48 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 34 3 | 8°14'20 | 14°10 | 4°38 | 4° 2 | 28° 6 | 10°11 | 9°30 | 22°18 | 27°17 | 24°47 | 1°29 | 1°30 | 5°55 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 37 59 | 9°15'46 | 26° 5 | 6°12 | 4°18 | 28°53 | 10°10 | 9°26 | 22°16 | 27°19 | 24°47 | 1°21 | 1°27 | 6° 1 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 41 56 | 10°17'12 | 8 Ω 11 | 7°47 | 4°37 | 29°40 | 10° 9 | 9°22 | 22°13 | 27°21 | 24°46 | 1°11 | 1°24 | 6° 8 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 45 52 | 11°18'39 | 20°30 | 9°22 | 4°57 | 0 ჲ 27 | 10° 8 | 9°18 | 22°11 | 27°23 | 24°46 | 0°58 | 1°21 | 6°15 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 49 49 | 12°20'06 | 3 Mm, 2 | 10°57 | 5°19 | 1°14 | 10° 7 | 9°14 | 22° 8 | 27°25 | 24°46 | 0°44 | 1°18 | 6°21 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 53 45 | 13°21'33 | 15°48 | 12°32 | 5°43 | 2° 2 | 10° 5 | 9°10 | 22° 6 | 27°28 | 24°46 | 0°30 | 1°15 | 6°28 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 57 42 | 14°23'00 | 28°48 | 14° 7 | 6° 8 | 2°49 | 10° 3 | 9° 6 | 22° 4 | 27°30 | 24°45 | 0°17 | 1°11 | 6°35 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 1 39 | 15°24'27 | 11 ≏ 59 | 15°42 | 6°36 | 3°36 | 10° 1 | 9° 1 | 22° 2 | 27°32 | 24°45 | 0° 7 | 1° 8 | 6°41 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 5 35 | 16°25'54 | 25°21 | 17°18 | 7° 5 | 4°23 | 9°59 | 8°57 | 21°59 | 27°34 | 24°45 | 29 M 59 | 1° 5 | 6°48 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 9 32 | 17°27'21 | 8 M 53 | 18°54 | 7°36 | 5°10 | 9°57 | 8°52 | 21°57 | 27°36 | 24°44 | 29°55 | 1° 2 | 6°55 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 13 28 | 18°28'48 | 22°33 | 20°30 | 8° 8 | 5°57 | 9°54 | 8°48 | 21°55 | 27°39 | 24°44 | 29°53 | 0°59 | 7° 1 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 17 25 | 19°30'14 | 6 ₹ 22 | 22° 6 | 8°42 | 6°44 | 9°51 | 8°43 | 21°53 | 27°41 | 24°44 | 29°D53 | 0°55 | 7° 8 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 21 21 | 20°31'40 | 20°20 | 23°43 | 9°17 | 7°31 | 9°48 | 8°39 | 21°51 | 27°43 | 24°43 | 29°R53 | 0°52 | 7°15 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 25 18 | 21°33'05 | 4 ⋜ 26 | 25°20 | 9°54 | 8°19 | 9°45 | 8°34 | 21°48 | 27°45 | 24°43 | 29°53 | 0°49 | 7°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 29 15 | 22°34'30 | 18°40 | 26°57 | 10°32 | 9° 6 | 9°42 | 8°30 | 21°46 | 27°47 | 24°42 | 29°50 | 0°46 | 7°28 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 33 11 | 23°35'54 | 3≈ 0 | 28°34 | 11°11 | 9°53 | 9°38 | 8°25 | 21°44 | 27°49 | 24°42 | 29°45 | 0°43 | 7°35 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 37 8 | 24°37'17 | 17°23 | 0 ჲ 12 | 11°51 | 10°40 | 9°35 | 8°20 | 21°42 | 27°51 | 24°41 | 29°37 | 0°40 | 7°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 41 4 | 25°38'40 | 1) (42 | 1°50 | 12°33 | 11°28 | 9°31 | 8°15 | 21°40 | 27°53 | 24°40 | 29°27 | 0°36 | 7°48 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 45 1 | 26°40'03 | 15°53 | 3°28 | 13°16 | 12°15 | 9°27 | 8°11 | 21°38 | 27°55 | 24°40 | 29°16 | 0°33 | 7°55 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 48 58 | 27°41'24 | 29°49 | 5° 7 | 13°59 | 13° 2 | 9°22 | 8° 6 | 21°36 | 27°57 | 24°39 | 29° 5 | 0°30 | 8° 1 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 52 54 | 28°42'45 | 13 Y 27 | 6°45 | 14°44 | 13°49 | 9°18 | 8° 1 | 21°35 | 27°59 | 24°38 | 28°56 | 0°27 | 8° 8 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 56 51 | 29°44'06 | 26°44 | 8°24 | 15°30 | 14°36 | 9°13 | 7°56 | 21°33 | 28° 1 | 24°38 | 28°49 | 0°24 | 8°15 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 0 47 | 0 ≏ 45'27 | 9 8 38 | 10° 4 | 16°17 | 15°24 | 9° 9 | 7°51 | 21°31 | 28° 3 | 24°37 | 28°45 | 0°20 | 8°21 | n.a. | S 30 |
| M31 | 0 4 44 | 1 ≏ 46'47 | 22 8 11 | 11 ≏ 43 | 17 Ω 5 | 16 ≏ 11 | 9 8 4 | 7 Υ 46 | 21≈29 | 28 N 5 | 24 8 36 | 28 M 43 | 0 ∡ 17 | 89528 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h13m08s

NOVEMBER 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 0 8 40 | 2 ჲ 48'06 | 4 Ⅱ 27 | 13 <u>₽</u> 22 | 17 Ω 54 | 16 ≏ 58 | 8°R58 | 7°R41 | 21°R27 | 28Ω 7 | 24°R36 | 28°D43 | 0 ∡ 14 | 8 9 35 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 12 37 | 3°49'25 | 16°29 | 15° 2 | 18°43 | 17°45 | 8 8 53 | 7 Y 36 | 21≈26 | 28° 9 | 24 8 35 | 28 M .44 | 0°11 | 8°41 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 16 34 | 4°50'44 | 28°21 | 16°41 | 19°34 | 18°33 | 8°48 | 7°31 | 21°24 | 28°11 | 24°34 | 28°45 | 0° 8 | 8°48 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 20 30 | 5°52'02 | 109510 | 18°20 | 20°25 | 19°20 | 8°42 | 7°26 | 21°22 | 28°13 | 24°33 | 28°R45 | 0° 5 | 8°55 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 24 27 | 6°53'19 | 22° 1 | 19°58 | 21°17 | 20° 7 | 8°37 | 7°22 | 21°21 | 28°15 | 24°32 | 28°43 | 0° 1 | 9° 1 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 28 23 | 7°54'36 | 3 Ω 59 | 21°37 | 22°10 | 20°55 | 8°31 | 7°17 | 21°19 | 28°17 | 24°31 | 28°40 | 29 M 58 | 9° 8 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 32 20 | 8°55'52 | 16° 8 | 23°14 | 23° 3 | 21°42 | 8°25 | 7°12 | 21°18 | 28°19 | 24°30 | 28°34 | 29°55 | 9°15 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 36 17 | 9°57'07 | 28°33 | 24°51 | 23°57 | 22°29 | 8°19 | 7° 7 | 21°16 | 28°21 | 24°29 | 28°26 | 29°52 | 9°22 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 40 13 | 10°58'21 | 11 m 15 | 26°26 | 24°52 | 23°16 | 8°12 | 7° 2 | 21°15 | 28°22 | 24°28 | 28°18 | 29°49 | 9°28 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 44 10 | 11°59'35 | 24°15 | 28° 0 | 25°48 | 24° 4 | 8° 6 | 6°57 | 21°14 | 28°24 | 24°27 | 28° 9 | 29°46 | 9°35 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 48 6 | 13° 0'48 | 7 ≏ 33 | 29°32 | 26°44 | 24°51 | 7°59 | 6°52 | 21°12 | 28°26 | 24°26 | 28° 1 | 29°42 | 9°42 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 52 3 | 14° 1'59 | 21° 8 | 1 M 1 | 27°40 | 25°38 | 7°53 | 6°47 | 21°11 | 28°28 | 24°25 | 27°54 | 29°39 | 9°48 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 55 59 | 15° 3'09 | 4 M .56 | 2°28 | 28°37 | 26°25 | 7°46 | 6°42 | 21°10 | 28°29 | 24°24 | 27°50 | 29°36 | 9°55 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 59 56 | 16° 4'18 | 18°54 | 3°52 | 29°35 | 27°13 | 7°39 | 6°37 | 21° 9 | 28°31 | 24°23 | 27°48 | 29°33 | 10° 2 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 3 53 | 17° 5'26 | 2 ₹ 59 | 5°11 | 0 m 33 | 28° 0 | 7°32 | 6°32 | 21° 7 | 28°33 | 24°22 | 27°D47 | 29°30 | 10° 8 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 7 49 | 18° 6'32 | 17° 7 | 6°26 | 1°31 | 28°47 | 7°25 | 6°27 | 21° 6 | 28°34 | 24°21 | 27°48 | 29°26 | 10°15 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 11 46 | 19° 7'37 | 1 る 17 | 7°36 | 2°31 | 29°34 | 7°18 | 6°23 | 21° 5 | 28°36 | 24°20 | 27°50 | 29°23 | 10°22 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 15 42 | 20° 8'40 | 15°27 | 8°39 | 3°30 | 0 M 21 | 7°10 | 6°18 | 21° 4 | 28°37 | 24°19 | 27°R51 | 29°20 | 10°28 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 19 39 | 21° 9'41 | 29°34 | 9°36 | 4°30 | 1° 9 | 7° 3 | 6°13 | 21° 3 | 28°39 | 24°17 | 27°51 | 29°17 | 10°35 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 23 36 | 22°10'41 | 13 ≈ 38 | 10°24 | 5°30 | 1°56 | 6°56 | 6° 8 | 21° 3 | 28°41 | 24°16 | 27°49 | 29°14 | 10°42 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 27 32 | 23°11'39 | 27°37 | 11° 4 | 6°31 | 2°43 | 6°48 | 6° 4 | 21° 2 | 28°42 | 24°15 | 27°45 | 29°11 | 10°48 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 31 29 | 24°12'35 | 11 ∺ 28 | 11°35 | 7°32 | 3°30 | 6°40 | 5°59 | 21° 1 | 28°44 | 24°14 | 27°40 | 29° 7 | 10°55 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 35 25 | 25°13'29 | 25° 9 | 11°56 | 8°34 | 4°17 | 6°33 | 5°55 | 21° 0 | 28°45 | 24°12 | 27°35 | 29° 4 | 11° 2 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 39 22 | 26°14'21 | 8 Ƴ 38 | 12°R 6 | 9°36 | 5° 4 | 6°25 | 5°50 | 20°59 | 28°46 | 24°11 | 27°30 | 29° 1 | 11° 8 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 43 18 | 27°15'12 | 21°53 | 12° 5 | 10°38 | 5°51 | 6°17 | 5°46 | 20°59 | 28°48 | 24°10 | 27°25 | 28°58 | 11°15 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 47 15 | 28°16'02 | 4 8 51 | 11°53 | 11°40 | 6°38 | 6°10 | 5°41 | 20°58 | 28°49 | 24° 9 | 27°22 | 28°55 | 11°22 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 51 12 | 29°16'49 | 17°34 | 11°30 | 12°43 | 7°25 | 6° 2 | 5°37 | 20°58 | 28°51 | 24° 7 | 27°20 | 28°51 | 11°28 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 55 8 | 0 M 17'36 | 0 II 0 | 10°57 | 13°46 | 8°13 | 5°54 | 5°33 | 20°57 | 28°52 | 24° 6 | 27°D20 | 28°48 | 11°35 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 59 5 | 1°18'20 | 12°13 | 10°13 | 14°50 | 9° 0 | 5°46 | 5°28 | 20°57 | 28°53 | 24° 5 | 27°20 | 28°45 | 11°42 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 3 1 | 2 M 19'03 | 24∏14 | 9 m 21 | 15 m 54 | 9 M .47 | 5 8 38 | 5 Υ 24 | 20≈56 | 28 Ω 54 | 248 3 | 27 M 22 | 28 M 42 | 119548 | n.a. | W30 |

Delta T = 41h13m04s

Julian Calendar 1 Nov. 4950 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4950 BCE

DECEMBER 4950 BCE (-4949) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ф(| 卉 | В | P. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|------|
| T 1 | 2 6 58 | 3 M 19'45 | 6 9 5 8 | 8°R22 | 16 M 58 | 10 M 34 | 5°R30 | 5°R20 | 20°R56 | 28 Q 56 | 24°R 2 | 27 M 24 | 28M39 | 119555 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 10 54 | 4°20'25 | 17°58 | 7 M 17 | 18° 2 | 11°20 | 5 8 22 | 5 Υ 16 | 20≈56 | 28°57 | 248 1 | 27°25 | 28°36 | 12° 2 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 14 51 | 5°21'03 | 29°49 | 6° 9 | 19° 7 | 12° 7 | 5°14 | 5°12 | 20°56 | 28°58 | 23°59 | 27°26 | 28°32 | 12° 9 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 18 48 | 6°21'40 | 11 Ω 47 | 4°59 | 20°11 | 12°54 | 5° 6 | 5° 8 | 20°55 | 28°59 | 23°58 | 27°R26 | 28°29 | 12°15 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 22 44 | 7°22'16 | 23°56 | 3°49 | 21°17 | 13°41 | 4°58 | 5° 5 | 20°55 | 29° 0 | 23°56 | 27°25 | 28°26 | 12°22 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 26 41 | 8°22'49 | 6 m 20 | 2°41 | 22°22 | 14°28 | 4°50 | 5° 1 | 20°55 | 29° 1 | 23°55 | 27°24 | 28°23 | 12°29 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 30 37 | 9°23'21 | 19° 4 | 1°36 | 23°27 | 15°15 | 4°42 | 4°57 | 20°D55 | 29° 3 | 23°53 | 27°21 | 28°20 | 12°35 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 34 34 | 10°23'51 | 2 ≙ 9 | 0°37 | 24°33 | 16° 2 | 4°34 | 4°54 | 20°55 | 29° 4 | 23°52 | 27°19 | 28°17 | 12°42 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 38 30 | 11°24'20 | 15°37 | 29 ≏ 43 | 25°39 | 16°49 | 4°26 | 4°50 | 20°55 | 29° 5 | 23°51 | 27°16 | 28°13 | 12°49 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 42 27 | 12°24'46 | 29°27 | 28°56 | 26°45 | 17°35 | 4°19 | 4°47 | 20°56 | 29° 5 | 23°49 | 27°14 | 28°10 | 12°55 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 46 24 | 13°25'11 | 13 M 37 | 28°16 | 27°51 | 18°22 | 4°11 | 4°43 | 20°56 | 29° 6 | 23°48 | 27°13 | 28° 7 | 13° 2 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 50 20 | 14°25'34 | 28° 1 | 27°44 | 28°58 | 19° 9 | 4° 3 | 4°40 | 20°56 | 29° 7 | 23°46 | 27°D13 | 28° 4 | 13° 9 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 54 17 | 15°25'55 | 12 ~ 35 | 27°19 | 0 쇼 5 | 19°56 | 3°55 | 4°37 | 20°56 | 29° 8 | 23°45 | 27°13 | 28° 1 | 13°15 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 58 13 | 16°26'13 | 27°11 | 27° 2 | 1°11 | 20°42 | 3°48 | 4°34 | 20°57 | 29° 9 | 23°43 | 27°14 | 27°57 | 13°22 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 2 10 | 17°26'30 | 11 る 45 | 26°52 | 2°18 | 21°29 | 3°40 | 4°31 | 20°57 | 29°10 | 23°42 | 27°15 | 27°54 | 13°29 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 6 6 | 18°26'43 | 26°12 | 26°D49 | 3°25 | 22°15 | 3°32 | 4°28 | 20°58 | 29°11 | 23°40 | 27°16 | 27°51 | 13°35 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 10 3 | 19°26'55 | 10≈27 | 26°53 | 4°33 | 23° 2 | 3°25 | 4°25 | 20°58 | 29°11 | 23°39 | 27°16 | 27°48 | 13°42 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 14 0 | 20°27'04 | 24°29 | 27° 3 | 5°40 | 23°49 | 3°18 | 4°23 | 20°59 | 29°12 | 23°37 | 27°R16 | 27°45 | 13°49 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 17 56 | 21°27'10 | 8) 17 | 27°19 | 6°48 | 24°35 | 3°10 | 4°20 | 20°59 | 29°13 | 23°36 | 27°16 | 27°42 | 13°56 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 21 53 | 22°27'14 | 21°49 | 27°41 | 7°55 | 25°22 | 3° 3 | 4°18 | 21° 0 | 29°13 | 23°34 | 27°15 | 27°38 | 14° 2 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 25 49 | 23°27'15 | 5 ℃ 7 | 28° 8 | 9° 3 | 26° 8 | 2°56 | 4°15 | 21° 1 | 29°14 | 23°33 | 27°15 | 27°35 | 14° 9 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 29 46 | 24°27'14 | 18°11 | 28°39 | 10°11 | 26°54 | 2°49 | 4°13 | 21° 2 | 29°15 | 23°31 | 27°14 | 27°32 | 14°16 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 33 42 | 25°27'11 | 18 1 | 29°15 | 11°19 | 27°41 | 2°42 | 4°11 | 21° 2 | 29°15 | 23°30 | 27°14 | 27°29 | 14°22 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 37 39 | 26°27'06 | 13°38 | 29°56 | 12°27 | 28°27 | 2°36 | 4° 9 | 21° 3 | 29°16 | 23°28 | 27°14 | 27°26 | 14°29 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 41 35 | 27°26'58 | 26° 3 | 0 M 40 | 13°36 | 29°13 | 2°29 | 4° 7 | 21° 4 | 29°16 | 23°27 | 27°14 | 27°23 | 14°36 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 45 32 | 28°26'48 | 8 Ⅱ 18 | 1°28 | 14°44 | 29°59 | 2°22 | 4° 5 | 21° 5 | 29°17 | 23°25 | 27°14 | 27°19 | 14°42 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 49 29 | 29°26'35 | 20°23 | 2°19 | 15°52 | 0 ,₹ 46 | 2°16 | 4° 3 | 21° 6 | 29°17 | 23°24 | 27°14 | 27°16 | 14°49 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 53 25 | 0 ҂ 26′21 | 29520 | 3°13 | 17° 1 | 1°32 | 2°10 | 4° 1 | 21° 7 | 29°17 | 23°22 | 27°14 | 27°13 | 14°56 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 57 22 | 1°26'05 | 14°13 | 4°10 | 18°10 | 2°18 | 2° 3 | 4° 0 | 21° 8 | 29°18 | 23°21 | 27°13 | 27°10 | 15° 2 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 1 18 | 2°25'46 | 26° 3 | 5°10 | 19°19 | 3° 4 | 1°57 | 3°58 | 21°10 | 29°18 | 23°19 | 27°13 | 27° 7 | 15° 9 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 5 15 | 3 ₹ 25'25 | 7 Ω 55 | 6M12 | 20 ≏ 27 | 3 ₹ 50 | 1852 | 3 Ƴ 57 | 21≈11 | 29 Ω 18 | 23 8 18 | 27 M 12 | 27 M 3 | 15916 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h13m00s

JANUARY 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|------|
| S 1 | 4 9 11 | 4 ₹ 25'02 | 19 Ω 53 | 7 M 17 | 21 ≏ 36 | 4 ₹ 36 | 1°R46 | 3°R56 | 21≈12 | 29₽18 | 23°R17 | 27°R11 | 27 M 0 | 159522 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 13 8 | 5°24'37 | 2MD 0 | 8°24 | 22°45 | 5°22 | 1840 | 3 Ƴ 55 | 21°13 | 29°19 | 23 8 15 | 27°D11 | 26°57 | 15°29 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 17 4 | 6°24'10 | 14°21 | 9°34 | 23°55 | 6° 8 | 1°35 | 3°54 | 21°15 | 29°19 | 23°14 | 27 M 11 | 26°54 | 15°36 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 21 1 | 7°23'41 | 27° 0 | 10°45 | 25° 4 | 6°54 | 1°29 | 3°53 | 21°16 | 29°19 | 23°12 | 27°12 | 26°51 | 15°43 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 24 57 | 8°23'10 | 10₽ 2 | 11°59 | 26°13 | 7°40 | 1°24 | 3°52 | 21°18 | 29°19 | 23°11 | 27°12 | 26°48 | 15°49 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 28 54 | 9°22'37 | 23°29 | 13°14 | 27°23 | 8°26 | 1°19 | 3°51 | 21°19 | 29°19 | 23° 9 | 27°14 | 26°44 | 15°56 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 32 50 | 10°22'02 | 7 M 23 | 14°31 | 28°32 | 9°12 | 1°14 | 3°51 | 21°21 | 29°19 | 23° 8 | 27°14 | 26°41 | 16° 3 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 36 47 | 11°21'25 | 21°41 | 15°50 | 29°42 | 9°58 | 1°10 | 3°50 | 21°22 | 29°R19 | 23° 6 | 27°R15 | 26°38 | 16° 9 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 40 44 | 12°20'45 | 6 ₮ 20 | 17°10 | 0 M .51 | 10°43 | 1° 5 | 3°50 | 21°24 | 29°19 | 23° 5 | 27°15 | 26°35 | 16°16 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 44 40 | 13°20'04 | 2 <u>1</u> °15 | 18°32 | 2° 1 | 11°29 | 1° 1 | 3°50 | 21°26 | 29°19 | 23° 4 | 27°14 | 26°32 | 16°23 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 48 37 | 14°19'20 | 6 ਰ 16 | 19°56 | 3°11 | 12°15 | 0°57 | 3°49 | 21°28 | 29°19 | 23° 2 | 27°12 | 26°29 | 16°29 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 52 33 | 15°18'33 | 21°16 | 21°21 | 4°20 | 13° 0 | 0°53 | 3°D49 | 21°29 | 29°19 | 23° 1 | 27°10 | 26°25 | 16°36 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 56 30 | 16°17'44 | 6≈ 6 | 22°48 | 5°30 | 13°46 | 0°49 | 3°50 | 21°31 | 29°19 | 23° 0 | 27° 8 | 26°22 | 16°43 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 0 26 | 17°16'52 | 20°39 | 24°16 | 6°40 | 14°31 | 0°45 | 3°50 | 21°33 | 29°19 | 22°58 | 27° 6 | 26°19 | 16°49 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 4 23 | 18°15'58 | 4) (51 | 25°45 | 7°50 | 15°17 | 0°42 | 3°50 | 21°35 | 29°18 | 22°57 | 27° 4 | 26°16 | 16°56 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 8 19 | 19°15'01 | 18°40 | 27°16 | 9° 0 | 16° 2 | 0°39 | 3°50 | 21°37 | 29°18 | 22°56 | 27°D 4 | 26°13 | 17° 3 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 12 16 | 20°14'01 | 2 ♈ 7 | 28°49 | 10°10 | 16°47 | 0°35 | 3°51 | 21°39 | 29°18 | 22°54 | 27° 4 | 26° 9 | 17°10 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 16 12 | 21°12'59 | 15°12 | 0 ≯ 23 | 11°20 | 17°33 | 0°32 | 3°52 | 21°41 | 29°17 | 22°53 | 27° 5 | 26° 6 | 17°16 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 20 9 | 22°11'55 | 28° 0 | 1°58 | 12°30 | 18°18 | 0°30 | 3°52 | 21°43 | 29°17 | 22°52 | 27° 7 | 26° 3 | 17°23 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 24 5 | 23°10'47 | 10832 | 3°35 | 13°40 | 19° 3 | 0°27 | 3°53 | 21°45 | 29°17 | 22°50 | 27° 8 | 26° 0 | 17°30 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 28 2 | 24° 9'38 | 22°52 | 5°13 | 14°51 | 19°48 | 0°25 | 3°54 | 21°47 | 29°16 | 22°49 | 27°R 9 | 25°57 | 17°36 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 31 58 | 25° 8'26 | 5 I 1 | 6°52 | 16° 1 | 20°33 | 0°23 | 3°55 | 21°50 | 29°16 | 22°48 | 27° 9 | 25°54 | 17°43 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 35 55 | 26° 7'11 | 17° 4 | 8°33 | 17°11 | 21°19 | 0°21 | 3°57 | 21°52 | 29°15 | 22°47 | 27° 7 | 25°50 | 17°50 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 39 52 | 27° 5'55 | 29° 1 | 10°16 | 18°21 | 22° 4 | 0°19 | 3°58 | 21°54 | 29°15 | 22°46 | 27° 4 | 25°47 | 17°56 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 43 48 | 28° 4'36 | 10954 | 12° 0 | 19°32 | 22°49 | 0°17 | 3°59 | 21°57 | 29°14 | 22°44 | 27° 0 | 25°44 | 18° 3 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 47 45 | 2 <u>9°</u> 3'15 | 22°45 | 13°45 | 20°42 | 23°33 | 0°16 | 4° 1 | 21°59 | 29°14 | 22°43 | 26°54 | 25°41 | 18°10 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 51 41 | 0 | 4 Ω 36 | 15°32 | 21°53 | 24°18 | 0°15 | 4° 2 | 22° 1 | 29°13 | 22°42 | 26°48 | 25°38 | 18°17 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 55 38 | 1° 0'26 | 16°30 | 17°20 | 23° 3 | 25° 3 | 0°14 | 4° 4 | 22° 4 | 29°13 | 22°41 | 26°43 | 25°35 | 18°23 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 59 34 | 1°58'59 | 28°29 | 19°10 | 24°14 | 25°48 | 0°13 | 4° 6 | 22° 6 | 29°12 | 22°40 | 26°37 | 25°31 | 18°30 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 3 31 | <u>2°57'30</u> | 10 m 37 | 21° 1 | 25°24 | 26°33 | 0°12 | 4° 8 | 22° 9 | 29°11 | 22°39 | 26°34 | 25°28 | 18°37 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 7 27 | 3 る 55'58 | 22 Mp 56 | 22 ~ 54 | 26M35 | 27 × 17 | 0811 | 4Υ 10 | 22≈11 | 29 Ω 10 | 22 8 38 | 26M31 | 25M25 | 189643 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h12m57s

Julian Calendar 1 Jan. 4949 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4950 BCE

FEBRUARY 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | ğ | Q- | δ | 4 | ħ | ኊ | ¥ | Р | ß | Ω | ţ | ç | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|------|------|
| W 1 | 6 11 24 | 4 る 54'25 | 5 ₽ 32 | 24 × 748 | 27 M 46 | 28 ×7 2 | 0°R11 | 4 Υ 12 | 22≈14 | 29°R10 | 22°R37 | 26°D31 | 25M22 | 18950 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 15 20 | 5°52'50 | 18°28 | 26°44 | 28°57 | 28°47 | 0°D11 | 4°14 | 22°16 | 29⋒ 9 | 22 8 36 | 26 M 31 | 25°19 | 18°57 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 19 17 | 6°51'13 | 1 M 47 | 28°41 | 0 才 7 | 29°31 | 0 8 11 | 4°17 | 22°19 | 29° 8 | 22°35 | 26°33 | 25°15 | 19° 3 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 23 13 | 7°49'34 | 15°34 | 0 궁 39 | 1°18 | 0 궁 16 | 0°11 | 4°19 | 22°22 | 29° 7 | 22°34 | 26°34 | 25°12 | 19°10 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 27 10 | 8°47'54 | 29°48 | 2°39 | 2°29 | 1° 0 | 0°12 | 4°22 | 22°25 | 29° 6 | 22°33 | 26°R34 | 25° 9 | 19°17 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 31 6 | 9°46'12 | 14 × 27 | 4°41 | 3°40 | 1°44 | 0°12 | 4°24 | 22°27 | 29° 6 | 22°32 | 26°33 | 25° 6 | 19°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 35 3 | 10°44'27 | 29°28 | 6°43 | 4°51 | 2°29 | 0°13 | 4°27 | 22°30 | 29° 5 | 22°31 | 26°30 | 25° 3 | 19°30 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 38 59 | 11°42'41 | 14 පි 41 | 8°47 | 6° 2 | 3°13 | 0°14 | 4°30 | 22°33 | 29° 4 | 22°30 | 26°25 | 25° 0 | 19°37 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 42 56 | 12°40'53 | 29°57 | 10°52 | 7°13 | 3°57 | 0°15 | 4°33 | 22°36 | 29° 3 | 22°29 | 26°18 | 24°56 | 19°44 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 46 52 | 13°39'03 | 15≈ 5 | 12°58 | 8°24 | 4°41 | 0°17 | 4°36 | 22°39 | 29° 2 | 22°28 | 26°11 | 24°53 | 19°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 50 49 | 14°37'10 | 29°55 | 15° 5 | 9°35 | 5°26 | 0°18 | 4°39 | 22°41 | 29° 1 | 22°28 | 26° 5 | 24°50 | 19°57 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 54 46 | 15°35'15 | 14) 20 | 17°12 | 10°46 | 6°10 | 0°20 | 4°42 | 22°44 | 29° 0 | 22°27 | 25°59 | 24°47 | 20° 4 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 58 42 | 16°33'18 | 28°19 | 19°19 | 11°57 | 6°54 | 0°22 | 4°46 | 22°47 | 28°59 | 22°26 | 25°56 | 24°44 | 20°10 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 2 39 | 17°31'18 | 11 Y 48 | 21°27 | 13° 8 | 7°38 | 0°24 | 4°49 | 22°50 | 28°58 | 22°25 | 25°D54 | 24°40 | 20°17 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 6 3 5 | 18°29'17 | 24°52 | 23°35 | 14°19 | 8°22 | 0°27 | 4°53 | 22°53 | 28°56 | 22°25 | 25°54 | 24°37 | 20°24 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 10 32 | 19°27'13 | 7 8 34 | 25°42 | 15°30 | 9° 5 | 0°29 | 4°56 | 22°56 | 28°55 | 22°24 | 25°55 | 24°34 | 20°31 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 14 28 | 20°25'07 | 19°58 | 27°49 | 16°41 | 9°49 | 0°32 | 5° 0 | 22°59 | 28°54 | 22°23 | 25°R56 | 24°31 | 20°37 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 18 25 | 21°23'00 | 2 I 8 | 29°55 | 17°52 | 10°33 | 0°34 | 5° 4 | 23° 2 | 28°53 | 22°23 | 25°56 | 24°28 | 20°44 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 22 21 | 22°20'50 | 14° 8 | 1≈59 | 19° 4 | 11°17 | 0°37 | 5° 8 | 23° 5 | 28°52 | 22°22 | 25°54 | 24°25 | 20°51 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 26 18 | 23°18'38 | 26° 2 | 4° 2 | 20°15 | 12° 0 | 0°41 | 5°12 | 23° 9 | 28°51 | 22°21 | 25°50 | 24°21 | 20°57 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 30 14 | 24°16'24 | 7954 | 6° 3 | 21°26 | 12°44 | 0°44 | 5°16 | 23°12 | 28°49 | 22°21 | 25°43 | 24°18 | 21° 4 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 34 11 | 25°14'09 | 19°44 | 8° 2 | 22°38 | 13°28 | 0°47 | 5°20 | 23°15 | 28°48 | 22°20 | 25°35 | 24°15 | 21°11 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 38 7 | 26°11'52 | 1Ω 36 | 9°59 | 23°49 | 14°11 | 0°51 | 5°24 | 23°18 | 28°47 | 22°20 | 25°24 | 24°12 | 21°17 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 42 4 | 27° 9'33 | 13°31 | 11°53 | 25° 0 | 14°54 | 0°55 | 5°28 | 23°21 | 28°46 | 22°19 | 25°12 | 24° 9 | 21°24 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 46 0 | 28° 7'12 | 25°30 | 13°44 | 26°12 | 15°38 | 0°59 | 5°33 | 23°25 | 28°44 | 22°19 | 25° 1 | 24° 6 | 21°31 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 49 57 | 29° 4'50 | 7 m)34 | 15°32 | 27°23 | 16°21 | 1° 3 | 5°37 | 23°28 | 28°43 | 22°18 | 24°51 | 24° 2 | 21°38 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 53 53 | 0≈ 2'26 | 19°47 | 17°16 | 28°35 | 17° 4 | 1°8 | 5°42 | 23°31 | 28°42 | 22°18 | 24°42 | 23°59 | 21°44 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 57 50 | 1° 0'01 | 2 ₽ 10 | 18°58 | 29°46 | 17°48 | 1°12 | 5°46 | 23°34 | 28°40 | 22°18 | 24°36 | 23°56 | 21°51 | n.a. | T 28 |
| W29 | 8 1 47 | 1≈57'35 | 14 ≏ 46 | 20≈36 | 0 궁 58 | 18 ට 31 | 1817 | 5 Υ 51 | 23≈38 | 28 Ω 39 | 22 8 17 | 24MJ33 | 23M53 | 21958 | n.a. | W29 |

Delta T = 41h12m53s

MARCH 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|---------------|-------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 8 5 43 | 2≈55'07 | 27 ≏ 40 | 22≈10 | 2쥥 9 | 19 ਰ 14 | 1822 | 5 Υ 56 | 23≈41 | 28°R37 | 22°R17 | 24°D31 | 23M50 | 2295 4 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 9 40 | 3°52'38 | 10 M .54 | 23°41 | 3°21 | 19°57 | 1°26 | 6° 1 | 23°44 | $28\Omega 36$ | 22817 | 24M31 | 23°46 | 22°11 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 13 36 | 4°50'08 | 24°32 | 25° 8 | 4°32 | 20°40 | 1°32 | 6° 6 | 23°48 | 28°35 | 22°16 | 24°R32 | 23°43 | 22°18 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 17 33 | 5°47'37 | 8 ₹ 35 | 26°31 | 5°44 | 21°23 | 1°37 | 6°11 | 23°51 | 28°33 | 22°16 | 24°31 | 23°40 | 22°24 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 21 29 | 6°45'05 | 23° 4 | 27°51 | 6°56 | 22° 6 | 1°42 | 6°16 | 23°54 | 28°32 | 22°16 | 24°29 | 23°37 | 22°31 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 25 26 | 7°42'32 | 7 云 56 | 29° 7 | 8° 7 | 22°49 | 1°48 | 6°21 | 23°58 | 28°30 | 22°16 | 24°23 | 23°34 | 22°38 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 29 22 | 8°39'57 | 23° 4 | 0 ∺ 18 | 9°19 | 23°32 | 1°54 | 6°26 | 24° 1 | 28°29 | 22°16 | 24°16 | 23°31 | 22°45 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 33 19 | 9°37'22 | 8≈19 | 1°26 | 10°31 | 24°14 | 2° 0 | 6°32 | 24° 4 | 28°27 | 22°16 | 24° 6 | 23°27 | 22°51 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 37 15 | 10°34'45 | 23°31 | 2°30 | 11°43 | 24°57 | 2° 6 | 6°37 | 24° 8 | 28°26 | 22°15 | 23°56 | 23°24 | 22°58 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 41 12 | 11°32'06 | 8 ∺ 28 | 3°29 | 12°54 | 25°40 | 2°12 | 6°43 | 24°11 | 28°24 | 22°15 | 23°46 | 23°21 | 23° 5 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 45 8 | 12°29'26 | 23° 2 | 4°25 | 14° 6 | 26°22 | 2°18 | 6°48 | 24°15 | 28°23 | 22°15 | 23°37 | 23°18 | 23°11 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 49 5 | 13°26'45 | 7 Υ 8 | 5°16 | 15°18 | 27° 5 | 2°25 | 6°54 | 24°18 | 28°21 | 22°D15 | 23°31 | 23°15 | 23°18 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 53 2 | 14°24'02 | 20°44 | 6° 3 | 16°30 | 27°47 | 2°31 | 6°59 | 24°22 | 28°19 | 22°15 | 23°27 | 23°12 | 23°25 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 56 58 | 15°21'18 | 3 8 52 | 6°45 | 17°42 | 28°30 | 2°38 | 7° 5 | 24°25 | 28°18 | 22°15 | 23°25 | 23° 8 | 23°32 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 0 55 | 16°18'32 | 16°35 | 7°23 | 18°54 | 29°12 | 2°45 | 7°11 | 24°28 | 28°16 | 22°16 | 23°25 | 23° 5 | 23°38 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 4 51 | 17°15'45 | 28°57 | 7°57 | 20° 6 | 29°54 | 2°52 | 7°17 | 24°32 | 28°15 | 22°16 | 23°25 | 23° 2 | 23°45 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 8 48 | 18°12'57 | 11 II 5 | 8°26 | 21°18 | 0≈37 | 2°59 | 7°23 | 24°35 | 28°13 | 22°16 | 23°24 | 22°59 | 23°52 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 12 44 | 19°10'08 | 23° 2 | 8°50 | 22°30 | 1°19 | 3° 6 | 7°29 | 24°39 | 28°12 | 22°16 | 23°21 | 22°56 | 23°58 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 16 41 | 20° 7'17 | 4953 | 9°10 | 23°42 | 2° 1 | 3°14 | 7°35 | 24°42 | 28°10 | 22°16 | 23°16 | 22°52 | 24° 5 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 20 37 | 21° 4'26 | 16°43 | 9°25 | 24°54 | 2°43 | 3°21 | 7°41 | 24°46 | 28° 8 | 22°16 | 23° 8 | 22°49 | 24°12 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 24 34 | 22° 1'33 | 28°34 | 9°35 | 26° 6 | 3°25 | 3°29 | 7°47 | 24°49 | 28° 7 | 22°17 | 22°58 | 22°46 | 24°18 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 28 30 | 22°58'39 | $10\Omega^{29}$ | 9°41 | 27°18 | 4° 7 | 3°37 | 7°53 | 24°53 | 28° 5 | 22°17 | 22°45 | 22°43 | 24°25 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 32 27 | 23°55'44 | 22°30 | 9°R42 | 28°30 | 4°49 | 3°45 | 8° 0 | 24°56 | 28° 4 | 22°17 | 22°32 | 22°40 | 24°32 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 36 24 | 24°52'49 | 4 m 37 | 9°39 | 29°42 | 5°31 | 3°53 | 8° 6 | 25° 0 | 28° 2 | 22°18 | 22°18 | 22°37 | 24°39 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 40 20 | 25°49'52 | 16°52 | 9°31 | 0≈55 | 6°13 | 4° 1 | 8°12 | 25° 3 | 28° 0 | 22°18 | 22° 6 | 22°33 | 24°45 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 44 17 | 26°46'55 | 29°15 | 9°19 | 2° 7 | 6°54 | 4° 9 | 8°19 | 25° 7 | 27°59 | 22°18 | 21°56 | 22°30 | 24°52 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 48 13 | 27°43'58 | 11 ≏ 49 | 9° 3 | 3°19 | 7°36 | 4°17 | 8°25 | 25°10 | 27°57 | 22°19 | 21°48 | 22°27 | 24°59 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 52 10 | 28°41'00 | 24°34 | 8°43 | 4°31 | 8°18 | 4°26 | 8°32 | 25°14 | 27°56 | 22°19 | 21°44 | 22°24 | 25° 5 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 56 6 | 29°38'01 | 7 M 33 | 8°20 | 5°44 | 8°59 | 4°35 | 8°38 | 25°17 | 27°54 | 22°20 | 21°42 | 22°21 | 25°12 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 10 0 3 | 0) €35'03 | 20°49 | 7°54 | 6°56 | 9°41 | 4°43 | 8°45 | 25°21 | 27°52 | 22°20 | 21°D41 | 22°17 | 25°19 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 10 4 0 | 1) € 32'04 | 4 ₹ 23 | 7 ∺ 25 | 8≈ 8 | 10≈23 | 4 8 52 | 8 Υ 52 | 25≈24 | 27 \Omega 51 | 22821 | 21°R41 | 22 M 14 | 25926 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h12m49s

Julian Calendar 1 March 4949 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4949 BCE

APRIL 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|------------------|----------------|--------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| S 1 | 10 7 56 | 2) 29'04 | 18 7 18 | 6°R54 | 9≈21 | 11≈ 4 | 5 8 1 | 8 Ƴ 58 | 25≈28 | 27°R49 | 22821 | 21°R41 | 22 M 11 | 25932 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 11 53 | 3°26'05 | 2 ප 35 | 6 ∺ 22 | 10°33 | 11°45 | 5°10 | 9° 5 | 25°31 | 27 Ω 47 | 22°22 | 21 M 38 | 22° 8 | 25°39 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 15 49 | 4°23'06 | 17°11 | 5°48 | 11°46 | 12°27 | 5°19 | 9°12 | 25°35 | 27°46 | 22°23 | 21°33 | 22° 5 | 25°46 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 19 46 | 5°20'06 | 2≈ 2 | 5°15 | 12°58 | 13° 8 | 5°29 | 9°19 | 25°38 | 27°44 | 22°23 | 21°26 | 22° 2 | 25°52 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 23 42 | 6°17'06 | 17° 2 | 4°41 | 14°11 | 13°49 | 5°38 | 9°26 | 25°41 | 27°43 | 22°24 | 21°17 | 21°58 | 25°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 27 39 | 7°14'06 | 2) 1 | 4° 8 | 15°23 | 14°31 | 5°47 | 9°33 | 25°45 | 27°41 | 22°25 | 21° 6 | 21°55 | 26° 6 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 31 35 | 8°11'05 | 16°49 | 3°36 | 16°36 | 15°12 | 5°57 | 9°40 | 25°48 | 27°40 | 22°25 | 20°56 | 21°52 | 26°13 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 35 32 | 9° 8'04 | 1 Υ 19 | 3° 6 | 17°48 | 15°53 | 6° 7 | 9°47 | 25°52 | 27°38 | 22°26 | 20°47 | 21°49 | 26°19 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 39 29 | 10° 5'03 | 15°25 | 2°38 | 19° 1 | 16°34 | 6°16 | 9°54 | 25°55 | 27°36 | 22°27 | 20°41 | 21°46 | 26°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 43 25 | 11° 2'01 | 29° 3 | 2°13 | 20°14 | 17°15 | 6°26 | 10° 1 | 25°59 | 27°35 | 22°28 | 20°37 | 21°43 | 26°33 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 47 22 | 11°58'59 | 12 8 14 | 1°52 | 21°26 | 17°56 | 6°36 | 10° 8 | 26° 2 | 27°33 | 22°29 | 20°35 | 21°39 | 26°39 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 51 18 | 12°55'57 | 24°59 | 1°33 | 22°39 | 18°37 | 6°46 | 10°15 | 26° 5 | 27°32 | 22°29 | 20°D35 | 21°36 | 26°46 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 55 15 | 13°52'54 | 7 Ⅱ 24 | 1°19 | 23°52 | 19°17 | 6°56 | 10°22 | 26° 9 | 27°30 | 22°30 | 20°35 | 21°33 | 26°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 59 11 | 14°49'51 | 19°33 | 1° 9 | 25° 5 | 19°58 | 7° 7 | 10°30 | 26°12 | 27°29 | 22°31 | 20°R35 | 21°30 | 26°59 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 3 8 | 15°46'48 | 1931 | 1° 3 | 26°17 | 20°39 | 7°17 | 10°37 | 26°15 | 27°27 | 22°32 | 20°34 | 21°27 | 27° 6 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 7 5 | 16°43'45 | 13°23 | 1°D 2 | 27°30 | 21°20 | 7°27 | 10°44 | 26°19 | 27°26 | 22°33 | 20°31 | 21°23 | 27°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 11 1 | 17°40'41 | 25°14 | 1° 5 | 28°43 | 22° 0 | 7°38 | 10°52 | 26°22 | 27°24 | 22°34 | 20°25 | 21°20 | 27°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 14 58 | 18°37'37 | 7 Ω 8 | 1°14 | 29°56 | 22°41 | 7°48 | 10°59 | 26°25 | 27°23 | 22°35 | 20°17 | 21°17 | 27°26 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 18 54 | 19°34'33 | 19° 8 | 1°27 | 1 米 9 | 23°21 | 7°59 | 11° 6 | 26°29 | 27°21 | 22°36 | 20° 7 | 21°14 | 27°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 22 51 | 20°31'29 | 1 Mp 16 | 1°44 | 2°22 | 24° 2 | 8°10 | 11°14 | 26°32 | 27°20 | 22°37 | 19°57 | 21°11 | 27°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 26 48 | 21°28'25 | 13°33 | 2° 7 | 3°35 | 24°42 | 8°20 | 11°21 | 26°35 | 27°18 | 22°38 | 19°46 | 21° 8 | 27°46 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 30 44 | 22°25'21 | 26° 2 | 2°35 | 4°48 | 25°23 | 8°31 | 11°29 | 26°38 | 27°17 | 22°39 | 19°37 | 21° 4 | 27°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 34 41 | 23°22'18 | 8 ≏ 41 | 3° 7 | 6° 1 | 26° 3 | 8°42 | 11°36 | 26°42 | 27°15 | 22°41 | 19°29 | 21° 1 | 28° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 38 37 | 24°19'15 | 21°32 | 3°44 | 7°14 | 26°43 | 8°53 | 11°44 | 26°45 | 27°14 | 22°42 | 19°23 | 20°58 | 28° 7 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 42 34 | 25°16'12 | 4 M .34 | 4°26 | 8°27 | 27°23 | 9° 4 | 11°51 | 26°48 | 27°13 | 22°43 | 19°20 | 20°55 | 28°13 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 46 30 | 26°13'10 | 17°48 | 5°12 | 9°40 | 28° 3 | 9°16 | 11°59 | 26°51 | 27°11 | 22°44 | 19°D19 | 20°52 | 28°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 50 27 | 27°10'09 | 1 才 15 | 6° 4 | 10°53 | 28°44 | 9°27 | 12° 6 | 26°54 | 27°10 | 22°45 | 19°20 | 20°48 | 28°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 54 24 | 28° 7'08 | 14°55 | 6°59 | 12° 6 | 29°24 | 9°38 | 12°14 | 26°57 | 27° 9 | 22°47 | 19°20 | 20°45 | 28°33 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 58 20 | 29° 4'08 | 28°50 | 7°59 | 13°19 | 0) 4 | 9°49 | 12°22 | 27° 0 | 27° 7 | 22°48 | 19°R21 | 20°42 | 28°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 2 17 | 0 Υ 1'09 | 12 る 59 | 9 米 4 | 14) (33 | 0) €44 | 108 1 | 12 Y 29 | 27≈ 4 | 27 Q 6 | 22 8 49 | 19 M 20 | 20 M 39 | 289547 | n.a. | M30 |

Delta T = 41h12m46s

MAY 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | Š. | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 12 6 13 | 0 Υ 58'11 | 27る20 | 10) € 13 | 15) (46 | 1 ∺ 23 | 10812 | 12 Y 37 | 27≈ 7 | 27°R 5 | 22 8 51 | 19°R18 | 20 M .36 | 28954 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 10 10 | 1°55'14 | 11 ≈ 51 | 11°26 | 16°59 | 2° 3 | 10°24 | 12°44 | 27°10 | 27 0 3 | 22°52 | 19 M .13 | 20°33 | 29° 0 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 14 7 | 2°52'17 | 26°27 | 12°43 | 18°13 | 2°43 | 10°36 | 12°52 | 27°13 | 27° 2 | 22°53 | 19° 7 | 20°29 | 29° 7 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 18 3 | 3°49'22 | 11) 3 | 14° 5 | 19°26 | 3°23 | 10°47 | 13° 0 | 27°16 | 27° 1 | 22°55 | 19° 1 | 20°26 | 29°14 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 22 0 | | 25°30 | 15°30 | 20°39 | 4° 3 | 10°59 | 13° 8 | 27°19 | 27° 0 | 22°56 | 18°54 | 20°23 | 29°20 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 25 56 | 5°43'33 | 9 Υ 43 | 17° 0 | 21°53 | 4°42 | 11°11 | 13°15 | 27°21 | 26°59 | 22°58 | 18°48 | 20°20 | 29°27 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 29 53 | 6°40'39 | 23°36 | 18°33 | 23° 6 | 5°22 | 11°23 | 13°23 | 27°24 | 26°57 | 22°59 | 18°44 | 20°17 | 29°34 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 12 33 49 12 37 46 | 7°37'47 8°34'55 | 7 8 7 20°15 | 20°11 21°51 | 24°20 25°33 | 6° 1 6°41 | 11°35 11°47 | 13°31 13°38 | 27°27 27°30 | 26°56 26°55 | 23° 0 23° 2 | 18°41 18°D41 | 20°14 20°10 | 29°41 29°47 | n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 12 37 40 | 9°32'03 | 3 I I 0 | 23°36 | 25°33 26°47 | 7°20 | 11°59 | 13°46 | 27°33 | 26°54 | 23° 3 | 18°42 | 20° 7 | 29°54 | n.a. n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 45 39 | 10°29'13 | 15°27 | 25°23 | 28° 0 | 8° 0 | 12°11 | 13°54 | 27°36 | 26°53 | 23° 5 | 18°43 | 20° 4 | 0Ω 1 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 49 36 | 11°26'23 | 27°37 | 27°14 | 29°14 | 8°39 | 12°23 | 14° 2 | 27°38 | 26°52 | 23° 7 | 18°44 | 20° 1 | 0° 7 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 53 32 | 12°23'34 | 9937 | 29° 8 | 0Υ27 | 9°18 | 12°35 | 14° 9 | 27°41 | 26°51 | 23° 8 | 18°R45 | 19°58 | 0°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 57 29 | 13°20'45 | 21°31 | 1° 4 | 1°41 | 9°58 | 12°47 | 14°17 | 27°44 | 26°50 | 23°10 | 18°45 | 19°54 | 0°21 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 1 26 | 14°17'58 | $3\Omega 24$ | 3° 2 | 2°55 | 10°37 | 13° 0 | 14°25 | 27°46 | 26°49 | 23°11 | 18°43 | 19°51 | 0°28 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 5 22 | 15°15'11 | 15°20 | 5° 2 | 4° 8 | 11°16 | 13°12 | 14°33 | 27°49 | 26°48 | 23°13 | 18°40 | 19°48 | 0°34 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 9 19 | 16°12'25 | 27°23 | 7° 4 | 5°22 | 11°55 | 13°24 | 14°40 | 27°52 | 26°47 | 23°14 | 18°36 | 19°45 | 0°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 13 15 | 17° 9'40 | 9 m ₂ 37 | 9° 8 | 6°36 | 12°34 | 13°37 | 14°48 | 27°54 | 26°46 | 23°16 | 18°31 | 19°42 | 0°48 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 17 12 | 18° 6'55 | 22° 4 | 11°12 | 7°50 | 13°13 | 13°49 | 14°56 | 27°57 | 26°45 | 23°18 | 18°26 | 19°39 | 0°54 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 21 8 | 19° 4'12 | 4 Ω 46 | 13°17 | 9° 4 | 13°52 | 14° 2 | 15° 4 | 27°59 | 26°45 | 23°19 | 18°21 | 19°35 | 1° 1 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 25 5 | 20° 1'30 | 17°42 | 15°23 | 10°17 | 14°31 | 14°14 | 15°11 | 28° 2 | 26°44 | 23°21 | 18°17 | 19°32 | 1° 8 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 29 2 | 20°58'50 | 0M 53 | 17°29 | 11°31 | 15°10 | 14°27 | 15°19 | 28° 4 | 26°43 | 23°23 | 18°15 | 19°29 | 1°15 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 13 32 58 13 36 55 | 21°56'10 22°53'32 | 14°18 27°56 | 19°34 21°39 | 12°45 13°59 | 15°48 16°27 | 14°40 14°52 | 15°27 15°34 | 28° 6 28° 9 | 26°42 26°41 | 23°25 23°26 | 18°D14 18°14 | 19°26 19°23 | 1°21 1°28 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 13 40 51 | 22 33 32 23°50'56 | 27 36 11 × 744 | 21°39 23°44 | 15°13 | 16 27 17° 6 | 14 32 15° 5 | 15°42 | 28°11 | 26°41 | 23°28 | 18°15 | 19°23 | 1°35 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 44 48 | 24°48'22 | 25°41 | 25°48 | 16°27 | 17°44 | 15°18 | 15°50 | 28°13 | 26°40 | 23°30 | 18°17 | 19°16 | 1°42 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 48 44 | 25°45'49 | 9 3 46 | 27°51 | 17°41 | 18°23 | 15°30 | 15°57 | 28°16 | 26°39 | 23°32 | 18°18 | 19°13 | 1°48 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 46 44 | 25°43'49 26°43'17 | 23°56 | 29°53 | 18°55 | 18 23 19° 2 | 15°43 | 16° 5 | 28°18 | 26°39 | 23°33 | 18°R18 | 19°10 | 1°55 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 56 38 | 27°40'48 | 8 ≈ 10 | 1 8 54 | 20° 9 | 19°40 | 15°56 | 16°13 | 28°20 | 26°38 | 23°35 | 18°18 | 19° 7 | 2° 2 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 0 34 | 28°38'20 | 22°26 | 3°53 | 21°23 | 20°19 | 16° 9 | 16°20 | 28°22 | 26°38 | 23°37 | 18°17 | 19° 4 | 2° 8 | n.a. | W30 |
| T 31 | 14 431 | 29 Y 35'54 | 6 ∺ 39 | 5 8 51 | 22 Y 37 | 20 米 57 | 16 8 22 | 16 Y 28 | 28 ≈ 24 | 26 Ω 37 | 23 8 39 | 18 M .15 | 19 ጤ 0 | 2 Ω 15 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h12m42s

Julian Calendar 1 May 4949 BCE == Greg. Calendar 23 March 4949 BCE

JUNE 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 4 | В | v | Ω | Ç | Ŗ | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 14 8 27 | 0 8 33'29 | 20) (48 | 7 8 48 | 23 Y 52 | 21) 35 | 16 8 35 | 16 Y 36 | 28≈26 | 26°R37 | 23841 | 18°R13 | 18 M 57 | 2 N 22 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 12 24 | 1°31'07 | 4℃ 47 | 9°44 | 25° 6 | 22°14 | 16°47 | 16°43 | 28°28 | 26€36 | 23°43 | 18 M .10 | 18°54 | 2°29 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 16 20 | 2°28'46 | 18°35 | 11°38 | 26°20 | 22°52 | 17° 0 | 16°51 | 28°30 | 26°36 | 23°44 | 18° 9 | 18°51 | 2°35 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 20 17 | 3°26'27 | 2 8 7 | 13°31 | 27°34 | 23°30 | 17°13 | 16°58 | 28°32 | 26°35 | 23°46 | 18° 7 | 18°48 | 2°42 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 24 14 | 4°24'10 | 15°22 | 15°22 | 28°49 | 24° 8 | 17°26 | 17° 6 | 28°34 | 26°35 | 23°48 | 18°D 7 | 18°45 | 2°49 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 28 10 | 5°21'54 | 28°19 | 17°12 | 0 8 3 | 24°46 | 17°39 | 17°13 | 28°36 | 26°35 | 23°50 | 18° 7 | 18°41 | 2°55 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 32 7 | 6°19'40 | 10耳58 | 19° 0 | 1°17 | 25°24 | 17°52 | 17°21 | 28°38 | 26°34 | 23°52 | 18° 8 | 18°38 | 3° 2 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 36 3 | 7°17'28 | 23°22 | 20°47 | 2°32 | 26° 2 | 18° 6 | 17°28 | 28°39 | 26°34 | 23°54 | 18° 9 | 18°35 | 3° 9 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 40 0 | 8°15'17 | 5932 | 22°33 | 3°46 | 26°40 | 18°19 | 17°36 | 28°41 | 26°34 | 23°56 | 18°10 | 18°32 | 3°16 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 43 56 | 9°13'07 | 17°32 | 24°17 | 5° 1 | 27°18 | 18°32 | 17°43 | 28°43 | 26°34 | 23°58 | 18°11 | 18°29 | 3°22 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 47 53 | 10°11'00 | 29°26 | 26° 0 | 6°15 | 27°56 | 18°45 | 17°51 | 28°44 | 26°33 | 24° 0 | 18°11 | 18°25 | 3°29 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 51 50 | 11° 8'53 | 11 Ω 19 | 27°41 | 7°29 | 28°33 | 18°58 | 17°58 | 28°46 | 26°33 | 24° 1 | 18°R11 | 18°22 | 3°36 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 55 46 | 12° 6'49 | 23°15 | 29°21 | 8°44 | 29°11 | 19°11 | 18° 5 | 28°47 | 26°33 | 24° 3 | 18°11 | 18°19 | 3°42 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 59 43 | 13° 4'46 | 5 m 19 | 1 I 0 | 9°59 | 29°49 | 19°24 | 18°13 | 28°49 | 26°33 | 24° 5 | 18°11 | 18°16 | 3°49 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 3 39 | 14° 2'44 | 17°36 | 2°37 | 11°13 | 0 Υ 26 | 19°37 | 18°20 | 28°50 | 26°33 | 24° 7 | 18°10 | 18°13 | 3°56 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 7 36 | 15° 0'44 | 0요 7 | 4°13 | 12°28 | 1° 4 | 19°51 | 18°27 | 28°52 | 26°D33 | 24° 9 | 18°10 | 18°10 | 4° 3 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 11 32 | 15°58'46 | 12°57 | 5°48 | 13°42 | 1°41 | 20° 4 | 18°34 | 28°53 | 26°33 | 24°11 | 18° 9 | 18° 6 | 4° 9 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 15 29 | 16°56'50 | 26° 7 | 7°21 | 14°57 | 2°19 | 20°17 | 18°41 | 28°54 | 26°33 | 24°13 | 18° 9 | 18° 3 | 4°16 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 19 25 | 17°54'56 | 9 ™ 37 | 8°53 | 16°11 | 2°56 | 20°30 | 18°48 | 28°55 | 26°33 | 24°15 | 18°D 9 | 18° 0 | 4°23 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 23 22 | 18°53'03 | 23°25 | 10°24 | 17°26 | 3°33 | 20°43 | 18°56 | 28°57 | 26°33 | 24°17 | 18°R 9 | 17°57 | 4°30 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 27 19 | 19°51'13 | 7 ₹ 29 | 11°53 | 18°41 | 4°11 | 20°56 | 19° 3 | 28°58 | 26°33 | 24°19 | 18° 9 | 17°54 | 4°36 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 31 15 | 20°49'25 | 21°45 | 13°21 | 19°56 | 4°48 | 21°10 | 19°10 | 28°59 | 26°34 | 24°21 | 18° 9 | 17°51 | 4°43 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 35 12 | 21°47'39 | 8 වි | 14°47 | 21°10 | 5°25 | 21°23 | 19°17 | 29° 0 | 26°34 | 24°23 | 18° 9 | 17°47 | 4°50 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 39 8 | 22°45'56 | 20°33 | 16°12 | 22°25 | 6° 2 | 21°36 | 19°23 | 29° 1 | 26°34 | 24°25 | 18° 8 | 17°44 | 4°56 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 43 5 | 23°44'14 | 4≈57 | 17°36 | 23°40 | 6°39 | 21°49 | 19°30 | 29° 2 | 26°34 | 24°27 | 18° 8 | 17°41 | 5° 3 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 47 1 | 24°42'35 | 19°14 | 18°58 | 24°55 | 7°16 | 22° 2 | 19°37 | 29° 3 | 26°35 | 24°29 | 18°D 8 | 17°38 | 5°10 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 50 58 | 25°40'59 | 3) €23 | 20°18 | 26° 9 | 7°53 | 22°16 | 19°44 | 29° 3 | 26°35 | 24°31 | 18° 8 | 17°35 | 5°17 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 54 54 | 26°39'25 | 17°21 | 21°37 | 27°24 | 8°30 | 22°29 | 19°51 | 29° 4 | 26°35 | 24°33 | 18° 8 | 17°31 | 5°23 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 58 51 | 27°37'53 | 1 Υ 7 | 22°55 | 28°39 | 9° 7 | 22°42 | 19°57 | 29° 5 | 26°36 | 24°35 | 18° 9 | 17°28 | 5°30 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 2 48 | 28 8 36'24 | 14 Y 41 | 24 Ⅱ 11 | 29 8 54 | 9 Υ 43 | 22 8 55 | 20 Υ 4 | 29≈ 6 | 26 Ω 36 | 24 8 37 | 18 M .10 | 17 M 25 | 5 Ω 37 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h12m38s

JULY 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| \f | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 16 644 | 29 8 34'57 | 28 Y 2 | 25耳25 | 1 I 9 | 10 Y 20 | 23 8 8 | 20 Y 11 | 29≈ 6 | 26 Ω 37 | 24 8 39 | 18 M .11 | 17 M 22 | 5 Ω 43 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 10 41 | 0 Ⅲ 33'32 | 118 9 | 26°37 | 2°24 | 10°57 | 23°21 | 20°17 | 29° 7 | 26°37 | 24°41 | 18°11 | 17°19 | 5°50 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 14 37 | 1°32'10 | 24° 4 | 27°47 | 3°39 | 11°33 | 23°35 | 20°24 | 29° 7 | 26°38 | 24°43 | 18°R11 | 17°16 | 5°57 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 18 34 | 2°30'50 | 6∏44 | 28°56 | 4°54 | 12°10 | 23°48 | 20°30 | 29° 8 | 26°38 | 24°45 | 18°10 | 17°12 | 6° 4 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 22 30 | 3°29'33 | 19°13 | 0ණ 2 | 6° 9 | 12°46 | 24° 1 | 20°37 | 29° 8 | 26°39 | 24°47 | 18° 9 | 17° 9 | 6°10 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 26 27 | 4°28'17 | 19529 | 1° 6 | 7°24 | 13°22 | 24°14 | 20°43 | 29° 9 | 26°39 | 24°49 | 18° 7 | 17° 6 | 6°17 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 30 23 | 5°27'04 | 13°35 | 2° 8 | 8°39 | 13°59 | 24°27 | 20°49 | 29° 9 | 26°40 | 24°51 | 18° 4 | 17° 3 | 6°24 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 34 20 | 6°25'53 | 25°33 | 3° 7 | 9°54 | 14°35 | 24°40 | 20°55 | 29° 9 | 26°41 | 24°53 | 18° 1 | 17° 0 | 6°31 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 38 16 | 7°24'44 | $7\Omega 26$ | 4° 3 | 11° 9 | 15°11 | 24°53 | 21° 2 | 29°10 | 26°41 | 24°55 | 17°59 | 16°57 | 6°37 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 42 13 | 8°23'37 | 19°18 | 4°57 | 12°24 | 15°47 | 25° 6 | 21° 8 | 29°10 | 26°42 | 24°56 | 17°57 | 16°53 | 6°44 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 46 10 | 9°22'31 | 1 m 13 | 5°47 | 13°39 | 16°23 | 25°19 | 21°14 | 29°10 | 26°43 | 24°58 | 17°55 | 16°50 | 6°51 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 50 6 | 10°21'28 | 13°14 | 6°35 | 14°54 | 16°59 | 25°32 | 21°20 | 29°10 | 26°44 | 25° 0 | 17°D55 | 16°47 | 6°57 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 54 3 | 11°20'27 | 25°28 | 7°18 | 16° 9 | 17°35 | 25°45 | 21°26 | 29°R10 | 26°45 | 25° 2 | 17°56 | 16°44 | 7° 4 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 57 59 | 12°19'28 | 7 ≙ 58 | 7°58 | 17°25 | 18°11 | 25°58 | 21°31 | 29°10 | 26°46 | 25° 4 | 17°57 | 16°41 | 7°11 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 1 56 | 13°18'31 | 20°48 | 8°33 | 18°40 | 18°47 | 26°11 | 21°37 | 29°10 | 26°46 | 25° 6 | 17°59 | 16°37 | 7°18 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 5 52 | 14°17'36 | 4M 2 | 9° 4 | 19°55 | 19°22 | 26°24 | 21°43 | 29°10 | 26°47 | 25° 8 | 18° 0 | 16°34 | 7°24 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 9 49 | 15°16'43 | 17°42 | 9°29 | 21°10 | 19°58 | 26°37 | 21°48 | 29°10 | 26°48 | 25°10 | 18°R 1 | 16°31 | 7°31 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 13 45 | 16°15'53 | 1 才 46 | 9°50 | 22°25 | 20°34 | 26°50 | 21°54 | 29° 9 | 26°49 | 25°12 | 18° 0 | 16°28 | 7°38 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 17 42 | 17°15'04 | 1 <u>6</u> °12 | 10° 5 | 23°40 | 21° 9 | 27° 2 | 22° 0 | 29° 9 | 26°50 | 25°14 | 17°58 | 16°25 | 7°44 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 21 38 | 18°14'18 | 0 궁 54 | 10°13 | 24°56 | 21°45 | 27°15 | 22° 5 | 29° 9 | 26°52 | 25°15 | 17°55 | 16°22 | 7°51 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 25 35 | 19°13'35 | 15°45 | 10°R16 | 26°11 | 22°20 | 27°28 | 22°10 | 29° 8 | 26°53 | 25°17 | 17°50 | 16°18 | 7°58 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 29 31 | 20°12'54 | 0≈38 | 10°11 | 27°26 | 22°55 | 27°41 | 22°16 | 29° 8 | 26°54 | 25°19 | 17°46 | 16°15 | 8° 5 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 33 28 | 21°12'15 | 15°23 | 9°59 | 28°41 | 23°30 | 27°53 | 22°21 | 29° 7 | 26°55 | 25°21 | 17°42 | 16°12 | 8°11 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 37 24 | 22°11'39 | 29°54 | 9°39 | 29°56 | 24° 6 | 28° 6 | 22°26 | 29° 7 | 26°56 | 25°23 | 17°38 | 16° 9 | 8°18 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 41 21 | 23°11'05 | 14) 8 | 9°12 | 19912 | 24°41 | 28°18 | 22°31 | 29° 6 | 26°57 | 25°25 | 17°36 | 16° 6 | 8°25 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 45 17 | 24°10'34 | 28° 3 | 8°36 | 2°27 | 25°16 | 28°31 | 22°36 | 29° 6 | 26°59 | 25°26 | 17°D36 | 16° 2 | 8°32 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 49 14 | 25°10'06 | 11 ° 37 | 7°53 | 3°42 | 25°51 | 28°43 | 22°41 | 29° 5 | 27° 0 | 25°28 | 17°37 | 15°59 | 8°38 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 53 11 | 26° 9'40 | 24°54 | 7° 3 | 4°58 | 26°25 | 28°56 | 22°46 | 29° 4 | 27° 1 | 25°30 | 17°39 | 15°56 | 8°45 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 57 7 | 27° 9'17 | 7 8 54 | 6° 6 | 6°13 | 27° 0 | 29° 8 | 22°50 | 29° 3 | 27° 2 | 25°32 | 17°40 | 15°53 | 8°52 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 1 4 | 28° 8'56 | 20°40 | 5° 3 | 7°28 | 27°35 | 29°21 | 22°55 | 29° 3 | 27° 4 | 25°33 | 17°R40 | 15°50 | 8°58 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 5 0 | 29Ⅱ 8'38 | 3 Ⅱ 14 | 3956 | 89643 | 28 Y 9 | 29 8 33 | 23 Y 0 | 29≈≈ 2 | 27Ω 5 | 25 8 35 | 17 M 39 | 15 M 47 | 9 N 5 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h12m35s

Julian Calendar 1 July 4949 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 23 May 4949 BCE

AUGUST 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 18 8 57 | 09 8'23 | 15耳38 | 2°R45 | 9959 | 28 Y 44 | 29 8 45 | 23 ° 4 | 29°R 1 | 27 0 7 | 25 8 37 | 17°R36 | 15 M .43 | 9 Ω 12 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 12 53 | 1° 8'09 | 27°53 | 19933 | 11°14 | 29°18 | 29°57 | 23° 9 | 29≈ 0 | 27° 8 | 25°39 | 17 M 30 | 15°40 | 9°19 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 16 50 | 2° 7'58 | 1099 0 | 0°22 | 12°29 | 29°53 | 0 I I10 | 23°13 | 28°59 | 27°10 | 25°40 | 17°23 | 15°37 | 9°25 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 20 46 | 3° 7'49 | 22° 0 | 29Ⅱ13 | 13°45 | 0827 | 0°22 | 23°17 | 28°58 | 27°11 | 25°42 | 17°14 | 15°34 | 9°32 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 24 43 | 4° 7'43 | 3 Ω 55 | 28° 9 | 15° 0 | 1° 1 | 0°34 | 23°21 | 28°57 | 27°13 | 25°44 | 17° 5 | 15°31 | 9°39 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 28 39 | 5° 7'38 | 15°47 | 27°11 | 16°15 | 1°35 | 0°46 | 23°25 | 28°55 | 27°14 | 25°45 | 16°56 | 15°28 | 9°46 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 32 36 | 6° 7'35 | 27°37 | 26°22 | 17°31 | 2° 9 | 0°58 | 23°29 | 28°54 | 27°16 | 25°47 | 16°48 | 15°24 | 9°52 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 36 32 | 7° 7'35 | 9 m y30 | 25°41 | 18°46 | 2°43 | 1°10 | 23°33 | 28°53 | 27°17 | 25°48 | 16°42 | 15°21 | 9°59 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 40 29 | 8° 7'36 | 21°29 | 25°12 | 20° 1 | 3°17 | 1°21 | 23°37 | 28°52 | 27°19 | 25°50 | 16°38 | 15°18 | 10° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 44 25 | 9° 7'39 | 3 ₾ 38 | 24°53 | 21°16 | 3°50 | 1°33 | 23°41 | 28°50 | 27°20 | 25°51 | 16°36 | 15°15 | 10°12 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 48 22 | 10° 7'45 | 16° 3 | 24°D46 | 22°32 | 4°24 | 1°45 | 23°44 | 28°49 | 27°22 | 25°53 | 16°D36 | 15°12 | 10°19 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 52 18 | 11° 7'52 | 28°47 | 24°50 | 23°47 | 4°58 | 1°56 | 23°48 | 28°47 | 27°24 | 25°54 | 16°37 | 15° 8 | 10°26 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 56 15 | 12° 8'01 | 11 M 56 | 25° 4 | 25° 2 | 5°31 | 2° 8 | 23°51 | 28°46 | 27°26 | 25°56 | 16°R38 | 15° 5 | 10°33 | n.a. | M13 |
| T 14 | 19 0 11 | 13° 8'11 | 25°33 | 25°29 | 26°18 | 6° 4 | 2°19 | 23°54 | 28°44 | 27°27 | 25°57 | 16°38 | 15° 2 | 10°39 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 4 8 | 14° 8'24 | 9 ∡ 740 | 26° 4 | 27°33 | 6°37 | 2°31 | 23°58 | 28°43 | 27°29 | 25°59 | 16°36 | 14°59 | 10°46 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 8 4 | 15° 8'39 | 24°14 | 26°47 | 28°48 | 7°10 | 2°42 | 24° 1 | 28°41 | 27°31 | 26° 0 | 16°31 | 14°56 | 10°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 12 1 | 16° 8'56 | 9 る 10 | 27°39 | 0Ω 3 | 7°43 | 2°53 | 24° 4 | 28°40 | 27°33 | 26° 2 | 16°24 | 14°53 | 11° 0 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 15 58 | 17° 9'14 | 24°22 | 28°37 | 1°19 | 8°16 | 3° 5 | 24° 7 | 28°38 | 27°34 | 26° 3 | 16°15 | 14°49 | 11° 6 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 19 54 | 18° 9'35 | 9 ≈ 37 | 29°42 | 2°34 | 8°49 | 3°16 | 24° 9 | 28°36 | 27°36 | 26° 4 | 16° 5 | 14°46 | 11°13 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 23 51 | 19° 9'58 | 24°46 | 0953 | 3°49 | 9°22 | 3°27 | 24°12 | 28°34 | 27°38 | 26° 6 | 15°56 | 14°43 | 11°20 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 27 47 | 20°10'23 | 9) 37 | 2° 8 | 5° 4 | 9°54 | 3°38 | 24°15 | 28°33 | 27°40 | 26° 7 | 15°49 | 14°40 | 11°26 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 31 44 | 21°10'50 | 24° 6 | 3°28 | 6°20 | 10°27 | 3°49 | 24°17 | 28°31 | 27°42 | 26° 8 | 15°43 | 14°37 | 11°33 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 35 40 | 22°11'19 | 8 Υ 8 | 4°51 | 7°35 | 10°59 | 3°59 | 24°19 | 28°29 | 27°44 | 26°10 | 15°40 | 14°34 | 11°40 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 39 37 | 23°11'50 | 21°44 | 6°17 | 8°50 | 11°31 | 4°10 | 24°22 | 28°27 | 27°46 | 26°11 | 15°D39 | 14°30 | 11°47 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 43 33 | 24°12'24 | 4 8 55 | 7°45 | 10° 5 | 12° 3 | 4°21 | 24°24 | 28°25 | 27°48 | 26°12 | 15°40 | 14°27 | 11°53 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 47 30 | 25°13'00 | 17°45 | 9°16 | 11°21 | 12°35 | 4°31 | 24°26 | 28°23 | 27°50 | 26°13 | 15°R40 | 14°24 | 12° 0 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 51 26 | 26°13'38 | 0 耳 19 | 10°48 | 12°36 | 13° 7 | 4°42 | 24°28 | 28°21 | 27°52 | 26°15 | 15°39 | 14°21 | 12° 7 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 55 23 | 27°14'19 | 12°39 | 12°21 | 13°51 | 13°39 | 4°52 | 24°30 | 28°19 | 27°54 | 26°16 | 15°36 | 14°18 | 12°14 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 59 19 | 28°15'01 | 24°49 | 13°56 | 15° 6 | 14°10 | 5° 2 | 24°31 | 28°17 | 27°56 | 26°17 | 15°30 | 14°14 | 12°20 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 3 16 | 29°15'45 | 6953 | 15°31 | 16°21 | 14°42 | 5°12 | 24°33 | 28°15 | 27°58 | 26°18 | 15°20 | 14°11 | 12°27 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 7 12 | 0 Ω 16'31 | 18951 | 1795 7 | 17 Ω 37 | 15 8 13 | 5 Ⅱ 22 | 24 Y 35 | 28 ≈ 13 | 28 N 0 | 26819 | 15 M 9 | 14 M 8 | 12 N 34 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h12m31s

SEPTEMBER 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | Ω. | v | ţ | κ _O | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|----------------|--------|---------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|
| S 1 | 20 11 9 | 1 Q 17'18 | 0 Ω 46 | 18 9 44 | 18 Ω 52 | 15 8 44 | 5Д32 | 24 Y 36 | 28°R10 | 28\$\mathcal{Q}\$ 2 | 26820 | 14°R55 | 14M 5 | 12 \O 40 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 15 6 | 2°18'08 | 12°39 | 20°20 | 20° 7 | 16°15 | 5°42 | 24°37 | 28≈ 8 | 28° 4 | 26°21 | 14 M 40 | 14° 2 | 12°47 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 19 2 | 3°18'59 | 24°30 | 21°58 | 21°22 | 16°46 | 5°52 | 24°39 | 28° 6 | 28° 6 | 26°22 | 14°26 | 13°59 | 12°54 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 22 59 | 4°19'51 | 6Mp22 | 23°35 | 22°37 | 17°17 | 6° 2 | 24°40 | 28° 4 | 28° 8 | 26°23 | 14°13 | 13°55 | 13° 1 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 26 55 | 5°20'45 | 18°17 | 25°12 | 23°52 | 17°47 | 6°11 | 24°41 | 28° 2 | 28°10 | 26°24 | 14° 2 | 13°52 | 13° 7 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 30 52 | 6°21'40 | 0 ჲ 17 | 26°49 | 25° 7 | 18°18 | 6°21 | 24°41 | 27°59 | 28°12 | 26°25 | 13°54 | 13°49 | 13°14 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 34 48 | 7°22'37 | 12°25 | 28°26 | 26°23 | 18°48 | 6°30 | 24°42 | 27°57 | 28°14 | 26°26 | 13°50 | 13°46 | 13°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 38 45 | 8°23'34 | 24°47 | 0Ω 3 | 27°38 | 19°18 | 6°39 | 24°43 | 27°55 | 28°17 | 26°27 | 13°48 | 13°43 | 13°28 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 42 41 | 9°24'33 | 7 M 25 | 1°40 | 28°53 | 19°48 | 6°48 | 24°43 | 27°52 | 28°19 | 26°27 | 13°47 | 13°40 | 13°34 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 46 38 | 10°25'34 | 20°26 | 3°17 | 0 m) 8 | 20°18 | 6°57 | 24°44 | 27°50 | 28°21 | 26°28 | 13°47 | 13°36 | 13°41 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 50 34 | 11°26'35 | 3 , ₹53 | 4°53 | 1°23 | 20°47 | 7° 6 | 24°44 | 27°47 | 28°23 | 26°29 | 13°46 | 13°33 | 13°48 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 54 31 | 12°27'37 | 1 <u>7</u> °49 | 6°30 | 2°38 | 21°17 | 7°15 | 24°44 | 27°45 | 28°25 | 26°30 | 13°43 | 13°30 | 13°54 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 58 27 | 13°28'41 | 2 ට 15 | 8° 6 | 3°53 | 21°46 | 7°23 | 24°R44 | 27°43 | 28°28 | 26°30 | 13°38 | 13°27 | 14° 1 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 2 24 | 14°29'46 | 17° 8 | 9°42 | 5° 8 | 22°15 | 7°32 | 24°44 | 27°40 | 28°30 | 26°31 | 13°29 | 13°24 | 14° 8 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 621 | 15°30'51 | 2≈21 | 11°18 | 6°23 | 22°44 | 7°40 | 24°44 | 27°38 | 28°32 | 26°32 | 13°19 | 13°20 | 14°15 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 10 17 | 16°31'58 | 17°43 | 12°53 | 7°38 | 23°13 | 7°48 | 24°44 | 27°35 | 28°34 | 26°32 | 13° 7 | 13°17 | 14°21 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 14 14 | 17°33'06 | 3 ∺ 4 | 14°29 | 8°52 | 23°41 | 7°56 | 24°43 | 27°33 | 28°36 | 26°33 | 12°55 | 13°14 | 14°28 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 18 10 | 18°34'15 | 18°11 | 16° 4 | 10° 7 | 24°10 | 8° 4 | 24°43 | 27°30 | 28°39 | 26°33 | 12°46 | 13°11 | 14°35 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 22 7 | 19°35'25 | 2 Υ 55 | 17°39 | 11°22 | 24°38 | 8°12 | 24°42 | 27°28 | 28°41 | 26°34 | 12°38 | 13° 8 | 14°41 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 26 3 | 20°36'37 | 17°11 | 19°14 | 12°37 | 25° 6 | 8°20 | 24°41 | 27°25 | 28°43 | 26°34 | 12°34 | 13° 5 | 14°48 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 30 0 | 21°37'50 | 0 8 57 | 20°49 | 13°52 | 25°34 | 8°27 | 24°40 | 27°23 | 28°45 | 26°35 | 12°32 | 13° 1 | 14°55 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 33 56 | 22°39'04 | 14°14 | 22°24 | 15° 7 | 26° 1 | 8°35 | 24°39 | 27°20 | 28°48 | 26°35 | 12°D32 | 12°58 | 15° 2 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 37 53 | 23°40'20 | 27° 6 | 23°59 | 16°21 | 26°29 | 8°42 | 24°38 | 27°18 | 28°50 | 26°36 | 12°R32 | 12°55 | 15° 8 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 41 50 | 24°41'36 | 9 Ⅲ 37 | 25°33 | 17°36 | 26°56 | 8°49 | 24°37 | 27°15 | 28°52 | 26°36 | 12°31 | 12°52 | 15°15 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 45 46 | 25°42'54 | 21°52 | 27° 8 | 18°51 | 27°23 | 8°56 | 24°36 | 27°13 | 28°54 | 26°36 | 12°28 | 12°49 | 15°22 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 49 43 | 26°44'13 | 3957 | 28°42 | 20° 6 | 27°49 | 9° 3 | 24°34 | 27°10 | 28°57 | 26°37 | 12°22 | 12°45 | 15°29 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 53 39 | 27°45'33 | 15°53 | 0 m) 17 | 21°21 | 28°16 | 9°10 | 24°33 | 27° 8 | 28°59 | 26°37 | 12°14 | 12°42 | 15°35 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 57 36 | 28°46'54 | 27°46 | 1°51 | 22°35 | 28°42 | 9°16 | 24°31 | 27° 5 | 29° 1 | 26°37 | 12° 3 | 12°39 | 15°42 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 22 1 32 | 29°48'16 | 9 Ω 38 | 3°26 | 23°50 | 29° 8 | 9°23 | 24°30 | 27° 2 | 29° 4 | 26°38 | 11°49 | 12°36 | 15°49 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 5 29 | 0 m 49'38 | 21 Q 30 | 5 m y 0 | 25 m 5 | 29 8 34 | 9П29 | 24 Y 28 | 27≈ 0 | 29⋒ 6 | 26 8 38 | 11 M 35 | 12 M 33 | 15 Ω 55 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h12m27s

Julian Calendar 1 Sept. 4949 BCE == Greg. Calendar 24 July 4949 BCE

OCTOBER 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | В | u | Ω | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 22 9 26 | 1 m 51'01 | 3 m 24 | 6 m 35 | 26Mp19 | 29 8 59 | 9Д35 | 24°R26 | 26°R57 | 29⋒8 | 26 8 38 | 11°R21 | 12 M 30 | 16 Ω 2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 13 22 | 2°52'25 | 15°21 | 8° 9 | 27°34 | 0 Ⅱ 24 | 9°41 | 24 Y 24 | 26≈55 | 29°10 | 26°38 | 11 M 8 | 12°26 | 16° 9 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 17 19 | 3°53'49 | 27°23 | 9°44 | 28°49 | 0°49 | 9°47 | 24°22 | 26°52 | 29°13 | 26°38 | 10°58 | 12°23 | 16°16 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 21 15 | 4°55'14 | 9 ₾ 30 | 11°19 | 0 호 3 | 1°14 | 9°52 | 24°19 | 26°50 | 29°15 | 26°38 | 10°51 | 12°20 | 16°22 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 25 12 | 5°56'38 | 21°46 | 12°54 | 1°18 | 1°38 | 9°58 | 24°17 | 26°47 | 29°17 | 26°38 | 10°46 | 12°17 | 16°29 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 29 8 | 6°58'03 | 4 M 12 | 14°28 | 2°32 | 2° 2 | 10° 3 | 24°15 | 26°45 | 29°19 | 26°R38 | 10°44 | 12°14 | 16°36 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 33 5 | 7°59'29 | 16°53 | 16° 3 | 3°47 | 2°26 | 10°8 | 24°12 | 26°42 | 29°22 | 26°38 | 10°D44 | 12°11 | 16°43 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 37 1 | 9° 0'54 | 29°51 | 17°38 | 5° 1 | 2°49 | 10°13 | 24° 9 | 26°40 | 29°24 | 26°38 | 10°45 | 12° 7 | 16°49 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 40 58 | 10° 2'19 | 13 × 11 | 19°13 | 6°16 | 3°13 | 10°18 | 24° 7 | 26°37 | 29°26 | 26°38 | 10°R45 | 12° 4 | 16°56 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 44 55 | 11° 3'45 | 26°55 | 20°48 | 7°30 | 3°36 | 10°23 | 24° 4 | 26°35 | 29°28 | 26°38 | 10°44 | 12° 1 | 17° 3 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 48 51 | 12° 5'10 | 11 る 5 | 22°23 | 8°45 | 3°58 | 10°27 | 24° 1 | 26°33 | 29°31 | 26°38 | 10°40 | 11°58 | 17° 9 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 52 48 | 13° 6'35 | 25°40 | 23°58 | 9°59 | 4°20 | 10°31 | 23°58 | 26°30 | 29°33 | 26°38 | 10°35 | 11°55 | 17°16 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 56 44 | 14° 8'00 | 10 ≈ 36 | 25°34 | 11°13 | 4°42 | 10°35 | 23°55 | 26°28 | 29°35 | 26°37 | 10°27 | 11°51 | 17°23 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 0 41 | 15° 9'24 | 25°45 | 27° 8 | 12°28 | 5° 4 | 10°39 | 23°51 | 26°25 | 29°37 | 26°37 | 10°18 | 11°48 | 17°30 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 438 | 16°10'49 | 10 米 58 | 28°43 | 13°42 | 5°25 | 10°43 | 23°48 | 26°23 | 29°39 | 26°37 | 10° 9 | 11°45 | 17°36 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 8 34 | 17°12'13 | 26° 3 | 0 ჲ 18 | 14°56 | 5°46 | 10°47 | 23°45 | 26°21 | 29°42 | 26°37 | 10° 2 | 11°42 | 17°43 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 12 31 | 18°13'38 | 10 Y 51 | 1°52 | 16°10 | 6° 7 | 10°50 | 23°41 | 26°18 | 29°44 | 26°36 | 9°56 | 11°39 | 17°50 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 16 27 | 19°15'02 | 25°15 | 3°26 | 17°25 | 6°27 | 10°53 | 23°38 | 26°16 | 29°46 | 26°36 | 9°53 | 11°36 | 17°57 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 20 24 | 20°16'27 | 9810 | 5° 0 | 18°39 | 6°47 | 10°56 | 23°34 | 26°14 | 29°48 | 26°35 | 9°D52 | 11°32 | 18° 3 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 24 20 | 21°17'51 | 22°37 | 6°33 | 19°53 | 7° 6 | 10°59 | 23°30 | 26°12 | 29°50 | 26°35 | 9°52 | 11°29 | 18°10 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 28 17 | 22°19'16 | 5 Ⅱ 37 | 8° 5 | 21° 7 | 7°25 | 11° 2 | 23°27 | 26° 9 | 29°52 | 26°35 | 9°54 | 11°26 | 18°17 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 32 14 | 23°20'41 | 18°14 | 9°36 | 22°21 | 7°44 | 11° 4 | 23°23 | 26° 7 | 29°54 | 26°34 | 9°R55 | 11°23 | 18°23 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 36 10 | 24°22'05 | 0ഇ32 | 11° 6 | 23°35 | 8° 2 | 11° 6 | 23°19 | 26° 5 | 29°57 | 26°34 | 9°55 | 11°20 | 18°30 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 40 7 | 25°23'30 | 12°37 | 12°35 | 24°49 | 8°20 | 11° 9 | 23°15 | 26° 3 | 29°59 | 26°33 | 9°53 | 11°17 | 18°37 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 44 3 | 26°24'54 | 24°33 | 14° 1 | 26° 3 | 8°37 | 11°10 | 23°11 | 26° 1 | 0 Mp 1 | 26°32 | 9°49 | 11°13 | 18°44 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 48 0 | 27°26'18 | 6 Ω 24 | 15°26 | 27°17 | 8°54 | 11°12 | 23° 7 | 25°59 | 0° 3 | 26°32 | 9°43 | 11°10 | 18°50 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 51 56 | 28°27'42 | 18°15 | 16°48 | 28°31 | 9°11 | 11°14 | 23° 3 | 25°57 | 0° 5 | 26°31 | 9°36 | 11° 7 | 18°57 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 55 53 | 29°29'05 | 0 m) 8 | 18° 7 | 29°45 | 9°27 | 11°15 | 22°58 | 25°55 | 0° 7 | 26°31 | 9°28 | 11° 4 | 19° 4 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 59 50 | 0 ჲ 30'28 | 12° 6 | 19°22 | 0 M 59 | 9°42 | 11°16 | 22°54 | 25°53 | 0° 9 | 26°30 | 9°20 | 11° 1 | 19°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 3 46 | 1°31'50 | 24°11 | 20°33 | 2°13 | 9°57 | 11°17 | 22°50 | 25°51 | 0°11 | 26°29 | 9°13 | 10°57 | 19°17 | n.a. | T 30 |
| W31 | 0 7 43 | 2 ₽ 33'12 | 6 ₽ 23 | 21 ≏ 39 | 3M26 | 10 Ⅱ 12 | 11 Ⅱ 18 | 22 Y 45 | 25≈49 | 0 m 13 | 26 8 28 | 9 ™ 7 | 10 M 54 | 19 Ω 24 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h12m24s

NOVEMBER 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 0 11 39 | 3 ₾ 34'33 | 18 ≏ 45 | 22 £ 39 | 4 M .40 | 10∏26 | 11 I I18 | 22°R41 | 25°R47 | 0 m 15 | 26°R28 | 9°R 3 | 10 M .51 | 19 Ω 31 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 15 36 | 4°35'53 | 1 M .16 | 23°32 | 5°54 | 10°40 | 11°19 | 22 Y 36 | 25≈45 | 0°17 | 26 8 27 | 9 ™ 1 | 10°48 | 19°37 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 19 33 | 5°37'12 | 13°58 | 24°19 | 7° 8 | 10°53 | 11°R19 | 22°32 | 25°43 | 0°19 | 26°26 | 9°D 1 | 10°45 | 19°44 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 23 29 | 6°38'31 | 26°52 | 24°57 | 8°21 | 11° 5 | 11°19 | 22°27 | 25°42 | 0°21 | 26°25 | 9° 2 | 10°42 | 19°51 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 27 26 | 7°39'48 | 10 × 1 | 25°26 | 9°35 | 11°17 | 11°19 | 22°22 | 25°40 | 0°23 | 26°24 | 9° 4 | 10°38 | 19°58 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 31 22 | 8°41'04 | 23°25 | 25°44 | 10°48 | 11°29 | 11°18 | 22°18 | 25°38 | 0°25 | 26°24 | 9° 5 | 10°35 | 20° 4 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 35 19 | 9°42'19 | 7 궁 6 | 25°R52 | 12° 2 | 11°39 | 11°17 | 22°13 | 25°36 | 0°26 | 26°23 | 9°R 6 | 10°32 | 20°11 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 39 15 | 10°43'33 | 21° 6 | 25°49 | 13°15 | 11°50 | 11°17 | 22° 8 | 25°35 | 0°28 | 26°22 | 9° 6 | 10°29 | 20°18 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 43 12 | 11°44'45 | 5≈23 | 25°34 | 14°29 | 11°59 | 11°16 | 22° 3 | 25°33 | 0°30 | 26°21 | 9° 4 | 10°26 | 20°24 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 47 9 | 12°45'56 | 19°55 | 25° 8 | 15°42 | 12° 9 | 11°14 | 21°59 | 25°32 | 0°32 | 26°20 | 9° 1 | 10°22 | 20°31 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 51 5 | 13°47'05 | 4) 38 | 24°30 | 16°55 | 12°17 | 11°13 | 21°54 | 25°30 | 0°34 | 26°19 | 8°57 | 10°19 | 20°38 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 55 2 | 14°48'13 | 19°25 | 23°42 | 18° 9 | 12°25 | 11°11 | 21°49 | 25°29 | 0°36 | 26°18 | 8°54 | 10°16 | 20°45 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 58 58 | 15°49'19 | 4 Υ 8 | 22°44 | 19°22 | 12°32 | 11°10 | 21°44 | 25°28 | 0°37 | 26°17 | 8°51 | 10°13 | 20°51 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 2 55 | 16°50'25 | 18°42 | 21°39 | 20°35 | 12°39 | 11° 8 | 21°39 | 25°26 | 0°39 | 26°16 | 8°48 | 10°10 | 20°58 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 6 52 | 17°51'29 | 2 8 58 | 20°28 | 21°48 | 12°45 | 11° 6 | 21°34 | 25°25 | 0°41 | 26°14 | 8°D47 | 10° 7 | 21° 5 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 10 48 | 18°52'32 | 16°52 | 19°13 | 23° 1 | 12°50 | 11° 3 | 21°29 | 25°24 | 0°42 | 26°13 | 8°47 | 10° 3 | 21°11 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 14 45 | 19°53'34 | 0 Ⅱ 22 | 17°58 | 24°14 | 12°55 | 11° 1 | 21°25 | 25°22 | 0°44 | 26°12 | 8°48 | 10° 0 | 21°18 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 18 41 | 20°54'34 | 13°28 | 16°43 | 25°27 | 12°59 | 10°58 | 21°20 | 25°21 | 0°46 | 26°11 | 8°50 | 9°57 | 21°25 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 22 38 | 21°55'34 | 26°11 | 15°31 | 26°40 | 13° 2 | 10°55 | 21°15 | 25°20 | 0°47 | 26°10 | 8°51 | 9°54 | 21°32 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 26 34 | 22°56'32 | 8935 | 14°24 | 27°53 | 13° 5 | 10°52 | 21°10 | 25°19 | 0°49 | 26° 9 | 8°52 | 9°51 | 21°38 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 30 31 | 23°57'29 | 20°44 | 13°24 | 29° 6 | 13° 6 | 10°49 | 21° 5 | 25°18 | 0°50 | 26° 8 | 8°R53 | 9°48 | 21°45 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 34 28 | 24°58'25 | 2 Ω 42 | 12°30 | 0 才 18 | 13° 7 | 10°45 | 21° 0 | 25°17 | 0°52 | 26° 6 | 8°53 | 9°44 | 21°52 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 38 24 | 25°59'20 | 14°35 | 11°45 | 1°31 | 13°R 8 | 10°41 | 20°55 | 25°16 | 0°53 | 26° 5 | 8°52 | 9°41 | 21°59 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 42 21 | 27° 0'13 | 26°27 | 11° 9 | 2°43 | 13° 7 | 10°38 | 20°50 | 25°15 | 0°55 | 26° 4 | 8°51 | 9°38 | 22° 5 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 46 17 | 28° 1'05 | 8 m)21 | 10°40 | 3°56 | 13° 6 | 10°34 | 20°45 | 25°15 | 0°56 | 26° 3 | 8°49 | 9°35 | 22°12 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 50 14 | 29° 1'55 | 20°23 | 10°21 | 5° 8 | 13° 4 | 10°29 | 20°41 | 25°14 | 0°58 | 26° 1 | 8°48 | 9°32 | 22°19 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 54 10 | OM 2'44 | 2 ≏ 34 | 10° 9 | 6°21 | 13° 2 | 10°25 | 20°36 | 25°13 | 0°59 | 26° 0 | 8°46 | 9°28 | 22°25 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 58 7 | 1° 3'31 | 14°57 | 10°D 6 | 7°33 | 12°58 | 10°21 | 20°31 | 25°12 | 1° 0 | 25°59 | 8°45 | 9°25 | 22°32 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 2 4 | 2° 4'17 | 27°34 | 10° 9 | 8°45 | 12°54 | 10°16 | 20°26 | 25°12 | 1° 2 | 25°57 | 8°45 | 9°22 | 22°39 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 6 0 | 3M 5'01 | 10 M 24 | 10 ≏ 20 | 9 .7 57 | 12 Ⅱ 49 | 10耳11 | 20 Υ 21 | 25≈11 | 1 Mp 3 | 25 8 56 | 8°D45 | 9 ™ 19 | 22 Ω 46 | n.a. | F 30 |

Delta T = 41h12m20s

Julian Calendar 1 Nov. 4949 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4949 BCE

DECEMBER 4949 BCE (-4948) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ | Å | ¥ | Р | S. | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 9 57 | 4M 5'43 | 23 M 29 | 10 ≏ 37 | 11 × 10 | 12°R43 | 10°R 6 | 20°R17 | 25°R11 | 1 Mp 4 | 25°R55 | 8 M .45 | 9 M .16 | 22 N 52 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 13 53 | 5° 6'23 | 6 ₮ 47 | 11° 0 | 12°22 | 12Ⅲ36 | 10耳 1 | 20 Υ 12 | 25≈10 | 1° 6 | 25 8 53 | 8°45 | 9°13 | 22°59 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 17 50 | 6° 7'02 | 20°18 | 11°29 | 13°33 | 12°29 | 9°56 | 20° 7 | 25°10 | 1° 7 | 25°52 | 8°45 | 9° 9 | 23° 6 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 21 46 | 7° 7'38 | 4ਰ 1 | 12° 3 | 14°45 | 12°21 | 9°50 | 20° 3 | 25°10 | 1° 8 | 25°50 | 8°46 | 9° 6 | 23°12 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 25 43 | 8° 8'13 | 17°54 | 12°41 | 15°57 | 12°12 | 9°45 | 19°58 | 25° 9 | 1° 9 | 25°49 | 8°46 | 9° 3 | 23°19 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 29 40 | 9° 8'45 | 1≈56 | 13°23 | 17° 9 | 12° 2 | 9°39 | 19°54 | 25° 9 | 1°10 | 25°48 | 8°46 | 9° 0 | 23°26 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 33 36 | 10° 9'14 | 16° 6 | 14°10 | 18°20 | 11°51 | 9°33 | 19°49 | 25° 9 | 1°11 | 25°46 | 8°46 | 8°57 | 23°33 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 37 33 | 11° 9'42 | 0 ∺ 21 | 15° 0 | 19°32 | 11°40 | 9°27 | 19°45 | 25° 9 | 1°12 | 25°45 | 8°46 | 8°53 | 23°39 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 41 29 | 12°10'07 | 14°39 | 15°53 | 20°43 | 11°28 | 9°21 | 19°41 | 25° 9 | 1°14 | 25°43 | 8°46 | 8°50 | 23°46 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 45 26 | 13°10'30 | 28°57 | 16°50 | 21°54 | 11°15 | 9°15 | 19°36 | 25°D 9 | 1°15 | 25°42 | 8°47 | 8°47 | 23°53 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 49 22 | 14°10'50 | 13 Y 11 | 17°49 | 23° 6 | 11° 2 | 9° 8 | 19°32 | 25° 9 | 1°16 | 25°40 | 8°47 | 8°44 | 24° 0 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 53 19 | 15°11'09 | 27°16 | 18°51 | 24°17 | 10°47 | 9° 2 | 19°28 | 25° 9 | 1°16 | 25°39 | 8°47 | 8°41 | 24° 6 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 57 16 | 16°11'25 | 11810 | 19°55 | 25°27 | 10°32 | 8°55 | 19°24 | 25° 9 | 1°17 | 25°37 | 8°R47 | 8°38 | 24°13 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 1 12 | 17°11'39 | 24°48 | 21° 2 | 26°38 | 10°17 | 8°48 | 19°20 | 25° 9 | 1°18 | 25°36 | 8°47 | 8°34 | 24°20 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 5 9 | 18°11'52 | 8 I 9 | 22°10 | 27°49 | 10° 0 | 8°42 | 19°16 | 25° 9 | 1°19 | 25°34 | 8°46 | 8°31 | 24°26 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 9 5 | 19°12'02 | 21°10 | 23°21 | 29° 0 | 9°43 | 8°35 | 19°12 | 25°10 | 1°20 | 25°33 | 8°45 | 8°28 | 24°33 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 13 2 | 20°12'10 | 3954 | 24°33 | 0 궁 10 | 9°25 | 8°28 | 19° 8 | 25°10 | 1°21 | 25°31 | 8°44 | 8°25 | 24°40 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 16 58 | 21°12'17 | 16°20 | 25°48 | 1°20 | 9° 7 | 8°20 | 19° 4 | 25°10 | 1°21 | 25°30 | 8°42 | 8°22 | 24°47 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 20 55 | 22°12'21 | 28°32 | 27° 4 | 2°31 | 8°48 | 8°13 | 19° 0 | 25°11 | 1°22 | 25°28 | 8°40 | 8°19 | 24°53 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 24 51 | 23°12'23 | $10\Omega_{32}$ | 28°21 | 3°41 | 8°29 | 8° 6 | 18°57 | 25°11 | 1°23 | 25°27 | 8°39 | 8°15 | 25° 0 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 28 48 | 24°12'24 | 22°27 | 29°40 | 4°51 | 8° 9 | 7°59 | 18°53 | 25°12 | 1°24 | 25°25 | 8°D39 | 8°12 | 25° 7 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 32 45 | 25°12'22 | 4 Mp 19 | 1 M 1 | 6° 1 | 7°48 | 7°51 | 18°50 | 25°12 | 1°24 | 25°24 | 8°39 | 8° 9 | 25°13 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 36 41 | 26°12'19 | 16°14 | 2°23 | 7°10 | 7°27 | 7°44 | 18°46 | 25°13 | 1°25 | 25°22 | 8°40 | 8° 6 | 25°20 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 40 38 | 27°12'13 | 28°17 | 3°46 | 8°20 | 7° 6 | 7°36 | 18°43 | 25°14 | 1°25 | 25°21 | 8°41 | 8° 3 | 25°27 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 44 34 | 28°12'06 | 10 ≏ 31 | 5°11 | 9°29 | 6°44 | 7°29 | 18°40 | 25°14 | 1°26 | 25°19 | 8°43 | 7°59 | 25°34 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 48 31 | 29°11'57 | 23° 1 | 6°37 | 10°39 | 6°22 | 7°21 | 18°37 | 25°15 | 1°26 | 25°18 | 8°44 | 7°56 | 25°40 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 52 27 | 0 ₮ 11'45 | 5 M .49 | 8° 4 | 11°48 | 6° 0 | 7°13 | 18°34 | 25°16 | 1°27 | 25°16 | 8°R45 | 7°53 | 25°47 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 56 24 | 1°11'31 | 18°56 | 9°33 | 12°57 | 5°37 | 7° 6 | 18°31 | 25°17 | 1°27 | 25°15 | 8°45 | 7°50 | 25°54 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 4 0 20 | 2°11'15 | 2 ₹ 23 | 11° 3 | 14° 6 | 5°14 | 6°58 | 18°28 | 25°18 | 1°28 | 25°13 | 8°43 | 7°47 | 26° 0 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 4 17 | 3°10'57 | 16° 8 | 12°34 | 15°14 | 4°51 | 6°50 | 18°25 | 25°19 | 1°28 | 25°12 | 8°41 | 7°44 | 26° 7 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 8 14 | 4 ₹ 10'37 | 0중 7 | 14 M 6 | 16 궁 23 | 4 Ⅲ 28 | 6 Ⅱ 42 | 18 Y 22 | 25≈20 | 1 m 28 | 25810 | 8 M .37 | 7 ™ 40 | 26Ω14 | n.a. | M31 |
| لتنا | | | | | | | | - , | | 7 | | | | 1001 | | |

Delta T = 41h12m16s

Julian Calendar

The year -4948 astronomical counting style corresponds to year 4949 B.C.E historical counting style.

page 13 of 301

JANUARY 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | ß | ದಿ | ţ | , k | Day |
|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------|--------------|-------------|
| T 1 | 4 12 10 | 5 ₹ 10'14 | 14 궁 18 | 15 M 39 | 17 ට 31 | 4°R 4 | 6°R34 | 18°R20 | 25≈21 | 1 m 29 | 25°R 9 | 8°R33 | 7 M 37 | 26 Ω 21 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 16 7 | 6° 9'49 | 28°35 | 17°14 | 18°39 | 3 Ⅱ 41 | 6 Ⅱ 27 | 18 Υ 17 | 25°22 | 1°29 | 258 7 | 8M29 | 7°34 | 26°27 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 20 3 | 7° 9'21 8° 8'50 | 12 ≈ 53 27°10 | 18°50 20°27 | 19°47 20°55 | 3°18 2°54 | 6°19 6°11 | 18°15 18°13 | 25°24 25°25 | 1°29 1°29 | 25° 6 25° 5 | 8°26 8°25 | 7°31 7°28 | 26°34 26°41 | n.a. | T 3 F 4 |
| F 4 S 5 | 4 24 0 4 27 56 | 9° 8'17 | 11) 22 | 20°27 22° 5 | 20°53 22° 3 | 2°34 2°31 | 6° 3 | 18°13 | 25°26 | 1°29 | 25° 3 | 8°D24 | 7°28 | 26°48 | n.a. n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | _ | | | | | | | | | | |
| S 6 M 7 | 4 31 53 4 35 49 | 10° 7'41 11° 7'02 | 25°26 9 Υ 23 | 23°45 25°25 | 23°10 24°17 | 2° 8 1°45 | 5°55 5°48 | 18° 8 18° 6 | 25°28 25°29 | 1°29 1°30 | 25° 2 25° 0 | 8°25 8°26 | 7°21 7°18 | 26°54 27° 1 | n.a. | S 6 M 7 |
| T 8 | 4 33 49 46 | 11 / 02 12° 6'21 | 23°10 | 23 23 27° 7 | 25°24 | 1°23 | 5°40 | 18° 4 | 25°30 | 1°30 | 24°59 | 8°28 | 7°15 | 27° 8 | n.a. n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 43 42 | 13° 5'37 | 6 8 47 | 28°50 | 26°31 | 1° 0 | 5°32 | 18° 3 | 25°32 | 1°R30 | 24°57 | 8°R29 | 7°12 | 27°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 47 39 | 14° 4'51 | 20°14 | 0 ∡ 35 | 27°38 | 0°38 | 5°24 | 18° 1 | 25°33 | 1°30 | 24°56 | 8°28 | 7° 9 | 27°21 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 51 35 | 15° 4'03 | 3Ⅱ29 | 2°21 | 28°44 | 0°17 | 5°17 | 17°59 | 25°35 | 1°30 | 24°55 | 8°26 | 7° 5 | 27°28 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 55 32 | 16° 3'12 | 16°31 | 4° 8 | 29°50 | 29 8 56 | 5° 9 | 17°58 | 25°37 | 1°30 | 24°53 | 8°22 | 7° 2 | 27°35 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 59 29 | 17° 2'19 | 29°19 | 5°56 | 0≈56 | 29°35 | 5° 2 | 17°57 | 25°38 | 1°29 | 24°52 | 8°16 | 6°59 | 27°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 3 25 | 18° 1'23 | 119554 | 7°46 | 2° 2 | 29°14 | 4°54 | 17°55 | 25°40 | 1°29 | 24°50 | 8° 9 | 6°56 | 27°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 7 22 | 19° 0'26 | 24°16 | 9°37 | 3° 7 | 28°55 | 4°47 | 17°54 | 25°42 | 1°29 | 24°49 | 8° 1 | 6°53 | 27°55 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 11 18 | 19°59'26 | 6 Ω 25 | 11°29 13°23 | 4°12 | 28°35 28°17 | 4°39 | 17°53 | 25°44 | 1°29 1°29 | 24°48 24°46 | 7°54 7°48 | 6°50 6°46 | 28° 1 28° 8 | n.a. | W16 T 17 |
| T 17 F 18 | 5 15 15 5 19 11 | 20°58'24 21°57'20 | 18°25 0 m)19 | 15°18 | 5°17 6°22 | 28°17 27°58 | 4°32 4°25 | 17°52 17°51 | 25°46 25°48 | 1°29 | 24°46 24°45 | 7°48 7°44 | 6°46 6°43 | 28° 8 28°15 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 23 8 | 21°56'13 | 12°11 | 17°14 | 7°26 | 27°41 | 4°18 | 17°50 | 25°49 | 1°28 | 24°44 | 7°41 | 6°40 | 28°22 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 27 4 | 23°55'05 | 24° 5 | 19°11 | 8°30 | 27°24 | 4°11 | 17°50 | 25°51 | 1°28 | 24°42 | 7°D41 | 6°37 | 28°28 | | S 20 |
| M21 | 5 31 1 | 23° 53° 03° 24° 53' 55 | <u>6Ω</u> 6 | 21°10 | 9°34 | 27° 8 | 4° 11 | 17°49 | 25°53 | 1°27 | 24°41 | 7°41 | 6°34 | 28°35 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 5 34 57 | 25°52'43 | 18°20 | 23°10 | 10°37 | 26°52 | 3°57 | 17°49 | 25°56 | 1°27 | 24°40 | 7°42 | 6°30 | 28°42 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 38 54 | 26°51'29 | 0 M 51 | 25°11 | 11°40 | 26°38 | 3°50 | 17°49 | 25°58 | 1°27 | 24°39 | 7°44 | 6°27 | 28°48 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 42 50 | 27°50'12 | 13°43 | 27°13 | 12°43 | 26°23 | 3°44 | 17°48 | 26° 0 | 1°26 | 24°38 | 7°R44 | 6°24 | 28°55 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 46 47 | 28°48'54 | 27° 0 | 29°16 | 13°46 | 26°10 | 3°37 | 17°D48 | 26° 2 | 1°26 | 24°36 | 7°42 | 6°21 | 29° 2 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 50 43 | 29°47'34 | 10 ∡ 41 | 1る20 | 14°48 | 25°58 | 3°31 | 17°48 | 26° 4 | 1°25 | 24°35 | 7°38 | 6°18 | 29° 9 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 54 40 | 0 ප් 46'12 | 2 <u>4°</u> 47 | 3°24 | 15°50 | 25°46 | 3°25 | 17°48 | 26° 7 | 1°24 | 24°34 | 7°32 | 6°15 | 29°15 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 58 36 | 1°44'47 | 9 궁 11 | 5°29 | 16°51 | 25°35 | 3°18 | 17°49 | 26° 9 | 1°24 | 24°33 | 7°24 | 6°11 | 29°22 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 6 2 33 6 6 30 | 2°43'21 3°41'52 | 23°50 8 ≈ 34 | 7°34 9°39 | 17°53 18°53 | 25°25 25°15 | 3°12 3° 6 | 17°49 17°49 | 26°11 26°14 | 1°23 1°23 | 24°32 24°31 | 7°15 7° 7 | 6° 8 6° 5 | 29°29 29°35 | n.a. | T 29 W30 |
| T 31 | 6 10 26 | 4 3 41'52 | 8≈34 23≈17 | 11 七 44 | 18°53 19≈54 | 25°15 25 8 7 | 3° 6 3 Ⅱ 1 | $17^{\circ}49$ $17^{\circ}50$ | 26°14 26≈16 | 1 m 22 | 24831 | 7 11 .0 | 6°5 6M⊾2 | 29°35 29 Ω 42 | n.a. n.a. | T 31 |
| 1 31 | 0 10 20 | 7 0 70 20 | 25~1/ | 11044 | 17~734 | 230 / | 2 1 1 | 1/130 | 20~10 | 1 11/22 | 27030 | / IIG U | OHG Z | 270642 | 11.a. | 1 31 |

Delta T = 41h12m13s

Julian Calendar 1 Jan. 4948 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4949 BCE

FEBRUARY 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| 卉 | Р | S. | c c | Ç | к 0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|------------|------|
| F 1 | 6 14 23 | 5 る 38'46 | 7 ∺ 51 | 13 る 48 | 20≈54 | 24°R59 | 2°R55 | 17 Y 51 | 26≈19 | 1°R21 | 24°R28 | 6°R54 | 5 M .59 | 29 Ω 49 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 18 19 | 6°37'10 | 22°11 | 15°51 | 21°53 | 24 8 52 | 2 II 50 | 17°51 | 26°21 | 1 m) 21 | 24827 | 6 M .51 | 5°56 | 29°56 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 22 16 | 7°35'31 | 6 Υ 16 | 17°53 | 22°53 | 24°46 | 2°44 | 17°52 | 26°24 | 1°20 | 24°26 | 6°D51 | 5°52 | 0 m 2 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 26 12 | 8°33'50 | 20° 4 | 19°53 | 23°51 | 24°40 | 2°39 | 17°53 | 26°26 | 1°19 | 24°25 | 6°51 | 5°49 | 0° 9 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 30 9 | 9°32'06 | 3 8 36 | 21°52 | 24°50 | 24°36 | 2°34 | 17°54 | 26°29 | 1°18 | 24°24 | 6°R51 | 5°46 | 0°16 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 34 5 | 10°30'20 | 16°54 | 23°48 | 25°47 | 24°32 | 2°29 | 17°56 | 26°31 | 1°17 | 24°23 | 6°51 | 5°43 | 0°22 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 38 2 | 11°28'32 | 29°58 | 25°42 | 26°45 | 24°29 | 2°24 | 17°57 | 26°34 | 1°16 | 24°22 | 6°49 | 5°40 | 0°29 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 41 58 | 12°26'42 | 12 Ⅱ 51 | 27°32 | 27°41 | 24°27 | 2°20 | 17°58 | 26°37 | 1°16 | 24°22 | 6°44 | 5°36 | 0°36 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 45 55 | 13°24'49 | 25°33 | 29°20 | 28°38 | 24°26 | 2°15 | 18° 0 | 26°40 | 1°15 | 24°21 | 6°36 | 5°33 | 0°43 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 49 51 | 14°22'55 | 8 9 5 | 1≈ 4 | 29°33 | 24°D25 | 2°11 | 18° 2 | 26°42 | 1°14 | 24°20 | 6°26 | 5°30 | 0°49 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 53 48 | 15°20'58 | 20°27 | 2°44 | 0 ∺ 29 | 24°25 | 2° 7 | 18° 3 | 26°45 | 1°13 | 24°19 | 6°15 | 5°27 | 0°56 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 57 44 | 16°19'00 | 2Ω 39 | 4°20 | 1°23 | 24°26 | 2° 3 | 18° 5 | 26°48 | 1°12 | 24°18 | 6° 2 | 5°24 | 1° 3 | n.a. | T 12 |
| W13 | 7 141 | 17°16'59 | 14°43 | 5°53 | 2°17 | 24°28 | 1°59 | 18° 7 | 26°51 | 1°11 | 24°17 | 5°50 | 5°21 | 1° 9 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 5 37 | 18°14'57 | 26°40 | 7°21 | 3°11 | 24°30 | 1°56 | 18° 9 | 26°54 | 1°10 | 24°17 | 5°39 | 5°17 | 1°16 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 7 9 34 | 19°12'53 | 8 Mp 32 | 8°45 | 4° 4 | 24°33 | 1°52 | 18°11 | 26°57 | 1° 9 | 24°16 | 5°30 | 5°14 | 1°23 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 13 30 | 20°10'47 | 20°22 | 10° 4 | 4°56 | 24°37 | 1°49 | 18°13 | 26°59 | 1° 7 | 24°15 | 5°24 | 5°11 | 1°30 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 17 27 | 21° 8'40 | 2 ≏ 15 | 11°19 | 5°47 | 24°42 | 1°46 | 18°16 | 27° 2 | 1° 6 | 24°14 | 5°20 | 5° 8 | 1°36 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 21 23 | 22° 6'31 | 14°14 | 12°29 | 6°38 | 24°47 | 1°43 | 18°18 | 27° 5 | 1° 5 | 24°14 | 5°19 | 5° 5 | 1°43 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 25 20 | 23° 4'21 | 26°26 | 13°34 | 7°28 | 24°53 | 1°40 | 18°21 | 27° 8 | 1° 4 | 24°13 | 5°D19 | 5° 2 | 1°50 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 29 17 | 24° 2'09 | 8 M .54 | 14°34 | 8°18 | 25° 0 | 1°38 | 18°23 | 27°11 | 1° 3 | 24°12 | 5°R19 | 4°58 | 1°56 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 33 13 | 24°59'55 | 21°45 | 15°30 | 9° 6 | 25° 7 | 1°35 | 18°26 | 27°15 | 1° 2 | 24°12 | 5°18 | 4°55 | 2° 3 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 37 10 | 25°57'41 | 5 ₹ 2 | 16°20 | 9°54 | 25°15 | 1°33 | 18°29 | 27°18 | 1° 0 | 24°11 | 5°15 | 4°52 | 2°10 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 41 6 | 26°55'24 | 18°48 | 17° 5 | 10°41 | 25°24 | 1°31 | 18°32 | 27°21 | 0°59 | 24°11 | 5°10 | 4°49 | 2°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 45 3 | 27°53'07 | 3 る 2 | 17°46 | 11°27 | 25°33 | 1°29 | 18°35 | 27°24 | 0°58 | 24°10 | 5° 2 | 4°46 | 2°23 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 48 59 | 28°50'48 | 17°40 | 18°21 | 12°12 | 25°43 | 1°28 | 18°38 | 27°27 | 0°57 | 24°10 | 4°53 | 4°42 | 2°30 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 52 56 | 29°48'27 | 2≈37 | 18°51 | 12°57 | 25°54 | 1°26 | 18°41 | 27°30 | 0°55 | 24° 9 | 4°42 | 4°39 | 2°37 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 56 52 | 0≈46'04 | 17°43 | 19°15 | 13°40 | 26° 5 | 1°25 | 18°44 | 27°33 | 0°54 | 24° 9 | 4°31 | 4°36 | 2°43 | n.a. | W27 |
| T 28 | 8 0 49 | 1≈43'40 | 2) 48 | 19≈35 | 14 米 22 | 26817 | 1∏24 | 18 Υ 48 | 27≈37 | 0 m 53 | 248 8 | 4 M 21 | 4 M .33 | 2 Mp 50 | n.a. | T 28 |

Delta T = 41h12m09s

MARCH 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | k _O | Day |
|------|---------|------------------|------------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| F 1 | 8 4 45 | 2≈41'14 | 17) (42 | 19≈49 | 15) 4 | 26829 | 1°R23 | 18 Y 51 | 27≈40 | 0°R51 | 24°R 8 | 4°R14 | 4 M .30 | 2 m 57 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 8 42 | 3°38'46 | 2 Υ 18 | 19°58 | 15°44 | 26°42 | 1 Ⅱ 22 | 18°55 | 27°43 | 0 m y 50 | 24 8 8 | 4 M .10 | 4°27 | 3° 3 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 12 38 | 4°36'17 | 16°33 | 20°R 3 | 16°23 | 26°56 | 1°22 | 18°58 | 27°46 | 0°49 | 24° 7 | 4° 8 | 4°23 | 3°10 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 16 35 | 5°33'46 | 0824 | 20° 2 | 17° 1 | 27°10 | 1°21 | 19° 2 | 27°50 | 0°47 | 24° 7 | 4° 7 | 4°20 | 3°17 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 20 31 | 6°31'13 | 13°53 | 19°56 | 17°38 | 27°25 | 1°D21 | 19° 6 | 27°53 | 0°46 | 24° 7 | 4° 7 | 4°17 | 3°24 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 24 28 | 7°28'38 | 27° 2 | 19°46 | 18°14 | 27°40 | 1°21 | 19°10 | 27°56 | 0°44 | 24° 7 | 4° 6 | 4°14 | 3°30 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 28 25 | 8°26'02 | 9∏54 | 19°31 | 18°48 | 27°55 | 1°21 | 19°14 | 28° 0 | 0°43 | 24° 6 | 4° 3 | 4°11 | 3°37 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 32 21 | 9°23'24 | 22°32 | 19°12 | 19°21 | 28°12 | 1°22 | 19°18 | 28° 3 | 0°41 | 24° 6 | 3°58 | 4° 8 | 3°44 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 36 18 | 10°20'45 | 4959 | 18°50 | 19°53 | 28°28 | 1°22 | 19°22 | 28° 6 | 0°40 | 24° 6 | 3°50 | 4° 4 | 3°50 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 40 14 | 11°18'04 | 17°16 | 18°24 | 20°23 | 28°46 | 1°23 | 19°27 | 28°10 | 0°38 | 24° 6 | 3°39 | 4° 1 | 3°57 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 44 11 | 12°15'22 | 29°25 | 17°55 | 20°52 | 29° 3 | 1°24 | 19°31 | 28°13 | 0°37 | 24° 6 | 3°26 | 3°58 | 4° 4 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 48 7 | 13°12'39 | 11 \O 28 | 17°24 | 21°19 | 29°22 | 1°25 | 19°35 | 28°17 | 0°35 | 24° 6 | 3°13 | 3°55 | 4°11 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 52 4 | 14° 9'54 | 23°25 | 16°51 | 21°44 | 29°40 | 1°26 | 19°40 | 28°20 | 0°34 | 24° 6 | 3° 0 | 3°52 | 4°17 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 56 0 | 15° 7'09 | 5 M p18 | 16°17 | 22° 8 | 29°59 | 1°28 | 19°44 | 28°23 | 0°32 | 24°D 6 | 2°48 | 3°48 | 4°24 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 59 57 | 16° 4'22 | 17° 8 | 15°43 | 22°30 | 0 П 19 | 1°30 | 19°49 | 28°27 | 0°31 | 24° 6 | 2°39 | 3°45 | 4°31 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 3 53 | 17° 1'34 | 28°59 | 15° 8 | 22°50 | 0°39 | 1°31 | 19°54 | 28°30 | 0°29 | 24° 6 | 2°32 | 3°42 | 4°37 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 7 50 | 17°58'45 | 10 ≏ 52 | 14°34 | 23° 9 | 0°59 | 1°33 | 19°59 | 28°34 | 0°28 | 24° 6 | 2°27 | 3°39 | 4°44 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 11 47 | 18°55'56 | 22°52 | 14° 1 | 23°25 | 1°20 | 1°35 | 20° 3 | 28°37 | 0°26 | 24° 6 | 2°25 | 3°36 | 4°51 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 15 43 | 19°53'06 | 5 M 3 | 13°30 | 23°40 | 1°41 | 1°38 | 20° 8 | 28°41 | 0°24 | 24° 6 | 2°D25 | 3°33 | 4°57 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 19 40 | 20°50'15 | 17°30 | 13° 1 | 23°53 | 2° 3 | 1°40 | 20°13 | 28°44 | 0°23 | 24° 6 | 2°R25 | 3°29 | 5° 4 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 23 36 | 21°47'23 | 0 才 18 | 12°34 | 24° 3 | 2°25 | 1°43 | 20°19 | 28°48 | 0°21 | 24° 7 | 2°25 | 3°26 | 5°11 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 27 33 | 22°44'31 | 13°31 | 12°11 | 24°12 | 2°47 | 1°46 | 20°24 | 28°51 | 0°20 | 24° 7 | 2°23 | 3°23 | 5°18 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 31 29 | 23°41'39 | 27°13 | 11°51 | 24°18 | 3°10 | 1°49 | 20°29 | 28°55 | 0°18 | 24° 7 | 2°20 | 3°20 | 5°24 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 35 26 | 24°38'46 | 11 る 24 | 11°35 | 24°22 | 3°33 | 1°52 | 20°34 | 28°58 | 0°17 | 24° 7 | 2°13 | 3°17 | 5°31 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 39 22 | 25°35'52 | 26° 3 | 11°23 | 24°R24 | 3°57 | 1°55 | 20°40 | 29° 2 | 0°15 | 24° 8 | 2° 5 | 3°13 | 5°38 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 43 19 | 26°32'58 | 11≈ 4 | 11°15 | 24°23 | 4°21 | 1°59 | 20°45 | 29° 5 | 0°13 | 24° 8 | 1°56 | 3°10 | 5°44 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 47 16 | 27°30'03 | 26°18 | 11°D12 | 24°21 | 4°45 | 2° 3 | 20°51 | 29° 9 | 0°12 | 24° 8 | 1°47 | 3° 7 | 5°51 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 51 12 | 28°27'07 | 11) (34 | 11°13 | 24°15 | 5° 9 | 2° 7 | 20°56 | 29°12 | 0°10 | 24° 9 | 1°39 | 3° 4 | 5°58 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 55 9 | 29°24'11 | 26°42 | 11°18 | 24° 8 | 5°34 | 2°11 | 21° 2 | 29°16 | 0° 8 | 24° 9 | 1°32 | 3° 1 | 6° 4 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 59 5 | 0 ∺ 21'13 | 11 Y 32 | 11°28 | 23°58 | 6° 0 | 2°15 | 21° 8 | 29°19 | 0° 7 | 24°10 | 1°29 | 2°58 | 6°11 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 10 3 2 | 1 ¥ 18'15 | 25 Y 58 | 11≈43 | 23 米 46 | 6 Ⅱ 25 | 2 Ⅱ 19 | 21 Y 13 | 29≈23 | 0 m) 5 | 24810 | 1°D27 | 2 M 54 | 6 m /18 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h12m06s

Julian Calendar 1 March 4948 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4948 BCE

APRIL 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | В | v | u | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 10 6 58 | 2) 15'16 | 9 8 59 | 12≈ 2 | 23°R31 | 6 Ⅱ 51 | 2 П 24 | 21 Y 19 | 29≈26 | 0°R 4 | 24811 | 1 M 27 | 2M51 | 6Mp25 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 10 55 | 3°12'17 | 23°33 | 12°25 | 23) 14 | 7°17 | 2°28 | 21°25 | 29°30 | 0Mp 2 | 24°11 | 1°28 | 2°48 | 6°31 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 14 51 | 4° 9'16 | 6 Ⅱ 43 | 12°53 | 22°55 | 7°44 | 2°33 | 21°31 | 29°33 | 0° 0 | 24°12 | 1°R28 | 2°45 | 6°38 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 18 48 | 5° 6'15 | 19°32 | 13°25 | 22°33 | 8°11 | 2°38 | 21°37 | 29°37 | 29 Ω 59 | 24°12 | 1°27 | 2°42 | 6°45 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 22 45 | 6° 3'14 | 295 4 | 14° 2 | 22° 9 | 8°38 | 2°43 | 21°43 | 29°40 | 29°57 | 24°13 | 1°24 | 2°39 | 6°51 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 26 41 | 7° 0'12 | 14°22 | 14°43 | 21°44 | 9° 5 | 2°48 | 21°49 | 29°44 | 29°56 | 24°14 | 1°19 | 2°35 | 6°58 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 30 38 | 7°57'09 | 26°30 | 15°27 | 21°16 | 9°33 | 2°54 | 21°55 | 29°47 | 29°54 | 24°14 | 1°11 | 2°32 | 7° 5 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 34 34 | 8°54'05 | 8Ω 31 | 16°16 | 20°46 | 10° 1 | 3° 0 | 22° 2 | 29°50 | 29°52 | 24°15 | 1° 3 | 2°29 | 7°11 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 38 31 | 9°51'02 | 20°27 | 17° 9 | 20°15 | 10°29 | 3° 5 | 22° 8 | 29°54 | 29°51 | 24°16 | 0°53 | 2°26 | 7°18 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 42 27 | 10°47'58 | 2 Mp 19 | 18° 5 | 19°42 | 10°58 | 3°11 | 22°14 | 29°57 | 29°49 | 24°17 | 0°44 | 2°23 | 7°25 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 46 24 | 11°44'53 | 14°10 | 19° 6 | 19°8 | 11°27 | 3°17 | 22°21 | 0 ∺ 1 | 29°48 | 24°17 | 0°36 | 2°19 | 7°32 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 50 21 | 12°41'49 | 26° 2 | 20°10 | 18°32 | 11°56 | 3°23 | 22°27 | 0° 4 | 29°46 | 24°18 | 0°29 | 2°16 | 7°38 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 54 17 | 13°38'44 | 7 ≙ 55 | 21°18 | 17°56 | 12°25 | 3°30 | 22°34 | 0° 8 | 29°45 | 24°19 | 0°24 | 2°13 | 7°45 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 58 14 | 14°35'40 | 19°53 | 22°29 | 17°19 | 12°55 | 3°36 | 22°40 | 0°11 | 29°43 | 24°20 | 0°22 | 2°10 | 7°52 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 2 10 | 15°32'36 | 1 M 58 | 23°44 | 16°42 | 13°25 | 3°43 | 22°47 | 0°15 | 29°41 | 24°21 | 0°D21 | 2° 7 | 7°58 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 6 7 | 16°29'31 | 14°14 | 25° 3 | 16° 4 | 13°55 | 3°49 | 22°53 | 0°18 | 29°40 | 24°22 | 0°22 | 2° 4 | 8° 5 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 10 3 | 17°26'28 | 26°45 | 26°25 | 15°27 | 14°25 | 3°56 | 23° 0 | 0°21 | 29°38 | 24°23 | 0°23 | 2° 0 | 8°12 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 14 0 | 18°23'24 | 9 ∡ 33 | 27°51 | 14°50 | 14°56 | 4° 3 | 23° 7 | 0°25 | 29°37 | 24°24 | 0°25 | 1°57 | 8°18 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 17 57 | 19°20'21 | 22°44 | 29°19 | 14°13 | 15°26 | 4°10 | 23°13 | 0°28 | 29°35 | 24°25 | 0°R25 | 1°54 | 8°25 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 21 53 | 20°17'19 | 6 る 20 | 0) € 52 | 13°37 | 15°57 | 4°17 | 23°20 | 0°31 | 29°34 | 24°26 | 0°24 | 1°51 | 8°32 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 25 50 | 21°14'17 | 20°23 | 2°27 | 13° 2 | 16°29 | 4°25 | 23°27 | 0°35 | 29°32 | 24°27 | 0°21 | 1°48 | 8°39 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 29 46 | 22°11'15 | 4≈51 | 4° 6 | 12°28 | 17° 0 | 4°32 | 23°34 | 0°38 | 29°31 | 24°28 | 0°17 | 1°45 | 8°45 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 33 43 | 23° 8'14 | 19°42 | 5°48 | 11°56 | 17°32 | 4°40 | 23°41 | 0°41 | 29°29 | 24°29 | 0°12 | 1°41 | 8°52 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 37 40 | 24° 5'13 | 4) (48 | 7°33 | 11°25 | 18° 4 | 4°48 | 23°48 | 0°45 | 29°28 | 24°30 | 0° 7 | 1°38 | 8°59 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 41 36 | 25° 2'13 | 20° 0 | 9°21 | 10°55 | 18°36 | 4°55 | 23°55 | 0°48 | 29°27 | 24°31 | 0° 2 | 1°35 | 9° 5 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 45 33 | 25°59'13 | 5 Υ 8 | 11°12 | 10°28 | 19° 8 | 5° 3 | 24° 2 | 0°51 | 29°25 | 24°32 | 29 ჲ 59 | 1°32 | 9°12 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 49 29 | 26°56'13 | 20° 3 | 13° 6 | 10° 3 | 19°41 | 5°12 | 24° 9 | 0°55 | 29°24 | 24°34 | 29°57 | 1°29 | 9°19 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 53 26 | 27°53'14 | 4 8 37 | 15° 2 | 9°39 | 20°13 | 5°20 | 24°16 | 0°58 | 29°22 | 24°35 | 29°D57 | 1°25 | 9°25 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 57 22 | 28°50'15 | 18°45 | 17° 1 | 9°18 | 20°46 | 5°28 | 24°23 | 1° 1 | 29°21 | 24°36 | 29°58 | 1°22 | 9°32 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 1 19 | 29 米 47'16 | 2 Ⅲ 27 | 19 米 1 | 8 米 59 | 21 Ⅱ 19 | 5 Ⅱ 37 | 24 Y 30 | 1) 4 | 29 Ω 20 | 24 8 37 | 29 £ 59 | 1 M .19 | 9 m 39 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h12m02s

MAY 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 12 5 16 | 0 Υ 44'18 | 15 Ⅱ 43 | 21 米 4 | 8°R42 | 21耳53 | 5 Ⅱ 45 | 24 Y 38 | 1) 7 | 29°R18 | 24 8 39 | 0 M 0 | 1 M .16 | 9 m /46 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 9 12 | 1°41'20 | 28°35 | 23° 8 | 8) 28 | 22°26 | 5°54 | 24°45 | 1°10 | 29 Ω 17 | 24°40 | 0°R 1 | 1°13 | 9°52 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 13 9 | 2°38'22 | 1195 7 | 25°14 | 8°16 | 23° 0 | 6° 3 | 24°52 | 1°14 | 29°16 | 24°41 | 0° 1 | 1°10 | 9°59 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 17 5 | 3°35'25 | 23°24 | 27°21 | 8° 6 | 23°34 | 6°12 | 24°59 | 1°17 | 29°15 | 24°43 | 29 ≙ 59 | 1° 6 | 10° 6 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 21 2 | 4°32'28 | 5 Ω 28 | 29°28 | 7°58 | 24° 8 | 6°21 | 25° 7 | 1°20 | 29°13 | 24°44 | 29°57 | 1° 3 | 10°12 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 24 59 | 5°29'31 | 17°25 | 1 Y 36 | 7°54 | 24°42 | 6°30 | 25°14 | 1°23 | 29°12 | 24°45 | 29°54 | 1° 0 | 10°19 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 28 55 | 6°26'35 | 29°17 | 3°45 | 7°51 | 25°17 | 6°39 | 25°21 | 1°26 | 29°11 | 24°47 | 29°50 | 0°57 | 10°26 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 32 52 | 7°23'40 | 11 Mp 8 | 5°53 | 7°D51 | 25°52 | 6°48 | 25°29 | 1°29 | 29°10 | 24°48 | 29°46 | 0°54 | 10°32 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 36 48 | 8°20'45 | 23° 0 | 8° 1 | 7°53 | 26°26 | 6°58 | 25°36 | 1°32 | 29° 8 | 24°50 | 29°43 | 0°50 | 10°39 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 40 45 | 9°17'51 | 4 ₽ 55 | 10° 8 | 7°57 | 27° 1 | 7° 7 | 25°43 | 1°35 | 29° 7 | 24°51 | 29°40 | 0°47 | 10°46 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 44 41 | 10°14'58 | 16°56 | 12°15 | 8° 3 | 27°36 | 7°17 | 25°51 | 1°38 | 29° 6 | 24°53 | 29°39 | 0°44 | 10°52 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 48 38 | 11°12'06 | 29° 4 | 14°20 | 8°12 | 28°12 | 7°26 | 25°58 | 1°40 | 29° 5 | 24°54 | 29°D38 | 0°41 | 10°59 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 52 35 | 12° 9'15 | 11 M L20 | 16°25 | 8°23 | 28°47 | 7°36 | 26° 6 | 1°43 | 29° 4 | 24°56 | 29°39 | 0°38 | 11° 6 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 56 31 | 13° 6'25 | 23°48 | 18°28 | 8°36 | 29°23 | 7°46 | 26°13 | 1°46 | 29° 3 | 24°57 | 29°40 | 0°35 | 11°13 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 0 28 | 14° 3'37 | 6 ₮ 30 | 20°30 | 8°51 | 29°59 | 7°56 | 26°21 | 1°49 | 29° 2 | 24°59 | 29°41 | 0°31 | 11°19 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 4 24 | 15° 0'50 | 19°27 | 22°31 | 9° 8 | 0935 | 8° 6 | 26°28 | 1°52 | 29° 1 | 25° 0 | 29°42 | 0°28 | 11°26 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 8 21 | 15°58'04 | 2 る 42 | 24°30 | 9°26 | 1°11 | 8°16 | 26°36 | 1°55 | 29° 0 | 25° 2 | 29°43 | 0°25 | 11°33 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 12 18 | 16°55'19 | 16°16 | 26°28 | 9°47 | 1°47 | 8°27 | 26°43 | 1°57 | 28°59 | 25° 4 | 29°R43 | 0°22 | 11°39 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 16 14 | 17°52'36 | 0≈11 | 28°24 | 10° 9 | 2°23 | 8°37 | 26°51 | 2° 0 | 28°58 | 25° 5 | 29°43 | 0°19 | 11°46 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 20 11 | 18°49'55 | 14°27 | 0 8 18 | 10°33 | 3° 0 | 8°47 | 26°59 | 2° 3 | 28°57 | 25° 7 | 29°42 | 0°16 | 11°53 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 24 7 | 19°47'15 | 29° 0 | 2°11 | 10°59 | 3°37 | 8°58 | 27° 6 | 2° 5 | 28°56 | 25° 9 | 29°41 | 0°12 | 11°59 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 28 4 | 20°44'36 | 13) (47 | 4° 3 | 11°26 | 4°13 | 9° 9 | 27°14 | 2° 8 | 28°55 | 25°10 | 29°40 | 0° 9 | 12° 6 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 32 0 | 21°41'59 | 28°40 | 5°52 | 11°55 | 4°50 | 9°19 | 27°21 | 2°10 | 28°55 | 25°12 | 29°39 | 0° 6 | 12°13 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 35 57 | 22°39'23 | 13 Y 34 | 7°40 | 12°25 | 5°28 | 9°30 | 27°29 | 2°13 | 28°54 | 25°14 | 29°39 | 0° 3 | 12°19 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 39 54 | 23°36'48 | 28°19 | 9°27 | 12°57 | 6° 5 | 9°41 | 27°37 | 2°15 | 28°53 | 25°16 | 29°D39 | 29 ≙ 59 | 12°26 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 43 50 | 24°34'16 | 12849 | 11°12 | 13°30 | 6°42 | 9°52 | 27°44 | 2°18 | 28°52 | 25°17 | 29°39 | 29°56 | 12°33 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 47 47 | 25°31'44 | 26°59 | 12°55 | 14° 4 | 7°20 | 10° 3 | 27°52 | 2°20 | 28°52 | 25°19 | 29°39 | 29°53 | 12°39 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 51 43 | 26°29'14 | 10 Ⅱ 44 | 14°37 | 14°40 | 7°58 | 10°14 | 27°59 | 2°23 | 28°51 | 25°21 | 29°39 | 29°50 | 12°46 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 55 40 | 27°26'45 | 24° 4 | 16°17 | 15°17 | 8°36 | 10°25 | 28° 7 | 2°25 | 28°50 | 25°23 | 29°40 | 29°47 | 12°53 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 59 36 | 28°24'17 | 7 95 1 | 17°56 | 15°55 | 9°14 | 10°36 | 28°15 | 2°27 | 28°50 | 25°24 | 29°40 | 29°44 | 13° 0 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 14 3 33 | 29 Y 21'50 | 19936 | 19833 | 16) €34 | 9952 | 10 Ⅱ 48 | 28 Y 22 | 2) (30 | 28 Ω 49 | 25 8 26 | 29 ≏ 40 | 29 ≏ 41 | 13 Mp 6 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h11m58s

Julian Calendar 1 May 4948 BCE == Greg. Calendar 23 March 4948 BCE

JUNE 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 14 7 30 | 0 8 19'25 | 1 Ω 54 | 218 8 | 17) (14 | 10930 | 10耳59 | 28 Y 30 | 2) €32 | 28°R48 | 25 8 28 | 29 ≏ 40 | 29 Ω 37 | 13 m 13 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 11 26 | 1°17'01 | 13°59 | 22°42 | 17°56 | 11° 9 | 11°10 | 28°38 | 2°34 | 28₽48 | 25°30 | 29°40 | 29°34 | 13°20 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 15 23 | 2°14'38 | 25°54 | 24°15 | 18°38 | 11°47 | 11°22 | 28°45 | 2°36 | 28°47 | 25°32 | 29°40 | 29°31 | 13°26 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 19 19 | 3°12'16 | 7 m 46 | 25°45 | 19°21 | 12°26 | 11°33 | 28°53 | 2°38 | 28°47 | 25°34 | 29°40 | 29°28 | 13°33 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 23 16 | 4° 9'57 | 19°37 | 27°14 | 20° 5 | 13° 5 | 11°45 | 29° 0 | 2°40 | 28°46 | 25°36 | 29°41 | 29°25 | 13°40 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 27 12 | 5° 7'38 | 1 ≏ 31 | 28°42 | 20°51 | 13°43 | 11°57 | 29° 8 | 2°42 | 28°46 | 25°37 | 29°41 | 29°21 | 13°46 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 31 9 | 6° 5'21 | 13°32 | 0 Π 8 | 21°37 | 14°22 | 12° 8 | 29°16 | 2°44 | 28°46 | 25°39 | 29°42 | 29°18 | 13°53 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 35 6 | 7° 3'06 | 25°42 | 1°32 | 22°23 | 15° 2 | 12°20 | 29°23 | 2°46 | 28°45 | 25°41 | 29°R42 | 29°15 | 14° 0 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 39 2 | 8° 0'52 | 8 M 4 | 2°55 | 23°11 | 15°41 | 12°32 | 29°31 | 2°48 | 28°45 | 25°43 | 29°42 | 29°12 | 14° 6 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 42 59 | 8°58'41 | 20°37 | 4°16 | 24° 0 | 16°20 | 12°44 | 29°38 | 2°50 | 28°45 | 25°45 | 29°41 | 29° 9 | 14°13 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 46 55 | 9°56'31 | 3 ∡ 124 | 5°35 | 24°49 | 17° 0 | 12°56 | 29°46 | 2°52 | 28°44 | 25°47 | 29°40 | 29° 6 | 14°20 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 50 52 | 10°54'23 | 16°25 | 6°52 | 25°39 | 17°39 | 13° 8 | 29°53 | 2°54 | 28°44 | 25°49 | 29°39 | 29° 2 | 14°26 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 54 48 | 11°52'17 | 29°40 | 8° 7 | 26°30 | 18°19 | 13°20 | 0 8 1 | 2°55 | 28°44 | 25°51 | 29°38 | 28°59 | 14°33 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 58 45 | 12°50'13 | 13 る 8 | 9°21 | 27°21 | 18°59 | 13°32 | 0° 8 | 2°57 | 28°44 | 25°53 | 29°36 | 28°56 | 14°40 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 2 42 | 13°48'12 | 26°50 | 10°32 | 28°13 | 19°39 | 13°44 | 0°16 | 2°59 | 28°44 | 25°55 | 29°35 | 28°53 | 14°47 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 638 | 14°46'12 | 10≈45 | 11°42 | 29° 6 | 20°19 | 13°57 | 0°23 | 3° 0 | 28°44 | 25°57 | 29°D34 | 28°50 | 14°53 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 10 35 | 15°44'15 | 24°52 | 12°49 | 29°59 | 20°59 | 14° 9 | 0°31 | 3° 2 | 28°44 | 25°59 | 29°35 | 28°47 | 15° 0 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 14 31 | 16°42'20 | 9) 9 | 13°54 | 0 Υ 53 | 21°40 | 14°21 | 0°38 | 3° 3 | 28°43 | 26° 1 | 29°35 | 28°43 | 15° 7 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 18 28 | 17°40'27 | 23°34 | 14°56 | 1°48 | 22°20 | 14°33 | 0°46 | 3° 5 | 28°D43 | 26° 3 | 29°37 | 28°40 | 15°13 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 22 24 | 18°38'37 | 8 ℃ 2 | 15°56 | 2°43 | 23° 1 | 14°46 | 0°53 | 3° 6 | 28°44 | 26° 5 | 29°38 | 28°37 | 15°20 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 26 21 | 19°36'49 | 22°31 | 16°53 | 3°39 | 23°41 | 14°58 | 1° 1 | 3° 8 | 28°44 | 26° 7 | 29°R39 | 28°34 | 15°27 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 30 17 | 20°35'03 | 6 8 55 | 17°48 | 4°35 | 24°22 | 15°11 | 1° 8 | 3° 9 | 28°44 | 26° 9 | 29°39 | 28°31 | 15°33 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 34 14 | 21°33'19 | 21° 9 | 18°39 | 5°31 | 25° 3 | 15°23 | 1°15 | 3°10 | 28°44 | 26°11 | 29°37 | 28°27 | 15°40 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 38 11 | 22°31'37 | 5 I 7 | 19°27 | 6°29 | 25°44 | 15°36 | 1°23 | 3°11 | 28°44 | 26°13 | 29°35 | 28°24 | 15°47 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 42 7 | 23°29'58 | 18°46 | 20°12 | 7°26 | 26°25 | 15°49 | 1°30 | 3°13 | 28°44 | 26°15 | 29°32 | 28°21 | 15°53 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 46 4 | 24°28'20 | 2 9 5 | 20°53 | 8°24 | 27° 6 | 16° 1 | 1°37 | 3°14 | 28°44 | 26°17 | 29°28 | 28°18 | 16° 0 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 50 0 | 25°26'44 | 15° 2 | 21°31 | 9°23 | 27°48 | 16°14 | 1°44 | 3°15 | 28°45 | 26°19 | 29°24 | 28°15 | 16° 7 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 53 57 | 26°25'10 | 27°39 | 22° 4 | 10°22 | 28°29 | 16°27 | 1°51 | 3°16 | 28°45 | 26°21 | 29°21 | 28°12 | 16°13 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 57 53 | 27°23'38 | 9 Ω 58 | 22°32 | 11°21 | 29°10 | 16°39 | 1°59 | 3°17 | 28°45 | 26°23 | 29°19 | 28° 8 | 16°20 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 150 | 28 8 22'08 | 22 N 3 | 22 II 56 | 12 Y 21 | 29952 | 16耳52 | 2 8 6 | 3 ∺ 18 | 28 Ω 46 | 26 8 25 | 29 ₽ 17 | 28 º 5 | 16 M)27 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h11m54s

JULY 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 16 5 46 | 29820'40 | 3 m 59 | 23耳15 | 13 Y 21 | 0Ω34 | 17 I 5 | 2 8 13 | 3 ∺ 19 | 28 Ω 46 | 26827 | 29°D17 | 28 º 2 | 16 m 33 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 9 43 | 0 Ⅱ 19'14 | 15°50 | 23°28 | 14°22 | 1°16 | 17°18 | 2°20 | 3°19 | 28°46 | 26°29 | 29 <u>₽</u> 18 | 27°59 | 16°40 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 13 39 | 1°17'49 | 27°41 | 23°36 | 15°22 | 1°57 | 17°31 | 2°27 | 3°20 | 28°47 | 26°31 | 29°20 | 27°56 | 16°47 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 17 36 | 2°16'27 | 9 ₾ 38 | 23°R38 | 16°24 | 2°39 | 17°44 | 2°34 | 3°21 | 28°47 | 26°33 | 29°21 | 27°52 | 16°54 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 21 33 | 3°15'07 | 21°43 | 23°33 | 17°25 | 3°21 | 17°57 | 2°41 | 3°22 | 28°48 | 26°35 | 29°23 | 27°49 | 17° 0 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 25 29 | 4°13'48 | 4M 2 | 23°22 | 18°27 | 4° 4 | 18°10 | 2°48 | 3°22 | 28°48 | 26°37 | 29°R23 | 27°46 | 17° 7 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 29 26 | 5°12'32 | 16°37 | 23° 4 | 19°30 | 4°46 | 18°23 | 2°55 | 3°23 | 28°49 | 26°39 | 29°22 | 27°43 | 17°14 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 33 22 | 6°11'18 | 29°28 | 22°39 | 20°32 | 5°28 | 18°36 | 3° 1 | 3°23 | 28°50 | 26°40 | 29°18 | 27°40 | 17°20 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 37 19 | 7°10'07 | 12 , 737 | 22° 7 | 21°35 | 6°11 | 18°49 | 3° 8 | 3°24 | 28°50 | 26°42 | 29°14 | 27°37 | 17°27 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 41 15 | 8° 8'57 | 26° 3 | 21°29 | 22°39 | 6°53 | 19° 2 | 3°15 | 3°24 | 28°51 | 26°44 | 29° 8 | 27°33 | 17°34 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 45 12 | 9° 7'51 | 9 궁 44 | 20°44 | 23°42 | 7°36 | 19°15 | 3°22 | 3°24 | 28°52 | 26°46 | 29° 1 | 27°30 | 17°40 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 49 8 | 10° 6'46 | 23°35 | 19°53 | 24°46 | 8°19 | 19°28 | 3°28 | 3°25 | 28°52 | 26°48 | 28°55 | 27°27 | 17°47 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 53 5 | 11° 5'44 | 7 ≈ 36 | 18°56 | 25°50 | 9° 1 | 19°41 | 3°35 | 3°25 | 28°53 | 26°50 | 28°50 | 27°24 | 17°54 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 57 1 | 12° 4'45 | 21°41 | 17°56 | 26°55 | 9°44 | 19°54 | 3°41 | 3°25 | 28°54 | 26°52 | 28°46 | 27°21 | 18° 0 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 0 58 | 13° 3'48 | 5) 50 | 16°52 | 28° 0 | 10°27 | 20° 7 | 3°48 | 3°25 | 28°55 | 26°54 | 28°44 | 27°18 | 18° 7 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 4 54 | 14° 2'53 | 19°59 | 15°46 | 29° 5 | 11°10 | 20°20 | 3°54 | 3°26 | 28°56 | 26°56 | 28°D44 | 27°14 | 18°14 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 8 51 | 15° 2'01 | 4 ℃ 7 | 14°40 | 0810 | 11°53 | 20°33 | 4° 1 | 3°26 | 28°57 | 26°58 | 28°45 | 27°11 | 18°20 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 12 47 | 16° 1'12 | 18°13 | 13°35 | 1°16 | 12°36 | 20°47 | 4° 7 | 3°R26 | 28°58 | 27° 0 | 28°46 | 27° 8 | 18°27 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 16 44 | 17° 0'26 | 2816 | 12°34 | 2°22 | 13°20 | 21° 0 | 4°13 | 3°26 | 28°58 | 27° 2 | 28°R46 | 27° 5 | 18°34 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 20 41 | 17°59'42 | 16°13 | 11°37 | 3°28 | 14° 3 | 21°13 | 4°20 | 3°25 | 28°59 | 27° 4 | 28°45 | 27° 2 | 18°40 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 24 37 | 18°59'01 | 0耳 1 | 10°46 | 4°34 | 14°47 | 21°26 | 4°26 | 3°25 | 29° 1 | 27° 6 | 28°41 | 26°58 | 18°47 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 28 34 | 19°58'22 | 13°39 | 10° 3 | 5°40 | 15°30 | 21°39 | 4°32 | 3°25 | 29° 2 | 27° 8 | 28°35 | 26°55 | 18°54 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 32 30 | 20°57'45 | 27° 3 | 9°28 | 6°47 | 16°14 | 21°53 | 4°38 | 3°25 | 29° 3 | 27° 9 | 28°27 | 26°52 | 19° 0 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 36 27 | 21°57'11 | 109511 | 9° 3 | 7°54 | 16°58 | 22° 6 | 4°44 | 3°25 | 29° 4 | 27°11 | 28°18 | 26°49 | 19° 7 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 40 23 | 22°56'39 | 23° 1 | 8°49 | 9° 1 | 17°41 | 22°19 | 4°50 | 3°24 | 29° 5 | 27°13 | 28° 8 | 26°46 | 19°14 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 44 20 | 23°56'09 | 5 Ω 34 | 8°D44 | 10° 9 | 18°25 | 22°32 | 4°56 | 3°24 | 29° 6 | 27°15 | 27°58 | 26°43 | 19°20 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 48 16 | 24°55'41 | 17°52 | 8°50 | 11°16 | 19° 9 | 22°45 | 5° 2 | 3°23 | 29° 7 | 27°17 | 27°51 | 26°39 | 19°27 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 52 13 | 25°55'16 | 29°56 | 9° 7 | 12°24 | 19°53 | 22°59 | 5° 7 | 3°23 | 29° 9 | 27°19 | 27°45 | 26°36 | 19°34 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 56 9 | 26°54'52 | 11 m 50 | 9°34 | 13°32 | 20°37 | 23°12 | 5°13 | 3°22 | 29°10 | 27°20 | 27°41 | 26°33 | 19°40 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 0 6 | 27°54'30 | 23°40 | 10°10 | 14°40 | 21°21 | 23°25 | 5°19 | 3°22 | 29°11 | 27°22 | 27°D40 | 26°30 | 19°47 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 4 2 | 28 I I54'11 | 5 ≏ 30 | 10 Ⅱ 55 | 15 8 49 | 22 N 6 | 23 Ⅱ 38 | 5 8 24 | 3 ∺ 21 | 29 Ω 12 | 27824 | 27 <u>₽</u> 40 | 26 ≏ 27 | 19 m 54 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h11m51s

Julian Calendar 1 July 4948 BCE == Greg. Calendar 23 May 4948 BCE

AUGUST 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | S | Ç | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|------------------|------|
| T 1 | 18 7 59 | 29∏53'53 | 17 ≏ 26 | 11 II 48 | 16 8 57 | 22 Ω 50 | 23 II 51 | 5 8 30 | 3°R20 | 29 Ω 14 | 27 8 26 | 27 ≗ 41 | 26 ₽ 24 | 20 Mg 0 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 11 55 | 0��53'37 | 29°32 | 12°49 | 18° 6 | 23°34 | 24° 4 | 5°35 | 3 ∺ 19 | 29°15 | 27°27 | 27°R41 | 26°20 | 20° 7 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 15 52 | 1°53'24 | 11 M 55 | 13°56 | 19°15 | 24°19 | 24°18 | 5°40 | 3°19 | 29°17 | 27°29 | 27°40 | 26°17 | 20°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 19 48 | 2°53'12 | 24°37 | 15°10 | 20°24 | 25° 3 | 24°31 | 5°46 | 3°18 | 29°18 | 27°31 | 27°37 | 26°14 | 20°21 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 23 45 | 3°53'03 | 7 .₹ 42 | 16°28 | 21°33 | 25°48 | 24°44 | 5°51 | 3°17 | 29°19 | 27°33 | 27°31 | 26°11 | 20°27 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 27 41 | 4°52'56 | 21°10 | 17°51 | 22°43 | 26°32 | 24°57 | 5°56 | 3°16 | 29°21 | 27°34 | 27°23 | 26° 8 | 20°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 31 38 | 5°52'51 | 4 る 59 | 19°18 | 23°52 | 27°17 | 25°10 | 6° 1 | 3°15 | 29°22 | 27°36 | 27°13 | 26° 4 | 20°41 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 35 35 | 6°52'48 | 19° 7 | 20°48 | 25° 2 | 28° 2 | 25°23 | 6° 6 | 3°14 | 29°24 | 27°38 | 27° 1 | 26° 1 | 20°47 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 39 31 | 7°52'47 | 3≈27 | 22°21 | 26°12 | 28°46 | 25°36 | 6°11 | 3°13 | 29°25 | 27°39 | 26°50 | 25°58 | 20°54 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 43 28 | 8°52'49 | 17°54 | 23°56 | 27°22 | 29°31 | 25°49 | 6°16 | 3°12 | 29°27 | 27°41 | 26°41 | 25°55 | 21° 1 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 47 24 | 9°52'53 | 2) (21 | 25°33 | 28°32 | 0 m 16 | 26° 2 | 6°20 | 3°10 | 29°29 | 27°42 | 26°34 | 25°52 | 21° 7 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 51 21 | 10°52'59 | 16°44 | 27°12 | 29°43 | 1° 1 | 26°15 | 6°25 | 3° 9 | 29°30 | 27°44 | 26°29 | 25°49 | 21°14 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 55 17 | 11°53'08 | 0 Υ 58 | 28°51 | 0耳53 | 1°46 | 26°28 | 6°30 | 3°8 | 29°32 | 27°45 | 26°27 | 25°45 | 21°21 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 59 14 | 12°53'19 | 15° 3 | 0ഇ32 | 2° 4 | 2°31 | 26°41 | 6°34 | 3° 6 | 29°34 | 27°47 | 26°D27 | 25°42 | 21°27 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 3 10 | 13°53'33 | 28°57 | 2°12 | 3°15 | 3°16 | 26°54 | 6°38 | 3° 5 | 29°35 | 27°49 | 26°R27 | 25°39 | 21°34 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 7 7 | 14°53'49 | 12840 | 3°54 | 4°26 | 4° 2 | 27° 7 | 6°43 | 3° 4 | 29°37 | 27°50 | 26°26 | 25°36 | 21°41 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 11 3 | 15°54'08 | 26°14 | 5°35 | 5°37 | 4°47 | 27°20 | 6°47 | 3° 2 | 29°39 | 27°51 | 26°23 | 25°33 | 21°47 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 15 0 | 16°54'29 | 9 Ⅱ 37 | 7°17 | 6°48 | 5°32 | 27°33 | 6°51 | 3° 1 | 29°41 | 27°53 | 26°17 | 25°30 | 21°54 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 18 56 | 17°54'52 | 22°51 | 8°59 | 8° 0 | 6°18 | 27°46 | 6°55 | 2°59 | 29°42 | 27°54 | 26° 8 | 25°26 | 22° 1 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 22 53 | 18°55'17 | 5 9 53 | 10°40 | 9°11 | 7° 3 | 27°58 | 6°59 | 2°58 | 29°44 | 27°56 | 25°57 | 25°23 | 22° 7 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 26 49 | 19°55'44 | 18°43 | 12°22 | 10°23 | 7°49 | 28°11 | 7° 3 | 2°56 | 29°46 | 27°57 | 25°43 | 25°20 | 22°14 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 30 46 | 20°56'14 | $1\Omega 20$ | 14° 3 | 11°35 | 8°34 | 28°24 | 7° 7 | 2°54 | 29°48 | 27°58 | 25°29 | 25°17 | 22°21 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 34 42 | 21°56'45 | 13°44 | 15°43 | 12°46 | 9°20 | 28°37 | 7°10 | 2°53 | 29°50 | 28° 0 | 25°15 | 25°14 | 22°27 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 38 39 | 22°57'18 | 25°55 | 17°24 | 13°58 | 10° 5 | 28°49 | 7°14 | 2°51 | 29°52 | 28° 1 | 25° 3 | 25°10 | 22°34 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 42 36 | 23°57'52 | 7 m 56 | 19° 4 | 15°11 | 10°51 | 29° 2 | 7°17 | 2°49 | 29°54 | 28° 2 | 24°54 | 25° 7 | 22°41 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 46 32 | 24°58'28 | 19°48 | 20°44 | 16°23 | 11°37 | 29°14 | 7°21 | 2°47 | 29°55 | 28° 4 | 24°48 | 25° 4 | 22°47 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 50 29 | 25°59'06 | 1 ≏ 35 | 22°23 | 17°35 | 12°23 | 29°27 | 7°24 | 2°45 | 29°57 | 28° 5 | 24°44 | 25° 1 | 22°54 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 54 25 | 26°59'46 | 13°23 | 24° 2 | 18°47 | 13° 8 | 29°39 | 7°27 | 2°43 | 29°59 | 28° 6 | 24°42 | 24°58 | 23° 1 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 58 22 | 28° 0'27 | 25°16 | 25°40 | 20° 0 | 13°54 | 29°52 | 7°30 | 2°41 | 0 m p 1 | 28° 7 | 24°42 | 24°55 | 23° 7 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 2 18 | 29° 1'10 | 7 M 20 | 27°19 | 21°12 | 14°40 | 0 | 7°33 | 2°39 | 0° 3 | 28° 8 | 24°42 | 24°51 | 23°14 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 6 15 | 0 Ω 1'54 | 19 M 41 | 28956 | 22Ⅲ25 | 15 m)26 | 0917 | 7 8 36 | 2 ∺ 37 | 0 m y 5 | 28810 | 24 <u>₽</u> 41 | 24 <u>₽</u> 48 | 23 Mp 21 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h11m47s

SEPTEMBER 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|--------|-----------------|------|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 20 10 11 | 10 2'39 | 2 ₹ 23 | 0 Ω 34 | 23耳38 | 16 M)12 | 0929 | 7 8 39 | 2°R35 | 0 m) 7 | 28811 | 24°R37 | 24 Ω 45 | 23 m 27 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 14 8 | 2° 3'26 | 15°30 | 2°11 | 24°51 | 16°58 | 0°41 | 7°42 | 2 ∺ 33 | 0° 9 | 28°12 | 24 ₽ 32 | 24°42 | 23°34 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 18 4 | 3° 4'15 | 29° 6 | 3°47 | 26° 4 | 17°44 | 0°53 | 7°44 | 2°31 | 0°11 | 28°13 | 24°23 | 24°39 | 23°41 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 22 1 | 4° 5'05 | 13 る 8 | 5°24 | 27°17 | 18°30 | 1° 5 | 7°47 | 2°29 | 0°14 | 28°14 | 24°12 | 24°36 | 23°47 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 25 57 | 5° 5'56 | 27°35 | 6°59 | 28°30 | 19°17 | 1°17 | 7°49 | 2°27 | 0°16 | 28°15 | 24° 1 | 24°32 | 23°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 29 54 | 6° 6'49 | 12 ≈ 19 | 8°35 | 29°43 | 20° 3 | 1°29 | 7°52 | 2°25 | 0°18 | 28°16 | 23°49 | 24°29 | 24° 1 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 33 50 | 7° 7'43 | 27°12 | 10°10 | 0956 | 20°49 | 1°41 | 7°54 | 2°23 | 0°20 | 28°17 | 23°38 | 24°26 | 24° 7 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 37 47 | 8° 8'39 | 12 米 6 | 11°45 | 2°10 | 21°35 | 1°53 | 7°56 | 2°20 | 0°22 | 28°18 | 23°30 | 24°23 | 24°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 41 44 | 9° 9'37 | 26°52 | 13°20 | 3°23 | 22°22 | 2° 5 | 7°58 | 2°18 | 0°24 | 28°19 | 23°25 | 24°20 | 24°21 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 45 40 | 10°10'36 | 11 Y 24 | 14°55 | 4°37 | 23° 8 | 2°17 | 8° 0 | 2°16 | 0°26 | 28°19 | 23°23 | 24°16 | 24°27 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 49 37 | 11°11'37 | 25°39 | 16°29 | 5°51 | 23°54 | 2°28 | 8° 1 | 2°13 | 0°28 | 28°20 | 23°D23 | 24°13 | 24°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 53 33 | 12°12'40 | 9 8 35 | 18° 3 | 7° 4 | 24°41 | 2°40 | 8° 3 | 2°11 | 0°31 | 28°21 | 23°R23 | 24°10 | 24°41 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 57 30 | 13°13'45 | 23°13 | 19°37 | 8°18 | 25°27 | 2°52 | 8° 5 | 2° 9 | 0°33 | 28°22 | 23°23 | 24° 7 | 24°47 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 1 26 | 14°14'51 | 6 Ⅱ 34 | 21°11 | 9°32 | 26°13 | 3° 3 | 8° 6 | 2° 6 | 0°35 | 28°23 | 23°20 | 24° 4 | 24°54 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 5 23 | 15°15'58 | 19°41 | 22°44 | 10°46 | 27° 0 | 3°15 | 8° 7 | 2° 4 | 0°37 | 28°23 | 23°16 | 24° 1 | 25° 1 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 9 19 | 16°17'07 | 2934 | 24°18 | 12° 0 | 27°46 | 3°26 | 8° 8 | 2° 2 | 0°39 | 28°24 | 23° 8 | 23°57 | 25° 7 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 13 16 | 17°18'18 | 15°16 | 25°51 | 13°14 | 28°33 | 3°37 | 8°10 | 1°59 | 0°42 | 28°25 | 22°58 | 23°54 | 25°14 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 17 12 | 18°19'29 | 27°47 | 27°24 | 14°28 | 29°20 | 3°48 | 8°11 | 1°57 | 0°44 | 28°25 | 22°46 | 23°51 | 25°21 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 21 9 | 19°20'42 | 10 N 8 | 28°57 | 15°42 | 0 호 6 | 3°59 | 8°11 | 1°54 | 0°46 | 28°26 | 22°33 | 23°48 | 25°27 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 25 6 | 20°21'56 | 22°19 | 0 m 29 | 16°56 | 0°53 | 4°10 | 8°12 | 1°52 | 0°48 | 28°27 | 22°21 | 23°45 | 25°34 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 29 2 | 21°23'11 | 4 Mp 22 | 2° 2 | 18°11 | 1°39 | 4°21 | 8°13 | 1°49 | 0°51 | 28°27 | 22°10 | 23°41 | 25°41 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 32 59 | 22°24'27 | 16°17 | 3°34 | 19°25 | 2°26 | 4°32 | 8°13 | 1°47 | 0°53 | 28°28 | 22° 2 | 23°38 | 25°47 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 36 55 | 23°25'44 | 28° 6 | 5° 7 | 20°39 | 3°13 | 4°43 | 8°14 | 1°44 | 0°55 | 28°28 | 21°56 | 23°35 | 25°54 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 40 52 | 24°27'01 | 9 ≏ 52 | 6°39 | 21°54 | 3°59 | 4°54 | 8°14 | 1°42 | 0°57 | 28°28 | 21°53 | 23°32 | 26° 1 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 44 48 | 25°28'20 | 21°39 | 8°11 | 23° 8 | 4°46 | 5° 4 | 8°14 | 1°39 | 1° 0 | 28°29 | 21°D52 | 23°29 | 26° 7 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 48 45 | 26°29'38 | 3 M .31 | 9°42 | 24°23 | 5°33 | 5°15 | 8°R14 | 1°37 | 1° 2 | 28°29 | 21°52 | 23°26 | 26°14 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 52 41 | 27°30'58 | 15°32 | 11°14 | 25°37 | 6°20 | 5°25 | 8°14 | 1°34 | 1° 4 | 28°30 | 21°54 | 23°22 | 26°21 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 56 38 | 28°32'18 | 27°49 | 12°45 | 26°52 | 7° 6 | 5°35 | 8°14 | 1°32 | 1° 6 | 28°30 | 21°R54 | 23°19 | 26°27 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 0 35 | 29°33'38 | 10 × 25 | 14°16 | 28° 6 | 7°53 | 5°46 | 8°14 | 1°29 | 1° 9 | 28°30 | 21°53 | 23°16 | 26°34 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 4 31 | 0 m 34'59 | 23 × 27 | 15 M)46 | 299521 | 8 요 40 | 5956 | 8 8 14 | 1 ∺ 26 | 1 m p 1 1 | 28 8 30 | 21 ≏ 51 | 23 ₾ 13 | 26 m /41 | n.a. | M30 |

Delta T = 41h11m43s

Julian Calendar 1 Sept. 4948 BCE == Greg. Calendar 24 July 4948 BCE

OCTOBER 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ş | ♂ | 4 | ħ |)Å(| , | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|--------------|-------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 22 8 28 | 1 Mp 36'20 | 6 පි 58 | 17 M)16 | 0 Ω 36 | 9 ॒ 27 | 6 9 6 | 8°R13 | 1°R24 | 1 m) 13 | 28 8 31 | 21°R46 | 23 ₾ 10 | 26Mp47 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 12 24 | 2°37'41 | 20°58 | 18°46 | 1°50 | 10°14 | 6°16 | 8 8 13 | 1 ∺ 21 | 1°15 | 28°31 | 21 ≏ 39 | 23° 7 | 26°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 16 21 | 3°39'03 | 5≈27 | 20°14 | 3° 5 | 11° 0 | 6°25 | 8°12 | 1°19 | 1°18 | 28°31 | 21°32 | 23° 3 | 27° 1 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 20 17 | 4°40'25 | 20°19 | 21°42 | 4°20 | 11°47 | 6°35 | 8°11 | 1°16 | 1°20 | 28°31 | 21°24 | 23° 0 | 27° 7 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 24 14 | 5°41'47 | 5 ∺ 26 | 23° 9 | 5°35 | 12°34 | 6°45 | 8°10 | 1°14 | 1°22 | 28°31 | 21°17 | 22°57 | 27°14 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 28 11 | 6°43'10 | 20°39 | 24°35 | 6°50 | 13°21 | 6°54 | 8° 9 | 1°11 | 1°24 | 28°31 | 21°12 | 22°54 | 27°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 32 7 | 7°44'33 | 5 Ƴ 48 | 26° 0 | 8° 4 | 14° 8 | 7° 4 | 8° 8 | 1° 9 | 1°27 | 28°31 | 21° 9 | 22°51 | 27°27 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 36 4 | 8°45'57 | 20°42 | 27°23 | 9°19 | 14°55 | 7°13 | 8° 7 | 1° 6 | 1°29 | 28°R31 | 21°D 8 | 22°47 | 27°34 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 40 0 | 9°47'21 | 5816 | 28°44 | 10°34 | 15°41 | 7°22 | 8° 5 | 1° 4 1° 1 | 1°31 | 28°31 | 21° 8 | 22°44 | 27°41 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 22 43 57 22 47 53 | 10°48'46 11°50'11 | 19°26 3 Ⅱ 13 | 0 <u>₽</u> 4 1°20 | 11°49 13° 4 | 16°28 17°15 | 7°31 7°40 | 8° 4 8° 2 | 1° 1 0°59 | 1°33 1°36 | 28°31 28°31 | 21°10 21°11 | 22°41 22°38 | 27°47 27°54 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 22 47 33 22 51 50 | 11 30 11 12°51'37 | 16°35 | 2°34 | 13 4 14°19 | 17 13 18° 2 | 7°49 | 8° 1 | 0°56 | 1°38 | 28°31 | 21°R11 | 22°35 | 27 34 28° 1 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | _ | | - | | - | | | | | | _ | 11.a. | |
| S 13 | 22 55 47 | 13°53'04 | 29°37 | 3°44 | 15°34 | 18°49 | 7°58 | 7°59 | 0°54 | 1°40 | 28°31 | 21°10 | 22°32 | 28° 7 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 59 43 | 14°54'30 | 129521 | 4°50 | 16°49 | 19°36 | 8° 6 | 7°57 | 0°51 | 1°42 | 28°31 | 21° 7 | 22°28 | 28°14 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 23 3 40 23 7 36 | 15°55'57 16°57'24 | 24°50 7 Ω 7 | 5°52 6°48 | 18° 4 19°19 | 20°23 21°10 | 8°15 8°23 | 7°55 7°53 | 0°49 0°46 | 1°45 1°47 | 28°31 28°30 | 21° 2 20°56 | 22°25 22°22 | 28°20 28°27 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 23 / 36 | 16°57′24 17°58'51 | 19°14 | 7°38 | 20°34 | 21°10 21°56 | 8°23 8°31 | 7°53 | 0°44 | 1°47 1°49 | 28°30 | 20°50 | 22°19 | 28°34 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 15 29 | 19° 0'18 | 1 m 14 | 8°21 | 20°34 21°49 | 21°30 22°43 | 8°39 | 7°49 | 0°42 | 1°51 | 28°30 | 20°44 | 22°16 | 28°40 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 19 26 | 20° 1'45 | 13° 8 | 8°57 | 23° 5 | 23°30 | 8°47 | 7°46 | 0°39 | 1°53 | 28°29 | 20°38 | 22°12 | 28°47 | n.a. | S 19 |
| | 23 23 23 | 21° 3'12 | 24°58 | 9°23 | 24°20 | 24°17 | 8°55 | 7°44 | 0°37 | 1°56 | 28°29 | 20°34 | 22° 9 | 28°54 | | S 20 |
| S 20 M21 | 23 23 23 23 23 23 27 19 | 21° 3°12 22° 4'38 | 24°58 6 Ω 45 | 9°23 | 24°20 25°35 | 24°17 25° 4 | 9° 2 | 7°41 | 0°34 | 1°58 | 28°29 | 20°34 20°32 | 22° 6 | 28°54 29° 0 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 23 27 19 | 23° 6'04 | 18°33 | 9°R47 | 25°50 | 25°51 | 9°10 | 7°38 | 0°32 | 2° 0 | 28°28 | 20°D31 | 22° 3 | 29° 7 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 35 12 | 24° 7'30 | 0M22 | 9°42 | 28° 5 | 26°38 | 9°17 | 7°36 | 0°30 | 2° 2 | 28°28 | 20°31 | 22° 0 | 29°14 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 39 9 | 25° 8'56 | 12°18 | 9°26 | 29°20 | 27°24 | 9°24 | 7°33 | 0°28 | 2° 4 | 28°27 | 20°32 | 21°57 | 29°20 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 43 5 | 26°10'20 | 24°22 | 8°58 | 0 m 35 | 28°11 | 9°32 | 7°30 | 0°25 | 2° 6 | 28°27 | 20°34 | 21°53 | 29°27 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 47 2 | 27°11'44 | 6 ₮ 39 | 8°18 | 1°50 | 28°58 | 9°38 | 7°27 | 0°23 | 2° 8 | 28°26 | 20°36 | 21°50 | 29°34 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 50 59 | 28°13'08 | 19°13 | 7°28 | 3° 5 | 29°45 | 9°45 | 7°24 | 0°21 | 2°11 | 28°26 | 20°37 | 21°47 | 29°40 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 54 55 | 29°14'30 | 2 | 6°27 | 4°20 | 0M32 | 9°52 | 7°20 | 0°19 | 2°13 | 28°25 | 20°R37 | 21°44 | 29°47 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 58 52 | 0 ≏ 15'52 | 15°29 | 5°18 | 5°36 | 1°19 | 9°58 | 7°17 | 0°17 | 2°15 | 28°25 | 20°37 | 21°41 | 29°54 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 2 48 | 1°17'12 | 29°17 | 4° 3 | 6°51 | 2° 5 | 10° 5 | 7°14 | 0°15 | 2°17 | 28°24 | 20°35 | 21°38 | 0 亚 0 | n.a. | W30 |
| T 31 | 0 6 45 | 2 ₾ 18'32 | 13≈33 | 2 ≏ 45 | 8M) 6 | 2 M 52 | 10911 | 7 8 10 | 0 ∺ 13 | 2 Mp 19 | 28 8 23 | 20 ₾ 33 | 21 ≏ 34 | 0요 7 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h11m40s

NOVEMBER 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ф | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | ಬ | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 0 10 42 | 3 ₽ 19'51 | 28≈15 | 1°R25 | 9 m ₂ 1 | 3 M .39 | 109917 | 7°R 7 | 0°R11 | 2 m 21 | 28°R23 | 20°R30 | 21 ≏ 31 | 0 ჲ 14 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 14 38 | 4°21'08 | 13 ∺ 16 | 0요 6 | 10°36 | 4°26 | 10°23 | 7 8 3 | 0 ∺ 9 | 2°23 | 28 8 22 | 20 ≏ 28 | 21°28 | 0°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 18 35 | 5°22'25 | 28°29 | 28 m 52 | 11°51 | 5°12 | 10°29 | 6°59 | 0° 7 | 2°25 | 28°21 | 20°26 | 21°25 | 0°27 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 22 31 | 6°23'41 | 13 Y 45 | 27°43 | 13° 6 | 5°59 | 10°34 | 6°56 | 0° 5 | 2°27 | 28°20 | 20°D26 | 21°22 | 0°34 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 26 28 | 7°24'56 | 28°52 | 26°41 | 14°21 | 6°46 | 10°39 | 6°52 | 0° 3 | 2°29 | 28°19 | 20°26 | 21°18 | 0°40 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 30 24 | 8°26'10 | 13843 | 25°48 | 15°36 | 7°32 | 10°45 | 6°48 | 0° 1 | 2°31 | 28°19 | 20°26 | 21°15 | 0°47 | n.a. | W 6 |
| T 7 F 8 | 0 34 21 0 38 18 | 9°27'24 10°28'37 | 28°11 12 Ⅱ 12 | 25° 5 24°30 | 16°51 18° 6 | 8°19 9° 6 | 10°50 10°55 | 6°44 6°40 | 29 ≈ 59 29°57 | 2°33 2°34 | 28°18 28°17 | 20°27 20°28 | 21°12 21° 9 | 0°54 1° 0 | n.a. | - ' |
| S 9 | 0 38 18 | 10 28 37 11°29'49 | 25°46 | 24° 6 | 18 0 19°21 | 9°52 | 10°59 | 6°36 | 29°56 | 2°36 | 28°16 | 20°29 | 21° 6 | 1° 7 | n.a. n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | _ | | | | | | | | | - , | | |
| S 10 M11 | 0 46 11 0 50 7 | 12°31'01 13°32'11 | 8 © 54 21°39 | 23°50 23°D44 | 20°36 21°51 | 10°39 11°25 | 11° 4 11° 8 | 6°32 6°27 | 29°54 29°52 | 2°38 2°40 | 28°15 28°14 | 20°R29 20°29 | 21° 3 20°59 | 1°14 1°20 | n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 0 50 7 | 13°32'11 14°33'21 | 4Ω 4 | 23°45 | 21°51 23° 6 | 11°23 12°12 | 11° 8 | 6°27 | 29°52 29°51 | 2°42 | 28°14 28°13 | 20°29 | 20°56 | 1°27 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 54 4 | 15°34'30 | 16°15 | 23°55 | 24°21 | 12°59 | 11°17 | 6°19 | 29°49 | 2°44 | 28°12 | 20°28 | 20°53 | 1°34 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 1 1 57 | 16°35'37 | 28°15 | 24°12 | 25°36 | 13°45 | 11°21 | 6°14 | 29°47 | 2°45 | 28°11 | 20°28 | 20°50 | 1°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 5 54 | 17°36'44 | 10 mp 7 | 24°35 | 26°51 | 14°32 | 11°24 | 6°10 | 29°46 | 2°47 | 28°10 | 20°27 | 20°47 | 1°47 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 9 50 | 18°37'49 | 21°56 | 25° 4 | 28° 6 | 15°18 | 11°28 | 6° 5 | 29°44 | 2°49 | 28° 9 | 20°27 | 20°43 | 1°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 13 47 | 19°38'54 | 3 ≏ 43 | 25°39 | 29°21 | 16° 4 | 11°31 | 6° 1 | 29°43 | 2°51 | 28° 8 | 20°27 | 20°40 | 2° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 17 43 | 20°39'57 | 15°31 | 26°19 | 0 ჲ 36 | 16°51 | 11°34 | 5°56 | 29°42 | 2°52 | 28° 7 | 20°27 | 20°37 | 2° 7 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 21 40 | 21°40'58 | 27°23 | 27° 4 | 1°51 | 17°37 | 11°37 | 5°52 | 29°40 | 2°54 | 28° 6 | 20°27 | 20°34 | 2°13 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 25 37 | 22°41'59 | 9 M 21 | 27°52 | 3° 6 | 18°24 | 11°40 | 5°47 | 29°39 | 2°56 | 28° 4 | 20°27 | 20°31 | 2°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 29 33 | 23°42'57 | 21°26 | 28°44 | 4°21 | 19°10 | 11°43 | 5°42 | 29°38 | 2°57 | 28° 3 | 20°26 | 20°28 | 2°27 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 1 33 30 | 24°43'54 25°44'50 | 3 ~ 41 | 29°40 0 <u>0</u> 38 | 5°36 | 19°56 | 11°45 | 5°38 5°33 | 29°37 29°36 | 2°59 3° 0 | 28° 2 28° 1 | 20°26 20°25 | 20°24 | 2°33 | n.a. | F 22 S 23 |
| | 1 37 26 | | 16° 7 | | 6°50 | 20°42 | 11°47 | | | | | | 20°21 | 2°40 | n.a. | |
| S 24 | 1 41 23 | 26°45'43 | 28°48 | 1°40 | 8° 5 | 21°29 | 11°49 | 5°28 | 29°35 | 3° 2 | 28° 0 | 20°25 | 20°18 | 2°47 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 45 20 | 27°46'35 | 11 중 45 | 2°44 | 9°20 | 22°15 | 11°51 | 5°24 | 29°33 | 3° 3 | 27°58 | 20°24 | 20°15 | 2°53 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 1 49 16 1 53 13 | 28°47'25 29°48'13 | 25° 2 8 ≈ 40 | 3°50 4°58 | 10°35 11°50 | 23° 1 23°47 | 11°53 11°54 | 5°19 5°14 | 29°33 29°32 | 3° 5 3° 6 | 27°57 27°56 | 20°D24 20°24 | 20°12 20° 9 | 3° 0 3° 7 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 1 53 13 | 29°48'13 0ML48'59 | 8≈40 22°39 | 4°58 6° 9 | 11°50 13° 4 | 23°47 24°33 | 11°54 11°56 | 5°14 5° 9 | 29°32 29°31 | 3° 8 | 27°56 27°54 | 20°24 20°24 | 20° 9 20° 5 | 3° / 3°13 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 2 1 6 | 1°49'43 | 7 ₩ 1 | 7°21 | 13 4 14°19 | 24 33 25°19 | 11°57 | 5° 4 | 29°30 | 3° 9 | 27°53 | 20°25 | 20° 2 | 3°20 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 5 2 | 2M 50'25 | 21 X 42 | 8 <u>م</u> 35 | 15 ₽ 34 | 26M 5 | 11958 | 4 8 59 | 29×29 | 3 m 10 | 27 8 52 | 20 <u>₽</u> 26 | 19 Ω 59 | 3 <u>₽</u> 27 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h11m36s

Julian Calendar 1 Nov. 4948 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4948 BCE

DECEMBER 4948 BCE (-4947) JC

00:00 UT

| | | | • | , , , | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ħ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
| S 1 | 2 8 59 | 3M51'04 | 6 Ƴ 37 | 9 ჲ 50 | 16 ≏ 49 | 26M51 | 119558 | 4°R55 | 29°R28 | 3 Mp 12 | 27°R50 | 20 <u>₽</u> 27 | 19 ≏ 56 | 3 ₾ 33 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 12 56 | 4°51'42 | 21°39 | 11° 7 | 18° 3 | 27°37 | 11°59 | 4 8 50 | 29≈28 | 3°13 | 27 8 49 | 20°R27 | 19°53 | 3°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 16 52 | 5°52'18 | 6 8 41 | 12°26 | 19°18 | 28°23 | 11°59 | 4°45 | 29°27 | 3°14 | 27°48 | 20°27 | 19°49 | 3°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 20 49 | 6°52'52 | 21°33 | 13°46 | 20°33 | 29° 9 | 11°R59 | 4°40 | 29°26 | 3°16 | 27°46 | 20°25 | 19°46 | 3°53 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 24 45 | 7°53'25 | 6 I 7 | 15° 7 | 21°47 | 29°55 | 11°59 | 4°35 | 29°26 | 3°17 | 27°45 | 20°23 | 19°43 | 4° 0 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 28 42 | 8°53'56 | 20°18 | 16°29 | 23° 2 | 0 ∡ 741 | 11°59 | 4°30 | 29°25 | 3°18 | 27°44 | 20°21 | 19°40 | 4° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 32 38 | 9°54'25 | 499 2 | 17°52 | 24°16 | 1°27 | 11°59 | 4°26 | 29°25 | 3°19 | 27°42 | 20°18 | 19°37 | 4°13 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 36 35 | 10°54'52 | 17°20 | 19°17 | 25°31 | 2°12 | 11°58 | 4°21 | 29°25 | 3°20 | 27°41 | 20°16 | 19°34 | 4°20 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 40 32 | 11°55'18 | $0\Omega11$ | 20°43 | 26°46 | 2°58 | 11°57 | 4°16 | 29°24 | 3°22 | 27°39 | 20°14 | 19°30 | 4°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 44 28 | 12°55'42 | 12°41 | 22° 9 | 28° 0 | 3°44 | 11°56 | 4°11 | 29°24 | 3°23 | 27°38 | 20°D14 | 19°27 | 4°33 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 48 25 | 13°56'04 | 24°52 | 23°37 | 29°15 | 4°29 | 11°55 | 4° 7 | 29°24 | 3°24 | 27°36 | 20°14 | 19°24 | 4°40 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 52 21 | 14°56'24 | 6 m 51 | 25° 6 | 0 M .29 | 5°15 | 11°54 | 4° 2 | 29°24 | 3°25 | 27°35 | 20°16 | 19°21 | 4°46 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 56 18 | 15°56'42 | 18°41 | 26°36 | 1°44 | 6° 1 | 11°52 | 3°57 | 29°24 | 3°26 | 27°33 | 20°17 | 19°18 | 4°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 0 14 | 16°56'59 | 0 ჲ 28 | 28° 7 | 2°58 | 6°46 | 11°51 | 3°52 | 29°24 | 3°27 | 27°32 | 20°19 | 19°15 | 5° 0 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 4 11 | 17°57'14 | 12°15 | 29°39 | 4°13 | 7°32 | 11°49 | 3°48 | 29°D24 | 3°28 | 27°30 | 20°21 | 19°11 | 5° 6 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 8 7 | 18°57'26 | 24° 6 | 1 M .12 | 5°27 | 8°17 | 11°47 | 3°43 | 29°24 | 3°28 | 27°29 | 20°R21 | 19°8 | 5°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 12 4 | 19°57'37 | 6M 5 | 2°46 | 6°42 | 9° 2 | 11°44 | 3°39 | 29°24 | 3°29 | 27°27 | 20°20 | 19° 5 | 5°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 16 1 | 20°57'46 | 18°14 | 4°20 | 7°56 | 9°48 | 11°42 | 3°34 | 29°24 | 3°30 | 27°26 | 20°17 | 19° 2 | 5°26 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 19 57 | 21°57'53 | 0 , ₹33 | 5°56 | 9°10 | 10°33 | 11°39 | 3°30 | 29°24 | 3°31 | 27°24 | 20°13 | 18°59 | 5°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 23 54 | 22°57'57 | 13° 5 | 7°33 | 10°25 | 11°18 | 11°36 | 3°25 | 29°24 | 3°32 | 27°23 | 20° 7 | 18°55 | 5°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 27 50 | 23°57'59 | 25°49 | 9°11 | 11°39 | 12° 4 | 11°33 | 3°21 | 29°25 | 3°32 | 27°21 | 20° 1 | 18°52 | 5°46 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 31 47 | 24°57'59 | 8 국 46 | 10°50 | 12°54 | 12°49 | 11°30 | 3°17 | 29°25 | 3°33 | 27°20 | 19°55 | 18°49 | 5°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 35 43 | 25°57'57 | 21°57 | 12°30 | 14° 8 | 13°34 | 11°27 | 3°12 | 29°25 | 3°34 | 27°18 | 19°50 | 18°46 | 6° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 39 40 | 26°57'52 | 5≈21 | 14°11 | 15°22 | 14°19 | 11°23 | 3° 8 | 29°26 | 3°34 | 27°17 | 19°47 | 18°43 | 6° 6 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 43 36 | 27°57'44 | 18°59 | 15°53 | 16°37 | 15° 4 | 11°19 | 3° 4 | 29°26 | 3°35 | 27°15 | 19°45 | 18°40 | 6°13 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 47 33 | 28°57'34 | 2) 52 | 17°37 | 17°51 | 15°49 | 11°15 | 3° 0 | 29°27 | 3°36 | 27°14 | 19°D44 | 18°36 | 6°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 51 30 | 29°57'21 | 16°58 | 19°21 | 19° 5 | 16°34 | 11°11 | 2°56 | 29°28 | 3°36 | 27°12 | 19°45 | 18°33 | 6°26 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 55 26 | 0 ₮ 57'06 | 1 Υ 17 | 21° 6 | 20°20 | 17°19 | 11° 7 | 2°52 | 29°28 | 3°37 | 27°11 | 19°47 | 18°30 | 6°33 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 59 23 | 1°56'48 | 15°48 | 22°53 | 21°34 | 18° 4 | 11° 3 | 2°48 | 29°29 | 3°37 | 27° 9 | 19°R48 | 18°27 | 6°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 3 19 | 2°56'27 | 0 8 25 | 24°41 | 22°48 | 18°49 | 10°58 | 2°44 | 29°30 | 3°38 | 27° 8 | 19°47 | 18°24 | 6°46 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 7 16 | 3 ∡ 756'04 | 15 8 5 | 26MJ30 | 24M 2 | 19 ∡ ³34 | 10953 | 2 8 40 | 29≈31 | 3 m 38 | 27 8 6 | 19 ≏ 45 | 18 ≏ 20 | 6 ≏ 53 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h11m32s

JANUARY 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 4 11 12 | 4 ₹ 55'39 | 29 8 40 | 28M20 | 25 M .16 | 20 × 18 | 10°R48 | 2°R36 | 29≈32 | 3 m 38 | 27°R 5 | 19°R41 | 18 ≏ 17 | 6 Ω 59 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 15 9 | 5°55'12 | 14Ⅱ 4 | 0 才 11 | 26°31 | 21° 3 | 109543 | 2 8 33 | 29°33 | 3°39 | 27 8 3 | 19 ≏ 34 | 18°14 | 7° 6 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 19 5 | 6°54'42 | 28°10 | 2° 3 | 27°45 | 21°48 | 10°38 | 2°29 | 29°34 | 3°39 | 27° 2 | 19°26 | 18°11 | 7°13 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 23 2 | 7°54'10 | 119554 | 3°57 | 28°59 | 22°32 | 10°33 | 2°26 | 29°35 | 3°39 | 27° 0 | 19°18 | 18° 8 | 7°19 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 26 58 | 8°53'36 | 25°14 | 5°51 | 0 ₮ 13 | 23°17 | 10°27 | 2°22 | 29°36 | 3°40 | 26°59 | 19°11 | 18° 5 | 7°26 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 30 55 | 9°53'00 | 8 Ω 10 | 7°47 | 1°27 | 24° 1 | 10°22 | 2°19 | 29°37 | 3°40 | 26°57 | 19° 5 | 18° 1 | 7°33 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 34 52 | 10°52'21 | 20°43 | 9°44 | 2°41 | 24°46 | 10°16 | 2°16 | 29°38 | 3°40 | 26°56 | 19° 0 | 17°58 | 7°39 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 38 48 | 11°51'41 | 2 m 58 | 11°41 | 3°56 | 25°30 | 10°10 | 2°13 | 29°39 | 3°40 | 26°55 | 18°58 | 17°55 | 7°46 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 42 45 | 12°50'58 | 14°58 | 13°40 | 5°10 | 26°14 | 10° 4 | 2° 9 | 29°41 | 3°40 | 26°53 | 18°D58 | 17°52 | 7°53 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 46 41 | 13°50'14 | 26°49 | 15°40 | 6°24 | 26°59 | 9°58 | 2° 6 | 29°42 | 3°40 | 26°52 | 18°58 | 17°49 | 7°59 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 50 38 | 14°49'27 | 8 亞 36 | 17°40 | 7°38 | 27°43 | 9°52 | 2° 4 | 29°43 | 3°40 | 26°50 | 18°59 | 17°46 | 8° 6 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 54 34 | 15°48'38 | 20°25 | 19°41 | 8°52 | 28°27 | 9°45 | 2° 1 | 29°45 | 3°R40 | 26°49 | 19°R 0 | 17°42 | 8°13 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 58 31 | 16°47'47 | 2 M 20 | 21°42 | 10° 6 | 29°11 | 9°39 | 1°58 | 29°46 | 3°40 | 26°47 | 18°59 | 17°39 | 8°19 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 2 27 | 17°46'55 | 14°26 | 23°43 | 11°20 | 29°56 | 9°32 | 1°55 | 29°48 | 3°40 | 26°46 | 18°55 | 17°36 | 8°26 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 6 24 | 18°46'00 | 26°45 | 25°45 | 12°34 | 0 궁 40 | 9°26 | 1°53 | 29°49 | 3°40 | 26°45 | 18°50 | 17°33 | 8°33 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 10 20 | 19°45'02 | 9 ,7 19 | 27°46 | 13°48 | 1°24 | 9°19 | 1°50 | 29°51 | 3°40 | 26°43 | 18°42 | 17°30 | 8°39 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 14 17 | 20°44'03 | 22°10 | 2 <u>9</u> °46 | 15° 2 | 2° 8 | 9°12 | 1°48 | 29°53 | 3°40 | 26°42 | 18°32 | 17°26 | 8°46 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 18 13 | 21°43'01 | 5 궁 16 | 1 궁 46 | 16°16 | 2°52 | 9° 5 | 1°46 | 29°54 | 3°40 | 26°40 | 18°21 | 17°23 | 8°52 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 22 10 | 22°41'57 | 18°37 | 3°44 | 17°31 | 3°35 | 8°58 | 1°43 | 29°56 | 3°39 | 26°39 | 18°10 | 17°20 | 8°59 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 26 6 | 23°40'51 | 2≈10 | 5°41 | 18°45 | 4°19 | 8°51 | 1°41 | 29°58 | 3°39 | 26°38 | 18° 0 | 17°17 | 9° 6 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 30 3 | 24°39'42 | 15°53 | 7°36 | 19°59 | 5° 3 | 8°44 | 1°39 | 29°59 | 3°39 | 26°37 | 17°52 | 17°14 | 9°12 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 34 0 | 25°38'30 | 29°44 | 9°29 | 21°13 | 5°47 | 8°36 | 1°38 | 0 ∺ 2 | 3°38 | 26°35 | 17°47 | 17°11 | 9°19 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 37 56 | 26°37'16 | 13) (42 | 11°18 | 22°27 | 6°30 | 8°29 | 1°36 | 0° 4 | 3°38 | 26°34 | 17°45 | 17° 7 | 9°26 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 41 53 | 27°35'59 | 27°45 | 13° 5 | 23°40 | 7°14 | 8°22 | 1°34 | 0° 5 | 3°38 | 26°33 | 17°D44 | 17° 4 | 9°32 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 45 49 | 28°34'40 | 11 Y 53 | 14°48 | 24°54 | 7°58 | 8°14 | 1°33 | 0° 8 | 3°37 | 26°31 | 17°R44 | 17° 1 | 9°39 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 49 46 | 29°33'18 | 26° 4 | 16°27 | 26° 8 | 8°41 | 8° 7 | 1°31 | 0°10 | 3°37 | 26°30 | 17°44 | 16°58 | 9°46 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 53 42 | 0 ට 31'54 | 10818 | 18° 2 | 27°22 | 9°25 | 7°59 | 1°30 | 0°12 | 3°36 | 26°29 | 17°43 | 16°55 | 9°52 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 57 39 | 1°30'28 | 24°31 | 19°32 | 28°36 | 10° 8 | 7°52 | 1°28 | 0°14 | 3°36 | 26°28 | 17°38 | 16°52 | 9°59 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 1 35 | 2°28'59 | 8 Ⅱ 40 | 20°58 | 29°50 | 10°51 | 7°44 | 1°27 | 0°16 | 3°35 | 26°27 | 17°31 | 16°48 | 10° 6 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 5 32 | <u>3°27'27</u> | 22°41 | 2 <u>2</u> °19 | 1중 4 | 1 <u>1</u> °35 | 7°36 | 1°26 | 0°18 | 3°35 | 26°25 | 17°22 | 16°45 | 10°12 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 9 28 | 4 궁 25'54 | 6929 | 23 궁 34 | 2 ට 18 | 12 る 18 | 79529 | 1 8 25 | 0 ∺ 21 | 3 m 34 | 26824 | 17 ≏ 10 | 16 ≏ 42 | 10 ≏ 19 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h11m29s

Julian Calendar 1 Jan. 4947 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4948 BCE

FEBRUARY 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 13 25 | 5 る 24'18 | 209 0 | 24 궁 44 | 3 ප 32 | 13ට 1 | 7°R21 | 1°R24 | 0 ∺ 23 | 3°R34 | 26°R23 | 16°R58 | 16 ≏ 39 | 10 ≏ 26 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 17 21 | 6°22'40 | 3 Ω 12 | 25°48 | 4°46 | 13°44 | 7 9513 | 1824 | 0°25 | 3 m 33 | 26 8 22 | 16 ≏ 47 | 16°36 | 10°32 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 21 18 | 7°21'01 | 16° 3 | 26°46 | 6° 0 | 14°28 | 7° 6 | 1°23 | 0°28 | 3°32 | 26°21 | 16°37 | 16°32 | 10°39 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 25 14 | 8°19'19 | 28°35 | 27°39 | 7°14 | 15°11 | 6°58 | 1°22 | 0°30 | 3°31 | 26°20 | 16°29 | 16°29 | 10°46 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 29 11 | 9°17'35 | 10 M 49 | 28°25 | 8°27 | 15°54 | 6°50 | 1°22 | 0°32 | 3°31 | 26°19 | 16°24 | 16°26 | 10°52 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 33 7 | 10°15'50 | 22°50 | 29° 6 | 9°41 | 16°37 | 6°43 | 1°22 | 0°35 | 3°30 | 26°18 | 16°21 | 16°23 | 10°59 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 37 4 | 11°14'02 | 4 ≗ 42 | 29°40 | 10°55 | 17°20 | 6°35 | 1°21 | 0°37 | 3°29 | 26°17 | 16°20 | 16°20 | 11° 5 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 41 0 | 12°12'13 | 16°30 | 0≈ 8 | 12° 9 | 18° 2 | 6°27 | 1°21 | 0°40 | 3°28 | 26°16 | 16°20 | 16°17 | 11°12 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 44 57 | 13°10'23 | 28°20 | 0°31 | 13°23 | 18°45 | 6°20 | 1°D21 | 0°43 | 3°27 | 26°15 | 16°20 | 16°13 | 11°19 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 48 53 | 14° 8'30 | 10 M .18 | 0°47 | 14°37 | 19°28 | 6°12 | 1°21 | 0°45 | 3°27 | 26°14 | 16°18 | 16°10 | 11°25 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 52 50 | 15° 6'36 | 22°27 | 0°57 | 15°51 | 20°11 | 6° 5 | 1°22 | 0°48 | 3°26 | 26°13 | 16°14 | 16° 7 | 11°32 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 56 47 | 16° 4'40 | 4 ₹ 54 | 1°R 1 | 17° 4 | 20°54 | 5°57 | 1°22 | 0°51 | 3°25 | 26°12 | 16° 8 | 16° 4 | 11°39 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 0 43 | 17° 2'42 | 17°39 | 0°59 | 18°18 | 21°36 | 5°50 | 1°22 | 0°53 | 3°24 | 26°11 | 15°59 | 16° 1 | 11°45 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 4 40 | 18° 0'43 | 0 궁 45 | 0°52 | 19°32 | 22°19 | 5°42 | 1°23 | 0°56 | 3°23 | 26°11 | 15°48 | 15°58 | 11°52 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 8 36 | 18°58'42 | 14°12 | 0°39 | 20°46 | 23° 1 | 5°35 | 1°23 | 0°59 | 3°22 | 26°10 | 15°36 | 15°54 | 11°59 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 12 33 | 19°56'39 | 27°56 | 0°22 | 22° 0 | 23°44 | 5°28 | 1°24 | 1° 2 | 3°21 | 26° 9 | 15°24 | 15°51 | 12° 5 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 16 29 | 20°54'33 | 11≈55 | 29 궁 59 | 23°13 | 24°26 | 5°20 | 1°25 | 1° 4 | 3°20 | 26° 8 | 15°13 | 15°48 | 12°12 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 20 26 | 21°52'26 | 26° 3 | 29°33 | 24°27 | 25° 9 | 5°13 | 1°26 | 1° 7 | 3°19 | 26° 8 | 15° 4 | 15°45 | 12°19 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 24 22 | 22°50'17 | 10 ∺ 16 | 29° 3 | 25°41 | 25°51 | 5° 6 | 1°27 | 1°10 | 3°17 | 26° 7 | 14°58 | 15°42 | 12°25 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 28 19 | 23°48'06 | 24°31 | 28°31 | 26°55 | 26°33 | 4°59 | 1°28 | 1°13 | 3°16 | 26° 6 | 14°55 | 15°38 | 12°32 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 32 15 | 24°45'53 | 8 Ƴ 43 | 27°55 | 28° 9 | 27°16 | 4°52 | 1°29 | 1°16 | 3°15 | 26° 6 | 14°54 | 15°35 | 12°39 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 36 12 | 25°43'38 | 22°52 | 27°18 | 29°22 | 27°58 | 4°46 | 1°31 | 1°19 | 3°14 | 26° 5 | 14°53 | 15°32 | 12°45 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 40 8 | 26°41'21 | 6 8 56 | 26°40 | 0≈36 | 28°40 | 4°39 | 1°32 | 1°22 | 3°13 | 26° 4 | 14°53 | 15°29 | 12°52 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 44 5 | 27°39'02 | 20°55 | 26° 1 | 1°50 | 29°22 | 4°32 | 1°34 | 1°25 | 3°12 | 26° 4 | 14°52 | 15°26 | 12°58 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 48 1 | 28°36'41 | 4∏47 | 25°23 | 3° 4 | 0≈ 4 | 4°26 | 1°35 | 1°28 | 3°10 | 26° 3 | 14°48 | 15°23 | 13° 5 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 51 58 | 29°34'18 | 18°32 | 24°45 | 4°17 | 0°46 | 4°19 | 1°37 | 1°31 | 3° 9 | 26° 3 | 14°41 | 15°19 | 13°12 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 55 54 | 0≈31'53 | 299 7 | 24° 9 | 5°31 | 1°28 | 4°13 | 1°39 | 1°34 | 3° 8 | 26° 2 | 14°32 | 15°16 | 13°18 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 59 51 | 1≈29'27 | 15931 | 23 云 35 | 6≈45 | 2≈10 | 499 7 | 1841 | 1) 38 | 3 Mmy 7 | 26 8 2 | 14 ₽ 21 | 15 ≏ 13 | 13 ≏ 25 | n.a. | F 28 |

Delta T = 41h11m25s

MARCH 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|---------------|-----------------|---------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 3 48 | 2≈26'59 | 289941 | 23°R 4 | 7≈58 | 2≈52 | 4°R 1 | 1 8 43 | 1) (41 | 3°R 5 | 26°R 1 | 14°R 9 | 15 ₽ 10 | 13 ≏ 32 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 7 44 | 3°24'29 | 11 Ω 36 | 22 궁 36 | 9°12 | 3°34 | 3955 | 1°45 | 1°44 | 3 Mp 4 | 26 8 1 | 13 ≏ 58 | 15° 7 | 13°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 11 41 | 4°21'58 | 24°15 | 22°12 | 10°26 | 4°15 | 3°49 | 1°47 | 1°47 | 3° 3 | 26° 1 | 13°48 | 15° 3 | 13°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 15 37 | 5°19'26 | 6 m 38 | 21°51 | 11°39 | 4°57 | 3°44 | 1°50 | 1°50 | 3° 1 | 26° 0 | 13°40 | 15° 0 | 13°52 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 19 34 | 6°16'52 | 18°47 | 21°35 | 12°53 | 5°39 | 3°38 | 1°52 | 1°54 | 3° 0 | 26° 0 | 13°35 | 14°57 | 13°58 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 23 30 | 7°14'17 | 0 ჲ 46 | 21°22 | 14° 7 | 6°20 | 3°33 | 1°55 | 1°57 | 2°58 | 26° 0 | 13°32 | 14°54 | 14° 5 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 27 27 | 8°11'41 | 12°37 | 21°15 | 15°20 | 7° 2 | 3°27 | 1°57 | 2° 0 | 2°57 | 25°59 | 13°D31 | 14°51 | 14°12 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 31 23 | 9° 9'04 | 24°25 | 21°D12 | 16°34 | 7°43 | 3°22 | 2° 0 | 2° 3 | 2°56 | 25°59 | 13°32 | 14°48 | 14°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 35 20 | 10° 6'25 | 6 M .15 | 21°13 | 17°48 | 8°25 | 3°17 | 2° 3 | 2° 7 | 2°54 | 25°59 | 13°R32 | 14°44 | 14°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 39 16 | 11° 3'46 | 18°13 | 21°19 | 19° 1 | 9° 6 | 3°13 | 2° 6 | 2°10 | 2°53 | 25°59 | 13°32 | 14°41 | 14°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 43 13 | 12° 1'06 | 0 х 24 | 21°30 | 20°15 | 9°48 | 3° 8 | 2° 9 | 2°13 | 2°51 | 25°58 | 13°30 | 14°38 | 14°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 47 9 | 12°58'25 | 12°53 | 21°45 | 21°29 | 10°29 | 3° 3 | 2°12 | 2°17 | 2°50 | 25°58 | 13°26 | 14°35 | 14°45 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 51 6 | 13°55'42 | 25°43 | 22° 5 | 22°42 | 11°10 | 2°59 | 2°15 | 2°20 | 2°48 | 25°58 | 13°20 | 14°32 | 14°51 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 55 3 | 14°52'59 | 8 云 58 | 22°29 | 23°56 | 11°52 | 2°55 | 2°18 | 2°23 | 2°47 | 25°58 | 13°13 | 14°29 | 14°58 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 58 59 | 15°50'15 | 22°37 | 22°57 | 25° 9 | 12°33 | 2°51 | 2°22 | 2°27 | 2°45 | 25°58 | 13° 4 | 14°25 | 15° 5 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 2 56 | 16°47'30 | 6≈38 | 23°30 | 26°23 | 13°14 | 2°47 | 2°25 | 2°30 | 2°44 | 25°D58 | 12°54 | 14°22 | 15°11 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 6 52 | 17°44'44 | 20°58 | 24° 6 | 27°37 | 13°55 | 2°43 | 2°29 | 2°34 | 2°42 | 25°58 | 12°46 | 14°19 | 15°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 10 49 | 18°41'57 | 5 ₩ 30 | 24°47 | 28°50 | 14°36 | 2°40 | 2°32 | 2°37 | 2°41 | 25°58 | 12°40 | 14°16 | 15°25 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 14 45 | 19°39'09 | 20° 8 | 25°31 | 0) 4 | 15°17 | 2°36 | 2°36 | 2°41 | 2°39 | 25°58 | 12°36 | 14°13 | 15°31 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 18 42 | 20°36'19 | 4 Υ 45 | 26°19 | 1°17 | 15°58 | 2°33 | 2°40 | 2°44 | 2°37 | 25°58 | 12°34 | 14° 9 | 15°38 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 22 38 | 21°33'29 | 19°16 | 27°11 | 2°31 | 16°39 | 2°30 | 2°44 | 2°47 | 2°36 | 25°59 | 12°D34 | 14° 6 | 15°45 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 26 35 | 22°30'37 | 3 8 37 | 28° 6 | 3°44 | 17°20 | 2°27 | 2°48 | 2°51 | 2°34 | 25°59 | 12°35 | 14° 3 | 15°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 30 32 | 23°27'44 | 17°46 | 29° 4 | 4°58 | 18° 1 | 2°25 | 2°52 | 2°54 | 2°33 | 25°59 | 12°R35 | 14° 0 | 15°58 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 34 28 | 24°24'50 | 1 Ⅱ 41 | 0≈ 6 | 6°11 | 18°42 | 2°22 | 2°56 | 2°58 | 2°31 | 25°59 | 12°35 | 13°57 | 16° 5 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 38 25 | 25°21'55 | 15°23 | 1°11 | 7°25 | 19°23 | 2°20 | 3° 0 | 3° 1 | 2°30 | 25°59 | 12°34 | 13°54 | 16°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 42 21 | 26°18'59 | 28°51 | 2°19 | 8°38 | 20° 3 | 2°18 | 3° 4 | 3° 5 | 2°28 | 26° 0 | 12°30 | 13°50 | 16°18 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 46 18 | 27°16'02 | 1295 5 | 3°31 | 9°52 | 20°44 | 2°16 | 3° 9 | 3° 8 | 2°26 | 26° 0 | 12°24 | 13°47 | 16°24 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 50 14 | 28°13'04 | 25° 7 | 4°45 | 11° 5 | 21°25 | 2°14 | 3°13 | 3°12 | 2°25 | 26° 0 | 12°18 | 13°44 | 16°31 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 54 11 | 29°10'06 | 7 Ω 55 | 6° 2 | 12°19 | 22° 5 | 2°12 | 3°18 | 3°15 | 2°23 | 26° 1 | 12°10 | 13°41 | 16°38 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 9 58 7 | 0 ∺ 7'06 | 20°31 | 7°23 | 13°32 | 22°46 | 2°11 | 3°22 | 3°19 | 2°22 | 26° 1 | 12° 3 | 13°38 | 16°44 | n.a. | S 30 |
| M31 | 10 2 4 | 1 光 4'06 | 2 m 54 | 8≈46 | 14) 46 | 23≈26 | 29510 | 3 8 27 | 3 ∺ 22 | 2 Mp 20 | 26 8 2 | 11 ≏ 57 | 13 ≏ 35 | 16 ≏ 51 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h11m22s

Julian Calendar 1 March 4947 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4947 BCE

APRIL 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 10 6 1 | 2 光 1′05 | 15 m) 5 | 10≈12 | 15) 59 | 24≈ 7 | 2°R 9 | 3 8 32 | 3 ∺ 26 | 2°R18 | 26 8 2 | 11°R52 | 13 ≏ 31 | 16 ≏ 58 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 9 57 | 2°58'04 | 27° 6 | 11°41 | 17°13 | 24°47 | 295 8 | 3°37 | 3°29 | 2 Mp 17 | 26° 3 | 11 ≏ 49 | 13°28 | 17° 4 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 13 54 | 3°55'02 | 9 ₾ 0 | 13°13 | 18°26 | 25°27 | 2° 7 | 3°42 | 3°33 | 2°15 | 26° 3 | 11°D48 | 13°25 | 17°11 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 17 50 | 4°52'00 | 20°49 | 14°48 | 19°40 | 26° 8 | 2° 6 | 3°47 | 3°36 | 2°13 | 26° 4 | 11°48 | 13°22 | 17°18 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 21 47 | 5°48'58 | 2 M .36 | 16°25 | 20°53 | 26°48 | 2° 6 | 3°52 | 3°40 | 2°12 | 26° 4 | 11°50 | 13°19 | 17°24 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 25 43 | 6°45'56 | 14°27 | 18° 5 | 22° 6 | 27°28 | 2°D 6 | 3°57 | 3°43 | 2°10 | 26° 5 | 11°51 | 13°15 | 17°31 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 29 40 | 7°42'54 | 26°25 | 19°48 | 23°20 | 28° 9 | 2° 6 | 4° 2 | 3°47 | 2° 9 | 26° 5 | 11°53 | 13°12 | 17°38 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 33 36 | 8°39'52 | 8 . ₹35 | 21°34 | 24°33 | 28°49 | 2° 6 | 4° 7 | 3°50 | 2° 7 | 26° 6 | 11°R53 | 13° 9 | 17°44 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 37 33 | 9°36'49 | 21° 3 | 23°22 | 25°47 | 29°29 | 2° 6 | 4°12 | 3°54 | 2° 5 | 26° 7 | 11°53 | 13° 6 | 17°51 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 41 30 | 10°33'47 | 3 ⋜ 53 | 25°13 | 27° 0 | 0 ∺ 9 | 2° 7 | 4°18 | 3°57 | 2° 4 | 26° 7 | 11°51 | 13° 3 | 17°58 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 45 26 | 11°30'45 | 17° 8 | 27° 6 | 28°13 | 0°49 | 2° 8 | 4°23 | 4° 1 | 2° 2 | 26° 8 | 11°48 | 13° 0 | 18° 4 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 49 23 | 12°27'43 | 0≈49 | 29° 2 | 29°27 | 1°29 | 2° 9 | 4°29 | 4° 4 | 2° 1 | 26° 9 | 11°44 | 12°56 | 18°11 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 53 19 | 13°24'41 | 14°56 | 1 ∺ 0 | 0 Υ 40 | 2° 9 | 2°10 | 4°34 | 4° 8 | 1°59 | 26°10 | 11°40 | 12°53 | 18°17 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 57 16 | 14°21'39 | 29°26 | 3° 1 | 1°53 | 2°49 | 2°11 | 4°40 | 4°11 | 1°57 | 26°11 | 11°36 | 12°50 | 18°24 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 113 | 15°18'37 | 14 米 13 | 5° 3 | 3° 7 | 3°29 | 2°12 | 4°46 | 4°15 | 1°56 | 26°11 | 11°33 | 12°47 | 18°31 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 5 9 | 16°15'35 | 29°10 | 7° 7 | 4°20 | 4° 9 | 2°14 | 4°51 | 4°18 | 1°54 | 26°12 | 11°31 | 12°44 | 18°37 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 9 6 | 17°12'33 | 14 Υ 9 | 9°13 | 5°33 | 4°49 | 2°16 | 4°57 | 4°22 | 1°53 | 26°13 | 11°D31 | 12°40 | 18°44 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 13 2 | 18° 9'31 | 29° 1 | 11°20 | 6°47 | 5°29 | 2°18 | 5° 3 | 4°25 | 1°51 | 26°14 | 11°32 | 12°37 | 18°51 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 16 59 | 19° 6'29 | 13 8 40 | 13°28 | 8° 0 | 6° 8 | 2°20 | 5° 9 | 4°29 | 1°50 | 26°15 | 11°33 | 12°34 | 18°57 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 20 55 | 20° 3'27 | 28° 2 | 15°37 | 9°13 | 6°48 | 2°22 | 5°15 | 4°32 | 1°48 | 26°16 | 11°34 | 12°31 | 19° 4 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 24 52 | 21° 0'25 | 12 II 4 | 17°47 | 10°26 | 7°28 | 2°25 | 5°21 | 4°36 | 1°47 | 26°17 | 11°35 | 12°28 | 19°11 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 28 49 | 21°57'22 | 25°45 | 19°57 | 11°40 | 8° 7 | 2°28 | 5°27 | 4°39 | 1°45 | 26°18 | 11°R35 | 12°25 | 19°17 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 32 45 | 22°54'20 | 9 9 5 | 22° 7 | 12°53 | 8°47 | 2°30 | 5°33 | 4°42 | 1°44 | 26°19 | 11°35 | 12°21 | 19°24 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 36 42 | 23°51'17 | 22° 8 | 24°17 | 14° 6 | 9°27 | 2°33 | 5°40 | 4°46 | 1°42 | 26°20 | 11°33 | 12°18 | 19°31 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 40 38 | 24°48'15 | 4Ω 54 | 26°26 | 15°19 | 10° 6 | 2°37 | 5°46 | 4°49 | 1°41 | 26°21 | 11°31 | 12°15 | 19°37 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 44 35 | 25°45'13 | 17°25 | 28°35 | 16°33 | 10°46 | 2°40 | 5°52 | 4°52 | 1°39 | 26°23 | 11°29 | 12°12 | 19°44 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 48 31 | 26°42'10 | 29°44 | 0 Υ 43 | 17°46 | 11°25 | 2°43 | 5°59 | 4°56 | 1°38 | 26°24 | 11°27 | 12° 9 | 19°51 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 52 28 | 27°39'09 | 11 m 52 | 2°49 | 18°59 | 12° 4 | 2°47 | 6° 5 | 4°59 | 1°37 | 26°25 | 11°25 | 12° 6 | 19°57 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 56 25 | 28°36'07 | 23°52 | 4°55 | 20°12 | 12°44 | 2°51 | 6°11 | 5° 2 | 1°35 | 26°26 | 11°24 | 12° 2 | 20° 4 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 0 21 | 29 米 33'06 | 5 ≏ 46 | 6 Ƴ 59 | 21 Y 25 | 13 ∺ 23 | 2955 | 6 8 18 | 5 ₩ 6 | 1 m 34 | 26827 | 11°D23 | 11 ≏ 59 | 20 ₽ 10 | n.a. | W30 |

Delta T = 41h11m18s

MAY 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 4 18 | 0 Υ 30'05 | 17 ≏ 36 | 9 Υ 1 | 22 Y 38 | 14 ∺ 2 | 2959 | 6 8 24 | 5 ∺ 9 | 1°R32 | 26 8 29 | 11 ≏ 23 | 11 ≏ 56 | 20 ≏ 17 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 8 14 | 1°27'06 | 29°23 | 11° 2 | 23°52 | 14°42 | 3° 3 | 6°31 | 5°12 | 1 m p 3 1 | 26°30 | 11°23 | 11°53 | 20°24 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 12 11 | 2°24'07 | 11 M .12 | 13° 1 | 25° 5 | 15°21 | 3° 8 | 6°38 | 5°15 | 1°30 | 26°31 | 11°24 | 11°50 | 20°30 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 16 8 | 3°21'08 | 23° 4 | 14°59 | 26°18 | 16° 0 | 3°13 | 6°44 | 5°19 | 1°28 | 26°32 | 11°25 | 11°46 | 20°37 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 20 4 | 4°18'11 | 5 √ 4 | 16°55 | 27°31 | 16°39 | 3°17 | 6°51 | 5°22 | 1°27 | 26°34 | 11°26 | 11°43 | 20°44 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 24 1 | 5°15'15 | 17°16 | 18°49 | 28°44 | 17°19 | 3°22 | 6°58 | 5°25 | 1°26 | 26°35 | 11°26 | 11°40 | 20°50 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 27 57 | 6°12'19 | 29°43 | 20°41 | 29°57 | 17°58 | 3°28 | 7° 5 | 5°28 | 1°25 | 26°37 | 11°27 | 11°37 | 20°57 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 31 54 | 7° 9'25 | 12 る 29 | 22°32 | 1810 | 18°37 | 3°33 | 7°11 | 5°31 | 1°23 | 26°38 | 11°R27 | 11°34 | 21° 4 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 35 50 | 8° 6'32 | 25°39 | 24°20 | 2°23 | 19°16 | 3°38 | 7°18 | 5°34 | 1°22 | 26°39 | 11°26 | 11°31 | 21°10 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 39 47 | 9° 3'40 | 9 ≈ 15 | 26° 7 | 3°36 | 19°55 | 3°44 | 7°25 | 5°37 | 1°21 | 26°41 | 11°26 | 11°27 | 21°17 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 43 44 | 10° 0'49 | 23°17 | 27°52 | 4°49 | 20°34 | 3°49 | 7°32 | 5°40 | 1°20 | 26°42 | 11°26 | 11°24 | 21°24 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 47 40 | 10°57'59 | 7) €44 | 29°35 | 6° 2 | 21°13 | 3°55 | 7°39 | 5°43 | 1°19 | 26°44 | 11°26 | 11°21 | 21°30 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 51 37 | 11°55'10 | 22°33 | 1817 | 7°15 | 21°52 | 4° 1 | 7°46 | 5°46 | 1°17 | 26°45 | 11°D26 | 11°18 | 21°37 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 55 33 | 12°52'23 | 7 Ƴ 37 | 2°56 | 8°28 | 22°31 | 4° 8 | 7°53 | 5°49 | 1°16 | 26°47 | 11°R26 | 11°15 | 21°44 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 59 30 | 13°49'36 | 22°47 | 4°34 | 9°41 | 23° 9 | 4°14 | 8° 0 | 5°52 | 1°15 | 26°48 | 11°26 | 11°11 | 21°50 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 3 27 | 14°46'50 | 7 8 55 | 6°10 | 10°54 | 23°48 | 4°20 | 8° 7 | 5°55 | 1°14 | 26°50 | 11°26 | 11° 8 | 21°57 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 7 23 | 15°44'06 | 22°51 | 7°45 | 12° 7 | 24°27 | 4°27 | 8°14 | 5°58 | 1°13 | 26°52 | 11°25 | 11° 5 | 22° 3 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 11 20 | 16°41'22 | 7 Ⅱ 28 | 9°17 | 13°20 | 25° 6 | 4°34 | 8°21 | 6° 1 | 1°12 | 26°53 | 11°25 | 11° 2 | 22°10 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 15 16 | 17°38'39 | 21°41 | 10°48 | 14°33 | 25°44 | 4°40 | 8°29 | 6° 4 | 1°11 | 26°55 | 11°24 | 10°59 | 22°17 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 19 13 | 18°35'58 | 59528 | 12°16 | 15°46 | 26°23 | 4°47 | 8°36 | 6° 7 | 1°10 | 26°56 | 11°24 | 10°56 | 22°23 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 23 9 | 19°33'17 | 18°51 | 13°43 | 16°59 | 27° 2 | 4°55 | 8°43 | 6°10 | 1° 9 | 26°58 | 11°D24 | 10°52 | 22°30 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 27 6 | 20°30'37 | 1 Ω 49 | 15° 8 | 18°11 | 27°40 | 5° 2 | 8°50 | 6°12 | 1°8 | 27° 0 | 11°24 | 10°49 | 22°37 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 31 3 | 21°27'58 | 14°27 | 16°32 | 19°24 | 28°19 | 5° 9 | 8°58 | 6°15 | 1° 7 | 27° 1 | 11°25 | 10°46 | 22°43 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 34 59 | 22°25'20 | 26°49 | 17°53 | 20°37 | 28°58 | 5°17 | 9° 5 | 6°18 | 1° 7 | 27° 3 | 11°25 | 10°43 | 22°50 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 38 56 | 23°22'43 | 8 m 57 | 19°12 | 21°50 | 29°36 | 5°24 | 9°12 | 6°20 | 1° 6 | 27° 5 | 11°27 | 10°40 | 22°57 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 42 52 | 24°20'07 | 20°55 | 20°29 | 23° 3 | 0 Υ 15 | 5°32 | 9°19 | 6°23 | 1° 5 | 27° 7 | 11°28 | 10°37 | 23° 3 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 46 49 | 25°17'32 | 2 ≏ 47 | 21°44 | 24°15 | 0°53 | 5°40 | 9°27 | 6°26 | 1° 4 | 27° 8 | 11°28 | 10°33 | 23°10 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 50 45 | 26°14'59 | 14°36 | 22°57 | 25°28 | 1°31 | 5°48 | 9°34 | 6°28 | 1° 3 | 27°10 | 11°R28 | 10°30 | 23°17 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 54 42 | 27°12'27 | 26°24 | 24° 7 | 26°41 | 2°10 | 5°56 | 9°42 | 6°31 | 1° 3 | 27°12 | 11°28 | 10°27 | 23°23 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 58 39 | 28° 9'57 | 8 M .13 | 25°16 | 27°53 | 2°48 | 6° 4 | 9°49 | 6°33 | 1° 2 | 27°14 | 11°26 | 10°24 | 23°30 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 14 2 35 | 29 Y 7'28 | 20 M 6 | 26 8 22 | 29 8 6 | 3 ℃ 27 | 6 9 3 | 9 8 56 | 6 ∺ 36 | 1 Mp 1 | 27 8 16 | 11 ≏ 24 | 10 ≏ 21 | 23 £ 37 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h11m14s

Julian Calendar 1 May 4947 BCE == Greg. Calendar 23 March 4947 BCE

JUNE 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)Å(| Ħ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 6 32 | 0 8 5'01 | 2 √ 4 | 27 8 25 | 0 Ц 19 | 4Υ 5 | 6921 | 10 8 4 | 6 ∺ 38 | 1°R 1 | 27817 | 11°R22 | 10 ≙ 17 | 23 ≏ 43 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 10 28 | 1° 2'36 | 14°11 | 28°26 | 1°31 | 4°43 | 6°30 | 10°11 | 6°40 | 1 Mp 0 | 27°19 | 11 ≏ 19 | 10°14 | 23°50 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 14 25 | 2° 0'12 | 26°28 | 29°24 | 2°44 | 5°21 | 6°39 | 10°19 | 6°43 | 0°59 | 27°21 | 11°16 | 10°11 | 23°57 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 18 21 | 2°57'51 | 8 궁 59 | 0 Ⅱ 19 | 3°57 | 6° 0 | 6°47 | 10°26 | 6°45 | 0°59 | 27°23 | 11°13 | 10° 8 | 24° 3 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 22 18 | 3°55'31 | 21°45 | 1°11 | 5° 9 | 6°38 | 6°56 | 10°34 | 6°47 | 0°58 | 27°25 | 11°12 | 10° 5 | 24°10 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 26 15 | 4°53'13 | 4≈51 | 2° 0 | 6°22 | 7°16 | 7° 5 | 10°41 | 6°49 | 0°58 | 27°27 | 11°D11 | 10° 2 | 24°16 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 30 11 | 5°50'57 | 18°19 | 2°45 | 7°34 | 7°54 | 7°15 | 10°49 | 6°52 | 0°57 | 27°29 | 11°12 | 9°58 | 24°23 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 34 8 | 6°48'43 | 2) 11 | 3°27 | 8°47 | 8°32 | 7°24 | 10°56 | 6°54 | 0°57 | 27°30 | 11°13 | 9°55 | 24°30 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 38 4 | 7°46'31 | 16°26 | 4° 6 | 9°59 | 9°10 | 7°33 | 11° 4 | 6°56 | 0°56 | 27°32 | 11°14 | 9°52 | 24°36 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 42 1 | 8°44'21 | 1 Υ 4 | 4°40 | 11°12 | 9°48 | 7°43 | 11°11 | 6°58 | 0°56 | 27°34 | 11°15 | 9°49 | 24°43 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 45 57 | 9°42'13 | 15°59 | 5°10 | 12°24 | 10°26 | 7°52 | 11°19 | 7° 0 | 0°56 | 27°36 | 11°R16 | 9°46 | 24°50 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 49 54 | 10°40'07 | 18 6 | 5°36 | 13°36 | 11° 4 | 8° 2 | 11°26 | 7° 2 | 0°55 | 27°38 | 11°15 | 9°42 | 24°56 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 53 51 | 11°38'03 | 1 <u>6</u> °16 | 5°57 | 14°49 | 11°42 | 8°12 | 11°34 | 7° 4 | 0°55 | 27°40 | 11°12 | 9°39 | 25° 3 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 57 47 | 12°36'01 | 1 I I18 | 6°13 | 16° 1 | 12°20 | 8°22 | 11°41 | 7° 6 | 0°55 | 27°42 | 11° 8 | 9°36 | 25°10 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 1 44 | 13°34'01 | 16° 5 | 6°24 | 17°13 | 12°58 | 8°32 | 11°49 | 7° 8 | 0°55 | 27°44 | 11° 4 | 9°33 | 25°16 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 5 40 | 14°32'03 | 09୍ଦ28 | 6°R29 | 18°26 | 13°36 | 8°42 | 11°56 | 7°10 | 0°55 | 27°46 | 10°59 | 9°30 | 25°23 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 9 37 | 15°30'06 | 14°24 | 6°29 | 19°38 | 14°14 | 8°52 | 12° 4 | 7°11 | 0°54 | 27°48 | 10°55 | 9°27 | 25°30 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 13 33 | 16°28'11 | 27°52 | 6°23 | 20°50 | 14°52 | 9° 2 | 12°11 | 7°13 | 0°54 | 27°50 | 10°52 | 9°23 | 25°36 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 17 30 | 17°26'17 | 10 Ω 53 | 6°11 | 22° 2 | 15°29 | 9°13 | 12°19 | 7°15 | 0°54 | 27°52 | 10°50 | 9°20 | 25°43 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 21 27 | 18°24'25 | 23°30 | 5°53 | 23°14 | 16° 7 | 9°23 | 12°26 | 7°16 | 0°54 | 27°54 | 10°D50 | 9°17 | 25°50 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 25 23 | 19°22'35 | 5 m)48 | 5°29 | 24°27 | 16°45 | 9°33 | 12°34 | 7°18 | 0°D54 | 27°56 | 10°51 | 9°14 | 25°56 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 29 20 | 20°20'47 | 17°51 | 4°59 | 25°39 | 17°23 | 9°44 | 12°41 | 7°19 | 0°54 | 27°58 | 10°53 | 9°11 | 26° 3 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 33 16 | 21°19'00 | 29°45 | 4°23 | 26°51 | 18° 0 | 9°55 | 12°48 | 7°21 | 0°54 | 28° 0 | 10°54 | 9° 8 | 26°10 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 37 13 | 22°17'16 | 11 ≏ 33 | 3°41 | 28° 3 | 18°38 | 10° 6 | 12°56 | 7°22 | 0°54 | 28° 2 | 10°R55 | 9° 4 | 26°16 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 41 9 | 23°15'33 | 23°20 | 2°55 | 29°15 | 19°15 | 10°16 | 13° 3 | 7°24 | 0°54 | 28° 4 | 10°54 | 9° 1 | 26°23 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 45 6 | 24°13'52 | 5 M ₊10 | 2° 4 | 0927 | 19°53 | 10°27 | 13°11 | 7°25 | 0°55 | 28° 6 | 10°51 | 8°58 | 26°29 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 49 2 | 25°12'13 | 17° 4 | 1° 9 | 1°38 | 20°31 | 10°38 | 13°18 | 7°26 | 0°55 | 28° 8 | 10°46 | 8°55 | 26°36 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 52 59 | 26°10'37 | 29° 5 | 0°11 | 2°50 | 21° 8 | 10°50 | 13°26 | 7°28 | 0°55 | 28°10 | 10°39 | 8°52 | 26°43 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 56 55 | 27° 9'02 | 11 ,7 14 | 29812 | 4° 2 | 21°46 | 11° 1 | 13°33 | 7°29 | 0°55 | 28°12 | 10°31 | 8°48 | 26°49 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 0 52 | 28 8 7'30 | 23 × 33 | 28 8 13 | 59914 | 22 Y 23 | 119912 | 13 8 40 | 7 ∺ 30 | 0 m 55 | 28 8 14 | 10 ≏ 23 | 8 ≏ 45 | 26 ♀ 56 | n.a. | M30 |

Delta T = 41h11m11s

JULY 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | N. | C | Ç | , k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 16 449 | 29 8 6'00 | 6 ප 3 | 27°R15 | 6925 | 23 Y 0 | 119523 | 13 8 48 | 7 ∺ 31 | 0 m 56 | 28816 | 10°R14 | 8 ≏ 42 | 27 ♀ 3 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 8 45 | 0 Ⅱ 4'33 | 18°44 | 26818 | 7°37 | 23°38 | 11°35 | 13°55 | 7°32 | 0°56 | 28°18 | 10 ♀ 6 | 8°39 | 27° 9 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 12 42 | 1° 3'08 | 1≈38 | 25°26 | 8°49 | 24°15 | 11°46 | 14° 2 | 7°33 | 0°56 | 28°20 | 10° 1 | 8°36 | 27°16 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 16 38 | 2° 1'45 | 14°47 | 24°38 | 10° 0 | 24°53 | 11°58 | 14° 9 | 7°34 | 0°57 | 28°22 | 9°57 | 8°33 | 27°23 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 20 35 | 3° 0'25 | 28°12 | 23°57 | 11°12 | 25°30 | 12° 9 | 14°17 | 7°35 | 0°57 | 28°24 | 9°D56 | 8°29 | 27°29 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 24 31 | 3°59'07 | 11 米 55 | 23°23 | 12°23 | 26° 7 | 12°21 | 14°24 | 7°36 | 0°58 | 28°26 | 9°56 | 8°26 | 27°36 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 28 28 | 4°57'52 | 25°56 | 22°56 | 13°35 | 26°44 | 12°33 | 14°31 | 7°37 | 0°58 | 28°28 | 9°57 | 8°23 | 27°43 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 32 24 | 5°56'40 | 10 Υ 17 | 22°39 | 14°46 | 27°22 | 12°44 | 14°38 | 7°38 | 0°59 | 28°30 | 9°R57 | 8°20 | 27°49 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 36 21 | 6°55'30 | 24°54 | 22°D30 | 15°57 | 27°59 | 12°56 | 14°45 | 7°38 | 0°59 | 28°32 | 9°56 | 8°17 | 27°56 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 16 40 17 16 44 14 | 7°54'22 8°53'17 | 9 8 44 24°40 | 22°31 22°42 | 17° 9 18°20 | 28°36 29°13 | 13° 8 13°20 | 14°53 15° 0 | 7°39 7°40 | 1° 0 1° 1 | 28°34 28°36 | 9°53 9°47 | 8°14 8°10 | 28° 3 28° 9 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 16 44 14 | 9°52'15 | 9 ∏ 33 | 22°42 23° 2 | 18°20 19°31 | 29°50 | 13°20 13°32 | 15° 7 | 7°40 | 1° 1 | 28°38 | 9°47 9°40 | 8° 7 | 28° 16 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | 1 1 |
| S 13 | 16 52 7 | 10°51'14 | 24°16 | 23°31 | 20°42 | 0827 | 13°44 | 15°14 | 7°41 | 1° 2 | 28°40 | 9°30 | 8° 4 | 28°23 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 56 4 | 11°50'16 | 8939 | 24° 9 | 21°53 | 1° 4 | 13°57 | 15°21 | 7°41 | 1° 3 | 28°42 | 9°20 | 8° 1 | 28°29 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 17 0 0 17 3 57 | 12°49'20 13°48'27 | 22°39 6 Ω 10 | 24°56 25°51 | 23° 4 24°15 | 1°41 2°18 | 14° 9 14°21 | 15°28 15°35 | 7°42 7°42 | 1° 3 1° 4 | 28°44 28°46 | 9°11 9° 3 | 7°58 7°54 | 28°36 28°43 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 17 7 53 | 13 48 27 14°47'35 | 19°15 | 25°54 | 24 13 25°26 | 2°55 | 14°21 14°33 | 15°42 | 7°42 | 1° 5 | 28°48 | 8°58 | 7°51 | 28°49 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 11 50 | 15°46'45 | 1 m 54 | 28° 3 | 26°37 | 3°32 | 14°46 | 15°48 | 7°42 | 1° 6 | 28°50 | 8°55 | 7°48 | 28°56 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 15 46 | 16°45'58 | 14°13 | 29°19 | 27°48 | 4° 9 | 14°58 | 15°55 | 7°43 | 1° 7 | 28°52 | 8°D54 | 7°45 | 29° 3 | n.a. | S 19 |
| | | | | 0П40 | 28°58 | | | 16° 2 | 7°43 | | 28°54 | 8°54 | | 29° 9 | | S 20 |
| S 20 M21 | 17 19 43 17 23 39 | 17°45'12 18°44'28 | 26°16 8 Ω 9 | 2° 5 | 0Ω 9 | 4°46 5°23 | 15°11 15°23 | 16° 2 | 7°43 | 1° 8 1° 9 | 28°54 28°56 | 8°R55 | 7°42 7°39 | 29° 9 29°16 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 17 27 36 | 19°43'47 | 19°57 | 3°36 | 1°19 | 5°59 | 15°36 | 16°15 | 7°R43 | 1°10 | 28°58 | 8°54 | 7°35 | 29°23 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 31 32 | 20°43'07 | 1 M .45 | 5° 9 | 2°30 | 6°36 | 15°48 | 16°22 | 7°43 | 1°11 | 29° 0 | 8°52 | 7°32 | 29°29 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 35 29 | 21°42'30 | 13°38 | 6°46 | 3°40 | 7°13 | 16° 1 | 16°29 | 7°43 | 1°12 | 29° 1 | 8°47 | 7°29 | 29°36 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 39 25 | 22°41'55 | 25°38 | 8°25 | 4°51 | 7°49 | 16°14 | 16°35 | 7°43 | 1°13 | 29° 3 | 8°39 | 7°26 | 29°43 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 43 22 | 23°41'22 | 7 √ 149 | 10° 7 | 6° 1 | 8°26 | 16°26 | 16°42 | 7°42 | 1°14 | 29° 5 | 8°29 | 7°23 | 29°49 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 47 18 | 24°40'52 | 20°12 | 11°50 | 7°11 | 9° 3 | 16°39 | 16°48 | 7°42 | 1°15 | 29° 7 | 8°17 | 7°19 | 29°56 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 51 15 | 25°40'23 | 2 3 47 | 13°34 | 8°21 | 9°39 | 16°52 | 16°55 | 7°42 | 1°16 | 29° 9 | 8° 3 | 7°16 | 0M 3 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 55 11 | 26°39'57 | 15°36 | 15°19 | 9°31 | 10°16 | 17° 5 | 17° 1 | 7°42 | 1°17 | 29°11 | 7°50 | 7°13 | 0° 9 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 59 8 | 27°39'34 | 28°36 | 17° 5 | 10°41 | 10°52 | 17°18 | 17° 7 | 7°41 | 1°19 | 29°13 | 7°39 | 7°10 | 0°16 | n.a. | W30 |
| T 31 | 18 3 5 | 28 Ⅲ 39'13 | 11 ≈ 47 | 18 Ⅱ 51 | 11 Ω 50 | 11829 | 17931 | 17814 | 7 ∺ 41 | 1 m) 20 | 29814 | 7 ≙ 29 | 7요 7 | 0 M 22 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h11m07s

Julian Calendar 1 July 4947 BCE == Greg. Calendar 23 May 4947 BCE

AUGUST 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | S. | ය | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|-----------------|-------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| F 1 | 18 7 1 | 29 Ⅲ 38'54 | 25≈ 9 | 20∏38 | 13 Ω 0 | 12 8 5 | 179544 | 17820 | 7°R40 | 1 m) 21 | 29816 | 7°R23 | 7 ♀ 4 | 0M29 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 10 58 | 0938'38 | 8) 42 | 22°24 | 14°10 | 12°41 | 17°57 | 17°26 | 7 ∺ 40 | 1°22 | 29°18 | 7 ≏ 19 | 7° 0 | 0°36 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 14 54 | 1°38'24 | 22°25 | 24°11 | 15°19 | 13°18 | 18°10 | 17°32 | 7°39 | 1°24 | 29°20 | 7°18 | 6°57 | 0°42 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 18 51 | 2°38'13 | 6 Υ 20 | 25°57 | 16°28 | 13°54 | 18°23 | 17°38 | 7°39 | 1°25 | 29°22 | 7°18 | 6°54 | 0°49 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 22 47 | 3°38'04 | 20°27 | 27°43 | 17°38 | 14°30 | 18°36 | 17°44 | 7°38 | 1°27 | 29°23 | 7°18 | 6°51 | 0°56 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 26 44 | 4°37'58 | 4 8 45 | 29°28 | 18°47 | 15° 7 | 18°49 | 17°50 | 7°37 | 1°28 | 29°25 | 7°16 | 6°48 | 1° 2 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 30 40 | 5°37'55 | 19°11 | 19513 | 19°56 | 15°43 | 19° 2 | 17°56 | 7°36 | 1°29 | 29°27 | 7°12 | 6°45 | 1° 9 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 34 37 | 6°37'54 | 3 Ⅱ 43 | 2°57 | 21° 5 | 16°19 | 19°15 | 18° 2 | 7°35 | 1°31 | 29°28 | 7° 4 | 6°41 | 1°16 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 38 33 | 7°37'55 | 18°14 | 4°41 | 22°14 | 16°55 | 19°28 | 18° 7 | 7°35 | 1°32 | 29°30 | 6°54 | 6°38 | 1°22 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 42 30 | 8°37'59 | 2938 | 6°25 | 23°22 | 17°31 | 19°41 | 18°13 | 7°34 | 1°34 | 29°32 | 6°43 | 6°35 | 1°29 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 46 26 | 9°38'05 | 16°48 | 8° 8 | 24°31 | 18° 7 | 19°55 | 18°19 | 7°33 | 1°35 | 29°33 | 6°30 | 6°32 | 1°36 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 50 23 | 10°38'14 | 0 Ω 38 | 9°50 | 25°39 | 18°43 | 20° 8 | 18°24 | 7°32 | 1°37 | 29°35 | 6°18 | 6°29 | 1°42 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 54 19 | 11°38'24 | 14° 6 | 11°31 | 26°48 | 19°19 | 20°21 | 18°30 | 7°31 | 1°39 | 29°37 | 6° 8 | 6°25 | 1°49 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 58 16 | 12°38'36 | 27° 9 | 13°12 | 27°56 | 19°55 | 20°34 | 18°35 | 7°29 | 1°40 | 29°38 | 6° 0 | 6°22 | 1°56 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 2 12 | 13°38'50 | 9 m 49 | 14°53 | 29° 4 | 20°31 | 20°48 | 18°40 | 7°28 | 1°42 | 29°40 | 5°55 | 6°19 | 2° 2 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 6 9 | 14°39'06 | 22°10 | 16°32 | 0 Mp 12 | 21° 7 | 21° 1 | 18°46 | 7°27 | 1°44 | 29°41 | 5°53 | 6°16 | 2° 9 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 10 5 | 15°39'23 | 4 ₽ 14 | 18°12 | 1°20 | 21°43 | 21°14 | 18°51 | 7°26 | 1°45 | 29°43 | 5°D52 | 6°13 | 2°16 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 14 2 | 16°39'43 | 16° 8 | 19°50 | 2°27 | 22°18 | 21°28 | 18°56 | 7°24 | 1°47 | 29°44 | 5°R53 | 6°10 | 2°22 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 17 59 | 17°40'04 | 27°56 | 21°28 | 3°35 | 22°54 | 21°41 | 19° 1 | 7°23 | 1°49 | 29°46 | 5°52 | 6° 6 | 2°29 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 21 55 | 18°40'27 | 9 M .45 | 23° 6 | 4°42 | 23°30 | 21°54 | 19° 6 | 7°22 | 1°50 | 29°47 | 5°50 | 6° 3 | 2°36 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 25 52 | 19°40'52 | 21°40 | 24°43 | 5°49 | 24° 5 | 22° 8 | 19°11 | 7°20 | 1°52 | 29°49 | 5°46 | 6° 0 | 2°42 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 29 48 | 20°41'18 | 3 , 745 | 26°19 | 6°56 | 24°41 | 22°21 | 19°16 | 7°19 | 1°54 | 29°50 | 5°39 | 5°57 | 2°49 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 33 45 | 21°41'47 | 16° 4 | 27°55 | 8° 3 | 25°16 | 22°34 | 19°20 | 7°17 | 1°56 | 29°52 | 5°30 | 5°54 | 2°56 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 37 41 | 22°42'17 | 28°38 | 29°31 | 9° 9 | 25°52 | 22°48 | 19°25 | 7°16 | 1°58 | 29°53 | 5°18 | 5°51 | 3° 2 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 41 38 | 23°42'49 | 11 궁 30 | 1 N 6 | 10°16 | 26°27 | 23° 1 | 19°30 | 7°14 | 2° 0 | 29°54 | 5° 5 | 5°47 | 3° 9 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 45 34 | 24°43'22 | 24°38 | 2°40 | 11°22 | 27° 2 | 23°14 | 19°34 | 7°12 | 2° 1 | 29°56 | 4°53 | 5°44 | 3°16 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 49 31 | 25°43'58 | 8≈ 2 | 4°15 | 12°28 | 27°38 | 23°28 | 19°39 | 7°11 | 2° 3 | 29°57 | 4°42 | 5°41 | 3°22 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 53 27 | 26°44'35 | 21°37 | 5°48 | 13°34 | 28°13 | 23°41 | 19°43 | 7° 9 | 2° 5 | 29°58 | 4°33 | 5°38 | 3°29 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 57 24 | 27°45'15 | 5 ∺ 23 | 7°22 | 14°39 | 28°48 | 23°54 | 19°47 | 7° 7 | 2° 7 | 29°59 | 4°27 | 5°35 | 3°36 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 1 20 | 28°45'56 | 19°16 | 8°55 | 15°44 | 29°23 | 24° 8 | 19°51 | 7° 5 | 2° 9 | 0耳 1 | 4°23 | 5°31 | 3°42 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 5 17 | 299546'39 | 3 Υ14 | 10 Ω 27 | 16 M y50 | 29 8 58 | 249521 | 19 8 55 | 7 ∺ 3 | 2 m y 11 | 0耳 2 | 4°D23 | 5 ≏ 28 | 3 M 49 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h11m03s

SEPTEMBER 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 20 9 13 | 0 Ω 47'24 | 17 Y 15 | 12 0 0 | 17 m 54 | 0Д33 | 24934 | 19 8 59 | 7°R 2 | 2 m 13 | 0 I I 3 | 4 ₽ 23 | 5 Ω 25 | 3 M .56 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 13 10 | 1°48'12 | 1820 | 13°31 | 18°59 | 1° 8 | 24°48 | 20° 3 | 7 ∺ 0 | 2°15 | 0° 4 | 4°R23 | 5°22 | 4° 2 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 17 6 | 2°49'01 | 15°27 | 15° 3 | 20° 3 | 1°43 | 25° 1 | 20° 7 | 6°58 | 2°17 | 0° 5 | 4°23 | 5°19 | 4° 9 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 21 3 | 3°49'52 | 29°35 | 16°34 | 21° 8 | 2°18 | 25°14 | 20°11 | 6°56 | 2°19 | 0° 7 | 4°20 | 5°16 | 4°16 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 25 0 | 4°50'46 | 13 Ⅱ 42 | 18° 5 | 22°11 | 2°53 | 25°28 | 20°14 | 6°54 | 2°21 | 0° 8 | 4°15 | 5°12 | 4°22 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 28 56 | 5°51'41 | 27°45 | 19°35 | 23°15 | 3°27 | 25°41 | 20°18 | 6°52 | 2°23 | 0° 9 | 4° 7 | 5° 9 | 4°29 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 32 53 | 6°52'38 | 119541 | 21° 5 | 24°18 | 4° 2 | 25°54 | 20°21 | 6°49 | 2°25 | 0°10 | 3°57 | 5° 6 | 4°36 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 36 49 | 7°53'36 | 25°26 | 22°35 | 25°21 | 4°37 | 26° 7 | 20°25 | 6°47 | 2°28 | 0°11 | 3°47 | 5° 3 | 4°42 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 40 46 | 8°54'36 | 8 Ω 56 | 24° 4 | 26°24 | 5°11 | 26°21 | 20°28 | 6°45 | 2°30 | 0°12 | 3°38 | 5° 0 | 4°49 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 44 42 | 9°55'37 | 22° 9 | 25°33 | 27°26 | 5°46 | 26°34 | 20°31 | 6°43 | 2°32 | 0°13 | 3°29 | 4°57 | 4°56 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 48 39 | 10°56'40 | 5 m 3 | 27° 1 | 28°28 | 6°20 | 26°47 | 20°34 | 6°41 | 2°34 | 0°13 | 3°23 | 4°53 | 5° 2 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 52 35 | 11°57'44 | 17°38 | 28°29 | 29°30 | 6°54 | 27° 0 | 20°37 | 6°39 | 2°36 | 0°14 | 3°19 | 4°50 | 5° 9 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 56 32 | 12°58'49 | 29°55 | 29°56 | 0 ≏ 32 | 7°29 | 27°13 | 20°40 | 6°36 | 2°38 | 0°15 | 3°D18 | 4°47 | 5°16 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 21 0 28 | 13°59'55 | 11 ≏ 59 | 1 m 23 | 1°33 | 8° 3 | 27°26 | 20°43 | 6°34 | 2°40 | 0°16 | 3°18 | 4°44 | 5°22 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 4 25 | 15° 1'02 | 23°54 | 2°49 | 2°33 | 8°37 | 27°40 | 20°45 | 6°32 | 2°43 | 0°17 | 3°19 | 4°41 | 5°29 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 8 22 | 16° 2'11 | 5 M .43 | 4°14 | 3°33 | 9°11 | 27°53 | 20°48 | 6°29 | 2°45 | 0°18 | 3°21 | 4°37 | 5°36 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 12 18 | 17° 3'20 | 17°32 | 5°39 | 4°33 | 9°45 | 28° 6 | 20°50 | 6°27 | 2°47 | 0°18 | 3°R21 | 4°34 | 5°42 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 16 15 | 18° 4'30 | 29°27 | 7° 2 | 5°33 | 10°19 | 28°19 | 20°53 | 6°25 | 2°49 | 0°19 | 3°21 | 4°31 | 5°49 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 20 11 | 19° 5'41 | 11 × 32 | 8°24 | 6°32 | 10°52 | 28°32 | 20°55 | 6°22 | 2°51 | 0°20 | 3°18 | 4°28 | 5°56 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 24 8 | 20° 6'53 | 23°53 | 9°45 | 7°30 | 11°26 | 28°44 | 20°57 | 6°20 | 2°54 | 0°20 | 3°13 | 4°25 | 6° 2 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 28 4 | 21° 8'05 | 6 ප 32 | 11° 5 | 8°28 | 12° 0 | 28°57 | 20°59 | 6°17 | 2°56 | 0°21 | 3° 7 | 4°22 | 6° 9 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 32 1 | 22° 9'19 | 19°32 | 12°23 | 9°25 | 12°33 | 29°10 | 21° 1 | 6°15 | 2°58 | 0°21 | 3° 0 | 4°18 | 6°16 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 35 57 | 23°10'33 | 2≈54 | 13°39 | 10°22 | 13° 7 | 29°23 | 21° 3 | 6°12 | 3° 0 | 0°22 | 2°53 | 4°15 | 6°22 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 39 54 | 24°11'48 | 16°37 | 14°52 | 11°19 | 13°40 | 29°36 | 21° 5 | 6°10 | 3° 2 | 0°23 | 2°46 | 4°12 | 6°29 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 43 51 | 25°13'04 | 0 ∺ 37 | 16° 4 | 12°15 | 14°14 | 29°48 | 21° 6 | 6° 7 | 3° 5 | 0°23 | 2°41 | 4° 9 | 6°36 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 47 47 | 26°14'21 | 14°49 | 17°12 | 13°10 | 14°47 | 0 Ω 1 | 21° 8 | 6° 5 | 3° 7 | 0°23 | 2°38 | 4° 6 | 6°42 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 51 44 | 27°15'38 | 29°10 | 18°17 | 14° 5 | 15°20 | 0°14 | 21° 9 | 6° 2 | 3° 9 | 0°24 | 2°D36 | 4° 2 | 6°49 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 55 40 | 28°16'57 | 13 Y 35 | 19°18 | 14°59 | 15°53 | 0°26 | 21°10 | 6° 0 | 3°12 | 0°24 | 2°37 | 3°59 | 6°56 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 59 37 | 29°18'16 | 27°57 | 20°15 | 15°52 | 16°26 | 0°39 | 21°12 | 5°57 | 3°14 | 0°25 | 2°38 | 3°56 | 7° 2 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 3 33 | 0 TD 19'36 | 12 8 15 | 21 Mp 6 | 16 ≏ 45 | 16耳59 | 0 Ω 51 | 21813 | 5 ₩ 55 | 3 Mp 16 | 0Ⅱ25 | 2 ≏ 40 | 3 ₾ 53 | 7 ™ 9 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h10m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4947 BCE == Greg. Calendar 24 July 4947 BCE

OCTOBER 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | V | S | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 22 7 30 | 1 m 20'58 | 26826 | 21 m 52 | 17 ≏ 37 | 17 Ⅲ 32 | 1 Ω 4 | 21814 | 5°R52 | 3 m 18 | 0 Ⅱ 25 | 2°R41 | 3 ₾ 50 | 7 M .16 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 11 26 | 2°22'20 | 10Ⅱ28 | 22°31 | 18°28 | 18° 4 | 1°16 | 21°14 | 5 ∺ 50 | 3°21 | 0°26 | 2 ≏ 41 | 3°47 | 7°22 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 15 23 | 3°23'43 | 24°20 | 23° 3 | 19°18 | 18°37 | 1°29 | 21°15 | 5°47 | 3°23 | 0°26 | 2°39 | 3°43 | 7°29 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 19 20 | 4°25'07 | 895 2 | 23°27 | 20° 8 | 19° 9 | 1°41 | 21°16 | 5°45 | 3°25 | 0°26 | 2°36 | 3°40 | 7°36 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 23 16 | 5°26'32 | 21°32 | 23°42 | 20°57 | 19°42 | 1°53 | 21°16 | 5°42 | 3°27 | 0°26 | 2°32 | 3°37 | 7°42 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 27 13 | 6°27'58 | 4 Ω 49 | 23°R47 | 21°45 | 20°14 | 2° 5 | 21°17 | 5°40 | 3°30 | 0°26 | 2°28 | 3°34 | 7°49 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 31 9 | 7°29'24 | 17°54 | 23°41 | 22°32 | 20°46 | 2°18 | 21°17 | 5°37 | 3°32 | 0°26 | 2°23 | 3°31 | 7°56 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 35 6 | 8°30'50 | 0 m /44 | 23°24 | 23°18 | 21°18 | 2°30 | 21°17 | 5°34 | 3°34 | 0°27 | 2°20 | 3°28 | 8° 2 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 39 2 | 9°32'16 | 13°21 | 22°55 | 24° 4 | 21°50 | 2°42 | 21°R17 | 5°32 | 3°36 | 0°27 | 2°17 | 3°24 | 8° 9 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 42 59 | 10°33'43 | 25°44 | 22°15 | 24°48 | 22°22 | 2°54 | 21°17 | 5°29 | 3°39 | 0°R27 | 2°16 | 3°21 | 8°16 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 46 56 | 11°35'10 | 7 ≙ 55 | 21°23 | 25°31 | 22°53 | 3° 5 | 21°17 | 5°27 | 3°41 | 0°27 | 2°D16 | 3°18 | 8°22 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 50 52 | 12°36'37 | 19°55 | 20°22 | 26°13 | 23°25 | 3°17 | 21°17 | 5°24 | 3°43 | 0°27 | 2°17 | 3°15 | 8°29 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 54 49 | 13°38'04 | 1 M .48 | 19°12 | 26°54 | 23°56 | 3°29 | 21°16 | 5°22 | 3°45 | 0°26 | 2°18 | 3°12 | 8°36 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 58 45 | 14°39'31 | 13°37 | 17°55 | 27°34 | 24°28 | 3°41 | 21°16 | 5°19 | 3°48 | 0°26 | 2°20 | 3° 8 | 8°42 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 2 42 | 15°40'58 | 25°26 | 16°34 | 28°12 | 24°59 | 3°52 | 21°15 | 5°17 | 3°50 | 0°26 | 2°22 | 3° 5 | 8°49 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 6 38 | 16°42'24 | 7 √ 19 | 15°12 | 28°50 | 25°30 | 4° 4 | 21°15 | 5°14 | 3°52 | 0°26 | 2°22 | 3° 2 | 8°56 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 10 35 | 17°43'50 | 19°23 | 13°51 | 29°25 | 26° 1 | 4°15 | 21°14 | 5°12 | 3°54 | 0°26 | 2°R23 | 2°59 | 9° 2 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 14 32 | 18°45'16 | 1 る 40 | 12°35 | 29°59 | 26°32 | 4°26 | 21°13 | 5° 9 | 3°57 | 0°26 | 2°22 | 2°56 | 9° 9 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 18 28 | 19°46'41 | 14°16 | 11°24 | 0 M _33 | 27° 2 | 4°38 | 21°12 | 5° 7 | 3°59 | 0°25 | 2°21 | 2°53 | 9°16 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 22 25 | 20°48'06 | 27°15 | 10°22 | 1° 4 | 27°33 | 4°49 | 21°11 | 5° 4 | 4° 1 | 0°25 | 2°20 | 2°49 | 9°22 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 26 21 | 21°49'31 | 10≈39 | 9°28 | 1°34 | 28° 3 | 5° 0 | 21°10 | 5° 2 | 4° 3 | 0°25 | 2°18 | 2°46 | 9°29 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 30 18 | 22°50'55 | 24°28 | 8°45 | 2° 2 | 28°33 | 5°11 | 21° 8 | 4°59 | 4° 5 | 0°24 | 2°17 | 2°43 | 9°36 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 34 15 | 23°52'18 | 8) (40 | 8°13 | 2°29 | 29° 3 | 5°22 | 21° 7 | 4°57 | 4° 8 | 0°24 | 2°16 | 2°40 | 9°42 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 38 11 | 24°53'41 | 23°13 | 7°50 | 2°53 | 29°33 | 5°33 | 21° 5 | 4°55 | 4°10 | 0°24 | 2°16 | 2°37 | 9°49 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 42 8 | 25°55'04 | 7 Ƴ 59 | 7°38 | 3°16 | 0න 3 | 5°44 | 21° 4 | 4°52 | 4°12 | 0°23 | 2°D16 | 2°34 | 9°56 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 46 4 | 26°56'26 | 22°52 | 7°D35 | 3°37 | 0°33 | 5°54 | 21° 2 | 4°50 | 4°14 | 0°23 | 2°16 | 2°30 | 10° 2 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 50 1 | 27°57'48 | 7 8 43 | 7°42 | 3°56 | 1° 2 | 6° 5 | 21° 0 | 4°48 | 4°16 | 0°22 | 2°16 | 2°27 | 10° 9 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 53 57 | 28°59'09 | 22°26 | 7°56 | 4°12 | 1°31 | 6°15 | 20°58 | 4°45 | 4°18 | 0°22 | 2°17 | 2°24 | 10°16 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 57 54 | 0 ₾ 0'30 | 6 II 55 | 8°18 | 4°27 | 2° 0 | 6°26 | 20°56 | 4°43 | 4°20 | 0°21 | 2°17 | 2°21 | 10°23 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 151 | 1° 1'51 | 21° 6 | 8°47 | 4°40 | 2°29 | 6°36 | 20°54 | 4°41 | 4°22 | 0°20 | 2°17 | 2°18 | 10°29 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 0 5 47 | 2 ₾ 3'12 | 4958 | 9 m 22 | 4 ™ 50 | 2958 | 6Ω 46 | 20 8 51 | 4 ∺ 39 | 4 Mp 24 | 0 П 20 | 2 ≙ 17 | 2 ≏ 14 | 10 M .36 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h10m56s

NOVEMBER 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | S | ţ | , K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 0 9 44 | 3 ₾ 4'32 | 18930 | 10 m 3 | 4M58 | 3927 | 6 Ω 56 | 20°R49 | 4°R37 | 4 M) 27 | 0°R19 | 2 ≏ 17 | 2 ₽ 11 | 10 M 43 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 13 40 | 4° 5'52 | 1 Ω 44 | 10°49 | 5° 4 | 3°55 | 7° 6 | 20847 | 4) €34 | 4°29 | 0 Ц 18 | 2°17 | 2° 8 | 10°49 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 17 37 | 5° 7'11 | 14°41 | 11°39 | 5° 7 | 4°23 | 7°16 | 20°44 | 4°32 | 4°31 | 0°18 | 2°17 | 2° 5 | 10°56 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 21 34 | 6° 8'30 | 27°24 | 12°33 | 5°R 8 | 4°51 | 7°26 | 20°41 | 4°30 | 4°33 | 0°17 | 2°18 | 2° 2 | 11° 3 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 25 30 | 7° 9'48 | 9 ™ 53 | 13°30 | 5° 6 | 5°19 | 7°36 | 20°39 | 4°28 | 4°35 | 0°16 | 2°18 | 1°59 | 11° 9 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 29 27 | 8°11'05 | 22°11 | 14°31 | 5° 2 | 5°46 | 7°45 | 20°36 | 4°26 | 4°37 | 0°15 | 2°19 | 1°55 | 11°16 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 33 23 | 9°12'21 | 4 <u>₽</u> 20 | 15°35 | 4°55 | 6°14 | 7°55 | 20°33 | 4°24 | 4°39 | 0°15 | 2°R19 | 1°52 | 11°23 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 37 20 | 10°13'36 | 16°21 | 16°41 | 4°46 | 6°41 | 8° 4 | 20°30 | 4°22 | 4°40 | 0°14 | 2°18 | 1°49 | 11°29 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 41 16 | 11°14'51 | 28°16 | 17°49 | 4°34 | 7° 8 | 8°13 | 20°27 | 4°20 | 4°42 | 0°13 | 2°18 | 1°46 | 11°36 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 45 13 | 12°16'04 | 10 M 7 | 19° 0 | 4°20 | 7°35 | 8°22 | 20°24 | 4°18 | 4°44 | 0°12 | 2°16 | 1°43 | 11°43 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 49 10 | 13°17'16 | 21°56 | 20°12 | 4° 3 | 8° 1 | 8°31 | 20°20 | 4°17 | 4°46 | 0°11 | 2°15 | 1°39 | 11°49 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 53 6 | 14°18'26 | 3 ∡ 746 | 21°27 | 3°44 | 8°27 | 8°40 | 20°17 | 4°15 | 4°48 | 0°10 | 2°13 | 1°36 | 11°56 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 57 3 | 15°19'36 | 15°40 | 22°43 | 3°22 | 8°53 | 8°49 | 20°14 | 4°13 | 4°50 | 0° 9 | 2°11 | 1°33 | 12° 3 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 0 59 | 16°20'44 | 27°41 | 24° 0 | 2°58 | 9°19 | 8°58 | 20°10 | 4°11 | 4°52 | 0° 8 | 2°10 | 1°30 | 12° 9 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 4 56 | 17°21'50 | 9 궁 56 | 25°18 | 2°32 | 9°45 | 9° 6 | 20° 7 | 4°10 | 4°54 | 0° 7 | 2° 9 | 1°27 | 12°16 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 8 52 | 18°22'55 | 22°26 | 26°38 | 2° 4 | 10°10 | 9°15 | 20° 3 | 4° 8 | 4°55 | 0° 6 | 2°D 9 | 1°24 | 12°23 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 12 49 | 19°23'58 | 5≈17 | 27°59 | 1°34 | 10°35 | 9°23 | 19°59 | 4° 6 | 4°57 | 0° 5 | 2° 9 | 1°20 | 12°29 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 16 46 | 20°24'59 | 18°33 | 29°21 | 1° 2 | 11° 0 | 9°31 | 19°56 | 4° 5 | 4°59 | 0° 4 | 2°11 | 1°17 | 12°36 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 20 42 | 21°25'59 | 2) 15 | 0 ≏ 44 | 0°29 | 11°24 | 9°39 | 19°52 | 4° 3 | 5° 1 | 0° 3 | 2°12 | 1°14 | 12°43 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 24 39 | 22°26'57 | 16°25 | 2° 9 | 29 ≏ 54 | 11°48 | 9°47 | 19°48 | 4° 2 | 5° 2 | 0° 2 | 2°13 | 1°11 | 12°49 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 28 35 | 23°27'54 | 1 Y 0 | 3°34 | 29°18 | 12°12 | 9°55 | 19°44 | 4° 0 | 5° 4 | 0° 1 | 2°R14 | 1°8 | 12°56 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 32 32 | 24°28'49 | 15°57 | 4°59 | 28°42 | 12°36 | 10° 2 | 19°40 | 3°59 | 5° 6 | 29 8 59 | 2°13 | 1° 5 | 13° 3 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 36 29 | 25°29'42 | 1 8 7 | 6°26 | 28° 4 | 12°59 | 10°10 | 19°36 | 3°58 | 5° 7 | 29°58 | 2°12 | 1° 1 | 13° 9 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 40 25 | 26°30'34 | 16°20 | 7°54 | 27°27 | 13°22 | 10°17 | 19°32 | 3°56 | 5° 9 | 29°57 | 2° 9 | 0°58 | 13°16 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 44 22 | 27°31'24 | 1 Ⅲ 27 | 9°22 | 26°49 | 13°45 | 10°24 | 19°27 | 3°55 | 5°10 | 29°56 | 2° 5 | 0°55 | 13°23 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 48 18 | 28°32'13 | 16°19 | 10°52 | 26°11 | 14° 7 | 10°31 | 19°23 | 3°54 | 5°12 | 29°55 | 2° 2 | 0°52 | 13°30 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 52 15 | 29°33'01 | 09548 | 12°22 | 25°34 | 14°29 | 10°38 | 19°19 | 3°53 | 5°13 | 29°53 | 1°58 | 0°49 | 13°36 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 56 11 | 0 M 33'47 | 14°51 | 13°53 | 24°58 | 14°51 | 10°45 | 19°14 | 3°52 | 5°15 | 29°52 | 1°56 | 0°45 | 13°43 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 0 8 | 1°34'32 | 28°28 | 15°24 | 24°23 | 15°12 | 10°51 | 19°10 | 3°51 | 5°16 | 29°51 | 1°D55 | 0°42 | 13°50 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 4 5 | 2MJ35'15 | 11 Ω 39 | 16 ≏ 57 | 23 ≏ 48 | 15934 | 10 Ω 58 | 19 8 6 | 3 ∺ 50 | 5 m /18 | 29 8 50 | 1 ≏ 55 | ე ჲ 39 | 13 M .56 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h10m52s

Julian Calendar 1 Nov. 4947 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4947 BCE

DECEMBER 4947 BCE (-4946) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 2 8 1 | 3M35'57 | 24 \O 28 | 18 ≏ 30 | 23°R16 | 159554 | 11 Ω 4 | 19°R 1 | 3°R49 | 5 m)19 | 29°R48 | 1 ≏ 57 | 0 ჲ 36 | 14 M 3 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 11 58 | 4°36'37 | 6 m 59 | 20° 4 | 22 _4 4 | 16°15 | 11°10 | 18 8 57 | 3) €48 | 5°21 | 29 8 47 | 1°58 | 0°33 | 14°10 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 15 54 | 5°37'16 | 19°15 | 21°39 | 22°15 | 16°35 | 11°16 | 18°52 | 3°47 | 5°22 | 29°46 | 2° 0 | 0°30 | 14°16 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 19 51 | 6°37'53 | 1 ≏ 20 | 23°15 | 21°48 | 16°54 | 11°22 | 18°47 | 3°46 | 5°23 | 29°44 | 2°R 1 | 0°26 | 14°23 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 23 47 | 7°38'28 | 13°17 | 24°51 | 21°22 | 17°13 | 11°28 | 18°43 | 3°45 | 5°25 | 29°43 | 2° 0 | 0°23 | 14°30 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 27 44 | 8°39'02 | 25° 9 | 26°29 | 20°59 | 17°32 | 11°33 | 18°38 | 3°45 | 5°26 | 29°41 | 1°58 | 0°20 | 14°36 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 31 41 | 9°39'34 | 7 M 0 | 28° 7 | 20°38 | 17°50 | 11°38 | 18°33 | 3°44 | 5°27 | 29°40 | 1°53 | 0°17 | 14°43 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 35 37 | 10°40'03 | 18°49 | 29°46 | 20°20 | 18° 8 | 11°44 | 18°29 | 3°43 | 5°28 | 29°39 | 1°47 | 0°14 | 14°50 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 39 34 | 11°40'31 | 0 ₮ 40 | 1 M 26 | 20° 4 | 18°26 | 11°49 | 18°24 | 3°43 | 5°29 | 29°37 | 1°39 | 0°10 | 14°56 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 43 30 | 12°40'57 | 12°33 | 3° 7 | 19°50 | 18°43 | 11°53 | 18°19 | 3°42 | 5°31 | 29°36 | 1°31 | 0° 7 | 15° 3 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 47 27 | 13°41'21 | 2 <u>4</u> °32 | 4°48 | 19°39 | 19° 0 | 11°58 | 18°15 | 3°42 | 5°32 | 29°34 | 1°23 | 0° 4 | 15°10 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 51 23 | 14°41'42 | 6 ප 37 | 6°31 | 19°30 | 19°16 | 12° 3 | 18°10 | 3°41 | 5°33 | 29°33 | 1°16 | 0° 1 | 15°16 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 55 20 | 15°42'02 | 18°53 | 8°15 | 19°24 | 19°31 | 12° 7 | 18° 5 | 3°41 | 5°34 | 29°31 | 1°11 | 29 m 58 | 15°23 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 59 17 | 16°42'18 | 1≈22 | 9°59 | 19°20 | 19°47 | 12°11 | 18° 0 | 3°41 | 5°35 | 29°30 | 1° 8 | 29°55 | 15°30 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 3 13 | 17°42'33 | 14° 8 | 11°45 | 19°D19 | 20° 1 | 12°15 | 17°56 | 3°41 | 5°36 | 29°28 | 1°D 6 | 29°51 | 15°37 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 7 10 | 18°42'45 | 27°15 | 13°31 | 19°20 | 20°16 | 12°19 | 17°51 | 3°40 | 5°37 | 29°27 | 1° 6 | 29°48 | 15°43 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 11 6 | 19°42'55 | 10 米 45 | 15°19 | 19°24 | 20°29 | 12°22 | 17°46 | 3°40 | 5°38 | 29°26 | 1° 8 | 29°45 | 15°50 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 15 3 | 20°43'02 | 24°43 | 17° 7 | 19°30 | 20°43 | 12°26 | 17°41 | 3°40 | 5°39 | 29°24 | 1°R 9 | 29°42 | 15°57 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 18 59 | 21°43'07 | 9 Ƴ 7 | 18°57 | 19°38 | 20°55 | 12°29 | 17°36 | 3°D40 | 5°40 | 29°23 | 1° 8 | 29°39 | 16° 3 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 22 56 | 22°43'09 | 23°56 | 20°47 | 19°48 | 21° 7 | 12°32 | 17°32 | 3°40 | 5°40 | 29°21 | 1° 6 | 29°36 | 16°10 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 26 52 | 23°43'09 | 9 8 3 | 22°38 | 20° 1 | 21°19 | 12°35 | 17°27 | 3°40 | 5°41 | 29°19 | 1° 2 | 29°32 | 16°17 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 30 49 | 24°43'07 | 24°21 | 24°31 | 20°16 | 21°30 | 12°38 | 17°22 | 3°40 | 5°42 | 29°18 | 0°55 | 29°29 | 16°23 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 34 46 | 25°43'03 | 9∏38 | 26°24 | 20°32 | 21°41 | 12°41 | 17°18 | 3°41 | 5°43 | 29°16 | 0°47 | 29°26 | 16°30 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 38 42 | 26°42'57 | 24°44 | 28°18 | 20°51 | 21°50 | 12°43 | 17°13 | 3°41 | 5°44 | 29°15 | 0°39 | 29°23 | 16°37 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 42 39 | 27°42'48 | 99528 | 0 才 13 | 21°12 | 22° 0 | 12°45 | 17° 8 | 3°41 | 5°44 | 29°13 | 0°30 | 29°20 | 16°43 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 46 35 | 28°42'38 | 23°45 | 2° 8 | 21°34 | 22° 9 | 12°47 | 17° 4 | 3°41 | 5°45 | 29°12 | 0°24 | 29°16 | 16°50 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 50 32 | 29°42'25 | 7Ω 32 | 4° 5 | 21°59 | 22°17 | 12°49 | 16°59 | 3°42 | 5°46 | 29°10 | 0°19 | 29°13 | 16°57 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 54 28 | 0 ∡ 42'11 | 20°50 | 6° 1 | 22°25 | 22°24 | 12°51 | 16°54 | 3°42 | 5°46 | 29° 9 | 0°17 | 29°10 | 17° 3 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 58 25 | 1°41'54 | 3 m 41 | 7°58 | 22°52 | 22°31 | 12°52 | 16°50 | 3°43 | 5°47 | 29° 7 | 0°D16 | 29° 7 | 17°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 2 21 | 2°41'36 | 16° 9 | 9°56 | 23°22 | 22°37 | 12°53 | 16°45 | 3°43 | 5°47 | 29° 6 | 0°17 | 29° 4 | 17°17 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 6 18 | 3 ₹ 41'15 | 28 M 21 | 11 × 753 | 23 ≏ 52 | 229543 | 12 N 55 | 16841 | 3) €44 | 5 M)48 | 298 4 | 0°R17 | 29 m 1 | 17 M 24 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h10m49s

JANUARY 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | Р | ß | ß | Ç | , K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 4 10 14 | 4 ∡ 140′52 | 10 ≏ 20 | 13 ∡ 149 | 24 ₽ 25 | 229547 | 12 Ω 55 | 16°R37 | 3) €45 | 5 m 48 | 29°R 3 | 0°R17 | 28 m 57 | 17 M 30 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 14 11 | 5°40'28 | 22°12 | 15°46 | 24°58 | 22°51 | 12°56 | 16 8 32 | 3°45 | 5°49 | 298 1 | 0 ჲ 14 | 28°54 | 17°37 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 18 8 | 6°40'01 | 4 ™ 0 | 17°41 | 25°33 | 22°55 | 12°57 | 16°28 | 3°46 | 5°49 | 29° 0 | 0° 9 | 28°51 | 17°44 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 22 4 | 7°39'32 | 15°49 | 19°35 | 26°10 | 22°58 | 12°57 | 16°24 | 3°47 | 5°49 | 28°58 | 0° 2 | 28°48 | 17°50 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 26 1 | 8°39'01 | 27°39 | 21°28 | 26°47 | 23° 0 | 12°R57 | 16°19 | 3°48 | 5°50 | 28°57 | 29 m 51 | 28°45 | 17°57 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 29 57 | 9°38'27 | 9 ∡ ³34 | 23°18 | 27°26 | 23° 1 | 12°57 | 16°15 | 3°49 | 5°50 | 28°55 | 29°39 | 28°42 | 18° 4 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 33 54 | 10°37'52 | 21°35 | 25° 6 | 28° 6 | 23°R 1 | 12°57 | 16°11 | 3°50 | 5°50 | 28°54 | 29°25 | 28°38 | 18°10 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 37 50 | 11°37'14 | 3 云 42 | 26°51 | 28°47 | 23° 1 | 12°56 | 16° 7 | 3°51 | 5°50 | 28°52 | 29°12 | 28°35 | 18°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 41 47 | 12°36'33 | 15°58 | 28°33 | 29°29 | 23° 0 | 12°56 | 16° 3 | 3°52 | 5°51 | 28°51 | 29° 0 | 28°32 | 18°24 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 45 43 | 13°35'50 | 28°22 | 0 궁 10 | 0ML12 | 22°58 | 12°55 | 15°59 | 3°53 | 5°51 | 28°49 | 28°51 | 28°29 | 18°30 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 49 40 | 14°35'05 | 10≈58 | 1°44 | 0°56 | 22°56 | 12°54 | 15°55 | 3°54 | 5°51 | 28°48 | 28°44 | 28°26 | 18°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 53 36 | 15°34'17 | 23°47 | 3°12 | 1°41 | 22°53 | 12°53 | 15°51 | 3°55 | 5°51 | 28°46 | 28°40 | 28°22 | 18°44 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 57 33 | 16°33'26 | 6 ¥ 53 | 4°35 | 2°26 | 22°49 | 12°51 | 15°47 | 3°56 | 5°51 | 28°45 | 28°38 | 28°19 | 18°51 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 1 29 | 17°32'33 | 20°18 | 5°53 | 3°13 | 22°44 | 12°50 | 15°44 | 3°58 | 5°R51 | 28°44 | 28°38 | 28°16 | 18°57 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 5 26 | 18°31'37 | 4 Υ 4 | 7° 5 | 4° 0 | 22°38 | 12°48 | 15°40 | 3°59 | 5°51 | 28°42 | 28°38 | 28°13 | 19° 4 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 9 23 | 19°30'39 | 18°13 | 8°10 | 4°49 | 22°32 | 12°46 | 15°37 | 4° 1 | 5°51 | 28°41 | 28°37 | 28°10 | 19°11 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 13 19 | 20°29'38 | 2 8 45 | 9° 9 | 5°37 | 22°25 | 12°44 | 15°33 | 4° 2 | 5°51 | 28°39 | 28°33 | 28° 7 | 19°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 17 16 | 21°28'34 | 17°36 | 10° 1 | 6°27 | 22°17 | 12°42 | 15°30 | 4° 4 | 5°51 | 28°38 | 28°28 | 28° 3 | 19°24 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 21 12 | 22°27'28 | 2∏40 | 10°47 | 7°18 | 22° 8 | 12°39 | 15°26 | 4° 5 | 5°51 | 28°37 | 28°19 | 28° 0 | 19°31 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 25 9 | 23°26'20 | 17°48 | 11°25 | 8° 9 | 21°59 | 12°37 | 15°23 | 4° 7 | 5°50 | 28°35 | 28° 9 | 27°57 | 19°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 29 5 | 24°25'09 | 2950 | 11°55 | 9° 0 | 21°49 | 12°34 | 15°20 | 4° 8 | 5°50 | 28°34 | 27°57 | 27°54 | 19°44 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 33 2 | 25°23'57 | 17°35 | 12°19 | 9°53 | 21°38 | 12°31 | 15°17 | 4°10 | 5°50 | 28°32 | 27°46 | 27°51 | 19°51 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 36 58 | 26°22'42 | 1Ω 56 | 12°35 | 10°46 | 21°26 | 12°28 | 15°14 | 4°12 | 5°50 | 28°31 | 27°37 | 27°47 | 19°58 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 40 55 | 27°21'25 | 15°50 | 12°44 | 11°39 | 21°14 | 12°24 | 15°11 | 4°14 | 5°49 | 28°30 | 27°30 | 27°44 | 20° 4 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 44 51 | 28°20'05 | 29°13 | 12°R46 | 12°33 | 21° 1 | 12°21 | 15° 8 | 4°15 | 5°49 | 28°29 | 27°26 | 27°41 | 20°11 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 48 48 | 29°18'44 | 12 Mp 10 | 12°41 | 13°28 | 20°47 | 12°17 | 15° 5 | 4°17 | 5°49 | 28°27 | 27°24 | 27°38 | 20°18 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 52 44 | 0 궁 17'21 | 24°42 | 12°30 | 14°23 | 20°33 | 12°13 | 15° 3 | 4°19 | 5°48 | 28°26 | 27°23 | 27°35 | 20°24 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 56 41 | 1°15'56 | 6 ₽ 56 | 12°12 | 15°19 | 20°18 | 12° 9 | 15° 0 | 4°21 | 5°48 | 28°25 | 27°23 | 27°32 | 20°31 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 0 37 | 2°14'29 | 18°56 | 11°48 | 16°15 | 20° 2 | 12° 5 | 14°58 | 4°23 | 5°47 | 28°24 | 27°23 | 27°28 | 20°38 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 4 34 | 3°13'00 | 0 ML 47 | 11°20 | 17°11 | 19°46 | 12° 1 | 14°55 | 4°25 | 5°47 | 28°22 | 27°20 | 27°25 | 20°44 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 8 30 | 4 ට 11'30 | 12 M .36 | 10 궁 46 | 18 M 8 | 199529 | 11 Ω 56 | 14853 | 4) €27 | 5 Mp 46 | 28 8 21 | 27 m 15 | 27 m 22 | 20 M 51 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h10m45s

Julian Calendar 1 Jan. 4946 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4947 BCE

FEBRUARY 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q- | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | ಬ | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|----------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 12 27 | 5る 9'57 | 24M25 | 10°R 9 | 19 M 6 | 19°R11 | 11°R52 | 14°R51 | 4 ∺ 29 | 5°R46 | 28°R20 | 27°R 7 | 27 m)19 | 20 M 58 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 16 23 | 6° 8'22 | 6 ₹ 19 | 9 る 29 | 20° 4 | 18953 | 11 Ω 47 | 14848 | 4°32 | 5 M 45 | 28819 | 26 m 57 | 27°16 | 21° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 20 20 | 7° 6'45 | 18°20 | 8°46 | 21° 2 | 18°34 | 11°42 | 14°46 | 4°34 | 5°45 | 28°18 | 26°44 | 27°13 | 21°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 24 17 | 8° 5'07 | 0 궁 30 | 8° 2 | 22° 0 | 18°15 | 11°37 | 14°45 | 4°36 | 5°44 | 28°17 | 26°31 | 27° 9 | 21°18 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 28 13 | 9° 3'26 | 12°49 | 7°17 | 22°59 | 17°56 | 11°31 | 14°43 | 4°38 | 5°43 | 28°16 | 26°18 | 27° 6 | 21°25 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 32 10 | 10° 1'43 | 25°19 | 6°33 | 23°59 | 17°36 | 11°26 | 14°41 | 4°41 | 5°43 | 28°14 | 26° 6 | 27° 3 | 21°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 36 6 | 10°59'58 | 8 ≈ 0 | 5°49 | 24°58 | 17°15 | 11°21 | 14°39 | 4°43 | 5°42 | 28°13 | 25°56 | 27° 0 | 21°38 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 40 3 | 11°58'11 | 20°51 | 5° 7 | 25°58 | 16°55 | 11°15 | 14°38 | 4°45 | 5°41 | 28°12 | 25°49 | 26°57 | 21°45 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 43 59 | 12°56'22 | 3 ∺ 53 | 4°28 | 26°59 | 16°34 | 11° 9 | 14°36 | 4°48 | 5°40 | 28°11 | 25°44 | 26°53 | 21°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 47 56 | 13°54'30 | 17° 9 | 3°51 | 27°59 | 16°13 | 11° 3 | 14°35 | 4°50 | 5°39 | 28°10 | 25°42 | 26°50 | 21°58 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 51 52 | 14°52'37 | 0 Υ 38 | 3°18 | 29° 0 | 15°52 | 10°57 | 14°34 | 4°53 | 5°39 | 28° 9 | 25°D42 | 26°47 | 22° 5 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 55 49 | 15°50'40 | 14°23 | 2°49 | 0 才 1 | 15°30 | 10°51 | 14°33 | 4°55 | 5°38 | 28° 9 | 25°R43 | 26°44 | 22°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 59 45 | 16°48'42 | 28°24 | 2°25 | 1° 3 | 15° 8 | 10°45 | 14°32 | 4°58 | 5°37 | 28° 8 | 25°42 | 26°41 | 22°18 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 3 42 | 17°46'41 | 12 8 41 | 2° 5 | 2° 4 | 14°47 | 10°38 | 14°31 | 5° 1 | 5°36 | 28° 7 | 25°40 | 26°38 | 22°25 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 7 38 | 18°44'39 | 27°12 | 1°49 | 3° 6 | 14°25 | 10°32 | 14°30 | 5° 3 | 5°35 | 28° 6 | 25°35 | 26°34 | 22°32 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 11 35 | 19°42'34 | 11 Ⅱ 54 | 1°39 | 4° 9 | 14° 4 | 10°25 | 14°29 | 5° 6 | 5°34 | 28° 5 | 25°28 | 26°31 | 22°38 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 15 31 | 20°40'27 | 26°39 | 1°33 | 5°11 | 13°42 | 10°18 | 14°29 | 5° 9 | 5°33 | 28° 4 | 25°20 | 26°28 | 22°45 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 19 28 | 21°38'18 | 119520 | 1°D33 | 6°14 | 13°21 | 10°12 | 14°28 | 5°11 | 5°32 | 28° 3 | 25°10 | 26°25 | 22°52 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 23 24 | 22°36'08 | 25°50 | 1°37 | 7°17 | 13° 0 | 10° 5 | 14°28 | 5°14 | 5°31 | 28° 3 | 25° 0 | 26°22 | 22°58 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 27 21 | 23°33'55 | 10 N 1 | 1°47 | 8°20 | 12°39 | 9°58 | 14°27 | 5°17 | 5°30 | 28° 2 | 24°52 | 26°19 | 23° 5 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 31 17 | 24°31'41 | 23°49 | 2° 1 | 9°23 | 12°18 | 9°51 | 14°27 | 5°20 | 5°29 | 28° 1 | 24°46 | 26°15 | 23°12 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 35 14 | 25°29'25 | 7 m 12 | 2°19 | 10°27 | 11°58 | 9°44 | 14°27 | 5°23 | 5°28 | 28° 1 | 24°43 | 26°12 | 23°19 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 39 11 | 26°27'08 | 20° 9 | 2°42 | 11°31 | 11°38 | 9°36 | 14°D27 | 5°26 | 5°27 | 28° 0 | 24°D41 | 26° 9 | 23°25 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 43 7 | 27°24'49 | 2 ≏ 44 | 3°10 | 12°35 | 11°18 | 9°29 | 14°27 | 5°29 | 5°25 | 27°59 | 24°41 | 26° 6 | 23°32 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 47 4 | 28°22'29 | 15° 1 | 3°41 | 13°39 | 10°59 | 9°22 | 14°27 | 5°31 | 5°24 | 27°59 | 24°42 | 26° 3 | 23°39 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 51 0 | 29°20'07 | 27° 4 | 4°17 | 14°43 | 10°40 | 9°15 | 14°27 | 5°34 | 5°23 | 27°58 | 24°R43 | 25°59 | 23°45 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 54 57 | 0≈17'44 | 8 M .58 | <u>4</u> °56 | 15°48 | 10°21 | 9° 7 | 14°28 | 5°37 | 5°22 | 27°58 | 24°43 | 25°56 | 23°52 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 58 53 | 1≈15'20 | 20 M .49 | 5 る 40 | 16 ₹ 53 | 1095 4 | 9Ω 0 | 14828 | 5 ∺ 40 | 5 m 20 | 27 8 57 | 24 Mp 40 | 25 m 53 | 23 M 59 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T=41h10m41s$

MARCH 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| # | В | N. | v | ţ | e o | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 2 50 | 2≈12'54 | 2 ₹ 41 | 6 ප 27 | 17 ∡ 758 | 9°R46 | 8°R52 | 14829 | 5) (44 | 5°R19 | 27°R56 | 24°R36 | 25 m 50 | 24M 5 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 6 46 | 3°10'28 | 14°39 | 7°17 | 19° 3 | 9 93 30 | $8\Omega 45$ | 14°30 | 5°47 | 5 M)18 | 27 8 56 | 24 m 30 | 25°47 | 24°12 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 10 43 | 4° 8'00 | 26°45 | 8°11 | 20° 8 | 9°14 | 8°37 | 14°31 | 5°50 | 5°17 | 27°56 | 24°22 | 25°44 | 24°19 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 14 39 | 5° 5'30 | 9 ට 4 | 9° 8 | 21°14 | 8°58 | 8°29 | 14°31 | 5°53 | 5°15 | 27°55 | 24°13 | 25°40 | 24°26 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 18 36 | 6° 3'00 | 21°35 | 10° 8 | 22°19 | 8°44 | 8°22 | 14°32 | 5°56 | 5°14 | 27°55 | 24° 5 | 25°37 | 24°32 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 22 32 | 7° 0'28 | 4≈21 | 11°11 | 23°25 | 8°29 | 8°14 | 14°34 | 5°59 | 5°13 | 27°54 | 23°57 | 25°34 | 24°39 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 26 29 | 7°57'54 | 17°20 | 12°17 | 24°31 | 8°16 | 8° 7 | 14°35 | 6° 2 | 5°11 | 27°54 | 23°50 | 25°31 | 24°46 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 30 25 | 8°55'19 | 0) €32 | 13°25 | 25°37 | 8° 4 | 7°59 | 14°36 | 6° 6 | 5°10 | 27°54 | 23°46 | 25°28 | 24°52 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 34 22 | 9°52'43 | 13°56 | 14°37 | 26°43 | 7°52 | 7°51 | 14°38 | 6° 9 | 5° 8 | 27°54 | 23°44 | 25°25 | 24°59 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 38 19 | 10°50'05 | 27°32 | 15°51 | 27°49 | 7°41 | 7°44 | 14°39 | 6°12 | 5° 7 | 27°53 | 23°D44 | 25°21 | 25° 6 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 42 15 | 11°47'26 | 11 Y 17 | 17° 8 | 28°56 | 7°31 | 7°36 | 14°41 | 6°15 | 5° 6 | 27°53 | 23°44 | 25°18 | 25°12 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 46 12 | 12°44'45 | 25°12 | 18°27 | 0중 2 | 7°21 | 7°28 | 14°42 | 6°19 | 5° 4 | 27°53 | 23°46 | 25°15 | 25°19 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 50 8 | 13°42'03 | 9 8 16 | 19°49 | 1° 9 | 7°13 | 7°21 | 14°44 | 6°22 | 5° 3 | 27°53 | 23°R47 | 25°12 | 25°26 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 54 5 | 14°39'19 | 23°27 | 21°14 | 2°16 | 7° 5 | 7°13 | 14°46 | 6°25 | 5° 1 | 27°53 | 23°46 | 25° 9 | 25°33 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 58 1 | 15°36'34 | 7 Ⅱ 45 | 22°40 | 3°23 | 6°58 | 7° 6 | 14°48 | 6°29 | 5° 0 | 27°52 | 23°45 | 25° 5 | 25°39 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 1 58 | 16°33'47 | 22° 5 | 24°10 | 4°30 | 6°52 | 6°58 | 14°50 | 6°32 | 4°58 | 27°52 | 23°41 | 25° 2 | 25°46 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 5 54 | 17°31'00 | 6924 | 25°41 | 5°37 | 6°47 | 6°51 | 14°52 | 6°35 | 4°57 | 27°52 | 23°37 | 24°59 | 25°53 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 9 5 1 | 18°28'11 | 20°38 | 27°15 | 6°44 | 6°42 | 6°44 | 14°55 | 6°39 | 4°55 | 27°D52 | 23°31 | 24°56 | 25°59 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 13 47 | 19°25'20 | $4\Omega 42$ | 28°52 | 7°52 | 6°39 | 6°36 | 14°57 | 6°42 | 4°54 | 27°52 | 23°26 | 24°53 | 26° 6 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 17 44 | 20°22'29 | 18°31 | 0≈31 | 8°59 | 6°36 | 6°29 | 15° 0 | 6°46 | 4°52 | 27°52 | 23°22 | 24°50 | 26°13 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 21 41 | 21°19'37 | 2M) 2 | 2°12 | 10° 7 | 6°34 | 6°22 | 15° 2 | 6°49 | 4°51 | 27°53 | 23°19 | 24°46 | 26°20 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 25 37 | 22°16'44 | 15°14 | 3°55 | 11°15 | 6°33 | 6°15 | 15° 5 | 6°52 | 4°49 | 27°53 | 23°17 | 24°43 | 26°26 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 29 34 | 23°13'50 | 28° 5 | 5°41 | 12°22 | 6°D33 | 6° 8 | 15° 8 | 6°56 | 4°47 | 27°53 | 23°D17 | 24°40 | 26°33 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 33 30 | 24°10'55 | 10 ≏ 37 | 7°29 | 13°30 | 6°33 | 6° 1 | 15°10 | 6°59 | 4°46 | 27°53 | 23°18 | 24°37 | 26°40 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 37 27 | 25° 8'00 | 22°54 | 9°20 | 14°38 | 6°34 | 5°54 | 15°13 | 7° 3 | 4°44 | 27°53 | 23°20 | 24°34 | 26°46 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 41 23 | 26° 5'04 | 4 M 58 | 11°13 | 15°47 | 6°36 | 5°47 | 15°16 | 7° 6 | 4°43 | 27°53 | 23°21 | 24°30 | 26°53 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 45 20 | 27° 2'08 | 16°54 | 13° 8 | 16°55 | 6°39 | 5°41 | 15°20 | 7°10 | 4°41 | 27°54 | 23°23 | 24°27 | 27° 0 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 49 16 | 27°59'11 | 28°47 | 15° 5 | 18° 3 | 6°43 | 5°34 | 15°23 | 7°13 | 4°39 | 27°54 | 23°R23 | 24°24 | 27° 7 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 53 13 | 28°56'14 | 10 × 141 | 17° 4 | 19°12 | 6°47 | 5°27 | 15°26 | 7°17 | 4°38 | 27°54 | 23°22 | 24°21 | 27°13 | n.a. | S 29 |
| M30 | 9 57 10 | 29°53'17 | 2 <u>2</u> °41 | 19° 5 | 2 <u>0</u> °20 | 6°53 | 5°21 | 15°30 | 7°20 | 4°36 | 27°55 | 23°21 | 24°18 | 27°20 | n.a. | M30 |
| T 31 | 10 1 6 | 0 ¥ 50′19 | 4 궁 51 | 21≈ 8 | 21 る 29 | 6959 | 5 Ω 15 | 15 8 33 | 7 ∺ 24 | 4 m 35 | 27 8 55 | 23 Mp 18 | 24 Mp 15 | 27 M 27 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h10m38s

Julian Calendar 1 March 4946 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4946 BCE

APRIL 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | ß | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 10 5 3 | 1) (47'21 | 17 る 14 | 23≈13 | 22 る 38 | 7 9 5 | 5°R 9 | 15 8 37 | 7 ∺ 27 | 4°R33 | 27 8 55 | 23°R15 | 24 Mp 11 | 27 M 33 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 8 59 | 2°44'23 | 29°54 | 25°19 | 23°46 | 7°13 | 5 N 3 | 15°40 | 7°31 | 4 m 31 | 27°56 | 23 Mp 12 | 24° 8 | 27°40 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 12 56 | 3°41'24 | 12≈52 | 27°27 | 24°55 | 7°21 | 4°57 | 15°44 | 7°34 | 4°30 | 27°56 | 23° 9 | 24° 5 | 27°47 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 16 52 | 4°38'25 | 26° 9 | 29°36 | 26° 4 | 7°30 | 4°51 | 15°48 | 7°38 | 4°28 | 27°57 | 23° 7 | 24° 2 | 27°53 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 20 49 | 5°35'25 | 9){ 42 | 1) (46 | 27°13 | 7°39 | 4°45 | 15°52 | 7°41 | 4°27 | 27°57 | 23° 6 | 23°59 | 28° 0 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 24 46 | 6°32'25 | 23°31 | 3°56 | 28°23 | 7°50 | 4°40 | 15°56 | 7°45 | 4°25 | 27°58 | 23°D 5 | 23°56 | 28° 7 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 28 42 | 7°29'25 | 7 Υ 32 | 6° 7 | 29°32 | 8° 1 | 4°34 | 16° 0 | 7°48 | 4°23 | 27°58 | 23° 6 | 23°52 | 28°14 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 32 39 | 8°26'24 | 21°42 | 8°18 | 0≈41 | 8°12 | 4°29 | 16° 4 | 7°52 | 4°22 | 27°59 | 23° 7 | 23°49 | 28°20 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 36 35 | 9°23'23 | 5 8 57 | 10°29 | 1°51 | 8°25 | 4°24 | 16° 8 | 7°55 | 4°20 | 28° 0 | 23° 8 | 23°46 | 28°27 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 40 32 | 10°20'21 | 20°15 | 12°40 | 3° 0 | 8°38 | 4°19 | 16°12 | 7°59 | 4°19 | 28° 0 | 23° 9 | 23°43 | 28°34 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 44 28 | 11°17'18 | 4 Ⅱ 32 | 14°50 | 4°10 | 8°51 | 4°14 | 16°17 | 8° 2 | 4°17 | 28° 1 | 23° 9 | 23°40 | 28°40 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 48 25 | 12°14'16 | 18°44 | 16°59 | 5°19 | 9° 6 | 4° 9 | 16°21 | 8° 6 | 4°15 | 28° 2 | 23°R 9 | 23°36 | 28°47 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 52 22 | 13°11'13 | 2951 | 19° 7 | 6°29 | 9°21 | 4° 5 | 16°26 | 8°10 | 4°14 | 28° 2 | 23° 9 | 23°33 | 28°54 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 56 18 | 14° 8'09 | 16°50 | 21°14 | 7°39 | 9°36 | 4° 0 | 16°30 | 8°13 | 4°12 | 28° 3 | 23° 8 | 23°30 | 29° 1 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 0 15 | 15° 5'05 | 0 Ω 38 | 23°19 | 8°48 | 9°52 | 3°56 | 16°35 | 8°17 | 4°11 | 28° 4 | 23° 7 | 23°27 | 29° 7 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 411 | 16° 2'01 | 14°15 | 25°23 | 9°58 | 10° 9 | 3°52 | 16°40 | 8°20 | 4° 9 | 28° 5 | 23° 6 | 23°24 | 29°14 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 8 8 | 16°58'57 | 27°38 | 27°25 | 11° 8 | 10°26 | 3°48 | 16°45 | 8°24 | 4° 7 | 28° 6 | 23° 5 | 23°21 | 29°21 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 12 4 | 17°55'52 | 10 m)46 | 29°25 | 12°18 | 10°44 | 3°45 | 16°49 | 8°27 | 4° 6 | 28° 7 | 23° 5 | 23°17 | 29°27 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 16 1 | 18°52'48 | 23°40 | 1 Y 24 | 13°29 | 11° 3 | 3°41 | 16°54 | 8°31 | 4° 4 | 28° 7 | 23°D 5 | 23°14 | 29°34 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 19 58 | 19°49'44 | 6 ≏ 18 | 3°20 | 14°39 | 11°21 | 3°38 | 16°59 | 8°34 | 4° 3 | 28° 8 | 23° 5 | 23°11 | 29°41 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 23 54 | 20°46'40 | 18°43 | 5°14 | 15°49 | 11°41 | 3°34 | 17° 4 | 8°37 | 4° 1 | 28° 9 | 23° 5 | 23° 8 | 29°48 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 27 51 | 21°43'36 | 0 M 55 | 7° 7 | 16°59 | 12° 1 | 3°31 | 17°10 | 8°41 | 4° 0 | 28°10 | 23° 5 | 23° 5 | 29°54 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 31 47 | 22°40'33 | 12°57 | 8°57 | 18°10 | 12°21 | 3°28 | 17°15 | 8°44 | 3°58 | 28°11 | 23°R 5 | 23° 1 | 0 才 1 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 35 44 | 23°37'30 | 24°53 | 10°46 | 19°20 | 12°42 | 3°26 | 17°20 | 8°48 | 3°57 | 28°12 | 23° 5 | 22°58 | 0° 8 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 39 40 | 24°34'28 | 6 ₹ 45 | 12°32 | 20°31 | 13° 4 | 3°23 | 17°25 | 8°51 | 3°55 | 28°13 | 23° 5 | 22°55 | 0°14 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 43 37 | 25°31'26 | 1 <u>8</u> °39 | 14°17 | 21°42 | 13°26 | 3°21 | 17°31 | 8°55 | 3°54 | 28°15 | 23° 5 | 22°52 | 0°21 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 47 34 | 26°28'25 | 0 궁 39 | 15°59 | 22°52 | 13°48 | 3°19 | 17°36 | 8°58 | 3°52 | 28°16 | 23°D 5 | 22°49 | 0°28 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 51 30 | 27°25'25 | 12°49 | 17°39 | 24° 3 | 14°11 | 3°17 | 17°42 | 9° 2 | 3°51 | 28°17 | 23° 5 | 22°46 | 0°35 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 55 27 | 28°22'26 | 25°13 | 19°17 | 25°14 | 14°34 | 3°15 | 17°48 | 9° 5 | 3°49 | 28°18 | 23° 6 | 22°42 | 0°41 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 59 23 | 29 米 19'27 | 7 ≈ 56 | 20 Y 53 | 26≈25 | 149558 | 3 N 13 | 17 8 53 | 9 ∺ 8 | 3 M 48 | 28 8 19 | 23 mg 6 | 22 m 39 | 0 ≯ 48 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h10m34s

MAY 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | В | P. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|---------|----------|---------------|------|------|
| F 1 | 12 3 20 | 0 Υ 16'28 | 20≈59 | 22 Y 27 | 27≈36 | 159522 | 3°R12 | 17 8 59 | 9 ∺ 12 | 3°R47 | 28820 | 23 m/ 7 | 22 Mp 36 | 0 才 55 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 7 17 | 1°13'31 | 4) €26 | 23°59 | 28°47 | 15°47 | 3 Ω 10 | 18° 5 | 9°15 | 3 m 45 | 28°22 | 23° 8 | 22°33 | 1° 1 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 11 13 | 2°10'34 | 18°15 | 25°29 | 29°58 | 16°12 | 3° 9 | 18°11 | 9°18 | 3°44 | 28°23 | 23°R 8 | 22°30 | 1° 8 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 15 10 | 3° 7'38 | 2 Y 25 | 26°57 | 1 米 9 | 16°37 | 3° 8 | 18°16 | 9°22 | 3°42 | 28°24 | 23° 8 | 22°27 | 1°15 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 19 6 | 4° 4'43 | 16°51 | 28°23 | 2°20 | 17° 3 | 3° 8 | 18°22 | 9°25 | 3°41 | 28°25 | 23° 7 | 22°23 | 1°22 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 23 3 | 5° 1'48 | 1828 | 29°46 | 3°32 | 17°29 | 3° 7 | 18°28 | 9°28 | 3°40 | 28°27 | 23° 6 | 22°20 | 1°28 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 26 59 | 5°58'54 | 16° 9 | 1 8 7 | 4°43 | 17°56 | 3° 7 | 18°34 | 9°31 | 3°38 | 28°28 | 23° 5 | 22°17 | 1°35 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 30 56 | 6°56'00 | 0耳49 | 2°26 | 5°54 | 18°23 | 3° 6 | 18°40 | 9°35 | 3°37 | 28°30 | 23° 3 | 22°14 | 1°42 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 34 53 | 7°53'08 | 15°20 | 3°43 | 7° 6 | 18°50 | 3°D 6 | 18°47 | 9°38 | 3°36 | 28°31 | 23° 2 | 22°11 | 1°48 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 38 49 | 8°50'15 | 29°39 | 4°57 | 8°17 | 19°18 | 3° 7 | 18°53 | 9°41 | 3°35 | 28°32 | 23° 1 | 22° 7 | 1°55 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 42 46 | 9°47'23 | 139542 | 6° 9 | 9°29 | 19°46 | 3° 7 | 18°59 | 9°44 | 3°33 | 28°34 | 23°D 1 | 22° 4 | 2° 2 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 46 42 | 10°44'32 | 27°29 | 7°19 | 10°41 | 20°15 | 3° 8 | 19° 5 | 9°47 | 3°32 | 28°35 | 23° 1 | 22° 1 | 2° 9 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 50 39 | 11°41'41 | 11 0 0 | 8°25 | 11°52 | 20°44 | 3° 8 | 19°12 | 9°51 | 3°31 | 28°37 | 23° 3 | 21°58 | 2°15 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 54 36 | 12°38'51 | 24°14 | 9°29 | 13° 4 | 21°13 | 3° 9 | 19°18 | 9°54 | 3°30 | 28°38 | 23° 4 | 21°55 | 2°22 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 58 32 | 13°36'02 | 7 m) 14 | 10°31 | 14°16 | 21°42 | 3°10 | 19°25 | 9°57 | 3°29 | 28°40 | 23° 5 | 21°52 | 2°29 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 2 29 | 14°33'14 | 20° 1 | 11°29 | 15°28 | 22°12 | 3°12 | 19°31 | 10° 0 | 3°28 | 28°41 | 23°R 6 | 21°48 | 2°35 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 6 25 | 15°30'26 | 2 ≏ 35 | 12°25 | 16°40 | 22°42 | 3°13 | 19°38 | 10° 3 | 3°26 | 28°43 | 23° 6 | 21°45 | 2°42 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 10 22 | 16°27'40 | 14°58 | 13°17 | 17°52 | 23°13 | 3°15 | 19°44 | 10° 6 | 3°25 | 28°44 | 23° 4 | 21°42 | 2°49 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 14 18 | 17°24'55 | 27°11 | 14° 6 | 19° 4 | 23°44 | 3°16 | 19°51 | 10° 9 | 3°24 | 28°46 | 23° 2 | 21°39 | 2°56 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 18 15 | 18°22'11 | 9 m .16 | 14°52 | 20°16 | 24°15 | 3°18 | 19°57 | 10°12 | 3°23 | 28°48 | 22°58 | 21°36 | 3° 2 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 22 12 | 19°19'28 | 21°14 | 15°34 | 21°28 | 24°46 | 3°21 | 20° 4 | 10°15 | 3°22 | 28°49 | 22°54 | 21°32 | 3° 9 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 26 8 | 20°16'46 | 3×7 8 | 16°13 | 22°40 | 25°18 | 3°23 | 20°11 | 10°18 | 3°21 | 28°51 | 22°49 | 21°29 | 3°16 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 30 5 | 21°14'07 | 15° 0 | 16°47 | 23°52 | 25°50 | 3°25 | 20°17 | 10°21 | 3°20 | 28°53 | 22°45 | 21°26 | 3°22 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 34 1 | 22°11'28 | 26°53 | 17°18 | 25° 5 | 26°22 | 3°28 | 20°24 | 10°23 | 3°19 | 28°54 | 22°41 | 21°23 | 3°29 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 37 58 | 23° 8'51 | 8 궁 51 | 17°44 | 26°17 | 26°54 | 3°31 | 20°31 | 10°26 | 3°19 | 28°56 | 22°39 | 21°20 | 3°36 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 41 54 | 24° 6'16 | 20°59 | 18° 5 | 27°30 | 27°27 | 3°34 | 20°38 | 10°29 | 3°18 | 28°58 | 22°D38 | 21°17 | 3°43 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 45 51 | 25° 3'43 | 3≈20 | 18°22 | 28°42 | 28° 0 | 3°37 | 20°45 | 10°32 | 3°17 | 28°59 | 22°38 | 21°13 | 3°49 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 49 48 | 26° 1'11 | 16° 0 | 18°35 | 29°55 | 28°33 | 3°41 | 20°52 | 10°34 | 3°16 | 29° 1 | 22°40 | 21°10 | 3°56 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 53 44 | 26°58'40 | 29° 2 | 18°42 | 1 Υ 7 | 29° 7 | 3°44 | 20°59 | 10°37 | 3°15 | 29° 3 | 22°41 | 21° 7 | 4° 3 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 57 41 | 27°56'12 | 12 米 30 | 18°R44 | 2°20 | 29°41 | 3°48 | 21° 6 | 10°40 | 3°14 | 29° 5 | 22°42 | 21° 4 | 4° 9 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 14 1 37 | 28 Y 53'45 | 26) 24 | 18840 | 3 Υ33 | 0 Ω 15 | 3 N 52 | 21 8 13 | 10) (42 | 3 m) 14 | 29 8 7 | 22°R43 | 21 Mg 1 | 4 ₹ 16 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h10m30s

Julian Calendar 1 May 4946 BCE == Greg. Calendar 23 March 4946 BCE

JUNE 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 14 5 34 | 29 Y 51'19 | 10 Y 45 | 18°R32 | 4 Υ 46 | 0 Ω 49 | 3 Ω 56 | 21820 | 10) 45 | 3°R13 | 29 8 8 | 22°R41 | 20 m 58 | 4 ₹ 23 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 9 31 | 0 8 48'56 | 25°27 | 18 8 18 | 5°58 | 1°23 | 4° 0 | 21°27 | 10°48 | 3 m 12 | 29°10 | 22 m 39 | 20°54 | 4°30 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 13 27 | 1°46'34 | 10826 | 17°58 | 7°11 | 1°58 | 4° 4 | 21°34 | 10°50 | 3°12 | 29°12 | 22°34 | 20°51 | 4°36 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 17 24 | 2°44'14 | 25°31 | 17°33 | 8°24 | 2°33 | 4° 9 | 21°41 | 10°53 | 3°11 | 29°14 | 22°28 | 20°48 | 4°43 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 21 20 | 3°41'55 | 10 Ⅱ 33 | 17° 3 | 9°37 | 3° 8 | 4°14 | 21°48 | 10°55 | 3°10 | 29°16 | 22°22 | 20°45 | 4°50 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 25 17 | 4°39'38 | 25°24 | 16°28 | 10°50 | 3°44 | 4°18 | 21°55 | 10°57 | 3°10 | 29°18 | 22°17 | 20°42 | 4°57 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 29 13 | 5°37'22 | 9956 | 15°49 | 12° 3 | 4°19 | 4°23 | 22° 2 | 11° 0 | 3° 9 | 29°20 | 22°13 | 20°38 | 5° 3 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 33 10 | 6°35'08 | 24° 6 | 15° 6 | 13°17 | 4°55 | 4°29 | 22°10 | 11° 2 | 3° 9 | 29°21 | 22°10 | 20°35 | 5°10 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 37 7 | 7°32'55 | 7Ω 52 | 14°19 | 14°30 | 5°31 | 4°34 | 22°17 | 11° 4 | 3° 8 | 29°23 | 22°D10 | 20°32 | 5°17 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 41 3 | 8°30'43 | 21°14 | 13°29 | 15°43 | 6° 8 | 4°39 | 22°24 | 11° 7 | 3° 8 | 29°25 | 22°10 | 20°29 | 5°23 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 45 0 | 9°28'33 | 4Mp 16 | 12°38 | 16°56 | 6°44 | 4°45 | 22°31 | 11° 9 | 3° 7 | 29°27 | 22°12 | 20°26 | 5°30 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 48 56 | 10°26'25 | 17° 0 | 11°46 | 18°10 | 7°21 | 4°51 | 22°39 | 11°11 | 3° 7 | 29°29 | 22°R12 | 20°23 | 5°37 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 52 53 | 11°24'18 | 29°30 | 10°54 | 19°23 | 7°58 | 4°57 | 22°46 | 11°13 | 3° 7 | 29°31 | 22°12 | 20°19 | 5°44 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 56 49 | 12°22'12 | 11 ≏ 49 | 10° 3 | 20°37 | 8°35 | 5° 3 | 22°53 | 11°15 | 3° 6 | 29°33 | 22°10 | 20°16 | 5°50 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 0 46 | 13°20'09 | 23°59 | 9°14 | 21°50 | 9°12 | 5° 9 | 23° 0 | 11°17 | 3° 6 | 29°35 | 22° 6 | 20°13 | 5°57 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 4 42 | 14°18'07 | 6 M 1 | 8°29 | 23° 4 | 9°49 | 5°16 | 23° 8 | 11°19 | 3° 6 | 29°37 | 22° 0 | 20°10 | 6° 4 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 8 39 | 15°16'07 | 17°59 | 7°48 | 24°17 | 10°27 | 5°22 | 23°15 | 11°21 | 3° 6 | 29°39 | 21°51 | 20° 7 | 6°10 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 12 36 | 16°14'09 | 29°54 | 7°12 | 25°31 | 11° 5 | 5°29 | 23°22 | 11°23 | 3° 5 | 29°41 | 21°41 | 20° 3 | 6°17 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 16 32 | 17°12'13 | 11 ∡ 746 | 6°42 | 26°45 | 11°43 | 5°36 | 23°30 | 11°25 | 3° 5 | 29°43 | 21°30 | 20° 0 | 6°24 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 20 29 | 18°10'20 | 23°38 | 6°19 | 27°58 | 12°21 | 5°43 | 23°37 | 11°27 | 3° 5 | 29°45 | 21°20 | 19°57 | 6°31 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 24 25 | 19° 8'28 | 5 る 32 | 6° 3 | 29°12 | 12°59 | 5°50 | 23°45 | 11°29 | 3° 5 | 29°47 | 21°11 | 19°54 | 6°37 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 28 22 | 20° 6'39 | 17°30 | 5°D55 | 0 8 26 | 13°38 | 5°57 | 23°52 | 11°31 | 3° 5 | 29°49 | 21° 4 | 19°51 | 6°44 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 32 18 | 21° 4'52 | 29°37 | 5°55 | 1°40 | 14°16 | 6° 4 | 23°59 | 11°32 | 3° 5 | 29°51 | 20°59 | 19°48 | 6°51 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 36 15 | 22° 3'07 | 11≈56 | 6° 4 | 2°54 | 14°55 | 6°12 | 24° 7 | 11°34 | 3°D 5 | 29°53 | 20°57 | 19°44 | 6°57 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 40 11 | 23° 1'25 | 24°31 | 6°21 | 4° 8 | 15°34 | 6°20 | 24°14 | 11°36 | 3° 5 | 29°55 | 20°D57 | 19°41 | 7° 4 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 44 8 | 23°59'45 | 7 ∺ 28 | 6°46 | 5°22 | 16°13 | 6°27 | 24°21 | 11°37 | 3° 5 | 29°57 | 20°57 | 19°38 | 7°11 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 48 5 | 24°58'07 | 20°49 | 7°20 | 6°36 | 16°53 | 6°35 | 24°29 | 11°39 | 3° 5 | 29°59 | 20°R57 | 19°35 | 7°18 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 52 1 | 25°56'32 | 4 Υ38 | 8° 2 | 7°50 | 17°32 | 6°43 | 24°36 | 11°40 | 3° 5 | 0耳 1 | 20°57 | 19°32 | 7°24 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 55 58 | 26°54'59 | 18°57 | 8°52 | 9° 4 | 18°12 | 6°51 | 24°44 | 11°42 | 3° 5 | 0° 3 | 20°54 | 19°29 | 7°31 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 59 54 | 27 8 53'28 | 3 8 42 | 9 8 49 | 10 8 19 | $18\Omega51$ | 7Ω 0 | 24 8 51 | 11 米 43 | 3Mp, 6 | 0耳 5 | 20 m 49 | 19 m 25 | 7 , ₹38 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h10m27s

JULY 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 16 3 51 | 28 8 52'00 | 18 8 47 | 10853 | 11 8 33 | 19 Ω 31 | 7 Ω 8 | 24 8 58 | 11) (45 | 3 Mp 6 | 0 Π 7 | 20°R41 | 19 m 22 | 7 .₹ 45 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 7 47 | 29°50'34 | 4 Ⅱ 5 | 12° 4 | 12°47 | 20°11 | 7°17 | 25° 6 | 11°46 | 3° 6 | 0° 9 | 20 m /31 | 19°19 | 7°51 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 11 44 | 0 Ⅱ 49'10 | 19°23 | 13°22 | 14° 2 | 20°51 | 7°25 | 25°13 | 11°47 | 3° 6 | 0°11 | 20°21 | 19°16 | 7°58 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 15 40 | 1°47'49 | 4930 | 14°45 | 15°16 | 21°32 | 7°34 | 25°20 | 11°48 | 3° 7 | 0°13 | 20°11 | 19°13 | 8° 5 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 19 37 | 2°46'29 | 19°18 | 16°12 | 16°31 | 22°12 | 7°43 | 25°28 | 11°49 | 3° 7 | 0°15 | 20° 4 | 19° 9 | 8°11 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 23 33 | 3°45'12 | 3 Ω 39 | 17°45 | 17°45 | 22°53 | 7°52 | 25°35 | 11°51 | 3° 7 | 0°17 | 19°58 | 19° 6 | 8°18 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 27 30 | 4°43'56 | 17°31 | 19°21 | 19° 0 | 23°33 | 8° 1 | 25°42 | 11°52 | 3° 8 | 0°19 | 19°55 | 19° 3 | 8°25 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 31 27 | 5°42'42 | 0 m /56 | 21° 1 | 20°14 | 24°14 | 8°10 | 25°50 | 11°53 | 3° 8 | 0°21 | 19°D54 | 19° 0 | 8°32 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 35 23 | 6°41'30 | 13°55 | 22°44 | 21°29 | 24°55 | 8°20 | 25°57 | 11°54 | 3° 9 | 0°23 | 19°R54 | 18°57 | 8°38 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 39 20 | 7°40'21 | 26°33 | 24°29 | 22°43 | 25°36 | 8°29 | 26° 4 | 11°54 | 3° 9 | 0°25 | 19°54 | 18°54 | 8°45 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 43 16 | 8°39'13 | 8 ≏ 54 | 26°16 | 23°58 | 26°17 | 8°39 | 26°12 | 11°55 | 3°10 | 0°28 | 19°53 | 18°50 | 8°52 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 47 13 | 9°38'07 | 21° 4 | 28° 4 | 25°13 | 26°59 | 8°49 | 26°19 | 11°56 | 3°10 | 0°30 | 19°49 | 18°47 | 8°58 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 51 9 | 10°37'03 | 3M 5 | 29°54 | 26°28 | 27°40 | 8°58 | 26°26 | 11°57 | 3°11 | 0°32 | 19°43 | 18°44 | 9° 5 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 55 6 | 11°36'02 | 15° 0 | 1 Ⅱ 45 | 27°42 | 28°22 | 9° 8 | 26°33 | 11°58 | 3°12 | 0°34 | 19°33 | 18°41 | 9°12 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 59 2 | 12°35'03 | 26°54 | 3°36 | 28°57 | 29° 3 | 9°18 | 26°41 | 11°58 | 3°12 | 0°36 | 19°22 | 18°38 | 9°19 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 2 59 | 13°34'06 | 8 . 7⁴46 | 5°27 | 0 Ⅱ 12 | 29°45 | 9°28 | 26°48 | 11°59 | 3°13 | 0°38 | 19° 8 | 18°35 | 9°25 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 6 55 | 14°33'11 | 20°39 | 7°18 | 1°27 | 0 m)27 | 9°38 | 26°55 | 11°59 | 3°14 | 0°40 | 18°54 | 18°31 | 9°32 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 10 52 | 15°32'19 | 2 ප 34 | 9°10 | 2°42 | 1° 9 | 9°49 | 27° 2 | 12° 0 | 3°15 | 0°42 | 18°39 | 18°28 | 9°39 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 14 48 | 16°31'29 | 14°33 | 11° 0 | 3°57 | 1°51 | 9°59 | 27° 9 | 12° 0 | 3°15 | 0°44 | 18°27 | 18°25 | 9°46 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 18 45 | 17°30'41 | 26°36 | 12°51 | 5°12 | 2°33 | 10°10 | 27°16 | 12° 1 | 3°16 | 0°46 | 18°17 | 18°22 | 9°52 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 22 41 | 18°29'56 | 8≈47 | 14°41 | 6°27 | 3°16 | 10°20 | 27°23 | 12° 1 | 3°17 | 0°47 | 18° 9 | 18°19 | 9°59 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 26 38 | 19°29'13 | 21° 8 | 16°31 | 7°42 | 3°58 | 10°31 | 27°30 | 12° 1 | 3°18 | 0°49 | 18° 5 | 18°15 | 10° 6 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 30 35 | 20°28'33 | 3 ∺ 43 | 18°19 | 8°57 | 4°40 | 10°42 | 27°37 | 12° 1 | 3°19 | 0°51 | 18° 3 | 18°12 | 10°12 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 34 31 | 21°27'56 | 16°36 | 20° 7 | 10°12 | 5°23 | 10°52 | 27°44 | 12° 2 | 3°20 | 0°53 | 18° 3 | 18° 9 | 10°19 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 38 28 | 22°27'21 | 29°51 | 21°55 | 11°27 | 6° 6 | 11° 3 | 27°51 | 12° 2 | 3°21 | 0°55 | 18° 3 | 18° 6 | 10°26 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 42 24 | 23°26'49 | 13 Y 30 | 23°41 | 12°43 | 6°48 | 11°14 | 27°58 | 12° 2 | 3°22 | 0°57 | 18° 2 | 18° 3 | 10°33 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 46 21 | 24°26'19 | 27°37 | 25°27 | 13°58 | 7°31 | 11°26 | 28° 5 | 12°R 2 | 3°23 | 0°59 | 17°59 | 18° 0 | 10°39 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 50 17 | 25°25'52 | 12811 | 27°12 | 15°13 | 8°14 | 11°37 | 28°12 | 12° 2 | 3°24 | 1° 1 | 17°53 | 17°56 | 10°46 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 54 14 | 26°25'28 | 27° 8 | 28°57 | 16°28 | 8°57 | 11°48 | 28°19 | 12° 2 | 3°25 | 1° 3 | 17°45 | 17°53 | 10°53 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 58 10 | 27°25'06 | 12 ∐ 20 | 09540 | 1 <u>7</u> °44 | 9°40 | 11°59 | 28°26 | 12° 2 | 3°26 | <u>1°</u> 5 | 17°34 | 17°50 | 11° 0 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 2 7 | 28 Ⅲ 24'47 | 27 Ⅲ 37 | 29523 | 18耳59 | 10 m 23 | 12 Ω 11 | 28832 | 12 米 1 | 3 Mp 28 | 1耳 7 | 17 m 23 | 17 M)47 | 11 × 7 6 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h10m23s

Julian Calendar 1 July 4946 BCE == Greg. Calendar 23 May 4946 BCE

AUGUST 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 6 3 | 29∏24'29 | 125649 | 499 4 | 20 I I15 | 11 m) 7 | 12 \O 22 | 28 8 39 | 12°R 1 | 3 m 29 | 1 I 9 | 17°R12 | 17 m)44 | 11 × 13 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 10 0 | 0924'15 | 27°43 | 5°46 | 21°30 | 11°50 | 12°34 | 28°46 | 12) 1 | 3°30 | 1°10 | 17 mg 3 | 17°41 | 11°20 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 13 56 | 1°24'02 | 12 Ω 14 | 7°26 | 22°45 | 12°34 | 12°46 | 28°52 | 12° 0 | 3°31 | 1°12 | 16°57 | 17°37 | 11°26 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 17 53 | 2°23'51 | 26°15 | 9° 5 | 24° 1 | 13°17 | 12°57 | 28°59 | 12° 0 | 3°33 | 1°14 | 16°53 | 17°34 | 11°33 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 21 49 | 3°23'42 | 9 m /46 | 10°44 | 25°16 | 14° 1 | 13° 9 | 29° 5 | 12° 0 | 3°34 | 1°16 | 16°51 | 17°31 | 11°40 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 25 46 | 4°23'35 | 22°50 | 12°22 | 26°32 | 14°44 | 13°21 | 29°12 | 11°59 | 3°35 | 1°18 | 16°D51 | 17°28 | 11°47 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 29 42 | 5°23'30 | 5 ₾ 30 | 14° 0 | 27°47 | 15°28 | 13°33 | 29°18 | 11°59 | 3°37 | 1°19 | 16°R51 | 17°25 | 11°53 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 33 39 | 6°23'27 | 17°51 | 15°37 | 29° 3 | 16°12 | 13°45 | 29°25 | 11°58 | 3°38 | 1°21 | 16°51 | 17°21 | 12° 0 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 37 35 | 7°23'26 | 29°58 | 17°13 | 0ഇ18 | 16°56 | 13°57 | 29°31 | 11°57 | 3°40 | 1°23 | 16°48 | 17°18 | 12° 7 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 41 32 | 8°23'27 | 11 M 56 | 18°48 | 1°34 | 17°40 | 14° 9 | 29°37 | 11°57 | 3°41 | 1°25 | 16°43 | 17°15 | 12°14 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 45 28 | 9°23'29 | 23°49 | 20°23 | 2°50 | 18°24 | 14°21 | 29°44 | 11°56 | 3°43 | 1°26 | 16°36 | 17°12 | 12°20 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 49 25 | 10°23'34 | 5 ₹ 40 | 21°57 | 4° 5 | 19°8 | 14°34 | 29°50 | 11°55 | 3°44 | 1°28 | 16°26 | 17° 9 | 12°27 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 53 22 | 11°23'41 | 17°33 | 23°31 | 5°21 | 19°52 | 14°46 | 29°56 | 11°54 | 3°46 | 1°30 | 16°14 | 17° 6 | 12°34 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 57 18 | 12°23'50 | 29°29 | 25° 4 | 6°36 | 20°36 | 14°58 | 0 I I 2 | 11°53 | 3°47 | 1°31 | 16° 1 | 17° 2 | 12°40 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 1 15 | 13°24'01 | 11 る 31 | 26°36 | 7°52 | 21°20 | 15°11 | 0° 8 | 11°52 | 3°49 | 1°33 | 15°49 | 16°59 | 12°47 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 5 11 | 14°24'14 | 23°38 | 28° 8 | 9° 8 | 22° 5 | 15°23 | 0°14 | 11°51 | 3°50 | 1°34 | 15°38 | 16°56 | 12°54 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 9 8 | 15°24'29 | 5≈52 | 29°39 | 10°23 | 22°49 | 15°36 | 0°20 | 11°50 | 3°52 | 1°36 | 15°29 | 16°53 | 13° 1 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 13 4 | 16°24'47 | 18°15 | 1 Ω 10 | 11°39 | 23°33 | 15°48 | 0°26 | 11°49 | 3°54 | 1°38 | 15°23 | 16°50 | 13° 7 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 17 1 | 17°25'06 | 0) €47 | 2°40 | 12°55 | 24°18 | 16° 1 | 0°32 | 11°48 | 3°55 | 1°39 | 15°19 | 16°47 | 13°14 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 20 57 | 18°25'28 | 13°31 | 4° 9 | 14°10 | 25° 2 | 16°14 | 0°38 | 11°47 | 3°57 | 1°41 | 15°D18 | 16°43 | 13°21 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 24 54 | 19°25'52 | 26°29 | 5°38 | 15°26 | 25°47 | 16°26 | 0°43 | 11°45 | 3°59 | 1°42 | 15°19 | 16°40 | 13°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 28 50 | 20°26'18 | 9 Υ 45 | 7° 6 | 16°42 | 26°31 | 16°39 | 0°49 | 11°44 | 4° 0 | 1°44 | 15°20 | 16°37 | 13°34 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 32 47 | 21°26'47 | 23°19 | 8°34 | 17°58 | 27°16 | 16°52 | 0°54 | 11°43 | 4° 2 | 1°45 | 15°R20 | 16°34 | 13°41 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 36 43 | 22°27'17 | 7 8 15 | 10° 1 | 19°13 | 28° 1 | 17° 5 | 1° 0 | 11°41 | 4° 4 | 1°47 | 15°19 | 16°31 | 13°48 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 40 40 | 23°27'50 | 21°32 | 11°27 | 20°29 | 28°46 | 17°18 | 1° 5 | 11°40 | 4° 6 | 1°48 | 15°16 | 16°27 | 13°54 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 44 36 | 24°28'26 | 6 I I 9 | 12°53 | 21°45 | 29°30 | 17°31 | 1°11 | 11°39 | 4° 8 | 1°49 | 15°11 | 16°24 | 14° 1 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 48 33 | 25°29'03 | 21° 0 | 14°18 | 23° 1 | 0 ჲ 15 | 17°44 | 1°16 | 11°37 | 4°10 | 1°51 | 15° 4 | 16°21 | 14° 8 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 52 29 | 26°29'42 | 59559 | 15°42 | 24°17 | 1° 0 | 17°57 | 1°21 | 11°35 | 4°11 | 1°52 | 14°56 | 16°18 | 14°15 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 56 26 | 27°30'24 | 20°56 | 17° 5 | 25°32 | 1°45 | 18°10 | 1°26 | 11°34 | 4°13 | 1°53 | 14°48 | 16°15 | 14°21 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 0 23 | 28°31'07 | 5 Ω 42 | 18°28 | 26°48 | 2°30 | 18°23 | 1°32 | 11°32 | 4°15 | 1°55 | 14°42 | 16°12 | 14°28 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 4 19 | 29931'52 | 20Ω10 | 19 Ω 49 | 2895 4 | 3 ≏ 15 | 18 Ω 36 | 1 Ⅱ 37 | 11 米 30 | 4 Mp 17 | 1耳56 | 14 m /37 | 16 M) 8 | 14 渘 35 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h10m19s

SEPTEMBER 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 20 8 16 | 0 Ω 32'38 | 4 Mp 13 | 21 Ω 9 | 299520 | 4 ♀ 0 | 18 Ω 50 | 1 Ⅱ 42 | 11°R29 | 4 m 19 | 1 Ц 57 | 14°R35 | 16 m) 5 | 14 × 142 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 12 12 | 1°33'26 | 17°49 | 22°29 | 0Ω35 | 4°45 | 19° 3 | 1°46 | 11 ∺ 27 | 4°21 | 1°58 | 14°D34 | 16° 2 | 14°48 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 16 9 | 2°34'15 | 0 ≏ 59 | 23°46 | 1°51 | 5°30 | 19°16 | 1°51 | 11°25 | 4°23 | 2° 0 | 14 m 35 | 15°59 | 14°55 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 20 5 | 3°35'06 | 13°45 | 25° 3 | 3° 7 | 6°15 | 19°30 | 1°56 | 11°23 | 4°25 | 2° 1 | 14°37 | 15°56 | 15° 2 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 24 2 | 4°35'58 | 26°10 | 26°18 | 4°23 | 7° 0 | 19°43 | 2° 0 | 11°21 | 4°27 | 2° 2 | 14°38 | 15°52 | 15° 8 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 27 58 | 5°36'52 | 8 M 20 | 27°30 | 5°39 | 7°46 | 19°56 | 2° 5 | 11°20 | 4°29 | 2° 3 | 14°R38 | 15°49 | 15°15 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 31 55 | 6°37'47 | 20°19 | 28°41 | 6°54 | 8°31 | 20°10 | 2°10 | 11°18 | 4°31 | 2° 4 | 14°37 | 15°46 | 15°22 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 35 51 | 7°38'43 | 2 ₹ 12 | 29°50 | 8°10 | 9°16 | 20°23 | 2°14 | 11°16 | 4°33 | 2° 5 | 14°34 | 15°43 | 15°29 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 39 48 | 8°39'40 | 14° 3 | 0 m 56 | 9°26 | 10° 1 | 20°36 | 2°18 | 11°14 | 4°35 | 2° 6 | 14°30 | 15°40 | 15°35 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 43 44 | 9°40'39 | 25°57 | 1°58 | 10°42 | 10°47 | 20°50 | 2°22 | 11°12 | 4°37 | 2° 7 | 14°24 | 15°37 | 15°42 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 47 41 | 10°41'38 | 7 궁 57 | 2°58 | 11°58 | 11°32 | 21° 3 | 2°27 | 11° 9 | 4°40 | 2° 8 | 14°18 | 15°33 | 15°49 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 51 38 | 11°42'40 | 20° 5 | 3°54 | 13°13 | 12°17 | 21°17 | 2°31 | 11° 7 | 4°42 | 2° 9 | 14°11 | 15°30 | 15°55 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 55 34 | 12°43'42 | 2≈23 | 4°45 | 14°29 | 13° 3 | 21°30 | 2°35 | 11° 5 | 4°44 | 2°10 | 14° 6 | 15°27 | 16° 2 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 59 31 | 13°44'45 | 14°52 | 5°31 | 15°45 | 13°48 | 21°44 | 2°38 | 11° 3 | 4°46 | 2°11 | 14° 1 | 15°24 | 16° 9 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 3 27 | 14°45'50 | 27°32 | 6°12 | 17° 1 | 14°33 | 21°57 | 2°42 | 11° 1 | 4°48 | 2°12 | 13°59 | 15°21 | 16°16 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 7 24 | 15°46'56 | 10 ∺ 24 | 6°47 | 18°16 | 15°19 | 22°11 | 2°46 | 10°59 | 4°50 | 2°13 | 13°D58 | 15°18 | 16°22 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 11 20 | 16°48'04 | 23°28 | 7°15 | 19°32 | 16° 4 | 22°25 | 2°50 | 10°56 | 4°52 | 2°14 | 13°58 | 15°14 | 16°29 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 15 17 | 17°49'12 | 6 Υ 44 | 7°35 | 20°48 | 16°50 | 22°38 | 2°53 | 10°54 | 4°55 | 2°14 | 13°59 | 15°11 | 16°36 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 19 13 | 18°50'23 | 20°13 | 7°47 | 22° 3 | 17°35 | 22°52 | 2°57 | 10°52 | 4°57 | 2°15 | 14° 1 | 15° 8 | 16°43 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 23 10 | 19°51'34 | 3 8 54 | 7°R49 | 23°19 | 18°21 | 23° 5 | 3° 0 | 10°49 | 4°59 | 2°16 | 14° 2 | 15° 5 | 16°49 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 27 6 | 20°52'47 | 17°49 | 7°42 | 24°35 | 19° 6 | 23°19 | 3° 3 | 10°47 | 5° 1 | 2°16 | 14°R 3 | 15° 2 | 16°56 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 31 3 | 21°54'01 | 1耳56 | 7°24 | 25°51 | 19°51 | 23°33 | 3° 6 | 10°45 | 5° 3 | 2°17 | 14° 3 | 14°58 | 17° 3 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 35 0 | 22°55'17 | 16°14 | 6°54 | 27° 6 | 20°37 | 23°46 | 3° 9 | 10°42 | 5° 6 | 2°18 | 14° 1 | 14°55 | 17° 9 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 38 56 | 23°56'34 | 09୍ଦେ40 | 6°14 | 28°22 | 21°22 | 24° 0 | 3°12 | 10°40 | 5° 8 | 2°18 | 13°59 | 14°52 | 17°16 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 42 53 | 24°57'52 | 15°11 | 5°23 | 29°38 | 22° 8 | 24°13 | 3°15 | 10°37 | 5°10 | 2°19 | 13°56 | 14°49 | 17°23 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 46 49 | 25°59'11 | 29°40 | 4°22 | 0 m 53 | 22°54 | 24°27 | 3°18 | 10°35 | 5°12 | 2°19 | 13°54 | 14°46 | 17°30 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 50 46 | 27° 0'31 | 14 Ω 1 | 3°12 | 2° 9 | 23°39 | 24°41 | 3°21 | 10°33 | 5°15 | 2°20 | 13°52 | 14°43 | 17°36 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 54 42 | 28° 1'52 | 28°10 | 1°56 | 3°24 | 24°25 | 24°54 | 3°23 | 10°30 | 5°17 | 2°20 | 13°50 | 14°39 | 17°43 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 58 39 | 29° 3'13 | 12 m 2 | 0°35 | 4°40 | 25°10 | 25° 8 | 3°26 | 10°28 | 5°19 | 2°21 | 13°D50 | 14°36 | 17°50 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 2 36 | 0 Mp 4'35 | 25 m 33 | 29 Ω 12 | 5 m 56 | 25 ≙ 56 | 25 Ω 21 | 3 Ⅱ 28 | 10 ∺ 25 | 5 m /21 | 2 Ⅱ 21 | 13 m 50 | 14 m 33 | 17 ×7 57 | n.a. | W30 |

Delta T = 41h10m16s

Julian Calendar 1 Sept. 4946 BCE == Greg. Calendar 24 July 4946 BCE

OCTOBER 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | ₽. | v | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 22 6 32 | 1 Mp 5'58 | 8 ≏ 42 | 27°R50 | 7 m) 11 | 26 - 41 | 25 Ω 35 | 3 Ⅱ 30 | 10°R23 | 5 m 24 | 2∏22 | 13 m 51 | 14 m 30 | 18 × 3 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 10 29 | 2° 7'21 | 21°30 | 26€32 | 8°27 | 27°27 | 25°49 | 3°32 | 10 ∺ 20 | 5°26 | 2°22 | 13°52 | 14°27 | 18°10 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 14 25 | 3° 8'44 | 3 M 59 | 25°20 | 9°42 | 28°12 | 26° 2 | 3°34 | 10°17 | 5°28 | 2°22 | 13°53 | 14°24 | 18°17 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 18 22 | 4°10'08 | 16°12 | 24°17 | 10°58 | 28°58 | 26°16 | 3°36 | 10°15 | 5°30 | 2°23 | 13°54 | 14°20 | 18°23 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 22 18 | 5°11'32 | 28°14 | 23°23 | 12°13 | 29°43 | 26°29 | 3°38 | 10°12 | 5°33 | 2°23 | 13°54 | 14°17 | 18°30 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 26 15 | 6°12'56 | 10 ∡ 8 | 22°40 | 13°29 | 0 M 29 | 26°43 | 3°40 | 10°10 | 5°35 | 2°23 | 13°R54 | 14°14 | 18°37 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 30 11 | 7°14'21 | 22° 0 | 22° 8 | 14°44 | 1°14 | 26°56 | 3°41 | 10° 7 | 5°37 | 2°23 | 13°54 | 14°11 | 18°44 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 34 8 | 8°15'45 | 3 ⋜ 55 | 21°48 | 16° 0 | 2° 0 | 27°10 | 3°43 | 10° 5 | 5°39 | 2°23 | 13°54 | 14° 8 | 18°50 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 38 5 | 9°17'10 | 15°56 | 21°D38 | 17°15 | 2°46 | 27°24 | 3°44 | 10° 2 | 5°42 | 2°23 | 13°53 | 14° 4 | 18°57 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 42 1 | 10°18'35 | 28° 8 | 21°38 | 18°31 | 3°31 | 27°37 | 3°46 | 10° 0 | 5°44 | 2°24 | 13°52 | 14° 1 | 19° 4 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 45 58 | 11°19'59 | 10≈34 | 21°48 | 19°46 | 4°17 | 27°50 | 3°47 | 9°57 | 5°46 | 2°24 | 13°52 | 13°58 | 19°11 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 49 54 | 12°21'24 | 23°15 | 22° 6 | 21° 2 | 5° 2 | 28° 4 | 3°48 | 9°54 | 5°49 | 2°R24 | 13°52 | 13°55 | 19°17 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 53 51 | 13°22'48 | 6 ₩12 | 22°33 | 22°17 | 5°48 | 28°17 | 3°49 | 9°52 | 5°51 | 2°24 | 13°52 | 13°52 | 19°24 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 57 47 | 14°24'13 | 19°27 | 23° 7 | 23°32 | 6°33 | 28°31 | 3°50 | 9°49 | 5°53 | 2°24 | 13°52 | 13°49 | 19°31 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 1 44 | 15°25'38 | 2 Y 57 | 23°47 | 24°48 | 7°18 | 28°44 | 3°51 | 9°47 | 5°55 | 2°23 | 13°52 | 13°45 | 19°37 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 5 41 | 16°27'03 | 16°40 | 24°33 | 26° 3 | 8° 4 | 28°57 | 3°51 | 9°44 | 5°58 | 2°23 | 13°52 | 13°42 | 19°44 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 9 37 | 17°28'27 | 0 8 35 | 25°24 | 27°18 | 8°49 | 29°11 | 3°52 | 9°42 | 6° 0 | 2°23 | 13°51 | 13°39 | 19°51 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 13 34 | 18°29'53 | 14°38 | 26°19 | 28°34 | 9°35 | 29°24 | 3°52 | 9°39 | 6° 2 | 2°23 | 13°51 | 13°36 | 19°58 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 17 30 | 19°31'18 | 28°46 | 27°18 | 29°49 | 10°20 | 29°37 | 3°53 | 9°37 | 6° 4 | 2°23 | 13°50 | 13°33 | 20° 4 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 21 27 | 20°32'43 | 12 Ⅱ 57 | 28°21 | 1 ♀ 4 | 11° 5 | 29°50 | 3°53 | 9°34 | 6° 6 | 2°23 | 13°50 | 13°29 | 20°11 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 25 24 | 21°34'09 | 27° 8 | 29°27 | 2°19 | 11°51 | 0Mp 4 | 3°53 | 9°32 | 6° 9 | 2°22 | 13°D50 | 13°26 | 20°18 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 29 20 | 22°35'35 | 119517 | 0 ₯ 36 | 3°35 | 12°36 | 0°17 | 3°R53 | 9°29 | 6°11 | 2°22 | 13°50 | 13°23 | 20°24 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 33 17 | 23°37'00 | 25°23 | 1°47 | 4°50 | 13°22 | 0°30 | 3°53 | 9°27 | 6°13 | 2°22 | 13°51 | 13°20 | 20°31 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 37 13 | 24°38'26 | 9 Ω 22 | 3° 0 | 6° 5 | 14° 7 | 0°43 | 3°53 | 9°24 | 6°15 | 2°21 | 13°52 | 13°17 | 20°38 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 41 10 | 25°39'51 | 23°14 | 4°15 | 7°20 | 14°52 | 0°56 | 3°52 | 9°22 | 6°17 | 2°21 | 13°53 | 13°14 | 20°45 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 45 6 | 26°41'16 | 6 m 54 | 5°32 | 8°35 | 15°37 | 1° 9 | 3°52 | 9°19 | 6°20 | 2°21 | 13°53 | 13°10 | 20°51 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 49 3 | 27°42'41 | 20°22 | 6°50 | 9°51 | 16°23 | 1°22 | 3°52 | 9°17 | 6°22 | 2°20 | 13°R53 | 13° 7 | 20°58 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 53 0 | 28°44'05 | 3 ₾ 36 | 8° 9 | 11° 6 | 17° 8 | 1°35 | 3°51 | 9°15 | 6°24 | 2°20 | 13°53 | 13° 4 | 21° 5 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 56 56 | 29°45'29 | 16°34 | 9°30 | 12°21 | 17°53 | 1°48 | 3°50 | 9°12 | 6°26 | 2°19 | 13°51 | 13° 1 | 21°12 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 0 53 | 0 ₽ 46'52 | 29°17 | 10°52 | 13°36 | 18°38 | 2° 0 | 3°49 | 9°10 | 6°28 | 2°19 | 13°49 | 12°58 | 21°18 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 0 4 49 | 1 ≏ 48'14 | 11 M 44 | 12 m 15 | 14 ≏ 51 | 19 M 24 | 2 m 13 | 3 Ⅱ 48 | 9 ∺ 7 | 6 m 30 | 2 Ⅱ 18 | 13 m /46 | 12 m 55 | 21 × 25 | n.a. | S 31 |

 $Delta\ T=41h10m12s$

NOVEMBER 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 0 8 46 | 2 ₽ 49'35 | 23 M 57 | 13 m 39 | 16 ♀ 6 | 20 TL 9 | 2 Mp 26 | 3°R47 | 9°R 5 | 6 Mp 32 | 2°R18 | 13°R43 | 12 m 51 | 21 × 32 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 12 42 | 3°50'55 | 5 ₹ 59 | 15° 3 | 17°21 | 20°54 | 2°39 | 3耳46 | 9 ∺ 3 | 6°34 | 2 Ⅱ 17 | 13 m 40 | 12°48 | 21°38 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 16 39 | 4°52'15 | 17°54 | 16°29 | 18°36 | 21°39 | 2°51 | 3°45 | 9° 1 | 6°36 | 2°16 | 13°38 | 12°45 | 21°45 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 20 36 | 5°53'33 | 29°46 | 17°55 | 19°51 | 22°24 | 3° 4 | 3°43 | 8°58 | 6°39 | 2°16 | 13°37 | 12°42 | 21°52 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 24 32 | 6°54'51 | 11 る 40 | 19°22 | 21° 6 | 23° 9 | 3°16 | 3°42 | 8°56 | 6°41 | 2°15 | 13°D37 | 12°39 | 21°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 28 29 | 7°56'07 | 23°40 | 20°50 | 22°21 | 23°54 | 3°29 | 3°40 | 8°54 | 6°43 | 2°14 | 13°38 | 12°35 | 22° 5 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 32 25 | 8°57'22 | 5≈51 | 22°18 | 23°36 | 24°39 | 3°41 | 3°39 | 8°52 | 6°45 | 2°13 | 13°39 | 12°32 | 22°12 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 36 22 | 9°58'35 | 18°17 | 23°47 | 24°51 | 25°24 | 3°53 | 3°37 | 8°50 | 6°47 | 2°13 | 13°41 | 12°29 | 22°19 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 40 19 | 10°59'48 | 1) 3 | 25°16 | 26° 6 | 26° 9 | 4° 5 | 3°35 | 8°48 | 6°49 | 2°12 | 13°42 | 12°26 | 22°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 44 15 | 12° 0'59 | 14°11 | 26°46 | 27°21 | 26°54 | 4°18 | 3°33 | 8°46 | 6°50 | 2°11 | 13°R43 | 12°23 | 22°32 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 48 12 | 13° 2'09 | 27°42 | 28°17 | 28°35 | 27°39 | 4°30 | 3°31 | 8°44 | 6°52 | 2°10 | 13°42 | 12°20 | 22°39 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 52 8 | 14° 3'17 | 11 Y 35 | 29°48 | 29°50 | 28°24 | 4°42 | 3°29 | 8°42 | 6°54 | 2° 9 | 13°40 | 12°16 | 22°46 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 56 5 | 15° 4'25 | 25°46 | 1 ≏ 20 | 1 m 5 | 29° 9 | 4°54 | 3°27 | 8°40 | 6°56 | 2° 8 | 13°36 | 12°13 | 22°52 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 0 1 | 16° 5'31 | 10812 | 2°52 | 2°20 | 29°53 | 5° 6 | 3°24 | 8°38 | 6°58 | 2° 7 | 13°31 | 12°10 | 22°59 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 3 58 | 17° 6'37 | 24°45 | 4°25 | 3°34 | 0 ∡ 38 | 5°18 | 3°22 | 8°36 | 7° 0 | 2° 6 | 13°26 | 12° 7 | 23° 6 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 7 55 | 18° 7'41 | 9 Ⅱ 19 | 5°59 | 4°49 | 1°23 | 5°29 | 3°19 | 8°34 | 7° 2 | 2° 5 | 13°21 | 12° 4 | 23°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 11 51 | 19° 8'44 | 23°48 | 7°33 | 6° 4 | 2° 8 | 5°41 | 3°17 | 8°32 | 7° 4 | 2° 4 | 13°17 | 12° 0 | 23°19 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 15 48 | 20° 9'47 | 8 9 5 7 | 9° 7 | 7°19 | 2°52 | 5°53 | 3°14 | 8°31 | 7° 5 | 2° 3 | 13°15 | 11°57 | 23°26 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 19 44 | 21°10'48 | 22°15 | 10°43 | 8°33 | 3°37 | 6° 4 | 3°11 | 8°29 | 7° 7 | 2° 2 | 13°D14 | 11°54 | 23°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 23 41 | 22°11'48 | 6 N 8 | 12°19 | 9°48 | 4°21 | 6°16 | 3° 8 | 8°27 | 7° 9 | 2° 1 | 13°15 | 11°51 | 23°39 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 27 38 | 23°12'47 | 19°48 | 13°56 | 11° 2 | 5° 6 | 6°27 | 3° 5 | 8°26 | 7°11 | 2° 0 | 13°16 | 11°48 | 23°46 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 31 34 | 24°13'45 | 3 m 15 | 15°33 | 12°17 | 5°51 | 6°38 | 3° 2 | 8°24 | 7°12 | 1°59 | 13°18 | 11°45 | 23°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 35 31 | 25°14'41 | 16°29 | 17°11 | 13°32 | 6°35 | 6°49 | 2°59 | 8°23 | 7°14 | 1°58 | 13°R18 | 11°41 | 24° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 39 27 | 26°15'36 | 29°32 | 18°50 | 14°46 | 7°20 | 7° 1 | 2°56 | 8°21 | 7°16 | 1°57 | 13°17 | 11°38 | 24° 6 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 43 24 | 27°16'29 | 12 ≏ 24 | 20°29 | 16° 1 | 8° 4 | 7°12 | 2°52 | 8°20 | 7°17 | 1°56 | 13°13 | 11°35 | 24°13 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 47 20 | 28°17'21 | 25° 4 | 22° 9 | 17°15 | 8°48 | 7°23 | 2°49 | 8°18 | 7°19 | 1°54 | 13° 7 | 11°32 | 24°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 51 17 | 29°18'12 | 7 M 33 | 23°50 | 18°30 | 9°33 | 7°33 | 2°45 | 8°17 | 7°20 | 1°53 | 13° 0 | 11°29 | 24°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 55 14 | 0 M 19'01 | 19°51 | 25°32 | 19°44 | 10°17 | 7°44 | 2°42 | 8°15 | 7°22 | 1°52 | 12°50 | 11°26 | 24°33 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 59 10 | 1°19'47 | 2 × 7 0 | 27°14 | 20°59 | 11° 1 | 7°55 | 2°38 | 8°14 | 7°24 | 1°51 | 12°41 | 11°22 | 24°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 3 7 | 2 M 20'33 | 14 % 0 | 28 ≏ 57 | 22 M 13 | 11 ~ 146 | 8 m y 5 | 2∏35 | 8 ∺ 13 | 7 m 25 | 1 Ⅱ 49 | 12 m 32 | 11 m)19 | 24 ∡ 47 | n.a. | M30 |

Delta T = 41h10m08s

Julian Calendar 1 Nov. 4946 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4946 BCE

DECEMBER 4946 BCE (-4945) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| Ħ | Р | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 2 7 3 | 3M21'16 | 25 × 754 | 0 M .41 | 23 M 27 | 12 × 30 | 8 m 16 | 2°R31 | 8°R12 | 7 m 27 | 1°R48 | 12°R24 | 11 M)16 | 24 × 153 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 11 0 | 4°21'57 | 7 궁 45 | 2°26 | 24°42 | 13°14 | 8°26 | 2 Ⅲ 27 | 8) 11 | 7°28 | 1 Ⅱ 47 | 12 m)18 | 11°13 | 25° 0 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 14 56 | 5°22'36 | 19°36 | 4°12 | 25°56 | 13°58 | 8°36 | 2°23 | 8°10 | 7°29 | 1°45 | 12°14 | 11°10 | 25° 7 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 18 53 | 6°23'13 | 1≈33 | 5°58 | 27°10 | 14°42 | 8°47 | 2°19 | 8° 9 | 7°31 | 1°44 | 12°D12 | 11° 6 | 25°14 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 22 50 | 7°23'48 | 13°40 | 7°45 | 28°25 | 15°26 | 8°57 | 2°15 | 8° 8 | 7°32 | 1°43 | 12°12 | 11° 3 | 25°20 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 26 46 | 8°24'21 | 26° 3 | 9°33 | 29°39 | 16°10 | 9° 7 | 2°11 | 8° 7 | 7°34 | 1°41 | 12°13 | 11° 0 | 25°27 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 30 43 | 9°24'51 | 8)(47 | 11°22 | 0 , ₹53 | 16°54 | 9°16 | 2° 7 | 8° 6 | 7°35 | 1°40 | 12°R14 | 10°57 | 25°34 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 34 39 | 10°25'20 | 21°55 | 13°11 | 2° 7 | 17°38 | 9°26 | 2° 3 | 8° 5 | 7°36 | 1°39 | 12°14 | 10°54 | 25°40 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 38 36 | 11°25'46 | 5 Υ 30 | 15° 1 | 3°22 | 18°22 | 9°36 | 1°59 | 8° 4 8° 3 | 7°37 | 1°37 | 12°11 | 10°51 | 25°47 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 2 42 32 2 46 29 | 12°26'10 13°26'31 | 19°34 4 8 3 | 16°52 18°43 | 4°36 5°50 | 19° 6 19°50 | 9°45 9°55 | 1°54 1°50 | 8° 3 8° 3 | 7°39 7°40 | 1°36 1°34 | 12° 6 11°59 | 10°47 10°44 | 25°54 26° 1 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 2 40 29 2 50 26 | 13 20 31 14°26'51 | 18°51 | 20°35 | 7° 4 | 20°34 | 9 33 10° 4 | 1°46 | 8° 2 | 7°41 | 1°33 | 11°50 | 10°44 10°41 | 26° 7 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | - | - | - | | | | - | | п.а. | |
| S 13 | 2 54 22 | 15°27'09 | 3 Ⅱ 51 | 22°27 | 8°18 | 21°17 | 10°13 | 1°41 | 8° 1 | 7°42 | 1°31 | 11°40 | 10°38 | 26°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 58 19 | 16°27'25 | 18°53 | 24°20 | 9°32 | 22° 1 | 10°22 | 1°37 | 8° 1 | 7°43 | 1°30 | 11°30 | 10°35 | 26°21 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 3 2 15 3 6 12 | 17°27'39 18°27'51 | 3 © 47 18°25 | 26°12 28° 4 | 10°46 12° 0 | 22°45 23°28 | 10°31 10°40 | 1°33 1°28 | 8° 0 8° 0 | 7°44 7°45 | 1°28 1°27 | 11°22 11°16 | 10°31 10°28 | 26°27 26°34 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 3 6 12 3 10 8 | 18°27'31 19°28'02 | $2\Omega 44$ | 28° 4 29°56 | 13°14 | 23°28 24°12 | 10°40 10°49 | 1°28 1°24 | 8° 0 | 7°45 7°46 | 1°27 | 11°16 | 10°28 10°25 | 26°34 26°41 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 14 5 | 20°28'10 | 16°40 | 1 ×7 47 | 14°27 | 24°55 | 10°49 10°57 | 1°19 | 7°59 | 7°47 | 1°24 | 11°D12 | 10°23 | 26°48 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 18 2 | 21°28'17 | 0 mp 15 | 3°38 | 15°41 | 25°39 | 11° 6 | 1°14 | 7°59 | 7°48 | 1°22 | 11°12 | 10°19 | 26°54 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 21 58 | 22°28'21 | 13°31 | 5°26 | 16°55 | 26°22 | 11°14 | 1°10 | 7°59 | 7°49 | 1°21 | 11°R12 | 10°16 | 27° 1 | | S 20 |
| M21 | 3 21 38 | 22 28 21 23°28'24 | 26°29 | 7°14 | 18° 9 | 20° 22 27° 6 | 11°14 | 1° 5 | 7°59 | 7°50 | 1°19 | 11°11 | 10°10 | 27° 8 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 3 29 51 | 24°28'25 | 20 29 9 Ω 14 | 8°59 | 19°23 | 27°49 | 11°30 | 1° 1 | 7°59 | 7°51 | 1°18 | 11° 8 | 10°12 | 27°15 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 33 48 | 25°28'24 | 21°47 | 10°41 | 20°36 | 28°32 | 11°38 | 0°56 | 7°59 | 7°52 | 1°16 | 11° 2 | 10° 6 | 27°21 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 37 44 | 26°28'21 | 4 M .10 | 12°20 | 21°50 | 29°15 | 11°46 | 0°51 | 7°D59 | 7°53 | 1°15 | 10°53 | 10° 3 | 27°28 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 41 41 | 27°28'15 | 16°24 | 13°56 | 23° 4 | 29°59 | 11°53 | 0°47 | 7°59 | 7°53 | 1°13 | 10°41 | 10° 0 | 27°35 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 45 37 | 28°28'08 | 28°32 | 15°28 | 24°17 | 0 ප 42 | 12° 1 | 0°42 | 7°59 | 7°54 | 1°12 | 10°28 | 9°57 | 27°41 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 49 34 | 29°27'58 | 10 × 33 | 16°54 | 25°31 | 1°25 | 12° 8 | 0°37 | 7°59 | 7°55 | 1°10 | 10°13 | 9°53 | 27°48 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 53 30 | 0 ∡ 127'46 | 22°28 | 18°15 | 26°44 | 2° 8 | 12°15 | 0°32 | 7°59 | 7°55 | 1° 9 | 9°59 | 9°50 | 27°55 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 57 27 | 1°27'32 | 4 る 20 | 19°31 | 27°58 | 2°51 | 12°23 | 0°28 | 7°59 | 7°56 | 1° 7 | 9°47 | 9°47 | 28° 2 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 1 24 | 2°27'15 | 1 <u>6</u> °10 | 20°40 | 2 <u>9</u> °11 | <u>3°34</u> | 12°29 | 0°23 | 8° 0 | 7°57 | 1° 6 | 9°37 | 9°44 | 28° 8 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 5 20 | 3 ₹ 26'56 | 28중 1 | 21 × 742 | 0 궁 25 | 4 궁 17 | 12 M 36 | 0 耳 18 | 8 ∺ 0 | 7 m 57 | 1 I 4 | 9 m y30 | 9 m)41 | 28 × 15 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h10m05s

JANUARY 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | S | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 4 9 17 | 4 ₹ ¹26'34 | 9≈57 | 22 х 36 | 1 云 38 | 5号 0 | 12 Mp 43 | 0°R14 | 8 ∺ 0 | 7 m 58 | 1°R 3 | 9°R25 | 9 m 37 | 28 × 22 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 13 13 | 5°26'09 | 22° 2 | 23°23 | 2°51 | 5°43 | 12°49 | 0 Π 9 | 8° 1 | 7°58 | 1 I 1 | 9 m /24 | 9°34 | 28°28 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 17 10 | 6°25'42 | 4) €21 | 24° 2 | 4° 4 | 6°26 | 12°56 | 0° 4 | 8° 1 | 7°59 | 1° 0 | 9°23 | 9°31 | 28°35 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 21 6 | 7°25'13 | 16°59 | 24°33 | 5°18 | 7° 9 | 13° 2 | 29859 | 8° 2 | 7°59 | 0°58 | 9°23 | 9°28 | 28°42 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 25 3 | 8°24'40 | 0 Υ 2 | 24°55 | 6°31 | 7°51 | 13° 8 | 29°55 | 8° 3 | 8° 0 | 0°57 | 9°22 | 9°25 | 28°49 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 4 28 59 4 32 56 | 9°24'06 10°23'28 | 13°32 27°33 | 25° 9 25°R14 | 7°44 8°57 | 8°34 9°17 | 13°14 13°19 | 29°51 29°46 | 8° 3 8° 4 | 8° 0 | 0°55 0°53 | 9°19 9°14 | 9°22 9°18 | 28°55 29° 2 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 4 32 36 4 36 52 | 10°23°28 11°22'48 | 128 3 | 25°R14 | 10°10 | 9°17 9°59 | 13°19 13°25 | 29°46 29°41 | 8° 5 | 8° 1 | 0°53 | 9°14 9°6 | 9°18 | 29° 2 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 40 49 | 11°22'46 12°22'06 | 26°59 | 25° 0 | 10°10 | 10°42 | 13°30 | 29°37 | 8° 6 | 8° 1 | 0°50 | 8°56 | 9°12 | 29°15 | n.a. n.a. | S 9 |
| | | | | | | - | | | | - | | | 9° 9 | | | |
| S 10 M11 | 4 44 46 4 48 42 | 13°21'22 14°20'35 | 12 Ⅱ 11 27°30 | 24°41 24°15 | 12°36 13°49 | 11°25 12° 7 | 13°35 13°41 | 29°32 29°28 | 8° 7 8° 8 | 8° 1 8° 1 | 0°49 0°47 | 8°45 8°34 | 9° 9 | 29°22 29°29 | n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 4 46 42 4 52 39 | 14 20 33 15°19'45 | 129643 | 24 13 23°43 | 15° 1 | 12°49 | 13°45 | 29°24 | 8° 9 | 8° 1 | 0°46 | 8°24 | 9° 3 | 29°36 | n.a. n.a. | T 12 |
| W13 | 4 56 35 | 16°18'54 | 27°41 | 23° 4 | 16°14 | 13°32 | 13°50 | 29°19 | 8°10 | 8° 2 | 0°45 | 8°17 | 8°59 | 29°42 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 0 32 | 17°18'01 | 12Ω16 | 22°21 | 17°27 | 14°14 | 13°55 | 29°15 | 8°11 | 8° 2 | 0°43 | 8°13 | 8°56 | 29°49 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 4 28 | 18°17'05 | 26°24 | 21°35 | 18°39 | 14°57 | 13°59 | 29°10 | 8°12 | 8° 2 | 0°42 | 8°11 | 8°53 | 29°56 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 8 25 | 19°16'07 | 10 m 6 | 20°45 | 19°52 | 15°39 | 14° 3 | 29° 6 | 8°13 | 8° 2 | 0°40 | 8°D10 | 8°50 | 0중 2 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 12 21 | 20°15'08 | 23°23 | 19°53 | 21° 4 | 16°21 | 14° 7 | 29° 2 | 8°14 | 8°R 2 | 0°39 | 8°R10 | 8°47 | 0° 9 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 16 18 | 21°14'06 | 6 ₽ 17 | 19° 1 | 22°17 | 17° 3 | 14°11 | 28°58 | 8°16 | 8° 2 | 0°37 | 8°10 | 8°43 | 0°16 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 20 14 | 22°13'02 | 18°54 | 18° 9 | 23°29 | 17°45 | 14°15 | 28°54 | 8°17 | 8° 2 | 0°36 | 8° 7 | 8°40 | 0°23 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 24 11 | 23°11'57 | 1 IL 17 | 17°19 | 24°41 | 18°27 | 14°18 | 28°50 | 8°18 | 8° 2 | 0°35 | 8° 2 | 8°37 | 0°29 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 28 7 | 24°10'49 | 13°29 | 16°31 | 25°54 | 19° 9 | 14°22 | 28°46 | 8°20 | 8° 1 | 0°33 | 7°53 | 8°34 | 0°36 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 32 4 | 25° 9'39 | 25°33 | 15°46 | 27° 6 | 19°51 | 14°25 | 28°42 | 8°21 8°23 | 8° 1 | 0°32 | 7°43 | 8°31 | 0°43 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 36 0 | 26° 8'27 | 7 .₹ 31 | 15° 5 | 28°18 | 20°33 | 14°28 | 28°38 | | 8° 1 | 0°30 | 7°30 | 8°28 | 0°49 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 39 57 | 27° 7'13 | 19°25 | 14°28 | 29°30 | 21°15 | 14°31 | 28°34 | 8°24 | 8° 1 | 0°29 | 7°17 | 8°24 | 0°56 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 43 53 | 28° 5'57 | 1 궁 17 | 13°55 | 0 ≈ 42 | 21°57 | 14°33 | 28°30 | 8°26 | 8° 1 | 0°28 | 7° 4 | 8°21 | 1° 3 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 5 47 50 | 29° 4'38 0 る 3'17 | 13° 8 | 13°28 13° 6 | 1°54 3° 6 | 22°39 23°21 | 14°36 14°38 | 28°26 28°23 | 8°28 8°29 | 8° 0 8° 0 | 0°26 | 6°52 | 8°18 8°15 | 1°10 1°16 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 5 51 47 5 55 43 | 1° 1'54 | 24°59 6 ≈ 53 | 13° 6 12°50 | 3° 6 4°18 | 23°21 24° 3 | 14°38 14°40 | 28°23 28°19 | 8°29 8°31 | 8° 0 | 0°25 0°24 | 6°43 6°36 | 8°13 8°12 | 1°16 1°23 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 59 40 | 2° 0'29 | 18°53 | 12°39 | 5°29 | 24° 3 | 14°42 | 28°16 | 8°33 | 7°59 | 0°23 | 6°32 | 8° 9 | 1°30 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 3 36 | 2°59'01 | 1)(0 | 12°34 | 6°41 | 25°26 | 14°44 | 28°12 | 8°35 | 7°59 | 0°21 | 6°D31 | 8° 5 | 1°36 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 7 33 | 3857'30 | 13 ∺ 21 | 12°D34 | 7≈53 | 26 궁 8 | 14 M)45 | 288 9 | 8 ∺ 37 | 7 m 58 | 0Д20 | 6 m /31 | 8Mp 2 | 1 ප 43 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h10m01s

Julian Calendar 1 Jan. 4945 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4946 BCE

FEBRUARY 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| , | Р | B | သ | Ç | ķ | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 6 11 29 | 4 궁 55'57 | 25 ∺ 58 | 12 × 39 | 9≈ 4 | 26 궁 49 | 14 Mp 47 | 28°R 5 | 8 ∺ 39 | 7°R58 | 0°R19 | 6 m 31 | 7 m 59 | 1 云 50 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 15 26 | 5°54'22 | 8 Ƴ 57 | 12°49 | 10°15 | 27°31 | 14°48 | 28 8 2 | 8°41 | 7 m) 57 | 0 Ⅱ 18 | 6°R32 | 7°56 | 1°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 19 22 | 6°52'44 | 22°21 | 13° 4 | 11°27 | 28°12 | 14°49 | 27°59 | 8°43 | 7°57 | 0°16 | 6°31 | 7°53 | 2° 3 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 23 19 | 7°51'04 | 6 8 13 | 13°24 | 12°38 | 28°54 | 14°50 | 27°56 | 8°45 | 7°56 | 0°15 | 6°27 | 7°49 | 2°10 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 27 15 | 8°49'22 | 20°34 | 13°49 | 13°49 | 29°35 | 14°50 | 27°53 | 8°47 | 7°56 | 0°14 | 6°22 | 7°46 | 2°17 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 31 12 | 9°47'37 | 5 Ⅱ 20 | 14°18 | 15° 0 | 0≈17 | 14°51 | 27°50 | 8°49 | 7°55 | 0°13 | 6°15 | 7°43 | 2°23 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 35 8 | 10°45'50 | 20°27 | 14°51 | 16°11 | 0°58 | 14°51 | 27°47 | 8°51 | 7°54 | 0°12 | 6° 7 | 7°40 | 2°30 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 39 5 | 11°44'01 | 59544 | 15°29 | 17°22 | 1°39 | 14°R51 | 27°45 | 8°53 | 7°54 | 0°11 | 5°59 | 7°37 | 2°37 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 43 1 | 12°42'10 | 21° 1 | 16°10 | 18°33 | 2°21 | 14°51 | 27°42 | 8°56 | 7°53 | 0°10 | 5°52 | 7°34 | 2°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 46 58 | 13°40'17 | 6 N 7 | 16°54 | 19°43 | 3° 2 | 14°50 | 27°39 | 8°58 | 7°52 | 0° 9 | 5°46 | 7°30 | 2°50 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 50 54 | 14°38'22 | 20°52 | 17°42 | 20°54 | 3°43 | 14°50 | 27°37 | 9° 0 | 7°52 | 0° 8 | 5°43 | 7°27 | 2°57 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 54 51 | 15°36'26 | 5 Mp 12 | 18°34 | 22° 4 | 4°24 | 14°49 | 27°34 | 9° 3 | 7°51 | 0° 7 | 5°D43 | 7°24 | 3° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 58 47 | 16°34'27 | 19° 4 | 19°29 | 23°15 | 5° 5 | 14°48 | 27°32 | 9° 5 | 7°50 | 0° 6 | 5°43 | 7°21 | 3°10 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 2 44 | 17°32'27 | 2 ჲ 29 | 20°27 | 24°25 | 5°46 | 14°47 | 27°30 | 9° 8 | 7°49 | 0° 5 | 5°44 | 7°18 | 3°17 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 641 | 18°30'25 | 15°28 | 21°27 | 25°35 | 6°27 | 14°46 | 27°28 | 9°10 | 7°48 | 0° 4 | 5°R45 | 7°14 | 3°24 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 10 37 | 19°28'21 | 28° 6 | 22°31 | 26°45 | 7° 8 | 14°45 | 27°26 | 9°13 | 7°47 | 0° 3 | 5°45 | 7°11 | 3°31 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 14 34 | 20°26'16 | 10 M 27 | 23°37 | 27°55 | 7°49 | 14°43 | 27°24 | 9°15 | 7°46 | 0° 2 | 5°43 | 7° 8 | 3°37 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 18 30 | 21°24'10 | 22°35 | 24°46 | 29° 5 | 8°30 | 14°41 | 27°22 | 9°18 | 7°45 | 0° 1 | 5°39 | 7° 5 | 3°44 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 22 27 | 22°22'02 | 4 ₹ 34 | 25°57 | 0) 15 | 9°11 | 14°39 | 27°20 | 9°20 | 7°44 | 0° 1 | 5°33 | 7° 2 | 3°51 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 26 23 | 23°19'52 | 16°28 | 27°11 | 1°25 | 9°52 | 14°37 | 27°19 | 9°23 | 7°43 | 29 8 59 | 5°26 | 6°59 | 3°57 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 30 20 | 24°17'41 | 28°19 | 28°27 | 2°34 | 10°32 | 14°35 | 27°17 | 9°26 | 7°42 | 29°59 | 5°18 | 6°55 | 4° 4 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 34 16 | 25°15'28 | 10 궁 10 | 29°45 | 3°44 | 11°13 | 14°32 | 27°16 | 9°28 | 7°41 | 29°58 | 5°11 | 6°52 | 4°11 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 38 13 | 26°13'13 | 22° 2 | 1 ප 6 | 4°53 | 11°54 | 14°29 | 27°14 | 9°31 | 7°40 | 29°57 | 5° 4 | 6°49 | 4°18 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 42 9 | 27°10'57 | 3≈58 | 2°29 | 6° 2 | 12°35 | 14°26 | 27°13 | 9°34 | 7°39 | 29°57 | 4°59 | 6°46 | 4°24 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 46 6 | 28° 8'39 | 15°59 | 3°54 | 7°11 | 13°15 | 14°23 | 27°12 | 9°37 | 7°38 | 29°56 | 4°55 | 6°43 | 4°31 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 50 2 | 29° 6'19 | 28° 7 | 5°21 | 8°20 | 13°56 | 14°20 | 27°11 | 9°40 | 7°37 | 29°55 | 4°53 | 6°40 | 4°38 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 53 59 | 0≈ 3'58 | 10 ∺ 25 | 6°50 | 9°29 | 14°36 | 14°17 | 27°10 | 9°43 | 7°36 | 29°55 | 4°D53 | 6°36 | 4°44 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 57 55 | 1° 1'34 | 22°54 | 8°22 | 10°38 | 15°17 | 14°13 | 27° 9 | 9°46 | 7°34 | 29°54 | 4°54 | 6°33 | 4°51 | n.a. | S 28 |
| M29 | 8 1 52 | 1≈59'09 | 5 Υ 39 | 9 ට 55 | 11) (46 | 15≈57 | 14 m 9 | 27 8 8 | 9 ∺ 48 | 7 m 33 | 29 8 54 | 4 Mp 56 | 6 m 30 | 4 궁 58 | n.a. | M29 |

Delta T = 41h09m57s

MARCH 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | S | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------|---------------|---------------|------|------|
| T 1 | 8 5 48 | 2≈56'42 | 18 Y 41 | 11 る 31 | 12) 55 | 16≈38 | 14°R 5 | 27°R 8 | 9 ∺ 51 | 7°R32 | 29°R53 | 4 Mp 57 | 6 m 27 | 5 ろ 5 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 9 45 | 3°54'13 | 2 8 4 | 13° 8 | 14° 3 | 17°18 | 14 Mp 1 | 278 7 | 9°54 | 7 m 31 | 29 8 53 | 4°R58 | 6°24 | 5°11 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 13 42 | 4°51'43 | 15°50 | 14°48 | 15°11 | 17°59 | 13°57 | 27° 6 | 9°57 | 7°29 | 29°52 | 4°58 | 6°20 | 5°18 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 17 38 | 5°49'11 | 29°59 | 16°29 | 16°19 | 18°39 | 13°52 | 27° 6 | 10° 1 | 7°28 | 29°52 | 4°56 | 6°17 | 5°25 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 21 35 | 6°46'37 | 14 Ⅱ 30 | 18°13 | 17°27 | 19°19 | 13°48 | 27° 6 | 10° 4 | 7°27 | 29°51 | 4°53 | 6°14 | 5°31 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 25 31 | 7°44'02 | 29°19 | 19°58 | 18°35 | 20° 0 | 13°43 | 27° 6 | 10° 7 | 7°25 | 29°51 | 4°50 | 6°11 | 5°38 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 29 28 | 8°41'25 | 149519 | 21°46 | 19°43 | 20°40 | 13°38 | 27°D 6 | 10°10 | 7°24 | 29°51 | 4°46 | 6° 8 | 5°45 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 33 24 | 9°38'46 | 29°23 | 23°36 | 20°50 | 21°20 | 13°33 | 27° 6 | 10°13 | 7°23 | 29°50 | 4°43 | 6° 5 | 5°51 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 37 21 | 10°36'06 | 14 Ω 20 | 25°27 | 21°57 | 22° 0 | 13°28 | 27° 6 | 10°16 | 7°21 | 29°50 | 4°41 | 6° 1 | 5°58 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 41 17 | 11°33'25 | 29° 3 | 27°21 | 23° 4 | 22°40 | 13°23 | 27° 6 | 10°19 | 7°20 | 29°50 | 4°D40 | 5°58 | 6° 5 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 45 14 | 12°30'43 | 13 1 25 | 29°16 | 24°11 | 23°20 | 13°17 | 27° 6 | 10°23 | 7°19 | 29°49 | 4°40 | 5°55 | 6°12 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 49 10 | 13°27'59 | 27°22 | 1≈14 | 25°18 | 24° 0 | 13°12 | 27° 7 | 10°26 | 7°17 | 29°49 | 4°41 | 5°52 | 6°18 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 53 7 | 14°25'15 | 10 ≏ 53 | 3°13 | 26°25 | 24°40 | 13° 6 | 27° 7 | 10°29 | 7°16 | 29°49 | 4°42 | 5°49 | 6°25 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 57 3 | 15°22'30 | 23°58 | 5°15 | 27°31 | 25°20 | 13° 0 | 27° 8 | 10°32 | 7°14 | 29°49 | 4°44 | 5°46 | 6°32 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 1 0 | 16°19'44 | 6M41 | 7°18 | 28°37 | 26° 0 | 12°54 | 27° 9 | 10°36 | 7°13 | 29°49 | 4°44 | 5°42 | 6°38 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 4 57 | 17°16'57 | 19° 5 | 9°22 | 29°44 | 26°40 | 12°48 | 27°10 | 10°39 | 7°11 | 29°49 | 4°R45 | 5°39 | 6°45 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 8 53 | 18°14'09 | 1 √ 14 | 11°28 | 0 Υ 49 | 27°20 | 12°42 | 27°11 | 10°42 | 7°10 | 29°49 | 4°44 | 5°36 | 6°52 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 12 50 | 19°11'21 | 13°13 | 13°36 | 1°55 | 28° 0 | 12°36 | 27°12 | 10°46 | 7° 8 | 29°48 | 4°43 | 5°33 | 6°59 7°5 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 16 46 | 20° 8'32 | 25° 5 | 15°45 | 3° 1 | 28°40 | 12°29 | 27°13 | 10°49 | 7° 7 | 29°D48 | 4°41 | 5°30 | , - | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 20 43 | 21° 5'42 | 6 පි 56 | 17°54 | 4° 6 | 29°20 | 12°23 | 27°14 | 10°52 | 7° 5 | 29°48 | 4°39 | 5°26 | 7°12 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 24 39 | 22° 2'51 | 18°48 | 20° 5 | 5°11 | 29°59 | 12°16 | 27°15 | 10°56 | 7° 4 | 29°49 | 4°37 | 5°23 | 7°19 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 28 36 | 23° 0'00 | 0≈44 | 22°16 | 6°16 | 0 ∺ 39 | 12° 9 | 27°17 | 10°59 | 7° 2 | 29°49 | 4°36 | 5°20 | 7°25 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 32 32 | 23°57'08 | 12°47 | 24°27 | 7°21 | 1°19 | 12° 2 | 27°18 | 11° 2 | 7° 1 | 29°49 | 4°35 | 5°17 | 7°32 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 36 29 | 24°54'15 | 24°59 | 26°38 | 8°25 | 1°59 | 11°55 | 27°20 | 11° 6 | 6°59 | 29°49 | 4°34 | 5°14 | 7°39 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 40 26 | 25°51'21 | 7 ∺ 21 | 28°49 | 9°30 | 2°38 | 11°48 | 27°22 | 11° 9 | 6°57 | 29°49 | 4°D34 | 5°11 | 7°45 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 44 22 | 26°48'27 | 19°55 | 1 ¥ 0 | 10°34 | 3°18 | 11°41 | 27°23 | 11°13 | 6°56 | 29°49 | 4°34 | 5° 7 | 7°52 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 48 19 | 27°45'32 | 2 Υ 41 | 3° 9 | 11°38 | 3°58 | 11°34 | 27°25 | 11°16 | 6°54 | 29°49 | 4°35 | 5° 4 | 7°59 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 52 15 | 28°42'35 | 15°42 | 5°18 | 12°41 | 4°37 | 11°27 | 27°27 | 11°20 | 6°53 | 29°50 | 4°35 | 5° 1 | 8° 6 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 56 12 | 29°39'38 | 28°57 | 7°25 | 13°45 | 5°17 | 11°20 | 27°29 | 11°23 | 6°51 | 29°50 | 4°36 | 4°58 | 8°12 | n.a. | T 29 |
| W30 | 10 0 8 | 0) (36'41 | 12828 | 9°31 | 14°48 | 5°56 | 11°12 | 27°32 | 11°27 | 6°50 | 29°50 | 4°36 | 4°55 | 8°19 | n.a. | W30 |
| T 31 | 10 4 5 | 1) €33'42 | 26 8 15 | 11) 35 | 15 Ƴ 51 | 6 ∺ 36 | 11 Mg 5 | 27 8 34 | 11) (30 | 6Mp48 | 29 8 51 | 4°R36 | 4 Mp 51 | 8 궁 26 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h09m54s

Julian Calendar 1 March 4945 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4945 BCE

APRIL 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | c | Ç | Š | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------|-------------------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 10 8 1 | 2) 30'42 | 10 Ⅱ 18 | 13) 38 | 16 Y 53 | 7) 15 | 10°R57 | 27 8 36 | 11) 34 | 6°R46 | 29 8 51 | 4°R36 | 4 Mp 48 | 8 云 32 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 11 58 | 3°27'42 | 24°36 | 15°38 | 17°55 | 7°55 | 10 m 50 | 27°39 | 11°37 | 6 M 45 | 29°51 | 4 Mp 36 | 4°45 | 8°39 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 15 55 | 4°24'41 | 999 5 | 17°37 | 18°57 | 8°34 | 10°42 | 27°41 | 11°41 | 6°43 | 29°52 | 4°D36 | 4°42 | 8°46 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 19 51 | 5°21'40 | 23°42 | 19°33 | 19°59 | 9°13 | 10°35 | 27°44 | 11°44 | 6°41 | 29°52 | 4°36 | 4°39 | 8°52 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 23 48 | 6°18'37 | 8 Ω 22 | 21°27 | 21° 1 | 9°53 | 10°27 | 27°47 | 11°48 | 6°40 | 29°53 | 4°36 | 4°36 | 8°59 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 27 44 | 7°15'34 | 22°57 | 23°19 | 22° 2 | 10°32 | 10°20 | 27°50 | 11°51 | 6°38 | 29°53 | 4°36 | 4°32 | 9° 6 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 31 41 | 8°12'31 | 7 m 24 | 25° 9 | 23° 3 | 11°11 | 10°12 | 27°53 | 11°55 | 6°37 | 29°54 | 4°R36 | 4°29 | 9°13 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 35 37 | 9° 9'27 | 21°34 | 26°56 | 24° 3 | 11°50 | 10° 4 | 27°56 | 11°58 | 6°35 | 29°54 | 4°36 | 4°26 | 9°19 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 39 34 | 10° 6'24 | 5 ≏ 26 | 28°41 | 25° 3 | 12°30 | 9°57 | 27°59 | 12° 2 | 6°33 | 29°55 | 4°36 | 4°23 | 9°26 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 43 31 | 11° 3'20 | 18°55 | 0 Υ 24 | 26° 3 | 13° 9 | 9°49 | 28° 2 | 12° 5 | 6°32 | 29°56 | 4°35 | 4°20 | 9°33 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 47 27 | 12° 0'16 | 2M 2 | 2° 4 | 27° 2 | 13°48 | 9°42 | 28° 5 | 12° 9 | 6°30 | 29°56 | 4°34 | 4°17 | 9°39 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 51 24 | 12°57'12 | 14°48 | 3°42 | 28° 1 | 14°27 | 9°34 | 28° 9 | 12°13 | 6°29 | 29°57 | 4°33 | 4°13 | 9°46 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 55 20 | 13°54'08 | 27°14 | 5°17 | 29° 0 | 15° 6 | 9°26 | 28°12 | 12°16 | 6°27 | 29°58 | 4°33 | 4°10 | 9°53 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 59 17 | 14°51'05 | 9 ∡ 26 | 6°50 | 29°59 | 15°45 | 9°19 | 28°16 | 12°20 | 6°25 | 29°58 | 4°D32 | 4° 7 | 9°59 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 3 13 | 15°48'02 | 21°26 | 8°21 | 0856 | 16°25 | 9°11 | 28°19 | 12°23 | 6°24 | 29°59 | 4°32 | 4° 4 | 10° 6 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 7 10 | 16°44'59 | 3 궁 19 | 9°49 | 1°54 | 17° 4 | 9° 4 | 28°23 | 12°27 | 6°22 | 0 I I 0 | 4°33 | 4° 1 | 10°13 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 11 7 | 17°41'57 | 15°10 | 11°15 | 2°51 | 17°43 | 8°56 | 28°27 | 12°30 | 6°21 | 0° 1 | 4°34 | 3°57 | 10°20 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 15 3 | 18°38'54 | 27° 4 | 12°38 | 3°48 | 18°22 | 8°49 | 28°30 | 12°34 | 6°19 | 0° 2 | 4°35 | 3°54 | 10°26 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 19 0 | 19°35'52 | 9≈ 4 | 13°59 | 4°44 | 19° 1 | 8°41 | 28°34 | 12°37 | 6°18 | 0° 3 | 4°36 | 3°51 | 10°33 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 22 56 | 20°32'51 | 21°15 | 15°17 | 5°40 | 19°40 | 8°34 | 28°38 | 12°41 | 6°16 | 0° 4 | 4°37 | 3°48 | 10°40 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 26 53 | 21°29'49 | 3) €37 | 16°32 | 6°35 | 20°19 | 8°27 | 28°43 | 12°44 | 6°14 | 0° 4 | 4°R38 | 3°45 | 10°46 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 11 30 49 11 34 46 | 22°26'48 23°23'47 | 16°15 29° 8 | 17°45 18°56 | 7°30 8°24 | 20°58 21°36 | 8°19 8°12 | 28°47 28°51 | 12°48 12°51 | 6°13 6°11 | 0° 5 0° 6 | 4°37 4°36 | 3°42 3°38 | 10°53 11° 0 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | - | | _ | | | | | | | - | n.a. | |
| S 24 | 11 38 43 | 24°20'47 | 12 Y 17 | 20° 3 | 9°18 | 22°15 | 8° 5 | 28°55 | 12°55 | 6°10 | 0° 7 | 4°34 | 3°35 | 11° 6 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 42 39 | 25°17'46 | 25°41 | 21° 7 | 10°11 | 22°54 | 7°58 | 29° 0 | 12°58 | 6° 8 | 0° 8 | 4°31 | 3°32 | 11°13 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 46 36 | 26°14'46 | 9819 | 22° 9 | 11° 4 | 23°33 | 7°51 | 29° 4 | 13° 2 | 6° 7 | 0°10 | 4°28 | 3°29 | 11°20 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 50 32 | 27°11'46 | 23° 8 | 23° 7 | 11°56 | 24°12 | 7°44 | 29° 9 | 13° 5 | 6° 5 6° 4 | 0°11 | 4°25 | 3°26 | 11°26 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 11 54 29 11 58 26 | 28° 8'47 29° 5'47 | 7 Ⅲ 7 21°13 | 24° 3 24°54 | 12°47 13°38 | 24°51 25°29 | 7°38 7°31 | 29°13 29°18 | 13° 9 13°12 | 6° 4 6° 2 | 0°12 0°13 | 4°23 4°22 | 3°22 3°19 | 11°33 11°40 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 11 38 26 | 0° 2'48 | 5925 | 24°54 25 Y 43 | 14828 | 25°29 26) 8 | 7m)24 | 29 23 | 13*12 13) (16 | 6 m 1 | 0°13 0 Ⅱ 14 | 4°D22 | 3°19 3 m) 16 | 11-40 | n.a. n.a. | S 30 |
| 5 50 | 14 444 | 01 240 | د ے وت | 43 1 43 | 14028 | 20/(8 | / III 24 | 29023 | 13/(10 | ו עווט | UД 14 | 4 DZZ | טו עוו כ | 1104/ | п.а. | 5 50 |

Delta T = 41h09m50s

MAY 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | Ŗ | ದಿ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 6 19 | 0 Υ 59'49 | 19939 | 26 Y 28 | 15 8 18 | 26) (47 | 7°R18 | 29 8 28 | 13) 19 | 6°R 0 | 0 П 15 | 4 Mp 23 | 3 Mp 13 | 11 る 53 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 10 15 | 1°56'50 | 3 Ω 55 | 27° 9 | 16° 6 | 27°26 | 7 m) 12 | 29°33 | 13°23 | 5 m 58 | 0°17 | 4°24 | 3°10 | 12° 0 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 14 12 | 2°53'52 | 18° 9 | 27°47 | 16°54 | 28° 4 | 7° 5 | 29°38 | 13°26 | 5°57 | 0°18 | 4°26 | 3° 7 | 12° 7 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 18 8 | 3°50'54 | 2 Mp 18 | 28°21 | 17°41 | 28°43 | 6°59 | 29°43 | 13°29 | 5°55 | 0°19 | 4°R26 | 3° 3 | 12°13 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 22 5 | 4°47'56 | 16°19 | 28°50 | 18°28 | 29°22 | 6°53 | 29°48 | 13°33 | 5°54 | 0°20 | 4°26 | 3° 0 | 12°20 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 26 2 | 5°44'59 | 0 ⊽ 9 | 29°15 | 19°13 | 0 Υ 0 | 6°47 | 29°53 | 13°36 | 5°53 | 0°22 | 4°24 | 2°57 | 12°27 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 29 58 | 6°42'03 | 13°45 | 29°36 | 19°58 | 0°39 | 6°42 | 29°58 | 13°39 | 5°51 | 0°23 | 4°20 | 2°54 | 12°33 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 33 55 | 7°39'08 | 27° 4 | 29°52 | 20°42 | 1°18 | 6°36 | 0 Ⅱ 3 | 13°43 | 5°50 | 0°24 | 4°16 | 2°51 | 12°40 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 37 51 | 8°36'13 | 10 M 4 | 0 8 4 | 21°25 | 1°56 | 6°31 | 0° 9 | 13°46 | 5°49 | 0°26 | 4°10 | 2°48 | 12°47 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 41 48 | 9°33'20 | 22°47 | 0°11 | 22° 7 | 2°35 | 6°25 | 0°14 | 13°49 | 5°47 | 0°27 | 4° 5 | 2°44 | 12°54 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 45 45 | 10°30'27 | 5 ₹ 12 | 0°R13 | 22°48 | 3°13 | 6°20 | 0°20 | 13°52 | 5°46 | 0°29 | 3°59 | 2°41 | 13° 0 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 49 41 | 11°27'36 | 17°23 | 0°10 | 23°28 | 3°52 | 6°15 | 0°25 | 13°56 | 5°45 | 0°30 | 3°55 | 2°38 | 13° 7 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 53 38 | 12°24'46 | 29°23 | 0° 2 | 24° 6 | 4°30 | 6°10 | 0°31 | 13°59 | 5°44 | 0°31 | 3°53 | 2°35 | 13°14 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 57 34 | 13°21'58 | 11 궁 16 | 29 Y 49 | 24°44 | 5° 9 | 6° 5 | 0°36 | 14° 2 | 5°42 | 0°33 | 3°D52 | 2°32 | 13°20 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 131 | 14°19'10 | 23° 8 | 29°32 | 25°21 | 5°47 | 6° 1 | 0°42 | 14° 5 | 5°41 | 0°34 | 3°52 | 2°28 | 13°27 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 5 27 | 15°16'24 | 5≈ 2 | 29°10 | 25°56 | 6°26 | 5°56 | 0°48 | 14° 9 | 5°40 | 0°36 | 3°54 | 2°25 | 13°34 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 9 24 | 16°13'39 | 17° 4 | 28°43 | 26°30 | 7° 4 | 5°52 | 0°54 | 14°12 | 5°39 | 0°38 | 3°55 | 2°22 | 13°40 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 13 21 | 17°10'56 | 29°19 | 28°12 | 27° 3 | 7°43 | 5°48 | 1° 0 | 14°15 | 5°38 | 0°39 | 3°R56 | 2°19 | 13°47 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 17 17 | 18° 8'14 | 11 米 50 | 27°37 | 27°34 | 8°21 | 5°44 | 1° 5 | 14°18 | 5°37 | 0°41 | 3°56 | 2°16 | 13°54 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 21 14 | 19° 5'33 | 24°41 | 26°59 | 28° 4 | 9° 0 | 5°40 | 1°11 | 14°21 | 5°36 | 0°42 | 3°54 | 2°13 | 14° 0 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 25 10 | 20° 2'53 | 7 Ƴ 52 | 26°18 | 28°33 | 9°38 | 5°37 | 1°17 | 14°24 | 5°35 | 0°44 | 3°50 | 2° 9 | 14° 7 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 29 7 | 21° 0'15 | 21°24 | 25°35 | 29° 0 | 10°16 | 5°33 | 1°24 | 14°27 | 5°34 | 0°46 | 3°44 | 2° 6 | 14°14 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 33 4 | 21°57'38 | 5 8 13 | 24°51 | 29°26 | 10°55 | 5°30 | 1°30 | 14°30 | 5°33 | 0°47 | 3°37 | 2° 3 | 14°20 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 37 0 | 22°55'02 | 19°18 | 24° 6 | 29°50 | 11°33 | 5°27 | 1°36 | 14°33 | 5°32 | 0°49 | 3°29 | 2° 0 | 14°27 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 40 57 | 23°52'28 | 3 Ⅲ 33 | 23°21 | 0耳12 | 12°12 | 5°24 | 1°42 | 14°36 | 5°31 | 0°51 | 3°21 | 1°57 | 14°34 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 44 53 | 24°49'55 | 17°52 | 22°36 | 0°33 | 12°50 | 5°21 | 1°48 | 14°39 | 5°30 | 0°52 | 3°15 | 1°54 | 14°41 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 48 50 | 25°47'23 | 29512 | 21°54 | 0°51 | 13°28 | 5°18 | 1°55 | 14°42 | 5°29 | 0°54 | 3°11 | 1°50 | 14°47 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 52 46 | 26°44'52 | 16°28 | 21°14 | 1° 8 | 14° 7 | 5°16 | 2° 1 | 14°45 | 5°28 | 0°56 | 3° 9 | 1°47 | 14°54 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 56 43 | 27°42'22 | 0 Ω 38 | 20°38 | 1°23 | 14°45 | 5°14 | 2° 7 | 14°47 | 5°27 | 0°58 | 3°D 8 | 1°44 | 15° 1 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 0 40 | 28°39'54 | 14°41 | 20° 6 | 1°36 | 15°23 | 5°12 | 2°14 | 14°50 | 5°26 | 0°59 | 3° 9 | 1°41 | 1 <u>5</u> ° 7 | n.a. | M30 |
| T 31 | 14 4 36 | 29 Y 37'26 | 28 Ω 35 | 19 Y 38 | 1 Ⅱ 47 | 16 Y 1 | 5 m 10 | 2∏20 | 14 ∺ 53 | 5 Mg 26 | 1 I 1 | 3°R10 | 1 m 38 | 15 궁 14 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h09m46s

Julian Calendar 1 May 4945 BCE == Greg. Calendar 23 March 4945 BCE

JUNE 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 14 8 33 | 0 8 35'00 | 12 m 20 | 19°R16 | 1Д56 | 16 Y 40 | 5°R 8 | 2 ∐ 27 | 14) 56 | 5°R25 | 1 I I 3 | 3°R 9 | 1 m) 34 | 15 る 21 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 12 29 | 1°32'35 | 25°56 | 19 Y 0 | 2° 2 | 17°18 | 5Mp 7 | 2°33 | 14°58 | 5 m 24 | 1° 5 | 3 m) 7 | 1°31 | 15°27 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 16 26 | 2°30'12 | 9 ₾ 22 | 18°51 | 2° 7 | 17°56 | 5° 6 | 2°40 | 15° 1 | 5°23 | 1° 7 | 3° 3 | 1°28 | 15°34 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 20 22 | 3°27'50 | 22°36 | 18°D47 | 2°R 9 | 18°34 | 5° 5 | 2°47 | 15° 4 | 5°23 | 1° 9 | 2°56 | 1°25 | 15°41 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 24 19 | 4°25'29 | 5 M .37 | 18°51 | 2° 9 | 19°13 | 5° 4 | 2°53 | 15° 6 | 5°22 | 1°10 | 2°46 | 1°22 | 15°47 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 28 16 | 5°23'11 | 18°25 | 19° 2 | 2° 7 | 19°51 | 5° 3 | 3° 0 | 15° 9 | 5°22 | 1°12 | 2°36 | 1°19 | 15°54 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 32 12 | 6°20'54 | 0 才 58 | 19°20 | 2° 2 | 20°29 | 5° 2 | 3° 7 | 15°11 | 5°21 | 1°14 | 2°24 | 1°15 | 16° 1 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 36 9 | 7°18'39 | 13°17 | 19°46 | 1°55 | 21° 7 | 5° 2 | 3°13 | 15°14 | 5°20 | 1°16 | 2°14 | 1°12 | 16° 7 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 40 5 | 8°16'26 | 2 <u>5</u> °25 | 20°19 | 1°45 | 21°45 | 5°D 2 | 3°20 | 15°16 | 5°20 | 1°18 | 2° 5 | 1° 9 | 16°14 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 44 2 | 9°14'15 | 7 3 22 | 20°59 | 1°34 | 22°23 | 5° 2 | 3°27 | 15°19 | 5°19 | 1°20 | 1°58 | 1° 6 | 16°21 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 47 58 | 10°12'06 | 19°14 | 21°46 | 1°20 | 23° 2 | 5° 2 | 3°34 | 15°21 | 5°19 | 1°22 | 1°54 | 1° 3 | 16°28 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 51 55 | 11° 9'59 | 1≈ 3 | 22°40 | 1° 3 | 23°40 | 5° 2 | 3°41 | 15°23 | 5°19 | 1°24 | 1°51 | 0°59 | 16°34 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 55 52 | 12° 7'54 | 12°56 | 23°40 | 0°45 | 24°18 | 5° 3 | 3°48 | 15°26 | 5°18 | 1°26 | 1°D51 | 0°56 | 16°41 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 59 48 | 13° 5'51 | 24°57 | 24°47 | 0°24 | 24°56 | 5° 4 | 3°55 | 15°28 | 5°18 | 1°28 | 1°51 | 0°53 | 16°48 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 3 45 | 14° 3'50 | 7 ₩ 12 | 26° 0 | 0° 1 | 25°34 | 5° 5 | 4° 2 | 15°30 | 5°17 | 1°30 | 1°R51 | 0°50 | 16°54 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 741 | 15° 1'52 | 19°46 | 27°19 | 29 8 36 | 26°12 | 5° 6 | 4° 9 | 15°32 | 5°17 | 1°32 | 1°50 | 0°47 | 17° 1 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 11 38 | 15°59'55 | 2 Υ 43 | 28°44 | 29° 9 | 26°50 | 5° 7 | 4°16 | 15°35 | 5°17 | 1°34 | 1°46 | 0°44 | 17° 8 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 15 34 | 16°58'01 | 16° 5 | 0813 | 28°40 | 27°28 | 5° 9 | 4°23 | 15°37 | 5°17 | 1°36 | 1°40 | 0°40 | 17°14 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 19 31 | 17°56'09 | 29°53 | 1°47 | 28°10 | 28° 6 | 5°10 | 4°30 | 15°39 | 5°16 | 1°38 | 1°32 | 0°37 | 17°21 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 23 27 | 18°54'19 | 148 4 | 3°26 | 27°38 | 28°45 | 5°12 | 4°37 | 15°41 | 5°16 | 1°40 | 1°22 | 0°34 | 17°28 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 27 24 | 19°52'32 | 28°33 | 5° 8 | 27° 5 | 29°23 | 5°14 | 4°44 | 15°43 | 5°16 | 1°42 | 1°10 | 0°31 | 17°34 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 31 21 | 20°50'46 | 13 Ⅱ 15 | 6°53 | 26°31 | 0 8 1 | 5°17 | 4°51 | 15°45 | 5°16 | 1°44 | 0°59 | 0°28 | 17°41 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 35 17 | 21°49'02 | 28° 0 | 8°41 | 25°56 | 0°39 | 5°19 | 4°58 | 15°47 | 5°16 | 1°46 | 0°50 | 0°25 | 17°48 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 39 14 | 22°47'20 | 129540 | 10°31 | 25°21 | 1°17 | 5°22 | 5° 5 | 15°48 | 5°16 | 1°48 | 0°43 | 0°21 | 17°54 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 43 10 | 23°45'40 | 27°11 | 12°23 | 24°45 | 1°55 | 5°24 | 5°13 | 15°50 | 5°D16 | 1°50 | 0°39 | 0°18 | 18° 1 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 47 7 | 24°44'02 | 11 12 28 | 14°16 | 24° 8 | 2°33 | 5°27 | 5°20 | 15°52 | 5°16 | 1°52 | 0°37 | 0°15 | 18° 8 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 51 3 | 25°42'25 | 25°29 | 16°11 | 23°32 | 3°11 | 5°31 | 5°27 | 15°54 | 5°16 | 1°54 | 0°37 | 0°12 | 18°14 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 55 0 | 26°40'50 | 9 m p14 | 18° 6 | 22°56 | 3°49 | 5°34 | 5°34 | 15°55 | 5°16 | 1°56 | 0°37 | 0° 9 | 18°21 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 58 56 | 27°39'17 | 22°44 | 20° 2 | 22°21 | 4°27 | 5°37 | 5°41 | 15°57 | 5°16 | 1°58 | 0°35 | 0° 5 | 1 <u>8</u> °28 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 2 53 | 28 8 37'46 | 6 ₽ 1 | 21858 | 21846 | 5 8 5 | 5 m 41 | 5 Ⅱ 49 | 15 ∺ 59 | 5 m 16 | 2 I 0 | 0 m 32 | 0Mp 2 | 18 る 35 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h09m43s

JULY 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | Ω. | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 16 649 | 29\(\delta\)36'17 | 19 ♀ 5 | 23 8 54 | 21°R12 | 5 8 43 | 5 M 45 | 5 Ⅱ 56 | 16 ∺ 0 | 5 M)16 | 2П 2 | 0°R26 | 29 Ω 59 | 18 ප් 41 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 10 46 | 0 Ⅱ 34'50 | 1 M .58 | 25°50 | 20839 | 6°21 | 5°49 | 6° 3 | 16° 2 | 5°17 | 2° 4 | 0 m) 17 | 29°56 | 18°48 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 14 43 | 1°33'25 | 14°41 | 27°45 | 20° 8 | 6°59 | 5°53 | 6°10 | 16° 3 | 5°17 | 2° 6 | 0° 6 | 29°53 | 18°55 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 18 39 | 2°32'02 | 27°12 | 29°40 | 19°38 | 7°37 | 5°58 | 6°18 | 16° 4 | 5°17 | 2° 8 | 29 £ 52 | 29°50 | 19° 1 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 16 22 36 | 3°30'42 | 9 × ⁷ 32 | 1 ∏ 34 | 19°10 | 8°15 | 6° 2 6° 7 | 6°25 | 16° 6 16° 7 | 5°17 | 2°10 | 29°38 | 29°46 | 19° 8 | n.a. | T 5 |
| T 7 | 16 26 32 16 30 29 | 4°29'23 5°28'07 | 21°42 3 ♂ 43 | 3°27 5°20 | 18°44 18°20 | 8°53 9°31 | 6° / 6°12 | 6°32 6°39 | 16° 7 16° 8 | 5°18 5°18 | 2°12 2°14 | 29°25 29°14 | 29°43 29°40 | 19°15 19°21 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 16 34 25 | 6°26'54 | 15°37 | 7°12 | 17°58 | 10° 9 | 6°17 | 6°47 | 16° 9 | 5°19 | 2°17 | 29° 5 | 29°37 | 19°21 19°28 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 38 22 | 7°25'43 | 27°26 | 9° 2 | 17°38 | 10°46 | 6°22 | 6°54 | 16°11 | 5°19 | 2°19 | 28°58 | 29°34 | 19°35 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 42 18 | 8°24'34 | 9≈14 | 10°52 | 17°20 | 11°24 | 6°27 | 7° 1 | 16°12 | 5°19 | 2°21 | 28°55 | 29°31 | 19°41 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 46 15 | 9°23'28 | 21° 4 | 12°41 | 17° 5 | 12° 2 | 6°33 | 7° 8 | 16°13 | 5°20 | 2°23 | 28°53 | 29°27 | 19°48 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 50 11 | 10°22'24 | 3 ∺ 3 | 14°29 | 16°52 | 12°40 | 6°39 | 7°16 | 16°14 | 5°20 | 2°25 | 28°D53 | 29°24 | 19°55 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 54 8 | 11°21'23 | 15°16 | 16°16 | 16°41 | 13°18 | 6°45 | 7°23 | 16°15 | 5°21 | 2°27 | 28°R53 | 29°21 | 20° 1 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 58 4 | 12°20'24 | 27°47 | 18° 2 | 16°33 | 13°56 | 6°51 | 7°30 | 16°16 | 5°22 | 2°29 | 28°52 | 29°18 | 20° 8 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 2 1 | 13°19'28 | 10 Υ 42 | 19°47 | 16°28 | 14°34 | 6°57 | 7°37 | 16°16 | 5°22 | 2°31 | 28°50 | 29°15 | 20°15 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 5 58 | 14°18'35 | 24° 5 | 21°31 | 16°24 | 15°12 | 7° 3 | 7°45 | 16°17 | 5°23 | 2°33 | 28°44 | 29°11 | 20°21 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 9 54 | 15°17'44 | 7 8 57 | 23°14 | 16°D23 | 15°50 | 7°10 | 7°52 | 16°18 | 5°24 | 2°35 | 28°37 | 29° 8 | 20°28 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 13 51 | 16°16'56 | 22°17 | 24°56 | 16°25 | 16°28 | 7°16 | 7°59 | 16°19 | 5°24 | 2°37 | 28°27 | 29° 5 | 20°35 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 17 47 | 17°16'10 | 7 Ⅱ 1 | 26°37 | 16°29 | 17° 6 | 7°23 | 8° 6 | 16°19 | 5°25 | 2°39 | 28°16 | 29° 2 | 20°41 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 21 44 | 18°15'27 | 22° 1 | 28°17 | 16°35 | 17°43 | 7°30 | 8°14 | 16°20 | 5°26 | 2°41 | 28° 6 | 28°59 | 20°48 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 17 25 40 17 29 37 | 19°14'46 20°14'07 | 7 9 5 7 22°11 | 29°56 1 9 35 | 16°43 16°54 | 18°21 18°59 | 7°37 7°44 | 8°21 8°28 | 16°20 16°21 | 5°27 5°28 | 2°43 2°45 | 27°57 27°50 | 28°56 28°52 | 20°55 21° 1 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 17 33 33 | 20 14 07 21°13'30 | 7Ω 1 | 3°12 | 10° 34 | 18 39 19°37 | 7°52 | 8°35 | 16°21 | 5°29 | 2°47 | 27°46 | 28°49 | 21° 8 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | - | | | | | | | 1 1 |
| S 24 M25 | 17 37 30 17 41 26 | 22°12'56 23°12'23 | 21°34 5 m)45 | 4°49 6°25 | 17°21 17°37 | 20°15 20°53 | 7°59 8° 7 | 8°42 8°49 | 16°22 16°22 | 5°29 5°30 | 2°49 2°51 | 27°D44 27°44 | 28°46 28°43 | 21°15 21°21 | n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 17 41 20 | 23 12 23 24°11'53 | 19°33 | 8° 0 | 17°56 | 20°33 | 8°15 | 8°56 | 16°22 | 5°31 | 2°53 | 27°R45 | 28°40 | 21°28 | n.a. n.a. | T 26 |
| W27 | 17 49 19 | 25°11'24 | 3 <u>₽</u> 0 | 9°34 | 18°16 | 21° 8 | 8°22 | 9° 4 | 16°22 | 5°32 | 2°55 | 27°45 | 28°36 | 21°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 53 16 | 26°10'57 | 16° 8 | 11° 8 | 18°39 | 22°46 | 8°31 | 9°11 | 16°23 | 5°33 | 2°57 | 27°43 | 28°33 | 21°42 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 57 12 | 27°10'33 | 28°59 | 12°40 | 19° 3 | 23°24 | 8°39 | 9°18 | 16°23 | 5°35 | 2°59 | 27°38 | 28°30 | 21°48 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 1 9 | 28°10'10 | 11 M 37 | 14°12 | 19°28 | 24° 2 | 8°47 | 9°25 | 16°R23 | 5°36 | 3° 1 | 27°31 | 28°27 | 21°55 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 5 5 | 29П 9'50 | 24M 3 | 159543 | 19856 | 24840 | 8 m 56 | 9∏32 | 16 ¥ 23 | 5 m 37 | 3 I I 2 | 27 N 22 | 28 Ω 24 | 22ට 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h09m39s

Julian Calendar 1 July 4945 BCE == Greg. Calendar 23 May 4945 BCE

AUGUST 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| , | Р | ₽. | S | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 18 9 2 | 09 9'31 | 6 ₹ 19 | 179513 | 20825 | 25 8 17 | 9 m) 4 | 9Д39 | 16°R23 | 5 m /38 | 3 I 4 | 27°R12 | 28€21 | 22る 8 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 12 58 | 1° 9'15 | 18°27 | 18°42 | 20°56 | 25°55 | 9°13 | 9°46 | 16 ∺ 22 | 5°39 | 3° 6 | 27 Ω 1 | 28°17 | 22°15 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 16 55 | 2° 9'02 | 0 궁 27 | 20°11 | 21°28 | 26°33 | 9°22 | 9°53 | 16°22 | 5°40 | 3° 8 | 26°50 | 28°14 | 22°22 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 20 52 | 3° 8'50 | 12°22 | 21°39 | 22° 1 | 27°11 | 9°31 | 9°59 | 16°22 | 5°42 | 3°10 | 26°41 | 28°11 | 22°28 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 24 48 | 4° 8'41 | 24°12 | 23° 6 | 22°36 | 27°48 | 9°40 | 10° 6 | 16°22 | 5°43 | 3°12 | 26°34 | 28° 8 | 22°35 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 28 45 | 5° 8'34 | 6 ≈ 0 | 24°32 | 23°13 | 28°26 | 9°49 | 10°13 | 16°22 | 5°44 | 3°14 | 26°29 | 28° 5 | 22°42 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 32 41 | 6° 8'29 | 17°48 | 25°57 | 23°50 | 29° 4 | 9°58 | 10°20 | 16°21 | 5°46 | 3°15 | 26°27 | 28° 2 | 22°48 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 36 38 | 7° 8'27 | 29°40 | 27°21 | 24°29 | 29°42 | 10° 8 | 10°27 | 16°21 | 5°47 | 3°17 | 26°D26 | 27°58 | 22°55 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 40 34 | 8° 8'27 | 11) (39 | 28°45 | 25° 9 | 0 耳 19 | 10°17 | 10°33 | 16°20 | 5°48 | 3°19 | 26°27 | 27°55 | 23° 2 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 44 31 | 9° 8'30 | 23°50 | 0Ω 7 | 25°50 | 0°57 | 10°27 | 10°40 | 16°20 | 5°50 | 3°21 | 26°29 | 27°52 | 23° 8 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 48 27 | 10° 8'35 | 6 Ƴ 19 | 1°29 | 26°33 | 1°35 | 10°37 | 10°47 | 16°19 | 5°51 | 3°22 | 26°R30 | 27°49 | 23°15 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 52 24 | 11° 8'42 | 19° 9 | 2°49 | 27°16 | 2°13 | 10°47 | 10°53 | 16°19 | 5°53 | 3°24 | 26°29 | 27°46 | 23°22 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 56 20 | 12° 8'52 | 2 8 25 | 4° 8 | 28° 1 | 2°50 | 10°57 | 11° 0 | 16°18 | 5°54 | 3°26 | 26°27 | 27°42 | 23°28 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 19 0 17 | 13° 9'05 | 16°10 | 5°26 | 28°46 | 3°28 | 11° 7 | 11° 7 | 16°17 | 5°56 | 3°27 | 26°24 | 27°39 | 23°35 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 4 13 | 14° 9'20 | 0 Ⅲ 24 | 6°43 | 29°33 | 4° 6 | 11°17 | 11°13 | 16°16 | 5°57 | 3°29 | 26°18 | 27°36 | 23°42 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 8 10 | 15° 9'37 | 15° 5 | 7°58 | 0П20 | 4°44 | 11°27 | 11°20 | 16°15 | 5°59 | 3°31 | 26°12 | 27°33 | 23°48 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 12 6 | 16° 9'56 | 095 7 | 9°12 | 1°8 | 5°21 | 11°38 | 11°26 | 16°15 | 6° 0 | 3°32 | 26° 5 | 27°30 | 23°55 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 16 3 | 17°10'18 | 15°21 | 10°24 | 1°57 | 5°59 | 11°48 | 11°32 | 16°14 | 6° 2 | 3°34 | 26° 0 | 27°27 | 24° 2 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 19 59 | 18°10'42 | 0Ω 37 | 11°34 | 2°47 | 6°37 | 11°59 | 11°39 | 16°13 | 6° 4 | 3°36 | 25°56 | 27°23 | 24° 8 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 23 56 | 19°11'07 | 15°44 | 12°42 | 3°38 | 7°14 | 12°10 | 11°45 | 16°12 | 6° 5 | 3°37 | 25°54 | 27°20 | 24°15 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 27 53 | 20°11'34 | 0 m /34 | 13°48 | 4°30 | 7°52 | 12°21 | 11°51 | 16°11 | 6° 7 | 3°39 | 25°D54 | 27°17 | 24°22 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 31 49 | 21°12'04 | 15° 0 | 14°51 | 5°22 | 8°30 | 12°32 | 11°57 | 16° 9 | 6° 9 | 3°40 | 25°55 | 27°14 | 24°28 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 35 46 | 22°12'34 | 29° 1 | 15°52 | 6°15 | 9° 7 | 12°43 | 12° 3 | 16° 8 | 6°11 | 3°42 | 25°56 | 27°11 | 24°35 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 39 42 | 23°13'07 | 12 ≏ 35 | 16°49 | 7° 8 | 9°45 | 12°54 | 12°10 | 16° 7 | 6°12 | 3°43 | 25°57 | 27° 8 | 24°42 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 43 39 | 24°13'41 | 25°45 | 17°43 | 8° 3 | 10°22 | 13° 5 | 12°16 | 16° 6 | 6°14 | 3°45 | 25°R58 | 27° 4 | 24°48 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 47 35 | 25°14'16 | 8 M .34 | 18°34 | 8°58 | 11° 0 | 13°16 | 12°22 | 16° 4 | 6°16 | 3°46 | 25°57 | 27° 1 | 24°55 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 51 32 | 26°14'54 | 21° 5 | 19°19 | 9°53 | 11°38 | 13°28 | 12°27 | 16° 3 | 6°18 | 3°48 | 25°55 | 26°58 | 25° 2 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 55 28 | 27°15'32 | 3 ₹ 22 | 20° 0 | 10°49 | 12°15 | 13°39 | 12°33 | 16° 2 | 6°20 | 3°49 | 25°51 | 26°55 | 25° 8 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 59 25 | 28°16'13 | 15°28 | 20°36 | 11°46 | 12°53 | 13°51 | 12°39 | 16° 0 | 6°21 | 3°50 | 25°46 | 26°52 | 25°15 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 3 21 | 29°16'55 | 27°27 | 21° 6 | 12°43 | 13°30 | 14° 2 | 12°45 | 15°59 | 6°23 | 3°52 | 25°42 | 26°48 | 25°22 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 7 18 | 0 Ω 17'39 | 9 る 20 | 21 \O 29 | 13 Ⅱ 41 | 14耳 8 | 14 Mp 14 | 12耳51 | 15 米 57 | 6Mp25 | 3耳53 | 25 Ω 37 | 26 Ω 45 | 25 る 28 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h09m35s

SEPTEMBER 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | v | Ç | ç | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 20 11 14 | 1 Ω 18′24 | 21 궁 10 | 21\$\Omega45\$ | 14 Ⅱ 40 | 14 Ⅱ 45 | 14Mp26 | 12∏56 | 15°R56 | 6Mp27 | 3 П 54 | 25°R33 | 26 Ω 42 | 25 る 35 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 15 11 | 2°19'11 | 2≈59 | 21°R53 | 15°39 | 15°23 | 14°38 | 13° 2 | 15 ∺ 54 | 6°29 | 3°56 | 25 Ω 30 | 26°39 | 25°42 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 19 7 | 3°19'59 | 14°49 | 21°52 | 16°38 | 16° 0 | 14°50 | 13° 7 | 15°52 | 6°31 | 3°57 | 25°28 | 26°36 | 25°48 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 23 4 | 4°20'49 | 26°42 | 21°42 | 17°38 | 16°38 | 15° 2 | 13°13 | 15°51 | 6°33 | 3°58 | 25°D28 | 26°33 | 25°55 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 27 1 | 5°21'41 | 8)(40 | 21°22 | 18°38 | 17°15 | 15°14 | 13°18 | 15°49 | 6°35 | 3°59 | 25°29 | 26°29 | 26° 2 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 30 57 | 6°22'35 | 20°46 | 20°51 | 19°39 | 17°53 | 15°26 | 13°23 | 15°47 | 6°37 | 4° 0 | 25°30 | 26°26 | 26° 8 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 34 54 | 7°23'30 | 3 ℃ 3 | 20°11 | 20°40 | 18°30 | 15°38 | 13°29 | 15°45 | 6°39 | 4° 1 | 25°31 | 26°23 | 26°15 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 38 50 | 8°24'27 | 15°34 | 19°20 | 21°42 | 19°8 | 15°51 | 13°34 | 15°43 | 6°41 | 4° 3 | 25°33 | 26°20 | 26°22 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 42 47 | 9°25'26 | 28°23 | 18°20 | 22°44 | 19°45 | 16° 3 | 13°39 | 15°41 | 6°43 | 4° 4 | 25°34 | 26°17 | 26°28 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 46 43 | 10°26'27 | 11833 | 17°12 | 23°47 | 20°23 | 16°15 | 13°44 | 15°40 | 6°45 | 4° 5 | 25°R34 | 26°14 | 26°35 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 50 40 | 11°27'29 | 25° 8 | 15°57 | 24°49 | 21° 0 | 16°28 | 13°49 | 15°38 | 6°47 | 4° 6 | 25°34 | 26°10 | 26°42 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 54 36 | 12°28'33 | 9Ⅱ 8 | 14°37 | 25°53 | 21°38 | 16°40 | 13°54 | 15°36 | 6°49 | 4° 7 | 25°33 | 26° 7 | 26°48 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 58 33 | 13°29'38 | 23°33 | 13°15 | 26°56 | 22°15 | 16°53 | 13°59 | 15°33 | 6°52 | 4° 8 | 25°31 | 26° 4 | 26°55 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 2 29 | 14°30'46 | 89519 | 11°54 | 28° 0 | 22°52 | 17° 6 | 14° 3 | 15°31 | 6°54 | 4° 9 | 25°30 | 26° 1 | 27° 2 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 6 26 | 15°31'54 | 23°22 | 10°37 | 29° 5 | 23°30 | 17°19 | 14° 8 | 15°29 | 6°56 | 4°10 | 25°29 | 25°58 | 27° 8 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 10 23 | 16°33'04 | 8 Ω 32 | 9°25 | 0ഇ 9 | 24° 7 | 17°31 | 14°13 | 15°27 | 6°58 | 4°10 | 25°28 | 25°54 | 27°15 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 14 19 | 17°34'16 | 23°40 | 8°21 | 1°14 | 24°44 | 17°44 | 14°17 | 15°25 | 7° 0 | 4°11 | 25°D28 | 25°51 | 27°22 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 18 16 | 18°35'28 | 8 m /37 | 7°27 | 2°19 | 25°22 | 17°57 | 14°21 | 15°23 | 7° 2 | 4°12 | 25°28 | 25°48 | 27°28 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 22 12 | 19°36'41 | 23°14 | 6°44 | 3°25 | 25°59 | 18°10 | 14°26 | 15°21 | 7° 5 | 4°13 | 25°28 | 25°45 | 27°35 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 26 9 | 20°37'55 | 7 ≗ 27 | 6°12 | 4°31 | 26°36 | 18°23 | 14°30 | 15°18 | 7° 7 | 4°14 | 25°29 | 25°42 | 27°42 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 30 5 | 21°39'10 | 21°14 | 5°52 | 5°37 | 27°14 | 18°36 | 14°34 | 15°16 | 7° 9 | 4°14 | 25°29 | 25°39 | 27°48 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 34 2 | 22°40'26 | 4 M .33 | 5°D44 | 6°43 | 27°51 | 18°49 | 14°38 | 15°14 | 7°11 | 4°15 | 25°29 | 25°35 | 27°55 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 37 58 | 23°41'42 | 17°27 | 5°46 | 7°50 | 28°28 | 19° 3 | 14°42 | 15°11 | 7°13 | 4°16 | 25°29 | 25°32 | 28° 2 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 41 55 | 24°42'59 | 29°59 | 5°58 | 8°57 | 29° 5 | 19°16 | 14°46 | 15° 9 | 7°16 | 4°16 | 25°R29 | 25°29 | 28° 8 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 45 51 | 25°44'17 | 12 √ 15 | 6°20 | 10° 4 | 29°42 | 19°29 | 14°50 | 15° 7 | 7°18 | 4°17 | 25°D29 | 25°26 | 28°15 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 49 48 | 26°45'35 | 2 <u>4</u> °17 | 6°50 | 11°11 | 0ഇ20 | 19°42 | 14°54 | 15° 4 | 7°20 | 4°18 | 25°30 | 25°23 | 28°22 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 53 45 | 27°46'54 | 6 ਰ 11 | 7°28 | 12°19 | 0°57 | 19°56 | 14°57 | 15° 2 | 7°22 | 4°18 | 25°30 | 25°19 | 28°28 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 57 41 | 28°48'13 | 18° 0 | 8°12 | 13°26 | 1°34 | 20° 9 | 15° 1 | 14°59 | 7°24 | 4°19 | 25°30 | 25°16 | 28°35 | n.a. | W28 |
| T 29 | 22 1 38 | 29°49'33 | 29°49 | 9° 3 | 14°34 | 2°11 | 20°23 | 15° 4 | 14°57 | 7°27 | 4°19 | 25°31 | 25°13 | 28°42 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 5 34 | 0 m 50'53 | 11 ≈ 39 | 9 Ω 59 | 159643 | 2 9 48 | 20 m 36 | 15 II 8 | 14 米 55 | 7 ™ 29 | 4 Ⅱ 20 | 25 Ω 31 | 25 Ω 10 | 28 궁 48 | n.a. | F 30 |

Delta T = 41h09m32s

Julian Calendar 1 Sept. 4945 BCE == Greg. Calendar 24 July 4945 BCE

OCTOBER 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| | | 0 |) | φ | φ | δ | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | r | ಬ | Ç | Š | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 22 9 31 | 1 m 52'14 | 23≈34 | 10 Ω 59 | 16951 | 3925 | 20 m 50 | 15 I I11 | 14°R52 | 7 m 31 | 4 Ⅱ 20 | 25°R31 | 25 N 7 | 28 궁 55 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 13 27 | 2°53'36 | 5 ₩ 35 | 12° 4 | 18° 0 | 4° 2 | 21° 3 | 15°14 | 14 米 50 | 7°34 | 4°20 | 25 Ω 31 | 25° 4 | 29° 2 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 17 24 | 3°54'57 | 17°46 | 13°12 | 19°8 | 4°39 | 21°17 | 15°17 | 14°47 | 7°36 | 4°21 | 25°30 | 25° 0 | 29° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 21 21 | 4°56'20 | 0 Υ 6 | 14°23 | 20°18 | 5°16 | 21°30 | 15°20 | 14°45 | 7°38 | 4°21 | 25°29 | 24°57 | 29°15 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 25 17 | 5°57'43 | 12°37 | 15°36 | 21°27 | 5°53 | 21°44 | 15°23 | 14°42 | 7°40 | 4°21 | 25°28 | 24°54 | 29°22 | n.a. | W 5 |
| - | 22 29 14 | 6°59'07 | 25°22 | 16°52 | 22°36 | 6°30 | 21°58 | 15°26 | 14°40 | 7°43 | 4°22 | 25°26 | 24°51 | 29°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 33 10 | 8° 0'31 | 8 8 20 | 18°10 | 23°46 | 7° 7 | 22°11 | 15°29 | 14°37 | 7°45 | 4°22 | 25°25 | 24°48 | 29°35 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 37 7 | 9° 1'56 | 21°35 | 19°30 | 24°55 | 7°44 | 22°25 | 15°32 | 14°34 | 7°47 | 4°22 | 25°24 | 24°45 | 29°42 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 41 3 | 10° 3'21 | 5 I 6 | 20°51 | 26° 5 | 8°21 | 22°39 | 15°34 | 14°32 | 7°49 | 4°22 | 25°D23 | 24°41 | 29°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 45 0 | 11° 4'47 | 18°55 | 22°13 | 27°15 | 8°57 | 22°52 | 15°36 | 14°29 | 7°52 | 4°22 | 25°23 | 24°38 | 29°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 48 57 | 12° 6'14 | 3 95 3 | 23°37 | 28°26 | 9°34 | 23° 6 | 15°39 | 14°27 | 7°54 | 4°22 | 25°24 | 24°35 | 0≈ 2 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 52 53 | 13° 7'41 | 17°27 | 25° 2 | 29°36 | 10°11 | 23°20 | 15°41 | 14°24 | 7°56 | 4°22 | 25°25 | 24°32 | 0° 8 | n.a. | W12 |
| _ | 22 56 50 | 14° 9'08 | 2Ω 5 | 26°27 | 0 Ω 46 | 10°48 | 23°34 | 15°43 | 14°22 | 7°58 | 4°23 | 25°26 | 24°29 | 0°15 | n.a. | T 13 |
| | 23 0 46 | 15°10'36 | 16°52 | 27°53 | 1°57 | 11°25 | 23°48 | 15°45 | 14°19 | 8° 1 | 4°R23 | 25°27 | 24°25 | 0°22 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 4 43 | 16°12'04 | 1 m 42 | 29°20 | 3° 8 | 12° 1 | 24° 2 | 15°47 | 14°16 | 8° 3 | 4°23 | 25°R27 | 24°22 | 0°28 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 8 39 | 17°13'32 | 16°27 | 0 m)48 | 4°19 | 12°38 | 24°15 | 15°49 | 14°14 | 8° 5 | 4°22 | 25°26 | 24°19 | 0°35 | n.a. | S 16 |
| | 23 12 36 | 18°15'00 | 1☎ 0 | 2°16 | 5°30 | 13°14 | 24°29 | 15°51 | 14°11 | 8° 7 | 4°22 | 25°24 | 24°16 | 0°42 | n.a. | M17 |
| | 23 16 33 | 19°16'27 | 15°15 | 3°45 | 6°41 | 13°51 | 24°43 | 15°52 | 14° 9 | 8°10 | 4°22 | 25°21 | 24°13 | 0°48 | n.a. | T 18 |
| | 23 20 29 | 20°17'54 | 29° 7 | 5°14 | 7°52 | 14°28 | 24°57 | 15°54 | 14° 6 | 8°12 | 4°22 | 25°17 | 24°10 | 0°55 | n.a. | W19 |
| | 23 24 26 | 21°19'21 | 12 M .34 | 6°44 | 9° 3 | 15° 4 | 25°11 | 15°55 | 14° 4 | 8°14 | 4°22 | 25°13 | 24° 6 | 1° 1 | n.a. | T 20 |
| | 23 28 22 | 22°20'48 | 25°35 | 8°14 | 10°15 | 15°41 | 25°25 | 15°56 | 14° 1 | 8°16 | 4°22 | 25° 9 | 24° 3 | 1° 8 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 32 19 | 23°22'14 | 8 ∡ 13 | 9°44 | 11°26 | 16°17 | 25°39 | 15°58 | 13°59 | 8°19 | 4°21 | 25° 7 | 24° 0 | 1°15 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 36 15 | 24°23'39 | 20°31 | 11°15 | 12°38 | 16°53 | 25°53 | 15°59 | 13°56 | 8°21 | 4°21 | 25°D 6 | 23°57 | 1°21 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 40 12 | 25°25'04 | 2 ප 34 | 12°46 | 13°49 | 17°30 | 26° 7 | 16° 0 | 13°53 | 8°23 | 4°21 | 25° 6 | 23°54 | 1°28 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 44 9 | 26°26'28 | 14°28 | 14°18 | 15° 1 | 18° 6 | 26°21 | 16° 1 | 13°51 | 8°25 | 4°20 | 25° 7 | 23°50 | 1°35 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 48 5 | 27°27'51 | 26°16 | 15°50 | 16°13 | 18°42 | 26°35 | 16° 1 | 13°48 | 8°27 | 4°20 | 25° 9 | 23°47 | 1°41 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 52 2 | 28°29'14 | 8 ≈ 4 | 17°22 | 17°25 | 19°19 | 26°48 | 16° 2 | 13°46 | 8°30 | 4°20 | 25°11 | 23°44 | 1°48 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 55 58 | 29°30'36 | 19°56 | 18°55 | 18°37 | 19°55 | 27° 2 | 16° 3 | 13°44 | 8°32 | 4°19 | 25°R12 | 23°41 | 1°55 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 59 55 | 0 ჲ 31'57 | 1 ∺ 57 | 20°28 | 19°49 | 20°31 | 27°16 | 16° 3 | 13°41 | 8°34 | 4°19 | 25°12 | 23°38 | 2° 1 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 3 52 | 1°33'17 | 14° 8 | 22° 1 | 21° 1 | 21° 7 | 27°30 | 16° 3 | 13°39 | 8°36 | 4°18 | 25°10 | 23°35 | 2° 8 | n.a. | S 30 |
| M31 | 0 748 | 2 ≏ 34'36 | 26 ∺ 33 | 23 m 35 | 22 Ω 14 | 219543 | 27 Mp 44 | 16 II 4 | 13 ∺ 36 | 8 m 38 | 4 Ⅲ 18 | 25 Ω 7 | 23€31 | 2≈15 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h09m28s

NOVEMBER 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|--------|------|
| T 1 | 0 11 45 | 3 ≏ 35'55 | 9 Υ 11 | 25 m 9 | 23 Ω 26 | 229519 | 27 m 58 | 16 I I 4 | 13°R34 | 8 m /40 | 4°R17 | 25°R 1 | 23€28 | 2≈21 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 15 41 | 4°37'13 | 22° 4 | 26°44 | 24°38 | 22°55 | 28°12 | 16°R 4 | 13) €32 | 8°42 | 4 Ⅱ 17 | 24€54 | 23°25 | 2°28 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 19 38 | 5°38'30 | 5 8 11 | 28°19 | 25°51 | 23°31 | 28°26 | 16° 4 | 13°29 | 8°44 | 4°16 | 24°47 | 23°22 | 2°35 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 23 34 | 6°39'47 | 18°31 | 29°54 | 27° 3 | 24° 7 | 28°40 | 16° 3 | 13°27 | 8°46 | 4°15 | 24°40 | 23°19 | 2°41 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 27 31 | 7°41'03 | 2 II 2 | 1 ≏ 30 | 28°16 | 24°43 | 28°54 | 16° 3 | 13°25 | 8°49 | 4°15 | 24°34 | 23°16 | 2°48 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 31 28 | 8°42'18 | 15°44 | 3° 7 | 29°28 | 25°19 | 29° 7 | 16° 3 | 13°22 | 8°51 | 4°14 | 24°29 | 23°12 | 2°55 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 35 24 | 9°43'33 | 29°35 | 4°43 | 0 m /41 | 25°54 | 29°21 | 16° 2 | 13°20 | 8°53 | 4°13 | 24°27 | 23° 9 | 3° 1 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 39 21 | 10°44'47 | 13935 | 6°21 | 1°54 | 26°30 | 29°35 | 16° 2 | 13°18 | 8°55 | 4°12 | 24°D26 | 23° 6 | 3° 8 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 43 17 | 11°46'00 | 27°43 | 7°59 | 3° 7 | 27° 6 | 29°49 | 16° 1 | 13°16 | 8°57 | 4°12 | 24°27 | 23° 3 | 3°15 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 47 14 | 12°47'13 | 11 Ω 58 | 9°37 | 4°20 | 27°41 | 0 ₾ 3 | 16° 0 | 13°14 | 8°59 | 4°11 | 24°28 | 23° 0 | 3°21 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 51 11 | 13°48'24 | 26°18 | 11°16 | 5°32 | 28°17 | 0°17 | 15°59 | 13°11 | 9° 1 | 4°10 | 24°R29 | 22°56 | 3°28 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 55 7 | 14°49'35 | 10 M)40 | 12°56 | 6°45 | 28°52 | 0°30 | 15°58 | 13° 9 | 9° 2 | 4° 9 | 24°28 | 22°53 | 3°35 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 59 4 | 15°50'44 | 24°59 | 14°36 | 7°58 | 29°28 | 0°44 | 15°57 | 13° 7 | 9° 4 | 4° 8 | 24°24 | 22°50 | 3°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 3 0 | 16°51'53 | 9 ₽ 12 | 16°17 | 9°11 | 0Ω 3 | 0°58 | 15°56 | 13° 5 | 9° 6 | 4° 7 | 24°18 | 22°47 | 3°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 6 57 | 17°53'00 | 23°12 | 17°58 | 10°24 | 0°38 | 1°11 | 15°54 | 13° 3 | 9° 8 | 4° 6 | 24°10 | 22°44 | 3°55 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 10 53 | 18°54'06 | 6 M .56 | 19°40 | 11°37 | 1°13 | 1°25 | 15°53 | 13° 1 | 9°10 | 4° 5 | 24° 0 | 22°41 | 4° 1 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 14 50 | 19°55'11 | 20°19 | 21°23 | 12°51 | 1°49 | 1°39 | 15°51 | 12°59 | 9°12 | 4° 4 | 23°50 | 22°37 | 4° 8 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 18 47 | 20°56'14 | 3 ₹ 20 | 23° 6 | 14° 4 | 2°24 | 1°52 | 15°50 | 12°57 | 9°14 | 4° 3 | 23°40 | 22°34 | 4°15 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 22 43 | 21°57'16 | 16° 0 | 24°50 | 15°17 | 2°59 | 2° 6 | 15°48 | 12°56 | 9°15 | 4° 2 | 23°33 | 22°31 | 4°21 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 26 40 | 22°58'15 | 28°21 | 26°35 | 16°30 | 3°34 | 2°19 | 15°46 | 12°54 | 9°17 | 4° 1 | 23°27 | 22°28 | 4°28 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 30 36 | 23°59'14 | 10 궁 26 | 28°19 | 17°43 | 4° 8 | 2°33 | 15°44 | 12°52 | 9°19 | 4° 0 | 23°24 | 22°25 | 4°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 34 33 | 25° 0'10 | 22°20 | OM 5 | 18°56 | 4°43 | 2°46 | 15°42 | 12°50 | 9°21 | 3°59 | 23°D23 | 22°22 | 4°41 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 38 30 | 26° 1'05 | 4≈ 9 | 1°51 | 20°10 | 5°18 | 3° 0 | 15°40 | 12°49 | 9°22 | 3°58 | 23°23 | 22°18 | 4°48 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 42 26 | 27° 1'57 | 15°57 | 3°37 | 21°23 | 5°53 | 3°13 | 15°38 | 12°47 | 9°24 | 3°57 | 23°24 | 22°15 | 4°54 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 46 23 | 28° 2'48 | 27°51 | 5°24 | 22°36 | 6°27 | 3°26 | 15°36 | 12°45 | 9°26 | 3°56 | 23°R24 | 22°12 | 5° 1 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 50 19 | 29° 3'37 | 9) €54 | 7°11 | 23°49 | 7° 2 | 3°40 | 15°33 | 12°44 | 9°27 | 3°55 | 23°22 | 22° 9 | 5° 8 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 54 16 | OM 4'24 | 22°13 | 8°58 | 25° 3 | 7°36 | 3°53 | 15°31 | 12°42 | 9°29 | 3°53 | 23°18 | 22° 6 | 5°14 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 58 12 | 1° 5'09 | 4Υ 49 | 10°46 | 26°16 | 8°10 | 4° 6 | 15°28 | 12°41 | 9°31 | 3°52 | 23°12 | 22° 2 | 5°21 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 2 9 | 2° 5'52 | 17°44 | 12°33 | 27°29 | 8°45 | 4°19 | 15°25 | 12°39 | 9°32 | 3°51 | 23° 3 | 21°59 | 5°28 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 6 6 | 3M 6'34 | 0 8 58 | 14ML20 | 28 M 42 | 9 Ω 19 | 4 ≏ 32 | 15Ⅲ23 | 12) 38 | 9 m /34 | 3 II 50 | 22 N 52 | 21 \O 56 | 5≈34 | n.a. | W30 |

Delta T = 41h09m24s

Julian Calendar 1 Nov. 4945 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4945 BCE

DECEMBER 4945 BCE (-4944) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | ₽. | u | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------|------|------|------|
| T 1 | 2 10 2 | 4M 7'14 | 14830 | 16 M 6 | 29 m 56 | 9 £ 53 | 4 Ω 45 | 15°R20 | 12°R37 | 9 m /35 | 3°R48 | 22°R40 | 21£053 | 5≈41 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 13 59 | 5° 7'52 | 28°17 | 17°52 | 1 ₽ 9 | 10°27 | 4°58 | 15 Ⅱ 17 | 12) (35 | 9°37 | 3 Ⅱ 47 | $22\Omega_{28}$ | 21°50 | 5°48 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 17 55 | 6° 8'28 | 12 Ⅱ 14 | 19°36 | 2°22 | 11° 1 | 5°11 | 15°14 | 12°34 | 9°38 | 3°46 | 22°17 | 21°47 | 5°54 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 21 52 | 7° 9'03 | 26°18 | 21°19 | 3°36 | 11°35 | 5°24 | 15°11 | 12°33 | 9°40 | 3°44 | 22° 9 | 21°43 | 6° 1 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 25 48 | 8° 9'36 | 109526 | 23° 0 | 4°49 | 12° 8 | 5°37 | 15° 8 | 12°32 | 9°41 | 3°43 | 22° 4 | 21°40 | 6° 8 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 29 45 | 9°10'07 | 24°33 | 24°39 | 6° 2 | 12°42 | 5°50 | 15° 4 | 12°30 | 9°42 | 3°42 | 22° 1 | 21°37 | 6°14 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 33 42 | 10°10'37 | $8\Omega 40$ | 26°15 | 7°16 | 13°16 | 6° 3 | 15° 1 | 12°29 | 9°44 | 3°40 | 22°D 1 | 21°34 | 6°21 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 37 38 | 11°11'05 | 22°44 | 27°48 | 8°29 | 13°49 | 6°15 | 14°58 | 12°28 | 9°45 | 3°39 | 22°R 1 | 21°31 | 6°28 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 41 35 | 12°11'32 | 6Mp45 | 29°17 | 9°43 | 14°22 | 6°28 | 14°54 | 12°27 | 9°46 | 3°38 | 22° 0 | 21°27 | 6°34 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 45 31 | 13°11'56 | 20°43 | 0 ₮ 41 | 10°56 | 14°56 | 6°40 | 14°51 | 12°27 | 9°48 | 3°36 | 21°58 | 21°24 | 6°41 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 49 28 | 14°12'19 | 4 ₽ 35 | 2° 0 | 12° 9 | 15°29 | 6°53 | 14°47 | 12°26 | 9°49 | 3°35 | 21°53 | 21°21 | 6°48 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 53 24 | 15°12'40 | 18°21 | 3°14 | 13°23 | 16° 2 | 7° 5 | 14°44 | 12°25 | 9°50 | 3°33 | 21°44 | 21°18 | 6°54 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 57 21 | 16°12'59 | 1 M 56 | 4°20 | 14°36 | 16°35 | 7°18 | 14°40 | 12°24 | 9°51 | 3°32 | 21°33 | 21°15 | 7° 1 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 1 17 | 17°13'16 | 15°19 | 5°20 | 15°50 | 17° 8 | 7°30 | 14°36 | 12°23 | 9°52 | 3°30 | 21°20 | 21°12 | 7° 7 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 5 14 | 18°13'32 | 28°27 | 6°11 | 17° 3 | 17°40 | 7°42 | 14°32 | 12°23 | 9°54 | 3°29 | 21° 7 | 21° 8 | 7°14 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 9 11 | 19°13'45 | 11 ~ 18 | 6°54 | 18°16 | 18°13 | 7°54 | 14°28 | 12°22 | 9°55 | 3°27 | 20°54 | 21° 5 | 7°21 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 13 7 | 20°13'55 | 23°52 | 7°29 | 19°30 | 18°45 | 8° 6 | 14°24 | 12°22 | 9°56 | 3°26 | 20°42 | 21° 2 | 7°27 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 17 4 | 21°14'04 | 6 ට 10 | 7°54 | 20°43 | 19°17 | 8°18 | 14°20 | 12°21 | 9°57 | 3°24 | 20°34 | 20°59 | 7°34 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 21 0 | 22°14'10 | 18°13 | 8° 9 | 21°57 | 19°50 | 8°30 | 14°16 | 12°21 | 9°58 | 3°23 | 20°28 | 20°56 | 7°41 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 24 57 | 23°14'14 | 0≈ 7 | 8°R15 | 23°10 | 20°22 | 8°42 | 14°12 | 12°20 | 9°59 | 3°21 | 20°25 | 20°53 | 7°47 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 28 53 | 24°14'15 | 11°55 | 8°11 | 24°23 | 20°53 | 8°54 | 14° 8 | 12°20 | 10° 0 | 3°20 | 20°23 | 20°49 | 7°54 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 32 50 | 25°14'13 | 23°43 | 7°58 | 25°37 | 21°25 | 9° 6 | 14° 4 | 12°20 | 10° 1 | 3°18 | 20°23 | 20°46 | 8° 1 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 36 47 | 26°14'10 | 5) 37 | 7°36 | 26°50 | 21°57 | 9°17 | 13°59 | 12°19 | 10° 1 | 3°17 | 20°23 | 20°43 | 8° 7 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 40 43 | 27°14'03 | 17°41 | 7° 5 | 28° 3 | 22°28 | 9°29 | 13°55 | 12°19 | 10° 2 | 3°15 | 20°22 | 20°40 | 8°14 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 44 40 | 28°13'54 | 0 Υ 1 | 6°26 | 29°17 | 23° 0 | 9°40 | 13°51 | 12°19 | 10° 3 | 3°14 | 20°18 | 20°37 | 8°21 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 48 36 | 29°13'43 | 12°42 | 5°41 | 0 M .30 | 23°31 | 9°52 | 13°46 | 12°19 | 10° 4 | 3°12 | 20°12 | 20°33 | 8°27 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 52 33 | 0 ҂ 13′29 | 25°46 | 4°51 | 1°43 | 24° 2 | 10° 3 | 13°42 | 12°D19 | 10° 5 | 3°11 | 20° 3 | 20°30 | 8°34 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 56 29 | 1°13'13 | 9 8 14 | 3°56 | 2°57 | 24°33 | 10°14 | 13°37 | 12°19 | 10° 5 | 3° 9 | 19°53 | 20°27 | 8°41 | n.a. | W28 |
| T 29 | 4 0 26 | 2°12'54 | 23° 5 | 2°58 | 4°10 | 25° 3 | 10°25 | 13°33 | 12°19 | 10° 6 | 3°8 | 19°41 | 20°24 | 8°47 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 4 22 | 3°12'34 | 7 Ⅱ 15 | 1°59 | 5°23 | 25°34 | 10°36 | 13°29 | 12°19 | 10° 7 | 3° 6 | 19°29 | 20°21 | 8°54 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 8 19 | 4 ₹ 12'11 | 21耳39 | 0 才 59 | 6 M .37 | 26⋒ 4 | 10 ≏ 47 | 13 Ⅱ 24 | 12) 19 | 10 m) 7 | 3 I 4 | 19 Ω 18 | 20Ω18 | 9≈ 1 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h09m21s

JANUARY 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 12 15 | 5 √ 11'45 | 69311 | 0°R 1 | 7 M 50 | 26⋒34 | 10 ≏ 58 | 13°R19 | 12) 19 | 10 m 8 | 3°R 3 | 19°R10 | 20Ω14 | 9≈ 7 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 16 12 | 6°11'18 | 20°43 | 29M 4 | 9° 3 | 27° 4 | 11° 9 | 13 II 15 | 12°20 | 10° 8 | 3 I 1 | 19⋒ 5 | 20°11 | 9°14 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 20 9 | 7°10'48 | 5 Ω 11 | 28°11 | 10°17 | 27°34 | 11°19 | 13°10 | 12°20 | 10° 9 | 3° 0 | 19° 2 | 20° 8 | 9°20 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 24 5 | 8°10'17 | 19°30 | 27°23 | 11°30 | 28° 4 | 11°30 | 13° 6 | 12°20 | 10° 9 | 2°58 | 19°D 2 | 20° 5 | 9°27 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 28 2 | 9° 9'43 | 3 Mp 38 | 26°39 | 12°43 | 28°33 | 11°40 | 13° 1 | 12°21 | 10°10 | 2°57 | 19°R 2 | 20° 2 | 9°34 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 31 58 | 10° 9'07 | 17°35 | 26° 1 | 13°57 | 29° 3 | 11°51 | 12°57 | 12°21 | 10°10 | 2°55 | 19° 2 | 19°59 | 9°40 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 35 55 | 11° 8'29 | 1 ≏ 21 | 25°28 | 15°10 | 29°32 | 12° 1 | 12°52 | 12°22 | 10°11 | 2°54 | 19° 0 | 19°55 | 9°47 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 39 51 | 12° 7'49 | 14°55 | 25° 2 | 16°23 | 0 m y 1 | 12°11 | 12°47 | 12°23 | 10°11 | 2°52 | 18°56 | 19°52 | 9°54 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 43 48 | 13° 7'08 | 28°17 | 24°42 | 17°36 | 0°29 | 12°21 | 12°43 | 12°23 | 10°11 | 2°51 | 18°49 | 19°49 | 10° 0 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 47 44 | 14° 6'24 | 11 M 29 | 24°28 | 18°50 | 0°58 | 12°31 | 12°38 | 12°24 | 10°12 | 2°49 | 18°40 | 19°46 | 10° 7 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 51 41 | 15° 5'38 | 24°28 | 24°20 | 20° 3 | 1°26 | 12°41 | 12°33 | 12°25 | 10°12 | 2°48 | 18°29 | 19°43 | 10°14 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 55 37 | 16° 4'49 | 7 . ₹15 | 24°D18 | 21°16 | 1°54 | 12°50 | 12°29 | 12°26 | 10°12 | 2°46 | 18°18 | 19°39 | 10°20 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 59 34 | 17° 3'59 | 19°49 | 24°22 | 22°30 | 2°22 | 13° 0 | 12°24 | 12°26 | 10°12 | 2°45 | 18° 7 | 19°36 | 10°27 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 3 30 | 18° 3'06 | 2 ප 10 | 24°31 | 23°43 | 2°49 | 13° 9 | 12°20 | 12°27 | 10°12 | 2°43 | 17°57 | 19°33 | 10°34 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 7 27 | 19° 2'11 | 14°19 | 24°46 | 24°56 | 3°17 | 13°19 | 12°15 | 12°28 | 10°13 | 2°42 | 17°50 | 19°30 | 10°40 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 11 23 | 20° 1'13 | 26°18 | 25° 6 | 26° 9 | 3°44 | 13°28 | 12°10 | 12°29 | 10°13 | 2°40 | 17°45 | 19°27 | 10°47 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 15 20 | 21° 0'13 | 8 ≈ 9 | 25°31 | 27°23 | 4°10 | 13°37 | 12° 6 | 12°30 | 10°13 | 2°39 | 17°42 | 19°24 | 10°54 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 19 17 | 21°59'10 | 19°56 | 26° 0 | 28°36 | 4°37 | 13°46 | 12° 1 | 12°31 | 10°R13 | 2°37 | 17°D42 | 19°20 | 11° 0 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 23 13 | 22°58'05 | 1) (44 | 26°33 | 29°49 | 5° 3 | 13°55 | 11°57 | 12°33 | 10°13 | 2°36 | 17°43 | 19°17 | 11° 7 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 27 10 | 23°56'57 | 13°37 | 27°11 | 1 √ 2 | 5°29 | 14° 4 | 11°52 | 12°34 | 10°13 | 2°34 | 17°44 | 19°14 | 11°14 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 31 6 | 24°55'46 | 25°40 | 27°52 | 2°16 | 5°55 | 14°12 | 11°48 | 12°35 | 10°13 | 2°33 | 17°R44 | 19°11 | 11°20 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 35 3 | 25°54'34 | 7 Ƴ 59 | 28°37 | 3°29 | 6°20 | 14°21 | 11°44 | 12°36 | 10°12 | 2°32 | 17°43 | 19°8 | 11°27 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 38 59 | 26°53'18 | 20°38 | 29°26 | 4°42 | 6°45 | 14°29 | 11°39 | 12°38 | 10°12 | 2°30 | 17°40 | 19° 4 | 11°33 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 42 56 | 27°52'00 | 3 8 42 | 0 才 18 | 5°55 | 7°10 | 14°37 | 11°35 | 12°39 | 10°12 | 2°29 | 17°36 | 19° 1 | 11°40 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 46 52 | 28°50'40 | 17°13 | 1°13 | 7° 8 | 7°35 | 14°45 | 11°30 | 12°41 | 10°12 | 2°28 | 17°29 | 18°58 | 11°47 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 50 49 | 29°49'17 | 1 I I12 | 2°10 | 8°22 | 7°59 | 14°53 | 11°26 | 12°42 | 10°12 | 2°26 | 17°22 | 18°55 | 11°53 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 54 45 | 0 궁 47'52 | 15°34 | 3°11 | 9°35 | 8°23 | 15° 1 | 11°22 | 12°44 | 10°11 | 2°25 | 17°15 | 18°52 | 12° 0 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 58 42 | 1°46'24 | 0915 | 4°14 | 10°48 | 8°46 | 15° 9 | 11°18 | 12°45 | 10°11 | 2°24 | 17° 8 | 18°49 | 12° 7 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 2 38 | 2°44'55 | 15° 9 | 5°20 | 12° 1 | 9°10 | 15°16 | 11°14 | 12°47 | 10°11 | 2°22 | 17° 3 | 18°45 | 12°13 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 6 3 5 | 3°43'23 | oΩ 5 | 6°28 | 13°14 | 9°33 | 15°24 | 11°10 | 12°49 | 10°10 | 2°21 | 17° 0 | 18°42 | 12°20 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 10 31 | 4 る 41'49 | 14 Ω 56 | 7 ,₹ 39 | 14 ₹ 28 | 9 m 55 | 15 ≏ 31 | 11 II 5 | 12 米 50 | 10 Mp 10 | 2∏20 | 16°D59 | 18 Ω 39 | 12 ≈ 27 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h09m17s

Julian Calendar 1 Jan. 4944 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4945 BCE

FEBRUARY 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᠾ | 卉 | Р | G. | ය | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| W 1 | 6 14 28 | 5 云 40'13 | 29€36 | 8 才 52 | 15 ₹ 41 | 10 M)17 | 15 ≏ 38 | 11°R 1 | 12) 52 | 10°R10 | 2°R19 | 16 Ω 59 | 18 Ω 36 | 12≈33 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 18 24 | 6°38'36 | 14 Mp 0 | 10° 7 | 16°54 | 10°39 | 15°45 | 10 Ⅱ 58 | 12°54 | 10 m) 9 | 2 Ⅱ 17 | 17° 0 | 18°33 | 12°40 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 22 21 | 7°36'56 | 28° 5 | 11°24 | 18° 7 | 11° 1 | 15°52 | 10°54 | 12°56 | 10° 9 | 2°16 | 17° 1 | 18°30 | 12°47 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 26 17 | 8°35'15 | 11 ≏ 51 | 12°43 | 19°20 | 11°22 | 15°59 | 10°50 | 12°58 | 10° 8 | 2°15 | 17°R 2 | 18°26 | 12°53 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 30 14 | 9°33'32 | 25°18 | 14° 4 | 20°34 | 11°42 | 16° 5 | 10°46 | 13° 0 | 10°8 | 2°14 | 17° 1 | 18°23 | 13° 0 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 34 11 | 10°31'47 | 8M29 | 15°28 | 21°47 | 12° 3 | 16°12 | 10°42 | 13° 2 | 10° 7 | 2°13 | 16°58 | 18°20 | 13° 7 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 38 7 | 11°30'00 | 21°23 | 16°53 | 23° 0 | 12°22 | 16°18 | 10°39 | 13° 4 | 10° 6 | 2°11 | 16°54 | 18°17 | 13°13 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 42 4 | 12°28'12 | 4 才 4 | 18°20 | 24°13 | 12°42 | 16°24 | 10°35 | 13° 6 | 10° 6 | 2°10 | 16°48 | 18°14 | 13°20 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 46 0 | 13°26'21 | 16°32 | 19°48 | 25°27 | 13° 1 | 16°30 | 10°32 | 13° 8 | 10° 5 | 2° 9 | 16°42 | 18°10 | 13°26 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 49 57 | 14°24'29 | 28°49 | 21°19 | 26°40 | 13°19 | 16°35 | 10°28 | 13°10 | 10° 4 | 2° 8 | 16°37 | 18° 7 | 13°33 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 53 53 | 15°22'35 | 10 る 57 | 22°51 | 27°53 | 13°37 | 16°41 | 10°25 | 13°12 | 10° 4 | 2° 7 | 16°32 | 18° 4 | 13°40 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 57 50 | 16°20'39 | 22°56 | 24°26 | 29° 6 | 13°55 | 16°47 | 10°21 | 13°15 | 10° 3 | 2° 6 | 16°28 | 18° 1 | 13°46 | n.a. | S 12 |
| M13 | 7 1 46 | 17°18'41 | 4≈48 | 26° 2 | 0 궁 20 | 14°12 | 16°52 | 10°18 | 13°17 | 10° 2 | 2° 5 | 16°26 | 17°58 | 13°53 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 5 43 | 18°16'41 | 16°36 | 27°39 | 1°33 | 14°29 | 16°57 | 10°15 | 13°19 | 10° 1 | 2° 4 | 16°D26 | 17°55 | 14° 0 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 9 39 | 19°14'39 | 28°22 | 29°19 | 2°46 | 14°45 | 17° 2 | 10°12 | 13°22 | 10° 0 | 2° 3 | 16°26 | 17°51 | 14° 6 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 13 36 | 20°12'35 | 10) 11 | 1る 0 | 3°59 | 15° 0 | 17° 7 | 10° 9 | 13°24 | 9°59 | 2° 2 | 16°27 | 17°48 | 14°13 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 17 32 | 21°10'29 | 22° 4 | 2°43 | 5°13 | 15°15 | 17°11 | 10° 6 | 13°27 | 9°59 | 2° 1 | 16°29 | 17°45 | 14°20 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 21 29 | 22° 8'21 | 4Υ 8 | 4°28 | 6°26 | 15°30 | 17°16 | 10° 3 | 13°29 | 9°58 | 2° 0 | 16°31 | 17°42 | 14°26 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 25 25 | 23° 6'10 | 16°26 | 6°14 | 7°39 | 15°44 | 17°20 | 10° 0 | 13°32 | 9°57 | 2° 0 | 16°32 | 17°39 | 14°33 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 29 22 | 24° 3'58 | 29° 3 | 8° 3 | 8°52 | 15°57 | 17°24 | 9°58 | 13°34 | 9°56 | 1°59 | 16°R32 | 17°36 | 14°40 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 33 18 | 25° 1'43 | 128 3 | 9°53 | 10° 5 | 16°10 | 17°28 | 9°55 | 13°37 | 9°55 | 1°58 | 16°31 | 17°32 | 14°46 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 37 15 | 25°59'27 | 25°30 | 11°45 | 11°19 | 16°22 | 17°32 | 9°52 | 13°39 | 9°54 | 1°57 | 16°29 | 17°29 | 14°53 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 41 11 | 26°57'09 | 9∏24 | 13°39 | 12°32 | 16°34 | 17°35 | 9°50 | 13°42 | 9°53 | 1°56 | 16°27 | 17°26 | 15° 0 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 45 8 | 27°54'49 | 23°45 | 15°34 | 13°45 | 16°45 | 17°39 | 9°48 | 13°45 | 9°52 | 1°56 | 16°24 | 17°23 | 15° 6 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 49 5 | 28°52'27 | 8929 | 17°31 | 14°59 | 16°56 | 17°42 | 9°45 | 13°47 | 9°51 | 1°55 | 16°22 | 17°20 | 15°13 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 53 1 | 29°50'03 | 23°29 | 19°30 | 16°12 | 17° 6 | 17°45 | 9°43 | 13°50 | 9°49 | 1°54 | 16°21 | 17°16 | 15°19 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 56 58 | 0≈47'38 | 8 Ω 39 | 21°31 | 17°25 | 17°15 | 17°48 | 9°41 | 13°53 | 9°48 | 1°54 | 16°20 | 17°13 | 15°26 | n.a. | M27 |
| T 28 | 8 0 54 | 1≈45'11 | 23 Ω 47 | 23 궁 33 | 18 궁 38 | 17 m 24 | 17 ♀ 50 | 9 Ⅱ 39 | 13 ¥ 56 | 9 m 47 | 1 Ⅱ 53 | 16°D20 | 17 Ω 10 | 15≈33 | n.a. | T 28 |

Delta T = 41h09m13s

MARCH 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|--------------|--------------------|-----------------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 8 4 51 | 2≈42'42 | 8Mp46 | 25 궁 36 | 19 る 52 | 17 m 32 | 17 ≏ 53 | 9°R37 | 13 ∺ 59 | 9°R46 | 1°R52 | 16 Ω 20 | 17 Ω 7 | 15≈39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 8 47 | 3°40'12 | 23°27 | 27°42 | 21° 5 | 17°39 | 17°55 | 9 Ⅱ 35 | 14° 1 | 9 m /45 | 1 Ⅱ 52 | 16°21 | 17° 4 | 15°46 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 12 44 | 4°37'41 | 7 <u>₽</u> 47 | 29°48 | 22°18 | 17°46 | 17°57 | 9°34 | 14° 4 | 9°43 | 1°51 | 16°22 | 17° 1 | 15°53 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 16 40 | 5°35'09 | 21°42 | 1≈56 | 23°32 | 17°52 | 17°59 | 9°32 | 14° 7 | 9°42 | 1°51 | 16°23 | 16°57 | 15°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 20 37 | 6°32'36 | 5 M 13 | 4° 4 | 24°45 | 17°57 | 18° 1 | 9°31 | 14°10 | 9°41 | 1°50 | 16°R23 | 16°54 | 16° 6 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 24 33 | 7°30'01 | 18°21 | 6°14 | 25°58 | 18° 2 | 18° 3 | 9°29 | 14°13 | 9°40 | 1°50 | 16°23 | 16°51 | 16°13 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 28 30 | 8°27'26 | 1 才 9 | 8°24 | 27°12 | 18° 5 | 18° 4 | 9°28 | 14°16 | 9°38 | 1°49 | 16°23 | 16°48 | 16°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 32 26 | 9°24'49 | 13°39 | 10°34 | 28°25 | 18° 9 | 18° 5 | 9°27 | 14°19 | 9°37 | 1°49 | 16°22 | 16°45 | 16°26 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 36 23 | 10°22'12 | 25°55 | 12°45 | 29°38 | 18°11 | 18° 6 | 9°25 | 14°22 | 9°36 | 1°49 | 16°21 | 16°42 | 16°33 | n.a. | T 9 |
| F 10 S 11 | 8 40 20 | 11°19'33 | 8 る 0 19°56 | 14°56 17° 6 | 0 ≈ 52 2° 5 | 18°13 18°13 | 18° 7 18° 8 | 9°24 9°23 | 14°25 14°29 | 9°34 | 1°48 | 16°20 16°20 | 16°38 | 16°39 16°46 | n.a. | F 10 |
| 5 11 | 8 44 16 | 12°16'53 | 19-30 | | 2-3 | | | | - | 9°33 | 1°48 | | 16°35 | | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 48 13 | 13°14'12 | 1≈47 | 19°15 | 3°18 | 18°R14 | 18° 8 | 9°23 | 14°32 | 9°32 | 1°48 | 16°19 | 16°32 | 16°53 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 52 9 | 14°11'30 | 13°35 | 21°23 | 4°32 | 18°13 | 18° 9 | 9°22 | 14°35 | 9°30 | 1°47 | 16°D19 | 16°29 | 16°59 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 56 6 | 15° 8'47 | 25°22 | 23°30 | 5°45 | 18°12 | 18°R 9 | 9°21 | 14°38 | 9°29 | 1°47 | 16°19 | 16°26 | 17° 6 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 0 2 | 16° 6'03 17° 3'17 | 7 ∺ 10 | 25°36 | 6°59 | 18°10 18° 7 | 18° 9 | 9°21 | 14°41 | 9°27 | 1°47 | 16°R19 16°19 | 16°22 | 17°12 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 3 59 | 17° 3'17 18° 0'30 | 19° 2 1 ° 1 | 27°40 29°42 | 8°12 9°25 | | 18° 8 18° 8 | 9°20 9°20 | 14°45 | 9°26 9°24 | 1°47 1°47 | 16°19 | 16°19 | 17°19 17°26 | n.a. | T 16 F 17 |
| F 17 S 18 | 9 7 55 9 11 52 | 18° 57'42 | 13°10 | 1) 42 | 10°39 | 18° 3 17°59 | 18° 8 18° 7 | 9°20 9°19 | 14°48 14°51 | 9°24 9°23 | 1°47 | 16°19 | 16°16 16°13 | 17°26 17°32 | n.a. n.a. | S 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 19 | 9 15 48 | 19°54'53 | 25°31 | 3°40 | 11°52 | 17°53 | 18° 6 | 9°19 | 14°54 | 9°21 | 1°46 | 16°19 | 16°10 | 17°39 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 19 45 | 20°52'02 | 8 8 9 | 5°35 | 13° 6 | 17°48 | 18° 5 | 9°D19 | 14°58 | 9°20 | 1°46 | 16°18 | 16° 7 | 17°46 | n.a. | M20 |
| T 21 W22 | 9 23 42 9 27 38 | 21°49'11 22°46'18 | 21° 6 4 Ⅲ 27 | 7°28 9°18 | 14°19 15°33 | 17°41 17°34 | 18° 4 18° 3 | 9°19 9°19 | 15° 1 15° 4 | 9°18 9°17 | 1°D46 1°46 | 16°D18 16°18 | 16° 3 16° 0 | 17°52 17°59 | n.a. | T 21 W22 |
| T 23 | 9 31 35 | 23°43'24 | 18°12 | 11° 6 | 15°35 | 17°26 | 18° 3 18° 1 | 9°19 | 15° 8 | 9°17 | 1°46 | 16°19 | 15°57 | 17 39 18° 6 | n.a. n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 35 31 | 24°40'29 | 29522 | 12°51 | 17°59 | 17°17 | 17°59 | 9°20 | 15°11 | 9°14 | 1°47 | 16°19 | 15°54 | 18°12 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 39 28 | 25°37'33 | 16°56 | 14°33 | 19°13 | 17° 8 | 17°57 | 9°20 | 15°14 | 9°12 | 1°47 | 16°20 | 15°51 | 18°19 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 43 24 | 26°34'36 | 1Ω50 | 16°13 | 20°26 | 16°58 | 17°55 | 9°21 | 15°18 | 9°11 | 1°47 | 16°21 | 15°47 | 18°26 | | S 26 |
| M27 | 9 43 24 9 47 21 | 20°34'30 27°31'38 | 16°57 | 17°50 | 20°20 21°40 | 16°47 | 17°53 | 9°21 | 15 18 15°21 | 9°11 | 1°47 | 16°R21 | 15°44 | 18°32 | n.a. n.a. | M27 |
| T 28 | 9 51 17 | 28°28'40 | 2m) 8 | 19°24 | 22°53 | 16°36 | 17°50 | 9°22 | 15°25 | 9° 8 | 1°47 | 16°21 | 15°41 | 18°39 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 55 14 | 29°25'41 | 17°15 | 20°55 | 24° 7 | 16°24 | 17°48 | 9°23 | 15°28 | 9° 6 | 1°47 | 16°20 | 15°38 | 18°45 | n.a. | W29 |
| T 30 | 9 59 11 | 0)(22'41 | 2 <u>0</u> 8 | 22°23 | 25°20 | 16°11 | 17°45 | 9°24 | 15°32 | 9° 4 | 1°48 | 16°18 | 15°35 | 18°52 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 10 3 7 | 1) 19'40 | 16 ≏ 39 | 23) 49 | 26≈34 | 15 M 58 | 17 ≏ 42 | 9Ⅲ25 | 15 ∺ 35 | 9Mg 3 | 1 Ⅱ 48 | 16 Ω 16 | 15 Ω 32 | 18 ≈ 59 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h09m10s

Julian Calendar 1 March 4944 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4944 BCE

APRIL 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| , | В | U | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 10 7 4 | 2) 16'40 | 0 M .45 | 25 米 11 | 27 ≈ 47 | 15°R45 | 17°R38 | 9П26 | 15 ∺ 39 | 9°R 1 | 1 Ⅱ 48 | 16°R15 | 15 Ω 28 | 19 ≈ 5 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 11 0 | 3°13'39 | 14°24 | 26°31 | 29° 1 | 15 m)30 | 17 Ω 35 | 9°27 | 15°42 | 9Mp 0 | 1°49 | 16 Ω 13 | 15°25 | 19°12 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 14 57 | 4°10'38 | 27°36 | 27°48 | 0 ₩ 15 | 15°16 | 17°32 | 9°28 | 15°46 | 8°58 | 1°49 | 16°12 | 15°22 | 19°19 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 18 53 | 5° 7'37 | 10 × 23 | 29° 1 | 1°28 | 15° 1 | 17°28 | 9°30 | 15°49 | 8°56 | 1°49 | 16°D12 | 15°19 | 19°25 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 22 50 | 6° 4'36 | 22°50 | 0 Υ 12 | 2°42 | 14°45 | 17°24 | 9°31 | 15°53 | 8°55 | 1°50 | 16°13 | 15°16 | 19°32 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 26 47 | 7° 1'35 | 5 ਰ 1 | 1°19 | 3°55 | 14°29 | 17°20 | 9°33 | 15°56 | 8°53 | 1°50 | 16°14 | 15°13 | 19°39 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 30 43 | 7°58'33 | 16°59 | 2°23 | 5° 9 | 14°13 | 17°16 | 9°35 | 16° 0 | 8°52 | 1°51 | 16°16 | 15° 9 | 19°45 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 34 40 | 8°55'32 | 28°50 | 3°24 | 6°23 | 13°56 | 17°11 | 9°36 | 16° 3 | 8°50 | 1°51 | 16°17 | 15° 6 | 19°52 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 38 36 | 9°52'30 | 10≈37 | 4°22 | 7°36 | 13°40 | 17° 7 | 9°38 | 16° 7 | 8°48 | 1°52 | 16°R18 | 15° 3 | 19°59 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 42 33 | 10°49'29 | 22°24 | 5°16 | 8°50 | 13°23 | 17° 2 | 9°40 | 16°10 | 8°47 | 1°52 | 16°18 | 15° 0 | 20° 5 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 46 29 | 11°46'27 | 4) €13 | 6° 6 | 10° 3 | 13° 5 | 16°57 | 9°42 | 16°14 | 8°45 | 1°53 | 16°17 | 14°57 | 20°12 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 50 26 | 12°43'25 | 16° 6 | 6°53 | 11°17 | 12°48 | 16°52 | 9°44 | 16°17 | 8°44 | 1°54 | 16°15 | 14°53 | 20°19 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 54 23 | 13°40'23 | 28° 7 | 7°37 | 12°31 | 12°31 | 16°47 | 9°47 | 16°21 | 8°42 | 1°54 | 16°11 | 14°50 | 20°25 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 58 19 | 14°37'21 | 10 Υ 16 | 8°16 | 13°44 | 12°13 | 16°41 | 9°49 | 16°24 | 8°40 | 1°55 | 16° 7 | 14°47 | 20°32 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 2 16 | 15°34'18 | 22°35 | 8°51 | 14°58 | 11°56 | 16°36 | 9°51 | 16°28 | 8°39 | 1°56 | 16° 2 | 14°44 | 20°38 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 6 12 | 16°31'16 | 5 8 6 | 9°22 | 16°12 | 11°38 | 16°30 | 9°54 | 16°32 | 8°37 | 1°56 | 15°57 | 14°41 | 20°45 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 10 9 | 17°28'13 | 17°52 | 9°49 | 17°26 | 11°21 | 16°24 | 9°56 | 16°35 | 8°36 | 1°57 | 15°53 | 14°38 | 20°52 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 14 5 | 18°25'10 | 0耳53 | 10°12 | 18°39 | 11° 4 | 16°19 | 9°59 | 16°39 | 8°34 | 1°58 | 15°51 | 14°34 | 20°58 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 18 2 | 19°22'07 | 14°12 | 10°30 | 19°53 | 10°47 | 16°13 | 10° 2 | 16°42 | 8°32 | 1°59 | 15°D49 | 14°31 | 21° 5 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 21 59 | 20°19'04 | 27°50 | 10°44 | 21° 7 | 10°31 | 16° 6 | 10° 5 | 16°46 | 8°31 | 2° 0 | 15°49 | 14°28 | 21°12 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 25 55 | 21°16'01 | 119549 | 10°53 | 22°21 | 10°14 | 16° 0 | 10° 8 | 16°49 | 8°29 | 2° 1 | 15°51 | 14°25 | 21°18 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 29 52 | 22°12'58 | 26° 8 | 10°R58 | 23°34 | 9°58 | 15°54 | 10°11 | 16°53 | 8°28 | 2° 1 | 15°52 | 14°22 | 21°25 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 33 48 | 23° 9'55 | 10 Ω 45 | 10°58 | 24°48 | 9°43 | 15°47 | 10°14 | 16°56 | 8°26 | 2° 2 | 15°R53 | 14°18 | 21°32 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 37 45 | 24° 6'51 | 25°37 | 10°53 | 26° 2 | 9°28 | 15°41 | 10°17 | 17° 0 | 8°25 | 2° 3 | 15°53 | 14°15 | 21°38 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 41 41 | 25° 3'48 | 10 M 36 | 10°44 | 27°16 | 9°13 | 15°34 | 10°20 | 17° 3 | 8°23 | 2° 4 | 15°51 | 14°12 | 21°45 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 45 38 | 26° 0'45 | 25°36 | 10°30 | 28°29 | 8°59 | 15°27 | 10°24 | 17° 7 | 8°22 | 2° 5 | 15°47 | 14° 9 | 21°52 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 49 35 | 26°57'43 | 10 ≏ 26 | 10°12 | 29°43 | 8°45 | 15°20 | 10°27 | 17°11 | 8°20 | 2° 6 | 15°42 | 14° 6 | 21°58 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 53 31 | 27°54'41 | 25° 0 | 9°50 | 0 Ƴ 57 | 8°32 | 15°13 | 10°31 | 17°14 | 8°18 | 2° 8 | 15°35 | 14° 3 | 22° 5 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 57 28 | 28°51'39 | 9 M _10 | 9°24 | 2°11 | 8°19 | 15° 6 | 10°35 | 17°18 | 8°17 | 2° 9 | 15°29 | 13°59 | 22°12 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 1 24 | 29 米 48'39 | 22 M 54 | 8 Ƴ 55 | 3 ℃ 25 | 8Mp 7 | 14 ≏ 59 | 10 Ⅲ 38 | 17 ∺ 21 | 8 m 16 | 2 Ⅱ 10 | 15 Ω 23 | 13 £ 56 | 22≈18 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h09m06s

MAY 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | δ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | N. | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 12 5 21 | 0℃ 45'39 | 6 ₹ 10 | 8°R23 | 4 Υ39 | 7°R56 | 14°R52 | 10∏42 | 17) 25 | 8°R14 | 2 I I11 | 15°R19 | 13 £ 53 | 22≈25 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 9 18 | 1°42'40 | 19° 0 | 7 Υ 48 | 5°52 | 7 m 45 | 14 <u>₽</u> 45 | 10°46 | 17°28 | 8 m 13 | 2°12 | 15 Ω 16 | 13°50 | 22°31 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 13 14 | 2°39'42 | 1 云 28 | 7°11 | 7° 6 | 7°35 | 14°37 | 10°50 | 17°32 | 8°11 | 2°13 | 15°D16 | 13°47 | 22°38 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 17 11 | 3°36'45 | 13°38 | 6°33 | 8°20 | 7°26 | 14°30 | 10°54 | 17°35 | 8°10 | 2°14 | 15°16 | 13°44 | 22°45 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 21 7 | 4°33'48 | 25°35 | 5°54 | 9°34 | 7°17 | 14°22 | 10°58 | 17°38 | 8° 8 | 2°16 | 15°17 | 13°40 | 22°51 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 25 4 | 5°30'53 | 7≈25 | 5°15 | 10°48 | 7° 9 | 14°15 | 11° 2 | 17°42 | 8° 7 | 2°17 | 15°18 | 13°37 | 22°58 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 29 0 | 6°27'59 | 19°12 | 4°36 | 12° 2 | 7° 2 | 14° 7 | 11° 6 | 17°45 | 8° 6 | 2°18 | 15°R18 | 13°34 | 23° 5 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 32 57 | 7°25'05 | 1 米 0 | 3°59 | 13°16 | 6°55 | 14° 0 | 11°11 | 17°49 | 8° 4 | 2°20 | 15°17 | 13°31 | 23°11 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 36 54 | 8°22'13 | 12°53 | 3°23 | 14°30 | 6°50 | 13°52 | 11°15 | 17°52 | 8° 3 | 2°21 | 15°14 | 13°28 | 23°18 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 40 50 | 9°19'21 | 24°55 | 2°51 | 15°44 | 6°45 | 13°44 | 11°20 | 17°55 | 8° 2 | 2°22 | 15° 8 | 13°24 | 23°25 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 44 47 | 10°16'31 | 7 ℃ 7 | 2°21 | 16°58 | 6°41 | 13°37 | 11°24 | 17°59 | 8° 0 | 2°24 | 15° 0 | 13°21 | 23°31 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 48 43 | 11°13'41 | 19°30 | 1°55 | 18°12 | 6°38 | 13°29 | 11°29 | 18° 2 | 7°59 | 2°25 | 14°50 | 13°18 | 23°38 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 52 40 | 12°10'52 | 2 8 6 | 1°34 | 19°26 | 6°36 | 13°21 | 11°33 | 18° 6 | 7°58 | 2°27 | 14°40 | 13°15 | 23°45 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 56 37 | 13° 8'04 | 14°54 | 1°17 | 20°40 | 6°34 | 13°13 | 11°38 | 18° 9 | 7°56 | 2°28 | 14°30 | 13°12 | 23°51 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 0 33 | 14° 5'18 | 27°55 | 1° 5 | 21°54 | 6°D33 | 13° 6 | 11°43 | 18°12 | 7°55 | 2°30 | 14°22 | 13° 9 | 23°58 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 4 30 | 15° 2'32 | 11 II 8 | 0°58 | 23° 8 | 6°34 | 12°58 | 11°48 | 18°15 | 7°54 | 2°31 | 14°15 | 13° 5 | 24° 5 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 8 26 | 15°59'46 | 24°34 | 0°D57 | 24°22 | 6°35 | 12°50 | 11°53 | 18°19 | 7°53 | 2°33 | 14°11 | 13° 2 | 24°11 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 12 23 | 16°57'02 | 89913 | 1° 2 | 25°36 | 6°37 | 12°42 | 11°58 | 18°22 | 7°52 | 2°34 | 14° 9 | 12°59 | 24°18 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 16 19 | 17°54'19 | 22° 6 | 1°13 | 26°50 | 6°39 | 12°35 | 12° 3 | 18°25 | 7°50 | 2°36 | 14°D 9 | 12°56 | 24°24 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 20 16 | 18°51'36 | 6Ω 12 | 1°30 | 28° 4 | 6°43 | 12°27 | 12° 8 | 18°28 | 7°49 | 2°37 | 14° 9 | 12°53 | 24°31 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 24 13 | 19°48'55 | 20°32 | 1°53 | 29°18 | 6°47 | 12°20 | 12°13 | 18°31 | 7°48 | 2°39 | 14°R 9 | 12°50 | 24°38 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 28 9 | 20°46'14 | 5 Mg 3 | 2°22 | 0 8 32 | 6°52 | 12°12 | 12°19 | 18°35 | 7°47 | 2°40 | 14° 8 | 12°46 | 24°44 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 32 6 | 21°43'34 | 19°41 | 2°58 | 1°46 | 6°58 | 12° 4 | 12°24 | 18°38 | 7°46 | 2°42 | 14° 4 | 12°43 | 24°51 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 36 2 | 22°40'55 | 4 ≗ 21 | 3°39 | 3° 0 | 7° 5 | 11°57 | 12°29 | 18°41 | 7°45 | 2°44 | 13°57 | 12°40 | 24°58 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 39 59 | 23°38'18 | 18°56 | 4°27 | 4°14 | 7°12 | 11°49 | 12°35 | 18°44 | 7°44 | 2°45 | 13°48 | 12°37 | 25° 4 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 43 55 | 24°35'42 | 3 M .18 | 5°20 | 5°29 | 7°21 | 11°42 | 12°40 | 18°47 | 7°43 | 2°47 | 13°38 | 12°34 | 25°11 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 47 52 | 25°33'07 | 17°21 | 6°20 | 6°43 | 7°30 | 11°35 | 12°46 | 18°50 | 7°42 | 2°49 | 13°27 | 12°30 | 25°18 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 51 49 | 26°30'34 | 1 √ 2 | 7°25 | 7°57 | 7°39 | 11°28 | 12°51 | 18°53 | 7°41 | 2°51 | 13°17 | 12°27 | 25°24 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 55 45 | 27°28'03 | 14°17 | 8°35 | 9°11 | 7°50 | 11°20 | 12°57 | 18°56 | 7°40 | 2°52 | 13° 9 | 12°24 | 25°31 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 59 42 | 28°25'33 | 2 <u>7</u> ° 8 | 9°51 | 10°25 | 8° 1 | 11°13 | 13° 3 | 18°59 | 7°39 | 2°54 | 13° 3 | 12°21 | 25°38 | n.a. | T 30 |
| W31 | 14 3 38 | 29 Y 23'05 | 9 ට 37 | 11 Y 13 | 11 8 39 | 8 m 13 | 11 º 6 | 13 II 9 | 19 米 2 | 7 m 39 | 2 I I56 | 12 N 59 | 12 \O 18 | 25 ≈ 44 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h09m02s

Julian Calendar 1 May 4944 BCE == Greg. Calendar 23 March 4944 BCE

JUNE 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 14 7 35 | 0820'39 | 21 る 48 | 12 Y 39 | 12 8 53 | 8 m) 25 | 10°R59 | 13 Ⅱ 15 | 19 米 5 | 7°R38 | 2Д58 | 12°R58 | 12 Ω 15 | 25≈51 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 11 32 | 1°18'15 | 3≈46 | 14°10 | 14° 8 | 8°39 | 10 ≏ 53 | 13°20 | 19°8 | 7 ™ 37 | 2°59 | 12°D58 | 12°11 | 25°58 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 15 28 | 2°15'52 | 15°36 | 15°45 | 15°22 | 8°53 | 10°46 | 13°26 | 19°10 | 7°36 | 3° 1 | 12°R58 | 12° 8 | 26° 4 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 19 25 | 3°13'32 | 27°23 | 17°25 | 16°36 | 9° 7 | 10°39 | 13°32 | 19°13 | 7°35 | 3° 3 | 12 Ω 57 | 12° 5 | 26°11 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 23 21 | 4°11'13 | 9) 14 | 19°8 | 17°50 | 9°23 | 10°33 | 13°38 | 19°16 | 7°35 | 3° 5 | 12°55 | 12° 2 | 26°18 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 27 18 | 5° 8'56 | 21°12 | 20°55 | 19° 4 | 9°39 | 10°26 | 13°44 | 19°19 | 7°34 | 3° 7 | 12°50 | 11°59 | 26°24 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 31 14 | 6° 6'41 | 3 Υ 22 | 22°45 | 20°19 | 9°55 | 10°20 | 13°51 | 19°21 | 7°33 | 3° 9 | 12°42 | 11°55 | 26°31 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 35 11 | 7° 4'28 | 15°45 | 24°37 | 21°33 | 10°12 | 10°14 | 13°57 | 19°24 | 7°33 | 3°11 | 12°32 | 11°52 | 26°37 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 39 7 | 8° 2'16 | 28°24 | 26°32 | 22°47 | 10°30 | 10° 8 | 14° 3 | 19°27 | 7°32 | 3°13 | 12°20 | 11°49 | 26°44 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 43 4 | 9° 0'07 | 11 8 19 | 28°28 | 24° 1 | 10°49 | 10° 2 | 14° 9 | 19°29 | 7°32 | 3°14 | 12° 7 | 11°46 | 26°51 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 47 1 | 9°57'59 | 24°28 | 0 8 26 | 25°15 | 11°8 | 9°56 | 14°16 | 19°32 | 7°31 | 3°16 | 11°54 | 11°43 | 26°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 50 57 | 10°55'53 | 7 Ⅱ 51 | 2°25 | 26°30 | 11°27 | 9°50 | 14°22 | 19°34 | 7°31 | 3°18 | 11°43 | 11°40 | 27° 4 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 54 54 | 11°53'49 | 21°25 | 4°24 | 27°44 | 11°48 | 9°45 | 14°28 | 19°37 | 7°30 | 3°20 | 11°34 | 11°36 | 27°11 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 58 50 | 12°51'47 | 5 95 8 | 6°24 | 28°58 | 12° 8 | 9°40 | 14°35 | 19°39 | 7°30 | 3°22 | 11°29 | 11°33 | 27°17 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 2 47 | 13°49'46 | 18°58 | 8°25 | 0 Ⅱ 13 | 12°30 | 9°34 | 14°41 | 19°42 | 7°29 | 3°24 | 11°25 | 11°30 | 27°24 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 6 43 | 14°47'47 | 2Ω 55 | 10°25 | 1°27 | 12°52 | 9°29 | 14°48 | 19°44 | 7°29 | 3°26 | 11°24 | 11°27 | 27°31 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 10 40 | 15°45'50 | 16°59 | 12°25 | 2°41 | 13°14 | 9°24 | 14°54 | 19°47 | 7°28 | 3°28 | 11°24 | 11°24 | 27°37 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 14 37 | 16°43'54 | 1 m) 7 | 14°24 | 3°55 | 13°37 | 9°20 | 15° 1 | 19°49 | 7°28 | 3°30 | 11°24 | 11°21 | 27°44 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 18 33 | 17°41'59 | 15°21 | 16°23 | 5°10 | 14° 0 | 9°15 | 15° 7 | 19°51 | 7°28 | 3°32 | 11°22 | 11°17 | 27°51 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 22 30 | 18°40'07 | 29°36 | 18°21 | 6°24 | 14°24 | 9°11 | 15°14 | 19°53 | 7°28 | 3°34 | 11°17 | 11°14 | 27°57 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 26 26 | 19°38'16 | 13 ≏ 51 | 20°18 | 7°38 | 14°49 | 9° 7 | 15°21 | 19°56 | 7°27 | 3°36 | 11°10 | 11°11 | 28° 4 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 30 23 | 20°36'27 | 28° 0 | 22°14 | 8°52 | 15°13 | 9° 2 | 15°27 | 19°58 | 7°27 | 3°38 | 11° 1 | 11° 8 | 28°11 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 34 19 | 21°34'40 | 12 M 0 | 24° 9 | 10° 7 | 15°39 | 8°59 | 15°34 | 20° 0 | 7°27 | 3°40 | 10°49 | 11° 5 | 28°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 38 16 | 22°32'55 | 25°46 | 26° 3 | 11°21 | 16° 4 | 8°55 | 15°41 | 20° 2 | 7°27 | 3°42 | 10°37 | 11° 1 | 28°24 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 42 12 | 23°31'12 | 9 ∡ 13 | 27°56 | 12°35 | 16°30 | 8°51 | 15°48 | 20° 4 | 7°27 | 3°44 | 10°26 | 10°58 | 28°31 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 46 9 | 24°29'31 | 2 <u>2</u> °19 | 29°48 | 13°49 | 16°57 | 8°48 | 15°55 | 20° 6 | 7°27 | 3°46 | 10°17 | 10°55 | 28°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 50 6 | 25°27'53 | 5 ਰ 5 | 1 Ⅲ 38 | 15° 4 | 17°24 | 8°45 | 16° 1 | 20° 8 | 7°27 | 3°49 | 10° 9 | 10°52 | 28°44 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 54 2 | 26°26'17 | 17°31 | 3°28 | 16°18 | 17°51 | 8°42 | 16° 8 | 20°10 | 7°D27 | 3°51 | 10° 5 | 10°49 | 28°51 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 57 59 | 27°24'43 | 29°41 | _5°16 | 17°32 | 18°19 | 8°39 | 16°15 | 20°12 | 7°27 | 3°53 | 10° 3 | 10°46 | 28°57 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 1 55 | 28 8 23'12 | 11 ≈ 39 | 7耳 3 | 18 Ⅱ 47 | 18 M)47 | 8 亞 36 | 16 Ⅱ 22 | 20 米 13 | 7 m) 27 | 3 Ⅱ 55 | 10°D 2 | 10 Ω 42 | 29≈ 4 | n.a. | F 30 |

Delta T = 41h08m59s

JULY 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | ß | ţ | k K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-------|--------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 16 5 52 | 29821'43 | 23≈29 | 8耳49 | 20耳 1 | 19 M p16 | 8°R34 | 16 Ⅱ 29 | 20 米 15 | 7 m 27 | 3 II 57 | 10 0 3 | 10 Ω 39 | 29≈11 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 9 48 | 0Ⅲ20′16 | 5 ₩ 18 | 10°34 | 21°15 | 19°44 | 8 ≏ 31 | 16°36 | 20°17 | 7°27 | 3°59 | 10°R 3 | 10°36 | 29°17 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 13 45 | 1°18'52 | 17°10 | 12°18 | 22°29 | 20°14 | 8°29 | 16°43 | 20°18 | 7°27 | 4° 1 | 10° 1 | 10°33 | 29°24 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 17 41 | 2°17'30 | 29°11 | 14° 1 | 23°44 | 20°43 | 8°27 | 16°50 | 20°20 | 7°27 | 4° 3 | 9°58 | 10°30 | 29°30 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 21 38 | 3°16'11 | 11 Y 25 | 15°42 | 24°58 | 21°13 | 8°26 | 16°57 | 20°22 | 7°28 | 4° 5 | 9°52 | 10°26 | 29°37 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 25 34 | 4°14'55 | 23°56 | 17°22 | 26°12 | 21°43 | 8°24 | 17° 4 | 20°23 | 7°28 | 4° 7 | 9°44 | 10°23 | 29°44 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 29 31 | 5°13'40 | 6 8 46 | 19° 2 | 27°26 | 22°14 | 8°23 | 17°11 | 20°25 | 7°28 | 4° 9 | 9°34 | 10°20 | 29°50 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 33 27 | 6°12'29 | 19°57 | 20°40 | 28°41 | 22°45 | 8°22 | 17°18 | 20°26 | 7°28 | 4°11 | 9°23 | 10°17 | 29°57 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 37 24 | 7°11'19 | 3Ⅲ27 | 22°17 | 29°55 | 23°16 | 8°21 | 17°25 | 20°27 | 7°29 | 4°13 | 9°13 | 10°14 | 0 ∺ 4 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 41 21 | 8°10'12 | 17°13 | 23°54 | 195 9 | 23°48 | 8°20 | 17°32 | 20°29 | 7°29 | 4°16 | 9° 3 | 10°11 | 0°10 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 45 17 | 9° 9'07 | 19512 | 25°29 | 2°23 | 24°19 | 8°19 | 17°40 | 20°30 | 7°30 | 4°18 | 8°56 | 10° 7 | 0°17 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 49 14 | 10° 8'05 | 15°20 | 27° 3 | 3°38 | 24°52 | 8°19 | 17°47 | 20°31 | 7°30 | 4°20 | 8°51 | 10° 4 | 0°24 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 53 10 | 11° 7'04 | 29°32 | 28°36 | 4°52 | 25°24 | 8°D19 | 17°54 | 20°33 | 7°31 | 4°22 | 8°49 | 10° 1 | 0°30 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 57 7 | 12° 6'06 | 13 N 46 | 0 ෙ 8 | 6° 6 | 25°57 | 8°19 | 18° 1 | 20°34 | 7°31 | 4°24 | 8°D49 | 9°58 | 0°37 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 1 3 | 13° 5'09 | 27°58 | 1°39 | 7°20 | 26°30 | 8°19 | 18° 8 | 20°35 | 7°32 | 4°26 | 8°49 | 9°55 | 0°44 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 5 0 | 14° 4'15 | 12 m 7 | 3°10 | 8°35 | 27° 3 | 8°20 | 18°15 | 20°36 | 7°32 | 4°28 | 8°R50 | 9°52 | 0°50 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 8 56 | 15° 3'22 | 26°12 | 4°39 | 9°49 | 27°36 | 8°20 | 18°22 | 20°37 | 7°33 | 4°30 | 8°50 | 9°48 | 0°57 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 12 53 | 16° 2'31 | 10 ≏ 11 | 6° 7 | 11° 3 | 28°10 | 8°21 | 18°30 | 20°38 | 7°34 | 4°32 | 8°47 | 9°45 | 1° 4 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 16 49 | 17° 1'43 | 24° 3 | 7°34 | 12°17 | 28°44 | 8°22 | 18°37 | 20°39 | 7°34 | 4°34 | 8°42 | 9°42 | 1°10 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 20 46 | 18° 0'56 | 7 M 47 | 9° 0 | 13°31 | 29°18 | 8°23 | 18°44 | 20°39 | 7°35 | 4°36 | 8°36 | 9°39 | 1°17 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 24 42 | 19° 0'12 | 21°21 | 10°25 | 14°45 | 29°53 | 8°25 | 18°51 | 20°40 | 7°36 | 4°38 | 8°27 | 9°36 | 1°24 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 28 39 | 19°59'30 | 4 ₹ 41 | 11°49 | 16° 0 | 0 ჲ 28 | 8°26 | 18°58 | 20°41 | 7°36 | 4°40 | 8°19 | 9°32 | 1°30 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 32 35 | 20°58'50 | 17°47 | 13°11 | 17°14 | 1° 2 | 8°28 | 19° 5 | 20°42 | 7°37 | 4°42 | 8°11 | 9°29 | 1°37 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 36 32 | 21°58'13 | 0 云 38 | 14°33 | 18°28 | 1°38 | 8°30 | 19°13 | 20°42 | 7°38 | 4°44 | 8° 4 | 9°26 | 1°44 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 40 29 | 22°57'38 | 13°12 | 15°53 | 19°42 | 2°13 | 8°32 | 19°20 | 20°43 | 7°39 | 4°46 | 7°59 | 9°23 | 1°50 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 44 25 | 23°57'05 | 25°31 | 17°12 | 20°56 | 2°48 | 8°35 | 19°27 | 20°43 | 7°40 | 4°48 | 7°56 | 9°20 | 1°57 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 48 22 | 24°56'35 | 7≈37 | 18°30 | 22°10 | 3°24 | 8°37 | 19°34 | 20°44 | 7°41 | 4°50 | 7°D55 | 9°17 | 2° 4 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 52 18 | 25°56'07 | 19°32 | 19°46 | 23°24 | 4° 0 | 8°40 | 19°41 | 20°44 | 7°42 | 4°52 | 7°56 | 9°13 | 2°10 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 56 15 | 26°55'42 | 1 ¥ 22 | 21° 1 | 24°38 | 4°36 | 8°43 | 19°48 | 20°44 | 7°43 | 4°54 | 7°57 | 9°10 | 2°17 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 0 11 | 27°55'19 | 13°10 | 22°14 | 25°52 | 5°12 | 8°46 | 19°55 | 20°45 | 7°44 | 4°56 | 7°59 | 9° 7 | 2°24 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 4 8 | 28 ∏ 54'58 | 25 ¥ 2 | 23926 | 2795 6 | 5 ≙ 49 | 8 ≏ 49 | 20耳 3 | 20) 45 | 7 M 45 | 4 Ⅱ 58 | 8°R 0 | 9Ω 4 | 2 ∺ 30 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h08m55s

Julian Calendar 1 July 4944 BCE == Greg. Calendar 23 May 4944 BCE

AUGUST 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | S | Ç | , k | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|---------------|------|------|
| T 1 | 18 8 4 | 29∏54'41 | 7 Υ 2 | 24936 | 289520 | 6 ₾ 25 | 8 ₾ 53 | 20∏10 | 20) (45 | 7 Mp 46 | 5 I 0 | 8°R 0 | 9 N 1 | 2) 37 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 12 1 | 0954'25 | 19°16 | 25°44 | 29°34 | 7° 2 | 8°56 | 20°17 | 20°45 | 7°47 | 5° 2 | 7Ω 58 | 8°58 | 2°44 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 15 57 | 1°54'13 | 1848 | 26°49 | 0 Ω 48 | 7°39 | 9° 0 | 20°24 | 20°45 | 7°48 | 5° 4 | 7°55 | 8°54 | 2°50 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 19 54 | 2°54'03 | 14°42 | 27°53 | 2° 2 | 8°16 | 9° 4 | 20°31 | 20°R45 | 7°50 | 5° 6 | 7°50 | 8°51 | 2°57 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 23 50 | 3°53'55 | 27°59 | 28°54 | 3°16 | 8°53 | 9° 8 | 20°38 | 20°45 | 7°51 | 5° 8 | 7°45 | 8°48 | 3° 4 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 27 47 | 4°53'50 | 11 Ⅱ 41 | 29°52 | 4°30 | 9°31 | 9°13 | 20°45 | 20°45 | 7°52 | 5° 9 | 7°39 | 8°45 | 3°10 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 31 43 | 5°53'47 | 25°44 | 0 Ω 47 | 5°44 | 10° 8 | 9°17 | 20°52 | 20°45 | 7°53 | 5°11 | 7°34 | 8°42 | 3°17 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 35 40 | 6°53'47 | 1095 5 | 1°39 | 6°58 | 10°46 | 9°22 | 20°59 | 20°45 | 7°55 | 5°13 | 7°31 | 8°38 | 3°24 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 39 36 | 7°53'49 | 24°39 | 2°28 | 8°12 | 11°24 | 9°27 | 21° 6 | 20°45 | 7°56 | 5°15 | 7°28 | 8°35 | 3°30 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 43 33 | 8°53'52 | 9 Ω 19 | 3°12 | 9°25 | 12° 2 | 9°32 | 21°13 | 20°45 | 7°57 | 5°17 | 7°D28 | 8°32 | 3°37 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 47 30 | 9°53'58 | 23°57 | 3°52 | 10°39 | 12°40 | 9°37 | 21°20 | 20°44 | 7°59 | 5°19 | 7°29 | 8°29 | 3°43 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 51 26 | 10°54'06 | 8 m /30 | 4°27 | 11°53 | 13°19 | 9°43 | 21°27 | 20°44 | 8° 0 | 5°20 | 7°30 | 8°26 | 3°50 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 55 23 | 11°54'15 | 22°53 | 4°57 | 13° 7 | 13°57 | 9°48 | 21°34 | 20°43 | 8° 1 | 5°22 | 7°31 | 8°23 | 3°57 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 59 19 | 12°54'27 | 7 ♀ 2 | 5°21 | 14°21 | 14°36 | 9°54 | 21°41 | 20°43 | 8° 3 | 5°24 | 7°R32 | 8°19 | 4° 3 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 3 16 | 13°54'40 | 20°57 | 5°39 | 15°34 | 15°14 | 10° 0 | 21°47 | 20°42 | 8° 4 | 5°26 | 7°32 | 8°16 | 4°10 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 7 12 | 14°54'55 | 4 M .37 | 5°50 | 16°48 | 15°53 | 10° 6 | 21°54 | 20°42 | 8° 6 | 5°27 | 7°31 | 8°13 | 4°17 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 11 9 | 15°55'12 | 18° 2 | 5°R53 | 18° 2 | 16°32 | 10°13 | 22° 1 | 20°41 | 8° 7 | 5°29 | 7°29 | 8°10 | 4°23 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 15 5 | 16°55'30 | 1 才 12 | 5°48 | 19°15 | 17°11 | 10°19 | 22° 8 | 20°40 | 8° 9 | 5°31 | 7°26 | 8° 7 | 4°30 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 19 2 | 17°55'51 | 14° 9 | 5°35 | 20°29 | 17°50 | 10°26 | 22°14 | 20°40 | 8°11 | 5°32 | 7°23 | 8° 4 | 4°37 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 22 58 | 18°56'13 | 26°52 | 5°12 | 21°42 | 18°29 | 10°32 | 22°21 | 20°39 | 8°12 | 5°34 | 7°20 | 8° 0 | 4°43 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 26 55 | 19°56'38 | 9 る 23 | 4°40 | 22°56 | 19° 9 | 10°39 | 22°28 | 20°38 | 8°14 | 5°36 | 7°18 | 7°57 | 4°50 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 30 51 | 20°57'04 | 21°42 | 3°59 | 24°10 | 19°48 | 10°46 | 22°34 | 20°37 | 8°16 | 5°37 | 7°16 | 7°54 | 4°57 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 34 48 | 21°57'32 | 3≈50 | 3° 8 | 25°23 | 20°28 | 10°54 | 22°41 | 20°36 | 8°17 | 5°39 | 7°D16 | 7°51 | 5° 3 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 38 44 | 22°58'02 | 15°50 | 2° 9 | 26°36 | 21° 7 | 11° 1 | 22°47 | 20°35 | 8°19 | 5°40 | 7°16 | 7°48 | 5°10 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 42 41 | 23°58'34 | 27°42 | 1° 3 | 27°50 | 21°47 | 11° 8 | 22°54 | 20°34 | 8°21 | 5°42 | 7°16 | 7°44 | 5°17 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 46 37 | 24°59'08 | 9 ∺ 31 | 29950 | 29° 3 | 22°27 | 11°16 | 23° 0 | 20°33 | 8°22 | 5°43 | 7°18 | 7°41 | 5°23 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 50 34 | 25°59'44 | 21°19 | 28°33 | 0 m y 17 | 23° 7 | 11°24 | 23° 7 | 20°32 | 8°24 | 5°45 | 7°19 | 7°38 | 5°30 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 54 30 | 27° 0'23 | 3Υ 10 | 27°14 | 1°30 | 23°47 | 11°32 | 23°13 | 20°31 | 8°26 | 5°46 | 7°20 | 7°35 | 5°37 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 58 27 | 28° 1'03 | 15° 9 | 25°55 | 2°43 | 24°27 | 11°40 | 23°19 | 20°29 | 8°28 | 5°48 | 7°21 | 7°32 | 5°43 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 2 24 | 29° 1'45 | 27°20 | 24°40 | 3°56 | 25° 7 | 11°48 | 23°26 | 20°28 | 8°30 | 5°49 | 7°R21 | 7°29 | 5°50 | n.a. | W30 |
| T31 | 20 6 20 | O Ω 2'29 | 9 8 48 | 23929 | 5 m) 10 | 25 ≏ 47 | 11 ≏ 57 | 23 Ⅱ 32 | 20 ∺ 27 | 8 m 32 | 5 I I50 | 7Ω 21 | 7Ω 25 | 5 ¥ 57 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h08m51s

SEPTEMBER 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | u | v | ţ | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 20 10 17 | 18 3'16 | 22 8 37 | 22°R27 | 6Mp23 | 26 ≏ 27 | 12 º 5 | 23耳38 | 20°R25 | 8 m 33 | 5 Ⅱ 52 | 7°R20 | 7 Ω 22 | 6 ∺ 3 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 14 13 | 2° 4'04 | 5 ∏ 50 | 219933 | 7°36 | 27° 7 | 12°14 | 23°44 | 20 ∺ 24 | 8°35 | 5°53 | $7\Omega 20$ | 7°19 | 6°10 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 18 10 | 3° 4'54 | 19°30 | 20°51 | 8°49 | 27°48 | 12°22 | 23°50 | 20°22 | 8°37 | 5°54 | 7°19 | 7°16 | 6°17 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 22 6 | 4° 5'47 | 3937 | 20°19 | 10° 2 | 28°28 | 12°31 | 23°57 | 20°21 | 8°39 | 5°56 | 7°19 | 7°13 | 6°23 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 26 3 | 5° 6'41 | 18° 8 | 20° 0 | 11°15 | 29° 9 | 12°40 | 24° 3 | 20°19 | 8°41 | 5°57 | 7°19 | 7°10 | 6°30 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 20 29 59 20 33 56 | 6° 7'36 7° 8'34 | 2 Ω 57 17°58 | 19°D52 19°55 | 12°28 13°41 | 29°49 0 N L30 | 12°50 12°59 | 24° 8 24°14 | 20°18 20°16 | 8°43 8°45 | 5°58 5°59 | 7°D18 7°R18 | 7° 6 7° 3 | 6°37 6°43 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 20 33 50 20 37 52 | 8° 9'32 | 3 m) 2 | 20° 9 | 14°54 | 1°11 | 13° 8 | 24°20 | 20°14 | 8°47 | 6° 1 | 7°18 | 7° 0 | 6°50 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 41 49 | 9°10'32 | 18° 1 | 20°33 | 16° 7 | 1°52 | 13°18 | 24°26 | 20°13 | 8°49 | 6° 2 | 7°18 | 6°57 | 6°57 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 45 45 | 10°11'33 | 2 ≏ 45 | 21° 6 | 17°20 | 2°32 | 13°28 | 24°32 | 20°11 | 8°51 | 6° 3 | 7°18 | 6°54 | 7° 3 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 49 42 | 11°12'35 | 17°11 | 21°47 | 18°33 | 3°13 | 13°37 | 24°37 | 20° 9 | 8°53 | 6° 4 | 7°18 | 6°50 | 7°10 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 53 39 | 12°13'39 | 1 m 14 | 22°35 | 19°45 | 3°54 | 13°47 | 24°43 | 20° 7 | 8°55 | 6° 5 | 7°17 | 6°47 | 7°17 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 57 35 | 13°14'43 | 14°54 | 23°30 | 20°58 | 4°35 | 13°57 | 24°48 | 20° 5 | 8°57 | 6° 6 | 7°D17 | 6°44 | 7°23 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 21 1 32 21 5 28 | 14°15'49 15°16'55 | 28°12 11 × 10 | 24°30 25°35 | 22°11 23°23 | 5°16 5°57 | 14° 8 14°18 | 24°54 24°59 | 20° 3 20° 1 | 8°59 9°2 | 6° 7 6° 8 | 7°18 7°18 | 6°41 6°38 | 7°30 7°37 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 21 9 25 | 16°18'02 | 23°50 | 26°45 | 23°23 24°36 | 6°38 | 14°18 | 25° 5 | 20° 0 | 9° 4 | 6° 9 | 7°19 | 6°35 | 7°43 | n.a. n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 13 21 | 17°19'11 | 6 ට 16 | 27°57 | 25°48 | 7°20 | 14°39 | 25°10 | 19°57 | 9° 6 | 6°10 | 7°20 | 6°31 | 7°50 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 17 18 | 18°20'20 | 18°30 | 29°13 | 27° 1 | 8° 1 | 14°49 | 25°15 | 19°55 | 9° 8 | 6°11 | 7°21 | 6°28 | 7°57 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 21 14 | 19°21'31 | 0≈34 | 0 Ω 32 | 28°13 | 8°42 | 15° 0 | 25°20 | 19°53 | 9°10 | 6°12 | 7°22 | 6°25 | 8° 3 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 25 11 | 20°22'42 | 12°32 | 1°53 | 29°25 | 9°23 | 15°11 | 25°25 | 19°51 | 9°12 | 6°13 | 7°R22 | 6°22 | 8°10 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 21 29 8 21 33 4 | 21°23'54 22°25'08 | 24°25 6 ¥ 15 | 3°16 4°40 | 0 ჲ 38 1°50 | 10° 5 10°46 | 15°22 15°33 | 25°30 25°35 | 19°49 19°47 | 9°14 9°17 | 6°13 6°14 | 7°21 7°19 | 6°19 6°15 | 8°17 8°23 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 21 33 4 | 23°26'22 | 18° 4 | 6° 6 | 3° 2 | 10°40 11°27 | 15°44 | 25°40 | 19°47 | 9°19 | 6°15 | 7°17 | 6°12 | 8°30 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 40 57 | 24°27'37 | 29°54 | 7°33 | 4°14 | 12° 9 | 15°55 | 25°45 | 19°42 | 9°21 | 6°16 | 7°14 | 6° 9 | 8°37 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 44 54 | 25°28'54 | 11 Υ 48 | 9° 1 | 5°26 | 12°50 | 16° 6 | 25°50 | 19°40 | 9°23 | 6°16 | 7°11 | 6° 6 | 8°43 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 48 50 | 26°30'11 | 23°48 | 10°30 | 6°38 | 13°32 | 16°18 | 25°54 | 19°38 | 9°25 | 6°17 | 7° 8 | 6° 3 | 8°50 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 52 47 | 27°31'30 | 5 8 59 | 11°59 | 7°50 | 14°13 | 16°29 | 25°59 | 19°36 | 9°28 | 6°18 | 7° 6 | 6° 0 | 8°57 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 56 43 | 28°32'49 | 18°23 | 13°29 | 9° 2 | 14°55 | 16°41 | 26° 4 | 19°33 | 9°30 | 6°18 | 7° 5 | 5°56 | 9° 3 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 22 0 40 | 29°34'10 | 1∐ 6 14∐10 | 15° 0 16 Ω 31 | 10°13 11 Ω 25 | 15°36 | 16°52 17 ♀ 4 | 26° 8 26 Ⅱ 12 | 19°31 19 ∺ 28 | 9°32 | 6°19 6 Ⅱ 19 | 7°D 4 | 5°53 | 9°10 9 ∺ 17 | n.a. | F 29 S 30 |
| S 30 | 22 4 37 | 0 m y35'31 | 14Д10 | 109631 | 11=425 | 16 M .18 | 1/24 4 | 26 1 12 | 19代28 | 9 ₯ 34 | 6Д19 | 7Ω 5 | 5 Ω 50 | 9九1/ | n.a. | 8 30 |

Delta T = 41h08m48s

Julian Calendar 1 Sept. 4944 BCE == Greg. Calendar 24 July 4944 BCE

OCTOBER 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | S. | S | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 22 8 33 | 1 Mp 36'54 | 27 Ⅲ 39 | 18 N 2 | 12 ≏ 36 | 16 M .59 | 17 ≏ 16 | 26耳17 | 19°R26 | 9 ₥ 37 | 6 II 20 | 7 Ω 6 | 5 Ω 47 | 9 ∺ 23 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 12 30 | 2°38'17 | 119935 | 19°34 | 13°48 | 17°41 | 17°28 | 26°21 | 19 米 24 | 9°39 | 6°20 | 7° 8 | 5°44 | 9°30 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 16 26 | 3°39'42 | 25°58 | 21° 6 | 14°59 | 18°22 | 17°40 | 26°25 | 19°21 | 9°41 | 6°21 | 7° 9 | 5°41 | 9°37 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 20 23 | 4°41'06 | 10 Ω 46 | 22°38 | 16°11 | 19° 4 | 17°52 | 26°29 | 19°19 | 9°43 | 6°21 | 7°R 9 | 5°37 | 9°43 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 24 19 | 5°42'32 | 25°52 | 24°10 | 17°22 | 19°46 | 18° 4 | 26°33 | 19°16 | 9°46 | 6°21 | 7° 8 | 5°34 | 9°50 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 28 16 | 6°43'58 | 11 m) 7 | 25°43 | 18°33 | 20°27 | 18°16 | 26°37 | 19°14 | 9°48 | 6°22 | 7° 6 | 5°31 | 9°57 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 32 13 | 7°45'24 | 26°23 | 27°15 | 19°44 | 21° 9 | 18°29 | 26°40 | 19°11 | 9°50 | 6°22 | 7° 2 | 5°28 | 10° 3 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 36 9 | 8°46'51 | 11 ≏ 28 | 28°48 | 20°55 | 21°51 | 18°41 | 26°44 | 19° 9 | 9°53 | 6°22 | 6°57 | 5°25 | 10°10 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 40 6 | 9°48'17 | 26°13 | 0 m 21 | 22° 6 | 22°32 | 18°53 | 26°48 | 19° 6 | 9°55 | 6°23 | 6°52 | 5°21 | 10°17 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 44 2 | 10°49'44 | 10M 32 | 1°54 | 23°17 | 23°14 | 19° 6 | 26°51 | 19° 4 | 9°57 | 6°23 | 6°48 | 5°18 | 10°23 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 47 59 | 11°51'10 | 24°22 | 3°27 | 24°28 | 23°56 | 19°19 | 26°55 | 19° 1 | 9°59 | 6°23 | 6°45 | 5°15 | 10°30 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 51 55 | 12°52'37 | 7 .₹ 45 | 5° 1 | 25°38 | 24°38 | 19°31 | 26°58 | 18°59 | 10° 2 | 6°23 | 6°D43 | 5°12 | 10°37 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 55 52 | 13°54'03 | 2 <u>0</u> °41 | 6°34 | 26°49 | 25°19 | 19°44 | 27° 1 | 18°56 | 10° 4 | 6°23 | 6°43 | 5° 9 | 10°43 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 59 49 | 14°55'30 | 3 ਰ 16 | 8° 8 | 27°59 | 26° 1 | 19°57 | 27° 4 | 18°53 | 10° 6 | 6°23 | 6°45 | 5° 6 | 10°50 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 3 45 | 15°56'56 | 15°33 | 9°42 | 29° 9 | 26°43 | 20°10 | 27° 7 | 18°51 | 10° 8 | 6°23 | 6°46 | 5° 2 | 10°57 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 7 42 | 16°58'21 | 27°37 | 11°16 | 0 M 20 | 27°25 | 20°23 | 27°10 | 18°48 | 10°11 | 6°R23 | 6°48 | 4°59 | 11° 4 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 11 38 | 17°59'47 | 9≈32 | 12°51 | 1°30 | 28° 6 | 20°36 | 27°13 | 18°46 | 10°13 | 6°23 | 6°R48 | 4°56 | 11°10 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 15 35 | 19° 1'12 | 21°23 | 14°25 | 2°40 | 28°48 | 20°49 | 27°16 | 18°43 | 10°15 | 6°23 | 6°47 | 4°53 | 11°17 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 19 31 | 20° 2'36 | 3 ∺ 11 | 16° 0 | 3°49 | 29°30 | 21° 2 | 27°18 | 18°40 | 10°17 | 6°23 | 6°43 | 4°50 | 11°24 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 23 28 | 21° 4'01 | 15° 0 | 17°35 | 4°59 | 0 √ 12 | 21°15 | 27°21 | 18°38 | 10°20 | 6°23 | 6°38 | 4°47 | 11°30 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 27 25 | 22° 5'25 | 26°52 | 19°10 | 6° 8 | 0°53 | 21°28 | 27°23 | 18°35 | 10°22 | 6°23 | 6°30 | 4°43 | 11°37 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 31 21 | 23° 6'49 | 8 Ƴ 48 | 20°46 | 7°18 | 1°35 | 21°41 | 27°26 | 18°33 | 10°24 | 6°23 | 6°21 | 4°40 | 11°44 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 35 18 | 24° 8'13 | 20°49 | 22°22 | 8°27 | 2°17 | 21°55 | 27°28 | 18°30 | 10°26 | 6°23 | 6°11 | 4°37 | 11°50 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 39 14 | 25° 9'36 | 2 8 57 | 23°58 | 9°36 | 2°59 | 22° 8 | 27°30 | 18°28 | 10°29 | 6°22 | 6° 2 | 4°34 | 11°57 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 43 11 | 26°11'00 | 15°15 | 25°34 | 10°45 | 3°40 | 22°22 | 27°32 | 18°25 | 10°31 | 6°22 | 5°53 | 4°31 | 12° 4 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 47 7 | 27°12'23 | 27°43 | 27°11 | 11°54 | 4°22 | 22°35 | 27°34 | 18°23 | 10°33 | 6°22 | 5°47 | 4°27 | 12°10 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 51 4 | 28°13'46 | 10 Ⅲ 26 | 28°48 | 13° 2 | 5° 4 | 22°49 | 27°36 | 18°20 | 10°35 | 6°21 | 5°43 | 4°24 | 12°17 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 55 1 | 29°15'09 | 23°25 | 0 ჲ 26 | 14°11 | 5°46 | 23° 2 | 27°38 | 18°17 | 10°37 | 6°21 | 5°41 | 4°21 | 12°24 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 58 57 | 0 ₾ 16'31 | 69344 | 2° 4 | 15°19 | 6°27 | 23°16 | 27°40 | 18°15 | 10°40 | 6°21 | 5°D41 | 4°18 | 12°30 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 2 54 | 1°17'53 | 20°26 | 3°43 | 16°27 | 7° 9 | 23°29 | 27°41 | 18°12 | 10°42 | 6°20 | 5°42 | 4°15 | 12°37 | n.a. | M30 |
| T 31 | 0 6 50 | 2 ≏ 19'15 | 4 Ω 33 | 5 ≏ 21 | 17 M 35 | 7 , 751 | 23 ≏ 43 | 27 Ⅱ 43 | 18 米 10 | 10 M 44 | 6 Ⅱ 20 | 5°R43 | 4 Ω 12 | 12) 44 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h08m44s

NOVEMBER 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | U | v | ţ | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 0 10 47 | 3 ₾ 20'36 | 19Ω 3 | 7요 1 | 18 M .43 | 8 ∡ ³32 | 23 ≙ 57 | 27 Ⅱ 44 | 18°R 7 | 10 m 46 | 6°R19 | 5°R42 | 4 Ω 8 | 12 米 50 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 14 44 | 4°21'57 | 3 m 56 | 8°40 | 19°50 | 9°14 | 24°10 | 27°45 | 18 米 5 | 10°48 | 6 I I19 | 5 Ω 39 | 4° 5 | 12°57 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 18 40 | 5°23'17 | 19° 3 | 10°20 | 20°57 | 9°56 | 24°24 | 27°46 | 18° 3 | 10°50 | 6°18 | 5°33 | 4° 2 | 13° 4 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 22 37 | 6°24'36 | 4 <u>Ω</u> 16 | 12° 1 | 22° 4 | 10°38 | 24°38 | 27°47 | 18° 0 | 10°52 | 6°18 | 5°25 | 3°59 | 13°10 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 26 33 | 7°25'55 | 19°25 | 13°41 | 23°11 | 11°19 | 24°52 | 27°48 | 17°58 | 10°54 | 6°17 | 5°15 | 3°56 | 13°17 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 30 30 | 8°27'12 | 4 M .18 | 15°23 | 24°18 | 12° 1 | 25° 6 | 27°49 | 17°55 | 10°57 | 6°16 | 5° 5 | 3°52 | 13°24 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 34 26 | 9°28'29 | 18°49 | 17° 4 | 25°24 | 12°43 | 25°20 | 27°50 | 17°53 | 10°59 | 6°16 | 4°56 | 3°49 | 13°30 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 38 23 | 10°29'44 | 2 ₹ 50 | 18°46 | 26°31 | 13°24 | 25°34 | 27°51 | 17°51 | 11° 1 | 6°15 | 4°48 | 3°46 | 13°37 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 42 20 | 11°30'58 | 16°22 | 20°28 | 27°37 | 14° 6 | 25°48 | 27°51 | 17°48 | 11° 3 | 6°14 | 4°43 | 3°43 | 13°44 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 46 16 | 12°32'11 | 2 <u>9</u> °25 | 22°10 | 28°42 | 14°47 | 26° 2 | 27°52 | 17°46 | 11° 5 | 6°13 | 4°40 | 3°40 | 13°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 50 13 | 13°33'22 | 12る 2 | 23°52 | 29°48 | 15°29 | 26°16 | 27°52 | 17°44 | 11° 7 | 6°13 | 4°D39 | 3°37 | 13°57 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 54 9 | 14°34'32 | 24°20 | 25°34 | 0 ∡ 753 | 16°11 | 26°30 | 27°52 | 17°42 | 11° 9 | 6°12 | 4°39 | 3°33 | 14° 4 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 58 6 | 15°35'41 | 6≈22 | 27°16 | 1°58 | 16°52 | 26°44 | 27°R52 | 17°39 | 11°11 | 6°11 | 4°R39 | 3°30 | 14°10 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 2 3 | 16°36'48 | 18°14 | 28°58 | 3° 3 | 17°34 | 26°58 | 27°52 | 17°37 | 11°13 | 6°10 | 4°38 | 3°27 | 14°17 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 5 59 | 17°37'53 | 0 ∺ 2 | 0 M .39 | 4° 7 | 18°15 | 27°12 | 27°52 | 17°35 | 11°14 | 6° 9 | 4°35 | 3°24 | 14°24 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 9 56 | 18°38'57 | 11°50 | 2°19 | 5°11 | 18°57 | 27°26 | 27°52 | 17°33 | 11°16 | 6° 8 | 4°30 | 3°21 | 14°30 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 13 52 | 19°40'00 | 23°40 | 3°59 | 6°14 | 19°38 | 27°40 | 27°52 | 17°31 | 11°18 | 6° 7 | 4°21 | 3°18 | 14°37 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 17 49 | 20°41'00 | 5 Ƴ 37 | 5°37 | 7°18 | 20°20 | 27°54 | 27°51 | 17°29 | 11°20 | 6° 7 | 4°10 | 3°14 | 14°44 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 21 45 | 21°42'00 | 17°41 | 7°13 | 8°21 | 21° 1 | 28° 8 | 27°51 | 17°27 | 11°22 | 6° 6 | 3°56 | 3°11 | 14°51 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 25 42 | 22°42'58 | 29°53 | 8°48 | 9°23 | 21°43 | 28°23 | 27°50 | 17°25 | 11°24 | 6° 5 | 3°42 | 3° 8 | 14°57 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 29 39 | 23°43'55 | 12 8 15 | 10°20 | 10°26 | 22°24 | 28°37 | 27°49 | 17°23 | 11°26 | 6° 3 | 3°28 | 3° 5 | 15° 4 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 33 35 | 24°44'50 | 24°47 | 11°49 | 11°27 | 23° 6 | 28°51 | 27°48 | 17°21 | 11°27 | 6° 2 | 3°15 | 3° 2 | 15°11 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 37 32 | 25°45'44 | 7∏29 | 13°14 | 12°29 | 23°47 | 29° 5 | 27°47 | 17°19 | 11°29 | 6° 1 | 3° 5 | 2°58 | 15°17 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 41 28 | 26°46'37 | 20°22 | 14°35 | 13°30 | 24°28 | 29°19 | 27°46 | 17°17 | 11°31 | 6° 0 | 2°58 | 2°55 | 15°24 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 45 25 | 27°47'28 | 3927 | 15°52 | 14°31 | 25°10 | 29°33 | 27°45 | 17°15 | 11°33 | 5°59 | 2°54 | 2°52 | 15°31 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 49 22 | 28°48'18 | 16°47 | 17° 2 | 15°31 | 25°51 | 29°48 | 27°44 | 17°14 | 11°34 | 5°58 | 2°52 | 2°49 | 15°37 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 53 18 | 29°49'07 | 0 Ω 24 | 18° 7 | 16°30 | 26°32 | 0M 2 | 27°43 | 17°12 | 11°36 | 5°57 | 2°52 | 2°46 | 15°44 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 57 15 | 0 M .49'54 | 14°18 | 19° 4 | 17°30 | 27°14 | 0°16 | 27°41 | 17°10 | 11°38 | 5°56 | 2°52 | 2°43 | 15°51 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 1 11 | 1°50'39 | 28°31 | 19°53 | 18°29 | 27°55 | 0°30 | 27°40 | 17° 9 | 11°39 | 5°54 | 2°50 | 2°39 | 15°57 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 5 8 | 2ML51'24 | 13 m y 1 | 20MJ33 | 19 × 27 | 28 × 36 | 0 M .44 | 27 Ⅱ 38 | 17) 7 | 11 M p41 | 5 Ⅱ 53 | 2 Ω 46 | 2 Ω 36 | 16 米 4 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h08m40s

Julian Calendar 1 Nov. 4944 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4944 BCE

DECEMBER 4944 BCE (-4943) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 2 9 4 | 3ML52'06 | 27 m 46 | 21 m 4 | 20 х 25 | 29 × 17 | 0 M .59 | 27°R36 | 17°R 5 | 11 Mp 42 | 5°R52 | 2°R40 | 2⋒33 | 16 米 11 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 13 1 | 4°52'47 | 12 ≏ 39 | 21°25 | 21°22 | 29°59 | 1°13 | 27 Ⅲ 35 | 17) (4 | 11°44 | 5 Ⅱ 51 | 2 Ω 30 | 2°30 | 16°17 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 16 58 | 5°53'27 | 27°32 | 21°36 | 22°19 | 0중40 | 1°27 | 27°33 | 17° 2 | 11°46 | 5°49 | 2°19 | 2°27 | 16°24 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 20 54 | 6°54'04 | 12 M 15 | 21°R36 | 23°15 | 1°21 | 1°41 | 27°31 | 17° 1 | 11°47 | 5°48 | 2° 7 | 2°23 | 16°31 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 24 51 | 7°54'40 | 26°41 | 21°26 | 24°10 | 2° 2 | 1°55 | 27°29 | 17° 0 | 11°49 | 5°47 | 1°55 | 2°20 | 16°37 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 28 47 | 8°55'14 | 10 ∡ 43 | 21° 5 | 25° 5 | 2°43 | 2°10 | 27°26 | 16°58 | 11°50 | 5°45 | 1°45 | 2°17 | 16°44 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 32 44 | 9°55'46 | 24°18 | 20°34 | 26° 0 | 3°24 | 2°24 | 27°24 | 16°57 | 11°51 | 5°44 | 1°38 | 2°14 | 16°51 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 36 40 | 10°56'15 | 7 云 25 | 19°54 | 26°53 | 4° 5 | 2°38 | 27°22 | 16°56 | 11°53 | 5°43 | 1°33 | 2°11 | 16°58 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 40 37 | 11°56'43 | 20° 8 | 19° 6 | 27°46 | 4°46 | 2°52 | 27°19 | 16°55 | 11°54 | 5°41 | 1°31 | 2° 8 | 17° 4 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 44 34 | 12°57'08 | 2≈29 | 18°11 | 28°38 | 5°27 | 3° 6 | 27°17 | 16°53 | 11°55 | 5°40 | 1°D31 | 2° 4 | 17°11 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 48 30 | 13°57'31 | 14°34 | 17°10 | 29°30 | 6° 8 | 3°20 | 27°14 | 16°52 | 11°57 | 5°39 | 1°R31 | 2° 1 | 17°18 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 52 27 | 14°57'51 | 26°28 | 16° 6 | 0 궁 20 | 6°49 | 3°34 | 27°11 | 16°51 | 11°58 | 5°37 | 1°31 | 1°58 | 17°24 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 56 23 | 15°58'09 | 8) 18 | 14°59 | 1°10 | 7°30 | 3°48 | 27° 9 | 16°50 | 11°59 | 5°36 | 1°28 | 1°55 | 17°31 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 0 20 | 16°58'25 | 20° 7 | 13°53 | 1°59 | 8°11 | 4° 2 | 27° 6 | 16°49 | 12° 1 | 5°34 | 1°24 | 1°52 | 17°38 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 4 16 | 17°58'38 | 2 Υ 0 | 12°48 | 2°47 | 8°52 | 4°16 | 27° 3 | 16°49 | 12° 2 | 5°33 | 1°16 | 1°49 | 17°44 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 8 13 | 18°58'50 | 14° 1 | 11°45 | 3°34 | 9°33 | 4°30 | 27° 0 | 16°48 | 12° 3 | 5°31 | 1° 6 | 1°45 | 17°51 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 12 9 | 19°58'58 | 26°14 | 10°47 | 4°21 | 10°14 | 4°44 | 26°56 | 16°47 | 12° 4 | 5°30 | 0°55 | 1°42 | 17°58 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 16 6 | 20°59'05 | 8 8 38 | 9°53 | 5° 6 | 10°55 | 4°58 | 26°53 | 16°46 | 12° 5 | 5°28 | 0°42 | 1°39 | 18° 4 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 20 3 | 21°59'09 | 21°15 | 9° 6 | 5°50 | 11°35 | 5°12 | 26°50 | 16°45 | 12° 6 | 5°27 | 0°29 | 1°36 | 18°11 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 23 59 | 22°59'12 | 4 II 5 | 8°25 | 6°33 | 12°16 | 5°26 | 26°47 | 16°45 | 12° 7 | 5°25 | 0°18 | 1°33 | 18°18 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 27 56 | 23°59'12 | 17° 8 | 7°51 | 7°15 | 12°57 | 5°40 | 26°43 | 16°44 | 12° 8 | 5°24 | 0° 9 | 1°29 | 18°24 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 31 52 | 24°59'10 | 0921 | 7°24 | 7°56 | 13°38 | 5°54 | 26°40 | 16°44 | 12° 9 | 5°22 | 0° 2 | 1°26 | 18°31 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 35 49 | 25°59'06 | 13°45 | 7° 4 | 8°36 | 14°18 | 6° 7 | 26°36 | 16°43 | 12°10 | 5°21 | 29959 | 1°23 | 18°38 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 39 45 | 26°59'00 | 27°19 | 6°51 | 9°14 | 14°59 | 6°21 | 26°33 | 16°43 | 12°11 | 5°19 | 29°D58 | 1°20 | 18°45 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 43 42 | 27°58'52 | 11 0 3 | 6°D45 | 9°51 | 15°40 | 6°35 | 26°29 | 16°42 | 12°12 | 5°18 | 29°58 | 1°17 | 18°51 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 47 38 | 28°58'43 | 24°58 | 6°45 | 10°27 | 16°20 | 6°49 | 26°25 | 16°42 | 12°13 | 5°16 | 29°R59 | 1°14 | 18°58 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 51 35 | 29°58'31 | 9Mg 3 | 6°51 | 11° 1 | 17° 1 | 7° 2 | 26°21 | 16°42 | 12°14 | 5°15 | 29°58 | 1°10 | 19° 5 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 55 32 | 0 ∡ 758'17 | 23°18 | 7° 4 | 11°34 | 17°41 | 7°16 | 26°18 | 16°42 | 12°14 | 5°13 | 29°56 | 1° 7 | 19°11 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 3 59 28 | 1°58'01 | 7 ≙ 41 | 7°21 | 12° 6 | 18°22 | 7°29 | 26°14 | 16°41 | 12°15 | 5°12 | 29°52 | 1° 4 | 19°18 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 3 25 | 2°57'43 | 22° 7 | 7°45 | 12°36 | 19° 2 | 7°43 | 26°10 | 16°41 | 12°16 | 5°10 | 29°45 | 1° 1 | 19°25 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 4 721 | 3 ₹ 57'23 | 6MJ32 | 8ML13 | 13ට 4 | 19 ට 43 | 7 M .56 | 26 I I 6 | 16 ∺ 41 | 12 M)17 | 5 Ⅱ 8 | 29937 | 0 Ω 58 | 19 ∺ 31 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h08m37s

JANUARY 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|--------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 4 11 18 | 4 ₹ 57'01 | 20 M 50 | 8 M .45 | 13 る 30 | 20중23 | 8 M .10 | 26°R 2 | 16°D41 | 12 m)17 | 5°R 7 | 29°R27 | 0 Ω 55 | 19) 38 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 15 14 | 5°56'37 | 4 ₹ 55 | 9°22 | 13°55 | 21° 4 | 8°23 | 25耳58 | 16) (41 | 12°18 | 5 II 5 | 299519 | 0°51 | 19°45 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 19 11 | 6°56'10 | 18°43 | 10° 3 | 14°19 | 21°44 | 8°37 | 25°53 | 16°41 | 12°19 | 5° 4 | 29°11 | 0°48 | 19°51 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 23 7 | 7°55'41 | 2 る 9 | 10°47 | 14°40 | 22°24 | 8°50 | 25°49 | 16°41 | 12°19 | 5° 2 | 29° 6 | 0°45 | 19°58 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 27 4 | 8°55'10 | 15°12 | 11°36 | 14°59 | 23° 5 | 9° 3 | 25°45 | 16°42 | 12°20 | 5° 1 | 29° 2 | 0°42 | 20° 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 31 0 | 9°54'36 | 27°54 | 12°27 | 15°16 | 23°45 | 9°16 | 25°41 | 16°42 | 12°20 | 4°59 | 29°D 1 | 0°39 | 20°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 34 57 | 10°54'00 | 10≈17 | 13°22 | 15°32 | 24°25 | 9°30 | 25°36 | 16°42 | 12°21 | 4°58 | 29° 2 | 0°35 | 20°18 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 38 54 | 11°53'21 | 22°25 | 14°19 | 15°45 | 25° 6 | 9°43 | 25°32 | 16°43 | 12°21 | 4°56 | 29° 3 | 0°32 | 20°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 42 50 | 12°52'39 | 4 ∺ 21 | 15°19 | 15°56 | 25°46 | 9°56 | 25°28 | 16°43 | 12°21 | 4°54 | 29° 5 | 0°29 | 20°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 46 47 | 13°51'55 | 16°13 | 16°22 | 16° 4 | 26°26 | 10° 9 | 25°23 | 16°43 | 12°22 | 4°53 | 29°R 5 | 0°26 | 20°38 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 50 43 | 14°51'08 | 28° 4 | 17°27 | 16°11 | 27° 6 | 10°22 | 25°19 | 16°44 | 12°22 | 4°51 | 29° 4 | 0°23 | 20°45 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 54 40 | 15°50'18 | 9 Υ 59 | 18°34 | 16°15 | 27°46 | 10°34 | 25°14 | 16°45 | 12°22 | 4°50 | 29° 1 | 0°20 | 20°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 58 36 | 16°49'26 | 22° 4 | 19°44 | 16°R17 | 28°27 | 10°47 | 25°10 | 16°45 | 12°23 | 4°48 | 28°56 | 0°16 | 20°58 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 2 33 | 17°48'32 | 4821 | 20°56 | 16°16 | 29° 7 | 11° 0 | 25° 5 | 16°46 | 12°23 | 4°47 | 28°50 | 0°13 | 21° 5 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 6 29 | 18°47'35 | 16°54 | 22°10 | 16°12 | 29°47 | 11°13 | 25° 1 | 16°47 | 12°23 | 4°45 | 28°43 | 0°10 | 21°12 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 10 26 | 19°46'36 | 29°44 | 23°26 | 16° 7 | 0≈27 | 11°25 | 24°56 | 16°47 | 12°23 | 4°44 | 28°36 | 0° 7 | 21°18 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 14 22 | 20°45'34 | 12 Ⅱ 51 | 24°43 | 15°58 | 1° 7 | 11°38 | 24°52 | 16°48 | 12°23 | 4°42 | 28°30 | 0° 4 | 21°25 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 18 19 | 21°44'30 | 26°14 | 26° 3 | 15°47 | 1°47 | 11°50 | 24°47 | 16°49 | 12°24 | 4°41 | 28°25 | 0° 0 | 21°32 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 22 15 | 22°43'23 | 9951 | 27°24 | 15°34 | 2°27 | 12° 3 | 24°43 | 16°50 | 12°24 | 4°39 | 28°22 | 29957 | 21°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 26 12 | 23°42'15 | 23°41 | 28°47 | 15°18 | 3° 7 | 12°15 | 24°38 | 16°51 | 12°24 | 4°38 | 28°D20 | 29°54 | 21°45 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 30 8 | 24°41'04 | 7 Ω 39 | 0 才 12 | 15° 0 | 3°47 | 12°27 | 24°34 | 16°52 | 12°R24 | 4°37 | 28°21 | 29°51 | 21°52 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 34 5 | 25°39'51 | 21°44 | 1°38 | 14°39 | 4°26 | 12°40 | 24°29 | 16°53 | 12°24 | 4°35 | 28°22 | 29°48 | 21°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 38 2 | 26°38'36 | 5 m 53 | 3° 6 | 14°16 | 5° 6 | 12°52 | 24°25 | 16°54 | 12°24 | 4°34 | 28°23 | 29°45 | 22° 5 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 41 58 | 27°37'20 | 20° 5 | 4°36 | 13°51 | 5°46 | 13° 4 | 24°20 | 16°56 | 12°23 | 4°32 | 28°24 | 29°41 | 22°12 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 45 55 | 28°36'01 | 4 Ω 16 | 6° 7 | 13°23 | 6°26 | 13°16 | 24°15 | 16°57 | 12°23 | 4°31 | 28°R24 | 29°38 | 22°19 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 49 51 | 29°34'40 | 18°26 | 7°40 | 12°54 | 7° 6 | 13°28 | 24°11 | 16°58 | 12°23 | 4°29 | 28°23 | 29°35 | 22°25 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 53 48 | 0 ප 33'17 | 2 M 31 | 9°14 | 12°23 | 7°45 | 13°40 | 24° 6 | 16°59 | 12°23 | 4°28 | 28°21 | 29°32 | 22°32 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 57 44 | 1°31'53 | 16°30 | 10°50 | 11°50 | 8°25 | 13°51 | 24° 2 | 17° 1 | 12°23 | 4°27 | 28°17 | 29°29 | 22°39 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 1 41 | 2°30'26 | 0 ₹ 20 | 12°27 | 11°16 | 9° 5 | 14° 3 | 23°57 | 17° 2 | 12°22 | 4°25 | 28°14 | 29°26 | 22°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 5 3 7 | 3°28'58 | 13°57 | 14° 6 | 10°40 | 9°45 | 14°15 | 23°53 | 17° 4 | 12°22 | 4°24 | 28°10 | 29°22 | 22°52 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 9 34 | 4 る 27'27 | 27 ₹ 20 | 15 ₹ 46 | 10중 4 | 10≈24 | 14ML26 | 23 Ⅱ 48 | 17) 5 | 12 Mp 22 | 4 Ⅱ 23 | 289 7 | 299519 | 22 米 59 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h08m33s

Julian Calendar 1 Jan. 4943 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4944 BCE

FEBRUARY 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|--------|--------|---------------|------|------|
| T 1 | 6 13 30 | 5 る 25'55 | 10る27 | 17 ∡ 128 | 9°R26 | 11≈ 4 | 14 M .37 | 23°R44 | 17) 7 | 12°R21 | 4°R21 | 28°R 5 | 299516 | 23 米 6 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 17 27 | 6°24'20 | 23°17 | 19°12 | 8 궁 48 | 11°43 | 14°49 | 23耳40 | 17° 8 | 12 M p21 | 4∏20 | 28°D 4 | 29°13 | 23°12 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 21 23 | 7°22'43 | 5≈50 | 20°57 | 8°10 | 12°23 | 15° 0 | 23°35 | 17°10 | 12°21 | 4°19 | 289 4 | 29°10 | 23°19 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 25 20 | 8°21'03 | 18° 9 | 22°44 | 7°31 | 13° 3 | 15°11 | 23°31 | 17°12 | 12°20 | 4°18 | 28° 5 | 29° 6 | 23°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 29 16 | 9°19'22 | 0 ∺ 15 | 24°32 | 6°53 | 13°42 | 15°22 | 23°27 | 17°14 | 12°20 | 4°16 | 28° 6 | 29° 3 | 23°32 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 33 13 | 10°17'38 | 12°12 | 26°22 | 6°15 | 14°22 | 15°33 | 23°22 | 17°15 | 12°19 | 4°15 | 28° 8 | 29° 0 | 23°39 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 37 9 | 11°15'51 | 24° 5 | 28°13 | 5°38 | 15° 1 | 15°44 | 23°18 | 17°17 | 12°19 | 4°14 | 28° 9 | 28°57 | 23°46 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 41 6 | 12°14'03 | 5 Υ 56 | 0 රි | 5° 2 | 15°41 | 15°55 | 23°14 | 17°19 | 12°18 | 4°13 | 28°10 | 28°54 | 23°52 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 45 2 | 13°12'12 | 17°53 | 2° 0 | 4°26 | 16°20 | 16° 5 | 23°10 | 17°21 | 12°18 | 4°12 | 28°R10 | 28°51 | 23°59 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 48 59 | 14°10'19 | 29°58 | 3°57 | 3°52 | 16°59 | 16°16 | 23° 6 | 17°23 | 12°17 | 4°11 | 28° 9 | 28°47 | 24° 6 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 52 55 | 15° 8'23 | 12816 | 5°54 | 3°20 | 17°39 | 16°26 | 23° 2 | 17°25 | 12°16 | 4°10 | 28° 8 | 28°44 | 24°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 56 52 | 16° 6'26 | 24°51 | 7°53 | 2°49 | 18°18 | 16°37 | 22°58 | 17°27 | 12°16 | 4°8 | 28° 6 | 28°41 | 24°19 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 0 49 | 17° 4'26 | 7 ∐ 47 | 9°54 | 2°20 | 18°58 | 16°47 | 22°54 | 17°29 | 12°15 | 4° 7 | 28° 5 | 28°38 | 24°26 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 4 45 | 18° 2'25 | 21° 4 | 11°56 | 1°53 | 19°37 | 16°57 | 22°50 | 17°31 | 12°14 | 4° 6 | 28° 4 | 28°35 | 24°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 8 42 | 19° 0'21 | 49542 | 14° 0 | 1°28 | 20°16 | 17° 7 | 22°46 | 17°34 | 12°13 | 4° 5 | 28° 3 | 28°32 | 24°39 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 12 38 | 19°58'15 | 18°40 | 16° 4 | 1° 6 | 20°55 | 17°17 | 22°42 | 17°36 | 12°13 | 4° 4 | 28° 2 | 28°28 | 24°46 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 16 35 | 20°56'08 | 2Ω 54 | 18°10 | 0°45 | 21°35 | 17°27 | 22°38 | 17°38 | 12°12 | 4° 3 | 28°D 2 | 28°25 | 24°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 20 31 | 21°53'58 | 17°20 | 20°17 | 0°27 | 22°14 | 17°37 | 22°35 | 17°40 | 12°11 | 4° 2 | 28° 2 | 28°22 | 25° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 24 28 | 22°51'47 | 1 m 52 | 22°25 | 0°12 | 22°53 | 17°46 | 22°31 | 17°43 | 12°10 | 4° 2 | 28° 3 | 28°19 | 25° 6 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 28 24 | 23°49'34 | 16°25 | 24°33 | 29 × 759 | 23°32 | 17°56 | 22°27 | 17°45 | 12° 9 | 4° 1 | 28° 3 | 28°16 | 25°13 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 32 21 | 24°47'20 | 0 ჲ 54 | 26°42 | 29°48 | 24°11 | 18° 5 | 22°24 | 17°48 | 12° 8 | 4° 0 | 28° 3 | 28°12 | 25°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 36 17 | 25°45'04 | 15°14 | 28°51 | 29°40 | 24°50 | 18°14 | 22°20 | 17°50 | 12° 7 | 3°59 | 28° 4 | 28° 9 | 25°26 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 40 14 | 26°42'47 | 29°22 | 1≈ 0 | 29°34 | 25°30 | 18°24 | 22°17 | 17°53 | 12° 6 | 3°58 | 28°R 4 | 28° 6 | 25°33 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 44 10 | 27°40'29 | 13 M .18 | 3° 9 | 29°31 | 26° 9 | 18°33 | 22°14 | 17°55 | 12° 5 | 3°57 | 28°D 4 | 28° 3 | 25°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 48 7 | 28°38'09 | 26°59 | 5°17 | 29°D30 | 26°48 | 18°41 | 22°11 | 17°58 | 12° 4 | 3°57 | 28° 4 | 28° 0 | 25°46 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 52 3 | 29°35'48 | 10 × 726 | 7°24 | 29°31 | 27°27 | 18°50 | 22° 7 | 18° 0 | 12° 3 | 3°56 | 28° 4 | 27°57 | 25°53 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 56 0 | 0≈33'26 | 23°38 | 9°30 | 29°35 | 28° 6 | 18°59 | 22° 4 | 18° 3 | 12° 2 | 3°55 | 28° 4 | 27°53 | 26° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 59 56 | 1≈31'02 | 6 ප 36 | 11≈35 | 29 × 741 | 28≈45 | 19 M 7 | 22 II 1 | 18 米 6 | 12 Mp 1 | 3 Ⅱ 54 | 2895 4 | 27950 | 26 米 7 | n.a. | W28 |

Delta T = 41h08m29s

MARCH 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | ţ | k k | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| T 1 | 8 3 53 | 2≈28'36 | 19 ට 21 | 13≈37 | 29 х 49 | 29≈24 | 19 M .16 | 21°R58 | 18 米 8 | 12°R 0 | 3°R54 | 289 5 | 279547 | 26 米 13 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 7 50 | 3°26'10 | 1≈53 | 15°38 | 29°59 | 0) 3 | 19°24 | 21 Ⅱ 55 | 18°11 | 11 m 59 | 3 Ⅱ 53 | 28°R 5 | 27°44 | 26°20 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 11 46 | 4°23'41 | 14°14 | 17°37 | 0 궁 12 | 0°42 | 19°32 | 21°53 | 18°14 | 11°57 | 3°53 | 28° 4 | 27°41 | 26°27 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 15 43 | 5°21'12 | 26°24 | 19°33 | 0°26 | 1°21 | 19°40 | 21°50 | 18°17 | 11°56 | 3°52 | 28° 4 | 27°38 | 26°33 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 19 39 | 6°18'40 | 8) 25 | 21°26 | 0°43 | 2° 0 | 19°48 | 21°47 | 18°19 | 11°55 | 3°51 | 28° 3 | 27°34 | 26°40 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 23 36 | 7°16'07 | 20°20 | 23°17 | 1° 1 | 2°39 | 19°56 | 21°45 | 18°22 | 11°54 | 3°51 | 28° 2 | 27°31 | 26°47 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 27 32 | 8°13'33 | 2 Υ 12 | 25° 5 | 1°21 | 3°17 | 20° 3 | 21°42 | 18°25 | 11°53 | 3°50 | 28° 0 | 27°28 | 26°53 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 31 29 | 9°10'56 | 14° 3 | 26°49 | 1°43 | 3°56 | 20°11 | 21°40 | 18°28 | 11°51 | 3°50 | 27°59 | 27°25 | 27° 0 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 35 25 | 10° 8'19 | 25°59 | 28°31 | 2° 6 | 4°35 | 20°18 | 21°38 | 18°31 | 11°50 | 3°49 | 27°58 | 27°22 | 27° 7 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 39 22 | 11° 5'40 | 8 8 2 | 0 ¥ 10 | 2°31 | 5°14 | 20°25 | 21°35 | 18°34 | 11°49 | 3°49 | 27°D58 | 27°18 | 27°14 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 43 18 | 12° 2'59 | 20°19 | 1°45 | 2°58 | 5°53 | 20°32 | 21°33 | 18°37 | 11°47 | 3°49 | 27°58 | 27°15 | 27°20 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 47 15 | 13° 0'17 | 2Ⅲ52 | 3°17 | 3°27 | 6°32 | 20°39 | 21°31 | 18°40 | 11°46 | 3°48 | 27°58 | 27°12 | 27°27 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 51 11 | 13°57'33 | 15°46 | 4°45 | 3°56 | 7°10 | 20°45 | 21°29 | 18°43 | 11°45 | 3°48 | 28° 0 | 27° 9 | 27°34 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 55 8 | 14°54'49 | 29° 5 | 6°10 | 4°27 | 7°49 | 20°52 | 21°28 | 18°46 | 11°43 | 3°48 | 28° 1 | 27° 6 | 27°40 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 59 5 | 15°52'02 | 129548 | 7°32 | 5° 0 | 8°28 | 20°58 | 21°26 | 18°49 | 11°42 | 3°47 | 28° 2 | 27° 3 | 27°47 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 3 1 | 16°49'15 | 26°57 | 8°50 | 5°34 | 9° 6 | 21° 5 | 21°24 | 18°52 | 11°40 | 3°47 | 28°R 2 | 26°59 | 27°54 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 6 58 | 17°46'26 | 11 Ω 27 | 10° 5 | 6° 9 | 9°45 | 21°11 | 21°23 | 18°56 | 11°39 | 3°47 | 28° 2 | 26°56 | 28° 1 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 10 54 | 18°43'36 | 26°15 | 11°16 | 6°45 | 10°24 | 21°17 | 21°21 | 18°59 | 11°38 | 3°47 | 28° 1 | 26°53 | 28° 7 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 14 51 | 19°40'45 | 11 m 12 | 12°23 | 7°23 | 11° 2 | 21°22 | 21°20 | 19° 2 | 11°36 | 3°47 | 27°58 | 26°50 | 28°14 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 18 47 | 20°37'54 | 26°10 | 13°27 | 8° 2 | 11°41 | 21°28 | 21°18 | 19° 5 | 11°35 | 3°47 | 27°55 | 26°47 | 28°21 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 22 44 | 21°35'01 | 11 º 1 | 14°27 | 8°41 | 12°20 | 21°33 | 21°17 | 19°8 | 11°33 | 3°46 | 27°53 | 26°43 | 28°27 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 26 40 | 22°32'08 | 25°37 | 15°23 | 9°22 | 12°58 | 21°39 | 21°16 | 19°12 | 11°32 | 3°46 | 27°50 | 26°40 | 28°34 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 30 37 | 23°29'14 | 9 M 55 | 16°15 | 10° 4 | 13°37 | 21°44 | 21°15 | 19°15 | 11°30 | 3°D46 | 27°48 | 26°37 | 28°41 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 34 34 | 24°26'20 | 23°51 | 17° 4 | 10°47 | 14°16 | 21°49 | 21°14 | 19°18 | 11°29 | 3°46 | 27°D48 | 26°34 | 28°47 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 38 30 | 25°23'26 | 7 .₹ 25 | 17°48 | 11°30 | 14°54 | 21°54 | 21°13 | 19°22 | 11°27 | 3°46 | 27°48 | 26°31 | 28°54 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 42 27 | 26°20'31 | 20°39 | 18°28 | 12°15 | 15°33 | 21°58 | 21°13 | 19°25 | 11°26 | 3°46 | 27°49 | 26°28 | 29° 1 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 46 23 | 27°17'35 | 3 ⋜ 34 | 19° 4 | 13° 0 | 16°11 | 22° 3 | 21°12 | 19°28 | 11°24 | 3°47 | 27°51 | 26°24 | 29° 8 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 50 20 | 28°14'39 | 16°14 | 19°36 | 13°47 | 16°50 | 22° 7 | 21°11 | 19°32 | 11°22 | 3°47 | 27°52 | 26°21 | 29°14 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 54 16 | 29°11'43 | 28°41 | 20° 3 | 14°34 | 17°28 | 22°11 | 21°11 | 19°35 | 11°21 | 3°47 | 27°R53 | 26°18 | 29°21 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 9 58 13 | 0 ₩ 8'46 | 10≈57 | 20°26 | 15°22 | 18° 7 | 22°15 | 21°11 | 19°39 | 11°19 | 3°47 | 27°52 | 26°15 | 29°28 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 10 2 9 | 1 米 5'48 | 23 ≈ 4 | 20) (44 | 16 궁 10 | 18) (45 | 22 M 19 | 21 II 10 | 19) (42 | 11 M)18 | 3 Ⅱ 47 | 27950 | 269512 | 29 米 34 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h08m26s

Julian Calendar 1 March 4943 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4943 BCE

APRIL 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | 2 | U | Ω | ţ | Š | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|---------------|--------|-------|-----------------|------|------|
| S 1 | 10 6 6 | 2 ∺ 2'50 | 5) 5 | 20 米 58 | 17る 0 | 19) 24 | 22M22 | 21°R10 | 19) (45 | 11°R16 | 3 Ⅱ 47 | 27°R46 | 269 9 | 29) (41 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 10 3 | 2°59'52 | 17° 0 | 21° 7 | 17°50 | 20° 2 | 22°26 | 21°D10 | 19°49 | 11 m 15 | 3°48 | 279540 | 26° 5 | 29°48 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 13 59 | 3°56'53 | 28°52 | 21°12 | 18°40 | 20°41 | 22°29 | 21 I I10 | 19°52 | 11°13 | 3°48 | 27°34 | 26° 2 | 29°55 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 17 56 | 4°53'53 | 10 Y 43 | 21°R12 | 19°31 | 21°19 | 22°32 | 21°10 | 19°56 | 11°11 | 3°48 | 27°27 | 25°59 | o Υ 1 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 21 52 | 5°50'53 | 22°35 | 21° 8 | 20°23 | 21°58 | 22°35 | 21°11 | 19°59 | 11°10 | 3°49 | 27°21 | 25°56 | 0° 8 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 25 49 | 6°47'52 | 4831 | 21° 0 | 21°16 | 22°36 | 22°37 | 21°11 | 20° 3 | 11° 8 | 3°49 | 27°16 | 25°53 | 0°15 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 29 45 | 7°44'50 | 16°34 | 20°47 | 22° 9 | 23°15 | 22°40 | 21°11 | 20° 6 | 11° 7 | 3°50 | 27°12 | 25°49 | 0°21 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 33 42 | 8°41'49 | 28°49 | 20°30 | 23° 2 | 23°53 | 22°42 | 21°12 | 20°10 | 11° 5 | 3°50 | 27°10 | 25°46 | 0°28 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 37 39 | 9°38'46 | 11 II 19 | 20° 9 | 23°56 | 24°31 | 22°44 | 21°12 | 20°13 | 11° 3 | 3°51 | 27°D 9 | 25°43 | 0°35 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 41 35 | 10°35'43 | 24° 8 | 19°45 | 24°51 | 25°10 | 22°46 | 21°13 | 20°17 | 11° 2 | 3°51 | 27°10 | 25°40 | 0°42 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 45 32 | 11°32'40 | 79522 | 19°18 | 25°46 | 25°48 | 22°48 | 21°14 | 20°20 | 11° 0 | 3°52 | 27°11 | 25°37 | 0°48 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 49 28 | 12°29'37 | 21° 2 | 18°49 | 26°41 | 26°27 | 22°50 | 21°15 | 20°24 | 10°58 | 3°52 | 27°R12 | 25°34 | 0°55 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 53 25 | 13°26'32 | 5 Ω 9 | 18°17 | 27°37 | 27° 5 | 22°51 | 21°16 | 20°27 | 10°57 | 3°53 | 27°12 | 25°30 | 1° 2 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 57 21 | 14°23'28 | 19°44 | 17°44 | 28°34 | 27°43 | 22°52 | 21°17 | 20°31 | 10°55 | 3°53 | 27°10 | 25°27 | 1° 8 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 118 | 15°20'23 | 4 Mp 40 | 17° 9 | 29°31 | 28°22 | 22°53 | 21°18 | 20°35 | 10°54 | 3°54 | 27° 6 | 25°24 | 1°15 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 5 15 | 16°17'19 | 19°51 | 16°34 | 0≈28 | 29° 0 | 22°54 | 21°20 | 20°38 | 10°52 | 3°55 | 27° 0 | 25°21 | 1°22 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 9 11 | 17°14'14 | 5 ♀ 7 | 15°59 | 1°26 | 29°38 | 22°55 | 21°21 | 20°42 | 10°50 | 3°55 | 26°53 | 25°18 | 1°29 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 13 8 | 18°11'09 | 20°16 | 15°25 | 2°24 | 0 Υ 17 | 22°55 | 21°22 | 20°45 | 10°49 | 3°56 | 26°46 | 25°15 | 1°35 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 17 4 | 19° 8'05 | 5 M 10 | 14°52 | 3°23 | 0°55 | 22°55 | 21°24 | 20°49 | 10°47 | 3°57 | 26°39 | 25°11 | 1°42 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 21 1 | 20° 5'01 | 19°40 | 14°21 | 4°22 | 1°33 | 22°R55 | 21°26 | 20°52 | 10°46 | 3°58 | 26°34 | 25° 8 | 1°49 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 24 57 | 21° 1'58 | 3 . ₹44 | 13°52 | 5°21 | 2°12 | 22°55 | 21°28 | 20°56 | 10°44 | 3°59 | 26°31 | 25° 5 | 1°55 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 28 54 | 21°58'55 | 17°20 | 13°27 | 6°21 | 2°50 | 22°55 | 21°29 | 21° 0 | 10°42 | 4° 0 | 26°D29 | 25° 2 | 2° 2 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 32 51 | 22°55'53 | 0 궁 31 | 13° 4 | 7°21 | 3°28 | 22°54 | 21°31 | 21° 3 | 10°41 | 4° 0 | 26°30 | 24°59 | 2° 9 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 36 47 | 23°52'51 | 13°19 | 12°46 | 8°21 | 4° 6 | 22°54 | 21°33 | 21° 7 | 10°39 | 4° 1 | 26°30 | 24°55 | 2°16 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 40 44 | 24°49'50 | 25°48 | 12°31 | 9°22 | 4°45 | 22°53 | 21°36 | 21°10 | 10°38 | 4° 2 | 26°R31 | 24°52 | 2°22 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 44 40 | 25°46'50 | 8 ≈ 4 | 12°21 | 10°22 | 5°23 | 22°52 | 21°38 | 21°14 | 10°36 | 4° 3 | 26°30 | 24°49 | 2°29 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 48 37 | 26°43'49 | 20° 9 | 12°16 | 11°24 | 6° 1 | 22°50 | 21°40 | 21°17 | 10°35 | 4° 4 | 26°27 | 24°46 | 2°36 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 52 34 | 27°40'50 | 2) 7 | 12°D15 | 12°25 | 6°40 | 22°49 | 21°42 | 21°21 | 10°33 | 4° 5 | 26°22 | 24°43 | 2°42 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 56 30 | 28°37'51 | 14° 1 | 12°20 | 13°27 | 7°18 | 22°47 | 21°45 | 21°25 | 10°32 | 4° 6 | 26°15 | 24°40 | 2°49 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 0 27 | 29) 34'53 | 25) 52 | 12 米 29 | 14≈29 | 7 Y 56 | 22 M 45 | 21耳48 | 21 米 28 | 10 m 30 | 4 I 7 | 2695 5 | 24936 | 2 Y 56 | n.a. | M30 |

Delta T = 41h08m22s

MAY 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 12 4 23 | 0 Υ 31'55 | 7 Υ 44 | 12) (44 | 15≈32 | 8 Ƴ 34 | 22°R43 | 21耳50 | 21) 32 | 10°R29 | 4 Ⅱ 8 | 25°R53 | 24933 | 3 Υ 3 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 8 20 | 1°28'57 | 19°36 | 13° 4 | 16°34 | 9°13 | 22 M 41 | 21°53 | 21°35 | 10 M 27 | 4°10 | 259541 | 24°30 | 3° 9 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 12 16 | 2°26'01 | 1831 | 13°29 | 17°37 | 9°51 | 22°38 | 21°56 | 21°39 | 10°26 | 4°11 | 25°29 | 24°27 | 3°16 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 16 13 | 3°23'04 | 13°30 | 13°59 | 18°40 | 10°29 | 22°36 | 21°59 | 21°42 | 10°24 | 4°12 | 25°19 | 24°24 | 3°23 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 20 10 | 4°20'09 | 25°37 | 14°34 | 19°44 | 11° 7 | 22°33 | 22° 2 | 21°46 | 10°23 | 4°13 | 25°11 | 24°20 | 3°29 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 24 6 | 5°17'13 | 7 耳 53 | 15°15 | 20°47 | 11°46 | 22°30 | 22° 5 | 21°49 | 10°21 | 4°14 | 25° 5 | 24°17 | 3°36 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 28 3 | 6°14'19 | 20°23 | 16° 1 | 21°51 | 12°24 | 22°27 | 22° 8 | 21°53 | 10°20 | 4°16 | 25° 2 | 24°14 | 3°43 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 31 59 | 7°11'25 | 3 9 9 | 16°52 | 22°55 | 13° 2 | 22°23 | 22°11 | 21°56 | 10°19 | 4°17 | 25°D 1 | 24°11 | 3°50 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 35 56 | 8° 8'31 | 16°17 | 17°48 | 24° 0 | 13°40 | 22°20 | 22°15 | 22° 0 | 10°17 | 4°18 | 25° 1 | 24° 8 | 3°56 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 39 53 | 9° 5'38 | 29°49 | 18°48 | 25° 4 | 14°19 | 22°16 | 22°18 | 22° 3 | 10°16 | 4°20 | 25°R 2 | 24° 5 | 4° 3 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 43 49 | 10° 2'46 | 13\$\Omega49 | 19°54 21° 4 | 26° 9 | 14°57 | 22°12 | 22°22 | 22° 7 | 10°14 | 4°21 | 25° 0 | 24° 1 | 4°10 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 47 46 | 10°59'54 | 28°16 | | 27°14 | 15°35 | 22° 8 | 22°25 | 22°10 | 10°13 | 4°22 | 24°57 | 23°58 | 4°16 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 51 42 | 11°57'03 | 13 m) 7 | 22°19 | 28°19 | 16°13 | 22° 4 | 22°29 | 22°13 | 10°12 | 4°24 | 24°51 | 23°55 | 4°23 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 55 39 | 12°54'12 | 28°17 | 23°39 | 29°24 | 16°52 | 22° 0 | 22°33 | 22°17 | 10°10 | 4°25 | 24°43 | 23°52 | 4°30 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 59 35 | 13°51'23 | 13 ≏ 36 | 25° 3 | 0 ₩30 | 17°30 | 21°55 | 22°37 | 22°20 | 10° 9 | 4°27 | 24°33 | 23°49 | 4°37 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 3 32 | 14°48'34 | 28°52 | 26°32 | 1°35 | 18° 8 | 21°50 | 22°41 | 22°24 | 10° 8 | 4°28 | 24°23 | 23°46 | 4°43 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 7 29 | 15°45'47 | 13M54 | 28° 4 | 2°41 | 18°46 | 21°46 | 22°45 | 22°27 | 10° 7 | 4°30 | 24°13 | 23°42 | 4°50 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 11 25 | 16°43'01 | 28°35 | 29°41 | 3°47 | 19°25 | 21°40 | 22°49 | 22°30 | 10° 5 10° 4 | 4°31 | 24° 5 | 23°39 | 4°57 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 15 22 | 17°40'16 | 12 ~ 47 | 1 Υ 22 | 4°54 | 20° 3 | 21°35 | 22°53 | 22°34 | | 4°33 | 23°59 | 23°36 | 5° 3 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 19 18 | 18°37'33 | 26°29 | 3° 6 | 6° 0 | 20°41 | 21°30 | 22°57 | 22°37 | 10° 3 | 4°34 | 23°56 | 23°33 | 5°10 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 23 15 | 19°34'52 | 9 궁 43 | 4°54 | 7° 7 | 21°19 | 21°24 | 23° 1 | 22°40 | 10° 2 | 4°36 | 23°55 | 23°30 | 5°17 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 27 12 | 20°32'12 | 22°31 | 6°44 | 8°14 | 21°58 | 21°19 | 23° 6 | 22°44 | 10° 1 | 4°37 | 23°54 | 23°26 | 5°24 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 31 8 | 21°29'33 | 4 ≈ 59 | 8°38 | 9°21 | 22°36 | 21°13 | 23°10 | 22°47 | 10° 0 | 4°39 | 23°54 | 23°23 | 5°30 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 35 5 | 22°26'56 | 17°10 | 10°34 | 10°28 | 23°14 | 21° 7 | 23°15 | 22°50 | 9°59 | 4°41 | 23°53 | 23°20 | 5°37 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 39 1 | 23°24'21 | 29°11 | 12°32 | 11°35 | 23°52 | 21° 1 | 23°19 | 22°53 | 9°58 | 4°42 | 23°49 | 23°17 | 5°44 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 42 58 | 24°21'47 | 11 ¥ 5 | 14°32 | 12°42 | 24°31 | 20°55 | 23°24 | 22°56 | 9°56 | 4°44 | 23°43 | 23°14 | 5°50 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 46 54 | 25°19'14 | 22°56 | 16°33 | 13°50 | 25° 9 | 20°49 | 23°29 | 23° 0 | 9°55 | 4°46 | 23°34 | 23°11 | 5°57 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 50 51 | 26°16'43 | 4 Υ46 | 18°36 | 14°58 | 25°47 | 20°42 | 23°33 | 23° 3 | 9°54 | 4°47 | 23°23 | 23° 7 | 6° 4 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 54 48 | 27°14'14 | 16°39 | 20°39 | 16° 6 | 26°25 | 20°36 | 23°38 | 23° 6 | 9°53 | 4°49 | 23°10 | 23° 4 | 6°11 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 58 44 | 28°11'46 | 28°36 | 22°43 | 17°14 | 27° 4 | 20°29 | 23°43 | 23° 9 | 9°53 | 4°51 | 22°56 | 23° 1 | 6°17 | n.a. | W30 |
| T 31 | 14 241 | 29 Y 9'20 | 10837 | 24 Y 47 | 18 ∺ 22 | 27 Y 42 | 20 M 22 | 23 Ⅱ 48 | 23 米 12 | 9 m 52 | 4 Ⅱ 52 | 225542 | 22958 | 6 Ƴ 24 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h08m19s

Julian Calendar 1 May 4943 BCE == Greg. Calendar 23 March 4943 BCE

JUNE 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------|--------|---------------|--------|------|
| F 1 | 14 637 | 0 ප 6'55 | 22 8 45 | 26 Y 50 | 19) (30 | 28 Y 20 | 20°R15 | 23 II 53 | 23) 15 | 9°R51 | 4 ∏ 54 | 22°R30 | 22955 | 6 Υ 31 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 10 34 | 1° 4'32 | 5 I I 0 | 28°54 | 20°39 | 28°59 | 20 M 8 | 23°58 | 23°18 | 9 m 50 | 4°56 | 22520 | 22°51 | 6°37 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 14 30 | 2° 2'10 | 17°25 | 0 8 57 | 21°47 | 29°37 | 20° 1 | 24° 3 | 23°21 | 9°49 | 4°58 | 22°14 | 22°48 | 6°44 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 18 27 | 2°59'50 | 0ණ 1 | 2°59 | 22°56 | 0 8 15 | 19°54 | 24° 9 | 23°24 | 9°48 | 5° 0 | 22°10 | 22°45 | 6°51 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 22 24 | 3°57'31 | 12°51 | 5° 1 | 24° 5 | 0°54 | 19°47 | 24°14 | 23°27 | 9°47 | 5° 2 | 22° 8 | 22°42 | 6°58 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 26 20 | 4°55'13 | 25°59 | 7° 1 | 25°14 | 1°32 | 19°39 | 24°19 | 23°30 | 9°47 | 5° 3 | 22°D 8 | 22°39 | 7° 4 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 30 17 | 5°52'57 | 9 Ω 27 | 9° 1 | 26°23 | 2°10 | 19°32 | 24°25 | 23°33 | 9°46 | 5° 5 | 22°R 8 | 22°36 | 7°11 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 34 13 | 6°50'42 | 23°17 | 10°59 | 27°32 | 2°49 | 19°24 | 24°30 | 23°36 | 9°45 | 5° 7 | 22° 7 | 22°32 | 7°18 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 38 10 | 7°48'29 | 7 m 31 | 12°56 | 28°41 | 3°27 | 19°17 | 24°36 | 23°38 | 9°45 | 5° 9 | 22° 4 | 22°29 | 7°25 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 42 6 | 8°46'17 | 22° 8 | 14°52 | 29°51 | 4° 5 | 19° 9 | 24°41 | 23°41 | 9°44 | 5°11 | 21°59 | 22°26 | 7°31 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 46 3 | 9°44'07 | 7 ॒ 3 | 16°46 | 1 ℃ 0 | 4°44 | 19° 2 | 24°47 | 23°44 | 9°43 | 5°13 | 21°51 | 22°23 | 7°38 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 50 0 | 10°41'58 | 22° 9 | 18°40 | 2°10 | 5°22 | 18°54 | 24°53 | 23°47 | 9°43 | 5°15 | 21°42 | 22°20 | 7°45 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 53 56 | 11°39'51 | 7 M 15 | 20°31 | 3°20 | 6° 0 | 18°46 | 24°58 | 23°49 | 9°42 | 5°17 | 21°32 | 22°17 | 7°51 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 57 53 | 12°37'46 | 22°13 | 22°22 | 4°30 | 6°39 | 18°38 | 25° 4 | 23°52 | 9°42 | 5°19 | 21°22 | 22°13 | 7°58 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 1 49 | 13°35'43 | 6 ₹ 52 | 24°11 | 5°40 | 7°17 | 18°31 | 25°10 | 23°54 | 9°41 | 5°21 | 21°14 | 22°10 | 8° 5 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 5 46 | 14°33'42 | 21° 7 | 25°59 | 6°50 | 7°56 | 18°23 | 25°16 | 23°57 | 9°41 | 5°23 | 21° 8 | 22° 7 | 8°12 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 9 42 | 15°31'43 | 4 궁 53 | 27°46 | 8° 0 | 8°34 | 18°15 | 25°22 | 24° 0 | 9°40 | 5°25 | 21° 5 | 22° 4 | 8°18 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 13 39 | 16°29'46 | 18°12 | 29°31 | 9°11 | 9°12 | 18° 7 | 25°28 | 24° 2 | 9°40 | 5°27 | 21°D 4 | 22° 1 | 8°25 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 17 35 | 17°27'51 | 1≈ 4 | 1 II 15 | 10°21 | 9°51 | 17°59 | 25°34 | 24° 5 | 9°39 | 5°29 | 21° 4 | 21°57 | 8°32 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 21 32 | 18°25'59 | 13°34 | 2°58 | 11°32 | 10°29 | 17°51 | 25°40 | 24° 7 | 9°39 | 5°31 | 21°R 5 | 21°54 | 8°38 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 25 29 | 19°24'09 | 25°47 | 4°39 | 12°43 | 11° 8 | 17°43 | 25°46 | 24° 9 | 9°39 | 5°33 | 21° 5 | 21°51 | 8°45 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 29 25 | 20°22'21 | 7) €48 | 6°19 | 13°53 | 11°46 | 17°35 | 25°52 | 24°12 | 9°39 | 5°35 | 21° 3 | 21°48 | 8°52 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 33 22 | 21°20'36 | 19°41 | 7°58 | 15° 4 | 12°25 | 17°28 | 25°58 | 24°14 | 9°38 | 5°37 | 20°59 | 21°45 | 8°59 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 37 18 | 22°18'52 | 1 Y 32 | 9°36 | 16°15 | 13° 3 | 17°20 | 26° 5 | 24°16 | 9°38 | 5°39 | 20°53 | 21°42 | 9° 5 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 41 15 | 23°17'11 | 13°24 | 11°12 | 17°26 | 13°42 | 17°12 | 26°11 | 24°19 | 9°38 | 5°41 | 20°45 | 21°38 | 9°12 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 45 11 | 24°15'33 | 25°20 | 12°47 | 18°38 | 14°20 | 17° 4 | 26°17 | 24°21 | 9°38 | 5°43 | 20°35 | 21°35 | 9°19 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 49 8 | 25°13'56 | 7 8 23 | 14°21 | 19°49 | 14°59 | 16°56 | 26°24 | 24°23 | 9°38 | 5°45 | 20°24 | 21°32 | 9°25 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 53 4 | 26°12'22 | 19°34 | 15°54 | 21° 0 | 15°37 | 16°49 | 26°30 | 24°25 | 9°38 | 5°47 | 20°14 | 21°29 | 9°32 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 57 1 | 27°10'50 | 1 Ⅱ 54 | 17°25 | 22°12 | 16°16 | 16°41 | 26°36 | 24°27 | 9°38 | 5°49 | 20° 5 | 21°26 | 9°39 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 0 58 | 28 8 9'20 | 14 Ⅱ 24 | 18耳56 | 23 Y 24 | 16 8 54 | 16MJ33 | 26 Ⅱ 43 | 24 米 29 | 9°D38 | 5 Ⅱ 51 | 199558 | 219523 | 9 Υ 46 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h08m15s

JULY 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|--------|-----------------|---------------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 4 54 | 29 8 7'52 | 27Ⅱ 4 | 20∏25 | 24 Y 35 | 17 8 33 | 16°R26 | 26∏49 | 24) (31 | 9 m 38 | 5 Ⅱ 53 | 19°R53 | 219519 | 9 Υ 52 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 8 51 | 0 Ⅱ 6'27 | 9955 | 21°53 | 25°47 | 18°11 | 16 M .18 | 26°56 | 24°33 | 9°38 | 5°55 | 19950 | 21°16 | 9°59 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 12 47 | 1° 5'03 | 22°59 | 23°19 | 26°59 | 18°50 | 16°11 | 27° 3 | 24°35 | 9°38 | 5°58 | 19°D50 | 21°13 | 10° 6 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 16 44 | 2° 3'41 | 6 Ω 16 | 24°44 | 28°11 | 19°29 | 16° 4 | 27° 9 | 24°37 | 9°38 | 6° 0 | 19°51 | 21°10 | 10°13 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 20 40 | 3° 2'22 | 19°48 | 26° 8 | 29°23 | 20° 7 | 15°56 | 27°16 | 24°38 | 9°38 | 6° 2 | 19°52 | 21° 7 | 10°19 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 24 37 | 4° 1'04 | 3 m 37 | 27°31 | 0 8 35 | 20°46 | 15°49 | 27°23 | 24°40 | 9°38 | 6° 4 | 19°R53 | 21° 3 | 10°26 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 28 33 | 4°59'48 | 17°42 | 28°52 | 1°47 | 21°24 | 15°42 | 27°29 | 24°42 | 9°38 | 6° 6 | 19°52 | 21° 0 | 10°33 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 32 30 | 5°58'34 | 2 ॒ 2 | 0912 | 3° 0 | 22° 3 | 15°35 | 27°36 | 24°44 | 9°39 | 6° 8 | 19°49 | 20°57 | 10°39 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 36 26 | 6°57'22 | 16°36 | 1°31 | 4°12 | 22°42 | 15°28 | 27°43 | 24°45 | 9°39 | 6°10 | 19°45 | 20°54 | 10°46 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 40 23 | 7°56'12 | 1 M .18 | 2°47 | 5°25 | 23°20 | 15°22 | 27°50 | 24°47 | 9°39 | 6°12 | 19°39 | 20°51 | 10°53 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 44 19 | 8°55'04 | 16° 2 | 4° 3 | 6°37 | 23°59 | 15°15 | 27°56 | 24°48 | 9°39 | 6°14 | 19°33 | 20°48 | 11° 0 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 48 16 | 9°53'58 | 0 ₹ 39 | 5°16 | 7°50 | 24°38 | 15° 9 | 28° 3 | 24°50 | 9°40 | 6°16 | 19°27 | 20°44 | 11° 6 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 52 13 | 10°52'55 | 15° 3 | 6°28 | 9° 2 | 25°16 | 15° 2 | 28°10 | 24°51 | 9°40 | 6°18 | 19°22 | 20°41 | 11°13 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 56 9 | 11°51'54 | 29° 9 | 7°38 | 10°15 | 25°55 | 14°56 | 28°17 | 24°53 | 9°41 | 6°21 | 19°19 | 20°38 | 11°20 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 0 6 | 12°50'55 | 12 る 51 | 8°46 | 11°28 | 26°34 | 14°50 | 28°24 | 24°54 | 9°41 | 6°23 | 19°D17 | 20°35 | 11°27 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 4 2 | 13°49'59 | 26° 9 | 9°52 | 12°41 | 27°13 | 14°44 | 28°31 | 24°55 | 9°42 | 6°25 | 19°17 | 20°32 | 11°33 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 7 59 | 14°49'05 | 9≈ 3 | 10°56 | 13°54 | 27°51 | 14°38 | 28°38 | 24°56 | 9°42 | 6°27 | 19°18 | 20°28 | 11°40 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 11 55 | 15°48'14 | 21°36 | 11°57 | 15° 7 | 28°30 | 14°32 | 28°45 | 24°58 | 9°43 | 6°29 | 19°20 | 20°25 | 11°47 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 15 52 | 16°47'25 | 3 ₩52 | 12°56 | 16°20 | 29° 9 | 14°27 | 28°52 | 24°59 | 9°43 | 6°31 | 19°21 | 20°22 | 11°53 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 19 48 | 17°46'39 | 15°56 | 13°52 | 17°34 | 29°48 | 14°21 | 28°59 | 25° 0 | 9°44 | 6°33 | 19°R22 | 20°19 | 12° 0 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 23 45 | 18°45'55 | 27°51 | 14°46 | 18°47 | 0 П 27 | 14°16 | 29° 6 | 25° 1 | 9°45 | 6°35 | 19°22 | 20°16 | 12° 7 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 27 41 | 19°45'14 | 9 Ƴ 43 | 15°35 | 20° 1 | 1° 5 | 14°11 | 29°13 | 25° 2 | 9°45 | 6°37 | 19°20 | 20°13 | 12°14 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 31 38 | 20°44'35 | 21°37 | 16°22 | 21°14 | 1°44 | 14° 6 | 29°20 | 25° 3 | 9°46 | 6°39 | 19°17 | 20° 9 | 12°20 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 35 34 | 21°44'00 | 3 8 36 | 17° 4 | 22°28 | 2°23 | 14° 1 | 29°27 | 25° 4 | 9°47 | 6°41 | 19°13 | 20° 6 | 12°27 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 39 31 | 22°43'26 | 15°44 | 17°43 | 23°41 | 3° 2 | 13°57 | 29°34 | 25° 4 | 9°48 | 6°43 | 19°8 | 20° 3 | 12°34 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 43 27 | 23°42'55 | 28° 3 | 18°17 | 24°55 | 3°41 | 13°52 | 29°41 | 25° 5 | 9°49 | 6°45 | 19° 4 | 20° 0 | 12°41 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 47 24 | 24°42'27 | 10耳36 | 18°46 | 26° 9 | 4°20 | 13°48 | 29°48 | 25° 6 | 9°49 | 6°47 | 19° 0 | 19°57 | 12°47 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 51 20 | 25°42'01 | 23°22 | 19°10 | 27°23 | 4°59 | 13°44 | 29°55 | 25° 7 | 9°50 | 6°49 | 18°57 | 19°54 | 12°54 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 55 17 | 26°41'37 | 6923 | 19°28 | 28°37 | 5°38 | 13°40 | 0ණ 2 | 25° 7 | 9°51 | 6°51 | 18°55 | 19°50 | 13° 1 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 59 14 | 27°41'16 | 19°37 | 19°39 | 29°50 | 6°17 | 13°36 | 0° 9 | 25° 8 | 9°52 | 6°53 | 18°D55 | 19°47 | 13° 7 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 3 10 | 28 Ⅱ 40′57 | 3 Ω 4 | 19°R44 | 1 II 5 | 6耳56 | 13 M 33 | 09୍ତ16 | 25 米 8 | 9 m 53 | 6 Ⅱ 55 | 18955 | 199544 | 13 Y 14 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h08m11s

Julian Calendar 1 July 4943 BCE == Greg. Calendar 23 May 4943 BCE

AUGUST 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-----------|------------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| W 1 | 18 7 7 | 29∏40'39 | 16 Ω 42 | 19°R42 | 2 Ц 19 | 7 Ⅲ 35 | 13°R29 | 0923 | 25 米 9 | 9 m 54 | 6 Ⅱ 57 | 18957 | 199541 | 13 Y 21 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 11 3 | 09540'24 | 0 m 30 | 199533 | 3°33 | 8°14 | 13ML26 | 0°30 | 25° 9 | 9°55 | 6°59 | 18°58 | 19°38 | 13°28 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 15 0 | 1°40'11 | 14°28 | 19°15 | 4°47 | 8°53 | 13°23 | 0°37 | 25° 9 | 9°56 | 7° 1 | 18°59 | 19°34 | 13°34 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 18 56 | 2°40'00 | 28°34 | 18°49 | 6° 1 | 9°32 | 13°20 | 0°44 | 25°10 | 9°58 | 7° 3 | 19°R 0 | 19°31 | 13°41 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 22 53 | 3°39'50 | 12 ≏ 46 | 18°14 | 7°16 | 10°11 | 13°18 | 0°52 | 25°10 | 9°59 | 7° 5 | 18°59 | 19°28 | 13°48 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 26 49 | 4°39'43 | 27° 2 | 17°32 | 8°30 | 10°50 | 13°15 | 0°59 | 25°10 | 10° 0 | 7° 7 | 18°59 | 19°25 | 13°54 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 30 46 | 5°39'37 | 11 M 20 | 16°41 | 9°44 | 11°29 | 13°13 | 1° 6 | 25°10 | 10° 1 | 7° 9 | 18°57 | 19°22 | 14° 1 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 34 42 | 6°39'34 | 25°35 | 15°43 | 10°59 | 12° 8 | 13°11 | 1°13 | 25°10 | 10° 2 | 7°11 | 18°56 | 19°19 | 14° 8 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 38 39 | 7°39'33 | 9 ∡ 743 | 14°38 | 12°13 | 12°47 | 13°10 | 1°20 | 25°R10 | 10° 4 | 7°13 | 18°54 | 19°15 | 14°15 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 42 35 | 8°39'33 | 23°41 | 13°28 | 13°28 | 13°26 | 13° 8 | 1°27 | 25°10 | 10° 5 | 7°15 | 18°53 | 19°12 | 14°21 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 46 32 | 9°39'36 | 7 궁 25 | 12°15 | 14°43 | 14° 5 | 13° 7 | 1°34 | 25°10 | 10° 6 | 7°17 | 18°52 | 19° 9 | 14°28 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 50 28 | 10°39'41 | 20°53 | 11° 0 | 15°57 | 14°45 | 13° 5 | 1°41 | 25°10 | 10° 8 | 7°18 | 18°D52 | 19° 6 | 14°35 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 54 25 | 11°39'48 | 4≈ 1 | 9°45 | 17°12 | 15°24 | 13° 4 | 1°48 | 25°10 | 10° 9 | 7°20 | 18°52 | 19° 3 | 14°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 58 21 | 12°39'57 | 16°51 | 8°34 | 18°27 | 16° 3 | 13° 4 | 1°55 | 25°10 | 10°10 | 7°22 | 18°53 | 19° 0 | 14°48 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 2 18 | 13°40'09 | 29°24 | 7°27 | 19°42 | 16°42 | 13° 3 | 2° 2 | 25° 9 | 10°12 | 7°24 | 18°54 | 18°56 | 14°55 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 6 15 | 14°40'23 | 11) (41 | 6°27 | 20°56 | 17°22 | 13° 3 | 2° 9 | 25° 9 | 10°13 | 7°26 | 18°54 | 18°53 | 15° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 10 11 | 15°40'39 | 23°45 | 5°36 | 22°11 | 18° 1 | 13°D 2 | 2°16 | 25° 9 | 10°15 | 7°27 | 18°54 | 18°50 | 15° 8 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 14 8 | 16°40'57 | 5 Ƴ 42 | 4°55 | 23°26 | 18°40 | 13° 2 | 2°23 | 25° 8 | 10°16 | 7°29 | 18°55 | 18°47 | 15°15 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 18 4 | 17°41'18 | 17°35 | 4°25 | 24°41 | 19°19 | 13° 3 | 2°30 | 25° 8 | 10°18 | 7°31 | 18°R55 | 18°44 | 15°22 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 22 1 | 18°41'41 | 29°28 | 4° 7 | 25°56 | 19°59 | 13° 3 | 2°37 | 25° 7 | 10°19 | 7°32 | 18°D55 | 18°40 | 15°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 25 57 | 19°42'06 | 11828 | 4°D 0 | 27°11 | 20°38 | 13° 4 | 2°44 | 25° 6 | 10°21 | 7°34 | 18°55 | 18°37 | 15°35 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 29 54 | 20°42'34 | 23°37 | 4° 4 | 28°27 | 21°17 | 13° 4 | 2°50 | 25° 6 | 10°22 | 7°36 | 18°55 | 18°34 | 15°42 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 33 50 | 21°43'03 | 6 I I 0 | 4°19 | 29°42 | 21°57 | 13° 6 | 2°57 | 25° 5 | 10°24 | 7°37 | 18°55 | 18°31 | 15°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 37 47 | 22°43'35 | 18°40 | 4°45 | 0ഇ57 | 22°36 | 13° 7 | 3° 4 | 25° 4 | 10°26 | 7°39 | 18°56 | 18°28 | 15°56 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 41 43 | 23°44'09 | 19540 | 5°19 | 2°12 | 23°16 | 13° 8 | 3°11 | 25° 3 | 10°27 | 7°41 | 18°56 | 18°25 | 16° 2 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 45 40 | 24°44'45 | 14°59 | 6° 3 | 3°28 | 23°55 | 13°10 | 3°18 | 25° 3 | 10°29 | 7°42 | 18°R56 | 18°21 | 16° 9 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 49 36 | 25°45'23 | 28°36 | 6°54 | 4°43 | 24°34 | 13°12 | 3°24 | 25° 2 | 10°31 | 7°44 | 18°56 | 18°18 | 16°16 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 53 33 | 26°46'03 | 12 \O 30 | 7°52 | 5°58 | 25°14 | 13°14 | 3°31 | 25° 1 | 10°33 | 7°45 | 18°56 | 18°15 | 16°22 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 57 29 | 27°46'44 | 26°38 | 8°56 | 7°14 | 25°53 | 13°16 | 3°38 | 25° 0 | 10°34 | 7°47 | 18°55 | 18°12 | 16°29 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 1 26 | 28°47'27 | 10 m 54 | 10° 5 | 8°29 | 26°33 | 13°18 | 3°45 | 24°59 | 10°36 | 7°48 | 18°54 | 18° 9 | 16°36 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 5 22 | 299548'12 | 25 M 14 | 119519 | 9 9 45 | 27 Ⅱ 12 | 13 M 21 | 3 9 51 | 24) (57 | 10 M 38 | 7 耳 50 | 18952 | 1895 6 | 16 Y 43 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h08m07s

SEPTEMBER 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|------------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 20 9 19 | 0 Ω 48'58 | 9 ≏ 34 | 12936 | 1199 0 | 27 Ⅱ 52 | 13 M 24 | 3958 | 24°R56 | 10 M)40 | 7 Ⅱ 51 | 18°R51 | 1895 2 | 16 Ƴ 49 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 13 16 | 1°49'45 | 23°50 | 13°57 | 12°15 | 28°32 | 13°27 | 4° 4 | 24 米 55 | 10°42 | 7°53 | 18950 | 17°59 | 16°56 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 17 12 | 2°50'34 | 8 M 0 | 15°20 | 13°31 | 29°11 | 13°30 | 4°11 | 24°54 | 10°43 | 7°54 | 18°D50 | 17°56 | 17° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 21 9 | 3°51'24 | 22° 2 | 16°46 | 14°46 | 29°51 | 13°33 | 4°17 | 24°53 | 10°45 | 7°55 | 18°51 | 17°53 | 17°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 25 5 | 4°52'15 | 5 ₹ 53 | 18°14 | 16° 2 | 0930 | 13°37 | 4°24 | 24°51 | 10°47 | 7°57 | 18°52 | 17°50 | 17°16 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 29 2 | 5°53'08 | 19°34 | 19°43 | 17°18 | 1°10 | 13°41 | 4°30 | 24°50 | 10°49 | 7°58 | 18°53 | 17°46 | 17°23 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 32 58 | 6°54'02 | 3 ප 4 | 21°14 | 18°33 | 1°49 | 13°45 | 4°36 | 24°48 | 10°51 | 7°59 | 18°55 | 17°43 | 17°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 36 55 | 7°54'58 | 16°21 | 22°46 | 19°49 | 2°29 | 13°49 | 4°43 | 24°47 | 10°53 | 8° 0 | 18°R55 | 17°40 | 17°36 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 40 51 | 8°55'54 | 29°26 | 24°19 | 21° 4 | 3° 9 | 13°53 | 4°49 | 24°45 | 10°55 | 8° 2 | 18°55 | 17°37 | 17°43 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 44 48 | 9°56'53 | 12 ≈ 17 | 25°52 | 22°20 | 3°48 | 13°58 | 4°55 | 24°44 | 10°57 | 8° 3 | 18°53 | 17°34 | 17°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 48 44 | 10°57'52 | 24°56 | 27°26 | 23°36 | 4°28 | 14° 3 | 5° 2 | 24°42 | 10°59 | 8° 4 | 18°51 | 17°31 | 17°57 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 52 41 | 11°58'53 | 7 ∺ 21 | 29° 0 | 24°51 | 5° 8 | 14° 8 | 5° 8 | 24°40 | 11° 1 | 8° 5 | 18°47 | 17°27 | 18° 3 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 56 37 | 12°59'55 | 19°34 | 0 Ω 34 | 26° 7 | 5°48 | 14°13 | 5°14 | 24°39 | 11° 3 | 8° 6 | 18°43 | 17°24 | 18°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 0 34 | 14° 0'59 | 1 Y 38 | 2° 9 | 27°23 | 6°27 | 14°18 | 5°20 | 24°37 | 11° 5 | 8° 7 | 18°39 | 17°21 | 18°17 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 431 | 15° 2'05 | 13°34 | 3°44 | 28°38 | 7° 7 | 14°23 | 5°26 | 24°35 | 11° 7 | 8° 8 | 18°35 | 17°18 | 18°24 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 8 27 | 16° 3'11 | 25°26 | 5°19 | 29°54 | 7°47 | 14°29 | 5°32 | 24°33 | 11° 9 | 8°10 | 18°32 | 17°15 | 18°30 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 12 24 | 17° 4'20 | 7 8 18 | 6°54 | 1 Ω 10 | 8°27 | 14°35 | 5°38 | 24°31 | 11°12 | 8°11 | 18°30 | 17°12 | 18°37 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 16 20 | 18° 5'29 | 19°15 | 8°29 | 2°26 | 9° 6 | 14°41 | 5°43 | 24°30 | 11°14 | 8°11 | 18°D29 | 17° 8 | 18°44 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 20 17 | 19° 6'41 | 1 Ⅱ 22 | 10° 4 | 3°41 | 9°46 | 14°47 | 5°49 | 24°28 | 11°16 | 8°12 | 18°30 | 17° 5 | 18°50 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 24 13 | 20° 7'53 | 13°42 | 11°39 | 4°57 | 10°26 | 14°53 | 5°55 | 24°26 | 11°18 | 8°13 | 18°32 | 17° 2 | 18°57 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 28 10 | 21° 9'07 | 26°22 | 13°14 | 6°13 | 11° 6 | 15° 0 | 6° 1 | 24°24 | 11°20 | 8°14 | 18°33 | 16°59 | 19° 4 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 32 6 | 22°10'22 | 9925 | 14°49 | 7°29 | 11°46 | 15° 6 | 6° 6 | 24°22 | 11°22 | 8°15 | 18°35 | 16°56 | 19°11 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 36 3 | 23°11'39 | 22°52 | 16°24 | 8°45 | 12°26 | 15°13 | 6°12 | 24°19 | 11°24 | 8°16 | 18°R35 | 16°52 | 19°17 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 40 0 | 24°12'56 | $6\Omega45$ | 17°59 | 10° 0 | 13° 6 | 15°20 | 6°17 | 24°17 | 11°27 | 8°17 | 18°34 | 16°49 | 19°24 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 43 56 | 25°14'14 | 21° 1 | 19°34 | 11°16 | 13°46 | 15°27 | 6°23 | 24°15 | 11°29 | 8°17 | 18°30 | 16°46 | 19°31 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 47 53 | 26°15'34 | 5 m 35 | 21° 8 | 12°32 | 14°26 | 15°34 | 6°28 | 24°13 | 11°31 | 8°18 | 18°25 | 16°43 | 19°38 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 51 49 | 27°16'53 | 20°21 | 22°43 | 13°48 | 15° 6 | 15°42 | 6°34 | 24°11 | 11°33 | 8°19 | 18°19 | 16°40 | 19°44 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 55 46 | 28°18'14 | 5 ≏ 11 | 24°18 | 15° 4 | 15°46 | 15°49 | 6°39 | 24° 9 | 11°35 | 8°20 | 18°13 | 16°37 | 19°51 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 59 42 | 29°19'35 | 19°56 | 25°52 | 16°19 | 16°26 | 15°57 | 6°44 | 24° 6 | 11°38 | 8°20 | 18° 7 | 16°33 | 19°58 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 3 39 | 0 m 20'57 | 4 M .30 | 27 Ω 27 | 17 Ω 35 | 1795 6 | 16 M 5 | 69549 | 24 光 4 | 11 M) 40 | 8 Ⅱ 21 | 1895 3 | 16930 | 20 Y 4 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h08m04s

Julian Calendar 1 Sept. 4943 BCE == Greg. Calendar 24 July 4943 BCE

OCTOBER 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | U | v | Ç | Ŷ, | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|------|----------------|----------------|-------|--------|--------|----------------|------|------|
| M 1 | 22 7 35 | 1 m/22'18 | 18 M .48 | 29⋒ 1 | 18 Ω 51 | 179546 | 16ML13 | 6954 | 24°R 2 | 11 M 42 | 8耳21 | 18°R 0 | 169527 | 20 Υ 11 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 11 32 | 2°23'41 | 2 , 748 | 0 m /36 | 20° 7 | 18°26 | 16°21 | 6°59 | 23 米 59 | 11°44 | 8°22 | 17°D59 | 16°24 | 20°18 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 15 29 | 3°25'03 | 16°29 | 2°10 | 21°23 | 19° 6 | 16°29 | 7° 4 | 23°57 | 11°47 | 8°22 | 1899 0 | 16°21 | 20°25 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 19 25 | 4°26'26 | 29°53 | 3°45 | 22°38 | 19°46 | 16°38 | 7° 9 | 23°55 | 11°49 | 8°23 | 18° 1 | 16°17 | 20°31 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 23 22 | 5°27'49 | 13 る 1 | 5°20 | 23°54 | 20°26 | 16°47 | 7°14 | 23°52 | 11°51 | 8°23 | 18°R 2 | 16°14 | 20°38 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 27 18 | 6°29'12 | 25°55 | 6°54 | 25°10 | 21° 6 | 16°55 | 7°18 | 23°50 | 11°53 | 8°24 | 18° 2 | 16°11 | 20°45 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 31 15 | 7°30'35 | 8≈38 | 8°29 | 26°26 | 21°46 | 17° 4 | 7°23 | 23°47 | 11°56 | 8°24 | 18° 0 | 16° 8 | 20°52 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 35 11 | 8°31'59 | 21°10 | 10° 4 | 27°41 | 22°26 | 17°13 | 7°28 | 23°45 | 11°58 | 8°25 | 17°55 | 16° 5 | 20°58 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 39 8 | 9°33'23 | 3 ∺ 32 | 11°39 | 28°57 | 23° 6 | 17°22 | 7°32 | 23°43 | 12° 0 | 8°25 | 17°48 | 16° 2 | 21° 5 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 43 5 | 10°34'46 | 15°47 | 13°14 | 0 m 13 | 23°47 | 17°32 | 7°36 | 23°40 | 12° 2 | 8°25 | 17°39 | 15°58 | 21°12 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 47 1 | 11°36'11 | 27°53 | 14°50 | 1°29 | 24°27 | 17°41 | 7°41 | 23°38 | 12° 5 | 8°25 | 17°28 | 15°55 | 21°18 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 50 58 | 12°37'35 | 9 Ƴ 53 | 16°25 | 2°44 | 25° 7 | 17°51 | 7°45 | 23°35 | 12° 7 | 8°26 | 17°16 | 15°52 | 21°25 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 54 54 | 13°39'00 | 21°47 | 18° 1 | 4° 0 | 25°47 | 18° 0 | 7°49 | 23°32 | 12° 9 | 8°26 | 17° 6 | 15°49 | 21°32 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 58 51 | 14°40'24 | 3 8 38 | 19°37 | 5°16 | 26°27 | 18°10 | 7°53 | 23°30 | 12°12 | 8°26 | 16°56 | 15°46 | 21°39 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 2 47 | 15°41'50 | 15°29 | 21°13 | 6°31 | 27° 8 | 18°20 | 7°57 | 23°27 | 12°14 | 8°26 | 16°49 | 15°43 | 21°45 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 6 44 | 16°43'15 | 27°24 | 22°49 | 7°47 | 27°48 | 18°30 | 8° 1 | 23°25 | 12°16 | 8°26 | 16°45 | 15°39 | 21°52 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 10 41 | 17°44'41 | 9∏26 | 24°26 | 9° 3 | 28°28 | 18°40 | 8° 5 | 23°22 | 12°18 | 8°26 | 16°42 | 15°36 | 21°59 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 14 37 | 18°46'07 | 21°42 | 26° 2 | 10°18 | 29° 8 | 18°50 | 8° 9 | 23°20 | 12°21 | 8°R26 | 16°D42 | 15°33 | 22° 5 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 18 34 | 19°47'33 | 49916 | 27°39 | 11°34 | 29°49 | 19° 1 | 8°12 | 23°17 | 12°23 | 8°26 | 16°43 | 15°30 | 22°12 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 22 30 | 20°48'59 | 17°13 | 29°16 | 12°49 | 0 Ω 29 | 19°11 | 8°16 | 23°15 | 12°25 | 8°26 | 16°R43 | 15°27 | 22°19 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 26 27 | 21°50'25 | 0 Ω 37 | 0 ჲ 53 | 14° 5 | 1° 9 | 19°22 | 8°20 | 23°12 | 12°27 | 8°26 | 16°42 | 15°23 | 22°26 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 30 24 | 22°51'51 | 14°30 | 2°31 | 15°21 | 1°50 | 19°33 | 8°23 | 23° 9 | 12°30 | 8°26 | 16°39 | 15°20 | 22°32 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 34 20 | 23°53'17 | 28°52 | 4° 8 | 16°36 | 2°30 | 19°43 | 8°26 | 23° 7 | 12°32 | 8°26 | 16°33 | 15°17 | 22°39 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 38 17 | 24°54'43 | 13 M p40 | 5°45 | 17°52 | 3°11 | 19°54 | 8°30 | 23° 4 | 12°34 | 8°26 | 16°25 | 15°14 | 22°46 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 42 13 | 25°56'08 | 28°46 | 7°23 | 19° 7 | 3°51 | 20° 5 | 8°33 | 23° 2 | 12°36 | 8°26 | 16°15 | 15°11 | 22°53 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 46 10 | 26°57'33 | 13 ≏ 59 | 9° 0 | 20°23 | 4°31 | 20°17 | 8°36 | 22°59 | 12°39 | 8°25 | 16° 3 | 15° 8 | 22°59 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 50 6 | 27°58'58 | 29°10 | 10°37 | 21°38 | 5°12 | 20°28 | 8°39 | 22°56 | 12°41 | 8°25 | 15°53 | 15° 4 | 23° 6 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 54 3 | 29° 0'21 | 14 M 7 | 12°14 | 22°54 | 5°52 | 20°39 | 8°42 | 22°54 | 12°43 | 8°25 | 15°44 | 15° 1 | 23°13 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 58 0 | 0 ჲ 1'44 | 28°43 | 13°51 | 24° 9 | 6°33 | 20°51 | 8°44 | 22°51 | 12°45 | 8°24 | 15°38 | 14°58 | 23°19 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 1 56 | 1° 3'07 | 12 才 54 | 15°26 | 25°25 | 7°13 | 21° 2 | 8°47 | 22°49 | 12°47 | 8°24 | 15°35 | 14°55 | 23°26 | n.a. | T 30 |
| W31 | 0 5 53 | 2 º 4'28 | 26 × 39 | 17 ♀ 1 | 26 M 40 | 7 Ω 53 | 21 M .14 | 8950 | 22) 46 | 12 m 50 | 8∏24 | 15934 | 149552 | 23 Y 33 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h08m00s

NOVEMBER 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------------------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| T 1 | 0 9 49 | 3 ₾ 5'48 | 10중 0 | 18 ≏ 36 | 27 m 56 | 8 Ω 34 | 21 M 25 | 8952 | 22°R44 | 12 m 52 | 8°R23 | 15°R34 | 149548 | 23 Y 40 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 13 46 | 4° 7'07 | 22°59 | 20° 9 | 29°11 | 9°14 | 21°37 | 8°54 | 22) (41 | 12°54 | 8Ⅲ23 | 15934 | 14°45 | 23°46 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 17 43 | 5° 8'25 | 5≈41 | 21°40 | 0 ჲ 26 | 9°55 | 21°49 | 8°57 | 22°39 | 12°56 | 8°22 | 15°32 | 14°42 | 23°53 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 21 39 | 6° 9'42 | 18° 9 | 23° 9 | 1°42 | 10°35 | 22° 1 | 8°59 | 22°36 | 12°58 | 8°22 | 15°28 | 14°39 | 24° 0 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 25 36 | 7°10'58 | 0 ∺ 26 | 24°37 | 2°57 | 11°16 | 22°13 | 9° 1 | 22°34 | 13° 0 | 8°21 | 15°21 | 14°36 | 24° 7 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 29 32 | 8°12'13 | 12°36 | 26° 1 | 4°13 | 11°56 | 22°25 | 9° 3 | 22°31 | 13° 2 | 8°21 | 15°11 | 14°33 | 24°13 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 33 29 | 9°13'27 | 24°39 | 27°22 | 5°28 | 12°37 | 22°37 | 9° 5 | 22°29 | 13° 4 | 8°20 | 14°59 | 14°29 | 24°20 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 37 25 | 10°14'40 | 6 Ƴ 37 | 28°39 | 6°43 | 13°17 | 22°50 | 9° 7 | 22°26 | 13° 7 | 8°19 | 14°44 | 14°26 | 24°27 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 41 22 | 11°15'51 | 18°32 | 29°52 | 7°58 | 13°58 | 23° 2 | 9° 8 | 22°24 | 13° 9 | 8°19 | 14°29 | 14°23 | 24°33 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 45 19 | 12°17'02 | 0 8 25 | 1 M 0 | 9°14 | 14°38 | 23°15 | 9°10 | 22°21 | 13°11 | 8°18 | 14°14 | 14°20 | 24°40 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 49 15 | 13°18'12 | 12°16 | 2° 1 | 10°29 | 15°19 | 23°27 | 9°11 | 22°19 | 13°13 | 8°17 | 14° 1 | 14°17 | 24°47 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 53 12 | 14°19'21 | 24° 9 | 2°56 | 11°44 | 15°59 | 23°40 | 9°13 | 22°17 | 13°15 | 8°17 | 13°51 | 14°14 | 24°54 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 57 8 | 15°20'28 | 6 I I 5 | 3°42 | 12°59 | 16°40 | 23°52 | 9°14 | 22°14 | 13°17 | 8°16 | 13°43 | 14°10 | 25° 0 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 1 5 | 16°21'35 | 18° 8 | 4°21 | 14°14 | 17°20 | 24° 5 | 9°15 | 22°12 | 13°19 | 8°15 | 13°39 | 14° 7 | 25° 7 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 5 2 | 17°22'41 | 09322 | 4°49 | 15°30 | 18° 1 | 24°18 | 9°16 | 22°10 | 13°21 | 8°14 | 13°37 | 14° 4 | 25°14 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 8 58 | 18°23'46 | 12°52 | 5° 8 | 16°45 | 18°42 | 24°31 | 9°17 | 22° 8 | 13°23 | 8°13 | 13°36 | 14° 1 | 25°20 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 12 55 | 19°24'50 | 25°42 | 5°R16 | 18° 0 | 19°22 | 24°44 | 9°18 | 22° 5 | 13°25 | 8°12 | 13°36 | 13°58 | 25°27 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 16 51 | 20°25'53 | 8 Ω 57 | 5°13 | 19°15 | 20° 3 | 24°57 | 9°19 | 22° 3 | 13°26 | 8°12 | 13°35 | 13°54 | 25°34 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 20 48 | 21°26'54 | 22°41 | 4°58 | 20°30 | 20°44 | 25°10 | 9°20 | 22° 1 | 13°28 | 8°11 | 13°32 | 13°51 | 25°41 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 24 44 | 22°27'55 | 6 m 55 | 4°32 | 21°45 | 21°24 | 25°23 | 9°20 | 21°59 | 13°30 | 8°10 | 13°27 | 13°48 | 25°47 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 28 41 | 23°28'54 | 21°37 | 3°55 | 23° 0 | 22° 5 | 25°36 | 9°21 | 21°57 | 13°32 | 8° 9 | 13°18 | 13°45 | 25°54 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 32 38 | 24°29'52 | 6 ≏ 43 | 3° 9 | 24°15 | 22°45 | 25°49 | 9°21 | 21°55 | 13°34 | 8° 8 | 13° 8 | 13°42 | 26° 1 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 36 34 | 25°30'48 | 22° 2 | 2°13 | 25°30 | 23°26 | 26° 3 | 9°21 | 21°53 | 13°36 | 8° 7 | 12°56 | 13°39 | 26° 7 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 40 31 | 26°31'43 | 7 M 23 | 1°10 | 26°45 | 24° 7 | 26°16 | 9°22 | 21°51 | 13°38 | 8° 6 | 12°45 | 13°35 | 26°14 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 44 27 | 27°32'37 | 22°35 | 0° 2 | 28° 0 | 24°47 | 26°29 | 9°R22 | 21°49 | 13°39 | 8° 4 | 12°36 | 13°32 | 26°21 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 48 24 | 28°33'29 | 7 . ₹28 | 28 ≏ 51 | 29°15 | 25°28 | 26°43 | 9°22 | 21°47 | 13°41 | 8° 3 | 12°29 | 13°29 | 26°28 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 52 20 | 29°34'19 | 21°54 | 27°38 | 0 M .30 | 26° 9 | 26°56 | 9°21 | 21°45 | 13°43 | 8° 2 | 12°25 | 13°26 | 26°34 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 56 17 | 0 M 35'07 | 5 る 52 | 26°26 | 1°45 | 26°49 | 27°10 | 9°21 | 21°43 | 13°44 | 8° 1 | 12°24 | 13°23 | 26°41 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 0 14 | 1°35'53 | 19°21 | 25°17 | 3° 0 | 27°30 | 27°23 | 9°21 | 21°41 | 13°46 | 8° 0 | 12°D24 | 13°20 | 26°48 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 4 10 | 2M36'37 | 2≈24 | 24 ≏ 12 | 4 M .15 | 28 Ω 11 | 27 M 37 | 9920 | 21 米 39 | 13 M 48 | 7 耳 59 | 12°R24 | 139516 | 26 Y 55 | n.a. | F 30 |

Delta T = 41h07m56s

Julian Calendar 1 Nov. 4943 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4943 BCE

DECEMBER 4943 BCE (-4942) JC

00:00 UT

| | | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | r | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|------|------|
| S 1 | 2 8 7 | 3 M .37'18 | 15≈ 5 | 23°R12 | 5 M 30 | 28 N 51 | 27 M 51 | 9°R20 | 21°R38 | 13 M 49 | 7°R57 | 12°R23 | 139513 | 27 Y 1 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 12 3 | 4°37'58 | 27°29 | 22 Ω 19 | 6°44 | 29°32 | 28° 4 | 99519 | 21) 36 | 13°51 | 7耳56 | 129521 | 13°10 | 27° 8 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 16 0 | 5°38'36 | 9) (40 | 21°34 | 7°59 | 0 m p 13 | 28°18 | 9°18 | 21°34 | 13°53 | 7°55 | 12°16 | 13° 7 | 27°15 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 19 57 | 6°39'11 | 21°41 | 20°56 | 9°14 | 0°53 | 28°32 | 9°17 | 21°33 | 13°54 | 7°54 | 12° 8 | 13° 4 | 27°21 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 23 53 | 7°39'45 | 3 Υ 38 | 20°27 | 10°29 | 1°34 | 28°46 | 9°16 | 21°31 | 13°56 | 7°52 | 11°58 | 13° 0 | 27°28 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 27 50 | 8°40'16 | 15°31 | 20° 5 | 11°44 | 2°15 | 29° 0 | 9°15 | 21°29 | 13°57 | 7°51 | 11°46 | 12°57 | 27°35 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 31 46 | 9°40'46 | 27°23 | 19°51 | 12°58 | 2°55 | 29°14 | 9°14 | 21°28 | 13°59 | 7°50 | 11°33 | 12°54 | 27°42 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 35 43 | 10°41'13 | 9 8 15 | 19°D45 | 14°13 | 3°36 | 29°27 | 9°13 | 21°26 | 14° 0 | 7°48 | 11°21 | 12°51 | 27°48 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 39 39 | 11°41'39 | 21°10 | 19°46 | 15°28 | 4°17 | 29°41 | 9°12 | 21°25 | 14° 2 | 7°47 | 11°10 | 12°48 | 27°55 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 43 36 | 12°42'03 | 3 II 8 | 19°53 | 16°42 | 4°57 | 29°55 | 9°10 | 21°24 | 14° 3 | 7°46 | 11° 2 | 12°45 | 28° 2 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 47 32 | 13°42'24 | 15°11 | 20° 7 | 17°57 | 5°38 | 0 才 9 | 9° 9 | 21°22 | 14° 4 | 7°44 | 10°56 | 12°41 | 28° 8 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 51 29 | 14°42'44 | 27°21 | 20°27 | 19°12 | 6°19 | 0°23 | 9° 7 | 21°21 | 14° 6 | 7°43 | 10°52 | 12°38 | 28°15 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 55 26 | 15°43'03 | 99541 | 20°52 | 20°26 | 6°59 | 0°38 | 9° 5 | 21°20 | 14° 7 | 7°42 | 10°D51 | 12°35 | 28°22 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 59 22 | 16°43'19 | 22°15 | 21°22 | 21°41 | 7°40 | 0°52 | 9° 3 | 21°19 | 14° 8 | 7°40 | 10°52 | 12°32 | 28°29 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 3 19 | 17°43'33 | 5 N 6 | 21°57 | 22°56 | 8°21 | 1° 6 | 9° 2 | 21°18 | 14°10 | 7°39 | 10°53 | 12°29 | 28°35 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 7 15 | 18°43'46 | 18°17 | 22°37 | 24°10 | 9° 1 | 1°20 | 9° 0 | 21°17 | 14°11 | 7°37 | 10°R53 | 12°25 | 28°42 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 11 12 | 19°43'57 | 1 m 52 | 23°20 | 25°25 | 9°42 | 1°34 | 8°57 | 21°15 | 14°12 | 7°36 | 10°53 | 12°22 | 28°49 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 15 8 | 20°44'06 | 15°53 | 24° 8 | 26°39 | 10°23 | 1°48 | 8°55 | 21°14 | 14°13 | 7°34 | 10°50 | 12°19 | 28°56 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 19 5 | 21°44'13 | 0 ჲ 20 | 24°58 | 27°54 | 11° 3 | 2° 2 | 8°53 | 21°14 | 14°14 | 7°33 | 10°45 | 12°16 | 29° 2 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 23 2 | 22°44'18 | 15° 9 | 25°52 | 29° 8 | 11°44 | 2°17 | 8°51 | 21°13 | 14°16 | 7°31 | 10°39 | 12°13 | 29° 9 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 26 58 | 23°44'21 | 0 M .14 | 26°49 | 0 ≯ 23 | 12°24 | 2°31 | 8°48 | 21°12 | 14°17 | 7°30 | 10°31 | 12°10 | 29°16 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 30 55 | 24°44'22 | 15°26 | 27°48 | 1°37 | 13° 5 | 2°45 | 8°46 | 21°11 | 14°18 | 7°28 | 10°24 | 12° 6 | 29°22 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 34 51 | 25°44'21 | 0 ∡ ³35 | 28°50 | 2°52 | 13°46 | 2°59 | 8°43 | 21°10 | 14°19 | 7°27 | 10°18 | 12° 3 | 29°29 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 38 48 | 26°44'18 | 15°29 | 29°55 | 4° 6 | 14°26 | 3°14 | 8°40 | 21°10 | 14°20 | 7°25 | 10°14 | 12° 0 | 29°36 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 42 44 | 27°44'12 | 0중 2 | 1M 2 | 5°21 | 15° 7 | 3°28 | 8°37 | 21° 9 | 14°21 | 7°24 | 10°12 | 11°57 | 29°43 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 46 41 | 28°44'04 | 14° 9 | 2°11 | 6°35 | 15°47 | 3°42 | 8°35 | 21° 8 | 14°22 | 7°22 | 10°D11 | 11°54 | 29°49 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 50 37 | 29°43'54 | 27°48 | 3°22 | 7°50 | 16°28 | 3°57 | 8°32 | 21° 8 | 14°23 | 7°21 | 10°12 | 11°51 | 29°56 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 54 34 | 0 ∡ 43'41 | 10≈59 | 4°35 | 9° 4 | 17° 9 | 4°11 | 8°29 | 21° 8 | 14°23 | 7°19 | 10°14 | 11°47 | 0 8 3 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 58 31 | 1°43'26 | 23°47 | 5°49 | 10°18 | 17°49 | 4°25 | 8°25 | 21° 7 | 14°24 | 7°18 | 10°15 | 11°44 | 0° 9 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 2 27 | 2°43'07 | 6) €14 | 7° 6 | 11°33 | 18°30 | 4°39 | 8°22 | 21° 7 | 14°25 | 7°16 | 10°R15 | 11°41 | 0°16 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 6 24 | 3 ∡ 142'47 | 18 ∺ 26 | 8 M 24 | 12 × 747 | 19 m 10 | 4 ₹ 54 | 8919 | 21 米 6 | 14Mp26 | 7 Ⅲ 14 | 109514 | 119538 | 0 8 23 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h07m53s

Julian Calendar

The year -4942 astronomical counting style corresponds to year 4943 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | N. | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 4 10 20 | 4 ₹ 142'23 | 0 Υ 27 | 9 M .44 | 14 % 1 | 19 m 51 | 5 ₹ 8 | 8°R16 | 21°R 6 | 14 m 27 | 7°R13 | 10°R11 | 11935 | 0 8 30 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 14 17 | 5°41'57 | 12°21 | 11° 5 | 15°16 | 20°31 | 5°22 | 89912 | 21 米 6 | 14°27 | 7 Ⅱ 11 | 1095 7 | 11°31 | 0°36 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 18 13 | 6°41'29 | 24°12 | 12°28 | 16°30 | 21°12 | 5°37 | 8° 9 | 21° 6 | 14°28 | 7°10 | 10° 1 | 11°28 | 0°43 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 22 10 | 7°40'58 | 68 4 | 13°52 | 17°44 | 21°52 | 5°51 | 8° 5 | 21° 6 | 14°29 | 7° 8 | 9°55 | 11°25 | 0°50 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 26 6 | 8°40'25 | 17°58 | 15°17 | 18°58 | 22°32 | 6° 5 | 8° 2 | 21°D 6 | 14°29 | 7° 7 | 9°49 | 11°22 | 0°56 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 30 3 | 9°39'50 | 29°58 | 16°45 | 20°13 | 23°13 | 6°20 | 7°58 | 21° 6 | 14°30 | 7° 5 | 9°44 | 11°19 | 1° 3 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 33 59 | 10°39'12 | 12 II 5 | 18°13 | 21°27 | 23°53 | 6°34 | 7°54 | 21° 6 | 14°30 | 7° 4 | 9°40 | 11°16 | 1°10 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 37 56 | 11°38'31 | 24°19 | 19°43 | 22°41 | 24°34 | 6°48 | 7°51 | 21° 6 | 14°31 | 7° 2 | 9°38 | 11°12 | 1°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 41 52 | 12°37'49 | 69643 | 21°14 | 23°55 | 25°14 | 7° 2 | 7°47 | 21° 6 | 14°31 | 7° 0 | 9°D37 | 11° 9 | 1°23 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 45 49 | 13°37'04 | 19°19 | 22°47 | 25° 9 | 25°54 | 7°17 | 7°43 | 21° 6 | 14°32 | 6°59 | 9°37 | 11° 6 | 1°30 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 49 46 | 14°36'18 | 2Ω 6 | 24°20 | 26°23 | 26°35 | 7°31 | 7°39 | 21° 7 | 14°32 | 6°57 | 9°38 | 11° 3 | 1°37 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 53 42 | 15°35'29 | 15° 8 | 25°56 | 27°38 | 27°15 | 7°45 | 7°35 | 21° 7 | 14°33 | 6°56 | 9°40 | 11° 0 | 1°43 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 57 39 | 16°34'38 | 28°27 | 27°32 | 28°52 | 27°55 | 7°59 | 7°31 | 21° 7 | 14°33 | 6°54 | 9°41 | 10°57 | 1°50 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 1 35 | 17°33'45 | 12 Mg 3 | 29°10 | 0중 6 | 28°36 | 8°14 | 7°27 | 21° 8 | 14°33 | 6°53 | 9°R42 | 10°53 | 1°57 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 5 32 | 18°32'49 | 25°57 | 0 , 749 | 1°20 | 29°16 | 8°28 | 7°23 | 21° 8 | 14°33 | 6°51 | 9°42 | 10°50 | 2° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 9 28 | 19°31'52 | 10 ≏ 10 | 2°30 | 2°34 | 29°56 | 8°42 | 7°19 | 21° 9 | 14°34 | 6°50 | 9°41 | 10°47 | 2°10 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 13 25 | 20°30'53 | 24°40 | 4°12 | 3°48 | 0 ₽ 36 | 8°56 | 7°15 | 21° 9 | 14°34 | 6°48 | 9°39 | 10°44 | 2°17 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 17 21 | 21°29'52 | 9M21 | 5°55 | 5° 2 | 1°16 | 9°10 | 7°10 | 21°10 | 14°34 | 6°47 | 9°37 | 10°41 | 2°24 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 21 18 | 22°28'49 | 24° 9 | 7°39 | 6°16 | 1°56 | 9°24 | 7° 6 | 21°11 | 14°34 | 6°45 | 9°35 | 10°37 | 2°30 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 25 14 | 23°27'43 | 8 .₹ 57 | 9°25 | 7°30 | 2°37 | 9°39 | 7° 2 | 21°11 | 14°34 | 6°44 | 9°33 | 10°34 | 2°37 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 29 11 | 24°26'36 | 2 <u>3</u> °36 | 11°13 | 8°44 | 3°17 | 9°53 | 6°58 | 21°12 | 14°34 | 6°42 | 9°32 | 10°31 | 2°44 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 33 7 | 25°25'26 | 8 궁 0 | 13° 2 | 9°58 | 3°57 | 10° 7 | 6°53 | 21°13 | 14°35 | 6°41 | 9°D31 | 10°28 | 2°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 37 4 | 26°24'14 | 22° 3 | 14°52 | 11°11 | 4°37 | 10°21 | 6°49 | 21°14 | 14°R35 | 6°39 | 9°31 | 10°25 | 2°57 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 41 0 | 27°23'00 | 5≈44 | 16°44 | 12°25 | 5°16 | 10°35 | 6°44 | 21°15 | 14°35 | 6°38 | 9°32 | 10°22 | 3° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 44 57 | 28°21'43 | 18°59 | 18°37 | 13°39 | 5°56 | 10°49 | 6°40 | 21°16 | 14°34 | 6°36 | 9°33 | 10°18 | 3°11 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 48 54 | 29°20'24 | 1 ∺ 52 | 20°31 | 14°53 | 6°36 | 11° 3 | 6°36 | 21°17 | 14°34 | 6°35 | 9°34 | 10°15 | 3°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 52 50 | 0 궁 19'02 | 14°24 | 22°27 | 16° 7 | 7°16 | 11°17 | 6°31 | 21°18 | 14°34 | 6°34 | 9°35 | 10°12 | 3°24 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 56 47 | 1°17'37 | 26°40 | 24°24 | 17°20 | 7°56 | 11°30 | 6°27 | 21°19 | 14°34 | 6°32 | 9°R35 | 10° 9 | 3°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 6 0 43 | 2°16'11 | 8 Ƴ 43 | 26°23 | 18°34 | 8°35 | 11°44 | 6°22 | 21°20 | 14°34 | 6°31 | 9°35 | 10° 6 | 3°38 | n.a. | T 29 |
| W30 | 6 4 40 | 3°14'41 | 20°38 | 28°22 | 19°48 | 9°15 | 11°58 | 6°18 | 21°22 | 14°34 | 6°29 | 9°35 | 10° 3 | 3°44 | n.a. | W30 |
| T 31 | 6 8 36 | 4 ප 13'09 | 2 8 30 | 0 궁 24 | 21る 2 | 9 ≙ 55 | 12 × 12 | 69913 | 21 米 23 | 14 m 33 | 6 Ⅱ 28 | 9934 | 9959 | 3 8 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h07m49s

Julian Calendar 1 Jan. 4942 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4943 BCE

FEBRUARY 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | S. | ೧ | Ç | к 0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|---------------|-------|------|---------------|------------|------|
| F 1 | 6 12 33 | 5 七 11'35 | 14823 | 2 る 26 | 22 궁 15 | 10 ≏ 34 | 12 × 726 | 6°R 9 | 21) 24 | 14°R33 | 6°R27 | 9°R34 | 9956 | 3 8 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 16 29 | 6° 9'59 | 26°20 | 4°29 | 23°29 | 11°14 | 12°39 | 6 95 4 | 21°26 | 14 M 33 | 6 Ⅱ 25 | 9933 | 9°53 | 4° 4 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 20 26 | 7° 8'20 | 8П25 | 6°34 | 24°43 | 11°53 | 12°53 | 6° 0 | 21°27 | 14°33 | 6°24 | 9°33 | 9°50 | 4°11 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 24 22 | 8° 6'39 | 20°41 | 8°39 | 25°56 | 12°33 | 13° 7 | 5°55 | 21°29 | 14°32 | 6°23 | 9°33 | 9°47 | 4°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 28 19 | 9° 4'56 | 395 9 | 10°45 | 27°10 | 13°12 | 13°20 | 5°51 | 21°30 | 14°32 | 6°21 | 9°D33 | 9°43 | 4°25 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 32 15 | 10° 3'11 | 15°51 | 12°51 | 28°23 | 13°51 | 13°34 | 5°46 | 21°32 | 14°31 | 6°20 | 9°R33 | 9°40 | 4°31 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 36 12 | 11° 1'24 | 28°47 | 14°58 | 29°37 | 14°31 | 13°47 | 5°42 | 21°34 | 14°31 | 6°19 | 9°33 | 9°37 | 4°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 40 8 | 11°59'35 | 11 Ω 57 | 17° 5 | 0≈50 | 15°10 | 14° 1 | 5°37 | 21°35 | 14°30 | 6°18 | 9°32 | 9°34 | 4°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 44 5 | 12°57'44 | 25°20 | 19°11 | 2° 4 | 15°49 | 14°14 | 5°33 | 21°37 | 14°30 | 6°17 | 9°32 | 9°31 | 4°51 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 48 1 | 13°55'51 | 8 m 57 | 21°17 | 3°17 | 16°28 | 14°27 | 5°28 | 21°39 | 14°29 | 6°15 | 9°32 | 9°28 | 4°58 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 51 58 | 14°53'56 | 22°46 | 23°22 | 4°30 | 17° 7 | 14°41 | 5°24 | 21°41 | 14°29 | 6°14 | 9°31 | 9°24 | 5° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 55 54 | 15°52'00 | 6 ≏ 45 | 25°26 | 5°44 | 17°46 | 14°54 | 5°20 | 21°42 | 14°28 | 6°13 | 9°31 | 9°21 | 5°12 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 59 51 | 16°50'01 | 20°54 | 27°29 | 6°57 | 18°25 | 15° 7 | 5°15 | 21°44 | 14°27 | 6°12 | 9°D31 | 9°18 | 5°18 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 3 47 | 17°48'02 | 5 M ₊10 | 29°29 | 8°10 | 19° 4 | 15°20 | 5°11 | 21°46 | 14°27 | 6°11 | 9°31 | 9°15 | 5°25 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 7 7 44 | 18°46'01 | 19°31 | 1≈28 | 9°24 | 19°42 | 15°33 | 5° 7 | 21°48 | 14°26 | 6°10 | 9°32 | 9°12 | 5°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 11 41 | 19°43'58 | 3 , ₹53 | 3°24 | 10°37 | 20°21 | 15°46 | 5° 2 | 21°50 | 14°25 | 6° 9 | 9°33 | 9° 9 | 5°38 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 15 37 | 20°41'53 | 18°12 | 5°18 | 11°50 | 21° 0 | 15°59 | 4°58 | 21°52 | 14°25 | 6° 8 | 9°33 | 9° 5 | 5°45 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 19 34 | 21°39'48 | 2 ප් 25 | 7° 8 | 13° 3 | 21°38 | 16°12 | 4°54 | 21°55 | 14°24 | 6° 7 | 9°34 | 9° 2 | 5°52 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 23 30 | 22°37'40 | 16°27 | 8°56 | 14°17 | 22°17 | 16°25 | 4°50 | 21°57 | 14°23 | 6° 6 | 9°R34 | 8°59 | 5°59 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 27 27 | 23°35'30 | 0≈14 | 10°40 | 15°30 | 22°55 | 16°38 | 4°45 | 21°59 | 14°22 | 6° 5 | 9°33 | 8°56 | 6° 5 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 31 23 | 24°33'19 | 13°44 | 12°20 | 16°43 | 23°33 | 16°51 | 4°41 | 22° 1 | 14°21 | 6° 4 | 9°32 | 8°53 | 6°12 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 35 20 | 25°31'06 | 26°55 | 13°57 | 17°56 | 24°11 | 17° 3 | 4°37 | 22° 4 | 14°20 | 6° 3 | 9°30 | 8°49 | 6°19 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 39 16 | 26°28'51 | 9) (46 | 15°31 | 19° 9 | 24°49 | 17°16 | 4°33 | 22° 6 | 14°19 | 6° 2 | 9°27 | 8°46 | 6°25 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 43 13 | 27°26'34 | 22°19 | 17° 0 | 20°22 | 25°27 | 17°29 | 4°29 | 22° 8 | 14°18 | 6° 1 | 9°25 | 8°43 | 6°32 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 47 9 | 28°24'15 | 4 Υ36 | 18°25 | 21°35 | 26° 5 | 17°41 | 4°25 | 22°11 | 14°18 | 6° 0 | 9°23 | 8°40 | 6°39 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 51 6 | 29°21'54 | 16°41 | 19°46 | 22°48 | 26°43 | 17°53 | 4°21 | 22°13 | 14°17 | 6° 0 | 9°21 | 8°37 | 6°46 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 55 2 | 0≈19'31 | 28°37 | 21° 3 | 24° 1 | 27°20 | 18° 6 | 4°18 | 22°16 | 14°15 | 5°59 | 9°D21 | 8°34 | 6°52 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 58 59 | 1≈17'06 | 10829 | 22≈16 | 25≈14 | 27 ≏ 58 | 18 人 18 | 49514 | 22) 18 | 14 Mp 14 | 5 Ⅱ 58 | 99521 | 8930 | 6 8 59 | n.a. | T 28 |

Delta T = 41h07m45s

MARCH 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 8 2 5 5 | 2≈14'40 | 22 8 22 | 23≈25 | 26≈26 | 28 ₾ 35 | 18 × 30 | 4°R10 | 22) (21 | 14°R13 | 5°R57 | 99522 | 89527 | 7 8 6 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 6 52 | 3°12'12 | 4 Ⅱ 21 | 24°29 | 27°39 | 29°12 | 18°42 | 499 6 | 22°23 | 14 Mp 12 | 5 Ⅱ 57 | 9°24 | 8°24 | 7°12 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 10 48 | 4° 9'42 | 16°30 | 25°29 | 28°52 | 29°50 | 18°54 | 4° 3 | 22°26 | 14°11 | 5°56 | 9°25 | 8°21 | 7°19 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 14 45 | 5° 7'11 | 28°53 | 26°24 | 0 米 5 | 0 M 27 | 19° 6 | 3°59 | 22°29 | 14°10 | 5°55 | 9°27 | 8°18 | 7°26 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 18 42 | 6° 4'38 | 119532 | 27°15 | 1°17 | 1° 4 | 19°18 | 3°56 | 22°31 | 14° 9 | 5°55 | 9°R27 | 8°14 | 7°33 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 22 38 | 7° 2'03 | 24°30 | 28° 1 | 2°30 | 1°40 | 19°30 | 3°52 | 22°34 | 14° 8 | 5°54 | 9°26 | 8°11 | 7°39 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 26 35 | 7°59'27 | 7 Ω 47 | 28°42 | 3°43 | 2°17 | 19°42 | 3°49 | 22°37 | 14° 6 | 5°54 | 9°24 | 8° 8 | 7°46 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 30 31 | 8°56'50 | 21°22 | 29°19 | 4°55 | 2°54 | 19°53 | 3°46 | 22°39 | 14° 5 | 5°53 | 9°21 | 8° 5 | 7°53 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 34 28 | 9°54'11 | 5 m) 12 | 29°51 | 6° 8 | 3°30 | 20° 5 | 3°43 | 22°42 | 14° 4 | 5°53 | 9°16 | 8° 2 | 7°59 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 38 24 | 10°51'31 | 19°15 | 0 ∺ 19 | 7°20 | 4° 6 | 20°17 | 3°39 | 22°45 | 14° 3 | 5°52 | 9°12 | 7°59 | 8° 6 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 42 21 | 11°48'50 | 3 ≏ 26 | 0°41 | 8°32 | 4°42 | 20°28 | 3°36 | 22°48 | 14° 1 | 5°52 | 9° 7 | 7°55 | 8°13 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 46 17 | 12°46'08 | 17°42 | 0°58 | 9°45 | 5°18 | 20°39 | 3°33 | 22°51 | 14° 0 | 5°51 | 9° 4 | 7°52 | 8°19 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 50 14 | 13°43'25 | 1 M 57 | 1°11 | 10°57 | 5°54 | 20°50 | 3°30 | 22°54 | 13°59 | 5°51 | 9° 2 | 7°49 | 8°26 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 54 10 | 14°40'41 | 16°11 | 1°19 | 12°10 | 6°30 | 21° 2 | 3°28 | 22°57 | 13°57 | 5°50 | 9°D 1 | 7°46 | 8°33 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 58 7 | 15°37'57 | 0 ₹ 20 | 1°R22 | 13°22 | 7° 5 | 21°13 | 3°25 | 23° 0 | 13°56 | 5°50 | 9° 2 9° 3 | 7°43 | 8°40 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 2 4 | 16°35'12 | 14°22 | 1°21 | 14°34 | 7°41 | 21°24 | 3°22 | 23° 3 | 13°55 | 5°50 | , . | 7°40 | 8°46 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 6 0 | 17°32'26 | 2 <u>8</u> °17 | 1°15 | 15°46 | 8°16 | 21°34 | 3°20 | 23° 6 | 13°53 | 5°49 | 9° 5 | 7°36 | 8°53 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 9 57 | 18°29'39 | 12 る 3 | 1° 4 | 16°58 | 8°51 | 21°45 | 3°17 | 23° 9 | 13°52 | 5°49 | 9°R 5 | 7°33 | 9° 0 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 13 53 | 19°26'51 | 25°39 | 0°50 | 18°10 | 9°25 | 21°56 | 3°15 | 23°12 | 13°51 | 5°49 | 9° 4 | 7°30 | 9° 6 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 17 50 | 20°24'03 | 9≈ 4 | 0°31 | 19°23 | 10° 0 | 22° 6 | 3°12 | 23°15 | 13°49 | 5°49 | 9° 1 | 7°27 | 9°13 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 21 46 | 21°21'13 | 22°15 | 0° 9 | 20°35 21°47 | 10°34 11° 9 | 22°17 22°27 | 3°10 | 23°18 | 13°48 13°46 | 5°49 5°49 | 8°56 8°49 | 7°24 7°20 | 9°20 9°27 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 9 25 43 9 29 39 | 22°18'23 23°15'31 | 5 米 12 17°54 | 29 ≈ 44 29°16 | 21°47 22°59 | 11°43 | 22°37 | 3° 8 3° 6 | 23°22 23°25 | 13°46 13°45 | 5°48 | 8°49 8°41 | 7°17 | 9°27 9°33 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | _ | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 9 33 36 | 24°12'39 | 0 Υ 21 | 28°46 | 24°10 | 12°16 | 22°48 | 3° 4 | 23°28 | 13°43 | 5°48 | 8°34 | 7°14 | 9°40 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 37 33 | 25° 9'45 | 12°35 | 28°14 | 25°22 | 12°50 | 22°58 | 3° 2 | 23°31 | 13°42 | 5°48 | 8°26 | 7°11 | 9°47 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 41 29 | 26° 6'51 | 24°38 | 27°41 | 26°34 | 13°23 | 23° 7 | 3° 0 | 23°34 | 13°40 | 5°D48 | 8°20 | 7° 8 | 9°53 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 45 26 | 27° 3'56 28° 0'59 | 6 8 33 | 27° 8 26°34 | 27°46 28°57 | 13°56 14°29 | 23°17 23°27 | 2°58 | 23°38 23°41 | 13°39 13°37 | 5°48 5°48 | 8°16 8°14 | 7° 5 7° 1 | 10° 0 10° 7 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 9 49 22 9 53 19 | 28° 58'02 | 18°25 0 Ⅲ 17 | 26°34 26° 1 | $0\mathbf{\Upsilon}$ | 14°29 15° 2 | 23°27 23°37 | 2°56 2°55 | 23°41 23°44 | 13°37 13°36 | 5°48 5°49 | 8°14 8°D13 | 6°58 | 10° / 10°13 | n.a. n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 9 57 15 | 28 38 02 29°55'04 | 12°15 | 25°29 | 1°21 | 15°34 | 23°46 | 2°53 | 23°48 | 13°34 | 5°49 | 8°14 | 6°55 | 10°13 | n.a. | S 30 |
| | 10 1 12 | 0\frac{1}{29} 53 04 | | | 2 Υ 32 | | | | | | | _ | 6952 | 10 20 | | |
| S 31 | 10 1 12 | UM 32705 | 24∏25 | 24≈58 | 21132 | 16 M 6 | 23 × 55 | 2952 | 23 米 51 | 13 Mp 33 | 5 Ⅱ 49 | 89915 | 0952 | 1002/ | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h07m42s

Julian Calendar 1 March 4942 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4942 BCE

APRIL 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|--------|------|
| M 1 | 10 5 8 | 1) 49'06 | 6950 | 24°R30 | 3 Υ 44 | 16 M .38 | 24 × 5 | 2°R50 | 23) 54 | 13°R31 | 5 Ⅱ 49 | 8°R16 | 69649 | 10 8 34 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 9 5 | 2°46'05 | 19°35 | 24≈ 4 | 4°55 | 17°10 | 24°14 | 29549 | 23°58 | 13 m 29 | 5°49 | 89915 | 6°46 | 10°40 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 13 2 | 3°43'04 | 2 Ω 44 | 23°41 | 6° 7 | 17°41 | 24°23 | 2°48 | 24° 1 | 13°28 | 5°49 | 8°13 | 6°42 | 10°47 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 16 58 | 4°40'03 | 16°16 | 23°22 | 7°18 | 18°12 | 24°32 | 2°47 | 24° 5 | 13°26 | 5°50 | 8° 8 | 6°39 | 10°54 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 20 55 | 5°37'00 | 0 m 12 | 23° 6 | 8°29 | 18°43 | 24°40 | 2°46 | 24° 8 | 13°25 | 5°50 | 8° 1 | 6°36 | 11° 0 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 24 51 | 6°33'58 | 14°28 | 22°54 | 9°40 | 19°13 | 24°49 | 2°45 | 24°12 | 13°23 | 5°50 | 7°53 | 6°33 | 11° 7 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 28 48 | 7°30'55 | 28°58 | 22°47 | 10°52 | 19°44 | 24°57 | 2°45 | 24°15 | 13°21 | 5°51 | 7°43 | 6°30 | 11°14 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 32 44 | 8°27'51 | 13 ≏ 35 | 22°D44 | 12° 3 | 20°13 | 25° 6 | 2°44 | 24°18 | 13°20 | 5°51 | 7°35 | 6°26 | 11°20 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 36 41 | 9°24'48 | 28°13 | 22°46 | 13°14 | 20°43 | 25°14 | 2°43 | 24°22 | 13°18 | 5°51 | 7°28 | 6°23 | 11°27 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 40 38 | 10°21'45 | 12 M 45 | 22°52 | 14°25 | 21°12 | 25°22 | 2°43 | 24°25 | 13°17 | 5°52 | 7°23 | 6°20 | 11°34 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 44 34 | 11°18'41 | 27° 7 | 23° 3 | 15°36 | 21°41 | 25°30 | 2°42 | 24°29 | 13°15 | 5°52 | 7°20 | 6°17 | 11°41 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 48 31 | 12°15'38 | 11 ~ 15 | 23°18 | 16°46 | 22°10 | 25°38 | 2°42 | 24°33 | 13°13 | 5°53 | 7°D19 | 6°14 | 11°47 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 52 27 | 13°12'36 | 25° 8 | 23°38 | 17°57 | 22°38 | 25°45 | 2°42 | 24°36 | 13°12 | 5°53 | 7°20 | 6°11 | 11°54 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 56 24 | 14° 9'33 | 8 국 48 | 24° 3 | 19°8 | 23° 6 | 25°53 | 2°D42 | 24°40 | 13°10 | 5°54 | 7°R20 | 6° 7 | 12° 1 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 0 20 | 15° 6'31 | 22°14 | 24°32 | 20°19 | 23°34 | 26° 0 | 2°42 | 24°43 | 13° 9 | 5°55 | 7°19 | 6° 4 | 12° 7 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 4 17 | 16° 3'29 | 5≈28 | 25° 6 | 21°29 | 24° 1 | 26° 8 | 2°42 | 24°47 | 13° 7 | 5°55 | 7°16 | 6° 1 | 12°14 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 8 14 | 17° 0'26 | 18°30 | 25°45 | 22°40 | 24°27 | 26°15 | 2°42 | 24°50 | 13° 5 | 5°56 | 7°10 | 5°58 | 12°21 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 12 10 | 17°57'25 | 1 米 21 | 26°27 | 23°50 | 24°54 | 26°22 | 2°42 | 24°54 | 13° 4 | 5°57 | 7° 2 | 5°55 | 12°27 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 16 7 | 18°54'23 | 14° 1 | 27°15 | 25° 1 | 25°20 | 26°29 | 2°43 | 24°57 | 13° 2 | 5°57 | 6°51 | 5°51 | 12°34 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 20 3 | 19°51'21 | 26°29 | 28° 6 | 26°11 | 25°45 | 26°35 | 2°43 | 25° 1 | 13° 0 | 5°58 | 6°39 | 5°48 | 12°41 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 24 0 | 20°48'20 | 8 Ƴ 46 | 29° 2 | 27°22 | 26°10 | 26°42 | 2°44 | 25° 5 | 12°59 | 5°59 | 6°27 | 5°45 | 12°47 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 27 56 | 21°45'18 | 20°53 | 0₩ 2 | 28°32 | 26°35 | 26°48 | 2°45 | 25° 8 | 12°57 | 6° 0 | 6°15 | 5°42 | 12°54 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 31 53 | 22°42'17 | 2 8 51 | 1° 6 | 29°42 | 26°59 | 26°54 | 2°45 | 25°12 | 12°56 | 6° 1 | 6° 4 | 5°39 | 13° 1 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 35 50 | 23°39'16 | 14°44 | 2°14 | 0 8 52 | 27°23 | 27° 0 | 2°46 | 25°15 | 12°54 | 6° 1 | 5°56 | 5°36 | 13° 8 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 39 46 | 24°36'15 | 26°33 | 3°26 | 2° 2 | 27°46 | 27° 6 | 2°47 | 25°19 | 12°53 | 6° 2 | 5°51 | 5°32 | 13°14 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 43 43 | 25°33'14 | 8 Ⅱ 23 | 4°42 | 3°12 | 28° 9 | 27°12 | 2°48 | 25°22 | 12°51 | 6° 3 | 5°48 | 5°29 | 13°21 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 47 39 | 26°30'13 | 20°20 | 6° 1 | 4°22 | 28°31 | 27°17 | 2°49 | 25°26 | 12°49 | 6° 4 | 5°47 | 5°26 | 13°28 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 51 36 | 27°27'13 | 2 9 27 | 7°25 | 5°32 | 28°53 | 27°23 | 2°51 | 25°30 | 12°48 | 6° 5 | 5°47 | 5°23 | 13°34 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 55 33 | 28°24'12 | 14°51 | 8°53 | 6°42 | 29°14 | 27°28 | 2°52 | 25°33 | 12°46 | 6° 6 | 5°47 | 5°20 | 13°41 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 59 29 | 29 米 21'12 | 27937 | 10 ∺ 24 | 7 8 51 | 29 M 35 | 27 × 33 | 2953 | 25 米 37 | 12 m 45 | 6 I 7 | 5 9 45 | 59917 | 13 8 48 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h07m38s

MAY 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|------|-----------------|----------|----------------|-------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 12 3 26 | 0 Υ 18'12 | 10 Ω 48 | 11) 58 | 9 8 1 | 29 M 55 | 27 × 38 | 2955 | 25) (40 | 12°R43 | 6 I I 8 | 5°R42 | 59513 | 13 8 54 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 7 22 | 1°15'12 | 24°27 | 13°37 | 10°11 | 0 才 15 | 27°43 | 2°57 | 25°44 | 12 Mp 42 | 6° 9 | 5936 | 5°10 | 14° 1 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 11 19 | 2°12'13 | 8 m 34 | 15°18 | 11°20 | 0°34 | 27°47 | 2°58 | 25°48 | 12°40 | 6°10 | 5°28 | 5° 7 | 14° 8 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 15 15 | 3° 9'14 | 23° 6 | 17° 3 | 12°29 | 0°52 | 27°52 | 3° 0 | 25°51 | 12°39 | 6°12 | 5°18 | 5° 4 | 14°15 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 19 12 | 4° 6'16 | 7 ≙ 56 | 18°51 | 13°39 | 1°10 | 27°56 | 3° 2 | 25°55 | 12°37 | 6°13 | 5° 7 | 5° 1 | 14°21 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 23 9 | 5° 3'18 | 22°57 | 20°42 | 14°48 | 1°27 | 28° 0 | 3° 4 | 25°58 | 12°36 | 6°14 | 4°56 | 4°57 | 14°28 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 27 5 | 6° 0'22 | 7 M 57 | 22°36 | 15°57 | 1°44 | 28° 4 | 3° 6 | 26° 2 | 12°34 | 6°15 | 4°47 | 4°54 | 14°35 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 31 2 | 6°57'26 | 22°50 | 24°33 | 17° 6 | 2° 0 | 28° 7 | 3° 8 | 26° 5 | 12°33 | 6°16 | 4°41 | 4°51 | 14°41 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 34 58 | 7°54'31 | 7 . ₹26 | 26°32 | 18°15 | 2°16 | 28°11 | 3°11 | 26° 9 | 12°31 | 6°18 | 4°37 | 4°48 | 14°48 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 38 55 | 8°51'38 | 21°43 | 28°33 | 19°23 | 2°31 | 28°14 | 3°13 | 26°12 | 12°30 | 6°19 | 4°35 | 4°45 | 14°55 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 42 52 | 9°48'46 | 5 る 39 | 0 Υ 35 | 20°32 | 2°45 | 28°17 | 3°15 | 26°16 | 12°29 | 6°20 | 4°35 | 4°42 | 15° 1 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 46 48 | 10°45'55 | 19°14 | 2°39 | 21°41 | 2°58 | 28°20 | 3°18 | 26°19 | 12°27 | 6°22 | 4°35 | 4°38 | 15° 8 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 50 45 | 11°43'05 | 2≈30 | 4°45 | 22°49 | 3°11 | 28°23 | 3°20 | 26°23 | 12°26 | 6°23 | 4°34 | 4°35 | 15°15 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 54 41 | 12°40'16 | 15°30 | 6°51 | 23°58 | 3°23 | 28°26 | 3°23 | 26°26 | 12°25 | 6°24 | 4°30 | 4°32 | 15°21 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 58 38 | 13°37'29 | 28°16 | 8°57 | 25° 6 | 3°34 | 28°28 | 3°26 | 26°30 | 12°23 | 6°26 | 4°24 | 4°29 | 15°28 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 2 34 | 14°34'42 | 10 米 50 | 11° 4 | 26°14 | 3°45 | 28°30 | 3°29 | 26°33 | 12°22 | 6°27 | 4°16 | 4°26 | 15°35 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 631 | 15°31'57 | 23°13 | 13°11 | 27°22 | 3°55 | 28°32 | 3°32 | 26°37 | 12°21 | 6°29 | 4° 4 | 4°22 | 15°42 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 10 28 | 16°29'13 | 5 Ƴ 28 | 15°18 | 28°30 | 4° 4 | 28°34 | 3°35 | 26°40 | 12°19 | 6°30 | 3°52 | 4°19 | 15°48 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 14 24 | 17°26'30 | 17°34 | 17°24 | 29°38 | 4°12 | 28°36 | 3°38 | 26°44 | 12°18 | 6°32 | 3°39 | 4°16 | 15°55 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 18 21 | 18°23'49 | 29°33 | 19°29 | 0 Ⅱ 46 | 4°19 | 28°37 | 3°41 | 26°47 | 12°17 | 6°33 | 3°26 | 4°13 | 16° 2 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 22 17 | 19°21'09 | 11826 | 21°34 | 1°53 | 4°26 | 28°39 | 3°44 | 26°51 | 12°16 | 6°35 | 3°15 | 4°10 | 16° 8 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 26 14 | 20°18'29 | 23°16 | 23°37 | 3° 1 | 4°32 | 28°40 | 3°48 | 26°54 | 12°14 | 6°36 | 3° 6 | 4° 7 | 16°15 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 30 11 | 21°15'51 | 5 I I 4 | 25°39 | 4° 8 | 4°37 | 28°40 | 3°51 | 26°57 | 12°13 | 6°38 | 3° 0 | 4° 3 | 16°22 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 34 7 | 22°13'14 | 16°53 | 27°41 | 5°16 | 4°41 | 28°41 | 3°55 | 27° 1 | 12°12 | 6°39 | 2°57 | 4° 0 | 16°28 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 38 4 | 23°10'38 | 28°49 | 29°40 | 6°23 | 4°45 | 28°42 | 3°58 | 27° 4 | 12°11 | 6°41 | 2°D56 | 3°57 | 16°35 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 42 0 | 24° 8'04 | 10955 | 1839 | 7°30 | 4°48 | 28°42 | 4° 2 | 27° 7 | 12°10 | 6°43 | 2°56 | 3°54 | 16°42 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 45 57 | 25° 5'30 | 23°17 | 3°36 | 8°37 | 4°49 | 28°R42 | 4° 6 | 27°11 | 12° 9 | 6°44 | 2°R56 | 3°51 | 16°48 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 49 53 | 26° 2'58 | 6 N 0 | 5°31 | 9°43 | 4°50 | 28°42 | 4°10 | 27°14 | 12° 8 | 6°46 | 2°56 | 3°48 | 16°55 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 53 50 | 27° 0'26 | 19° 7 | 7°25 | 10°50 | 4°R51 | 28°42 | 4°14 | 27°17 | 12° 7 | 6°48 | 2°54 | 3°44 | 17° 2 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 57 47 | 27°57'56 | 2 m 44 | 9°18 | 11°56 | 4°50 | 28°41 | 4°18 | 27°20 | 12° 6 | 6°49 | 2°50 | 3°41 | 17° 8 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 14 1 43 | 28 Y 55'27 | 16 M 50 | 118 9 | 13 II 2 | 4 ₹ 48 | 28 × ⁷ 40 | 4922 | 27 ∺ 23 | 12 Mp 5 | 6 Ⅱ 51 | 29543 | 3938 | 17 8 15 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h07m35s

Julian Calendar 1 May 4942 BCE == Greg. Calendar 23 March 4942 BCE

JUNE 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|------|----------------|-----------------|---------------|-------|-------|-------|------|------|
| S 1 | 14 5 40 | 29 Y 52'59 | 1 ≏ 24 | 12 8 58 | 14 I 8 | 4°R46 | 28°R39 | 4926 | 27) 27 | 12°R 4 | 6 Ⅱ 53 | 2°R35 | 3935 | 17822 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 9 36 | 0 8 50'33 | 16°22 | 14°46 | 15°14 | 4 ₹ 43 | 28 ₹ 38 | 4°30 | 27°30 | 12 Mg 3 | 6°55 | 29526 | 3°32 | 17°29 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 13 33 | 1°48'08 | 1 M .33 | 16°32 | 16°20 | 4°39 | 28°37 | 4°34 | 27°33 | 12° 2 | 6°56 | 2°17 | 3°28 | 17°35 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 17 29 | 2°45'45 | 16°49 | 18°17 | 17°26 | 4°34 | 28°36 | 4°39 | 27°36 | 12° 1 | 6°58 | 2° 9 | 3°25 | 17°42 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 21 26 | 3°43'24 | 1 才 57 | 20° 1 | 18°31 | 4°29 | 28°34 | 4°43 | 27°39 | 12° 0 | 7° 0 | 2° 4 | 3°22 | 17°49 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 25 23 | 4°41'04 | 16°50 | 21°43 | 19°36 | 4°22 | 28°32 | 4°48 | 27°42 | 11°59 | 7° 2 | 2° 1 | 3°19 | 17°55 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 29 19 | 5°38'47 | 1ਰ21 | 23°24 | 20°41 | 4°15 | 28°30 | 4°52 | 27°45 | 11°59 | 7° 4 | 2°D 0 | 3°16 | 18° 2 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 33 16 | 6°36'31 | 15°26 | 25° 3 | 21°46 | 4° 7 | 28°28 | 4°57 | 27°48 | 11°58 | 7° 6 | 2° 1 | 3°13 | 18° 9 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 37 12 | 7°34'18 | 29° 6 | 26°40 | 22°51 | 3°58 | 28°25 | 5° 2 | 27°51 | 11°57 | 7° 7 | 2° 2 | 3° 9 | 18°15 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 41 9 | 8°32'06 | 12 ≈ 23 | 28°17 | 23°55 | 3°49 | 28°23 | 5° 6 | 27°54 | 11°56 | 7° 9 | 2°R 2 | 3° 6 | 18°22 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 45 5 | 9°29'56 | 25°18 | 29°52 | 24°59 | 3°38 | 28°20 | 5°11 | 27°57 | 11°56 | 7°11 | 2° 0 | 3° 3 | 18°29 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 49 2 | 10°27'49 | 7 ∺ 56 | 1 Ⅱ 25 | 26° 3 | 3°27 | 28°17 | 5°16 | 28° 0 | 11°55 | 7°13 | 1°57 | 3° 0 | 18°35 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 52 59 | 11°25'43 | 20°20 | 2°57 | 27° 7 | 3°15 | 28°14 | 5°21 | 28° 3 | 11°54 | 7°15 | 1°51 | 2°57 | 18°42 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 56 55 | 12°23'40 | 2 Y 32 | 4°27 | 28°11 | 3° 3 | 28°10 | 5°26 | 28° 5 | 11°54 | 7°17 | 1°44 | 2°54 | 18°49 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 0 52 | 13°21'39 | 14°36 | 5°56 | 29°14 | 2°50 | 28° 7 | 5°31 | 28° 8 | 11°53 | 7°19 | 1°35 | 2°50 | 18°55 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 4 48 | 14°19'39 | 26°34 | 7°24 | 0917 | 2°36 | 28° 3 | 5°37 | 28°11 | 11°53 | 7°21 | 1°26 | 2°47 | 19° 2 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 8 45 | 15°17'42 | 8 8 26 | 8°50 | 1°20 | 2°22 | 27°59 | 5°42 | 28°14 | 11°52 | 7°23 | 1°18 | 2°44 | 19° 9 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 12 41 | 16°15'47 | 20°16 | 10°15 | 2°22 | 2° 7 | 27°55 | 5°47 | 28°16 | 11°52 | 7°25 | 1°10 | 2°41 | 19°16 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 16 38 | 17°13'53 | 2 II 5 | 11°38 | 3°25 | 1°52 | 27°51 | 5°52 | 28°19 | 11°51 | 7°27 | 1° 4 | 2°38 | 19°22 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 20 34 | 18°12'02 | 13°55 | 12°59 | 4°27 | 1°36 | 27°46 | 5°58 | 28°22 | 11°51 | 7°29 | 1° 1 | 2°34 | 19°29 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 24 31 | 19°10'13 | 25°48 | 14°19 | 5°28 | 1°20 | 27°41 | 6° 3 | 28°24 | 11°50 | 7°31 | 0°D59 | 2°31 | 19°36 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 28 28 | 20° 8'25 | 79547 | 15°37 | 6°30 | 1° 4 | 27°37 | 6° 9 | 28°27 | 11°50 | 7°33 | 0°59 | 2°28 | 19°42 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 32 24 | 21° 6'39 | 19°56 | 16°54 | 7°31 | 0°47 | 27°32 | 6°14 | 28°29 | 11°50 | 7°35 | 1° 0 | 2°25 | 19°49 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 36 21 | 22° 4'55 | $2\Omega 20$ | 18° 8 | 8°32 | 0°30 | 27°26 | 6°20 | 28°32 | 11°50 | 7°37 | 1° 2 | 2°22 | 19°56 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 40 17 | 23° 3'13 | 15° 1 | 19°21 | 9°32 | 0°12 | 27°21 | 6°26 | 28°34 | 11°49 | 7°39 | 1° 3 | 2°19 | 20° 2 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 44 14 | 24° 1'33 | 28° 5 | 20°32 | 10°33 | 29M55 | 27°16 | 6°31 | 28°37 | 11°49 | 7°41 | 1°R 3 | 2°15 | 20° 9 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 48 10 | 24°59'54 | 11 M y34 | 21°41 | 11°32 | 29°37 | 27°10 | 6°37 | 28°39 | 11°49 | 7°43 | 1° 2 | 2°12 | 20°16 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 52 7 | 25°58'18 | 25°32 | 22°48 | 12°32 | 29°19 | 27° 4 | 6°43 | 28°41 | 11°49 | 7°45 | 0°59 | 2° 9 | 20°22 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 56 3 | 26°56'43 | 9 ≏ 56 | 23°52 | 13°31 | 29° 2 | 26°58 | 6°49 | 28°44 | 11°49 | 7°48 | 0°56 | 2° 6 | 20°29 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 0 0 | 27 8 55'10 | 24 ≏ 45 | 24∏54 | 14930 | 28 M .44 | 26 ₹ 52 | 6955 | 28) 46 | 11 M)48 | 7 Ⅱ 50 | 0951 | 299 3 | 20836 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h07m31s

JULY 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------|-------|-------|---------------|--------|------|
| M 1 | 16 3 57 | 28 8 53'39 | 9 M 51 | 25 Ⅱ 54 | 15928 | 28°R26 | 26°R46 | 7 9 5 1 | 28) (48 | 11°R48 | 7Ⅲ52 | 0°R46 | 1959 | 20842 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 7 53 | 29°52'10 | 25° 5 | 26°51 | 16°26 | 28M 8 | 26 ₮ 40 | 7° 7 | 28°50 | 11°D48 | 7°54 | 09542 | 1°56 | 20°49 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 11 50 | 0耳50'43 | 10 × 18 | 27°45 | 17°23 | 27°51 | 26°33 | 7°13 | 28°52 | 11 M p48 | 7°56 | 0°40 | 1°53 | 20°56 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 15 46 | 1°49'19 | 25°20 | 28°36 | 18°20 | 27°34 | 26°27 | 7°19 | 28°54 | 11°48 | 7°58 | 0°D39 | 1°50 | 21° 2 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 19 43 | 2°47'57 | 10る 2 | 29°23 | 19°17 | 27°17 | 26°20 | 7°25 | 28°56 | 11°48 | 8° 0 | 0°39 | 1°47 | 21° 9 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 23 39 | 3°46'37 | 24°19 | 09 7 | 20°13 | 27° 0 | 26°13 | 7°31 | 28°58 | 11°49 | 8° 2 | 0°40 | 1°44 | 21°16 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 27 36 | 4°45'20 | 8 ≈ 9 | 0°48 | 21° 8 | 26°43 | 26° 6 | 7°38 | 29° 0 | 11°49 | 8° 4 | 0°41 | 1°40 | 21°22 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 31 32 | 5°44'06 | 21°32 | 1°24 | 22° 3 | 26°27 | 25°59 | 7°44 | 29° 2 | 11°49 | 8° 7 | 0°43 | 1°37 | 21°29 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 35 29 | 6°42'53 | 4 ∺ 31 | 1°56 | 22°58 | 26°12 | 25°52 | 7°50 | 29° 4 | 11°49 | 8° 9 | 0°R43 | 1°34 | 21°36 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 39 25 | 7°41'44 | 17° 8 | 2°24 | 23°52 | 25°56 | 25°45 | 7°56 | 29° 6 | 11°49 | 8°11 | 0°43 | 1°31 | 21°43 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 43 22 | 8°40'37 | 29°29 | 2°46 | 24°45 | 25°42 | 25°38 | 8° 3 | 29° 8 | 11°50 | 8°13 | 0°42 | 1°28 | 21°49 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 47 18 | 9°39'32 | 11 Y 36 | 3° 3 | 25°38 | 25°27 | 25°30 | 8° 9 | 29° 9 | 11°50 | 8°15 | 0°39 | 1°25 | 21°56 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 51 15 | 10°38'30 | 23°34 | 3°14 | 26°30 | 25°14 | 25°23 | 8°16 | 29°11 | 11°50 | 8°17 | 0°36 | 1°21 | 22° 3 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 55 12 | 11°37'31 | 5 8 27 | 3°R19 | 27°22 | 25° 1 | 25°15 | 8°22 | 29°13 | 11°50 | 8°19 | 0°33 | 1°18 | 22° 9 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 59 8 | 12°36'34 | 17°16 | 3°18 | 28°13 | 24°48 | 25° 7 | 8°29 | 29°14 | 11°51 | 8°21 | 0°30 | 1°15 | 22°16 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 3 5 | 13°35'39 | 29° 6 | 3°10 | 29° 3 | 24°36 | 25° 0 | 8°35 | 29°16 | 11°51 | 8°23 | 0°28 | 1°12 | 22°23 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 7 1 | 14°34'47 | 10 Ⅱ 57 | 2°54 | 29°52 | 24°25 | 24°52 | 8°42 | 29°17 | 11°52 | 8°26 | 0°26 | 1° 9 | 22°29 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 10 58 | 15°33'57 | 22°52 | 2°32 | $0\Omega41$ | 24°14 | 24°44 | 8°48 | 29°19 | 11°52 | 8°28 | 0°25 | 1° 5 | 22°36 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 14 54 | 16°33'10 | 4954 | 2° 2 | 1°29 | 24° 5 | 24°36 | 8°55 | 29°20 | 11°53 | 8°30 | 0°D25 | 1° 2 | 22°43 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 18 51 | 17°32'24 | 17° 4 | 1°24 | 2°16 | 23°56 | 24°28 | 9° 2 | 29°21 | 11°53 | 8°32 | 0°25 | 0°59 | 22°49 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 22 47 | 18°31'41 | 29°23 | 0°40 | 3° 3 | 23°47 | 24°20 | 9° 9 | 29°22 | 11°54 | 8°34 | 0°26 | 0°56 | 22°56 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 26 44 | 19°31'00 | 11 Q 56 | 29∏49 | 3°48 | 23°40 | 24°12 | 9°15 | 29°24 | 11°55 | 8°36 | 0°27 | 0°53 | 23° 3 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 30 40 | 20°30'21 | 24°44 | 28°51 | 4°33 | 23°33 | 24° 4 | 9°22 | 29°25 | 11°55 | 8°38 | 0°28 | 0°50 | 23° 9 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 34 37 | 21°29'44 | 7 m 49 | 27°49 | 5°16 | 23°27 | 23°56 | 9°29 | 29°26 | 11°56 | 8°40 | 0°29 | 0°46 | 23°16 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 38 33 | 22°29'09 | 21°15 | 26°42 | 5°59 | 23°22 | 23°48 | 9°36 | 29°27 | 11°57 | 8°42 | 0°R29 | 0°43 | 23°23 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 42 30 | 23°28'36 | 5 ₾ 3 | 25°33 | 6°41 | 23°17 | 23°40 | 9°42 | 29°28 | 11°57 | 8°44 | 0°29 | 0°40 | 23°29 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 46 26 | 24°28'06 | 19°12 | 24°24 | 7°21 | 23°14 | 23°32 | 9°49 | 29°29 | 11°58 | 8°47 | 0°29 | 0°37 | 23°36 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 50 23 | 25°27'37 | 3 M .42 | 23°15 | 8° 1 | 23°11 | 23°24 | 9°56 | 29°30 | 11°59 | 8°49 | 0°28 | 0°34 | 23°43 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 54 19 | 26°27'10 | 18°29 | 22° 9 | 8°39 | 23° 9 | 23°16 | 10° 3 | 29°31 | 12° 0 | 8°51 | 0°28 | 0°31 | 23°49 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 58 16 | 27°26'45 | 3 ∡ 127 | 21° 9 | 9°16 | 23° 8 | 23° 8 | 10°10 | 29°32 | 12° 1 | 8°53 | 0°27 | 0°27 | 23°56 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 2 13 | 28耳26′23 | 18 渘 27 | 20 Ⅱ 14 | 9 Ω 52 | 23°D 7 | 23 × 0 | 109517 | 29 米 32 | 12 Mp 2 | 8耳55 | 0ණ27 | 09524 | 24 8 3 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h07m27s

Julian Calendar 1 July 4942 BCE == Greg. Calendar 23 May 4942 BCE

AUGUST 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | ß | u | Ç | k k | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|--------|----------------|-----------------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 18 6 9 | 29∏26'03 | 3 る 22 | 19°R28 | 10 Ω 26 | 23 M 8 | 22°R52 | 109524 | 29 米 33 | 12Mp 3 | 8 Ⅱ 57 | 0°D27 | 09521 | 24 8 9 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 10 6 | 0925'45 | 18° 3 | 18 Ⅱ 51 | 10°59 | 23° 9 | 22 ~ 144 | 10°31 | 29°34 | 12° 4 | 8°59 | 0°R27 | 0°18 | 24°16 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 14 2 | 1°25'29 | 2≈25 | 18°24 | 11°31 | 23°11 | 22°36 | 10°38 | 29°34 | 12° 5 | 9° 1 | 0927 | 0°15 | 24°23 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 17 59 | 2°25'16 | 16°22 | 18° 8 | 12° 1 | 23°14 | 22°28 | 10°44 | 29°35 | 12° 6 | 9° 3 | 0°27 | 0°11 | 24°29 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 21 55 | 3°25'05 | 29°53 | 18°D 3 | 12°30 | 23°17 | 22°20 | 10°51 | 29°35 | 12° 7 | 9° 5 | 0°27 | 0° 8 | 24°36 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 25 52 | 4°24'57 | 12) 58 | 18° 9 | 12°57 | 23°21 | 22°13 | 10°58 | 29°36 | 12° 8 | 9° 7 | 0°26 | 0° 5 | 24°43 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 29 48 | 5°24'51 | 25°41 | 18°25 | 13°23 | 23°26 | 22° 5 | 11° 5 | 29°36 | 12° 9 | 9° 9 | 0°26 | 0° 2 | 24°49 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 33 45 | 6°24'48 | 8 ℃ 3 | 18°52 | 13°46 | 23°32 | 21°57 | 11°12 | 29°37 | 12°10 | 9°11 | 0°D26 | 29∏59 | 24°56 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 37 41 | 7°24'47 | 20°11 | 19°28 | 14° 8 | 23°39 | 21°50 | 11°19 | 29°37 | 12°11 | 9°13 | 0°26 | 29°56 | 25° 3 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 41 38 | 8°24'48 | 2 8 7 | 20°13 | 14°29 | 23°46 | 21°42 | 11°26 | 29°37 | 12°13 | 9°14 | 0°27 | 29°52 | 25° 9 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 45 34 | 9°24'52 | 13°58 | 21° 7 | 14°47 | 23°54 | 21°35 | 11°33 | 29°37 | 12°14 | 9°16 | 0°28 | 29°49 | 25°16 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 49 31 | 10°24'59 | 25°46 | 22° 7 | 15° 4 | 24° 2 | 21°28 | 11°40 | 29°37 | 12°15 | 9°18 | 0°29 | 29°46 | 25°23 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 53 27 | 11°25'08 | 7 Ⅲ 37 | 23°14 | 15°18 | 24°12 | 21°21 | 11°47 | 29°37 | 12°16 | 9°20 | 0°30 | 29°43 | 25°30 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 57 24 | 12°25'19 | 19°33 | 24°26 | 15°30 | 24°22 | 21°14 | 11°54 | 29°R37 | 12°18 | 9°22 | 0°30 | 29°40 | 25°36 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 1 20 | 13°25'32 | 19937 | 25°44 | 15°41 | 24°32 | 21° 7 | 12° 2 | 29°37 | 12°19 | 9°24 | 0°R31 | 29°37 | 25°43 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 5 17 | 14°25'48 | 13°51 | 27° 5 | 15°49 | 24°44 | 21° 0 | 12° 9 | 29°37 | 12°20 | 9°26 | 0°30 | 29°33 | 25°50 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 9 14 | 15°26'06 | 26°16 | 28°30 | 15°54 | 24°55 | 20°53 | 12°16 | 29°37 | 12°22 | 9°27 | 0°29 | 29°30 | 25°56 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 13 10 | 16°26'25 | 8 Ω 54 | 29°59 | 15°58 | 25° 8 | 20°47 | 12°23 | 29°37 | 12°23 | 9°29 | 0°27 | 29°27 | 26° 3 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 17 7 | 17°26'47 | 21°45 | 19529 | 15°R59 | 25°21 | 20°40 | 12°30 | 29°37 | 12°25 | 9°31 | 0°25 | 29°24 | 26°10 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 21 3 | 18°27'10 | 4 m 50 | 3° 2 | 15°58 | 25°35 | 20°34 | 12°37 | 29°36 | 12°26 | 9°33 | 0°22 | 29°21 | 26°16 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 25 0 | 19°27'35 | 18° 8 | 4°36 | 15°55 | 25°50 | 20°28 | 12°44 | 29°36 | 12°28 | 9°35 | 0°19 | 29°17 | 26°23 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 28 56 | 20°28'02 | 1 ≏ 41 | 6°12 | 15°49 | 26° 5 | 20°22 | 12°51 | 29°36 | 12°29 | 9°36 | 0°18 | 29°14 | 26°30 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 32 53 | 21°28'30 | 15°27 | 7°49 | 15°40 | 26°20 | 20°16 | 12°57 | 29°35 | 12°31 | 9°38 | 0°D17 | 29°11 | 26°36 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 36 49 | 22°29'01 | 29°26 | 9°26 | 15°29 | 26°37 | 20°10 | 13° 4 | 29°35 | 12°33 | 9°40 | 0°17 | 29° 8 | 26°43 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 40 46 | 23°29'32 | 13 M .39 | 11° 4 | 15°16 | 26°53 | 20° 5 | 13°11 | 29°34 | 12°34 | 9°41 | 0°18 | 29° 5 | 26°50 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 44 42 | 24°30'06 | 28° 2 | 12°43 | 15° 0 | 27°11 | 19°59 | 13°18 | 29°33 | 12°36 | 9°43 | 0°19 | 29° 2 | 26°56 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 48 39 | 25°30'41 | 12 × 33 | 14°22 | 14°42 | 27°28 | 19°54 | 13°25 | 29°33 | 12°37 | 9°44 | 0°20 | 28°58 | 27° 3 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 52 35 | 26°31'17 | 27° 8 | 16° 1 | 14°22 | 27°47 | 19°49 | 13°32 | 29°32 | 12°39 | 9°46 | 0°R21 | 28°55 | 27°10 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 56 32 | 27°31'56 | 11 る 41 | 17°40 | 13°59 | 28° 5 | 19°44 | 13°39 | 29°31 | 12°41 | 9°48 | 0°21 | 28°52 | 27°16 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 0 28 | 28°32'36 | 26° 6 | 19°19 | 13°34 | 28°25 | 19°39 | 13°46 | 29°30 | 12°43 | 9°49 | 0°19 | 28°49 | 27°23 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 4 25 | 29933'18 | 10≈18 | 20957 | 13 & 7 | 28 M 44 | 19 × 35 | 13953 | 29 米 29 | 12 M)44 | 9耳51 | 09୍ତୀ6 | 28∏46 | 27 8 30 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h07m24s

SEPTEMBER 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------------------|-----------------|-------|--------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 20 8 21 | 0 Ω 34'01 | 24≈12 | 22936 | 12°R39 | 29M 5 | 19°R31 | 1499 0 | 29°R28 | 12 M)46 | 9耳52 | 0°R11 | 28 Ⅱ 43 | 27 8 36 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 12 18 | 1°34'46 | 7) €43 | 24°15 | 12 Ω 8 | 29°25 | 19 × 26 | 14° 6 | 29 米 27 | 12°48 | 9°54 | 0න 6 | 28°39 | 27°43 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 16 15 | 2°35'33 | 20°52 | 25°53 | 11°37 | 29°46 | 19°22 | 14°13 | 29°26 | 12°50 | 9°55 | 0° 1 | 28°36 | 27°50 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 20 11 | 3°36'22 | 3 Υ 38 | 27°31 | 11° 3 | 0 ∡ 7 8 | 19°19 | 14°20 | 29°25 | 12°52 | 9°57 | 29耳56 | 28°33 | 27°56 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 24 8 | 4°37'13 | 16° 4 | 29° 9 | 10°29 | 0°30 | 19°15 | 14°27 | 29°24 | 12°53 | 9°58 | 29°53 | 28°30 | 28° 3 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 28 4 | 5°38'06 | 28°13 | 0 Ω 46 | 9°54 | 0°52 | 19°12 | 14°33 | 29°23 | 12°55 | 9°59 | 29°51 | 28°27 | 28°10 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 32 1 | 6°39'00 | 10810 | 2°24 | 9°18 | 1°15 | 19° 8 | 14°40 | 29°22 | 12°57 | 10° 1 | 29°D51 | 28°23 | 28°16 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 35 57 | 7°39'56 | 22° 1 | 4° 1 | 8°42 | 1°38 | 19° 5 | 14°47 | 29°21 | 12°59 | 10° 2 | 29°52 | 28°20 | 28°23 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 39 54 | 8°40'54 | 3 Ⅱ 49 | 5°37 | 8° 6 | 2° 2 | 19° 2 | 14°53 | 29°19 | 13° 1 | 10° 3 | 29°53 | 28°17 | 28°30 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 43 50 | 9°41'54 | 15°41 | 7°14 | 7°30 | 2°25 | 19° 0 | 15° 0 | 29°18 | 13° 3 | 10° 5 | 29°55 | 28°14 | 28°36 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 47 47 | 10°42'56 | 27°41 | 8°50 | 6°54 | 2°50 | 18°57 | 15° 7 | 29°16 | 13° 5 | 10° 6 | 29°R56 | 28°11 | 28°43 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 51 43 | 11°43'59 | 9 95 52 | 10°26 | 6°19 | 3°14 | 18°55 | 15°13 | 29°15 | 13° 7 | 10° 7 | 29°55 | 28° 8 | 28°50 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 55 40 | 12°45'03 | 22°18 | 12° 2 | 5°44 | 3°39 | 18°53 | 15°20 | 29°13 | 13° 9 | 10° 8 | 29°53 | 28° 4 | 28°56 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 59 37 | 13°46'09 | 5 Ω 1 | 13°37 | 5°11 | 4° 4 | 18°51 | 15°26 | 29°12 | 13°11 | 10°10 | 29°48 | 28° 1 | 29° 3 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 3 33 | 14°47'17 | 18° 0 | 15°12 | 4°39 | 4°30 | 18°50 | 15°33 | 29°10 | 13°13 | 10°11 | 29°42 | 27°58 | 29°10 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 7 30 | 15°48'25 | 1 Mp 16 | 16°47 | 4° 8 | 4°56 | 18°48 | 15°39 | 29° 9 | 13°15 | 10°12 | 29°34 | 27°55 | 29°16 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 11 26 | 16°49'35 | 14°46 | 18°22 | 3°39 | 5°22 | 18°47 | 15°45 | 29° 7 | 13°17 | 10°13 | 29°25 | 27°52 | 29°23 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 15 23 | 17°50'45 | 28°29 | 19°57 | 3°12 | 5°49 | 18°46 | 15°52 | 29° 5 | 13°19 | 10°14 | 29°17 | 27°48 | 29°30 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 19 19 | 18°51'57 | 12 ≏ 20 | 21°32 | 2°47 | 6°16 | 18°45 | 15°58 | 29° 3 | 13°21 | 10°15 | 29°10 | 27°45 | 29°36 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 23 16 | 19°53'09 | 26°18 | 23° 6 | 2°24 | 6°43 | 18°45 | 16° 4 | 29° 2 | 13°24 | 10°16 | 29° 5 | 27°42 | 29°43 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 27 12 | 20°54'22 | 10 M 20 | 24°40 | 2° 3 | 7°10 | 18°44 | 16°10 | 29° 0 | 13°26 | 10°17 | 29° 3 | 27°39 | 29°50 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 31 9 | 21°55'36 | 24°26 | 26°15 | 1°44 | 7°38 | 18°D44 | 16°16 | 28°58 | 13°28 | 10°18 | 29°D 2 | 27°36 | 29°56 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 35 5 | 22°56'51 | 8 ₹ 33 | 27°49 | 1°28 | 8° 6 | 18°44 | 16°23 | 28°56 | 13°30 | 10°19 | 29° 3 | 27°33 | 0 I I 3 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 39 2 | 23°58'06 | 22°41 | 29°23 | 1°14 | 8°34 | 18°45 | 16°29 | 28°54 | 13°32 | 10°20 | 29°R 4 | 27°29 | 0°10 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 42 59 | 24°59'22 | 6 පි 48 | 0 m ,57 | 1° 3 | 9° 3 | 18°45 | 16°35 | 28°52 | 13°34 | 10°20 | 29° 4 | 27°26 | 0°16 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 46 55 | 26° 0'38 | 20°53 | 2°31 | 0°54 | 9°32 | 18°46 | 16°41 | 28°50 | 13°36 | 10°21 | 29° 2 | 27°23 | 0°23 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 50 52 | 27° 1'55 | 4≈51 | 4° 5 | 0°48 | 10° 1 | 18°47 | 16°46 | 28°48 | 13°39 | 10°22 | 28°57 | 27°20 | 0°30 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 54 48 | 28° 3'13 | 18°41 | 5°39 | 0°44 | 10°30 | 18°48 | 16°52 | 28°46 | 13°41 | 10°23 | 28°50 | 27°17 | 0°36 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 58 45 | 29° 4'32 | 2 ∺ 18 | 7°13 | 0°D42 | 10°59 | 18°49 | 16°58 | 28°44 | 13°43 | 10°24 | 28°40 | 27°14 | 0°43 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 241 | 0 m 5'51 | 15 ∺ 38 | 8 Mp 46 | 0 Ω 43 | 11 √ 29 | 18 才 50 | 1795 4 | 28) (42 | 13 M 45 | 10∏24 | 28耳29 | 27 I I0 | 0耳50 | n.a. | M30 |

Delta T = 41h07m20s

Julian Calendar 1 Sept. 4942 BCE == Greg. Calendar 24 July 4942 BCE

OCTOBER 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 22 638 | 1 Mg 7'10 | 28) (41 | 10 m 20 | 0 Ω 47 | 11 × 759 | 18 × 52 | 179510 | 28°R39 | 13 m 48 | 10∏25 | 28°R17 | 27耳 7 | 0Д56 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 10 35 | 2° 8'31 | 11 Y 24 | 11°54 | 0°53 | 12°29 | 18°54 | 17°15 | 28 米 37 | 13°50 | 10°25 | 28 I 7 | 27° 4 | 1° 3 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 14 31 | 3° 9'52 | 23°50 | 13°28 | 1° 1 | 12°59 | 18°56 | 17°21 | 28°35 | 13°52 | 10°26 | 27°58 | 27° 1 | 1°10 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 18 28 | 4°11'14 | 5 8 59 | 15° 1 | 1°12 | 13°29 | 18°58 | 17°26 | 28°33 | 13°54 | 10°27 | 27°51 | 26°58 | 1°16 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 22 24 | 5°12'37 | 17°57 | 16°35 | 1°24 | 14° 0 | 19° 1 | 17°32 | 28°30 | 13°56 | 10°27 | 27°47 | 26°54 | 1°23 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 26 21 | 6°14'01 | 29°47 | 18° 9 | 1°39 | 14°31 | 19° 4 | 17°37 | 28°28 | 13°59 | 10°28 | 27°46 | 26°51 | 1°29 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 30 17 | 7°15'25 | 11 Ⅱ 35 | 19°42 | 1°56 | 15° 2 | 19° 7 | 17°43 | 28°26 | 14° 1 | 10°28 | 27°D45 | 26°48 | 1°36 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 34 14 | 8°16'50 | 23°26 | 21°15 | 2°15 | 15°33 | 19°10 | 17°48 | 28°23 | 14° 3 | 10°29 | 27°R46 | 26°45 | 1°43 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 38 11 | 9°18'15 | 5927 | 22°48 | 2°36 | 16° 5 | 19°13 | 17°53 | 28°21 | 14° 5 | 10°29 | 27°46 | 26°42 | 1°49 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 42 7 | 10°19'41 | 17°41 | 24°21 | 2°59 | 16°36 | 19°16 | 17°58 | 28°18 | 14° 8 | 10°29 | 27°44 | 26°39 | 1°56 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 46 4 | 11°21'08 | 0Ω13 | 25°54 | 3°24 | 17° 8 | 19°20 | 18° 3 | 28°16 | 14°10 | 10°30 | 27°39 | 26°35 | 2° 3 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 50 0 | 12°22'35 | 13° 7 | 27°26 | 3°51 | 17°40 | 19°24 | 18° 8 | 28°14 | 14°12 | 10°30 | 27°32 | 26°32 | 2° 9 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 53 57 | 13°24'02 | 26°24 | 28°57 | 4°19 | 18°12 | 19°28 | 18°13 | 28°11 | 14°15 | 10°30 | 27°22 | 26°29 | 2°16 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 57 53 | 14°25'29 | 10 Mp 2 | 0 ჲ 28 | 4°49 | 18°44 | 19°32 | 18°18 | 28° 9 | 14°17 | 10°30 | 27°11 | 26°26 | 2°23 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 1 50 | 15°26'56 | 23°59 | 1°58 | 5°20 | 19°16 | 19°37 | 18°23 | 28° 6 | 14°19 | 10°31 | 26°58 | 26°23 | 2°29 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 5 47 | 16°28'24 | 8 ≏ 10 | 3°27 | 5°53 | 19°49 | 19°41 | 18°28 | 28° 4 | 14°21 | 10°31 | 26°45 | 26°20 | 2°36 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 9 43 | 17°29'51 | 22°29 | 4°54 | 6°28 | 20°21 | 19°46 | 18°32 | 28° 1 | 14°24 | 10°31 | 26°35 | 26°16 | 2°43 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 13 40 | 18°31'17 | 6 M .51 | 6°20 | 7° 4 | 20°54 | 19°51 | 18°37 | 27°59 | 14°26 | 10°31 | 26°27 | 26°13 | 2°49 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 17 36 | 19°32'44 | 21°11 | 7°44 | 7°41 | 21°27 | 19°56 | 18°42 | 27°56 | 14°28 | 10°31 | 26°22 | 26°10 | 2°56 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 21 33 | 20°34'10 | 5 ₹ 25 | 9° 6 | 8°20 | 22° 0 | 20° 2 | 18°46 | 27°53 | 14°30 | 10°31 | 26°20 | 26° 7 | 3° 3 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 25 29 | 21°35'36 | 19°31 | 10°26 | 9° 0 | 22°33 | 20° 7 | 18°50 | 27°51 | 14°33 | 10°R31 | 26°19 | 26° 4 | 3° 9 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 29 26 | 22°37'01 | 3 る 29 | 11°42 | 9°41 | 23° 7 | 20°13 | 18°55 | 27°48 | 14°35 | 10°31 | 26°19 | 26° 0 | 3°16 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 33 23 | 23°38'26 | 17°18 | 12°55 | 10°23 | 23°40 | 20°19 | 18°59 | 27°46 | 14°37 | 10°31 | 26°18 | 25°57 | 3°23 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 37 19 | 24°39'50 | 0≈59 | 14° 3 | 11° 6 | 24°14 | 20°25 | 19° 3 | 27°43 | 14°39 | 10°31 | 26°15 | 25°54 | 3°29 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 41 16 | 25°41'13 | 14°32 | 15° 7 | 11°50 | 24°47 | 20°31 | 19° 7 | 27°41 | 14°42 | 10°31 | 26° 9 | 25°51 | 3°36 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 45 12 | 26°42'35 | 27°55 | 16° 5 | 12°36 | 25°21 | 20°38 | 19°11 | 27°38 | 14°44 | 10°31 | 25°59 | 25°48 | 3°43 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 49 9 | 27°43'57 | 11) 8 | 16°56 | 13°22 | 25°55 | 20°44 | 19°15 | 27°35 | 14°46 | 10°31 | 25°47 | 25°45 | 3°49 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 53 6 | 28°45'18 | 24° 8 | 17°40 | 14°10 | 26°29 | 20°51 | 19°19 | 27°33 | 14°48 | 10°30 | 25°34 | 25°41 | 3°56 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 57 2 | 29°46'39 | 6 Ƴ 55 | 18°16 | 14°58 | 27° 3 | 20°58 | 19°23 | 27°30 | 14°51 | 10°30 | 25°20 | 25°38 | 4° 3 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 0 59 | 0 ≏ 47'59 | 19°28 | 18°43 | 15°47 | 27°37 | 21° 5 | 19°26 | 27°28 | 14°53 | 10°30 | 25° 6 | 25°35 | 4° 9 | n.a. | W30 |
| T 31 | 0 4 55 | 1 ≏ 49'19 | 1 8 47 | 19 ♀ 0 | 16 Ω 37 | 28 × 12 | 21 × 12 | 19930 | 27) 25 | 14 m 55 | 10 Ⅱ 29 | 24∏54 | 25 Ⅱ 32 | 4 Ⅱ 16 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h07m16s

NOVEMBER 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|---------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 0 8 52 | 2 ჲ 50'38 | 13 8 53 | 19°R 6 | 17 Ω 28 | 28 × 746 | 21 × 120 | 19933 | 27°R22 | 14 M 57 | 10°R29 | 24°R45 | 25Ⅲ29 | 4 Ⅱ 23 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 12 48 | 3°51'57 | 25°48 | 19 ₽ 1 | 18°19 | 29°20 | 21°27 | 19°37 | 27 ∺ 20 | 14°59 | 10Ⅱ29 | 24∏39 | 25°25 | 4°29 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 16 45 | 4°53'15 | 7 Ⅲ 37 | 18°44 | 19°12 | 29°55 | 21°35 | 19°40 | 27°17 | 15° 2 | 10°28 | 24°36 | 25°22 | 4°36 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 20 42 | 5°54'32 | 19°24 | 18°15 | 20° 5 | 0 중 30 | 21°43 | 19°43 | 27°15 | 15° 4 | 10°28 | 24°35 | 25°19 | 4°43 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 24 38 | 6°55'49 | 19914 | 17°35 | 20°59 | 1° 4 | 21°51 | 19°46 | 27°12 | 15° 6 | 10°27 | 24°35 | 25°16 | 4°49 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 28 35 | 7°57'06 | 13°13 | 16°44 | 21°53 | 1°39 | 21°59 | 19°49 | 27°10 | 15° 8 | 10°27 | 24°35 | 25°13 | 4°56 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 32 31 | 8°58'21 | 25°25 | 15°44 | 22°48 | 2°14 | 22° 7 | 19°52 | 27° 7 | 15°10 | 10°26 | 24°34 | 25°10 | 5° 3 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 36 28 | 9°59'37 | 70.57 | 14°36 | 23°44 | 2°49 | 22°15 | 19°55 | 27° 5 | 15°12 15°14 | 10°26 | 24°31 | 25° 6 | 5° 9 5°16 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 40 25 | 11° 0'51 | 20°53 | 13°23 | 24°40 | 3°24 | 22°24 | 19°58 | 27° 2 | - | 10°25 | 24°25 | 25° 3 | | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 44 21 | 12° 2'04 | 4 Mp 15 | 12° 6 | 25°37 | 3°59 | 22°33 | 20° 1 | 27° 0 | 15°16 | 10°25 | 24°16 | 25° 0 | 5°23 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 48 18 | 13° 3'17 | 18° 4 | 10°49 | 26°34 | 4°34 | 22°41 | 20° 3 | 26°57 | 15°19 | 10°24 | 24° 6 | 24°57 | 5°29 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 52 14 | 14° 4'28 | 2 ₾ 18 | 9°33 | 27°32 | 5°10 | 22°50 | 20° 6 | 26°55 | 15°21 | 10°23 | 23°54 | 24°54 | 5°36 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 56 11 | 15° 5'39 | 16°51 | 8°20 | 28°31 | 5°45 | 23° 0 | 20° 8 | 26°52 | 15°23 | 10°22 | 23°43 | 24°51 | 5°42 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 1 0 7 1 4 4 | 16° 6'48 17° 7'56 | 1 M .36 16°26 | 7°13 6°13 | 29°30 0 m 29 | 6°20 6°56 | 23° 9 23°18 | 20°10 20°12 | 26°50 26°47 | 15°25 15°27 | 10°22 10°21 | 23°33 23°26 | 24°47 24°44 | 5°49 5°56 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 1 4 4 | 17 / 30 18° 9'02 | 16 26 1 7 11 | 5°21 | 1°29 | 7°31 | 23°28 | 20°15 | 26°45 | 15°29 | 10°21 10°20 | 23°21 | 24°41 | 6° 2 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | - | π.α. | |
| S 17 | 1 11 57 | 19°10'08 | 15°46 | 4°37 | 2°29 | 8° 7 | 23°37 | 20°17 | 26°43 | 15°31 | 10°19 | 23°19 | 24°38 | 6° 9 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 15 54 | 20°11'11 | 0중 6 | 4° 3 | 3°30 | 8°43 | 23°47 | 20°18 | 26°40 | 15°33 | 10°18 | 23°D19 | 24°35 | 6°16 | n.a. | M18 |
| T 19 W20 | 1 19 50 1 23 47 | 21°12'13 22°13'13 | 14°10 27°57 | 3°37 3°20 | 4°31 5°32 | 9°18 9°54 | 23°57 24° 7 | 20°20 20°22 | 26°38 26°36 | 15°35 15°36 | 10°18 10°17 | 23°20 23°R20 | 24°31 24°28 | 6°22 6°29 | n.a. | T 19 W20 |
| T 21 | 1 23 47 | 22 13 13 23°14'12 | 27 37 11 ≈ 28 | 3°12 | 6°34 | 10°30 | 24°17 | 20°24 | 26°34 | 15°38 | 10°17 | 23°18 | 24°25 | 6°36 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 31 40 | 24°15'08 | 24°44 | 3°D11 | 7°36 | 11° 6 | 24°27 | 20°25 | 26°31 | 15°40 | 10°15 | 23°14 | 24°22 | 6°42 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 35 37 | 25°16'03 | 7) (47 | 3°19 | 8°38 | 11°42 | 24°37 | 20°27 | 26°29 | 15°42 | 10°14 | 23° 8 | 24°19 | 6°49 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 39 33 | 26°16'56 | 20°38 | 3°33 | 9°41 | 12°18 | 24°48 | 20°28 | 26°27 | 15°44 | 10°13 | 22°59 | 24°16 | 6°56 | | S 24 |
| M25 | 1 43 30 | 20°10'30 27°17'47 | $3\mathbf{Y}_{17}$ | 3°53 | 10°44 | 12°54 | 24°48 24°58 | 20°28 20°29 | 26°27 26°25 | 15°44 | 10°13 | 22°48 | 24°16 24°12 | 7° 2 | n.a. n.a. | M25 |
| T 26 | 1 43 30 | 28°18'37 | 15°46 | 4°20 | 10°44 11°48 | 13°30 | 25° 9 | 20°30 | 26°23 | 15°48 | 10°12 | 22°38 | 24° 12 | 7° 9 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 51 23 | 29°19'24 | 28° 3 | 4°52 | 12°51 | 14° 6 | 25°20 | 20°31 | 26°21 | 15°49 | 10°10 | 22°27 | 24° 6 | 7°16 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 55 20 | 0M-20'11 | 10811 | 5°28 | 13°55 | 14°42 | 25°31 | 20°32 | 26°19 | 15°51 | 10° 9 | 22°19 | 24° 3 | 7°22 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 59 16 | 1°20'55 | 22°10 | 6°10 | 14°59 | 15°18 | 25°42 | 20°33 | 26°17 | 15°53 | 10° 7 | 22°12 | 24° 0 | 7°29 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 3 13 | 2M21'38 | 4 II 2 | 6 ₽ 55 | 16Mp 4 | 15 る 54 | 25 × 753 | 20934 | 26 ∺ 15 | 15 M 55 | 10耳 6 | 22 II 8 | 23耳56 | 7 Ⅱ 36 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h07m13s

Julian Calendar 1 Nov. 4942 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4942 BCE

DECEMBER 4942 BCE (-4941) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | P. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 2 7 9 | 3M22'20 | 15耳50 | 7 ≙ 45 | 17 m) 9 | 16 궁 30 | 26 ₹ 4 | 20934 | 26°R13 | 15 M 56 | 10°R 5 | 22°R 6 | 23 II 53 | 7 ∏ 42 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 11 6 | 4°22'59 | 27°36 | 8°38 | 18°14 | 17° 7 | 26°15 | 20°35 | 26) 11 | 15°58 | 10耳 4 | 22°D 6 | 23°50 | 7°49 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 15 2 | 5°23'38 | 9926 | 9°34 | 19°19 | 17°43 | 26°27 | 20°35 | 26° 9 | 16° 0 | 10° 3 | 22 II 7 | 23°47 | 7°56 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 18 59 | 6°24'14 | 21°24 | 10°32 | 20°24 | 18°19 | 26°38 | 20°35 | 26° 7 | 16° 1 | 10° 1 | 22° 8 | 23°44 | 8° 2 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 22 56 | 7°24'50 | 3 Ω 34 | 11°34 | 21°30 | 18°56 | 26°50 | 20°36 | 26° 5 | 16° 3 | 10° 0 | 22°R 9 | 23°41 | 8° 9 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 26 52 | 8°25'23 | 16° 3 | 12°38 | 22°36 | 19°32 | 27° 1 | 20°R36 | 26° 4 | 16° 4 | 9°59 | 22° 9 | 23°37 | 8°15 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 30 49 | 9°25'55 | 28°54 | 13°44 | 23°42 | 20° 9 | 27°13 | 20°36 | 26° 2 | 16° 6 | 9°58 | 22° 7 | 23°34 | 8°22 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 34 45 | 10°26'25 | 12 M 12 | 14°53 | 24°48 | 20°45 | 27°25 | 20°36 | 26° 0 | 16° 7 | 9°56 | 22° 3 | 23°31 | 8°29 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 38 42 | 11°26'53 | 25°58 | 16° 3 | 25°55 | 21°22 | 27°37 | 20°35 | 25°59 | 16° 9 | 9°55 | 21°58 | 23°28 | 8°35 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 42 38 | 12°27'20 | 10 ≏ 13 | 17°16 | 27° 2 | 21°58 | 27°49 | 20°35 | 25°57 | 16°10 | 9°54 | 21°52 | 23°25 | 8°42 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 46 35 | 13°27'45 | 24°52 | 18°30 | 28° 8 | 22°35 | 28° 1 | 20°35 | 25°56 | 16°12 | 9°52 | 21°46 | 23°22 | 8°49 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 50 32 | 14°28'08 | 9 ™ 50 | 19°45 | 29°15 | 23°12 | 28°13 | 20°34 | 25°54 | 16°13 | 9°51 | 21°40 | 23°18 | 8°55 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 54 28 | 15°28'29 | 24°57 | 21° 3 | 0 ჲ 23 | 23°48 | 28°25 | 20°33 | 25°53 | 16°15 | 9°50 | 21°36 | 23°15 | 9° 2 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 58 25 | 16°28'48 | 10 才 4 | 22°21 | 1°30 | 24°25 | 28°37 | 20°33 | 25°51 | 16°16 | 9°48 | 21°34 | 23°12 | 9° 9 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 2 21 | 17°29'05 | 25° 1 | 23°41 | 2°37 | 25° 2 | 28°50 | 20°32 | 25°50 | 16°17 | 9°47 | 21°D33 | 23° 9 | 9°15 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 6 18 | 18°29'19 | 9 궁 43 | 25° 3 | 3°45 | 25°38 | 29° 2 | 20°31 | 25°49 | 16°19 | 9°45 | 21°34 | 23° 6 | 9°22 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 10 14 | 19°29'31 | 24° 3 | 26°26 | 4°53 | 26°15 | 29°15 | 20°30 | 25°47 | 16°20 | 9°44 | 21°36 | 23° 2 | 9°29 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 14 11 | 20°29'41 | 8 ≈ 0 | 27°50 | 6° 0 | 26°52 | 29°27 | 20°29 | 25°46 | 16°21 | 9°42 | 21°37 | 22°59 | 9°35 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 18 7 | 21°29'48 | 21°34 | 29°15 | 7° 8 | 27°29 | 29°40 | 20°28 | 25°45 | 16°22 | 9°41 | 21°R38 | 22°56 | 9°42 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 22 4 | 22°29'53 | 4) (48 | 0 M .41 | 8°17 | 28° 6 | 29°53 | 20°26 | 25°44 | 16°24 | 9°40 | 21°37 | 22°53 | 9°49 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 26 1 | 23°29'55 | 17°42 | 2° 9 | 9°25 | 28°43 | 0중 5 | 20°25 | 25°43 | 16°25 | 9°38 | 21°35 | 22°50 | 9°55 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 29 57 | 24°29'55 | 0 Υ 20 | 3°38 | 10°33 | 29°19 | 0°18 | 20°24 | 25°42 | 16°26 | 9°37 | 21°32 | 22°47 | 10° 2 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 33 54 | 25°29'52 | 12°44 | 5° 8 | 11°41 | 29°56 | 0°31 | 20°22 | 25°41 | 16°27 | 9°35 | 21°28 | 22°43 | 10° 9 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 37 50 | 26°29'47 | 24°57 | 6°39 | 12°50 | 0≈33 | 0°44 | 20°20 | 25°40 | 16°28 | 9°33 | 21°23 | 22°40 | 10°15 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 41 47 | 27°29'40 | 7 8 1 | 8°11 | 13°59 | 1°10 | 0°57 | 20°19 | 25°39 | 16°29 | 9°32 | 21°19 | 22°37 | 10°22 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 45 43 | 28°29'30 | 18°58 | 9°44 | 15° 7 | 1°47 | 1°10 | 20°17 | 25°38 | 16°30 | 9°30 | 21°16 | 22°34 | 10°29 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 49 40 | 29°29'18 | 0Д50 | 11°18 | 16°16 | 2°24 | 1°23 | 20°15 | 25°38 | 16°31 | 9°29 | 21°13 | 22°31 | 10°35 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 53 36 | 0 ∡ 129'04 | 12°39 | 12°54 | 17°25 | 3° 1 | 1°36 | 20°13 | 25°37 | 16°32 | 9°27 | 21°12 | 22°28 | 10°42 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 57 33 | 1°28'48 | 24°26 | 14°31 | 18°34 | 3°38 | 1°50 | 20°11 | 25°36 | 16°33 | 9°26 | 21°D12 | 22°24 | 10°48 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 1 30 | 2°28'29 | 69 वि | 16° 8 | 19°43 | 4°15 | 2° 3 | 20° 8 | 25°36 | 16°34 | 9°24 | 21°12 | 22°21 | 10°55 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 5 26 | 3 ₹ 128'08 | 1899 9 | 17 M 47 | 20 ≏ 52 | 4≈52 | 2 ਰ 16 | 2095 6 | 25 米 35 | 16 M 35 | 9Ⅱ23 | 21 I I14 | 22 I I18 | 11 I 2 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h07m09s

JANUARY 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|--------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 4 9 23 | 4 ₹ 27'45 | 0Ω10 | 19 M 27 | 22 2 | 5≈29 | 2 云 30 | 20°R 4 | 25°R35 | 16 M)35 | 9°R21 | 21 I I15 | 22 I I15 | 11 I 8 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 13 19 | 5°27'21 | 12°22 | 21° 9 | 23°11 | 6° 6 | 2°43 | 2095 1 | 25) 34 | 16°36 | 9∏20 | 21°16 | 22°12 | 11°15 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 17 16 | 6°26'54 | 24°50 | 22°51 | 24°20 | 6°43 | 2°57 | 19°59 | 25°34 | 16°37 | 9°18 | 21°17 | 22° 8 | 11°22 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 21 12 | 7°26'25 | 7 m /38 | 24°35 | 25°30 | 7°20 | 3°10 | 19°56 | 25°33 | 16°38 | 9°16 | 21°R18 | 22° 5 | 11°28 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 25 9 | 8°25'54 | 20°49 | 26°20 | 26°40 | 7°57 | 3°24 | 19°53 | 25°33 | 16°38 | 9°15 | 21°17 | 22° 2 | 11°35 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 29 5 | 9°25'20 | 4 ≏ 27 | 28° 6 | 27°49 | 8°34 | 3°37 | 19°50 | 25°33 | 16°39 | 9°13 | 21°16 | 21°59 | 11°42 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 33 2 | 10°24'45 | 18°31 | 29°53 | 28°59 | 9°11 | 3°51 | 19°48 | 25°33 | 16°40 | 9°12 | 21°15 | 21°56 | 11°48 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 36 58 | 11°24'08 | 3 M 1 | 1 ₹ 41 | 0 M 9 | 9°49 | 4° 5 | 19°45 | 25°32 | 16°40 | 9°10 | 21°14 | 21°53 | 11°55 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 40 55 | 12°23'29 | 17°53 | 3°31 | 1°19 | 10°26 | 4°18 | 19°42 | 25°32 | 16°41 | 9° 9 | 21°13 | 21°49 | 12° 2 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 44 51 | 13°22'47 | 3 ∡ 0 | 5°22 | 2°28 | 11° 3 | 4°32 | 19°39 | 25°D32 | 16°41 | 9° 7 | 21°12 | 21°46 | 12° 8 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 48 48 | 14°22'04 | 18°13 | 7°15 | 3°38 | 11°40 | 4°46 | 19°35 | 25°32 | 16°42 | 9° 5 | 21°D12 | 21°43 | 12°15 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 52 45 | 15°21'18 | 3 る 22 | 9° 8 | 4°48 | 12°17 | 5° 0 | 19°32 | 25°32 | 16°42 | 9° 4 | 21°12 | 21°40 | 12°22 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 56 41 | 16°20'30 | 18°19 | 11° 3 | 5°58 | 12°54 | 5°13 | 19°29 | 25°33 | 16°43 | 9° 2 | 21°12 | 21°37 | 12°28 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 0 38 | 17°19'39 | 2≈55 | 12°59 | 7° 9 | 13°32 | 5°27 | 19°25 | 25°33 | 16°43 | 9° 1 | 21°13 | 21°34 | 12°35 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 4 34 | 18°18'46 | 17° 7 | 14°56 | 8°19 | 14° 9 | 5°41 | 19°22 | 25°33 | 16°44 | 8°59 | 21°13 | 21°30 | 12°42 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 8 31 | 19°17'50 | 0 ∺ 52 | 16°54 | 9°29 | 14°46 | 5°55 | 19°19 | 25°33 | 16°44 | 8°58 | 21°13 | 21°27 | 12°48 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 12 27 | 20°16'51 | 14°12 | 18°54 | 10°39 | 15°23 | 6° 9 | 19°15 | 25°34 | 16°44 | 8°56 | 21°13 | 21°24 | 12°55 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 16 24 | 21°15'50 | 27° 7 | 20°54 | 11°49 | 16° 0 | 6°23 | 19°11 | 25°34 | 16°44 | 8°55 | 21°13 | 21°21 | 13° 1 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 20 20 | 22°14'46 | 9 Υ 41 | 22°55 | 13° 0 | 16°38 | 6°37 | 19° 8 | 25°35 | 16°45 | 8°53 | 21°13 | 21°18 | 13° 8 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 24 17 | 23°13'39 | 21°59 | 24°57 | 14°10 | 17°15 | 6°51 | 19° 4 | 25°35 | 16°45 | 8°52 | 21°14 | 21°14 | 13°15 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 28 13 | 24°12'30 | 4 8 4 | 27° 0 | 15°21 | 17°52 | 7° 5 | 19° 0 | 25°36 | 16°45 | 8°50 | 21°14 | 21°11 | 13°21 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 32 10 | 25°11'19 | 16° 0 | 29° 3 | 16°31 | 18°29 | 7°19 | 18°56 | 25°36 | 16°45 | 8°49 | 21°14 | 21° 8 | 13°28 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 36 6 | 26°10'05 | 27°50 | 1중 7 | 17°41 | 19° 6 | 7°33 | 18°52 | 25°37 | 16°45 | 8°47 | 21°15 | 21° 5 | 13°35 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 40 3 | 27° 8'49 | 9 Ⅱ 38 | 3°10 | 18°52 | 19°44 | 7°47 | 18°48 | 25°38 | 16°45 | 8°46 | 21°15 | 21° 2 | 13°41 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 43 59 | 28° 7'31 | 21°26 | 5°14 | 20° 3 | 20°21 | 8° 2 | 18°44 | 25°38 | 16°R45 | 8°44 | 21°R15 | 20°59 | 13°48 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 47 56 | 29° 6'10 | 39916 | 7°17 | 21°13 | 20°58 | 8°16 | 18°40 | 25°39 | 16°45 | 8°43 | 21°15 | 20°55 | 13°55 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 51 53 | 0중 4'48 | 15°11 | 9°19 | 22°24 | 21°35 | 8°30 | 18°36 | 25°40 | 16°45 | 8°41 | 21°14 | 20°52 | 14° 1 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 55 49 | 1° 3'23 | 27°12 | 11°20 | 23°35 | 22°13 | 8°44 | 18°32 | 25°41 | 16°45 | 8°40 | 21°13 | 20°49 | 14° 8 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 59 46 | 2° 1'55 | $9\Omega 23$ | 13°19 | 24°45 | 22°50 | 8°58 | 18°28 | 25°42 | 16°45 | 8°38 | 21°12 | 20°46 | 14°15 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 3 42 | 3° 0'26 | 21°44 | 1 <u>5</u> °17 | 25°56 | 23°27 | <u>9°12</u> | 18°24 | 25°43 | 16°45 | 8°37 | 21°10 | 20°43 | 14°21 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 7 39 | 3 る 58'55 | 4 M 19 | 17 る 13 | 27 m 7 | 24≈ 5 | 9 ප 26 | 18920 | 25) 44 | 16 M 45 | 8 Ⅱ 35 | 21耳 9 | 20 Ⅱ 40 | 14∏28 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h07m05s

Julian Calendar 1 Jan. 4941 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4942 BCE

FEBRUARY 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 11 35 | 4 る 57'22 | 17 m 10 | 19 궁 5 | 28 M .18 | 24≈42 | 9 ට 41 | 18°R15 | 25) 45 | 16°R45 | 8°R34 | 21°R 8 | 20 川 36 | 14 Ⅱ 35 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 15 32 | 5°55'47 | 0 ჲ 20 | 20°55 | 29°29 | 25°19 | 9°55 | 189511 | 25°46 | 16 M)44 | 8Д33 | 21°D 7 | 20°33 | 14°41 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 19 28 | 6°54'10 | 13°51 | 22°42 | 0 ₮ 39 | 25°56 | 10° 9 | 18° 7 | 25°48 | 16°44 | 8°31 | 21 I 7 | 20°30 | 14°48 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 23 25 | 7°52'31 | 27°44 | 24°25 | 1°50 | 26°34 | 10°23 | 18° 3 | 25°49 | 16°44 | 8°30 | 21° 8 | 20°27 | 14°54 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 27 21 | 8°50'51 | 11 M 58 | 26° 5 | 3° 1 | 27°11 | 10°37 | 17°58 | 25°50 | 16°44 | 8°29 | 21° 9 | 20°24 | 15° 1 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 31 18 | 9°49'09 | 26°34 | 27°40 | 4°12 | 27°48 | 10°52 | 17°54 | 25°52 | 16°43 | 8°27 | 21°10 | 20°20 | 15° 8 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 35 14 | 10°47'25 | 11 ~ 25 | 29°11 | 5°23 | 28°26 | 11° 6 | 17°49 | 25°53 | 16°43 | 8°26 | 21°11 | 20°17 | 15°14 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 39 11 | 11°45'39 | 26°27 | 0≈38 | 6°34 | 29° 3 | 11°20 | 17°45 | 25°54 | 16°42 | 8°25 | 21°R11 | 20°14 | 15°21 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 43 7 | 12°43'51 | 11 る 31 | 2° 0 | 7°46 | 29°40 | 11°34 | 17°41 | 25°56 | 16°42 | 8°24 | 21°10 | 20°11 | 15°28 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 47 4 | 13°42'01 | 26°28 | 3°17 | 8°57 | 0 ∺ 17 | 11°49 | 17°36 | 25°58 | 16°41 | 8°22 | 21° 8 | 20° 8 | 15°34 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 51 0 | 14°40'10 | 11≈ 9 | 4°29 | 10° 8 | 0°55 | 12° 3 | 17°32 | 25°59 | 16°41 | 8°21 | 21° 5 | 20° 5 | 15°41 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 54 57 | 15°38'16 | 25°29 | 5°36 | 11°19 | 1°32 | 12°17 | 17°27 | 26° 1 | 16°40 | 8°20 | 21° 2 | 20° 1 | 15°48 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 58 53 | 16°36'19 | 9 ∺ 23 | 6°38 | 12°30 | 2° 9 | 12°31 | 17°23 | 26° 3 | 16°40 | 8°19 | 20°58 | 19°58 | 15°54 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 2 50 | 17°34'21 | 22°50 | 7°34 | 13°41 | 2°47 | 12°45 | 17°18 | 26° 4 | 16°39 | 8°18 | 20°56 | 19°55 | 16° 1 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 6 47 | 18°32'20 | 5 Ƴ 50 | 8°25 | 14°53 | 3°24 | 13° 0 | 17°14 | 26° 6 | 16°39 | 8°17 | 20°54 | 19°52 | 16° 8 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 10 43 | 19°30'17 | 18°27 | 9°11 | 16° 4 | 4° 2 | 13°14 | 17° 9 | 26° 8 | 16°38 | 8°15 | 20°D53 | 19°49 | 16°14 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 14 40 | 20°28'12 | 0 8 45 | 9°51 | 17°15 | 4°39 | 13°28 | 17° 5 | 26°10 | 16°37 | 8°14 | 20°53 | 19°46 | 16°21 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 18 36 | 21°26'05 | 12°48 | 10°26 | 18°27 | 5°16 | 13°42 | 17° 1 | 26°12 | 16°36 | 8°13 | 20°55 | 19°42 | 16°28 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 22 33 | 22°23'56 | 24°41 | 10°55 | 19°38 | 5°54 | 13°56 | 16°56 | 26°14 | 16°36 | 8°12 | 20°57 | 19°39 | 16°34 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 26 29 | 23°21'45 | 6 Ⅱ 29 | 11°18 | 20°49 | 6°31 | 14°10 | 16°52 | 26°16 | 16°35 | 8°11 | 20°58 | 19°36 | 16°41 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 30 26 | 24°19'32 | 18°16 | 11°36 | 22° 1 | 7° 8 | 14°24 | 16°47 | 26°18 | 16°34 | 8°10 | 20°R59 | 19°33 | 16°47 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 34 22 | 25°17'17 | 09 5 | 11°49 | 23°12 | 7°46 | 14°38 | 16°43 | 26°20 | 16°33 | 8° 9 | 20°59 | 19°30 | 16°54 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 38 19 | 26°15'00 | 12° 1 | 11°56 | 24°24 | 8°23 | 14°52 | 16°39 | 26°22 | 16°32 | 8° 8 | 20°57 | 19°26 | 17° 1 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 42 15 | 27°12'42 | 24° 5 | 11°R57 | 25°35 | 9° 0 | 15° 6 | 16°34 | 26°24 | 16°32 | 8° 7 | 20°53 | 19°23 | 17° 7 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 46 12 | 28°10'22 | 6 Ω 19 | 11°54 | 26°47 | 9°38 | 15°20 | 16°30 | 26°27 | 16°31 | 8° 7 | 20°48 | 19°20 | 17°14 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 50 8 | 29° 8'00 | 18°44 | 11°45 | 27°58 | 10°15 | 15°34 | 16°26 | 26°29 | 16°30 | 8° 6 | 20°41 | 19°17 | 17°21 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 54 5 | 0≈ 5'36 | 1 m 21 | 11°32 | 29°10 | 10°52 | 15°48 | 16°21 | 26°31 | 16°29 | 8° 5 | 20°35 | 19°14 | 17°27 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 58 1 | 1° 3'12 | 14°11 | 11°14 | 0 조 21 | 11°30 | 1 <u>6</u> ° 2 | 16°17 | 26°33 | 16°28 | 8° 4 | 20°28 | 19°11 | 1 <u>7</u> °34 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 8 1 58 | 2 ≈ 0'45 | 27 Mp 15 | 10≈52 | 1 る 33 | 12 ∺ 7 | 16 궁 16 | 169913 | 26 米 36 | 16 M 27 | 8 I 3 | 20耳23 | 19耳 7 | 17 Ⅱ 41 | n.a. | S 29 |

Delta T = 41h07m01s

MARCH 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|------------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 8 5 54 | 2≈58'17 | 10 ≏ 33 | 10°R27 | 2 ප් 45 | 12) (44 | 16 ට 30 | 16°R 9 | 26 ∺ 38 | 16°R26 | 8°R 2 | 20°R19 | 19 I I 4 | 17 Ⅱ 47 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 9 51 | 3°55'49 | 24° 5 | 9≈58 | 3°56 | 13°22 | 16°44 | 1695 5 | 26°41 | 16 m 25 | 8 I I 2 | 20 I I7 | 19° 1 | 17°54 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 13 48 | 4°53'19 | 7 M 53 | 9°27 | 5° 8 | 13°59 | 16°58 | 16° 1 | 26°43 | 16°24 | 8° 1 | 20°D16 | 18°58 | 18° 1 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 17 44 | 5°50'47 | 21°56 | 8°53 | 6°20 | 14°37 | 17°12 | 15°56 | 26°46 | 16°23 | 8° 0 | 20°17 | 18°55 | 18° 7 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 21 41 | 6°48'15 | 6 ₹ 14 | 8°19 | 7°31 | 15°14 | 17°25 | 15°52 | 26°48 | 16°21 | 8° 0 | 20°18 | 18°51 | 18°14 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 25 37 | 7°45'42 | 20°45 | 7°43 | 8°43 | 15°51 | 17°39 | 15°48 | 26°51 | 16°20 | 7°59 | 20°R19 | 18°48 | 18°21 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 29 34 | 8°43'08 | 5 る 26 | 7° 7 | 9°55 | 16°29 | 17°53 | 15°45 | 26°54 | 16°19 | 7°58 | 20°18 | 18°45 | 18°27 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 33 30 | 9°40'32 | 20°10 | 6°31 | 11° 7 | 17° 6 | 18° 7 | 15°41 | 26°56 | 16°18 | 7°58 | 20°15 | 18°42 | 18°34 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 37 27 | 10°37'55 | 4≈52 | 5°57 | 12°19 | 17°44 | 18°20 | 15°37 | 26°59 | 16°17 | 7°57 | 20°10 | 18°39 | 18°40 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 41 23 | 11°35'17 | 19°24 | 5°23 | 13°31 | 18°21 | 18°34 | 15°33 | 27° 2 | 16°15 | 7°57 | 20° 3 | 18°36 | 18°47 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 45 20 | 12°32'38 | 3 ₩39 | 4°52 | 14°43 | 18°58 | 18°47 | 15°29 | 27° 4 | 16°14 | 7°56 | 19°54 | 18°32 | 18°54 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 49 16 | 13°29'57 | 17°32 | 4°24 | 15°55 | 19°36 | 19° 1 | 15°26 | 27° 7 | 16°13 | 7°56 | 19°46 | 18°29 | 19° 0 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 53 13 | 14°27'15 | 1 Υ 0 | 3°59 | 17° 6 | 20°13 | 19°14 | 15°22 | 27°10 | 16°12 | 7°55 | 19°38 | 18°26 | 19° 7 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 57 10 | 15°24'32 | 14° 2 | 3°37 | 18°18 | 20°51 | 19°28 | 15°18 | 27°13 | 16°10 | 7°55 | 19°32 | 18°23 | 19°14 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 1 6 | 16°21'47 | 26°41 | 3°18 | 19°30 | 21°28 | 19°41 | 15°15 | 27°16 | 16° 9 | 7°55 | 19°28 | 18°20 | 19°20 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 5 3 | 17°19'00 | 9 8 1 | 3° 4 | 20°43 | 22° 6 | 19°55 | 15°11 | 27°19 | 16° 8 | 7°54 | 19°26 | 18°17 | 19°27 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 8 59 | 18°16'13 | 21° 4 | 2°54 | 21°55 | 22°43 | 20° 8 | 15° 8 | 27°22 | 16° 6 | 7°54 | 19°D26 | 18°13 | 19°34 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 12 56 | 19°13'24 | 2 Ⅱ 57 | 2°48 | 23° 7 | 23°21 | 20°21 | 15° 5 | 27°25 | 16° 5 | 7°54 | 19°27 | 18°10 | 19°40 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 16 52 | 20°10'34 | 14°46 | 2°D47 | 24°19 | 23°58 | 20°34 | 15° 2 | 27°28 | 16° 3 | 7°53 | 19°R27 | 18° 7 | 19°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 20 49 | 21° 7'43 | 26°34 | 2°50 | 25°31 | 24°35 | 20°48 | 14°58 | 27°31 | 16° 2 | 7°53 | 19°27 | 18° 4 | 19°54 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 24 45 | 22° 4'51 | 8 9 27 | 2°58 | 26°43 | 25°13 | 21° 1 | 14°55 | 27°34 | 16° 1 | 7°53 | 19°25 | 18° 1 | 20° 0 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 28 42 | 23° 1'58 | 20°29 | 3°10 | 27°55 | 25°50 | 21°14 | 14°52 | 27°37 | 15°59 | 7°53 | 19°21 | 17°57 | 20° 7 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 32 39 | 23°59'03 | 2 Ω 43 | 3°26 | 29° 7 | 26°28 | 21°27 | 14°49 | 27°40 | 15°58 | 7°53 | 19°15 | 17°54 | 20°14 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 36 35 | 24°56'08 | 15°10 | 3°47 | 0≈20 | 27° 5 | 21°40 | 14°46 | 27°43 | 15°56 | 7°53 | 19° 6 | 17°51 | 20°20 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 40 32 | 25°53'12 | 27°53 | 4°13 | 1°32 | 27°43 | 21°53 | 14°43 | 27°46 | 15°55 | 7°53 | 18°55 | 17°48 | 20°27 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 44 28 | 26°50'15 | 10 mp 50 | 4°43 | 2°44 | 28°20 | 22° 5 | 14°41 | 27°50 | 15°53 | 7°52 | 18°44 | 17°45 | 20°33 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 48 25 | 27°47'17 | 24° 2 | 5°17 | 3°57 | 28°58 | 22°18 | 14°38 | 27°53 | 15°52 | 7°D52 | 18°33 | 17°42 | 20°40 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 52 21 | 28°44'19 | 7 ≏ 26 | 5°55 | 5° 9 | 29°35 | 22°31 | 14°35 | 27°56 | 15°50 | 7°52 | 18°24 | 17°38 | 20°47 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 56 18 | 29°41'21 | 21° 0 | 6°37 | 6°21 | 0 Υ 13 | 22°44 | 14°33 | 27°59 | 15°49 | 7°53 | 18°16 | 17°35 | 20°53 | n.a. | S 29 |
| M30 | 10 0 14 | 0 ★38'22 | 4ML45 | 7°23 | 7°34 | 0°50 | 2 <u>2</u> °56 | 14°31 | 28° 3 | 15°47 | 7°53 | 18°12 | 1 <u>7</u> °32 | 21° 0 | n.a. | M30 |
| T 31 | 10 4 11 | 1 ∺ 35'22 | 18 M .38 | 8 ≈ 13 | 8≈46 | 1 Υ 28 | 23 궁 9 | 149528 | 28 ∺ 6 | 15 M)46 | 7 Ⅱ 53 | 18耳 9 | 17 Ⅱ 29 | 21 I 7 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h06m58s

Julian Calendar 1 March 4941 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4941 BCE

APRIL 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | v | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 10 8 8 | 2) € 32′23 | 2 ₹ 38 | 9≈ 6 | 9≈59 | 2 Υ 5 | 23 る 21 | 14°R26 | 28 米 9 | 15°R44 | 7 Ⅱ 53 | 18°D 9 | 17Ⅲ26 | 21 I I13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 12 4 | 3°29'23 | 16°47 | 10° 4 | 11°11 | 2°43 | 23°34 | 149524 | 28°12 | 15 M 43 | 7°53 | 18°R 9 | 17°23 | 21°20 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 16 1 | 4°26'24 | 1ਰ 1 | 11° 5 | 12°24 | 3°21 | 23°46 | 14°22 | 28°16 | 15°41 | 7°53 | 18 II 8 | 17°19 | 21°27 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 19 57 | 5°23'24 | 15°20 | 12° 9 | 13°36 | 3°58 | 23°58 | 14°20 | 28°19 | 15°39 | 7°53 | 18° 6 | 17°16 | 21°33 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 23 54 | 6°20'24 | 29°41 | 13°17 | 14°49 | 4°36 | 24°11 | 14°18 | 28°23 | 15°38 | 7°54 | 18° 2 | 17°13 | 21°40 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 27 50 | 7°17'23 | 13≈59 | 14°28 | 16° 1 | 5°13 | 24°23 | 14°16 | 28°26 | 15°36 | 7°54 | 17°54 | 17°10 | 21°47 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 31 47 | 8°14'23 | 28° 9 | 15°43 | 17°14 | 5°51 | 24°35 | 14°14 | 28°29 | 15°35 | 7°54 | 17°44 | 17° 7 | 21°53 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 35 44 | 9°11'22 | 12 ∺ 7 | 17° 0 | 18°27 | 6°28 | 24°47 | 14°12 | 28°33 | 15°33 | 7°55 | 17°33 | 17° 3 | 22° 0 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 39 40 | 10° 8'21 | 25°47 | 18°22 | 19°39 | 7° 6 | 24°59 | 14°11 | 28°36 | 15°31 | 7°55 | 17°21 | 17° 0 | 22° 7 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 43 37 | 11° 5'20 | 9 Υ 6 | 19°46 | 20°52 | 7°44 | 25°11 | 14° 9 | 28°40 | 15°30 | 7°56 | 17°10 | 16°57 | 22°13 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 47 33 | 12° 2'18 | 22° 4 | 21°13 | 22° 5 | 8°21 | 25°22 | 14° 8 | 28°43 | 15°28 | 7°56 | 17° 1 | 16°54 | 22°20 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 51 30 | 12°59'16 | 4 8 41 | 22°44 | 23°18 | 8°59 | 25°34 | 14° 7 | 28°47 | 15°27 | 7°56 | 16°54 | 16°51 | 22°26 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 55 26 | 13°56'13 | 16°59 | 24°18 | 24°30 | 9°37 | 25°46 | 14° 5 | 28°50 | 15°25 | 7°57 | 16°50 | 16°48 | 22°33 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 59 23 | 14°53'11 | 29° 2 | 25°54 | 25°43 | 10°14 | 25°57 | 14° 4 | 28°54 | 15°23 | 7°57 | 16°48 | 16°44 | 22°40 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 3 20 | 15°50'08 | 10耳56 | 27°34 | 26°56 | 10°52 | 26° 9 | 14° 3 | 28°57 | 15°22 | 7°58 | 16°47 | 16°41 | 22°46 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 7 16 | 16°47'05 | 22°45 | 29°17 | 28° 9 | 11°30 | 26°20 | 14° 2 | 29° 1 | 15°20 | 7°59 | 16°47 | 16°38 | 22°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 11 13 | 17°44'01 | 4934 | 1 米 2 | 29°22 | 12° 7 | 26°31 | 14° 1 | 29° 4 | 15°18 | 7°59 | 16°47 | 16°35 | 23° 0 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 15 9 | 18°40'58 | 16°30 | 2°51 | 0 ¥ 35 | 12°45 | 26°42 | 14° 1 | 29° 8 | 15°17 | 8° 0 | 16°44 | 16°32 | 23° 6 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 19 6 | 19°37'54 | 28°37 | 4°42 | 1°48 | 13°23 | 26°54 | 14° 0 | 29°12 | 15°15 | 8° 1 | 16°40 | 16°28 | 23°13 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 23 2 | 20°34'51 | $10\Omega58$ | 6°36 | 3° 1 | 14° 0 | 27° 5 | 13°59 | 29°15 | 15°14 | 8° 1 | 16°33 | 16°25 | 23°20 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 26 59 | 21°31'47 | 23°38 | 8°32 | 4°14 | 14°38 | 27°15 | 13°59 | 29°19 | 15°12 | 8° 2 | 16°24 | 16°22 | 23°26 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 30 56 | 22°28'43 | 6 M p36 | 10°31 | 5°27 | 15°16 | 27°26 | 13°59 | 29°22 | 15°10 | 8° 3 | 16°12 | 16°19 | 23°33 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 34 52 | 23°25'40 | 19°53 | 12°32 | 6°40 | 15°54 | 27°37 | 13°58 | 29°26 | 15° 9 | 8° 4 | 16° 0 | 16°16 | 23°40 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 38 49 | 24°22'36 | 3 ≏ 27 | 14°35 | 7°53 | 16°31 | 27°48 | 13°58 | 29°29 | 15° 7 | 8° 4 | 15°49 | 16°13 | 23°46 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 42 45 | 25°19'33 | 17°15 | 16°39 | 9° 6 | 17° 9 | 27°58 | 13°58 | 29°33 | 15° 6 | 8° 5 | 15°38 | 16° 9 | 23°53 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 46 42 | 26°16'31 | 1 M .14 | 18°45 | 10°19 | 17°47 | 28° 9 | 13°D58 | 29°37 | 15° 4 | 8° 6 | 15°30 | 16° 6 | 23°59 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 50 38 | 27°13'29 | 15°19 | 20°52 | 11°32 | 18°25 | 28°19 | 13°58 | 29°40 | 15° 3 | 8° 7 | 15°25 | 16° 3 | 24° 6 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 54 35 | 28°10'28 | 29°27 | 23° 0 | 12°45 | 19° 3 | 28°29 | 13°58 | 29°44 | 15° 1 | 8° 8 | 15°23 | 16° 0 | 24°13 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 58 32 | 29° 7'27 | 13 ∡ 37 | 25° 9 | 13°59 | 19°40 | 2 <u>8</u> °39 | 13°59 | 29°47 | 14°59 | 8° 9 | 15°D22 | 1 <u>5</u> °57 | 24°19 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 2 28 | 0 Υ 4'28 | 27 . ₹46 | 27 米 18 | 15 米 12 | 20 Υ 18 | 28 궁 49 | 139559 | 29 米 51 | 14 M 58 | 8 Ⅱ 10 | 15°R22 | 15 Ⅱ 54 | 24 Ⅱ 26 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h06m54s

MAY 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | U | ţ | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 12 6 25 | 1 ° 1'29 | 11 る 53 | 29 米 27 | 16 ¥ 25 | 20 Y 56 | 28 궁 59 | 139559 | 29 米 55 | 14°R56 | 8 I I1 | 15°R22 | 15 Ⅱ 50 | 24∏33 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 10 21 | 1°58'31 | 25°57 | 1 Y 36 | 17°39 | 21°34 | 29° 9 | 14° 0 | 29°58 | 14 Mp 55 | 8°12 | 15 Ⅱ 20 | 15°47 | 24°39 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 14 18 | 2°55'34 | 9≈57 | 3°45 | 18°52 | 22°12 | 29°19 | 14° 1 | 0 Υ 2 | 14°53 | 8°13 | 15°16 | 15°44 | 24°46 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 18 15 | 3°52'38 | 23°51 | 5°53 | 20° 5 | 22°50 | 29°28 | 14° 1 | 0° 5 | 14°52 | 8°14 | 15° 9 | 15°41 | 24°53 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 22 11 | 4°49'43 | 7 ∺ 36 | 8° 0 | 21°19 | 23°28 | 29°38 | 14° 2 | 0° 9 | 14°50 | 8°15 | 14°59 | 15°38 | 24°59 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 26 8 | 5°46'48 | 21° 9 | 10° 5 | 22°32 | 24° 6 | 29°47 | 14° 3 | 0°13 | 14°49 | 8°17 | 14°49 | 15°34 | 25° 6 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 30 4 | 6°43'55 | 4 Υ 28 | 12°10 | 23°46 | 24°44 | 29°56 | 14° 4 | 0°16 | 14°47 | 8°18 | 14°38 | 15°31 | 25°13 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 34 1 12 37 57 | 7°41'02 | 17°31 0 8 17 | 14°14 | 24°59 | 25°22 | 0 ≈ 5 | 14° 5 14° 7 | 0°20 0°23 | 14°46 | 8°19 | 14°27 | 15°28 | 25°19 25°26 | n.a. | F 8 S 9 |
| S 9 | | 8°38'10 | _ | 16°16 | 26°13 | 26° 0 | 0°14 | | | 14°44 | 8°20 | 14°18 | 15°25 | | n.a. | |
| S 10 | 12 41 54 | 9°35'19 | 12°45 | 18°16 | 27°26 | 26°38 | 0°23 | 14° 8 | 0°27 | 14°43 | 8°22 | 14°12 | 15°22 | 25°33 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 45 51 | 10°32'28 | 24°58 | 20°15 | 28°40 | 27°16 | 0°32 | 14° 9 | 0°31 | 14°42 | 8°23 | 14° 8 | 15°19 | 25°39 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 49 47 | 11°29'38 | 6 Ⅱ 59 | 22°12 | 29°54 | 27°54 | 0°41 | 14°11 | 0°34 | 14°40 | 8°24 | 14° 6 | 15°15 | 25°46 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 12 53 44 12 57 40 | 12°26'49 13°24'01 | 18°51 0 © 40 | 24° 8 26° 2 | 1 Υ 7 2°21 | 28°32 29°10 | 0°49 0°57 | 14°12 14°14 | 0°38 0°41 | 14°39 14°37 | 8°26 8°27 | 14°D 6 14° 6 | 15°12 15° 9 | 25°53 25°59 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 12 3 / 40 | 13°24'01 14°21'14 | 12°29 | 26° 2 | 3°35 | 29°10 29°48 | 1° 6 | 14°14 14°16 | 0°41 | 14°37 | 8°28 | 14° 8 | 15° 6 | 25°39 26° 6 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 5 34 | 15°18'27 | 24°26 | 29°45 | 4°48 | 0 8 26 | 1°14 | 14°18 | 0°48 | 14°35 | 8°30 | 14° 6 | 15° 3 | 26°12 | n.a. | S 16 |
| | | | | | _ | | | | | | | | | - | | |
| S 17 | 13 9 30 13 13 27 | 16°15'41 | 6 Ω 34 | 1 8 34 3°21 | 6° 2 7°16 | 1° 4 1°42 | 1°22 1°29 | 14°20 14°22 | 0°52 0°55 | 14°33 14°32 | 8°31 | 14° 4 14° 0 | 14°59 14°56 | 26°19 26°26 | n.a. | S 17 M18 |
| M18 T 19 | 13 13 27 | 17°12'56 18°10'12 | 18°58 1 m)43 | 5° 7 | 8°30 | 2°21 | 1°29 | 14°22 | 0°59 | 14°32 14°31 | 8°33 8°34 | 13°54 | 14°53 | 26°26 26°32 | n.a. n.a. | T 19 |
| W20 | 13 17 23 | 19° 7'29 | 14°51 | 6°51 | 9°43 | 2°59 | 1°45 | 14°26 | 1° 2 | 14°29 | 8°36 | 13°46 | 14°50 | 26°39 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 25 16 | 20° 4'46 | 28°21 | 8°33 | 10°57 | 3°37 | 1°52 | 14°28 | 1° 6 | 14°28 | 8°37 | 13°37 | 14°47 | 26°46 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 29 13 | 21° 2'05 | 12 ₽ 14 | 10°13 | 12°11 | 4°15 | 1°59 | 14°31 | 1° 9 | 14°27 | 8°39 | 13°29 | 14°44 | 26°52 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 33 10 | 21°59'25 | 26°24 | 11°52 | 13°25 | 4°53 | 2° 6 | 14°33 | 1°13 | 14°26 | 8°40 | 13°21 | 14°40 | 26°59 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 37 6 | 22°56'47 | 10 M 47 | 13°29 | 14°39 | 5°32 | 2°13 | 14°36 | 1°16 | 14°25 | 8°42 | 13°16 | 14°37 | 27° 6 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 41 3 | 23°54'10 | 25°18 | 15° 5 | 15°53 | 6°10 | 2°20 | 14°39 | 1°19 | 14°23 | 8°43 | 13°12 | 14°34 | 27°12 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 44 59 | 24°51'34 | 9 × 749 | 16°39 | 17° 7 | 6°48 | 2°27 | 14°41 | 1°23 | 14°22 | 8°45 | 13°D11 | 14°31 | 27°19 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 48 56 | 25°49'01 | 24°17 | 18°11 | 18°21 | 7°26 | 2°33 | 14°44 | 1°26 | 14°21 | 8°47 | 13°11 | 14°28 | 27°26 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 52 53 | 26°46'29 | 8 天 38 | 19°42 | 19°35 | 8° 5 | 2°40 | 14°47 | 1°30 | 14°20 | 8°48 | 13°12 | 14°25 | 27°32 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 56 49 | 27°43'58 | 22°48 | 21°10 | 20°49 | 8°43 | 2°46 | 14°50 | 1°33 | 14°19 | 8°50 | 13°R13 | 14°21 | 27°39 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 0 46 | 28°41'30 | 6≈48 | 22°38 | 22° 3 | 9°22 | 2°52 | 14°53 | 1°36 | 14°18 | 8°52 | 13°13 | 14°18 | 27°46 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 14 442 | 29 Ƴ 39'03 | 20≈36 | 24 8 3 | 23 Y 18 | 108 0 | 2≈58 | 14956 | 1 Υ 40 | 14 m) 17 | 8 Ⅱ 54 | 13 I I11 | 14 I I15 | 27 II 52 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h06m51s

Julian Calendar 1 May 4941 BCE == Greg. Calendar 23 March 4941 BCE

JUNE 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------|--------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 14 8 39 | 0 8 36'38 | 4) (11 | 25 8 27 | 24 Y 32 | 10 8 38 | 3≈ 3 | 1599 0 | 1 Υ 43 | 14°R16 | 8 Ⅱ 55 | 13°R 8 | 14 Ⅱ 12 | 27 Ⅲ 59 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 12 35 | 1°34'15 | 17°34 | 26°48 | 25°46 | 11°17 | 3° 9 | 15° 3 | 1°46 | 14 Mp 15 | 8°57 | 13 II 2 | 14° 9 | 28° 6 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 16 32 | 2°31'53 | 0 Υ 44 | 28° 8 | 27° 0 | 11°55 | 3°14 | 15° 7 | 1°49 | 14°14 | 8°59 | 12°56 | 14° 5 | 28°12 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 20 29 | 3°29'34 | 13°40 | 29°27 | 28°15 | 12°34 | 3°20 | 15°10 | 1°53 | 14°13 | 9° 1 | 12°49 | 14° 2 | 28°19 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 24 25 | 4°27'16 | 26°23 | 0 Ⅱ 43 | 29°29 | 13°12 | 3°25 | 15°14 | 1°56 | 14°12 | 9° 2 | 12°42 | 13°59 | 28°25 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 28 22 | 5°25'00 | 8 8 52 | 1°57 | 0 8 43 | 13°51 | 3°30 | 15°17 | 1°59 | 14°11 | 9° 4 | 12°37 | 13°56 | 28°32 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 32 18 | 6°22'45 | 21° 8 | 3° 9 | 1°58 | 14°29 | 3°34 | 15°21 | 2° 2 | 14°11 | 9° 6 | 12°33 | 13°53 | 28°39 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 36 15 | 7°20'32 | 3 I I3 | 4°19 | 3°12 | 15° 8 | 3°39 | 15°25 | 2° 5 | 14°10 | 9° 8 | 12°31 | 13°50 | 28°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 40 11 | 8°18'21 | 15° 9 | 5°27 | 4°26 | 15°47 | 3°43 | 15°29 | 2° 8 | 14° 9 | 9°10 | 12°D31 | 13°46 | 28°52 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 44 8 | 9°16'12 | 26°59 | 6°32 | 5°41 | 16°25 | 3°47 | 15°33 | 2°11 | 14° 8 | 9°12 | 12°32 | 13°43 | 28°59 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 48 5 | 10°14'04 | 89546 | 7°35 | 6°55 | 17° 4 | 3°51 | 15°37 | 2°14 | 14° 7 | 9°14 | 12°33 | 13°40 | 29° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 52 1 | 11°11'58 | 20°35 | 8°36 | 8°10 | 17°43 | 3°55 | 15°41 | 2°17 | 14° 7 | 9°16 | 12°35 | 13°37 | 29°12 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 55 58 | 12° 9'53 | 2 Ω 30 | 9°33 | 9°24 | 18°21 | 3°59 | 15°45 | 2°20 | 14° 6 | 9°18 | 12°36 | 13°34 | 29°19 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 59 54 | 13° 7'50 | 14°37 | 10°28 | 10°39 | 19° 0 | 4° 2 | 15°49 | 2°23 | 14° 5 | 9°19 | 12°R37 | 13°31 | 29°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 3 51 | 14° 5'49 | 27° 0 | 11°20 | 11°53 | 19°39 | 4° 6 | 15°54 | 2°26 | 14° 5 | 9°21 | 12°36 | 13°27 | 29°32 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 7 47 | 15° 3'49 | 9 m /44 | 12° 9 | 13° 8 | 20°18 | 4° 9 | 15°58 | 2°29 | 14° 4 | 9°23 | 12°34 | 13°24 | 29°39 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 11 44 | 16° 1'51 | 22°52 | 12°54 | 14°23 | 20°56 | 4°12 | 16° 3 | 2°32 | 14° 4 | 9°25 | 12°31 | 13°21 | 29°45 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 15 40 | 16°59'54 | 6 ≏ 26 | 13°36 | 15°37 | 21°35 | 4°14 | 16° 7 | 2°35 | 14° 3 | 9°27 | 12°28 | 13°18 | 29°52 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 19 37 | 17°58'00 | 20°26 | 14°14 | 16°52 | 22°14 | 4°17 | 16°12 | 2°38 | 14° 3 | 9°29 | 12°24 | 13°15 | 29°59 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 23 34 | 18°56'07 | 4 M .49 | 14°47 | 18° 6 | 22°53 | 4°19 | 16°16 | 2°40 | 14° 2 | 9°31 | 12°21 | 13°11 | 099 5 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 27 30 | 19°54'16 | 19°30 | 15°17 | 19°21 | 23°32 | 4°21 | 16°21 | 2°43 | 14° 2 | 9°33 | 12°19 | 13° 8 | 0°12 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 31 27 | 20°52'27 | 4 ₹ 22 | 15°42 | 20°36 | 24°11 | 4°23 | 16°26 | 2°46 | 14° 1 | 9°36 | 12°17 | 13° 5 | 0°19 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 35 23 | 21°50'41 | 19°18 | 16° 2 | 21°51 | 24°50 | 4°25 | 16°31 | 2°48 | 14° 1 | 9°38 | 12°D17 | 13° 2 | 0°25 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 39 20 | 22°48'56 | 4 る 9 | 16°17 | 23° 5 | 25°29 | 4°27 | 16°36 | 2°51 | 14° 1 | 9°40 | 12°18 | 12°59 | 0°32 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 43 16 | 23°47'14 | 18°50 | 16°26 | 24°20 | 26° 8 | 4°28 | 16°41 | 2°54 | 14° 0 | 9°42 | 12°19 | 12°56 | 0°39 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 47 13 | 24°45'35 | 3≈14 | 16°R30 | 25°35 | 26°47 | 4°29 | 16°46 | 2°56 | 14° 0 | 9°44 | 12°21 | 12°52 | 0°45 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 51 9 | 25°43'57 | 17°20 | 16°28 | 26°50 | 27°26 | 4°30 | 16°51 | 2°59 | 14° 0 | 9°46 | 12°21 | 12°49 | 0°52 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 55 6 | 26°42'22 | 1 ¥ 6 | 16°20 | 28° 5 | 28° 5 | 4°31 | 16°56 | 3° 1 | 14° 0 | 9°48 | 12°R22 | 12°46 | 0°58 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 59 3 | 27°40'50 | 14°33 | 16° 5 | 29°19 | 28°44 | 4°31 | 17° 2 | 3° 4 | 13°59 | 9°50 | 12°21 | 12°43 | 1° 5 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 2 59 | 28 8 39'20 | 27) (42 | 15 Ⅱ 44 | 0 Ⅲ 34 | 29 8 23 | 4≈32 | 1795 7 | 3 Υ 6 | 13 m 59 | 9Ⅲ52 | 12Ⅲ20 | 12 Ⅱ 40 | 19512 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h06m47s

JULY 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| \f | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-------|--------|---------------|----------------|-------|-----------------|----------------|-------|--------|------|
| W 1 | 16 6 56 | 29 8 37'52 | 10 Y 34 | 15°R16 | 1 Ⅱ 49 | 0耳 2 | 4°R32 | 179512 | 3 Υ 8 | 13°R59 | 9∏54 | 12°R18 | 12Ⅲ36 | 19518 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 10 52 | 0∏36′27 | 23°11 | 14 Ⅱ 41 | 3° 4 | 0°42 | 4≈32 | 17°18 | 3°11 | 13 m 59 | 9°56 | 12 I I16 | 12°33 | 1°25 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 14 49 | 1°35'04 | 5 8 35 | 14° 1 | 4°19 | 1°21 | 4°32 | 17°23 | 3°13 | 13°59 | 9°59 | 12°15 | 12°30 | 1°32 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 18 45 | 2°33'43 | 17°48 | 13°15 | 5°34 | 2° 0 | 4°31 | 17°29 | 3°15 | 13°D59 | 10° 1 | 12°14 | 12°27 | 1°38 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 22 42 | 3°32'25 | 29°52 | 12°23 | 6°49 | 2°39 | 4°31 | 17°34 | 3°17 | 13°59 | 10° 3 | 12°13 | 12°24 | 1°45 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 26 38 | 4°31'09 | 11 Ⅱ 48 | 11°27 | 8° 4 | 3°19 | 4°30 | 17°40 | 3°20 | 13°59 | 10° 5 | 12°D13 | 12°21 | 1°52 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 30 35 | 5°29'56 | 23°39 | 10°27 | 9°19 | 3°58 | 4°29 | 17°46 | 3°22 | 13°59 | 10° 7 | 12°13 | 12°17 | 1°58 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 34 31 | 6°28'44 | 5 9 27 | 9°25 | 10°34 | 4°38 | 4°28 | 17°51 | 3°24 | 13°59 | 10° 9 | 12°13 | 12°14 | 2° 5 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 38 28 | 7°27'35 | 17°14 | 8°21 | 11°49 | 5°17 | 4°26 | 17°57 | 3°26 | 13°59 | 10°11 | 12°14 | 12°11 | 2°12 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 42 25 | 8°26'28 | 29° 4 | 7°19 | 13° 4 | 5°56 | 4°25 | 18° 3 | 3°28 | 14° 0 | 10°13 | 12°14 | 12° 8 | 2°18 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 46 21 | 9°25'23 | 11 0 0 | 6°18 | 14°19 | 6°36 | 4°23 | 18° 9 | 3°30 | 14° 0 | 10°16 | 12°15 | 12° 5 | 2°25 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 50 18 | 10°24'20 | 23° 6 | 5°20 | 15°35 | 7°15 | 4°21 | 18°15 | 3°32 | 14° 0 | 10°18 | 12°15 | 12° 2 | 2°32 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 54 14 | 11°23'19 | 5 M p 27 | 4°27 | 16°50 | 7°55 | 4°19 | 18°21 | 3°33 | 14° 0 | 10°20 | 12°15 | 11°58 | 2°38 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 58 11 | 12°22'19 | 18° 6 | 3°41 | 18° 5 | 8°35 | 4°16 | 18°27 | 3°35 | 14° 1 | 10°22 | 12°15 | 11°55 | 2°45 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 2 7 | 13°21'22 | 1 亞 8 | 3° 2 | 19°20 | 9°14 | 4°14 | 18°33 | 3°37 | 14° 1 | 10°24 | 12°15 | 11°52 | 2°52 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 6 4 | 14°20'27 | 14°36 | 2°32 | 20°35 | 9°54 | 4°11 | 18°39 | 3°39 | 14° 1 | 10°26 | 12°15 | 11°49 | 2°58 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 10 0 | 15°19'34 | 28°30 | 2°11 | 21°50 | 10°33 | 4° 8 | 18°45 | 3°40 | 14° 2 | 10°28 | 12°15 | 11°46 | 3° 5 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 13 57 | 16°18'43 | 12 M 52 | 1°59 | 23° 5 | 11°13 | 4° 5 | 18°51 | 3°42 | 14° 2 | 10°31 | 12°16 | 11°42 | 3°12 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 17 53 | 17°17'55 | 27°36 | 1°D58 | 24°20 | 11°53 | 4° 1 | 18°58 | 3°44 | 14° 3 | 10°33 | 12°16 | 11°39 | 3°18 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 21 50 | 18°17'08 | 12 ~ 38 | 2° 7 | 25°36 | 12°33 | 3°58 | 19° 4 | 3°45 | 14° 3 | 10°35 | 12°R16 | 11°36 | 3°25 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 25 46 | 19°16'24 | 27°49 | 2°26 | 26°51 | 13°12 | 3°54 | 19°10 | 3°47 | 14° 4 | 10°37 | 12°16 | 11°33 | 3°32 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 29 43 | 20°15'43 | 13 る 0 | 2°54 | 28° 6 | 13°52 | 3°50 | 19°17 | 3°48 | 14° 4 | 10°39 | 12°15 | 11°30 | 3°38 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 33 39 | 21°15'03 | 28° 1 | 3°32 | 29°21 | 14°32 | 3°46 | 19°23 | 3°49 | 14° 5 | 10°41 | 12°15 | 11°27 | 3°45 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 37 36 | 22°14'27 | 12≈44 | 4°19 | 0 9 36 | 15°12 | 3°42 | 19°29 | 3°51 | 14° 6 | 10°43 | 12°13 | 11°23 | 3°52 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 41 33 | 23°13'52 | 27° 4 | 5°14 | 1°52 | 15°52 | 3°37 | 19°36 | 3°52 | 14° 6 | 10°45 | 12°12 | 11°20 | 3°58 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 45 29 | 24°13'21 | 10 ∺ 59 | 6°16 | 3° 7 | 16°32 | 3°33 | 19°42 | 3°53 | 14° 7 | 10°48 | 12°11 | 11°17 | 4° 5 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 49 26 | 25°12'52 | 24°27 | 7°25 | 4°22 | 17°12 | 3°28 | 19°49 | 3°54 | 14° 8 | 10°50 | 12°D11 | 11°14 | 4°12 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 53 22 | 26°12'25 | 7 Ƴ 32 | 8°40 | 5°37 | 17°52 | 3°23 | 19°55 | 3°55 | 14° 9 | 10°52 | 12°11 | 11°11 | 4°18 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 57 19 | 27°12'01 | 20°15 | 10° 0 | 6°53 | 18°32 | 3°17 | 20° 2 | 3°56 | 14° 9 | 10°54 | 12°12 | 11° 8 | 4°25 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 1 15 | 28°11'40 | 2840 | 11°25 | 8° 8 | 19°12 | 3°12 | 20° 9 | 3°58 | 14°10 | 10°56 | 12°14 | 1 <u>1</u> ° 4 | 4°32 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 5 12 | 29 I I1'21 | 14852 | 12 Ⅱ 54 | 99923 | 19 Ⅱ 52 | 3≈ 7 | 209915 | 3 Ƴ 58 | 14 Mp 11 | 10耳58 | 12 I I15 | 11 I 1 | 4938 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h06m43s

Julian Calendar 1 July 4941 BCE == Greg. Calendar 23 May 4941 BCE

AUGUST 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | U | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|------|------|
| S 1 | 18 9 8 | 09511'04 | 26 8 53 | 14Ⅱ26 | 10538 | 20耳32 | 3°R 1 | 209522 | 3 Υ 59 | 14 M 12 | 11 I 0 | 12 I I16 | 10耳58 | 49545 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 13 5 | 1°10'51 | 8 Ⅲ 47 | 16° 1 | 11°54 | 21°13 | 2≈55 | 20°29 | 4° 0 | 14°13 | 11° 2 | 12°R17 | 10°55 | 4°51 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 17 1 | 2°10'39 | 20°37 | 17°38 | 13° 9 | 21°53 | 2°49 | 20°35 | 4° 1 | 14°14 | 11° 4 | 12°17 | 10°52 | 4°58 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 20 58 | 3°10'30 | 29525 | 19°17 | 14°24 | 22°33 | 2°43 | 20°42 | 4° 2 | 14°15 | 11° 6 | 12°15 | 10°48 | 5° 5 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 24 54 | 4°10'23 | 14°13 | 20°58 | 15°40 | 23°13 | 2°37 | 20°49 | 4° 3 | 14°16 | 11° 8 | 12°13 | 10°45 | 5°11 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 28 51 | 5°10'18 | 26° 3 | 22°40 | 16°55 | 23°54 | 2°30 | 20°56 | 4° 3 | 14°17 | 11°10 | 12°10 | 10°42 | 5°18 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 32 47 | 6°10'16 | 7Ω 57 | 24°22 | 18°10 | 24°34 | 2°24 | 21° 2 | 4° 4 | 14°18 | 11°12 | 12° 5 | 10°39 | 5°25 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 36 44 | 7°10'15 | 19°59 | 26° 5 | 19°25 | 25°14 | 2°17 | 21° 9 | 4° 4 | 14°19 | 11°14 | 12° 1 | 10°36 | 5°31 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 40 40 | 8°10'17 | 2Mp 9 | 27°49 | 20°41 | 25°55 | 2°10 | 21°16 | 4° 5 | 14°20 | 11°16 | 11°57 | 10°33 | 5°38 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 44 37 | 9°10'20 | 14°31 | 29°32 | 21°56 | 26°35 | 2° 3 | 21°23 | 4° 5 | 14°22 | 11°18 | 11°54 | 10°29 | 5°45 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 48 33 | 10°10'26 | 27° 8 | 19516 | 23°11 | 27°16 | 1°56 | 21°30 | 4° 6 | 14°23 | 11°20 | 11°52 | 10°26 | 5°51 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 52 30 | 11°10'33 | 10 ♀ 5 | 2°59 | 24°27 | 27°56 | 1°49 | 21°37 | 4° 6 | 14°24 | 11°22 | 11°D51 | 10°23 | 5°58 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 56 26 | 12°10'42 | 23°22 | 4°43 | 25°42 | 28°37 | 1°42 | 21°44 | 4° 6 | 14°25 | 11°24 | 11°51 | 10°20 | 6° 5 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 19 0 23 | 13°10'53 | 7 M 5 | 6°26 | 26°57 | 29°18 | 1°35 | 21°50 | 4° 6 | 14°27 | 11°26 | 11°53 | 10°17 | 6°11 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 4 20 | 14°11'05 | 21°13 | 8° 9 | 28°12 | 29°58 | 1°27 | 21°57 | 4° 7 | 14°28 | 11°28 | 11°54 | 10°14 | 6°18 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 8 16 | 15°11'20 | 5 ₹ 46 | 9°51 | 29°28 | 0939 | 1°20 | 22° 4 | 4° 7 | 14°29 | 11°29 | 11°R55 | 10°10 | 6°25 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 12 13 | 16°11'37 | 20°40 | 11°33 | 0 Ω 43 | 1°20 | 1°12 | 22°11 | 4° 7 | 14°31 | 11°31 | 11°55 | 10° 7 | 6°31 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 16 9 | 17°11'55 | 5 る 49 | 13°15 | 1°58 | 2° 0 | 1° 4 | 22°18 | 4°R 7 | 14°32 | 11°33 | 11°53 | 10° 4 | 6°38 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 20 6 | 18°12'16 | 21° 5 | 14°56 | 3°13 | 2°41 | 0°57 | 22°25 | 4° 7 | 14°33 | 11°35 | 11°50 | 10° 1 | 6°45 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 24 2 | 19°12'38 | 6≈16 | 16°37 | 4°29 | 3°22 | 0°49 | 22°32 | 4° 7 | 14°35 | 11°37 | 11°45 | 9°58 | 6°51 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 27 59 | 20°13'03 | 21°13 | 18°17 | 5°44 | 4° 3 | 0°41 | 22°39 | 4° 6 | 14°36 | 11°39 | 11°39 | 9°54 | 6°58 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 31 55 | 21°13'30 | 5) 47 | 19°57 | 6°59 | 4°44 | 0°33 | 22°46 | 4° 6 | 14°38 | 11°40 | 11°33 | 9°51 | 7° 5 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 35 52 | 22°13'58 | 19°54 | 21°36 | 8°14 | 5°25 | 0°25 | 22°53 | 4° 6 | 14°39 | 11°42 | 11°28 | 9°48 | 7°11 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 39 48 | 23°14'29 | 3 Υ 31 | 23°15 | 9°29 | 6° 5 | 0°17 | 23° 0 | 4° 6 | 14°41 | 11°44 | 11°24 | 9°45 | 7°18 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 43 45 | 24°15'02 | 16°39 | 24°53 | 10°45 | 6°46 | 0° 9 | 23° 7 | 4° 5 | 14°43 | 11°45 | 11°22 | 9°42 | 7°25 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 47 41 | 25°15'38 | 29°23 | 26°31 | 12° 0 | 7°28 | 0° 1 | 23°14 | 4° 5 | 14°44 | 11°47 | 11°D22 | 9°39 | 7°31 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 51 38 | 26°16'15 | 11 8 45 | 28° 8 | 13°15 | 8° 9 | 29 궁 53 | 23°21 | 4° 4 | 14°46 | 11°49 | 11°23 | 9°35 | 7°38 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 55 34 | 27°16'55 | 23°51 | 29°45 | 14°30 | 8°50 | 29°44 | 23°28 | 4° 4 | 14°47 | 11°50 | 11°24 | 9°32 | 7°45 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 59 31 | 28°17'36 | 5 Ⅱ 47 | 1 Ω 21 | 15°45 | 9°31 | 29°36 | 23°35 | 4° 3 | 14°49 | 11°52 | 11°R25 | 9°29 | 7°51 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 3 28 | 29°18'20 | 17°36 | 2°58 | 17° 0 | 10°12 | 29°28 | 23°42 | 4° 2 | 14°51 | 11°54 | 11°25 | 9°26 | 7°58 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 7 24 | 0 Ω 19'06 | 29∏22 | 4⋒33 | 18 Ω 16 | 10953 | 29 궁 20 | 239549 | 4 Υ 2 | 14 m 53 | 11 Ⅱ 55 | 11 Ⅱ 23 | 9 Ⅱ 23 | 8 9 5 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h06m40s

SEPTEMBER 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | n | ß | ţ | O K | Day |
|------|----------|--------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|--------------|----------------|----------------|----------------|------|--------|--------|------|
| T 1 | 20 11 21 | 1Ω19'53 | 119510 | 6 N 9 | 19 Ω 31 | 119534 | 29°R12 | 239556 | 4°R 1 | 14 m 54 | 11 Ⅱ 57 | 11°R19 | 9Д20 | 89911 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 15 17 | 2°20'42 | 23° 1 | 7°44 | 20°46 | 12°16 | 29중 3 | 24° 3 | 4 Υ 0 | 14°56 | 11°58 | 11 Ⅱ 12 | 9°16 | 8°18 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 19 14 | 3°21'33 | 4 Ω 58 | 9°18 | 22° 1 | 12°57 | 28°55 | 24° 9 | 3°59 | 14°58 | 12° 0 | 11° 3 | 9°13 | 8°25 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 23 10 | 4°22'26 | 17° 2 | 10°53 | 23°16 | 13°38 | 28°47 | 24°16 | 3°58 | 15° 0 | 12° 1 | 10°53 | 9°10 | 8°31 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 27 7 | 5°23'20 | 29°15 | 12°27 | 24°31 | 14°20 | 28°39 | 24°23 | 3°57 | 15° 2 | 12° 3 | 10°42 | 9° 7 | 8°38 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 31 3 | 6°24'15 | 11 M p36 | 14° 0 | 25°46 | 15° 1 | 28°31 | 24°30 | 3°56 | 15° 3 | 12° 4 | 10°31 | 9° 4 | 8°45 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 35 0 | 7°25'12 | 24° 8 | 15°34 | 27° 1 | 15°43 | 28°23 | 24°37 | 3°55 | 15° 5 | 12° 6 | 10°22 | 9° 0 | 8°51 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 38 56 | 8°26'10 | 6 ≏ 52 | 17° 7 | 28°16 | 16°24 | 28°15 | 24°44 | 3°54 | 15° 7 | 12° 7 | 10°15 | 8°57 | 8°58 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 42 53 | 9°27'09 | 19°50 | 18°40 | 29°31 | 17° 6 | 28° 7 | 24°51 | 3°53 | 15° 9 | 12° 8 | 10°11 | 8°54 | 9° 5 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 46 49 | 10°28'10 | 3 M 4 | 20°13 | 0 m 46 | 17°47 | 27°59 | 24°57 | 3°52 | 15°11 | 12°10 | 10° 9 | 8°51 | 9°11 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 50 46 | 11°29'11 | 16°37 | 21°45 | 2° 1 | 18°29 | 27°52 | 25° 4 | 3°51 | 15°13 | 12°11 | 10°D 9 | 8°48 | 9°18 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 54 43 | 12°30'14 | 0 ₮ 30 | 23°17 | 3°16 | 19°11 | 27°44 | 25°11 | 3°49 | 15°15 | 12°12 | 10°10 | 8°45 | 9°25 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 58 39 | 13°31'18 | 14°44 | 24°49 | 4°31 | 19°52 | 27°36 | 25°18 | 3°48 | 15°17 | 12°13 | 10°R10 | 8°41 | 9°31 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 2 36 | 14°32'23 | 29°18 | 26°21 | 5°46 | 20°34 | 27°29 | 25°24 | 3°47 | 15°19 | 12°15 | 10° 8 | 8°38 | 9°38 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 6 32 | 15°33'29 | 14 る 9 | 27°52 | 7° 1 | 21°16 | 27°21 | 25°31 | 3°45 | 15°21 | 12°16 | 10° 4 | 8°35 | 9°45 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 10 29 | 16°34'36 | 29°10 | 29°24 | 8°16 | 21°57 | 27°14 | 25°38 | 3°44 | 15°23 | 12°17 | 9°58 | 8°32 | 9°51 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 14 25 | 17°35'44 | 14≈13 | 0 m 55 | 9°31 | 22°39 | 27° 7 | 25°44 | 3°42 | 15°25 | 12°18 | 9°48 | 8°29 | 9°58 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 18 22 | 18°36'53 | 29° 8 | 2°25 | 10°46 | 23°21 | 27° 0 | 25°51 | 3°41 | 15°27 | 12°19 | 9°38 | 8°26 | 10° 5 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 22 18 | 19°38'03 | 13) (45 | 3°56 | 12° 0 | 24° 3 | 26°53 | 25°58 | 3°39 | 15°29 | 12°20 | 9°26 | 8°22 | 10°11 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 26 15 | 20°39'14 | 27°57 | 5°26 | 13°15 | 24°45 | 26°46 | 26° 4 | 3°37 | 15°31 | 12°21 | 9°16 | 8°19 | 10°18 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 30 12 | 21°40'27 | 11 Y 42 | 6°55 | 14°30 | 25°27 | 26°39 | 26°11 | 3°36 | 15°33 | 12°22 | 9° 8 | 8°16 | 10°25 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 34 8 | 22°41'40 | 24°57 | 8°24 | 15°45 | 26° 9 | 26°33 | 26°17 | 3°34 | 15°36 | 12°23 | 9° 2 | 8°13 | 10°31 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 38 5 | 23°42'55 | 7 8 45 | 9°53 | 17° 0 | 26°51 | 26°26 | 26°24 | 3°32 | 15°38 | 12°24 | 8°59 | 8°10 | 10°38 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 42 1 | 24°44'12 | 20°11 | 11°21 | 18°14 | 27°33 | 26°20 | 26°30 | 3°30 | 15°40 | 12°25 | 8°D58 | 8° 6 | 10°45 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 45 58 | 25°45'29 | 2 Ⅱ 18 | 12°49 | 19°29 | 28°15 | 26°13 | 26°37 | 3°28 | 15°42 | 12°26 | 8°R58 | 8° 3 | 10°51 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 49 54 | 26°46'48 | 14°13 | 14°15 | 20°44 | 28°57 | 26° 7 | 26°43 | 3°27 | 15°44 | 12°27 | 8°58 | 8° 0 | 10°58 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 53 51 | 27°48'07 | 26° 2 | 15°41 | 21°58 | 29°39 | 26° 1 | 26°49 | 3°25 | 15°46 | 12°28 | 8°57 | 7°57 | 11° 5 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 57 47 | 28°49'28 | 79548 | 17° 6 | 23°13 | $0\Omega 22$ | 25°56 | 26°55 | 3°23 | 15°48 | 12°29 | 8°53 | 7°54 | 11°11 | n.a. | M28 |
| T 29 | 22 1 44 | 29°50'49 | 19°38 | 18°30 | 24°28 | 1° 4 | 2 <u>5</u> °50 | 27° 2 | 3°21 | 15°51 | 12°29 | 8°47 | 7°51 | 11°18 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 5 41 | 0 m y 52'12 | 1 Ω 34 | 19 m 52 | 25 M 42 | 1 Ω 46 | 25 る 45 | 2795 8 | 3 Υ19 | 15 m 53 | 12耳30 | 8耳38 | 7∏47 | 119525 | n.a. | W30 |

Delta T = 41h06m36s

Julian Calendar 1 Sept. 4941 BCE == Greg. Calendar 24 July 4941 BCE

OCTOBER 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | 'n | u | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------|--------|------|
| T 1 | 22 9 37 | 1 m 53'35 | 13 Ω 39 | 21 m 13 | 26 m 57 | 2 Ω 28 | 25°R39 | 279514 | 3°R17 | 15 m 55 | 12 耳 31 | 8°R26 | 7∏44 | 119931 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 13 34 | 2°54'58 | 25°55 | 22°32 | 28°12 | 3°11 | 25 궁 34 | 27°20 | 3 Υ 14 | 15°57 | 12°32 | 8 Ⅱ 12 | 7°41 | 11°38 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 17 30 | 3°56'23 | 8 m) 22 | 23°48 | 29°26 | 3°53 | 25°29 | 27°26 | 3°12 | 16° 0 | 12°32 | 7°57 | 7°38 | 11°45 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 21 27 | 4°57'47 | 21° 1 | 25° 2 | 0 ჲ 41 | 4°36 | 25°25 | 27°32 | 3°10 | 16° 2 | 12°33 | 7°43 | 7°35 | 11°51 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 25 23 | 5°59'12 | 3 ≏ 52 | 26°13 | 1°55 | 5°18 | 25°20 | 27°38 | 3° 8 | 16° 4 | 12°33 | 7°31 | 7°31 | 11°58 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 29 20 | 7° 0'38 | 16°53 | 27°21 | 3°10 | 6° 1 | 25°16 | 27°44 | 3° 6 | 16° 6 | 12°34 | 7°21 | 7°28 | 12° 5 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 33 17 | 8° 2'03 | OM 4 | 28°25 | 4°24 | 6°43 | 25°12 | 27°50 | 3° 3 | 16° 9 | 12°35 | 7°14 | 7°25 | 12°11 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 37 13 | 9° 3'29 | 13°27 | 29°24 | 5°39 | 7°26 | 25° 8 | 27°56 | 3° 1 | 16°11 | 12°35 | 7°10 | 7°22 | 12°18 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 41 10 | 10° 4'55 | 27° 2 | 0 ჲ 17 | 6°53 | 8° 8 | 25° 4 | 28° 2 | 2°59 | 16°13 | 12°35 | 7° 9 | 7°19 | 12°25 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 45 6 | 11° 6'20 | 10 × 749 | 1° 5 | 8° 7 | 8°51 | 25° 0 | 28° 7 | 2°56 | 16°15 | 12°36 | 7° 9 | 7°16 | 12°31 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 49 3 | 12° 7'46 | 24°51 | 1°46 | 9°22 | 9°34 | 24°57 | 28°13 | 2°54 | 16°18 | 12°36 | 7° 8 | 7°12 | 12°38 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 52 59 | 13° 9'12 | 9 ට 5 | 2°19 | 10°36 | 10°16 | 24°54 | 28°19 | 2°52 | 16°20 | 12°37 | 7° 6 | 7° 9 | 12°45 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 56 56 | 14°10'37 | 23°32 | 2°44 | 11°50 | 10°59 | 24°51 | 28°24 | 2°49 | 16°22 | 12°37 | 7° 2 | 7° 6 | 12°51 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 0 53 | 15°12'02 | 8≈ 8 | 2°59 | 13° 5 | 11°42 | 24°48 | 28°30 | 2°47 | 16°24 | 12°37 | 6°55 | 7° 3 | 12°58 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 4 49 | 16°13'27 | 22°46 | 3°R 3 | 14°19 | 12°25 | 24°45 | 28°35 | 2°44 | 16°27 | 12°37 | 6°45 | 7° 0 | 13° 5 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 8 46 | 17°14'52 | 7 ∺ 20 | 2°57 | 15°33 | 13° 7 | 24°43 | 28°40 | 2°42 | 16°29 | 12°38 | 6°33 | 6°57 | 13°11 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 12 42 | 18°16'16 | 21°42 | 2°39 | 16°47 | 13°50 | 24°40 | 28°46 | 2°39 | 16°31 | 12°38 | 6°21 | 6°53 | 13°18 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 16 39 | 19°17'40 | 5 Υ 46 | 2° 9 | 18° 1 | 14°33 | 24°38 | 28°51 | 2°37 | 16°33 | 12°38 | 6° 9 | 6°50 | 13°25 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 20 35 | 20°19'05 | 19°26 | 1°27 | 19°15 | 15°16 | 24°37 | 28°56 | 2°34 | 16°36 | 12°38 | 5°59 | 6°47 | 13°32 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 24 32 | 21°20'29 | 2 8 42 | 0°35 | 20°30 | 15°59 | 24°35 | 29° 1 | 2°32 | 16°38 | 12°38 | 5°52 | 6°44 | 13°38 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 28 29 | 22°21'53 | 15°33 | 29 m 33 | 21°44 | 16°42 | 24°34 | 29° 6 | 2°29 | 16°40 | 12°38 | 5°48 | 6°41 | 13°45 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 32 25 | 23°23'18 | 28° 2 | 28°22 | 22°58 | 17°25 | 24°32 | 29°11 | 2°27 | 16°43 | 12°R38 | 5°46 | 6°37 | 13°52 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 36 22 | 24°24'42 | 10 Ⅱ 13 | 27° 6 | 24°12 | 18° 8 | 24°31 | 29°16 | 2°24 | 16°45 | 12°38 | 5°D46 | 6°34 | 13°58 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 40 18 | 25°26'06 | 22°11 | 25°46 | 25°26 | 18°51 | 24°31 | 29°21 | 2°22 | 16°47 | 12°38 | 5°R47 | 6°31 | 14° 5 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 44 15 | 26°27'30 | 499 1 | 24°25 | 26°39 | 19°34 | 24°30 | 29°26 | 2°19 | 16°49 | 12°38 | 5°46 | 6°28 | 14°12 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 48 12 | 27°28'54 | 15°50 | 23° 6 | 27°53 | 20°17 | 24°30 | 29°31 | 2°17 | 16°52 | 12°38 | 5°44 | 6°25 | 14°18 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 52 8 | 28°30'17 | 27°41 | 21°51 | 29° 7 | 21° 1 | 24°D30 | 29°35 | 2°14 | 16°54 | 12°38 | 5°40 | 6°22 | 14°25 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 56 5 | 29°31'41 | 9 Ω 41 | 20°42 | 0ML21 | 21°44 | 24°30 | 29°40 | 2°11 | 16°56 | 12°38 | 5°33 | 6°18 | 14°32 | n.a. | W28 |
| T 29 | 0 0 1 | 0 ჲ 33'03 | 21°52 | 19°41 | 1°35 | 22°27 | 24°30 | 29°44 | 2° 9 | 16°58 | 12°38 | 5°24 | 6°15 | 14°38 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 3 58 | 1°34'26 | 4 Mp 17 | 18°49 | 2°49 | 23°10 | 24°30 | 29°49 | 2° 6 | 17° 0 | 12°37 | 5°13 | 6°12 | 14°45 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 0 7 54 | 2 ≏ 35'47 | 16 m 58 | 18 M 7 | 4M 2 | 23 N 54 | 24 궁 31 | 29953 | 2 Υ 4 | 17 m 3 | 12 Ⅱ 37 | 5 I 1 | 6 I 9 | 14952 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h06m32s

NOVEMBER 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | n | Ω | Ç | Q K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|--------|------|
| S 1 | 0 11 51 | 3 ჲ 37'08 | 29 m 55 | 17°R34 | 5 M .16 | 24 Ω 37 | 24 궁 32 | 29957 | 2°R 1 | 17 m) 5 | 12°R37 | 4°R49 | 6 I I 6 | 14958 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 15 48 | 4°38'29 | 13₾ 7 | 17 m)12 | 6°30 | 25°20 | 24°33 | 0 Ω 2 | 1 Y 58 | 17° 7 | 12耳36 | 4 Ⅱ 39 | 6° 2 | 15° 5 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 19 44 | 5°39'48 | 26°32 | 16°59 | 7°43 | 26° 4 | 24°34 | 0° 6 | 1°56 | 17° 9 | 12°36 | 4°31 | 5°59 | 15°12 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 23 41 | 6°41'07 | 10 M 8 | 16°D55 | 8°57 | 26°47 | 24°36 | 0°10 | 1°53 | 17°11 | 12°36 | 4°25 | 5°56 | 15°18 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 27 37 | 7°42'24 | 23°52 | 17° 0 | 10°10 | 27°31 | 24°37 | 0°14 | 1°51 | 17°14 | 12°35 | 4°23 | 5°53 | 15°25 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 31 34 | 8°43'41 | 7 .₹ 144 | 17°13 | 11°24 | 28°14 | 24°39 | 0°18 | 1°48 | 17°16 | 12°35 | 4°D22 | 5°50 | 15°32 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 35 31 | 9°44'56 | 21°41 | 17°33 | 12°37 | 28°58 | 24°41 | 0°21 | 1°45 | 17°18 | 12°34 | 4°23 | 5°47 | 15°38 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 39 27 | 10°46'11 | 5 궁 44 | 17°59 | 13°51 | 29°41 | 24°44 | 0°25 | 1°43 | 17°20 | 12°34 | 4°R24 | 5°43 | 15°45 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 43 24 | 11°47'23 | 19°51 | 18°32 | 15° 4 | 0 m 25 | 24°46 | 0°29 | 1°40 | 17°22 | 12°33 | 4°24 | 5°40 | 15°52 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 47 20 | 12°48'35 | 4≈ 1 | 19°10 | 16°17 | 1° 8 | 24°49 | 0°32 | 1°38 | 17°24 | 12°32 | 4°22 | 5°37 | 15°58 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 51 17 | 13°49'45 | 18°13 | 19°52 | 17°30 | 1°52 | 24°52 | 0°36 | 1°35 | 17°26 | 12°32 | 4°17 | 5°34 | 16° 5 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 55 13 | 14°50'53 | 2) 22 | 20°40 | 18°44 | 2°36 | 24°55 | 0°39 | 1°33 | 17°28 | 12°31 | 4°11 | 5°31 | 16°12 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 59 10 | 15°52'00 | 16°27 | 21°31 | 19°57 | 3°19 | 24°58 | 0°42 | 1°30 | 17°30 | 12°31 | 4° 3 | 5°28 | 16°18 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 3 7 | 16°53'06 | 0 Υ 21 | 22°26 | 21°10 | 4° 3 | 25° 2 | 0°46 | 1°28 | 17°33 | 12°30 | 3°55 | 5°24 | 16°25 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 7 3 | 17°54'10 | 14° 2 | 23°24 | 22°23 | 4°47 | 25° 5 | 0°49 | 1°25 | 17°35 | 12°29 | 3°47 | 5°21 | 16°32 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 11 0 | 18°55'13 | 27°26 | 24°25 | 23°36 | 5°31 | 25° 9 | 0°52 | 1°23 | 17°37 | 12°28 | 3°40 | 5°18 | 16°38 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 14 56 | 19°56'14 | 10831 | 25°29 | 24°49 | 6°14 | 25°13 | 0°55 | 1°20 | 17°39 | 12°28 | 3°36 | 5°15 | 16°45 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 18 53 | 20°57'15 | 23°16 | 26°35 | 26° 1 | 6°58 | 25°18 | 0°58 | 1°18 | 17°41 | 12°27 | 3°33 | 5°12 | 16°52 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 22 50 | 21°58'14 | 5 Ⅱ 43 | 27°43 | 27°14 | 7°42 | 25°22 | 1° 0 | 1°16 | 17°43 | 12°26 | 3°D32 | 5° 8 | 16°59 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 26 46 | 22°59'12 | 17°55 | 28°53 | 28°27 | 8°26 | 25°27 | 1° 3 | 1°13 | 17°44 | 12°25 | 3°33 | 5° 5 | 17° 5 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 30 43 | 24° 0'09 | 29°54 | 0호 6 | 29°39 | 9°10 | 25°31 | 1° 6 | 1°11 | 17°46 | 12°24 | 3°35 | 5° 2 | 17°12 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 34 39 | 25° 1'05 | 119547 | 1°20 | 0 才 52 | 9°54 | 25°36 | 1° 8 | 1° 9 | 17°48 | 12°23 | 3°37 | 4°59 | 17°19 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 38 36 | 26° 1'59 | 23°36 | 2°35 | 2° 5 | 10°38 | 25°42 | 1°10 | 1° 6 | 17°50 | 12°22 | 3°R38 | 4°56 | 17°25 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 42 32 | 27° 2'52 | 5 Ω 29 | 3°52 | 3°17 | 11°22 | 25°47 | 1°13 | 1° 4 | 17°52 | 12°21 | 3°37 | 4°53 | 17°32 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 46 29 | 28° 3'43 | 17°29 | 5°11 | 4°29 | 12° 6 | 25°52 | 1°15 | 1° 2 | 17°54 | 12°20 | 3°35 | 4°49 | 17°39 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 50 26 | 29° 4'34 | 29°42 | 6°30 | 5°42 | 12°50 | 25°58 | 1°17 | 1° 0 | 17°56 | 12°19 | 3°32 | 4°46 | 17°45 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 54 22 | OM 5'22 | 12 m)11 | 7°51 | 6°54 | 13°34 | 26° 4 | 1°19 | 0°57 | 17°58 | 12°18 | 3°27 | 4°43 | 17°52 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 58 19 | 1° 6'10 | 25° 0 | 9°13 | 8° 6 | 14°18 | 26°10 | 1°21 | 0°55 | 17°59 | 12°17 | 3°21 | 4°40 | 17°59 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 2 15 | 2° 6'55 | 8 亚 8 | 10°36 | 9°18 | 15° 2 | 26°16 | 1°23 | 0°53 | 18° 1 | 12°16 | 3°16 | 4°37 | 18° 5 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 6 12 | 3M 7'39 | 21 ≗ 37 | 12 ♀ 1 | 10 ₮ 30 | 15 M)46 | 26 궁 22 | 1 Ω 24 | 0 Υ 51 | 18 m) 3 | 12 Ⅱ 15 | 3 I 11 | 4 Ⅱ 34 | 189512 | n.a. | M30 |

Delta T = 41h06m29s

Julian Calendar 1 Nov. 4941 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4941 BCE

DECEMBER 4941 BCE (-4940) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|--------|--------|------|
| T 1 | 2 10 8 | 4M 8'22 | 5M23 | 13 ≏ 26 | 11 × 142 | 16 M y30 | 26 궁 29 | 1 Q 26 | 0°R49 | 18 M) 5 | 12°R14 | 3°R 7 | 4Ⅱ 30 | 189519 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 14 5 | 5° 9'02 | 19°25 | 14°52 | 12°54 | 17°15 | 26°35 | 1°28 | 0 Υ 47 | 18° 6 | 12 Ⅱ 13 | 3 II 5 | 4°27 | 18°25 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 18 2 | 6° 9'41 | 3 ₹ 38 | 16°19 | 14° 6 | 17°59 | 26°42 | 1°29 | 0°45 | 18° 8 | 12°11 | 3°D 4 | 4°24 | 18°32 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 21 58 | 7°10'18 | 1 <u>7</u> °57 | 17°48 | 15°17 | 18°43 | 26°49 | 1°30 | 0°43 | 18°10 | 12°10 | 3° 5 | 4°21 | 18°39 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 25 55 | 8°10'53 | 2 ਰ 18 | 19°17 | 16°29 | 19°27 | 26°56 | 1°32 | 0°41 | 18°11 | 12° 9 | 3° 6 | 4°18 | 18°45 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 29 51 | 9°11'26 | 16°37 | 20°47 | 17°40 | 20°11 | 27° 4 | 1°33 | 0°39 | 18°13 | 12° 8 | 3° 8 | 4°14 | 18°52 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 33 48 | 10°11'56 | 0≈52 | 22°18 | 18°52 | 20°56 | 27°11 | 1°34 | 0°37 | 18°14 | 12° 6 | 3° 9 | 4°11 | 18°59 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 37 44 | 11°12'24 | 14°59 | 23°50 | 20° 3 | 21°40 | 27°19 | 1°35 | 0°36 | 18°16 | 12° 5 | 3°R 9 | 4° 8 | 19° 6 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 41 41 | 12°12'50 | 28°59 | 25°22 | 21°14 | 22°24 | 27°26 | 1°35 | 0°34 | 18°18 | 12° 4 | 3° 8 | 4° 5 | 19°12 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 2 45 38 | 13°13'13 | 12) 48 | 26°56 | 22°25 | 23° 9 | 27°34 | 1°36 | 0°32 | 18°19 | 12° 2 | 3° 6 | 4° 2 | 19°19 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 49 34 | 14°13'34 | 26°27 | 28°31 | 23°36 | 23°53 | 27°42 | 1°37 | 0°30 | 18°21 | 12° 1 | 3° 4 | 3°59 | 19°26 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 53 31 | 15°13'53 | 9 Ƴ 53 | 0 M 6 | 24°47 | 24°37 | 27°50 | 1°37 | 0°29 | 18°22 | 12° 0 | 3° 1 | 3°55 | 19°32 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 57 27 | 16°14'10 | 23° 7 | 1°43 | 25°58 | 25°22 | 27°59 | 1°38 | 0°27 | 18°23 | 11°58 | 2°59 | 3°52 | 19°39 | n.a. | S 13 |
| M14 | 3 1 24 | 17°14'24 | 6 8 7 | 3°20 | 27° 8 | 26° 6 | 28° 7 | 1°38 | 0°26 | 18°25 | 11°57 | 2°57 | 3°49 | 19°46 | n.a. | M14 |
| T 15 | 3 5 20 | 18°14'37 | 18°52 | 4°58 | 28°19 | 26°51 | 28°16 | 1°38 | 0°24 | 18°26 | 11°56 | 2°56 | 3°46 | 19°52 | n.a. | T 15 |
| W16 | 3 9 17 | 19°14'47 | 1 Ⅱ 24 | 6°38 | 29°29 | 27°35 | 28°24 | 1°38 | 0°23 | 18°28 | 11°54 | 2°D55 | 3°43 | 19°59 | n.a. | W16 |
| T 17 | 3 13 14 | 20°14'55 | 13°42 | 8°18 | 0 궁 40 | 28°19 | 28°33 | 1°R38 | 0°21 | 18°29 | 11°53 | 2°55 | 3°39 | 20° 6 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 17 10 | 21°15'02 | 25°49 | 9°59 | 1°50 | 29° 4 | 28°42 | 1°38 | 0°20 | 18°30 | 11°51 | 2°56 | 3°36 | 20°12 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 21 7 | 22°15'06 | <i>79</i> 547 | 11°41 | 3° 0 | 29°48 | 28°51 | 1°38 | 0°18 | 18°31 | 11°50 | 2°57 | 3°33 | 20°19 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 25 3 | 23°15'08 | 19°40 | 13°25 | 4°10 | ე <u>ი</u> 33 | 29° 1 | 1°38 | 0°17 | 18°33 | 11°48 | 2°58 | 3°30 | 20°26 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 29 0 | 24°15'09 | 1 Q 30 | 15° 9 | 5°19 | 1°17 | 29°10 | 1°37 | 0°16 | 18°34 | 11°47 | 2°59 | 3°27 | 20°32 | n.a. | M21 |
| T 22 | 3 32 56 | 25°15'07 | 13°23 | 16°55 | 6°29 | 2° 2 | 29°19 | 1°37 | 0°15 | 18°35 | 11°45 | 3° 0 | 3°24 | 20°39 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 36 53 | 26°15'03 | 25°23 | 18°41 | 7°38 | 2°46 | 29°29 | 1°36 | 0°14 | 18°36 | 11°44 | 3°R 0 | 3°20 | 20°46 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 40 49 | 27°14'58 | 7 m /34 | 20°29 | 8°48 | 3°31 | 29°39 | 1°36 | 0°12 | 18°37 | 11°42 | 3° 0 | 3°17 | 20°53 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 44 46 | 28°14'50 | 20° 1 | 22°17 | 9°57 | 4°16 | 29°48 | 1°35 | 0°11 | 18°38 | 11°41 | 2°59 | 3°14 | 20°59 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 48 43 | 29°14'40 | 2 ≏ 49 | 24° 7 | 11° 6 | 5° 0 | 29°58 | 1°34 | 0°10 | 18°39 | 11°39 | 2°59 | 3°11 | 21° 6 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 52 39 | 0 ∡ 14'29 | 15°59 | 25°58 | 12°15 | 5°45 | 0≈ 8 | 1°33 | 0° 9 | 18°40 | 11°38 | 2°59 | 3° 8 | 21°13 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 56 36 | 1°14'15 | 29°34 | 27°50 | 13°23 | 6°29 | 0°18 | 1°32 | 0° 9 | 18°41 | 11°36 | 2°58 | 3° 5 | 21°19 | n.a. | M28 |
| T 29 | 4 0 32 | 2°13'59 | 13 M 32 | 29°43 | 14°32 | 7°14 | 0°29 | 1°31 | 0°8 | 18°42 | 11°35 | 2°58 | 3° 1 | 21°26 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 4 29 | 3°13'41 | 27°52 | 1 才 37 | 15°40 | 7°59 | 0°39 | 1°30 | 0° 7 | 18°43 | 11°33 | 2°58 | 2°58 | 21°33 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 8 25 | 4 ₹ 13'21 | 12 × 28 | 3 ₹ 32 | 16 පි 48 | 8 ≏ 43 | 0≈50 | 1 Q 28 | 0Υ 6 | 18 M 44 | 11 Ⅱ 32 | 2Д58 | 2∏55 | 21939 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h06m25s

JANUARY 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | ಬ | ţ | k _O | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------------|
| F 1 | 4 12 22 | 5 ₹ 12'59 | 27 × 14 | 5 ₹ 28 | 17 궁 56 | 9 ჲ 28 | 1≈ 0 | 1°R27 | 0°R 6 | 18 m)45 | 11°R30 | 2°R58 | 2Д52 | 219546 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 16 18 | 6°12'34 | 12 る 3 | 7°25 | 19° 4 | 10°12 | 1°11 | 1 N 25 | 0 Υ 5 | 18°46 | 11 Ⅱ 28 | 2∏58 | 2°49 | 21°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 20 15 | 7°12'07 | 26°47 | 9°22 | 20°12 | 10°57 | 1°22 | 1°24 | 0° 4 | 18°47 | 11°27 | 2°57 | 2°45 | 21°59 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 24 11 | 8°11'37 | 11≈21 | 11°21 | 21°19 | 11°42 | 1°32 | 1°22 | 0° 4 | 18°47 | 11°25 | 2°57 | 2°42 | 22° 6 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 28 8 | 9°11'04 | 25°40 | 13°20 | 22°26 | 12°26 | 1°43 | 1°20 | 0° 3 | 18°48 | 11°24 | 2°57 | 2°39 | 22°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 32 5 | 10°10'29 | 9) (41 | 15°19 | 23°33 | 13°11 | 1°54 | 1°18 | 0° 3 | 18°49 | 11°22 | 2°D56 | 2°36 | 22°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 36 1 | 11° 9'51 | 23°23 | 17°19 | 24°40 | 13°56 | 2° 6 | 1°16 | 0° 2 | 18°50 | 11°21 | 2°57 | 2°33 | 22°26 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 39 58 | 12° 9'11 | 6 ℃ 47 | 19°18 | 25°47 | 14°40 | 2°17 | 1°14 | 0° 2 | 18°50 | 11°19 | 2°57 | 2°30 | 22°33 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 43 54 | 13° 8'27 | 19°54 | 21°18 | 26°53 | 15°25 | 2°28 | 1°12 | 0° 2 | 18°51 | 11°17 | 2°58 | 2°26 | 22°40 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 47 51 | 14° 7'42 | 2 8 46 | 23°17 | 27°59 | 16°10 | 2°39 | 1°10 | 0° 2 | 18°51 | 11°16 | 2°59 | 2°23 | 22°46 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 51 47 | 15° 6'54 | 15°24 | 25°15 | 29° 5 | 16°54 | 2°51 | 1° 7 | 0° 1 | 18°52 | 11°14 | 3° 0 | 2°20 | 22°53 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 55 44 | 16° 6'03 | 27°49 | 27°12 | 0≈11 | 17°39 | 3° 3 | 1° 5 | 0° 1 | 18°52 | 11°13 | 3°R 0 | 2°17 | 23° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 59 40 | 17° 5'10 | 10 I 5 | 29° 8 | 1°16 | 18°24 19°8 | 3°14 | 1° 3 1° 0 | 0° 1 | 18°53 18°53 | 11°11 | 3° 0 | 2°14 | 23° 6 | n.a. | W13 T 14 |
| T 14 F 15 | 5 3 37 5 7 33 | 18° 4'15 19° 3'18 | 22°12 4 © 12 | 1る 2 2°53 | 2°21 3°26 | 19° 8 19°53 | 3°26 3°38 | 0°57 | 0°D 1 0° 1 | 18°53 18°54 | 11°10 11° 8 | 3° 0 2°58 | 2°11 2° 7 | 23°13 23°20 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 11 30 | 20° 2'18 | 16° 6 | 4°42 | 4°31 | 20°38 | 3°50 | 0°55 | 0° 1 | 18°54 | 11° 6 | 2°56 | 2° 4 | 23°26 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 17 | 5 15 26 | 21° 1'16 | 27°58 | 6°27 8° 9 | 5°35 | 21°22 | 4° 2 | 0°52 0°49 | 0° 2 0° 2 | 18°54 | 11° 5 | 2°53 | 2° 1 | 23°33 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 5 19 23 5 23 19 | 22° 0'12 22°59'06 | 9 Ω 49 21°42 | 8° 9 9°47 | 6°39 7°43 | 22° 7 22°52 | 4°14 4°26 | 0°49 0°46 | 0° 2 0° 2 | 18°55 18°55 | 11° 3 11° 2 | 2°50 2°47 | 1°58 1°55 | 23°40 23°47 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 5 27 16 | 22°57'58 | 3 m 42 | 11°21 | 8°46 | 22°36 | 4°38 | 0°43 | 0° 2 | 18°55 | 11° 0 | 2°45 | 1°51 | 23°53 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 31 13 | 24°56'47 | 15°51 | 12°50 | 9°49 | 24°21 | 4°50 | 0°40 | 0° 3 | 18°56 | 10°59 | 2°43 | 1°48 | 24° 0 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 35 9 | 25°55'35 | 28°15 | 14°14 | 10°52 | 25° 5 | 5° 2 | 0°37 | 0° 3 | 18°56 | 10°57 | 2°D43 | 1°45 | 24° 7 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 39 6 | 26°54'21 | 10₽58 | 15°33 | 11°55 | 25°50 | 5°15 | 0°33 | 0° 4 | 18°56 | 10°56 | 2°44 | 1°42 | 24°13 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 43 2 | 27°53'04 | 24° 3 | 16°46 | 12°57 | 26°35 | 5°27 | 0°30 | 0° 4 | 18°56 | 10°54 | 2°45 | 1°39 | 24°20 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 46 59 | 28°51'46 | 7 M 34 | 17°53 | 13°59 | 27°19 | 5°40 | 0°27 | 0° 5 | 18°56 | 10°53 | 2°47 | 1°36 | 24°27 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 50 55 | 29°50'26 | 21°31 | 18°54 | 15° 0 | 28° 4 | 5°52 | 0°23 | 0° 5 | 18°56 | 10°51 | 2°48 | 1°32 | 24°33 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 54 52 | 0ろ49'04 | 5 ₹ 55 | 19°49 | 16° 1 | 28°49 | 6° 5 | 0°20 | 0° 6 | 18°R56 | 10°50 | 2°R48 | 1°29 | 24°40 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 58 48 | 1°47'40 | 20°41 | 20°38 | 17° 2 | 29°33 | 6°18 | 0°16 | 0° 7 | 18°56 | 10°48 | 2°47 | 1°26 | 24°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 2 45 | 2°46'13 | 5 ⋜ 44 | 21°20 | 18° 2 | OM 18 | 6°30 | 0°13 | 0°8 | 18°56 | 10°47 | 2°45 | 1°23 | 24°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 6 41 | 3°44'45 | 20°53 | 21°56 | 19° 2 | 1° 2 | 6°43 | 0° 9 | 0° 8 | 18°56 | 10°45 | 2°41 | 1°20 | 25° 0 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 10 38 | 4 궁 43'14 | 6≈ 1 | 22る25 | 20≈ 2 | 1 M 47 | 6≈56 | 0 Ω 5 | 0Υ 9 | 18 M)56 | 10 Ⅱ 44 | 2 Ⅱ 37 | 1 I 17 | 2595 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h06m21s

Julian Calendar 1 Jan. 4940 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4941 BCE

FEBRUARY 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | v | U | ţ | , k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|--------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| M 1 | 6 14 34 | 5 る 41'41 | 20≈56 | 22 궁 47 | 21≈ 1 | 2 M 31 | 7≈ 9 | 0°R 1 | 0 Υ 10 | 18°R56 | 10°R43 | 2°R32 | 1 I I13 | 25914 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 18 31 | 6°40'06 | 5) €32 | 23° 3 | 22° 0 | 3°16 | 7°22 | 29958 | 0°11 | 18 m /56 | 10 Ⅱ 41 | 2Ⅲ28 | 1°10 | 25°20 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 22 27 | 7°38'28 | 19°43 | 23°13 | 22°58 | 4° 0 | 7°35 | 29°54 | 0°12 | 18°55 | 10°40 | 2°25 | 1° 7 | 25°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 26 24 | 8°36'47 | 3 Y 30 | 23°R15 | 23°56 | 4°45 | 7°48 | 29°50 | 0°13 | 18°55 | 10°38 | 2°D24 | 1° 4 | 25°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 30 20 | 9°35'04 | 16°51 | 23°12 | 24°53 | 5°29 | 8° 1 | 29°46 | 0°14 | 18°55 | 10°37 | 2°24 | 1° 1 | 25°40 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 34 17 | 10°33'19 | 29°49 | 23° 3 | 25°50 | 6°14 | 8°14 | 29°42 | 0°16 | 18°54 | 10°36 | 2°25 | 0°57 | 25°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 38 13 | 11°31'32 | 12828 | 22°48 | 26°46 | 6°58 | 8°27 | 29°38 | 0°17 | 18°54 | 10°34 | 2°27 | 0°54 | 25°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 42 10 | 12°29'42 | 24°52 | 22°28 | 27°42 | 7°42 | 8°41 | 29°34 | 0°18 | 18°54 | 10°33 | 2°28 | 0°51 | 26° 1 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 46 7 | 13°27'50 | 7 Ⅱ 4 | 22° 3 | 28°37 | 8°27 | 8°54 | 29°30 | 0°20 | 18°53 | 10°32 | 2°R28 | 0°48 | 26° 7 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 50 3 | 14°25'56 | 19° 7 | 21°34 | 29°31 | 9°11 | 9° 7 | 29°25 | 0°21 | 18°53 | 10°31 | 2°27 | 0°45 | 26°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 54 0 | 15°24'00 | 199 4 | 21° 1 | 0 ∺ 25 | 9°55 | 9°20 | 29°21 | 0°22 | 18°52 | 10°29 | 2°23 | 0°42 | 26°21 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 57 56 | 16°22'02 | 12°58 | 20°25 | 1°19 | 10°39 | 9°34 | 29°17 | 0°24 | 18°52 | 10°28 | 2°18 | 0°38 | 26°27 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 7 1 53 | 17°20'02 | 24°49 | 19°46 | 2°11 | 11°24 | 9°47 | 29°13 | 0°25 | 18°51 | 10°27 | 2°10 | 0°35 | 26°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 5 49 | 18°18'00 | 6 Ω 41 | 19° 6 | 3° 3 | 12° 8 | 10° 1 | 29° 8 | 0°27 | 18°51 | 10°26 | 2° 2 | 0°32 | 26°41 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 9 46 | 19°15'56 | 18°34 | 18°25 | 3°55 | 12°52 | 10°14 | 29° 4 | 0°29 | 18°50 | 10°25 | 1°53 | 0°29 | 26°47 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 13 42 | 20°13'51 | 0 m 30 | 17°44 | 4°45 | 13°36 | 10°28 | 29° 0 | 0°30 | 18°50 | 10°23 | 1°44 | 0°26 | 26°54 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 17 39 | 21°11'44 | 12°33 | 17° 4 | 5°35 | 14°20 | 10°41 | 28°56 | 0°32 | 18°49 | 10°22 | 1°37 | 0°23 | 27° 1 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 21 35 | 22° 9'35 | 24°44 | 16°24 | 6°24 | 15° 5 | 10°55 | 28°51 | 0°34 | 18°48 | 10°21 | 1°32 | 0°19 | 27° 8 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 25 32 | 23° 7'24 | 7 ♀ 8 | 15°47 | 7°13 | 15°49 | 11°8 | 28°47 | 0°36 | 18°48 | 10°20 | 1°28 | 0°16 | 27°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 29 28 | 24° 5'12 | 19°48 | 15°12 | 8° 0 | 16°33 | 11°22 | 28°42 | 0°37 | 18°47 | 10°19 | 1°D27 | 0°13 | 27°21 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 33 25 | 25° 2'59 | 2 M 47 | 14°41 | 8°47 | 17°17 | 11°36 | 28°38 | 0°39 | 18°46 | 10°18 | 1°27 | 0°10 | 27°28 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 37 21 | 26° 0'44 | 16°10 | 14°12 | 9°33 | 18° 1 | 11°49 | 28°34 | 0°41 | 18°45 | 10°17 | 1°28 | 0° 7 | 27°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 41 18 | 26°58'28 | 29°59 | 13°48 | 10°18 | 18°45 | 12° 3 | 28°29 | 0°43 | 18°45 | 10°16 | 1°R28 | 0° 3 | 27°41 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 45 14 | 27°56'10 | 14 × 16 | 13°28 | 11° 2 | 19°28 | 12°17 | 28°25 | 0°45 | 18°44 | 10°15 | 1°28 | 0° 0 | 27°48 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 49 11 | 28°53'51 | 28°58 | 13°12 | 11°45 | 20°12 | 12°31 | 28°20 | 0°47 | 18°43 | 10°14 | 1°25 | 29 8 57 | 27°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 53 8 | 29°51'31 | 14중 1 | 13° 1 | 12°27 | 20°56 | 12°44 | 28°16 | 0°49 | 18°42 | 10°13 | 1°20 | 29°54 | 28° 1 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 57 4 | 0≈49'09 | 29°16 | 12°54 | 13° 9 | 21°40 | 12°58 | 28°12 | 0°52 | 18°41 | 10°12 | 1°13 | 29°51 | 28° 8 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 8 1 1 | 1≈46'45 | 14≈33 | 12°D52 | 13) (49 | 22 M 24 | 13≈12 | 2895 7 | 0 Υ 54 | 18 m /40 | 10 I I11 | 1 I I 4 | 29848 | 289915 | n.a. | S 28 |

Delta T = 41h06m17s

MARCH 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | Š. | Day |
|------|---------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 8 4 57 | 2≈44'20 | 29≈41 | 12 る 55 | 14) (28 | 23 M 7 | 13≈26 | 28°R 3 | 0 Υ 56 | 18°R39 | 10°R11 | 0°R55 | 29 8 44 | 289521 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 8 54 | 3°41'53 | 14) (30 | 13° 3 | 15° 5 | 23°51 | 13°40 | 279558 | 0°58 | 18 m 38 | 10 Ⅱ 10 | 0 Ⅱ 47 | 29°41 | 28°28 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 12 50 | 4°39'24 | 28°54 | 13°15 | 15°42 | 24°34 | 13°53 | 27°54 | 1° 1 | 18°37 | 10° 9 | 0°40 | 29°38 | 28°35 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 16 47 | 5°36'54 | 12 Y 48 | 13°31 | 16°17 | 25°18 | 14° 7 | 27°50 | 1° 3 | 18°36 | 10° 8 | 0°36 | 29°35 | 28°41 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 20 43 | 6°34'22 | 26°13 | 13°53 | 16°51 | 26° 1 | 14°21 | 27°45 | 1° 5 | 18°35 | 10° 8 | 0°34 | 29°32 | 28°48 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 24 40 | 7°31'48 | 9812 | 14°18 | 17°24 | 26°45 | 14°35 | 27°41 | 1°8 | 18°34 | 10° 7 | 0°D33 | 29°29 | 28°55 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 28 36 | 8°29'12 | 21°49 | 14°48 | 17°55 | 27°28 | 14°49 | 27°37 | 1°10 | 18°33 | 10° 6 | 0°34 | 29°25 | 29° 2 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 32 33 | 9°26'35 | 4 II 7 | 15°22 | 18°25 | 28°11 | 15° 3 | 27°32 | 1°13 | 18°32 | 10° 6 | 0°R34 | 29°22 | 29° 8 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 36 29 | 10°23'57 | 16°12 | 15°59 | 18°53 | 28°54 | 15°17 | 27°28 | 1°15 | 18°30 | 10° 5 | 0°33 | 29°19 | 29°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 40 26 | 11°21'17 | 28° 9 | 16°41 | 19°20 | 29°38 | 15°31 | 27°24 | 1°18 | 18°29 | 10° 4 | 0°29 | 29°16 | 29°22 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 44 23 | 12°18'36 | 1099 1 | 17°26 | 19°45 | 0 , ₹21 | 15°45 | 27°20 | 1°21 | 18°28 | 10° 4 | 0°24 | 29°13 | 29°28 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 48 19 | 13°15'53 | 21°51 | 18°15 | 20° 8 | 1° 4 | 15°59 | 27°16 | 1°23 | 18°27 | 10° 3 | 0°15 | 29° 9 | 29°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 52 16 | 14°13'09 | 3 Ω 42 | 19° 8 | 20°30 | 1°47 | 16°13 | 27°11 | 1°26 | 18°26 | 10° 3 | 0° 4 | 29° 6 | 29°42 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 56 12 | 15°10'23 | 15°36 | 20° 4 | 20°49 | 2°30 | 16°26 | 27° 7 | 1°29 | 18°24 | 10° 2 | 29 8 52 | 29° 3 | 29°48 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 0 9 | 16° 7'37 | 27°34 | 21° 3 | 21° 7 | 3°12 | 16°40 | 27° 3 | 1°31 | 18°23 | 10° 2 | 29°39 | 29° 0 | 29°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 4 5 | 17° 4'49 | 9 m 38 | 22° 5 | 21°23 | 3°55 | 16°54 | 26°59 | 1°34 | 18°22 | 10° 1 | 29°26 | 28°57 | 0Ω 2 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 8 2 | 18° 2'01 | 21°48 | 23°10 | 21°37 | 4°38 | 17° 8 | 26°55 | 1°37 | 18°20 | 10° 1 | 29°15 | 28°54 | 0° 9 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 11 58 | 18°59'11 | 4 ♀ 7 | 24°19 | 21°49 | 5°21 | 17°22 | 26°51 | 1°40 | 18°19 | 10° 1 | 29° 6 | 28°50 | 0°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 15 55 | 19°56'21 | 16°37 | 25°30 | 21°59 | 6° 3 | 17°36 | 26°47 | 1°43 | 18°18 | 10° 0 | 28°59 | 28°47 | 0°22 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 19 51 | 20°53'30 | 29°19 | 26°44 | 22° 7 | 6°46 | 17°50 | 26°44 | 1°46 | 18°16 | 10° 0 | 28°56 | 28°44 | 0°29 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 23 48 | 21°50'39 | 12 M .19 | 28° 1 | 22°13 | 7°28 | 18° 4 | 26°40 | 1°49 | 18°15 | 10° 0 | 28°54 | 28°41 | 0°35 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 27 45 | 22°47'46 | 25°38 | 29°21 | 22°16 | 8°10 | 18°18 | 26°36 | 1°52 | 18°14 | 10° 0 | 28°54 | 28°38 | 0°42 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 31 41 | 23°44'54 | 9 √ 19 | 0≈44 | 22°R17 | 8°53 | 18°32 | 26°32 | 1°55 | 18°12 | 9°59 | 28°54 | 28°34 | 0°49 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 35 38 | 24°42'01 | 23°25 | 2° 9 | 22°16 | 9°35 | 18°46 | 26°29 | 1°58 | 18°11 | 9°59 | 28°53 | 28°31 | 0°56 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 39 34 | 25°39'07 | 7 云 54 | 3°37 | 22°12 | 10°17 | 18°59 | 26°25 | 2° 1 | 18° 9 | 9°59 | 28°49 | 28°28 | 1° 2 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 43 31 | 26°36'13 | 22°45 | 5° 7 | 22° 7 | 10°59 | 19°13 | 26°22 | 2° 4 | 18° 8 | 9°59 | 28°43 | 28°25 | 1° 9 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 47 27 | 27°33'18 | 7 ≈ 49 | 6°41 | 21°58 | 11°41 | 19°27 | 26°18 | 2° 7 | 18° 6 | 9°59 | 28°34 | 28°22 | 1°16 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 51 24 | 28°30'23 | 23° 0 | 8°16 | 21°48 | 12°23 | 19°41 | 26°15 | 2°10 | 18° 5 | 9°59 | 28°24 | 28°19 | 1°22 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 55 20 | 29°27'27 | 8) 5 | 9°55 | 21°35 | 13° 4 | 19°55 | 26°11 | 2°13 | 18° 3 | 9°D59 | 28°13 | 28°15 | 1°29 | n.a. | M29 |
| T 30 | 9 59 17 | 0) 24'30 | 22°56 | 11°36 | 21°19 | 13°46 | 20° 9 | 26° 8 | 2°16 | 18° 2 | 9°59 | 28° 3 | 28°12 | 1°36 | n.a. | T 30 |
| W31 | 10 3 14 | 1 米 21′33 | 7 Υ 23 | 13 ≈ 19 | 21 米 2 | 14 × 28 | 20≈22 | 269 5 | 2 Υ 20 | 18M) 0 | 9 П 59 | 27 8 54 | 28 8 9 | 1 Ω 43 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h06m14s

Julian Calendar 1 March 4940 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4940 BCE

APRIL 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | သ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 10 7 10 | 2) 18'34 | 21 Y 22 | 15≈ 5 | 20°R41 | 15 ₹ 9 | 20≈36 | 26°R 2 | 2 Y 23 | 17°R59 | 9耳59 | 27°R48 | 28 8 6 | 1 Ω 49 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 11 7 | 3°15'35 | 4 8 53 | 16°54 | 20) 19 | 15°50 | 20°50 | 259559 | 2°26 | 17 m 57 | 9°59 | 27 8 45 | 28° 3 | 1°56 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 15 3 | 4°12'36 | 17°55 | 18°45 | 19°55 | 16°32 | 21° 4 | 25°56 | 2°29 | 17°56 | 9°59 | 27°44 | 28° 0 | 2° 3 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 19 0 | 5° 9'35 | 0 Д 34 | 20°38 | 19°28 | 17°13 | 21°17 | 25°53 | 2°33 | 17°54 | 9°59 | 27°43 | 27°56 | 2° 9 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 22 56 | 6° 6'34 | 12°53 | 22°34 | 19° 0 | 17°54 | 21°31 | 25°50 | 2°36 | 17°52 | 9°59 | 27°43 | 27°53 | 2°16 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 26 53 | 7° 3'33 | 24°57 | 24°32 | 18°30 | 18°35 | 21°45 | 25°47 | 2°39 | 17°51 | 10° 0 | 27°42 | 27°50 | 2°23 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 30 50 | 8° 0'31 | 6953 | 26°32 | 17°58 | 19°16 | 21°58 | 25°44 | 2°43 | 17°49 | 10° 0 | 27°39 | 27°47 | 2°29 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 34 46 | 8°57'28 | 18°44 | 28°34 | 17°25 | 19°56 | 22°12 | 25°42 | 2°46 | 17°48 | 10° 0 | 27°34 | 27°44 | 2°36 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 38 43 | 9°54'25 | $0\Omega 34$ | 0 ∺ 38 | 16°50 | 20°37 | 22°25 | 25°39 | 2°49 | 17°46 | 10° 1 | 27°26 | 27°40 | 2°43 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 42 39 | 10°51'21 | 12°28 | 2°44 | 16°15 | 21°17 | 22°39 | 25°37 | 2°53 | 17°45 | 10° 1 | 27°15 | 27°37 | 2°50 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 46 36 | 11°48'17 | 24°26 | 4°51 | 15°38 | 21°58 | 22°53 | 25°34 | 2°56 | 17°43 | 10° 1 | 27° 3 | 27°34 | 2°56 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 50 32 | 12°45'13 | 6Mp32 | 6°59 | 15° 1 | 22°38 | 23° 6 | 25°32 | 3° 0 | 17°41 | 10° 2 | 26°50 | 27°31 | 3° 3 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 54 29 | 13°42'09 | 18°46 | 9° 9 | 14°24 | 23°18 | 23°19 | 25°30 | 3° 3 | 17°40 | 10° 2 | 26°38 | 27°28 | 3°10 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 58 26 | 14°39'04 | 1 ₽ 8 | 11°19 | 13°46 | 23°58 | 23°33 | 25°28 | 3° 7 | 17°38 | 10° 3 | 26°27 | 27°25 | 3°16 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 2 22 | 15°36'00 | 13°41 | 13°29 | 13° 8 | 24°38 | 23°46 | 25°25 | 3°10 | 17°37 | 10° 3 | 26°18 | 27°21 | 3°23 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 6 19 | 16°32'56 | 26°24 | 15°40 | 12°31 | 25°18 | 24° 0 | 25°23 | 3°14 | 17°35 | 10° 4 | 26°12 | 27°18 | 3°30 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 10 15 | 17°29'52 | 9 ™ 18 | 17°50 | 11°55 | 25°57 | 24°13 | 25°22 | 3°17 | 17°33 | 10° 4 | 26° 9 | 27°15 | 3°37 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 14 12 | 18°26'48 | 22°26 | 20° 0 | 11°19 | 26°37 | 24°26 | 25°20 | 3°21 | 17°32 | 10° 5 | 26°D 8 | 27°12 | 3°43 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 18 8 | 19°23'45 | 5 ₹ 50 | 22°10 | 10°44 | 27°16 | 24°39 | 25°18 | 3°24 | 17°30 | 10° 5 | 26° 8 | 27° 9 | 3°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 22 5 | 20°20'42 | 19°30 | 24°19 | 10°10 | 27°55 | 24°53 | 25°16 | 3°28 | 17°28 | 10° 6 | 26°R 8 | 27° 6 | 3°57 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 26 2 | 21°17'40 | 3 る 28 | 26°26 | 9°38 | 28°35 | 25° 6 | 25°15 | 3°31 | 17°27 | 10° 7 | 26° 8 | 27° 2 | 4° 3 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 29 58 | 22°14'38 | 17°45 | 28°33 | 9° 8 | 29°13 | 25°19 | 25°13 | 3°35 | 17°25 | 10° 7 | 26° 6 | 26°59 | 4°10 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 33 55 | 23°11'37 | 2≈18 | 0 Υ 38 | 8°39 | 29°52 | 25°32 | 25°12 | 3°38 | 17°24 | 10° 8 | 26° 1 | 26°56 | 4°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 37 51 | 24° 8'36 | 17° 4 | 2°41 | 8°12 | 0 궁 31 | 25°45 | 25°11 | 3°42 | 17°22 | 10° 9 | 25°54 | 26°53 | 4°24 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 41 48 | 25° 5'35 | 1) 54 | 4°43 | 7°47 | 1° 9 | 25°58 | 25° 9 | 3°46 | 17°20 | 10°10 | 25°46 | 26°50 | 4°30 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 45 45 | 26° 2'36 | 16°42 | 6°44 | 7°24 | 1°48 | 26°11 | 25° 8 | 3°49 | 17°19 | 10°11 | 25°37 | 26°46 | 4°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 49 41 | 26°59'36 | 1 Υ 19 | 8°42 | 7° 4 | 2°26 | 26°24 | 25° 7 | 3°53 | 17°17 | 10°11 | 25°28 | 26°43 | 4°44 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 53 38 | 27°56'37 | 15°38 | 10°39 | 6°46 | 3° 4 | 26°37 | 25° 6 | 3°56 | 17°16 | 10°12 | 25°21 | 26°40 | 4°50 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 57 34 | 28°53'38 | 29°33 | 12°34 | 6°29 | 3°42 | 26°49 | 25° 6 | 4° 0 | 17°14 | 10°13 | 25°16 | 26°37 | 4°57 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 131 | 29 米 50'40 | 138 2 | 14 Y 27 | 6 ∺ 16 | 4 る 19 | 27≈≈ 2 | 259 5 | 4 Υ 4 | 17 Mp 12 | 10 Ⅱ 14 | 25 8 13 | 26 8 34 | 5 Ω 4 | n.a. | F 30 |

Delta T = 41h06m10s

MAY 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 12 5 27 | 0 Υ 47'42 | 26 8 6 | 16 Y 18 | 6°R 4 | 4 궁 57 | 27≈15 | 25°R 4 | 4℃ 7 | 17°R11 | 10 I I15 | 25°D13 | 26 8 31 | 5 Ω 11 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 9 24 | 1°44'44 | 8 Ⅱ 47 | 18° 8 | 5 ¥ 56 | 5°34 | 27°27 | 2595 4 | 4°11 | 17 m) 9 | 10°16 | 25 8 13 | 26°27 | 5°17 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 13 21 | 2°41'47 | 21° 8 | 19°55 | 5°49 | 6°11 | 27°40 | 25° 3 | 4°14 | 17° 8 | 10°17 | 25°14 | 26°24 | 5°24 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 17 17 | 3°38'50 | 39515 | 21°40 | 5°45 | 6°48 | 27°52 | 25° 3 | 4°18 | 17° 6 | 10°18 | 25°R15 | 26°21 | 5°31 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 21 14 | 4°35'54 | 15°12 | 23°24 | 5°D43 | 7°25 | 28° 5 | 25° 3 | 4°22 | 17° 5 | 10°19 | 25°14 | 26°18 | 5°37 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 25 10 | 5°32'58 | 27° 4 | 25° 6 | 5°43 | 8° 1 | 28°17 | 25° 2 | 4°25 | 17° 3 | 10°21 | 25°12 | 26°15 | 5°44 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 29 7 | 6°30'02 | 8Ω 56 | 26°45 | 5°46 | 8°37 | 28°30 | 25°D 2 | 4°29 | 17° 2 | 10°22 | 25° 7 | 26°11 | 5°51 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 33 4 | 7°27'07 | 20°53 | 28°23 | 5°51 | 9°14 | 28°42 | 25° 2 | 4°33 | 17° 0 | 10°23 | 25° 1 | 26° 8 | 5°58 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 37 0 | 8°24'13 | 2 Mp 56 | 29°59 | 5°58 | 9°50 | 28°54 | 25° 2 | 4°36 | 16°59 | 10°24 | 24°54 | 26° 5 | 6° 4 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 40 57 | 9°21'19 | 15°10 | 1 8 33 | 6° 7 | 10°25 | 29° 6 | 25° 3 | 4°40 | 16°57 | 10°25 | 24°45 | 26° 2 | 6°11 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 44 53 | 10°18'26 | 27°35 | 3° 5 | 6°19 | 11° 1 | 29°18 | 25° 3 | 4°43 | 16°56 | 10°26 | 24°38 | 25°59 | 6°18 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 48 50 | 11°15'34 | 10 ≏ 13 | 4°35 | 6°32 | 11°36 | 29°30 | 25° 3 | 4°47 | 16°54 | 10°28 | 24°31 | 25°56 | 6°24 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 52 46 | 12°12'43 | 23° 3 | 6° 4 | 6°48 | 12°11 | 29°42 | 25° 4 | 4°51 | 16°53 | 10°29 | 24°25 | 25°52 | 6°31 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 56 43 | 13° 9'53 | 6 M 5 | 7°30 | 7° 5 | 12°46 | 29°54 | 25° 4 | 4°54 | 16°52 | 10°30 | 24°22 | 25°49 | 6°38 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 0 40 | 14° 7'04 | 19°20 | 8°54 | 7°24 | 13°21 | 0 ∺ 6 | 25° 5 | 4°58 | 16°50 | 10°32 | 24°D20 | 25°46 | 6°45 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 436 | 15° 4'16 | 2 ₹ 46 | 10°16 | 7°45 | 13°55 | 0°17 | 25° 6 | 5° 1 | 16°49 | 10°33 | 24°21 | 25°43 | 6°51 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 8 33 | 16° 1'29 | 16°24 | 11°36 | 8° 8 | 14°29 | 0°29 | 25° 7 | 5° 5 | 16°47 | 10°34 | 24°22 | 25°40 | 6°58 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 12 29 | 16°58'45 | 0 る 13 | 12°54 | 8°32 | 15° 3 | 0°41 | 25° 8 | 5° 9 | 16°46 | 10°36 | 24°23 | 25°37 | 7° 5 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 16 26 | 17°56'01 | 14°14 | 14°10 | 8°59 | 15°37 | 0°52 | 25° 9 | 5°12 | 16°45 | 10°37 | 24°R24 | 25°33 | 7°11 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 20 23 | 18°53'19 | 28°24 | 15°24 | 9°26 | 16°10 | 1° 3 | 25°10 | 5°16 | 16°43 | 10°39 | 24°24 | 25°30 | 7°18 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 24 19 | 19°50'38 | 12≈43 | 16°35 | 9°56 | 16°44 | 1°15 | 25°11 | 5°19 | 16°42 | 10°40 | 24°22 | 25°27 | 7°25 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 28 16 | 20°47'59 | 27° 8 | 17°44 | 10°26 | 17°16 | 1°26 | 25°12 | 5°23 | 16°41 | 10°42 | 24°19 | 25°24 | 7°32 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 32 12 | 21°45'22 | 11) 34 | 18°50 | 10°58 | 17°49 | 1°37 | 25°14 | 5°26 | 16°40 | 10°43 | 24°15 | 25°21 | 7°38 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 36 9 | 22°42'46 | 25°55 | 19°54 | 11°32 | 18°21 | 1°48 | 25°15 | 5°30 | 16°38 | 10°45 | 24°10 | 25°17 | 7°45 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 40 5 | 23°40'11 | 10 Y 8 | 20°55 | 12° 7 | 18°54 | 1°59 | 25°17 | 5°33 | 16°37 | 10°46 | 24° 5 | 25°14 | 7°52 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 44 2 | 24°37'38 | 24° 6 | 21°54 | 12°43 | 19°25 | 2°10 | 25°19 | 5°37 | 16°36 | 10°48 | 24° 2 | 25°11 | 7°59 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 47 59 | 25°35'06 | 7 8 46 | 22°49 | 13°20 | 19°57 | 2°21 | 25°20 | 5°40 | 16°35 | 10°50 | 24° 0 | 25° 8 | 8° 5 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 51 55 | 26°32'35 | 21° 6 | 23°42 | 13°58 | 20°28 | 2°31 | 25°22 | 5°44 | 16°34 | 10°51 | 23°D59 | 25° 5 | 8°12 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 55 52 | 27°30'06 | 4 Ⅱ 4 | 24°31 | 14°38 | 20°59 | 2°42 | 25°24 | 5°47 | 16°32 | 10°53 | 23°59 | 25° 2 | 8°19 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 59 48 | 28°27'39 | 16°43 | 25°17 | 15°18 | 21°29 | 2°53 | 25°26 | 5°51 | 16°31 | 10°55 | 24° 0 | 24°58 | 8°25 | n.a. | S 30 |
| M31 | 14 3 45 | 29 Y 25'12 | 29耳 5 | 25 8 59 | 16 ∺ 0 | 22 る 0 | 3 ∺ 3 | 25928 | 5 Υ 54 | 16 m 30 | 10耳56 | 248 2 | 24 8 55 | 8 N 32 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h06m07s

Julian Calendar 1 May 4940 BCE == Greg. Calendar 23 March 4940 BCE

JUNE 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|--------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 14 741 | 0822'47 | 119913 | 26 8 38 | 16) (42 | 22 궁 30 | 3 ∺ 13 | 25931 | 5 Υ 57 | 16°R29 | 10耳58 | 24 8 3 | 24 8 52 | 8 Ω 39 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 11 38 | 1°20'23 | 23°11 | 27°12 | 17°26 | 22°59 | 3°23 | 25°33 | 6° 1 | 16Mp28 | 11° 0 | 24° 4 | 24°49 | 8°46 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 15 35 | 2°18'01 | 5Ω 4 | 27°43 | 18°10 | 23°28 | 3°34 | 25°35 | 6° 4 | 16°27 | 11° 2 | 24°R 5 | 24°46 | 8°52 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 19 31 | 3°15'40 | 16°58 | 28° 9 | 18°56 | 23°57 | 3°44 | 25°38 | 6° 7 | 16°26 | 11° 3 | 24° 4 | 24°43 | 8°59 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 23 28 | 4°13'20 | 28°56 | 28°31 | 19°42 | 24°26 | 3°53 | 25°41 | 6°11 | 16°25 | 11° 5 | 24° 2 | 24°39 | 9° 6 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 27 24 | 5°11'02 | 11 Mp 3 | 28°48 | 20°29 | 24°54 | 4° 3 | 25°43 | 6°14 | 16°24 | 11° 7 | 24° 0 | 24°36 | 9°12 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 31 21 | 6° 8'45 | 23°21 | 29° 0 | 21°17 | 25°22 | 4°13 | 25°46 | 6°17 | 16°23 | 11° 9 | 23°57 | 24°33 | 9°19 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 35 17 | 7° 6'29 | 5 ≙ 55 | 29° 6 | 22° 6 | 25°49 | 4°22 | 25°49 | 6°20 | 16°23 | 11°11 | 23°55 | 24°30 | 9°26 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 39 14 | 8° 4'15 | 18°45 | 29°R 7 | 22°55 | 26°16 | 4°32 | 25°52 | 6°24 | 16°22 | 11°12 | 23°53 | 24°27 | 9°33 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 43 11 | 9° 2'03 | 1 M .53 | 29° 3 | 23°45 | 26°43 | 4°41 | 25°55 | 6°27 | 16°21 | 11°14 | 23°51 | 24°23 | 9°39 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 47 7 | 9°59'53 | 15°17 | 28°53 | 24°36 | 27° 9 | 4°50 | 25°58 | 6°30 | 16°20 | 11°16 | 23°50 | 24°20 | 9°46 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 51 4 | 10°57'44 | 28°56 | 28°37 | 25°28 | 27°35 | 4°59 | 26° 1 | 6°33 | 16°19 | 11°18 | 23°D50 | 24°17 | 9°53 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 55 0 | 11°55'38 | 12 ₹ 48 | 28°16 | 26°20 | 28° 1 | 5° 8 | 26° 4 | 6°36 | 16°19 | 11°20 | 23°51 | 24°14 | 9°59 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 58 57 | 12°53'34 | 26°50 | 27°48 | 27°13 | 28°26 | 5°17 | 26° 8 | 6°39 | 16°18 | 11°22 | 23°51 | 24°11 | 10° 6 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 2 53 | 13°51'31 | 11る 0 | 27°15 | 28° 6 | 28°50 | 5°26 | 26°11 | 6°42 | 16°17 | 11°24 | 23°52 | 24° 8 | 10°13 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 6 50 | 14°49'31 | 25°13 | 26°37 | 29° 0 | 29°14 | 5°35 | 26°15 | 6°46 | 16°16 | 11°26 | 23°53 | 24° 4 | 10°20 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 10 47 | 15°47'33 | 9≈28 | 25°54 | 29°55 | 29°38 | 5°43 | 26°18 | 6°49 | 16°16 | 11°28 | 23°R53 | 24° 1 | 10°26 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 14 43 | 16°45'38 | 23°41 | 25° 6 | 0 Υ 50 | 0≈ 1 | 5°51 | 26°22 | 6°52 | 16°15 | 11°30 | 23°53 | 23°58 | 10°33 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 18 40 | 17°43'44 | 7 ∺ 51 | 24°15 | 1°46 | 0°24 | 6° 0 | 26°26 | 6°55 | 16°15 | 11°32 | 23°53 | 23°55 | 10°40 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 22 36 | 18°41'53 | 21°55 | 23°22 | 2°42 | 0°46 | 6° 8 | 26°30 | 6°57 | 16°14 | 11°34 | 23°53 | 23°52 | 10°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 26 33 | 19°40'04 | 5 Ƴ 50 | 22°26 | 3°39 | 1° 8 | 6°16 | 26°33 | 7° 0 | 16°14 | 11°36 | 23°52 | 23°48 | 10°53 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 30 29 | 20°38'17 | 19°34 | 21°30 | 4°36 | 1°29 | 6°23 | 26°37 | 7° 3 | 16°13 | 11°38 | 23°52 | 23°45 | 11° 0 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 34 26 | 21°36'33 | 3 8 6 | 20°34 | 5°34 | 1°50 | 6°31 | 26°41 | 7° 6 | 16°13 | 11°40 | 23°51 | 23°42 | 11° 7 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 38 22 | 22°34'51 | 16°24 | 19°40 | 6°32 | 2°10 | 6°39 | 26°46 | 7° 9 | 16°12 | 11°42 | 23°51 | 23°39 | 11°13 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 42 19 | 23°33'10 | 29°26 | 18°48 | 7°31 | 2°30 | 6°46 | 26°50 | 7°12 | 16°12 | 11°44 | 23°51 | 23°36 | 11°20 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 46 16 | 24°31'32 | 12 Ⅱ 13 | 18° 1 | 8°30 | 2°49 | 6°53 | 26°54 | 7°14 | 16°12 | 11°46 | 23°51 | 23°33 | 11°27 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 50 12 | 25°29'56 | 24°44 | 17°19 | 9°29 | 3° 7 | 7° 0 | 26°58 | 7°17 | 16°11 | 11°48 | 23°51 | 23°29 | 11°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 54 9 | 26°28'23 | 7 95 2 | 16°43 | 10°29 | 3°25 | 7° 7 | 27° 3 | 7°20 | 16°11 | 11°50 | 23°51 | 23°26 | 11°40 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 58 5 | 27°26'51 | 19° 8 | 16°14 | 11°29 | 3°43 | 7°14 | 27° 7 | 7°22 | 16°11 | 11°53 | 23°51 | 23°23 | 11°47 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 2 2 | 28 8 25'20 | 1 0 6 | 15 8 52 | 12 Y 30 | 3≈59 | 7 ∺ 21 | 279512 | 7 Y 25 | 16 M p10 | 11 II 55 | 23850 | 23820 | 11 Ω 54 | n.a. | W30 |

Delta T = 41h06m03s

JULY 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 16 5 58 | 29823'52 | 12 Ω 59 | 15°R39 | 13 Y 31 | 4≈15 | 7) €27 | 279517 | 7 Υ 28 | 16°R10 | 11 II 57 | 23°R50 | 23817 | 12 0 0 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 9 55 | 0∏22'26 | 24°52 | 15°D35 | 14°32 | 4°31 | 7°34 | 27°21 | 7°30 | 16 M p10 | 11°59 | 23°D49 | 23°14 | 12° 7 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 13 51 | 1°21'02 | 6 M)49 | 15840 | 15°34 | 4°46 | 7°40 | 27°26 | 7°33 | 16°10 | 12° 1 | 23849 | 23°10 | 12°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 17 48 | 2°19'39 | 18°55 | 15°54 | 16°36 | 5° 0 | 7°46 | 27°31 | 7°35 | 16°10 | 12° 3 | 23°50 | 23° 7 | 12°21 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 21 44 | 3°18'19 | 1 ≏ 14 | 16°17 | 17°38 | 5°13 | 7°52 | 27°36 | 7°37 | 16°10 | 12° 5 | 23°50 | 23° 4 | 12°27 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 25 41 | 4°17'00 | 13°50 | 16°49 | 18°41 | 5°26 | 7°58 | 27°41 | 7°40 | 16°D10 | 12° 7 | 23°51 | 23° 1 | 12°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 29 38 | 5°15'44 | 26°46 | 17°30 | 19°44 | 5°38 | 8° 3 | 27°46 | 7°42 | 16°10 | 12°10 | 23°52 | 22°58 | 12°41 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 33 34 | 6°14'29 | 10 M 5 | 18°19 | 20°47 | 5°50 | 8° 8 | 27°51 | 7°44 | 16°10 | 12°12 | 23°53 | 22°54 | 12°48 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 37 31 | 7°13'17 | 23°46 | 19°15 | 21°51 | 6° 0 | 8°14 | 27°56 | 7°47 | 16°10 | 12°14 | 23°R53 | 22°51 | 12°54 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 41 27 | 8°12'07 | 7 ,₹ 48 | 20°19 | 22°55 | 6°10 | 8°19 | 28° 1 | 7°49 | 16°10 | 12°16 | 23°53 | 22°48 | 13° 1 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 45 24 | 9°11'00 | 22° 7 | 21°30 | 23°59 | 6°20 | 8°24 | 28° 6 | 7°51 | 16°10 | 12°18 | 23°52 | 22°45 | 13° 8 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 49 20 | 10° 9'55 | 6 ප 38 | 22°47 | 25° 3 | 6°28 | 8°28 | 28°12 | 7°53 | 16°10 | 12°20 | 23°50 | 22°42 | 13°14 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 53 17 | 11° 8'52 | 21°14 | 24° 9 | 26° 8 | 6°36 | 8°33 | 28°17 | 7°55 | 16°10 | 12°23 | 23°48 | 22°39 | 13°21 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 57 13 | 12° 7'52 | 5≈51 | 25°36 | 27°13 | 6°43 | 8°37 | 28°22 | 7°57 | 16°11 | 12°25 | 23°46 | 22°35 | 13°28 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 1 10 | 13° 6'54 | 20°20 | 27° 8 | 28°19 | 6°49 | 8°41 | 28°28 | 7°59 | 16°11 | 12°27 | 23°44 | 22°32 | 13°35 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 5 6 | 14° 5'59 | 4) (40 | 28°43 | 29°24 | 6°54 | 8°45 | 28°33 | 8° 1 | 16°11 | 12°29 | 23°43 | 22°29 | 13°41 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 9 3 | 15° 5'06 | 18°46 | 0Д22 | 0 8 30 | 6°59 | 8°49 | 28°39 | 8° 3 | 16°12 | 12°31 | 23°D43 | 22°26 | 13°48 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 12 59 | 16° 4'16 | 2 Y 36 | 2° 3 | 1°36 | 7° 3 | 8°53 | 28°45 | 8° 5 | 16°12 | 12°33 | 23°43 | 22°23 | 13°55 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 16 56 | 17° 3'29 | 16°12 | 3°46 | 2°42 | 7° 6 | 8°56 | 28°50 | 8° 7 | 16°12 | 12°36 | 23°45 | 22°20 | 14° 2 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 20 53 | 18° 2'44 | 29°33 | 5°31 | 3°49 | 7° 8 | 9° 0 | 28°56 | 8° 8 | 16°13 | 12°38 | 23°46 | 22°16 | 14° 8 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 24 49 | 19° 2'02 | 12 8 40 | 7°18 | 4°56 | 7° 9 | 9° 3 | 29° 2 | 8°10 | 16°13 | 12°40 | 23°47 | 22°13 | 14°15 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 28 46 | 20° 1'22 | 25°34 | 9° 5 | 6° 3 | 7°R 9 | 9° 6 | 29° 8 | 8°12 | 16°14 | 12°42 | 23°R48 | 22°10 | 14°22 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 32 42 | 21° 0'45 | 8 Ⅱ 16 | 10°53 | 7°10 | 7° 8 | 9° 8 | 29°14 | 8°13 | 16°14 | 12°44 | 23°47 | 22° 7 | 14°28 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 36 39 | 22° 0'10 | 20°47 | 12°41 | 8°17 | 7° 7 | 9°11 | 29°20 | 8°15 | 16°15 | 12°46 | 23°45 | 22° 4 | 14°35 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 40 35 | 22°59'38 | 39 7 | 14°30 | 9°25 | 7° 5 | 9°13 | 29°26 | 8°17 | 16°15 | 12°48 | 23°41 | 22° 0 | 14°42 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 44 32 | 23°59'07 | 15°17 | 16°18 | 10°33 | 7° 1 | 9°15 | 29°32 | 8°18 | 16°16 | 12°51 | 23°36 | 21°57 | 14°49 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 48 28 | 24°58'39 | 27°19 | 18° 7 | 11°41 | 6°57 | 9°17 | 29°38 | 8°19 | 16°17 | 12°53 | 23°30 | 21°54 | 14°55 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 52 25 | 25°58'14 | 9 Ω 14 | 19°55 | 12°49 | 6°52 | 9°19 | 29°44 | 8°21 | 16°17 | 12°55 | 23°24 | 21°51 | 15° 2 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 56 21 | 26°57'50 | 21° 6 | 21°43 | 13°57 | 6°46 | 9°21 | 29°50 | 8°22 | 16°18 | 12°57 | 23°19 | 21°48 | 15° 9 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 0 18 | 27°57'28 | 2 m 57 | 23°30 | 15° 6 | 6°40 | 9°22 | 29°56 | 8°23 | 16°19 | 12°59 | 23°15 | 21°45 | 15°16 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 4 14 | 28 II 57'08 | 14 Mp 52 | 25 II 17 | 16814 | 6≈32 | 9 ∺ 23 | 0 Ω 2 | 8 Ƴ 25 | 16 M 20 | 13 I 1 | 23812 | 21841 | 15 Ω 22 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h05m59s

Julian Calendar 1 July 4940 BCE == Greg. Calendar 23 May 4940 BCE

AUGUST 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | ę k | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 8 11 | 29耳56'51 | 26 Mp 54 | 27耳 3 | 17823 | 6°R23 | 9 ∺ 24 | 0 N 9 | 8 Y 26 | 16 M 21 | 13 I I 3 | 23°D11 | 21 8 38 | 15 Ω 29 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 12 7 | 0956'35 | 9 ₾ 9 | 28°49 | 18°32 | 6≈14 | 9°25 | 0°15 | 8°27 | 16°21 | 13° 5 | 23 8 11 | 21°35 | 15°36 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 16 4 | 1°56'21 | 21°41 | 0934 | 19°42 | 6° 4 | 9°25 | 0°21 | 8°28 | 16°22 | 13° 7 | 23°12 | 21°32 | 15°42 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 20 0 | 2°56'09 | 4 M .35 | 2°18 | 20°51 | 5°52 | 9°26 | 0°28 | 8°29 | 16°23 | 13°10 | 23°14 | 21°29 | 15°49 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 23 57 | 3°56'00 | 17°54 | 4° 1 | 22° 1 | 5°41 | 9°R26 | 0°34 | 8°30 | 16°24 | 13°12 | 23°R15 | 21°26 | 15°56 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 27 53 | 4°55'52 | 1 ~ 141 | 5°44 | 23°10 | 5°28 | 9°26 | 0°41 | 8°31 | 16°25 | 13°14 | 23°15 | 21°22 | 16° 3 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 31 50 | 5°55'47 | 15°54 | 7°26 | 24°20 | 5°14 | 9°25 | 0°47 | 8°32 | 16°26 | 13°16 | 23°13 | 21°19 | 16° 9 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 35 47 | 6°55'44 | 0る32 | 9° 8 | 25°30 | 5° 0 | 9°25 | 0°54 | 8°33 | 16°27 | 13°18 | 23° 9 | 21°16 | 16°16 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 39 43 | 7°55'43 | 15°26 | 10°49 | 26°40 | 4°45 | 9°24 | 1° 0 | 8°33 | 16°28 | 13°20 | 23° 3 | 21°13 | 16°23 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 43 40 | 8°55'44 | 0≈30 | 12°29 | 27°51 | 4°29 | 9°24 | 1° 7 | 8°34 | 16°29 | 13°22 | 22°56 | 21°10 | 16°30 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 47 36 | 9°55'47 | 15°33 | 14° 9 | 29° 1 | 4°12 | 9°22 | 1°13 | 8°35 | 16°31 | 13°24 | 22°49 | 21° 6 | 16°36 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 51 33 | 10°55'53 | 0 ∺ 25 | 15°47 | 0 Ⅱ 12 | 3°55 | 9°21 | 1°20 | 8°35 | 16°32 | 13°26 | 22°42 | 21° 3 | 16°43 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 55 29 | 11°56'01 | 15° 1 | 17°26 | 1°23 | 3°37 | 9°20 | 1°27 | 8°36 | 16°33 | 13°28 | 22°37 | 21° 0 | 16°50 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 59 26 | 12°56'11 | 29°15 | 19° 3 | 2°34 | 3°19 | 9°18 | 1°33 | 8°36 | 16°34 | 13°30 | 22°34 | 20°57 | 16°56 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 3 22 | 13°56'24 | 13 Y 5 | 20°40 | 3°45 | 3° 0 | 9°16 | 1°40 | 8°37 | 16°35 | 13°32 | 22°D33 | 20°54 | 17° 3 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 7 19 | 14°56'39 | 26°33 | 22°17 | 4°56 | 2°40 | 9°14 | 1°47 | 8°37 | 16°37 | 13°33 | 22°34 | 20°51 | 17°10 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 11 15 | 15°56'57 | 9 8 41 | 23°53 | 6° 7 | 2°20 | 9°12 | 1°53 | 8°37 | 16°38 | 13°35 | 22°35 | 20°47 | 17°17 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 15 12 | 16°57'17 | 22°31 | 25°28 | 7°19 | 1°59 | 9° 9 | 2° 0 | 8°38 | 16°39 | 13°37 | 22°R36 | 20°44 | 17°23 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 19 8 | 17°57'39 | 5 I 7 | 27° 3 | 8°30 | 1°38 | 9° 7 | 2° 7 | 8°38 | 16°41 | 13°39 | 22°35 | 20°41 | 17°30 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 23 5 | 18°58'04 | 17°31 | 28°37 | 9°42 | 1°17 | 9° 4 | 2°14 | 8°38 | 16°42 | 13°41 | 22°32 | 20°38 | 17°37 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 27 1 | 19°58'31 | 29°47 | 0 Ω 11 | 10°54 | 0°55 | 9° 1 | 2°21 | 8°38 | 16°43 | 13°43 | 22°26 | 20°35 | 17°43 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 30 58 | 20°58'59 | 11954 | 1°45 | 12° 6 | 0°33 | 8°58 | 2°27 | 8°R38 | 16°45 | 13°45 | 22°17 | 20°32 | 17°50 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 34 54 | 21°59'30 | 23°56 | 3°17 | 13°18 | 0°11 | 8°54 | 2°34 | 8°38 | 16°46 | 13°47 | 22° 7 | 20°28 | 17°57 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 38 51 | 23° 0'03 | 5 Ω 53 | 4°50 | 14°30 | 29 る 48 | 8°51 | 2°41 | 8°38 | 16°48 | 13°48 | 21°54 | 20°25 | 18° 4 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 42 48 | 24° 0'37 | 17°46 | 6°22 | 15°42 | 29°26 | 8°47 | 2°48 | 8°38 | 16°49 | 13°50 | 21°42 | 20°22 | 18°10 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 46 44 | 25° 1'14 | 29°37 | 7°53 | 16°55 | 29° 3 | 8°43 | 2°55 | 8°38 | 16°51 | 13°52 | 21°30 | 20°19 | 18°17 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 50 41 | 26° 1'52 | 11 m 28 | 9°24 | 18° 7 | 28°40 | 8°39 | 3° 2 | 8°38 | 16°53 | 13°54 | 21°20 | 20°16 | 18°24 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 54 37 | 27° 2'31 | 23°22 | 10°55 | 19°20 | 28°18 | 8°34 | 3° 9 | 8°37 | 16°54 | 13°55 | 21°12 | 20°12 | 18°31 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 58 34 | 28° 3'12 | 5 Ω 22 | 12°25 | 20°33 | 27°55 | 8°30 | 3°16 | 8°37 | 16°56 | 13°57 | 21° 7 | 20° 9 | 18°37 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 2 30 | 29° 3'55 | 17°33 | 13°55 | 21°45 | 27°33 | 8°25 | 3°23 | 8°36 | 16°57 | 13°59 | 21° 4 | 20° 6 | 18°44 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 6 27 | 0 Ω 4'39 | 29 ≙ 59 | 15 Ω 24 | 22 II 58 | 27 궁 10 | 8 ∺ 20 | 3 Ω 29 | 8 Y 36 | 16 m 59 | 14耳 0 | 21°D 3 | 20 8 3 | 18 Ω 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h05m56s

SEPTEMBER 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 20 10 23 | 1 Ω 5'24 | 12 M .46 | 16 Ω 53 | 24∏11 | 26°R48 | 8°R15 | 3 N 36 | 8°R36 | 17 m) 1 | 14 I I 2 | 218 4 | 20 8 0 | 18 Ω 57 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 14 20 | 2° 6'12 | 25°57 | 18°21 | 25°24 | 26 궁 27 | 8 ∺ 10 | 3°43 | 8 Ƴ 35 | 17° 3 | 14° 3 | 21°R 4 | 19°57 | 19° 4 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 18 16 | 3° 7'00 | 9 ,₹ 37 | 19°48 | 26°37 | 26° 5 | 8° 4 | 3°50 | 8°34 | 17° 4 | 14° 5 | 21° 2 | 19°53 | 19°11 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 22 13 | 4° 7'50 | 23°47 | 21°15 | 27°50 | 25°44 | 7°59 | 3°57 | 8°34 | 17° 6 | 14° 7 | 20°59 | 19°50 | 19°18 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 26 9 | 5° 8'41 | 8 궁 26 | 22°42 | 29° 4 | 25°24 | 7°53 | 4° 4 | 8°33 | 17° 8 | 14° 8 | 20°52 | 19°47 | 19°24 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 30 6 | 6° 9'34 | 23°29 | 24° 8 | 09517 | 25° 4 | 7°47 | 4°11 | 8°32 | 17°10 | 14°10 | 20°43 | 19°44 | 19°31 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 34 3 | 7°10'28 | 8≈46 | 25°33 | 1°31 | 24°44 | 7°41 | 4°18 | 8°31 | 17°11 | 14°11 | 20°33 | 19°41 | 19°38 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 37 59 | 8°11'24 | 24° 8 | 26°57 | 2°44 | 24°25 | 7°35 | 4°25 | 8°31 | 17°13 | 14°13 | 20°21 | 19°38 | 19°45 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 41 56 | 9°12'21 | 9 ∺ 21 | 28°20 | 3°58 | 24° 6 | 7°29 | 4°32 | 8°30 | 17°15 | 14°14 | 20°11 | 19°34 | 19°51 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 45 52 | 10°13'20 | 24°16 | 29°43 | 5°11 | 23°48 | 7°22 | 4°39 | 8°29 | 17°17 | 14°15 | 20° 2 | 19°31 | 19°58 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 49 49 | 11°14'20 | 8 Ƴ 45 | 1 Mp 4 | 6°25 | 23°31 | 7°15 | 4°46 | 8°28 | 17°19 | 14°17 | 19°56 | 19°28 | 20° 5 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 53 45 | 12°15'22 | 22°46 | 2°24 | 7°39 | 23°14 | 7° 9 | 4°53 | 8°27 | 17°21 | 14°18 | 19°53 | 19°25 | 20°11 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 57 42 | 13°16'26 | 6 8 19 | 3°43 | 8°53 | 22°58 | 7° 2 | 4°59 | 8°25 | 17°23 | 14°19 | 19°52 | 19°22 | 20°18 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 1 38 | 14°17'31 | 19°26 | 5° 0 | 10° 7 | 22°43 | 6°55 | 5° 6 | 8°24 | 17°25 | 14°21 | 19°52 | 19°18 | 20°25 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 5 35 | 15°18'38 | 2Ⅱ11 | 6°16 | 11°21 | 22°29 | 6°48 | 5°13 | 8°23 | 17°27 | 14°22 | 19°52 | 19°15 | 20°32 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 931 | 16°19'47 | 14°38 | 7°30 | 12°35 | 22°15 | 6°41 | 5°20 | 8°22 | 17°29 | 14°23 | 19°50 | 19°12 | 20°38 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 13 28 | 17°20'57 | 26°52 | 8°41 | 13°49 | 22° 2 | 6°33 | 5°27 | 8°20 | 17°31 | 14°24 | 19°45 | 19° 9 | 20°45 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 17 25 | 18°22'08 | 8957 | 9°49 | 15° 3 | 21°49 | 6°26 | 5°34 | 8°19 | 17°33 | 14°26 | 19°38 | 19° 6 | 20°52 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 21 21 | 19°23'21 | 20°55 | 10°55 | 16°18 | 21°38 | 6°18 | 5°41 | 8°18 | 17°35 | 14°27 | 19°27 | 19° 3 | 20°59 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 25 18 | 20°24'34 | 2 Ω 50 | 11°57 | 17°32 | 21°27 | 6°11 | 5°47 | 8°16 | 17°37 | 14°28 | 19°14 | 18°59 | 21° 5 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 29 14 | 21°25'49 | 14°43 | 12°56 | 18°46 | 21°17 | 6° 3 | 5°54 | 8°15 | 17°39 | 14°29 | 18°59 | 18°56 | 21°12 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 33 11 | 22°27'05 | 26°35 | 13°50 | 20° 1 | 21° 8 | 5°55 | 6° 1 | 8°13 | 17°41 | 14°30 | 18°44 | 18°53 | 21°19 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 37 7 | 23°28'22 | 8 m 28 | 14°39 | 21°15 | 21° 0 | 5°48 | 6° 8 | 8°12 | 17°43 | 14°31 | 18°29 | 18°50 | 21°25 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 41 4 | 24°29'40 | 20°22 | 15°22 | 22°30 | 20°53 | 5°40 | 6°14 | 8°10 | 17°45 | 14°32 | 18°16 | 18°47 | 21°32 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 45 0 | 25°30'58 | 2 ₾ 20 | 15°59 | 23°44 | 20°46 | 5°32 | 6°21 | 8° 8 | 17°47 | 14°33 | 18° 6 | 18°43 | 21°39 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 48 57 | 26°32'17 | 14°24 | 16°28 | 24°59 | 20°40 | 5°24 | 6°28 | 8° 7 | 17°50 | 14°34 | 17°58 | 18°40 | 21°46 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 52 54 | 27°33'36 | 26°37 | 16°50 | 26°13 | 20°35 | 5°16 | 6°34 | 8° 5 | 17°52 | 14°35 | 17°54 | 18°37 | 21°52 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 56 50 | 28°34'57 | 9 M 3 | 17° 2 | 27°28 | 20°31 | 5° 8 | 6°41 | 8° 3 | 17°54 | 14°36 | 17°53 | 18°34 | 21°59 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 0 47 | 29°36'17 | 21°45 | 17°R 5 | 28°43 | 20°28 | 5° 0 | 6°48 | 8° 1 | 17°56 | 14°37 | 17°D52 | 18°31 | 22° 6 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 4 43 | 0 ™ 37'38 | 4 ₹ 49 | 16 m 57 | 29957 | 20중26 | 4 ∺ 51 | 6 Ω 54 | 7 Ƴ 59 | 17 m 58 | 14∏38 | 17°R52 | 18 8 28 | 22 Ω 13 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h05m52s

Julian Calendar 1 Sept. 4940 BCE == Greg. Calendar 24 July 4940 BCE

OCTOBER 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | S | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 22 8 40 | 1 m 39'00 | 18 才 18 | 16°R38 | 1 Ω 12 | 20°R24 | 4°R43 | 7 Ω 1 | 7°R57 | 18 m) 0 | 14 II 38 | 17°R51 | 18824 | 22 Ω 19 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 12 36 | 2°40'22 | 2 ප 15 | 16Mp 8 | 2°27 | 20°D23 | 4) €35 | 7° 7 | 7 Ƴ 55 | 18° 3 | 14°39 | 17 8 48 | 18°21 | 22°26 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 16 33 | 3°41'44 | 16°41 | 15°27 | 3°42 | 20중23 | 4°27 | 7°14 | 7°53 | 18° 5 | 14°40 | 17°43 | 18°18 | 22°33 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 20 30 | 4°43'06 | 1≈33 | 14°34 | 4°57 | 20°24 | 4°19 | 7°20 | 7°51 | 18° 7 | 14°41 | 17°34 | 18°15 | 22°39 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 24 26 | 5°44'29 | 16°43 | 13°32 | 6°12 | 20°26 | 4°10 | 7°26 | 7°49 | 18° 9 | 14°41 | 17°24 | 18°12 | 22°46 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 28 23 | 6°45'52 | 2) 4 | 12°21 | 7°26 | 20°28 | 4° 2 | 7°33 | 7°47 | 18°12 | 14°42 | 17°13 | 18° 9 | 22°53 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 32 19 | 7°47'15 | 17°22 | 11° 3 | 8°41 | 20°31 | 3°54 | 7°39 | 7°45 | 18°14 | 14°42 | 17° 3 | 18° 5 | 23° 0 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 36 16 | 8°48'38 | 2 Υ 26 | 9°42 | 9°56 | 20°35 | 3°46 | 7°45 | 7°43 | 18°16 | 14°43 | 16°54 | 18° 2 | 23° 6 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 40 12 | 9°50'02 | 17° 8 | 8°19 | 11°11 | 20°39 | 3°38 | 7°52 | 7°41 | 18°18 | 14°44 | 16°48 | 17°59 | 23°13 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 44 9 | 10°51'26 | 1822 | 6°58 | 12°26 | 20°45 | 3°30 | 7°58 | 7°39 | 18°21 | 14°44 | 16°45 | 17°56 | 23°20 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 48 5 | 11°52'51 | 15° 6 | 5°41 | 13°41 | 20°51 | 3°22 | 8° 4 | 7°36 | 18°23 | 14°45 | 16°D44 | 17°53 | 23°27 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 52 2 | 12°54'17 | 28°21 | 4°31 | 14°56 | 20°57 | 3°14 | 8°10 | 7°34 | 18°25 | 14°45 | 16°44 | 17°49 | 23°33 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 55 59 | 13°55'42 | 11 I I10 | 3°29 | 16°11 | 21° 5 | 3° 6 | 8°16 | 7°32 | 18°27 | 14°45 | 16°R45 | 17°46 | 23°40 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 59 55 | 14°57'09 | 23°39 | 2°36 | 17°26 | 21°12 | 2°58 | 8°22 | 7°29 | 18°30 | 14°46 | 16°44 | 17°43 | 23°47 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 3 52 | 15°58'35 | 5952 | 1°55 | 18°42 | 21°21 | 2°50 | 8°28 | 7°27 | 18°32 | 14°46 | 16°42 | 17°40 | 23°53 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 7 48 | 17° 0'02 | 17°53 | 1°24 | 19°57 | 21°30 | 2°42 | 8°34 | 7°25 | 18°34 | 14°46 | 16°37 | 17°37 | 24° 0 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 11 45 | 18° 1'29 | 29°48 | 1° 3 | 21°12 | 21°40 | 2°35 | 8°40 | 7°22 | 18°36 | 14°47 | 16°30 | 17°34 | 24° 7 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 15 42 | 19° 2'56 | 11 Ω 39 | 0°53 | 22°27 | 21°51 | 2°27 | 8°46 | 7°20 | 18°39 | 14°47 | 16°21 | 17°30 | 24°14 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 19 38 | 20° 4'23 | 23°30 | 0°D53 | 23°42 | 22° 2 | 2°20 | 8°52 | 7°17 | 18°41 | 14°47 | 16° 9 | 17°27 | 24°20 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 23 35 | 21° 5'49 | 5 m 23 | 1° 2 | 24°57 | 22°14 | 2°12 | 8°58 | 7°15 | 18°43 | 14°47 | 15°58 | 17°24 | 24°27 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 27 31 | 22° 7'16 | 17°20 | 1°19 | 26°12 | 22°26 | 2° 5 | 9° 3 | 7°13 | 18°46 | 14°47 | 15°47 | 17°21 | 24°34 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 31 28 | 23° 8'42 | 29°21 | 1°44 | 27°27 | 22°39 | 1°58 | 9° 9 | 7°10 | 18°48 | 14°48 | 15°37 | 17°18 | 24°40 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 35 24 | 24°10'08 | 11 ≏ 29 | 2°16 | 28°43 | 22°52 | 1°51 | 9°14 | 7° 8 | 18°50 | 14°48 | 15°29 | 17°15 | 24°47 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 39 21 | 25°11'34 | 23°44 | 2°54 | 29°58 | 23° 6 | 1°44 | 9°20 | 7° 5 | 18°52 | 14°48 | 15°24 | 17°11 | 24°54 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 43 18 | 26°12'59 | 6 M 8 | 3°38 | 1 m 13 | 23°20 | 1°37 | 9°25 | 7° 2 | 18°55 | 14°R48 | 15°22 | 17° 8 | 25° 1 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 47 14 | 27°14'23 | 18°43 | 4°26 | 2°28 | 23°36 | 1°30 | 9°31 | 7° 0 | 18°57 | 14°48 | 15°D21 | 17° 5 | 25° 7 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 51 11 | 28°15'47 | 1 ₹ 32 | 5°19 | 3°43 | 23°51 | 1°24 | 9°36 | 6°57 | 18°59 | 14°48 | 15°22 | 17° 2 | 25°14 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 55 7 | 29°17'10 | 14°38 | 6°16 | 4°58 | 24° 7 | 1°17 | 9°41 | 6°55 | 19° 1 | 14°47 | 15°24 | 16°59 | 25°21 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 59 4 | 0 ≏ 18'32 | 28° 3 | 7°16 | 6°14 | 24°24 | 1°11 | 9°47 | 6°52 | 19° 4 | 14°47 | 15°R24 | 16°55 | 25°28 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 3 1 | 1°19'54 | 11 궁 50 | 8°19 | 7°29 | 24°41 | 1° 5 | 9°52 | 6°50 | 19° 6 | 14°47 | 15°24 | 16°52 | 25°34 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 0 6 57 | 2 ≏ 21'14 | 25 ට 59 | 9 m 25 | 8 m 44 | 24 궁 58 | 0) € 59 | 9 Ω 57 | 6 Ƴ 47 | 19 m , 8 | 14 Ⅱ 47 | 15 8 21 | 16 8 49 | 25 Ω 41 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h05m48s

NOVEMBER 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 0 10 54 | 3 ₾ 22'33 | 10≈30 | 10 m 34 | 9 m 59 | 25 ප 16 | 0°R53 | 10 Ω 2 | 6°R44 | 19 m)10 | 14°R47 | 15°R17 | 16846 | 25 Ω 48 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 14 50 | 4°23'51 | 25°19 | 11°44 | 11°14 | 25°34 | 0) €47 | 10° 7 | 6 Υ 42 | 19°12 | 14 Ⅱ 46 | 15 8 12 | 16°43 | 25°54 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 18 47 | 5°25'08 | 10) 18 | 12°57 | 12°29 | 25°53 | 0°42 | 10°12 | 6°39 | 19°15 | 14°46 | 15° 5 | 16°40 | 26° 1 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 22 43 | 6°26'25 | 25°20 | 14°11 | 13°44 | 26°12 | 0°36 | 10°17 | 6°37 | 19°17 | 14°46 | 14°59 | 16°36 | 26° 8 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 26 40 | 7°27'40 | 10 Y 15 | 15°27 | 14°59 | 26°32 | 0°31 | 10°21 | 6°34 | 19°19 | 14°45 | 14°54 | 16°33 | 26°15 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 30 37 | 8°28'54 | 24°54 | 16°45 | 16°14 | 26°52 | 0°26 | 10°26 | 6°31 | 19°21 | 14°45 | 14°51 | 16°30 | 26°21 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 34 33 | 9°30'07 | 9 8 11 | 18° 4 | 17°29 | 27°12 | 0°21 | 10°31 | 6°29 | 19°23 | 14°45 | 14°D49 | 16°27 | 26°28 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 38 30 | 10°31'20 | 23° 1 | 19°24 | 18°44 | 27°33 | 0°16 | 10°35 | 6°26 | 19°26 | 14°44 | 14°49 | 16°24 | 26°35 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 42 26 | 11°32'32 | 6 Ⅱ 24 | 20°45 | 20° 0 | 27°54 | 0°12 | 10°40 | 6°24 | 19°28 | 14°44 | 14°51 | 16°20 | 26°42 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 46 23 | 12°33'43 | 19°22 | 22° 7 | 21°15 | 28°15 | 0° 7 | 10°44 | 6°21 | 19°30 | 14°43 | 14°52 | 16°17 | 26°48 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 50 20 | 13°34'54 | 1957 | 23°31 | 22°30 | 28°37 | 0° 3 | 10°48 | 6°19 | 19°32 | 14°43 | 14°54 | 16°14 | 26°55 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 54 16 | 14°36'03 | 14°15 | 24°55 | 23°45 | 28°59 | 29≈59 | 10°53 | 6°16 | 19°34 | 14°42 | 14°R54 | 16°11 | 27° 2 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 58 13 | 15°37'12 | 26°19 | 26°20 | 25° 0 | 29°21 | 29°55 | 10°57 | 6°13 | 19°36 | 14°41 | 14°54 | 16° 8 | 27° 8 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 2 9 | 16°38'19 | 8 Ω 14 | 27°46 | 26°15 | 29°44 | 29°52 | 11° 1 | 6°11 | 19°38 | 14°41 | 14°52 | 16° 5 | 27°15 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 6 6 | 17°39'26 | 20° 5 | 29°12 | 27°30 | 0≈ 7 | 29°48 | 11° 5 | 6° 8 | 19°40 | 14°40 | 14°48 | 16° 1 | 27°22 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 10 2 | 18°40'31 | 1 m 57 | 0 ჲ 40 | 28°45 | 0°31 | 29°45 | 11° 9 | 6° 6 | 19°42 | 14°39 | 14°44 | 15°58 | 27°29 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 13 59 | 19°41'35 | 13°52 | 2° 8 | 29°59 | 0°54 | 29°42 | 11°13 | 6° 3 | 19°44 | 14°39 | 14°40 | 15°55 | 27°35 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 17 56 | 20°42'38 | 25°53 | 3°37 | 1 ≏ 15 | 1°18 | 29°39 | 11°17 | 6° 1 | 19°46 | 14°38 | 14°35 | 15°52 | 27°42 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 21 52 | 21°43'40 | 8 ₾ 3 | 5° 7 | 2°29 | 1°43 | 29°37 | 11°20 | 5°58 | 19°48 | 14°37 | 14°31 | 15°49 | 27°49 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 25 49 | 22°44'40 | 20°23 | 6°37 | 3°44 | 2° 7 | 29°34 | 11°24 | 5°56 | 19°50 | 14°36 | 14°29 | 15°46 | 27°55 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 29 45 | 23°45'39 | 2 M 53 | 8° 8 | 4°59 | 2°32 | 29°32 | 11°27 | 5°53 | 19°52 | 14°36 | 14°27 | 15°42 | 28° 2 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 33 42 | 24°46'37 | 15°36 | 9°40 | 6°14 | 2°57 | 29°30 | 11°31 | 5°51 | 19°54 | 14°35 | 14°D27 | 15°39 | 28° 9 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 37 39 | 25°47'33 | 28°31 | 11°12 | 7°29 | 3°22 | 29°28 | 11°34 | 5°48 | 19°56 | 14°34 | 14°27 | 15°36 | 28°16 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 41 35 | 26°48'27 | 11 ~ 38 | 12°46 | 8°44 | 3°48 | 29°27 | 11°38 | 5°46 | 19°58 | 14°33 | 14°28 | 15°33 | 28°22 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 45 32 | 27°49'19 | 24°59 | 14°20 | 9°59 | 4°14 | 29°25 | 11°41 | 5°44 | 20° 0 | 14°32 | 14°30 | 15°30 | 28°29 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 49 28 | 28°50'10 | 8 云 33 | 15°54 | 11°14 | 4°40 | 29°24 | 11°44 | 5°41 | 20° 2 | 14°31 | 14°31 | 15°26 | 28°36 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 53 25 | 29°50'59 | 22°22 | 17°29 | 12°28 | 5° 6 | 29°23 | 11°47 | 5°39 | 20° 4 | 14°30 | 14°32 | 15°23 | 28°43 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 57 21 | 0 M 51'45 | 6≈24 | 19° 5 | 13°43 | 5°33 | 29°22 | 11°50 | 5°37 | 20° 6 | 14°29 | 14°R32 | 15°20 | 28°49 | n.a. | S 28 |
| M29 | 2 1 18 | 1°52'30 | 20°39 | 20°42 | 14°58 | 6° 0 | 29°22 | 11°53 | 5°35 | 20° 8 | 14°28 | 14°31 | 15°17 | 28°56 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 5 15 | 2 M 53'12 | 5 米 5 | 22 ₾ 20 | 16 ≏ 13 | 6≈27 | 29≈21 | 11 Ω 55 | 5 Ƴ 32 | 20 mg 9 | 14 Ⅱ 27 | 14830 | 15 8 14 | 29 Ω 3 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h05m45s

Julian Calendar 1 Nov. 4940 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4940 BCE

DECEMBER 4940 BCE (-4939) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------|------|------|
| W 1 | 2 9 11 | 3M53'52 | 19 ∺ 36 | 23 ₾ 58 | 17 ≙ 27 | 6≈54 | 29°D21 | 11 Ω 58 | 5°R30 | 20 m 11 | 14°R26 | 14°R29 | 15 8 11 | 29⋒ 9 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 13 8 | 4°54'31 | 4 Υ 9 | 25°37 | 18°42 | 7°22 | 29≈21 | 12° 1 | 5 Υ 28 | 20°13 | 14Ⅲ25 | 14827 | 15° 7 | 29°16 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 17 4 | 5°55'07 | 18°38 | 27°17 | 19°57 | 7°49 | 29°21 | 12° 3 | 5°26 | 20°15 | 14°23 | 14°26 | 15° 4 | 29°23 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 21 1 | 6°55'41 | 2 8 57 | 28°58 | 21°11 | 8°17 | 29°22 | 12° 5 | 5°24 | 20°16 | 14°22 | 14°26 | 15° 1 | 29°30 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 24 57 | 7°56'14 | 17° 0 | 0 M .40 | 22°26 | 8°45 | 29°22 | 12° 8 | 5°22 | 20°18 | 14°21 | 14°D26 | 14°58 | 29°36 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 28 54 | 8°56'45 | 0 Ⅱ 43 | 2°22 | 23°41 | 9°13 | 29°23 | 12°10 | 5°20 | 20°20 | 14°20 | 14°26 | 14°55 | 29°43 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 32 51 | 9°57'14 | 14° 5 | 4° 6 | 24°55 | 9°42 | 29°24 | 12°12 | 5°17 | 20°21 | 14°19 | 14°26 | 14°51 | 29°50 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 36 47 | 10°57'41 | 27° 6 | 5°50 | 26°10 | 10°10 | 29°25 | 12°14 | 5°16 | 20°23 | 14°17 | 14°27 | 14°48 | 29°56 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 40 44 | 11°58'06 | 99546 | 7°35 | 27°25 | 10°39 | 29°27 | 12°16 | 5°14 | 20°25 | 14°16 | 14°27 | 14°45 | 0Mp 3 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 44 40 | 12°58'30 | 22° 8 | 9°21 | 28°39 | 11° 8 | 29°28 | 12°18 | 5°12 | 20°26 | 14°15 | 14°27 | 14°42 | 0°10 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 48 37 | 13°58'52 | 4 Ω 15 | 11° 8 | 29°54 | 11°37 | 29°30 | 12°19 | 5°10 | 20°28 | 14°14 | 14°27 | 14°39 | 0°17 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 52 33 | 14°59'12 | 16°13 | 12°56 | 1 M 8 | 12° 6 | 29°32 | 12°21 | 5°8 | 20°29 | 14°12 | 14°27 | 14°36 | 0°23 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 56 30 | 15°59'30 | 28° 6 | 14°45 | 2°23 | 12°36 | 29°34 | 12°23 | 5° 6 | 20°31 | 14°11 | 14°27 | 14°32 | 0°30 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 0 27 | 16°59'47 | 9 m 58 | 16°34 | 3°37 | 13° 5 | 29°36 | 12°24 | 5° 4 | 20°32 | 14°10 | 14°28 | 14°29 | 0°37 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 4 23 | 18° 0'01 | 21°55 | 18°25 | 4°52 | 13°35 | 29°39 | 12°25 | 5° 3 | 20°34 | 14° 8 | 14°28 | 14°26 | 0°43 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 8 20 | 19° 0'14 | 3 ₾ 59 | 20°16 | 6° 6 | 14° 5 | 29°42 | 12°27 | 5° 1 | 20°35 | 14° 7 | 14°28 | 14°23 | 0°50 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 12 16 | 20° 0'25 | 16°15 | 22° 8 | 7°21 | 14°35 | 29°45 | 12°28 | 4°59 | 20°36 | 14° 5 | 14°29 | 14°20 | 0°57 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 16 13 | 21° 0'33 | 28°46 | 24° 1 | 8°35 | 15° 5 | 29°48 | 12°29 | 4°58 | 20°38 | 14° 4 | 14°29 | 14°17 | 1° 4 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 20 9 | 22° 0'40 | 11 M 32 | 25°55 | 9°50 | 15°35 | 29°51 | 12°30 | 4°56 | 20°39 | 14° 3 | 14°R30 | 14°13 | 1°10 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 24 6 | 23° 0'45 | 24°34 | 27°49 | 11° 4 | 16° 6 | 29°55 | 12°31 | 4°55 | 20°40 | 14° 1 | 14°30 | 14°10 | 1°17 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 28 2 | 24° 0'48 | 7 .₹ 53 | 29°44 | 12°18 | 16°36 | 29°58 | 12°31 | 4°53 | 20°42 | 14° 0 | 14°29 | 14° 7 | 1°24 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 31 59 | 25° 0'48 | 21°27 | 1 ₹ 39 | 13°33 | 17° 7 | 0 米 2 | 12°32 | 4°52 | 20°43 | 13°58 | 14°28 | 14° 4 | 1°31 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 35 56 | 26° 0'46 | 5 궁 14 | 3°34 | 14°47 | 17°38 | 0° 6 | 12°32 | 4°50 | 20°44 | 13°57 | 14°26 | 14° 1 | 1°37 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 39 52 | 27° 0'41 | 19°11 | 5°29 | 16° 2 | 18° 9 | 0°11 | 12°33 | 4°49 | 20°45 | 13°55 | 14°25 | 13°57 | 1°44 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 43 49 | 28° 0'35 | 3 ≈ 15 | 7°24 | 17°16 | 18°40 | 0°15 | 12°33 | 4°48 | 20°46 | 13°54 | 14°24 | 13°54 | 1°51 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 47 45 | 29° 0'25 | 17°24 | 9°19 | 18°30 | 19°11 | 0°20 | 12°33 | 4°47 | 20°48 | 13°52 | 14°23 | 13°51 | 1°57 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 51 42 | 0 ₮ 0'13 | 1 ∺ 36 | 11°12 | 19°45 | 19°42 | 0°24 | 12°34 | 4°45 | 20°49 | 13°51 | 14°D22 | 13°48 | 2° 4 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 55 38 | 0°59'58 | 15°48 | 13° 5 | 20°59 | 20°14 | 0°29 | 12°R34 | 4°44 | 20°50 | 13°49 | 14°23 | 13°45 | 2°11 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 59 35 | 1°59'41 | 29°57 | 14°56 | 22°13 | 20°45 | 0°34 | 12°34 | 4°43 | 20°51 | 13°48 | 14°24 | 13°42 | 2°18 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 3 31 | 2°59'21 | 14 Y 3 | 16°44 | 23°27 | 21°17 | 0°40 | 12°33 | 4°42 | 20°52 | 13°46 | 14°25 | 13°38 | 2°24 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 7 28 | 3 ₹ 158'58 | 28 ° 2 | 18 ₹ 31 | 24M42 | 21≈49 | 0) 45 | 12 N 33 | 4 Υ41 | 20 m 53 | 13 Ⅱ 44 | 14826 | 13 8 35 | 2 Mp 31 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h05m41s

JANUARY 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | , K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|--------|------|
| S 1 | 4 11 24 | 4 ₹ 758'33 | 11 8 52 | 20 × 15 | 25 M 56 | 22≈20 | 0 ∺ 51 | 12°R33 | 4°R40 | 20 m 54 | 13°R43 | 14°R27 | 13832 | 2 m 38 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 15 21 | 5°58'06 | 25°30 | 21°55 | 27°10 | 22°52 | 0°57 | 12 Q 32 | 4℃ 39 | 20°55 | 13 Ⅱ 41 | 14827 | 13°29 | 2°44 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 19 18 | 6°57'37 | 8耳55 | 23°31 | 28°24 | 23°24 | 1° 2 | 12°32 | 4°39 | 20°55 | 13°40 | 14°25 | 13°26 | 2°51 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 23 14 | 7°57'05 | 22° 4 | 25° 3 | 29°38 | 23°56 | 1° 9 | 12°31 | 4°38 | 20°56 | 13°38 | 14°22 | 13°23 | 2°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 27 11 | 8°56'31 | 4957 | 26°30 | 0 ₹ 53 | 24°29 | 1°15 | 12°30 | 4°37 | 20°57 | 13°37 | 14°19 | 13°19 | 3° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 31 7 | 9°55'55 | 17°34 | 27°52 | 2° 7 | 25° 1 | 1°21 | 12°30 | 4°36 | 20°58 | 13°35 | 14°15 | 13°16 | 3°11 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 35 4 | 10°55'16 | 29°55 | 29° 8 | 3°21 | 25°33 | 1°28 | 12°29 | 4°36 | 20°59 | 13°33 | 14°10 | 13°13 | 3°18 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 39 0 | 11°54'36 | 12 N 4 | 0 궁 18 | 4°35 | 26° 6 | 1°34 | 12°28 | 4°35 | 20°59 | 13°32 | 14° 7 | 13°10 | 3°25 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 42 57 | 12°53'53 | 24° 3 | 1°21 | 5°49 | 26°38 | 1°41 | 12°27 | 4°35 | 21° 0 | 13°30 | 14° 4 | 13° 7 | 3°31 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 46 53 | 13°53'08 | 5 m 56 | 2°17 | 7° 3 | 27°11 | 1°48 | 12°25 | 4°34 | 21° 1 | 13°29 | 14° 2 | 13° 3 | 3°38 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 50 50 | 14°52'21 | 17°48 | 3° 6 | 8°17 | 27°44 | 1°55 | 12°24 | 4°34 | 21° 1 | 13°27 | 14°D 2 | 13° 0 | 3°45 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 54 46 | 15°51'32 | 29°45 | 3°48 | 9°32 | 28°17 | 2° 3 | 12°23 | 4°33 | 21° 2 | 13°25 | 14° 3 | 12°57 | 3°52 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 58 43 | 16°50'41 | 11 ≏ 49 | 4°22 | 10°46 | 28°50 | 2°10 | 12°21 | 4°33 | 21° 2 | 13°24 | 14° 4 | 12°54 | 3°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 2 39 | 17°49'48 | 24° 7 | 4°48 | 12° 0 | 29°22 | 2°18 | 12°20 | 4°33 | 21° 3 | 13°22 | 14° 6 | 12°51 | 4° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 6 36 | 18°48'53 | 6 M .43 | 5° 6 | 13°14 | 29°56 | 2°25 | 12°18 | 4°33 | 21° 3 | 13°21 | 14° 7 | 12°48 | 4°12 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 10 33 | 19°47'56 | 19°39 | 5°17 | 14°28 | 0 ∺ 29 | 2°33 | 12°16 | 4°32 | 21° 4 | 13°19 | 14°R 7 | 12°44 | 4°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 14 29 | 20°46'57 | 2 ,₹ 57 | 5°R20 | 15°42 | 1° 2 | 2°41 | 12°14 | 4°32 | 21° 4 | 13°18 | 14° 6 | 12°41 | 4°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 18 26 | 21°45'55 | 1 <u>6</u> °37 | 5°15 | 16°56 | 1°35 | 2°49 | 12°12 | 4°D32 | 21° 5 | 13°16 | 14° 2 | 12°38 | 4°32 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 22 22 | 22°44'52 | 0 궁 36 | 5° 3 | 18°10 | 2° 9 | 2°58 | 12°10 | 4°32 | 21° 5 | 13°14 | 13°58 | 12°35 | 4°39 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 26 19 | 23°43'46 | 14°52 | 4°45 | 19°24 | 2°42 | 3° 6 | 12° 8 | 4°32 | 21° 5 | 13°13 | 13°51 | 12°32 | 4°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 30 15 | 24°42'37 | 29°17 | 4°20 | 20°38 | 3°16 | 3°14 | 12° 6 | 4°32 | 21° 6 | 13°11 | 13°45 | 12°29 | 4°52 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 34 12 | 25°41'27 | 13 ≈ 46 | 3°49 | 21°52 | 3°49 | 3°23 | 12° 4 | 4°33 | 21° 6 | 13°10 | 13°39 | 12°25 | 4°59 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 38 8 | 26°40'13 | 28°14 | 3°14 | 23° 6 | 4°23 | 3°32 | 12° 1 | 4°33 | 21° 6 | 13° 8 | 13°35 | 12°22 | 5° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 42 5 | 27°38'57 | 12) 36 | 2°34 | 24°20 | 4°56 | 3°41 | 11°59 | 4°33 | 21° 6 | 13° 7 | 13°32 | 12°19 | 5°12 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 46 1 | 28°37'39 | 26°47 | 1°51 | 25°34 | 5°30 | 3°50 | 11°56 | 4°33 | 21° 7 | 13° 5 | 13°D31 | 12°16 | 5°19 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 49 58 | 29°36'17 | 10 Y 48 | 1° 5 | 26°48 | 6° 4 | 3°59 | 11°54 | 4°34 | 21° 7 | 13° 4 | 13°31 | 12°13 | 5°26 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 53 54 | 0 ට 34'54 | 24°36 | 0°18 | 28° 2 | 6°38 | 4° 8 | 11°51 | 4°34 | 21° 7 | 13° 2 | 13°32 | 12° 9 | 5°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 57 51 | 1°33'28 | 8 8 12 | 29 × 30 | 29°16 | 7°12 | 4°17 | 11°48 | 4°35 | 21° 7 | 13° 1 | 13°R33 | 12° 6 | 5°39 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 1 47 | 2°31'59 | 21°37 | 28°42 | 0 궁 30 | 7°46 | 4°27 | 11°46 | 4°35 | 21°R 7 | 12°59 | 13°33 | 12° 3 | 5°46 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 5 44 | 3°30'28 | 4 Ⅱ 50 | 27°56 | 1°44 | 8°20 | 4°36 | 11°43 | 4°36 | 21° 7 | 12°58 | 13°31 | 12° 0 | 5°52 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 9 41 | 4 ප් 28'55 | 17 Ⅲ 52 | 27 × 11 | 2 ප 58 | 8 ∺ 54 | 4) (46 | 11 Ω 40 | 4℃ 37 | 21 Mg 7 | 12耳56 | 13 8 27 | 11857 | 5 m 59 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h05m37s

Julian Calendar 1 Jan. 4939 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4940 BCE

FEBRUARY 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 13 37 | 5 る 27'20 | 09542 | 26°R30 | 4 궁 12 | 9 ∺ 28 | 4) €56 | 11°R37 | 4℃ 37 | 21°R 7 | 12°R55 | 13°R20 | 11854 | 6M) 6 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 17 34 | 6°25'42 | 13°20 | 25 × 751 | 5°26 | 10° 2 | 5° 6 | 11 £ 33 | 4°38 | 21 Mp 7 | 12 Ⅱ 53 | 13 8 11 | 11°50 | 6°13 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 21 30 | 7°24'03 | 25°46 | 25°17 | 6°39 | 10°37 | 5°16 | 11°30 | 4°39 | 21° 7 | 12°52 | 13° 1 | 11°47 | 6°19 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 25 27 | 8°22'21 | 8 Ω 2 | 24°46 | 7°53 | 11°11 | 5°26 | 11°27 | 4°40 | 21° 6 | 12°50 | 12°51 | 11°44 | 6°26 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 29 23 | 9°20'38 | 20° 7 | 24°21 | 9° 7 | 11°45 | 5°36 | 11°24 | 4°41 | 21° 6 | 12°49 | 12°42 | 11°41 | 6°33 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 33 20 | 10°18'52 | 2 Mp 4 | 24° 0 | 10°21 | 12°20 | 5°46 | 11°20 | 4°41 | 21° 6 | 12°48 | 12°34 | 11°38 | 6°39 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 37 16 | 11°17'05 | 13°56 | 23°44 | 11°35 | 12°54 | 5°57 | 11°17 | 4°42 | 21° 6 | 12°46 | 12°28 | 11°35 | 6°46 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 41 13 | 12°15'15 | 25°47 | 23°34 | 12°49 | 13°29 | 6° 7 | 11°13 | 4°44 | 21° 5 | 12°45 | 12°24 | 11°31 | 6°53 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 45 9 | 13°13'24 | 7 ≏ 42 | 23°28 | 14° 3 | 14° 3 | 6°18 | 11°10 | 4°45 | 21° 5 | 12°44 | 12°22 | 11°28 | 7° 0 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 49 6 | 14°11'32 | 19°45 | 23°D28 | 15°17 | 14°38 | 6°28 | 11° 6 | 4°46 | 21° 5 | 12°42 | 12°D22 | 11°25 | 7° 6 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 53 2 | 15° 9'37 | 2M 2 | 23°33 | 16°30 | 15°13 | 6°39 | 11° 3 | 4°47 | 21° 4 | 12°41 | 12°23 | 11°22 | 7°13 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 56 59 | 16° 7'41 | 14°37 | 23°43 | 17°44 | 15°47 | 6°50 | 10°59 | 4°48 | 21° 4 | 12°40 | 12°R23 | 11°19 | 7°20 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 7 0 55 | 17° 5'43 | 27°35 | 23°58 | 18°58 | 16°22 | 7° 1 | 10°55 | 4°50 | 21° 3 | 12°39 | 12°22 | 11°15 | 7°26 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 4 52 | 18° 3'44 | 11 才 0 | 24°17 | 20°12 | 16°57 | 7°12 | 10°51 | 4°51 | 21° 3 | 12°37 | 12°19 | 11°12 | 7°33 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 8 48 | 19° 1'43 | 24°51 | 24°41 | 21°26 | 17°32 | 7°23 | 10°47 | 4°52 | 21° 2 | 12°36 | 12°13 | 11° 9 | 7°40 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 12 45 | 19°59'40 | 9 ろ 8 | 25° 9 | 22°39 | 18° 7 | 7°34 | 10°43 | 4°54 | 21° 2 | 12°35 | 12° 5 | 11° 6 | 7°47 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 16 41 | 20°57'36 | 23°45 | 25°41 | 23°53 | 18°42 | 7°45 | 10°39 | 4°55 | 21° 1 | 12°34 | 11°56 | 11° 3 | 7°53 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 20 38 | 21°55'29 | 8≈36 | 26°18 | 25° 7 | 19°17 | 7°57 | 10°35 | 4°57 | 21° 1 | 12°33 | 11°45 | 11° 0 | 8° 0 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 24 35 | 22°53'21 | 23°31 | 26°58 | 26°21 | 19°52 | 8° 8 | 10°31 | 4°58 | 21° 0 | 12°31 | 11°36 | 10°56 | 8° 7 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 28 31 | 23°51'10 | 8 ∺ 22 | 27°42 | 27°35 | 20°27 | 8°20 | 10°27 | 5° 0 | 20°59 | 12°30 | 11°28 | 10°53 | 8°13 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 32 28 | 24°48'58 | 23° 1 | 28°29 | 28°48 | 21° 2 | 8°31 | 10°23 | 5° 2 | 20°59 | 12°29 | 11°22 | 10°50 | 8°20 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 36 24 | 25°46'43 | 7 Υ 23 | 29°20 | 0≈ 2 | 21°37 | 8°43 | 10°19 | 5° 3 | 20°58 | 12°28 | 11°19 | 10°47 | 8°27 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 40 21 | 26°44'27 | 21°26 | 0 궁 14 | 1°16 | 22°12 | 8°54 | 10°15 | 5° 5 | 20°57 | 12°27 | 11°D18 | 10°44 | 8°34 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 44 17 | 27°42'09 | 5 8 10 | 1°11 | 2°30 | 22°48 | 9° 6 | 10°11 | 5° 7 | 20°56 | 12°26 | 11°R18 | 10°41 | 8°40 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 48 14 | 28°39'48 | 18°35 | 2°12 | 3°43 | 23°23 | 9°18 | 10° 6 | 5° 9 | 20°56 | 12°25 | 11°17 | 10°37 | 8°47 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 52 10 | 29°37'26 | 1∏44 | 3°15 | 4°57 | 23°58 | 9°30 | 10° 2 | 5°11 | 20°55 | 12°24 | 11°16 | 10°34 | 8°54 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 56 7 | 0≈35'02 | 14°39 | 4°21 | 6°11 | 24°34 | 9°42 | 9°58 | 5°13 | 20°54 | 12°23 | 11°13 | 10°31 | 9° 0 | n.a. | S 27 |
| M28 | 8 0 3 | 1≈32'36 | 27 II 21 | 5 云 30 | 7≈25 | 25 ∺ 9 | 9) 54 | 9 Ω 54 | 5 Υ 15 | 20 m 53 | 12 II 22 | 118 6 | 10828 | 9 m) 7 | n.a. | M28 |

Delta T = 41h05m34s

MARCH 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | S | Ç | Š. | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 8 4 0 | 2≈30'09 | 9953 | 6 ප 41 | 8 ≈ 38 | 25) (44 | 10 米 6 | 9°R49 | 5 Υ 17 | 20°R52 | 12°R21 | 10°R57 | 10825 | 9 m)14 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 7 56 | 3°27'40 | 22°16 | 7°55 | 9°52 | 26°20 | 10°18 | 9 Ω 45 | 5°19 | 20 m 51 | 12耳20 | 10845 | 10°21 | 9°21 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 11 53 | 4°25'09 | 4 Ω 30 | 9°11 | 11° 6 | 26°55 | 10°30 | 9°41 | 5°21 | 20°50 | 12°20 | 10°32 | 10°18 | 9°27 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 15 49 | 5°22'37 | 16°36 | 10°30 | 12°19 | 27°31 | 10°43 | 9°36 | 5°23 | 20°49 | 12°19 | 10°19 | 10°15 | 9°34 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 19 46 | 6°20'03 | 28°35 | 11°51 | 13°33 | 28° 7 | 10°55 | 9°32 | 5°25 | 20°48 | 12°18 | 10° 6 | 10°12 | 9°41 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 23 43 | 7°17'28 | 10 m 29 | 13°15 | 14°47 | 28°42 | 11° 7 | 9°27 | 5°28 | 20°47 | 12°17 | 9°54 | 10° 9 | 9°47 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 27 39 | 8°14'52 | 22°19 | 14°41 | 16° 0 | 29°18 | 11°20 | 9°23 | 5°30 | 20°46 | 12°16 | 9°46 | 10° 6 | 9°54 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 31 36 | 9°12'15 | 4 Ω 9 | 16° 9 | 17°14 | 29°54 | 11°32 | 9°19 | 5°32 | 20°45 | 12°16 | 9°40 | 10° 2 | 10° 1 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 35 32 | 10° 9'36 | 16° 3 | 17°40 | 18°27 | 0 Υ 29 | 11°45 | 9°14 | 5°35 | 20°44 | 12°15 | 9°36 | 9°59 | 10° 7 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 39 29 | 11° 6'57 | 28° 5 | 19°13 | 19°41 | 1° 5 | 11°58 | 9°10 | 5°37 | 20°43 | 12°14 | 9°35 | 9°56 | 10°14 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 8 43 25 8 47 22 | 12° 4'16 13° 1'35 | 10 M 20 22°52 | 20°48 22°25 | 20°55 22° 8 | 1°41 2°17 | 12°10 12°23 | 9° 6 9° 1 | 5°40 5°42 | 20°42 20°41 | 12°14 12°13 | 9°35 9°34 | 9°53 9°50 | 10°21 10°28 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | n.a. | |
| S 13 | 8 51 18 | 13°58'53 | 5 ₹ 48 | 24° 4 | 23°22 | 2°53 | 12°36 | 8°57 | 5°45 | 20°39 | 12°13 | 9°33 | 9°47 | 10°34 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 55 15 | 14°56'10 | 19°11 | 25°46 | 24°36 | 3°28 | 12°48 | 8°52 | 5°47 | 20°38 | 12°12 | 9°30 | 9°43 | 10°41 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 59 11 | 15°53'26 | 3 중 4 | 27°30 | 25°49 | 4° 4 | 13° 1 | 8°48 | 5°50 | 20°37 | 12°12 | 9°24 | 9°40 | 10°48 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 9 3 8 9 7 5 | 16°50'41 17°47'55 | 17°25 2 ≈ 11 | 29°16 | 27° 3 28°16 | 4°40 5°16 | 13°14 13°27 | 8°44 8°40 | 5°52 5°55 | 20°36 20°34 | 12°11 12°11 | 9°16 9° 6 | 9°37 9°34 | 10°54 11° 1 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 9 / 3 | 1/°4/°55 18°45'09 | 2≈11 17°15 | 1≈ 4 2°55 | 28°16 29°30 | 5°52 | 13°40 | 8°35 | 5°58 | 20°34 20°33 | 12°11 | 8°55 | 9°34 9°31 | 11° 1 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 14 58 | 19°42'21 | 2)(27 | 4°47 | 0)(43 | 6°29 | 13°53 | 8°31 | 6° 1 | 20°32 | 12°10 | 8°45 | 9°27 | 11°15 | n.a. | S 19 |
| | | | | • | | | | | | | | | | | | |
| S 20 | 9 18 54 | 20°39'32 | 17°37 2 ° 34 | 6°42 | 1°57 | 7° 5 | 14° 6 | 8°27 | 6° 3 | 20°30 | 12° 9 | 8°37 | 9°24 | 11°21 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 9 22 51 9 26 47 | 21°36'42 22°33'51 | 17°11 | 8°39 10°38 | 3°11 4°24 | 7°41 8°17 | 14°19 14°32 | 8°22 8°18 | 6° 6 6° 9 | 20°29 20°28 | 12° 9 12° 9 | 8°30 8°27 | 9°21 9°18 | 11°28 11°35 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 9 30 44 | 23°30'59 | 1825 | 10°38 | 5°38 | 8°53 | 14°45 | 8°14 | 6°12 | 20°26 | 12° 8 | 8°25 | 9°15 | 11°41 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 9 34 40 | 24°28'06 | 15°13 | 14°41 | 6°51 | 9°29 | 14°58 | 8°10 | 6°15 | 20°25 | 12° 8 | 8°D25 | 9°12 | 11°48 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 38 37 | 25°25'11 | 28°38 | 16°45 | 8° 5 | 10° 6 | 15°12 | 8° 6 | 6°18 | 20°24 | 12° 8 | 8°R25 | 9° 8 | 11°55 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 42 34 | 26°22'16 | 11 II 41 | 18°51 | 9°18 | 10°42 | 15°25 | 8° 2 | 6°21 | 20°22 | 12° 8 | 8°24 | 9° 5 | 12° 1 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 46 30 | 27°19'20 | 24°27 | 20°58 | 10°32 | 11°18 | 15°38 | 7°58 | 6°24 | 20°21 | 12° 8 | 8°22 | 9° 2 | 12° 8 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 50 27 | 28°16'23 | 6958 | 23° 7 | 11°45 | 11°55 | 15°51 | 7°54 | 6°27 | 20°19 | 12° 8 | 8°16 | 8°59 | 12°15 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 54 23 | 29°13'25 | 19°18 | 25°16 | 12°59 | 12°31 | 16° 5 | 7°50 | 6°30 | 20°18 | 12° 7 | 8° 8 | 8°56 | 12°22 | n.a. | T 29 |
| W30 | 9 58 20 | 0) 10′26 | 1 \$\Omega 29\$ | 27°27 | 14°12 | 13° 8 | 16°18 | 7°46 | 6°33 | 20°16 | 12° 7 | 7°58 | 8°52 | 12°28 | n.a. | W30 |
| T 31 | 10 2 16 | 1 光 7'26 | 13 £ 32 | 29≈38 | 15 ∺ 25 | 13 ° 44 | 16 ∺ 31 | 7 Ω 42 | 6 Y 36 | 20 m 15 | 12耳 7 | 7 8 47 | 8 8 49 | 12 m 35 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h05m30s

Julian Calendar 1 March 4939 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4939 BCE

APRIL 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 10 6 13 | 2 光 4'26 | 25 Ω 30 | 1) (49 | 16) (39 | 14 Y 21 | 16) (45 | 7°R38 | 6 Ƴ 39 | 20°R13 | 12°D 7 | 7°R35 | 8 8 46 | 12 Mp 42 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 10 9 | 3° 1'25 | 7 m 24 | 4° 0 | 17°52 | 14°57 | 16°58 | 7 Ω 35 | 6°42 | 20 m 12 | 12 II 7 | 7 8 23 | 8°43 | 12°48 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 14 6 | 3°58'23 | 19°15 | 6°11 | 19° 6 | 15°34 | 17°11 | 7°31 | 6°45 | 20°10 | 12° 7 | 7°13 | 8°40 | 12°55 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 18 3 | 4°55'22 | 1 ♀ 5 | 8°22 | 20°19 | 16°10 | 17°25 | 7°27 | 6°48 | 20° 9 | 12° 8 | 7° 6 | 8°37 | 13° 2 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 21 59 | 5°52'19 | 12°57 | 10°31 | 21°32 | 16°47 | 17°38 | 7°24 | 6°52 | 20° 7 | 12° 8 | 7° 0 | 8°33 | 13° 8 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 25 56 | 6°49'17 | 24°53 | 12°40 | 22°46 | 17°24 | 17°52 | 7°20 | 6°55 | 20° 6 | 12° 8 | 6°58 | 8°30 | 13°15 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 29 52 | 7°46'15 | 6 M 57 | 14°48 | 23°59 | 18° 0 | 18° 5 | 7°17 | 6°58 | 20° 4 | 12° 8 | 6°D57 | 8°27 | 13°22 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 33 49 | 8°43'12 | 19°13 | 16°54 | 25°13 | 18°37 | 18°19 | 7°13 | 7° 1 | 20° 2 | 12° 8 | 6°57 | 8°24 | 13°29 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 37 45 | 9°40'10 | 1 才 45 | 18°58 | 26°26 | 19°14 | 18°32 | 7°10 | 7° 5 | 20° 1 | 12° 8 | 6°58 | 8°21 | 13°35 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 41 42 | 10°37'08 | 14°39 | 21° 1 | 27°39 | 19°51 | 18°46 | 7° 7 | 7° 8 | 19°59 | 12° 9 | 6°R58 | 8°18 | 13°42 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 45 39 | 11°34'06 | 27°57 | 23° 2 | 28°53 | 20°27 | 18°59 | 7° 3 | 7°11 | 19°58 | 12° 9 | 6°57 | 8°14 | 13°49 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 49 35 | 12°31'04 | 11 る 44 | 25° 1 | 0 Υ 6 | 21° 4 | 19°13 | 7° 0 | 7°15 | 19°56 | 12° 9 | 6°54 | 8°11 | 13°55 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 53 32 | 13°28'02 | 25°59 | 26°59 | 1°19 | 21°41 | 19°26 | 6°57 | 7°18 | 19°55 | 12°10 | 6°49 | 8° 8 | 14° 2 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 57 28 | 14°25'00 | 10≈41 | 28°54 | 2°32 | 22°18 | 19°40 | 6°54 | 7°22 | 19°53 | 12°10 | 6°42 | 8° 5 | 14° 9 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 1 25 | 15°21'58 | 25°43 | 0 Ƴ 47 | 3°46 | 22°55 | 19°54 | 6°51 | 7°25 | 19°51 | 12°11 | 6°34 | 8° 2 | 14°15 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 5 21 | 16°18'57 | 10 ∺ 57 | 2°38 | 4°59 | 23°32 | 20° 7 | 6°48 | 7°28 | 19°50 | 12°11 | 6°27 | 7°58 | 14°22 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 9 18 | 17°15'55 | 26°12 | 4°26 | 6°12 | 24° 9 | 20°21 | 6°45 | 7°32 | 19°48 | 12°12 | 6°21 | 7°55 | 14°29 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 13 15 | 18°12'53 | 11 Υ 19 | 6°13 | 7°26 | 24°46 | 20°34 | 6°42 | 7°35 | 19°46 | 12°12 | 6°17 | 7°52 | 14°36 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 17 11 | 19° 9'52 | 26° 7 | 7°58 | 8°39 | 25°23 | 20°48 | 6°40 | 7°39 | 19°45 | 12°13 | 6°14 | 7°49 | 14°42 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 21 8 | 20° 6'50 | 10831 | 9°40 | 9°52 | 26° 0 | 21° 2 | 6°37 | 7°42 | 19°43 | 12°13 | 6°D14 | 7°46 | 14°49 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 25 4 | 21° 3'48 | 24°29 | 11°20 | 11° 5 | 26°38 | 21°15 | 6°35 | 7°46 | 19°42 | 12°14 | 6°15 | 7°43 | 14°56 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 29 1 | 22° 0'47 | 8 I I 0 | 12°58 | 12°19 | 27°15 | 21°29 | 6°32 | 7°49 | 19°40 | 12°14 | 6°16 | 7°39 | 15° 2 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 32 58 | 22°57'45 | 21° 6 | 14°34 | 13°32 | 27°52 | 21°42 | 6°30 | 7°53 | 19°38 | 12°15 | 6°R17 | 7°36 | 15° 9 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 36 54 | 23°54'43 | 3951 | 16° 7 | 14°45 | 28°29 | 21°56 | 6°28 | 7°56 | 19°37 | 12°16 | 6°16 | 7°33 | 15°16 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 40 51 | 24°51'42 | 16°18 | 17°38 | 15°58 | 29° 7 | 22° 9 | 6°25 | 8° 0 | 19°35 | 12°17 | 6°14 | 7°30 | 15°22 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 44 47 | 25°48'40 | 28°32 | 19° 7 | 17°11 | 29°44 | 22°23 | 6°23 | 8° 4 | 19°34 | 12°17 | 6°10 | 7°27 | 15°29 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 48 44 | 26°45'38 | 10 Ω 36 | 20°34 | 18°24 | 0821 | 22°37 | 6°21 | 8° 7 | 19°32 | 12°18 | 6° 5 | 7°24 | 15°36 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 52 40 | 27°42'37 | 22°33 | 21°59 | 19°38 | 0°59 | 22°50 | 6°19 | 8°11 | 19°30 | 12°19 | 5°58 | 7°20 | 15°43 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 56 37 | 28°39'36 | 4Mp26 | 23°21 | 20°51 | 1°36 | 23° 4 | 6°17 | 8°14 | 19°29 | 12°20 | 5°52 | 7°17 | 15°49 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 12 0 34 | 29 米 36'35 | 16 M p17 | 24 Y 41 | 22 ° 4 | 2814 | 23 米 17 | 6Ω 16 | 8 Υ 18 | 19 M)27 | 12 Ⅱ 21 | 5 8 45 | 7 8 14 | 15 M 56 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h05m27s

MAY 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | S. | ದಿ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------------------|--------|------|
| S 1 | 12 4 30 | 0 Υ 33'35 | 28Mp 8 | 25 Y 58 | 23 Y 17 | 2 8 51 | 23 米 31 | 6°R14 | 8 Y 22 | 19°R26 | 12 Ⅱ 22 | 5°R40 | 7 8 11 | 16Mp 3 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 8 27 | 1°30'35 | 10₽ 1 | 27°13 | 24°30 | 3°29 | 23°44 | 6Ω 12 | 8°25 | 19 M p24 | 12°23 | 5 8 36 | 7° 8 | 16° 9 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 12 23 | 2°27'36 | 21°59 | 28°25 | 25°43 | 4° 6 | 23°58 | 6°11 | 8°29 | 19°22 | 12°24 | 5°33 | 7° 4 | 16°16 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 16 20 | 3°24'38 | 4M 2 | 29°35 | 26°56 | 4°44 | 24°11 | 6° 9 | 8°32 | 19°21 | 12°25 | 5°D32 | 7° 1 | 16°23 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 20 17 | 4°21'40 | 16°14 | 0 8 42 | 28° 9 | 5°21 | 24°25 | 6° 8 | 8°36 | 19°19 | 12°26 | 5°33 | 6°58 | 16°29 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 24 13 | 5°18'44 | 28°38 | 1°47 | 29°22 | 5°59 | 24°38 | 6° 7 | 8°40 | 19°18 | 12°27 | 5°34 | 6°55 | 16°36 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 28 10 | 6°15'48 | 11 7 16 | 2°48 | 0 8 35 | 6°37 | 24°52 | 6° 6 | 8°43 | 19°16 | 12°28 | 5°36 | 6°52 | 16°43 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 32 6 | 7°12'54 | 24°12 | 3°47 | 1°48 | 7°15 | 25° 5 | 6° 4 | 8°47 | 19°15 | 12°29 | 5°37 | 6°49 | 16°49 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 36 3 | 8°10'01 | 7 云 29 | 4°43 | 3° 1 | 7°52 | 25°19 | 6° 3 | 8°51 | 19°13 | 12°30 | 5°R38 | 6°45 | 16°56 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 39 59 | 9° 7'08 | 21°10 | 5°35 | 4°14 | 8°30 | 25°32 | 6° 3 | 8°54 | 19°12 | 12°31 | 5°37 | 6°42 | 17° 3 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 43 56 | 10° 4'17 | 5≈15 | 6°24 | 5°27 | 9° 8 | 25°45 | 6° 2 | 8°58 | 19°10 | 12°32 | 5°35 | 6°39 | 17°10 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 47 53 | 11° 1'27 | 19°43 | 7°10 | 6°40 | 9°46 | 25°59 | 6° 1 | 9° 2 | 19° 9 | 12°34 | 5°33 | 6°36 | 17°16 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 51 49 | 11°58'39 | 4) (31 | 7°52 | 7°53 | 10°24 | 26°12 | 6° 0 | 9° 5 | 19° 7 | 12°35 | 5°30 | 6°33 | 17°23 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 55 46 | 12°55'51 | 19°32 | 8°30 | 9° 6 | 11° 2 | 26°25 | 6° 0 | 9° 9 | 19° 6 | 12°36 | 5°27 | 6°29 | 17°30 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 59 42 | 13°53'04 | 4 Υ38 | 9° 5 | 10°19 | 11°40 | 26°39 | 6° 0 | 9°12 | 19° 4 | 12°37 | 5°24 | 6°26 | 17°36 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 3 39 | 14°50'19 | 19°39 | 9°35 | 11°32 | 12°18 | 26°52 | 5°59 | 9°16 | 19° 3 | 12°39 | 5°23 | 6°23 | 17°43 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 7 36 | 15°47'34 | 4828 | 10° 1 | 12°44 | 12°56 | 27° 5 | 5°59 | 9°20 | 19° 2 | 12°40 | 5°D22 | 6°20 | 17°50 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 11 32 | 16°44'51 | 18°56 | 10°23 | 13°57 | 13°34 | 27°18 | 5°59 | 9°23 | 19° 0 | 12°41 | 5°23 | 6°17 | 17°56 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 15 29 | 17°42'09 | 3 I 0 | 10°40 | 15°10 | 14°12 | 27°31 | 5°D59 | 9°27 | 18°59 | 12°43 | 5°24 | 6°14 | 18° 3 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 19 25 | 18°39'27 | 16°37 | 10°53 | 16°23 | 14°50 | 27°44 | 5°59 | 9°31 | 18°57 | 12°44 | 5°25 | 6°10 | 18°10 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 23 22 | 19°36'47 | 29°49 | 11° 0 | 17°36 | 15°28 | 27°58 | 5°59 | 9°34 | 18°56 | 12°46 | 5°26 | 6° 7 | 18°16 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 27 18 | 20°34'08 | 12938 | 11°R 3 | 18°48 | 16° 7 | 28°11 | 5°59 | 9°38 | 18°55 | 12°47 | 5°27 | 6° 4 | 18°23 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 31 15 | 21°31'29 | 25° 7 | 11° 0 | 20° 1 | 16°45 | 28°24 | 5°59 | 9°41 | 18°53 | 12°49 | 5°R27 | 6° 1 | 18°30 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 35 12 | 22°28'52 | $7\Omega_{20}$ | 10°52 | 21°14 | 17°23 | 28°37 | 6° 0 | 9°45 | 18°52 | 12°50 | 5°26 | 5°58 | 18°36 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 39 8 | 23°26'15 | 19°22 | 10°39 | 22°27 | 18° 2 | 28°49 | 6° 0 | 9°48 | 18°51 | 12°52 | 5°25 | 5°55 | 18°43 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 43 5 | 24°23'40 | 1 M p 16 | 10°21 | 23°39 | 18°40 | 29° 2 | 6° 1 | 9°52 | 18°50 | 12°53 | 5°24 | 5°51 | 18°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 47 1 | 25°21'06 | 13° 7 | 9°58 | 24°52 | 19°18 | 29°15 | 6° 2 | 9°56 | 18°48 | 12°55 | 5°23 | 5°48 | 18°57 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 50 58 | 26°18'33 | 24°58 | 9°30 | 26° 5 | 19°57 | 29°28 | 6° 3 | 9°59 | 18°47 | 12°56 | 5°21 | 5°45 | 19° 3 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 54 54 | 27°16'01 | 6 ₽ 52 | 8°57 | 27°17 | 20°35 | 29°41 | 6° 3 | 10° 3 | 18°46 | 12°58 | 5°20 | 5°42 | 19°10 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 58 51 | 28°13'31 | 18°51 | 8°20 | 28°30 | 21°14 | 29°53 | 6° 4 | 10° 6 | 18°45 | 13° 0 | 5°19 | 5°39 | 19°17 | n.a. | M30 |
| T 31 | 14 2 48 | 29 Υ 11'02 | 0 ™ 58 | 7 8 39 | 29842 | 21 8 53 | 0 Υ 6 | 6 N 6 | 10 Y 10 | 18 M 44 | 13耳 1 | 5°D19 | 5 8 35 | 19 m ₂ 3 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h05m23s

Julian Calendar 1 May 4939 BCE == Greg. Calendar 23 March 4939 BCE

JUNE 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 14 6 44 | 0 ප 8'34 | 13 M .14 | 6°R55 | 0Д55 | 22831 | 0 Υ 19 | 6 N 7 | 10 Y 13 | 18°R43 | 13 II 3 | 5 8 19 | 5 8 32 | 19 m 30 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 10 41 | 1° 6'09 | 25°41 | 6 8 8 | 2° 8 | 23°10 | 0°31 | 6° 8 | 10°17 | 18 M 42 | 13° 5 | 5°19 | 5°29 | 19°37 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 14 37 | 2° 3'45 | 8 ₹ 19 | 5°20 | 3°20 | 23°49 | 0°44 | 6° 9 | 10°20 | 18°41 | 13° 7 | 5°20 | 5°26 | 19°43 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 18 34 | 3° 1'23 | 21°12 | 4°31 | 4°32 | 24°27 | 0°56 | 6°11 | 10°23 | 18°39 | 13° 8 | 5°20 | 5°23 | 19°50 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 22 31 | 3°59'03 | 4 る 20 | 3°42 | 5°45 | 25° 6 | 1° 9 | 6°12 | 10°27 | 18°38 | 13°10 | 5°20 | 5°20 | 19°57 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 26 27 | 4°56'44 | 17°43 | 2°54 | 6°57 | 25°45 | 1°21 | 6°14 | 10°30 | 18°37 | 13°12 | 5°R20 | 5°16 | 20° 3 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 30 24 | 5°54'28 | 1≈24 | 2° 8 | 8°10 | 26°24 | 1°33 | 6°16 | 10°34 | 18°36 | 13°14 | 5°D20 | 5°13 | 20°10 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 34 20 | 6°52'14 | 15°22 | 1°24 | 9°22 | 27° 3 | 1°46 | 6°18 | 10°37 | 18°36 | 13°15 | 5°20 | 5°10 | 20°17 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 38 17 | 7°50'02 | 29°36 | 0°45 | 10°34 | 27°42 | 1°58 | 6°19 | 10°40 | 18°35 | 13°17 | 5°20 | 5° 7 | 20°23 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 42 13 | 8°47'51 | 14 米 5 | 0°10 | 11°47 | 28°21 | 2°10 | 6°21 | 10°44 | 18°34 | 13°19 | 5°21 | 5° 4 | 20°30 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 46 10 | 9°45'43 | 28°44 | 29 Y 40 | 12°59 | 29° 0 | 2°22 | 6°24 | 10°47 | 18°33 | 13°21 | 5°21 | 5° 0 | 20°37 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 50 6 | 10°43'37 | 13 Y 28 | 29°17 | 14°11 | 29°39 | 2°34 | 6°26 | 10°50 | 18°32 | 13°23 | 5°21 | 4°57 | 20°44 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 54 3 | 11°41'32 | 28°10 | 29° 0 | 15°24 | 0 Ⅱ 18 | 2°46 | 6°28 | 10°54 | 18°31 | 13°25 | 5°R22 | 4°54 | 20°50 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 58 0 | 12°39'30 | 12 8 45 | 28°50 | 16°36 | 0°57 | 2°58 | 6°30 | 10°57 | 18°30 | 13°27 | 5°22 | 4°51 | 20°57 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 1 56 | 13°37'30 | 27° 5 | 28°D48 | 17°48 | 1°36 | 3°10 | 6°33 | 11° 0 | 18°30 | 13°29 | 5°21 | 4°48 | 21° 4 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 5 53 | 14°35'31 | 11 I I 6 | 28°53 | 19° 0 | 2°15 | 3°21 | 6°35 | 11° 3 | 18°29 | 13°31 | 5°20 | 4°45 | 21°10 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 9 49 | 15°33'34 | 24°44 | 29° 7 | 20°12 | 2°55 | 3°33 | 6°38 | 11° 6 | 18°28 | 13°33 | 5°19 | 4°41 | 21°17 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 13 46 | 16°31'40 | 7959 | 29°28 | 21°24 | 3°34 | 3°45 | 6°41 | 11°10 | 18°28 | 13°35 | 5°18 | 4°38 | 21°24 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 17 42 | 17°29'46 | 20°51 | 29°57 | 22°36 | 4°13 | 3°56 | 6°43 | 11°13 | 18°27 | 13°37 | 5°17 | 4°35 | 21°30 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 21 39 | 18°27'55 | 3 Ω 23 | 0 8 34 | 23°49 | 4°53 | 4° 8 | 6°46 | 11°16 | 18°26 | 13°39 | 5°15 | 4°32 | 21°37 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 25 36 | 19°26'05 | 15°38 | 1°19 | 25° 0 | 5°32 | 4°19 | 6°49 | 11°19 | 18°26 | 13°41 | 5°D15 | 4°29 | 21°44 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 29 32 | 20°24'17 | 27°40 | 2°11 | 26°12 | 6°12 | 4°30 | 6°52 | 11°22 | 18°25 | 13°43 | 5°15 | 4°26 | 21°50 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 33 29 | 21°22'31 | 9 ₥ 34 | 3°10 | 27°24 | 6°51 | 4°42 | 6°56 | 11°25 | 18°25 | 13°45 | 5°16 | 4°22 | 21°57 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 37 25 | 22°20'46 | 21°24 | 4°17 | 28°36 | 7°31 | 4°53 | 6°59 | 11°28 | 18°24 | 13°47 | 5°17 | 4°19 | 22° 4 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 41 22 | 23°19'04 | 3 ≏ 16 | 5°29 | 29°48 | 8°10 | 5° 4 | 7° 2 | 11°31 | 18°24 | 13°49 | 5°19 | 4°16 | 22°10 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 45 18 | 24°17'23 | 15°13 | 6°48 | 199 0 | 8°50 | 5°15 | 7° 5 | 11°34 | 18°23 | 13°51 | 5°20 | 4°13 | 22°17 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 49 15 | 25°15'44 | 27°19 | 8°12 | 2°12 | 9°30 | 5°26 | 7° 9 | 11°37 | 18°23 | 13°53 | 5°21 | 4°10 | 22°24 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 53 11 | 26°14'07 | 9 M 37 | 9°41 | 3°23 | 10° 9 | 5°36 | 7°12 | 11°39 | 18°22 | 13°55 | 5°R21 | 4° 6 | 22°30 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 57 8 | 27°12'32 | 22° 8 | 11°14 | 4°35 | 10°49 | 5°47 | 7°16 | 11°42 | 18°22 | 13°57 | 5°20 | 4° 3 | 22°37 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 1 4 | 28811'00 | 4 ₹ 53 | 12852 | 5 9 546 | 11 II 29 | 5 ℃ 58 | 7Ω 20 | 11 Y 45 | 18 m 22 | 13 Ⅱ 59 | 5 8 18 | 4 8 0 | 22 Mp 44 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h05m19s

JULY 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | P | Ω | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------|------|------|
| F 1 | 16 5 1 | 29 岁 9'29 | 17 .7 54 | 14 8 33 | 6958 | 12 I 9 | 6 Υ 8 | 7 Ω 24 | 11 Y 48 | 18°R22 | 14Ⅱ 1 | 5°R15 | 3 8 57 | 22 m 51 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 8 58 | 0 Ⅱ 8'01 | 1る 9 | 16°17 | 8° 9 | 12°49 | 6°19 | 7°27 | 11°50 | 18 m 21 | 14° 3 | 5 8 12 | 3°54 | 22°57 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 12 54 | 1° 6'36 | 14°37 | 18° 4 | 9°21 | 13°29 | 6°29 | 7°31 | 11°53 | 18°21 | 14° 6 | 5° 8 | 3°51 | 23° 4 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 16 51 | 2° 5'13 | 28°18 | 19°53 | 10°32 | 14° 9 | 6°39 | 7°35 | 11°56 | 18°21 | 14° 8 | 5° 4 | 3°47 | 23°11 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 20 47 | 3° 3'52 | 12≈ 9 | 21°43 | 11°44 | 14°49 | 6°49 | 7°39 | 11°58 | 18°21 | 14°10 | 5° 1 | 3°44 | 23°17 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 24 44 | 4° 2'33 | 26° 9 | 23°35 | 12°55 | 15°29 | 7° 0 | 7°44 | 12° 1 | 18°21 | 14°12 | 5° 0 | 3°41 | 23°24 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 28 40 | 5° 1'17 | 10 ∺ 16 | 25°27 | 14° 6 | 16° 9 | 7° 9 | 7°48 | 12° 3 | 18°21 | 14°14 | 5°D 0 | 3°38 | 23°31 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 32 37 | 6° 0'04 | 24°29 | 27°20 | 15°17 | 16°49 | 7°19 | 7°52 | 12° 6 | 18°21 | 14°16 | 5° 1 | 3°35 | 23°37 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 36 33 | 6°58'53 | 8 Ƴ 46 | 29°13 | 16°28 | 17°29 | 7°29 | 7°57 | 12° 8 | 18°D21 | 14°19 | 5° 2 | 3°32 | 23°44 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 40 30 | 7°57'45 | 23° 4 | 1 I 7 | 17°40 | 18°10 | 7°39 | 8° 1 | 12°11 | 18°21 | 14°21 | 5° 4 | 3°28 | 23°51 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 44 26 | 8°56'39 | 7 8 20 | 3° 0 | 18°51 | 18°50 | 7°48 | 8° 6 | 12°13 | 18°21 | 14°23 | 5°R 4 | 3°25 | 23°57 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 48 23 | 9°55'36 | 21°30 | 4°53 | 20° 2 | 19°30 | 7°58 | 8°10 | 12°16 | 18°21 | 14°25 | 5° 3 | 3°22 | 24° 4 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 52 20 | 10°54'36 | 5 Ⅱ 31 | 6°46 | 21°12 | 20°11 | 8° 7 | 8°15 | 12°18 | 18°21 | 14°27 | 5° 0 | 3°19 | 24°11 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 56 16 | 11°53'37 | 19°17 | 8°38 | 22°23 | 20°51 | 8°16 | 8°20 | 12°20 | 18°21 | 14°29 | 4°56 | 3°16 | 24°17 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 0 13 | 12°52'41 | 29647 | 10°29 | 23°34 | 21°32 | 8°25 | 8°24 | 12°22 | 18°21 | 14°32 | 4°50 | 3°12 | 24°24 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 4 9 | 13°51'47 | 15°57 | 12°20 | 24°45 | 22°12 | 8°34 | 8°29 | 12°24 | 18°21 | 14°34 | 4°43 | 3° 9 | 24°31 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 8 6 | 14°50'56 | 28°47 | 14°10 | 25°56 | 22°53 | 8°43 | 8°34 | 12°27 | 18°22 | 14°36 | 4°36 | 3° 6 | 24°37 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 12 2 | 15°50'06 | 11 Ω 19 | 15°59 | 27° 6 | 23°33 | 8°52 | 8°39 | 12°29 | 18°22 | 14°38 | 4°30 | 3° 3 | 24°44 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 15 59 | 16°49'18 | 23°34 | 17°47 | 28°17 | 24°14 | 9° 0 | 8°44 | 12°31 | 18°22 | 14°40 | 4°26 | 3° 0 | 24°51 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 19 55 | 17°48'33 | 5 m /36 | 19°34 | 29°27 | 24°55 | 9° 9 | 8°49 | 12°33 | 18°23 | 14°43 | 4°23 | 2°57 | 24°57 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 23 52 | 18°47'49 | 17°30 | 21°21 | 0 Ω 37 | 25°36 | 9°17 | 8°54 | 12°35 | 18°23 | 14°45 | 4°D22 | 2°53 | 25° 4 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 27 48 | 19°47'07 | 29°20 | 23° 7 | 1°48 | 26°16 | 9°25 | 9° 0 | 12°37 | 18°23 | 14°47 | 4°23 | 2°50 | 25°11 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 31 45 | 20°46'28 | 11 ≏ 11 | 24°51 | 2°58 | 26°57 | 9°33 | 9° 5 | 12°38 | 18°24 | 14°49 | 4°24 | 2°47 | 25°17 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 35 41 | 21°45'50 | 23°10 | 26°35 | 4° 8 | 27°38 | 9°41 | 9°10 | 12°40 | 18°24 | 14°51 | 4°25 | 2°44 | 25°24 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 39 38 | 22°45'15 | 5 M 20 | 28°18 | 5°18 | 28°19 | 9°49 | 9°16 | 12°42 | 18°25 | 14°53 | 4°R26 | 2°41 | 25°31 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 43 34 | 23°44'42 | 17°45 | 0 9 90 | 6°28 | 29° 0 | 9°56 | 9°21 | 12°44 | 18°25 | 14°56 | 4°25 | 2°38 | 25°37 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 47 31 | 24°44'11 | 0 ₹ 29 | 1°42 | 7°38 | 29°41 | 10° 4 | 9°27 | 12°45 | 18°26 | 14°58 | 4°22 | 2°34 | 25°44 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 51 27 | 25°43'42 | 13°32 | 3°22 | 8°48 | 0922 | 10°11 | 9°32 | 12°47 | 18°27 | 15° 0 | 4°16 | 2°31 | 25°51 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 55 24 | 26°43'16 | 26°56 | 5° 2 | 9°57 | 1° 3 | 10°19 | 9°38 | 12°49 | 18°27 | 15° 2 | 4° 9 | 2°28 | 25°58 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 59 21 | 27°42'52 | 10 る 37 | 6°41 | 11° 7 | 1°45 | 10°26 | 9°43 | 12°50 | 18°28 | 15° 4 | 4° 0 | 2°25 | 26° 4 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 3 17 | 28 Ⅱ 42'30 | 24 궁 33 | 8919 | 12 \O 16 | 2926 | 10 Y 33 | 9 Ω 49 | 12 Y 52 | 18 T 29 | 15耳 6 | 3 8 51 | 2822 | 26Mp11 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h05m16s

Julian Calendar 1 July 4939 BCE == Greg. Calendar 23 May 4939 BCE

AUGUST 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | V | S | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-----------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 18 7 14 | 29∏42'10 | 8≈40 | 9956 | 13 Ω 26 | 399 7 | 10 Y 39 | 9 Ω 55 | 12 Y 53 | 18 m /29 | 15耳 9 | 3°R42 | 2 8 18 | 26Mp18 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 11 10 | 09341'53 | 22°52 | 11°33 | 14°35 | 3°48 | 10°46 | 10° 1 | 12°54 | 18°30 | 15°11 | 3 8 35 | 2°15 | 26°24 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 15 7 | 1°41'39 | 7 ∺ 5 | 13° 8 | 15°44 | 4°30 | 10°52 | 10° 7 | 12°56 | 18°31 | 15°13 | 3°30 | 2°12 | 26°31 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 19 3 | 2°41'27 | 21°18 | 14°44 | 16°53 | 5°11 | 10°59 | 10°13 | 12°57 | 18°32 | 15°15 | 3°28 | 2° 9 | 26°38 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 23 0 | 3°41'17 | 5 Υ 26 | 16°18 | 18° 2 | 5°53 | 11° 5 | 10°19 | 12°58 | 18°33 | 15°17 | 3°D27 | 2° 6 | 26°44 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 26 56 | 4°41'10 | 19°29 | 17°52 | 19°11 | 6°34 | 11°11 | 10°25 | 12°59 | 18°34 | 15°19 | 3°28 | 2° 3 | 26°51 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 30 53 | 5°41'06 | 3 8 27 | 19°25 | 20°19 | 7°16 | 11°17 | 10°31 | 13° 0 | 18°35 | 15°21 | 3°R28 | 1°59 | 26°58 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 34 49 | 6°41'04 | 17°18 | 20°57 | 21°28 | 7°57 | 11°23 | 10°37 | 13° 2 | 18°35 | 15°23 | 3°27 | 1°56 | 27° 4 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 38 46 | 7°41'05 | 1 I 1 | 22°29 | 22°36 | 8°39 | 11°28 | 10°43 | 13° 3 | 18°36 | 15°25 | 3°24 | 1°53 | 27°11 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 42 42 | 8°41'08 | 14°36 | 24° 0 | 23°45 | 9°21 | 11°34 | 10°49 | 13° 4 | 18°38 | 15°27 | 3°18 | 1°50 | 27°18 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 46 39 | 9°41'13 | 28° 0 | 25°30 | 24°53 | 10° 2 | 11°39 | 10°55 | 13° 4 | 18°39 | 15°29 | 3°10 | 1°47 | 27°24 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 50 35 | 10°41'21 | 119512 | 27° 0 | 26° 1 | 10°44 | 11°44 | 11° 2 | 13° 5 | 18°40 | 15°32 | 2°59 | 1°44 | 27°31 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 54 32 | 11°41'31 | 24° 9 | 28°29 | 27° 9 | 11°26 | 11°49 | 11° 8 | 13° 6 | 18°41 | 15°34 | 2°46 | 1°40 | 27°38 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 58 28 | 12°41'43 | 6 Ω 51 | 29°57 | 28°17 | 12° 8 | 11°53 | 11°14 | 13° 7 | 18°42 | 15°36 | 2°34 | 1°37 | 27°44 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 2 25 | 13°41'57 | 19°17 | 1 Ω 25 | 29°24 | 12°50 | 11°58 | 11°21 | 13° 8 | 18°43 | 15°38 | 2°22 | 1°34 | 27°51 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 6 22 | 14°42'12 | 1 m 28 | 2°51 | 0 m 32 | 13°32 | 12° 2 | 11°27 | 13° 8 | 18°44 | 15°40 | 2°12 | 1°31 | 27°58 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 10 18 | 15°42'30 | 13°28 | 4°18 | 1°39 | 14°14 | 12° 6 | 11°33 | 13° 9 | 18°46 | 15°41 | 2° 5 | 1°28 | 28° 4 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 14 15 | 16°42'49 | 25°20 | 5°43 | 2°46 | 14°56 | 12°10 | 11°40 | 13° 9 | 18°47 | 15°43 | 2° 1 | 1°24 | 28°11 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 18 11 | 17°43'10 | 7 Ω 9 | 7° 8 | 3°53 | 15°38 | 12°14 | 11°46 | 13°10 | 18°48 | 15°45 | 1°59 | 1°21 | 28°18 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 22 8 | 18°43'33 | 18°58 | 8°31 | 5° 0 | 16°20 | 12°18 | 11°53 | 13°10 | 18°49 | 15°47 | 1°D58 | 1°18 | 28°24 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 26 4 | 19°43'58 | 0 M 55 | 9°54 | 6° 7 | 17° 3 | 12°21 | 11°59 | 13°11 | 18°51 | 15°49 | 1°R58 | 1°15 | 28°31 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 30 1 | 20°44'24 | 13° 4 | 11°16 | 7°13 | 17°45 | 12°24 | 12° 6 | 13°11 | 18°52 | 15°51 | 1°58 | 1°12 | 28°38 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 33 57 | 21°44'52 | 25°31 | 12°37 | 8°20 | 18°27 | 12°27 | 12°13 | 13°11 | 18°54 | 15°53 | 1°56 | 1° 9 | 28°44 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 37 54 | 22°45'22 | 8 ₮ 20 | 13°57 | 9°26 | 19°10 | 12°30 | 12°19 | 13°11 | 18°55 | 15°55 | 1°52 | 1° 5 | 28°51 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 41 50 | 23°45'54 | 21°34 | 15°15 | 10°31 | 19°52 | 12°33 | 12°26 | 13°11 | 18°57 | 15°57 | 1°44 | 1° 2 | 28°58 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 45 47 | 24°46'27 | 5 る 13 | 16°33 | 11°37 | 20°35 | 12°36 | 12°33 | 13°12 | 18°58 | 15°58 | 1°34 | 0°59 | 29° 4 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 49 43 | 25°47'02 | 19°16 | 17°48 | 12°43 | 21°17 | 12°38 | 12°39 | 13°R12 | 19° 0 | 16° 0 | 1°23 | 0°56 | 29°11 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 53 40 | 26°47'39 | 3≈38 | 19° 3 | 13°48 | 22° 0 | 12°40 | 12°46 | 13°12 | 19° 1 | 16° 2 | 1°10 | 0°53 | 29°18 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 57 36 | 27°48'18 | 18°12 | 20°15 | 14°53 | 22°42 | 12°42 | 12°53 | 13°11 | 19° 3 | 16° 4 | 0°58 | 0°50 | 29°24 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 1 33 | 28°48'59 | 2 ₩52 | 21°26 | 15°57 | 23°25 | 12°44 | 13° 0 | 13°11 | 19° 4 | 16° 5 | 0°49 | 0°46 | 29°31 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 5 30 | 299549'41 | 17 ∺ 30 | 22 Ω 34 | 17MD 2 | 2495 8 | 12 Y 45 | 13 N 6 | 13 Y 11 | 19 m 6 | 16 II 7 | 0 8 41 | 0 8 43 | 29 m 38 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h05m12s

SEPTEMBER 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 20 9 26 | 0 Ω 50'25 | 2 Υ 0 | 23₽40 | 18 M) 6 | 24950 | 12 Y 47 | 13 Ω 13 | 13°R11 | 19 m) 7 | 16耳 9 | 0°R37 | 0 8 40 | 29 m /44 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 13 23 | 1°51'12 | 16°17 | 24°43 | 19°10 | 25°33 | 12°48 | 13°20 | 13 Y 11 | 19° 9 | 16°11 | 0 8 35 | 0°37 | 29°51 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 17 19 | 2°52'00 | 0821 | 25°44 | 20°14 | 26°16 | 12°49 | 13°27 | 13°10 | 19°11 | 16°12 | 0°35 | 0°34 | 29°58 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 21 16 | 3°52'50 | 14°10 | 26°40 | 21°17 | 26°59 | 12°49 | 13°34 | 13°10 | 19°13 | 16°14 | 0°35 | 0°30 | 0요 4 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 25 12 | 4°53'43 | 27°46 | 27°33 | 22°20 | 27°42 | 12°50 | 13°40 | 13° 9 | 19°14 | 16°15 | 0°33 | 0°27 | 0°11 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 29 9 | 5°54'37 | 11 Ⅱ 10 | 28°22 | 23°23 | 28°25 | 12°50 | 13°47 | 13° 9 | 19°16 | 16°17 | 0°30 | 0°24 | 0°18 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 33 5 | 6°55'33 | 24°22 | 29° 5 | 24°25 | 29° 8 | 12°R50 | 13°54 | 13° 8 | 19°18 | 16°19 | 0°23 | 0°21 | 0°24 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 37 2 | 7°56'31 | 792 3 | 29°44 | 25°28 | 29°51 | 12°50 | 14° 1 | 13° 8 | 19°20 | 16°20 | 0°13 | 0°18 | 0°31 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 40 58 | 8°57'30 | 20°13 | 0 m p16 | 26°29 | 0 Ω 34 | 12°50 | 14° 8 | 13° 7 | 19°21 | 16°22 | 0° 1 | 0°15 | 0°38 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 44 55 | 9°58'31 | 2 Ω 52 | 0°41 | 27°31 | 1°17 | 12°50 | 14°15 | 13° 6 | 19°23 | 16°23 | 29 Ƴ 47 | 0°11 | 0°44 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 48 51 | 10°59'33 | 15°19 | 0°58 | 28°32 | 2° 1 | 12°49 | 14°22 | 13° 6 | 19°25 | 16°25 | 29°33 | 0° 8 | 0°51 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 52 48 | 12° 0'37 | 27°35 | 1° 8 | 29°33 | 2°44 | 12°48 | 14°29 | 13° 5 | 19°27 | 16°26 | 29°19 | 0° 5 | 0°58 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 56 45 | 13° 1'42 | 9 m /40 | 1°R 8 | 0 ჲ 33 | 3°27 | 12°47 | 14°36 | 13° 4 | 19°29 | 16°27 | 29° 8 | 0° 2 | 1° 4 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 041 | 14° 2'48 | 21°36 | 0°58 | 1°33 | 4°10 | 12°46 | 14°43 | 13° 3 | 19°31 | 16°29 | 28°59 | 29 Y 59 | 1°11 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 438 | 15° 3'55 | 3 ≏ 25 | 0°38 | 2°33 | 4°54 | 12°44 | 14°50 | 13° 2 | 19°33 | 16°30 | 28°53 | 29°56 | 1°18 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 8 34 | 16° 5'03 | 15°11 | 0° 7 | 3°32 | 5°37 | 12°43 | 14°56 | 13° 1 | 19°35 | 16°31 | 28°50 | 29°52 | 1°24 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 12 31 | 17° 6'12 | 26°59 | 29 Ω 26 | 4°31 | 6°21 | 12°41 | 15° 3 | 13° 0 | 19°37 | 16°33 | 28°D49 | 29°49 | 1°31 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 16 27 | 18° 7'23 | 8 M .53 | 28°34 | 5°29 | 7° 4 | 12°39 | 15°10 | 12°59 | 19°39 | 16°34 | 28°50 | 29°46 | 1°38 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 20 24 | 19° 8'34 | 20°59 | 27°32 | 6°27 | 7°48 | 12°37 | 15°17 | 12°57 | 19°41 | 16°35 | 28°R50 | 29°43 | 1°44 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 24 20 | 20° 9'45 | 3 ₹ 22 | 26°22 | 7°24 | 8°32 | 12°34 | 15°24 | 12°56 | 19°43 | 16°36 | 28°49 | 29°40 | 1°51 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 28 17 | 21°10'58 | 16° 8 | 25° 5 | 8°21 | 9°15 | 12°31 | 15°31 | 12°55 | 19°45 | 16°38 | 28°46 | 29°36 | 1°58 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 32 14 | 22°12'12 | 29°20 | 23°44 | 9°17 | 9°59 | 12°29 | 15°38 | 12°54 | 19°47 | 16°39 | 28°41 | 29°33 | 2° 4 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 36 10 | 23°13'26 | 13る 2 | 22°22 | 10°12 | 10°43 | 12°26 | 15°45 | 12°52 | 19°49 | 16°40 | 28°33 | 29°30 | 2°11 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 40 7 | 24°14'41 | 27°12 | 21° 0 | 11° 7 | 11°27 | 12°22 | 15°52 | 12°51 | 19°51 | 16°41 | 28°23 | 29°27 | 2°18 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 44 3 | 25°15'56 | 11 ≈ 47 | 19°43 | 12° 2 | 12°10 | 12°19 | 15°59 | 12°49 | 19°53 | 16°42 | 28°13 | 29°24 | 2°24 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 48 0 | 26°17'13 | 26°41 | 18°32 | 12°55 | 12°54 | 12°15 | 16° 5 | 12°48 | 19°55 | 16°43 | 28° 3 | 29°21 | 2°31 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 51 56 | 27°18'30 | 11) (44 | 17°29 | 13°48 | 13°38 | 12°11 | 16°12 | 12°46 | 19°57 | 16°44 | 27°54 | 29°17 | 2°38 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 55 53 | 28°19'48 | 26°47 | 16°36 | 14°41 | 14°22 | 12° 7 | 16°19 | 12°45 | 19°59 | 16°45 | 27°48 | 29°14 | 2°44 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 59 49 | 29°21'07 | 11 Y 41 | 15°54 | 15°32 | 15° 6 | 12° 3 | 16°26 | 12°43 | 20° 2 | 16°46 | 27°45 | 29°11 | 2°51 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 3 46 | 0 Mp 22'26 | 26 Y 19 | 15 Ω 24 | 16 ≏ 23 | 15 Ω 50 | 11 Y 59 | 16 Ω 33 | 12 Y 41 | 20 Mg 4 | 16 Ⅱ 47 | 27°D44 | 29 Y 8 | 2 ≏ 58 | n.a. | F 30 |

Delta T = 41h05m08s

Julian Calendar 1 Sept. 4939 BCE == Greg. Calendar 24 July 4939 BCE

OCTOBER 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| | | | • | <i>30,</i> 00 | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|
| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | 并 | В | ß | S | Ç | κ _O | Day |
| S 1 | 22 7 43 | 1 m) 23'47 | 10 8 37 | 15°R 5 | 17 ≏ 13 | 16 Ω 34 | 11°R54 | 16 Ω 40 | 12°R40 | 20 Mg 6 | 16∏48 | 27 Y 44 | 29 ⋎ 5 | 3 º 4 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 11 39 | 2°25'09 | 24°33 | 14°D56 | 18° 3 | 17°19 | 11 Y 50 | 16°46 | 12 Y 38 | 20° 8 | 16°49 | 27°45 | 29° 1 | 3°11 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 15 36 | 3°26'31 | 8 II 8 | 14Ω59 | 18°51 | 18° 3 | 11°45 | 16°53 | 12°36 | 20°10 | 16°49 | 27°R45 | 28°58 | 3°18 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 19 32 | 4°27'55 | 21°24 | 15°11 | 19°39 | 18°47 | 11°40 | 17° 0 | 12°34 | 20°13 | 16°50 | 27°44 | 28°55 | 3°24 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 23 29 | 5°29'19 | 49524 | 15°32 | 20°25 | 19°31 | 11°35 | 17° 6 | 12°32 | 20°15 | 16°51 | 27°40 | 28°52 | 3°31 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 27 25 | 6°30'44 | 17° 8 | 16° 1 | 21°11 | 20°16 | 11°29 | 17°13 | 12°30 | 20°17 | 16°52 | 27°33 | 28°49 | 3°38 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 31 22 | 7°32'09 | 29°40 | 16°37 | 21°56 | 21° 0 | 11°24 | 17°20 | 12°28 | 20°19 | 16°52 | 27°25 | 28°46 | 3°44 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 35 19 | 8°33'35 | 120 2 | 17°20 | 22°40 | 21°44 | 11°18 | 17°26 | 12°26 | 20°21 | 16°53 | 27°16 | 28°42 | 3°51 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 39 15 | 9°35'01 | 24°14 | 18° 9 | 23°22 | 22°29 | 11°12 | 17°33 | 12°24 | 20°24 | 16°54 | 27° 6 | 28°39 | 3°58 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 43 12 | 10°36'28 | 6 m 18 | 19° 2 | 24° 4 | 23°13 | 11° 6 | 17°40 | 12°22 | 20°26 | 16°54 | 26°57 | 28°36 | 4° 4 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 47 8 | 11°37'55 | 18°14 | 20° 0 | 24°44 | 23°58 | 11° 0 | 17°46 | 12°20 | 20°28 | 16°55 | 26°49 | 28°33 | 4°11 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 51 5 | 12°39'22 | ე <u>ი</u> 5 | 21° 2 | 25°24 | 24°43 | 10°54 | 17°53 | 12°18 | 20°30 | 16°55 | 26°43 | 28°30 | 4°18 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 55 1 | 13°40'49 | 11°53 | 22° 8 | 26° 1 | 25°27 | 10°47 | 17°59 | 12°16 | 20°33 | 16°56 | 26°39 | 28°27 | 4°24 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 58 58 | 14°42'16 | 23°39 | 23°16 | 26°38 | 26°12 | 10°41 | 18° 6 | 12°14 | 20°35 | 16°56 | 26°D38 | 28°23 | 4°31 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 2 55 | 15°43'43 | 5 M 28 | 24°27 | 27°13 | 26°56 | 10°34 | 18°12 | 12°11 | 20°37 | 16°57 | 26°38 | 28°20 | 4°38 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 6 51 | 16°45'09 | 17°22 | 25°41 | 27°47 | 27°41 | 10°27 | 18°18 | 12° 9 | 20°39 | 16°57 | 26°40 | 28°17 | 4°44 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 10 48 | 17°46'36 | 29°27 | 26°56 | 28°19 | 28°26 | 10°21 | 18°25 | 12° 7 | 20°42 | 16°57 | 26°42 | 28°14 | 4°51 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 14 44 | 18°48'02 | 11 ~ 147 | 28°13 | 28°50 | 29°11 | 10°14 | 18°31 | 12° 5 | 20°44 | 16°58 | 26°43 | 28°11 | 4°58 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 18 41 | 19°49'28 | 24°27 | 29°32 | 29°19 | 29°56 | 10° 6 | 18°37 | 12° 2 | 20°46 | 16°58 | 26°R43 | 28° 7 | 5° 4 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 22 37 | 20°50'53 | 7 云 32 | 0 m 52 | 29°47 | 0 m) 40 | 9°59 | 18°44 | 12° 0 | 20°49 | 16°58 | 26°42 | 28° 4 | 5°11 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 26 34 | 21°52'18 | 21° 5 | 2°13 | 0 M L13 | 1°25 | 9°52 | 18°50 | 11°58 | 20°51 | 16°59 | 26°39 | 28° 1 | 5°18 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 30 31 | 22°53'42 | 5≈ 7 | 3°36 | 0°36 | 2°10 | 9°44 | 18°56 | 11°55 | 20°53 | 16°59 | 26°34 | 27°58 | 5°24 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 34 27 | 23°55'06 | 19°38 | 4°59 | 0°58 | 2°55 | 9°37 | 19° 2 | 11°53 | 20°55 | 16°59 | 26°29 | 27°55 | 5°31 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 38 24 | 24°56'29 | 4) (32 | 6°24 | 1°19 | 3°40 | 9°29 | 19°8 | 11°50 | 20°58 | 16°59 | 26°24 | 27°52 | 5°37 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 42 20 | 25°57'51 | 19°42 | 7°49 | 1°37 | 4°25 | 9°22 | 19°14 | 11°48 | 21° 0 | 16°59 | 26°20 | 27°48 | 5°44 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 46 17 | 26°59'13 | 4 Υ58 | 9°15 | 1°52 | 5°10 | 9°14 | 19°20 | 11°45 | 21° 2 | 16°59 | 26°17 | 27°45 | 5°51 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 50 14 | 28° 0'35 | 20°10 | 10°41 | 2° 6 | 5°56 | 9° 6 | 19°26 | 11°43 | 21° 4 | 16°R59 | 26°D16 | 27°42 | 5°57 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 54 10 | 29° 1'56 | 5 8 8 | 12° 9 | 2°18 | 6°41 | 8°58 | 19°32 | 11°40 | 21° 7 | 16°59 | 26°16 | 27°39 | 6° 4 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 58 7 | 0 ჲ 3'17 | 19°45 | 13°36 | 2°27 | 7°26 | 8°50 | 19°38 | 11°38 | 21° 9 | 16°59 | 26°17 | 27°36 | 6°11 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 2 3 | 1° 4'38 | 3耳58 | 15° 5 | 2°34 | 8°11 | 8°43 | 19°43 | 11°35 | 21°11 | 16°59 | 26°19 | 27°33 | 6°17 | n.a. | S 30 |
| M31 | 0 6 0 | 2 ♀ 5'58 | 17 Ⅱ 45 | 16 M 34 | 2 M 39 | 8 m 56 | 8 Ƴ 35 | 19 Ω 49 | 11 Y 33 | 21 Mp 13 | 16耳59 | 26 Y 20 | 27 Y 29 | 6 ₽ 24 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h05m05s

NOVEMBER 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 0 9 56 | 3 º 7'18 | 199 6 | 18 m) 3 | 2°R41 | 9 m /42 | 8°R27 | 19 Ω 55 | 11°R30 | 21 Mp 16 | 16°R59 | 26°R21 | 27 Y 26 | 6 ₽ 31 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 13 53 | 4° 8'37 | 14° 5 | 19°34 | 2 M .41 | 10°27 | 8 Υ 18 | 20° 1 | 11 Y 28 | 21°18 | 16耳59 | 26 Y 20 | 27°23 | 6°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 17 50 | 5° 9'56 | 26°44 | 21° 4 | 2°38 | 11°12 | 8°10 | 20° 6 | 11°25 | 21°20 | 16°58 | 26°19 | 27°20 | 6°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 21 46 | 6°11'15 | 9 N 7 | 22°35 | 2°33 | 11°58 | 8° 2 | 20°12 | 11°22 | 21°22 | 16°58 | 26°17 | 27°17 | 6°51 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 25 43 | 7°12'32 | 21°17 | 24° 7 | 2°25 | 12°43 | 7°54 | 20°17 | 11°20 | 21°25 | 16°58 | 26°14 | 27°13 | 6°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 29 39 | 8°13'49 | 3 m) 18 | 25°39 | 2°15 | 13°29 | 7°46 | 20°22 | 11°17 | 21°27 | 16°58 | 26°10 | 27°10 | 7° 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 33 36 | 9°15'06 | 15°12 | 27°11 | 2° 2 | 14°14 | 7°38 | 20°28 | 11°15 | 21°29 | 16°57 | 26° 7 | 27° 7 | 7°11 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 37 33 | 10°16'21 | 27° 2 | 28°44 | 1°46 | 15° 0 | 7°30 | 20°33 | 11°12 | 21°31 | 16°57 | 26° 5 | 27° 4 | 7°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 41 29 | 11°17'35 | 8 ≏ 50 | 0 ჲ 18 | 1°29 | 15°45 | 7°22 | 20°38 | 11° 9 | 21°33 | 16°56 | 26° 3 | 27° 1 | 7°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 45 26 | 12°18'48 | 20°38 | 1°52 | 1° 8 | 16°31 | 7°14 | 20°43 | 11° 7 | 21°35 | 16°56 | 26°D 3 | 26°58 | 7°31 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 49 22 | 13°20'01 | 2 M 28 | 3°26 | 0°46 | 17°16 | 7° 6 | 20°48 | 11° 4 | 21°38 | 16°55 | 26° 3 | 26°54 | 7°37 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 53 19 | 14°21'12 | 14°22 | 5° 1 | 0°21 | 18° 2 | 6°58 | 20°53 | 11° 1 | 21°40 | 16°55 | 26° 3 | 26°51 | 7°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 57 15 | 15°22'21 | 26°23 | 6°37 | 29 ≙ 54 | 18°48 | 6°50 | 20°58 | 10°59 | 21°42 | 16°54 | 26° 4 | 26°48 | 7°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 1 12 | 16°23'30 | 8 ₹ 33 | 8°13 | 29°25 | 19°33 | 6°42 | 21° 3 | 10°56 | 21°44 | 16°54 | 26° 5 | 26°45 | 7°57 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 5 9 | 17°24'37 | 20°57 | 9°50 | 28°55 | 20°19 | 6°34 | 21° 8 | 10°54 | 21°46 | 16°53 | 26° 6 | 26°42 | 8° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 9 5 | 18°25'42 | 3 る 37 | 11°27 | 28°22 | 21° 5 | 6°26 | 21°13 | 10°51 | 21°48 | 16°53 | 26° 7 | 26°38 | 8°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 13 2 | 19°26'46 | 16°38 | 13° 5 | 27°48 | 21°51 | 6°18 | 21°18 | 10°49 | 21°50 | 16°52 | 26°R 7 | 26°35 | 8°17 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 16 58 | 20°27'48 | 0≈ 1 | 14°44 | 27°13 | 22°36 | 6°11 | 21°22 | 10°46 | 21°52 | 16°51 | 26° 7 | 26°32 | 8°24 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 20 55 | 21°28'49 | 13°50 | 16°23 | 26°37 | 23°22 | 6° 3 | 21°27 | 10°43 | 21°54 | 16°51 | 26° 7 | 26°29 | 8°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 24 52 | 22°29'48 | 28° 4 | 18° 3 | 26° 0 | 24° 8 | 5°56 | 21°31 | 10°41 | 21°56 | 16°50 | 26° 6 | 26°26 | 8°37 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 28 48 | 23°30'45 | 12) (42 | 19°43 | 25°23 | 24°54 | 5°48 | 21°36 | 10°38 | 21°58 | 16°49 | 26° 6 | 26°23 | 8°44 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 32 45 | 24°31'40 | 27°39 | 21°24 | 24°45 | 25°40 | 5°41 | 21°40 | 10°36 | 22° 0 | 16°48 | 26° 6 | 26°19 | 8°50 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 36 41 | 25°32'33 | 12 Y 47 | 23° 6 | 24° 8 | 26°26 | 5°34 | 21°44 | 10°33 | 22° 2 | 16°47 | 26° 6 | 26°16 | 8°57 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 40 38 | 26°33'25 | 27°59 | 24°49 | 23°30 | 27°12 | 5°27 | 21°48 | 10°31 | 22° 4 | 16°47 | 26° 6 | 26°13 | 9° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 44 34 | 27°34'16 | 138 4 | 26°32 | 22°53 | 27°58 | 5°20 | 21°52 | 10°28 | 22° 6 | 16°46 | 26° 6 | 26°10 | 9°10 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 48 31 | 28°35'05 | 27°53 | 28°16 | 22°17 | 28°43 | 5°13 | 21°56 | 10°26 | 22° 8 | 16°45 | 26° 6 | 26° 7 | 9°17 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 52 28 | 29°35'52 | 12Ⅲ20 | OM 1 | 21°43 | 29°29 | 5° 6 | 22° 0 | 10°24 | 22°10 | 16°44 | 26° 5 | 26° 4 | 9°24 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 56 24 | OMJ36'38 | 26°20 | 1°47 | 21° 9 | 0 ჲ 15 | 4°59 | 22° 4 | 10°21 | 22°12 | 16°43 | 26° 5 | 26° 0 | 9°30 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 0 21 | 1°37'23 | 9953 | 3°33 | 20°37 | 1° 2 | 4°53 | 22° 8 | 10°19 | 22°14 | 16°42 | 26° 4 | 25°57 | 9°37 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 4 17 | 2M38'06 | 2399 0 | 5 ™ 20 | 20 ♀ 6 | 1 ≏ 48 | 4 Υ46 | 22 Ω 12 | 10 Υ 16 | 22 Mp 16 | 16 Ⅱ 41 | 26 Y 4 | 25 Y 54 | 9 ≏ 44 | n.a. | W30 |

Delta T = 41h05m01s

Julian Calendar 1 Nov. 4939 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4939 BCE

DECEMBER 4939 BCE (-4938) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | В | ß | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 2 8 14 | 3MJ38'48 | 5 Ω 42 | 7 m 7 | 19°R38 | 2 ≏ 34 | 4°R40 | 22 Ω 15 | 10°R14 | 22 m 18 | 16°R40 | 26°D 4 | 25 Y 51 | 9 ჲ 50 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 12 11 | 4°39'28 | 18° 5 | 8°56 | 19 ₽ 11 | 3°20 | 4 Υ 34 | 22°19 | 10 Υ 12 | 22°19 | 16 II 39 | 26 Y 4 | 25°48 | 9°57 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 16 7 | 5°40'07 | 0 m 12 | 10°44 | 18°47 | 4° 6 | 4°28 | 22°22 | 10° 9 | 22°21 | 16°38 | 26° 5 | 25°44 | 10° 4 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 20 4 | 6°40'44 | 12° 8 | 12°34 | 18°25 | 4°52 | 4°22 | 22°26 | 10° 7 | 22°23 | 16°37 | 26° 6 | 25°41 | 10°10 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 24 0 | 7°41'19 | 23°58 | 14°23 | 18° 5 | 5°38 | 4°16 | 22°29 | 10° 5 | 22°25 | 16°35 | 26° 7 | 25°38 | 10°17 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 27 57 | 8°41'52 | 5 ≏ 44 | 16°13 | 17°47 | 6°24 | 4°11 | 22°32 | 10° 3 | 22°26 | 16°34 | 26° 8 | 25°35 | 10°24 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 31 53 | 9°42'24 | 17°32 | 18° 4 | 17°33 | 7°10 | 4° 5 | 22°35 | 10° 1 | 22°28 | 16°33 | 26° 9 | 25°32 | 10°30 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 35 50 | 10°42'54 | 29°22 | 19°54 | 17°20 | 7°57 | 4° 0 | 22°38 | 9°58 | 22°30 | 16°32 | 26°R 9 | 25°29 | 10°37 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 39 46 | 11°43'22 | 11 M .19 | 21°44 | 17°10 | 8°43 | 3°55 | 22°41 | 9°56 | 22°31 | 16°31 | 26° 8 | 25°25 | 10°44 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 43 43 | 12°43'48 | 23°23 | 23°34 | 17° 3 | 9°29 | 3°50 | 22°44 | 9°54 | 22°33 | 16°29 | 26° 7 | 25°22 | 10°50 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 47 40 | 13°44'13 | 5 ₹ 37 | 25°23 | 16°58 | 10°15 | 3°45 | 22°47 | 9°52 | 22°35 | 16°28 | 26° 5 | 25°19 | 10°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 51 36 | 14°44'35 | 18° 1 | 27°11 | 16°55 | 11° 1 | 3°41 | 22°49 | 9°50 | 22°36 | 16°27 | 26° 2 | 25°16 | 11° 4 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 55 33 | 15°44'55 | 0 궁 38 | 28°58 | 16°D55 | 11°48 | 3°36 | 22°52 | 9°48 | 22°38 | 16°26 | 25°59 | 25°13 | 11°10 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 59 29 | 16°45'12 | 13°29 | 0 ∡ 743 | 16°57 | 12°34 | 3°32 | 22°54 | 9°46 | 22°39 | 16°24 | 25°56 | 25°10 | 11°17 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 3 26 | 17°45'28 | 26°34 | 2°27 | 17° 2 | 13°20 | 3°28 | 22°57 | 9°44 | 22°41 | 16°23 | 25°53 | 25° 6 | 11°23 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 7 22 | 18°45'41 | 9 ≈ 57 | 4° 7 | 17° 9 | 14° 6 | 3°24 | 22°59 | 9°42 | 22°42 | 16°22 | 25°52 | 25° 3 | 11°30 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 11 19 | 19°45'51 | 23°38 | 5°45 | 17°18 | 14°53 | 3°20 | 23° 1 | 9°41 | 22°44 | 16°20 | 25°D52 | 25° 0 | 11°37 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 15 16 | 20°45'59 | 7 ∺ 38 | 7°19 | 17°30 | 15°39 | 3°17 | 23° 3 | 9°39 | 22°45 | 16°19 | 25°53 | 24°57 | 11°43 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 19 12 | 21°46'04 | 21°56 | 8°49 | 17°43 | 16°25 | 3°13 | 23° 5 | 9°37 | 22°47 | 16°17 | 25°54 | 24°54 | 11°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 23 9 | 22°46'07 | 6 Ƴ 30 | 10°14 | 17°59 | 17°12 | 3°10 | 23° 7 | 9°35 | 22°48 | 16°16 | 25°55 | 24°50 | 11°57 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 27 5 | 23°46'08 | 21°16 | 11°34 | 18°17 | 17°58 | 3° 7 | 23° 9 | 9°34 | 22°49 | 16°15 | 25°R56 | 24°47 | 12° 3 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 31 2 | 24°46'06 | 6 8 9 | 12°48 | 18°36 | 18°44 | 3° 5 | 23°11 | 9°32 | 22°51 | 16°13 | 25°56 | 24°44 | 12°10 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 34 58 | 25°46'02 | 21° 1 | 13°55 | 18°58 | 19°30 | 3° 2 | 23°13 | 9°31 | 22°52 | 16°12 | 25°54 | 24°41 | 12°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 38 55 | 26°45'56 | 5 Ⅱ 45 | 14°55 | 19°21 | 20°17 | 3° 0 | 23°14 | 9°29 | 22°53 | 16°10 | 25°51 | 24°38 | 12°23 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 42 51 | 27°45'48 | 20°12 | 15°47 | 19°46 | 21° 3 | 2°58 | 23°16 | 9°27 | 22°54 | 16° 9 | 25°47 | 24°35 | 12°30 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 46 48 | 28°45'38 | 49917 | 16°31 | 20°13 | 21°49 | 2°56 | 23°17 | 9°26 | 22°56 | 16° 7 | 25°41 | 24°31 | 12°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 50 45 | 29°45'25 | 17°57 | 17° 7 | 20°42 | 22°36 | 2°54 | 23°18 | 9°25 | 22°57 | 16° 6 | 25°36 | 24°28 | 12°43 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 54 41 | 0 ∡ 145'11 | 1 Ω 10 | 17°34 | 21°12 | 23°22 | 2°52 | 23°19 | 9°23 | 22°58 | 16° 4 | 25°32 | 24°25 | 12°50 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 58 38 | 1°44'54 | 13°59 | 17°52 | 21°43 | 24° 8 | 2°51 | 23°20 | 9°22 | 22°59 | 16° 3 | 25°29 | 24°22 | 12°57 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 2 34 | 2°44'35 | 26°25 | 18° 1 | 22°16 | 24°55 | 2°50 | 23°21 | 9°21 | 23° 0 | 16° 1 | 25°27 | 24°19 | 13° 3 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 6 31 | 3 -7 44'15 | 8 m /34 | 18°R 1 | 22 ჲ 50 | 25 ≙ 41 | 2 Υ 48 | 23 N 22 | 9 Ƴ 19 | 23 Mp 1 | 16耳 0 | 25°D27 | 24 Y 15 | 13 ≏ 10 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h04m57s

JANUARY 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | Ψ, | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | u | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 10 27 | 4 ₹ 43'52 | 20 m 31 | 17°R53 | 23 ₾ 26 | 26 ≏ 27 | 2°R48 | 23£23 | 9°R18 | 23 mg 2 | 15°R58 | 25 Y 28 | 24 Y 12 | 13 ≏ 17 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 14 24 | 5°43'27 | 2 ≙ 20 | 17 ∡ ³36 | 24° 3 | 27°14 | 2 Ƴ 47 | 23°24 | 9 Y 17 | 23° 3 | 15耳56 | 25°30 | 24° 9 | 13°23 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 18 20 | 6°43'00 | 14° 6 | 17°11 | 24°41 | 28° 0 | 2°47 | 23°24 | 9°16 | 23° 4 | 15°55 | 25°31 | 24° 6 | 13°30 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 22 17 | 7°42'31 | 25°55 | 16°38 | 25°20 | 28°46 | 2°46 | 23°25 | 9°15 | 23° 5 | 15°53 | 25°R32 | 24° 3 | 13°36 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 26 13 | 8°42'00 | 7 M 50 | 16° 0 | 26° 1 | 29°33 | 2°D46 | 23°25 | 9°14 | 23° 6 | 15°52 | 25°31 | 24° 0 | 13°43 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 30 10 | 9°41'27 | 19°55 | 15°15 | 26°42 | 0 M .19 | 2°46 | 23°25 | 9°13 | 23° 7 | 15°50 | 25°28 | 23°56 | 13°50 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 34 7 | 10°40'51 | 2 ₹ 11 | 14°27 | 27°25 | 1° 5 | 2°47 | 23°25 | 9°12 | 23° 8 | 15°49 | 25°23 | 23°53 | 13°56 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 38 3 | 11°40'14 | 14°41 | 13°34 | 28° 8 | 1°51 | 2°47 | 23°R25 | 9°11 | 23° 8 | 15°47 | 25°16 | 23°50 | 14° 3 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 42 0 | 12°39'34 | 27°25 | 12°40 | 28°53 | 2°38 | 2°48 | 23°25 | 9°11 | 23° 9 | 15°45 | 25° 8 | 23°47 | 14°10 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 45 56 | 13°38'52 | 10 る 22 | 11°45 | 29°38 | 3°24 | 2°49 | 23°25 | 9°10 | 23°10 | 15°44 | 24°59 | 23°44 | 14°16 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 49 53 | 14°38'07 | 23°32 | 10°50 | 0 M 25 | 4°10 | 2°50 | 23°25 | 9° 9 | 23°11 | 15°42 | 24°51 | 23°41 | 14°23 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 53 49 | 15°37'20 | 6≈55 | 9°56 | 1°12 | 4°56 | 2°51 | 23°25 | 9° 9 | 23°11 | 15°41 | 24°43 | 23°37 | 14°30 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 57 46 | 16°36'30 | 20°29 | 9° 5 | 2° 0 | 5°43 | 2°53 | 23°24 | 9° 8 | 23°12 | 15°39 | 24°38 | 23°34 | 14°36 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 1 42 | 17°35'37 | 4) (14 | 8°16 | 2°48 | 6°29 | 2°55 | 23°24 | 9° 8 | 23°12 | 15°37 | 24°36 | 23°31 | 14°43 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 5 39 | 18°34'42 | 18°10 | 7°32 | 3°38 | 7°15 | 2°57 | 23°23 | 9° 7 | 23°13 | 15°36 | 24°D35 | 23°28 | 14°50 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 9 35 | 19°33'44 | 2 Υ 15 | 6°52 | 4°28 | 8° 1 | 2°59 | 23°23 | 9° 7 | 23°14 | 15°34 | 24°35 | 23°25 | 14°56 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 13 32 | 20°32'44 | 16°30 | 6°18 | 5°19 | 8°47 | 3° 1 | 23°22 | 9° 6 | 23°14 | 15°33 | 24°36 | 23°21 | 15° 3 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 17 28 | 21°31'41 | 0 8 53 | 5°48 | 6°10 | 9°34 | 3° 3 | 23°21 | 9° 6 | 23°15 | 15°31 | 24°R36 | 23°18 | 15°10 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 21 25 | 22°30'35 | 15°20 | 5°25 | 7° 2 | 10°20 | 3° 6 | 23°20 | 9° 6 | 23°15 | 15°29 | 24°34 | 23°15 | 15°16 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 25 21 | 23°29'28 | 29°48 | 5° 7 | 7°55 | 11° 6 | 3° 9 | 23°19 | 9° 6 | 23°15 | 15°28 | 24°30 | 23°12 | 15°23 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 29 18 | 24°28'17 | 14 Ⅱ 10 | 4°55 | 8°48 | 11°52 | 3°12 | 23°18 | 9° 5 | 23°16 | 15°26 | 24°23 | 23° 9 | 15°30 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 33 15 | 25°27'05 | 28°22 | 4°48 | 9°42 | 12°38 | 3°15 | 23°16 | 9° 5 | 23°16 | 15°25 | 24°15 | 23° 6 | 15°36 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 37 11 | 26°25'50 | 129517 | 4°D47 | 10°36 | 13°24 | 3°18 | 23°15 | 9°D 5 | 23°16 | 15°23 | 24° 4 | 23° 2 | 15°43 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 41 8 | 27°24'33 | 25°51 | 4°52 | 11°31 | 14°10 | 3°22 | 23°14 | 9° 5 | 23°17 | 15°22 | 23°54 | 22°59 | 15°49 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 45 4 | 28°23'14 | 9 N 3 | 5° 2 | 12°27 | 14°56 | 3°25 | 23°12 | 9° 5 | 23°17 | 15°20 | 23°45 | 22°56 | 15°56 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 49 1 | 29°21'53 | 21°53 | 5°17 | 13°22 | 15°42 | 3°29 | 23°10 | 9° 6 | 23°17 | 15°18 | 23°37 | 22°53 | 16° 3 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 52 57 | 0ろ20'30 | 4Mp21 | 5°37 | 14°19 | 16°28 | 3°33 | 23° 9 | 9° 6 | 23°17 | 15°17 | 23°31 | 22°50 | 16° 9 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 56 54 | 1°19'04 | 16°32 | 6° 2 | 15°16 | 17°14 | 3°38 | 23° 7 | 9° 6 | 23°17 | 15°15 | 23°28 | 22°47 | 16°16 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 0 50 | 2°17'37 | 28°30 | 6°31 | 16°13 | 18° 0 | 3°42 | 23° 5 | 9° 6 | 23°18 | 15°14 | 23°D27 | 22°43 | 16°23 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 4 47 | 3°16'08 | 10 ≏ 20 | 7° 4 | 17°11 | 18°46 | 3°46 | 23° 3 | 9° 7 | 23°18 | 15°12 | 23°27 | 22°40 | 16°29 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 8 43 | 4 궁 14'37 | 22 º 8 | 7 ,₹ 42 | 18 M 9 | 19 M 32 | 3 Y 51 | 23 N 1 | 9 Ƴ 7 | 23 m 18 | 15 Ⅱ 11 | 23°R27 | 22 Y 37 | 16 ≏ 36 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h04m53s

Julian Calendar 1 Jan. 4938 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4939 BCE

FEBRUARY 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | ß | v | ţ | Q K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 6 12 40 | 5 る 13'04 | 3 M .58 | 8 ₹ 23 | 19 M 7 | 20 M 18 | 3 Υ56 | 22°R59 | 9 Ƴ 7 | 23°R18 | 15°R 9 | 23°R27 | 22 Y 34 | 16 ≏ 43 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 16 36 | 6°11'29 | 15°57 | 9°8 | 20° 6 | 21° 4 | 4° 1 | 22 Ω 56 | 9°8 | 23 m) 18 | 15 II 8 | 23 Y 25 | 22°31 | 16°49 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 20 33 | 7° 9'53 | 28° 9 | 9°56 | 21° 5 | 21°50 | 4° 6 | 22°54 | 9°8 | 23°18 | 15° 6 | 23°20 | 22°27 | 16°56 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 24 29 | 8° 8'14 | 10 ₮ 36 | 10°48 | 22° 5 | 22°36 | 4°12 | 22°52 | 9° 9 | 23°18 | 15° 5 | 23°13 | 22°24 | 17° 3 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 28 26 | 9° 6'34 | 23°20 | 11°43 | 23° 5 | 23°21 | 4°17 | 22°49 | 9°10 | 23°17 | 15° 4 | 23° 3 | 22°21 | 17° 9 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 32 22 | 10° 4'51 | 6 ප 23 | 12°40 | 24° 5 | 24° 7 | 4°23 | 22°47 | 9°10 | 23°17 | 15° 2 | 22°51 | 22°18 | 17°16 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 36 19 | 11° 3'07 | 19°43 | 13°41 | 25° 5 | 24°53 | 4°29 | 22°44 | 9°11 | 23°17 | 15° 1 | 22°39 | 22°15 | 17°23 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 40 16 | 12° 1'20 | 3≈18 | 14°44 | 26° 6 | 25°39 | 4°35 | 22°41 | 9°12 | 23°17 | 14°59 | 22°27 | 22°12 | 17°29 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 44 12 | 12°59'32 | 17° 5 | 15°50 | 27° 7 | 26°24 | 4°41 | 22°39 | 9°13 | 23°17 | 14°58 | 22°17 | 22° 8 | 17°36 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 48 9 | 13°57'41 | 1 米 0 | 16°59 | 28° 9 | 27°10 | 4°47 | 22°36 | 9°14 | 23°16 | 14°57 | 22° 9 | 22° 5 | 17°42 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 52 5 | 14°55'47 | 15° 1 | 18°10 | 29°10 | 27°55 | 4°53 | 22°33 | 9°15 | 23°16 | 14°55 | 22° 4 | 22° 2 | 17°49 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 56 2 | 15°53'52 | 29° 6 | 19°23 | 12 ح ر0 | 28°41 | 5° 0 | 22°30 | 9°16 | 23°16 | 14°54 | 22° 2 | 21°59 | 17°56 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 59 58 | 16°51'54 | 13 Y 12 | 20°39 | 1°14 | 29°26 | 5° 7 | 22°27 | 9°17 | 23°15 | 14°53 | 22° 1 | 21°56 | 18° 2 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 3 55 | 17°49'54 | 27°19 | 21°57 | 2°17 | 0 ₮ 12 | 5°14 | 22°24 | 9°18 | 23°15 | 14°51 | 22° 1 | 21°53 | 18° 9 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 7 5 1 | 18°47'52 | 11825 | 23°17 | 3°19 | 0°57 | 5°21 | 22°20 | 9°19 | 23°14 | 14°50 | 22° 0 | 21°49 | 18°16 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 11 48 | 19°45'48 | 25°31 | 24°39 | 4°22 | 1°43 | 5°28 | 22°17 | 9°20 | 23°14 | 14°49 | 21°58 | 21°46 | 18°22 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 15 44 | 20°43'42 | 9 Ⅱ 33 | 26° 3 | 5°25 | 2°28 | 5°35 | 22°14 | 9°22 | 23°13 | 14°48 | 21°52 | 21°43 | 18°29 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 19 41 | 21°41'33 | 23°29 | 27°29 | 6°29 | 3°13 | 5°42 | 22°10 | 9°23 | 23°13 | 14°46 | 21°44 | 21°40 | 18°36 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 23 37 | 22°39'23 | 79516 | 28°57 | 7°32 | 3°59 | 5°50 | 22° 7 | 9°24 | 23°12 | 14°45 | 21°34 | 21°37 | 18°42 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 27 34 | 23°37'11 | 20°50 | 0 云 27 | 8°36 | 4°44 | 5°57 | 22° 3 | 9°26 | 23°12 | 14°44 | 21°22 | 21°33 | 18°49 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 31 30 | 24°34'57 | 4 N 9 | 1°59 | 9°40 | 5°29 | 6° 5 | 22° 0 | 9°27 | 23°11 | 14°43 | 21° 9 | 21°30 | 18°56 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 35 27 | 25°32'41 | 17° 9 | 3°33 | 10°44 | 6°14 | 6°13 | 21°56 | 9°29 | 23°11 | 14°42 | 20°57 | 21°27 | 19° 2 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 39 23 | 26°30'24 | 29°51 | 5° 9 | 11°48 | 6°59 | 6°21 | 21°52 | 9°30 | 23°10 | 14°41 | 20°48 | 21°24 | 19° 9 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 43 20 | 27°28'05 | 12 m 15 | 6°47 | 12°53 | 7°45 | 6°29 | 21°49 | 9°32 | 23° 9 | 14°39 | 20°40 | 21°21 | 19°16 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 47 17 | 28°25'45 | 24°24 | 8°27 | 13°58 | 8°30 | 6°38 | 21°45 | 9°33 | 23° 8 | 14°38 | 20°36 | 21°18 | 19°22 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 51 13 | 29°23'23 | 6 ₽ 21 | 10° 9 | 15° 3 | 9°15 | 6°46 | 21°41 | 9°35 | 23° 8 | 14°37 | 20°33 | 21°14 | 19°29 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 55 10 | 0≈21'00 | 18°12 | 11°52 | 16° 8 | 10° 0 | 6°55 | 21°37 | 9°37 | 23° 7 | 14°36 | 20°D33 | 21°11 | 19°35 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 59 6 | 1≈18'35 | 0 M 0 | 13 云 38 | 17 × 13 | 10 × 744 | 7 ℃ 3 | $21\Omega 33$ | 9 Y 39 | 23 Mp 6 | 14 Ⅲ 35 | 20°R33 | 21 ° 8 | 19 ≏ 42 | n.a. | T 28 |

Delta T = 41h04m50s

MARCH 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |) y (| ¥ | Р | N. | v | ţ | κ _O | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| W 1 | 8 3 3 | 2≈16'09 | 11 M 52 | 15 る 25 | 18 7 18 | 11 ~ 29 | 7 Υ 12 | 21°R29 | 9 Ƴ 41 | 23°R 5 | 14°R34 | 20°R32 | 21 ° 5 | 19 ≏ 49 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 6 59 | 3°13'42 | 23°53 | 17°15 | 19°24 | 12°14 | 7°21 | 21 Ω 25 | 9°42 | 23 Mp 4 | 14 Ⅲ 33 | 20 Y 31 | 21° 2 | 19°55 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 10 56 | 4°11'14 | 6 ₹ 8 | 19° 6 | 20°30 | 12°59 | 7°30 | 21°21 | 9°44 | 23° 3 | 14°33 | 20°27 | 20°59 | 20° 2 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 14 52 | 5° 8'45 | 18°41 | 20°59 | 21°35 | 13°44 | 7°39 | 21°17 | 9°46 | 23° 3 | 14°32 | 20°21 | 20°55 | 20° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 18 49 | 6° 6'14 | 1 3 35 | 22°54 | 22°41 | 14°28 | 7°48 | 21°13 | 9°48 | 23° 2 | 14°31 | 20°12 | 20°52 | 20°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 22 45 | 7° 3'42 | 14°52 | 24°51 | 23°48 | 15°13 | 7°57 | 21° 9 | 9°50 | 23° 1 | 14°30 | 20° 2 | 20°49 | 20°22 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 26 42 | 8° 1'09 | 28°30 | 26°50 | 24°54 | 15°58 | 8° 7 | 21° 5 | 9°52 | 23° 0 | 14°29 | 19°50 | 20°46 | 20°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 30 38 | 8°58'35 | 12≈27 | 28°51 | 26° 0 | 16°42 | 8°16 | 21° 1 | 9°55 | 22°59 | 14°28 | 19°39 | 20°43 | 20°35 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 34 35 | 9°55'59 | 26°39 | 0≈53 | 27° 7 | 17°26 | 8°26 | 20°56 | 9°57 | 22°58 | 14°28 | 19°30 | 20°39 | 20°42 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 38 32 | 10°53'22 | 10 米 59 | 2°57 | 28°13 | 18°11 | 8°36 | 20°52 | 9°59 | 22°56 | 14°27 | 19°23 | 20°36 | 20°49 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 42 28 | 11°50'43 | 25°24 | 5° 2 | 29°20 | 18°55 | 8°46 | 20°48 | 10° 1 | 22°55 | 14°26 | 19°18 | 20°33 | 20°55 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 46 25 | 12°48'03 | 9 Ƴ 47 | 7° 9 | 0 ට 27 | 19°39 | 8°55 | 20°44 | 10° 4 | 22°54 | 14°26 | 19°16 | 20°30 | 21° 2 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 50 21 | 13°45'21 | 24° 5 | 9°17 | 1°34 | 20°24 | 9° 5 | 20°39 | 10° 6 | 22°53 | 14°25 | 19°D16 | 20°27 | 21° 9 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 54 18 | 14°42'38 | 8 8 17 | 11°26 | 2°41 | 21° 8 | 9°16 | 20°35 | 10°8 | 22°52 | 14°24 | 19°R17 | 20°24 | 21°15 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 58 14 | 15°39'53 | 22°19 | 13°36 | 3°49 | 21°52 | 9°26 | 20°31 | 10°11 | 22°51 | 14°24 | 19°17 | 20°20 | 21°22 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 2 11 | 16°37'07 | 6 Ⅱ 13 | 15°46 | 4°56 | 22°36 | 9°36 | 20°26 | 10°13 | 22°50 | 14°23 | 19°15 | 20°17 | 21°28 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 6 7 | 17°34'20 | 19°57 | 17°57 | 6° 3 | 23°20 | 9°46 | 20°22 | 10°16 | 22°48 | 14°23 | 19°11 | 20°14 | 21°35 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 10 4 | 18°31'32 | 3931 | 20° 8 | 7°11 | 24° 4 | 9°57 | 20°17 | 10°18 | 22°47 | 14°22 | 19° 5 | 20°11 | 21°42 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 14 0 | 19°28'42 | 16°54 | 22°19 | 8°19 | 24°48 | 10° 8 | 20°13 | 10°21 | 22°46 | 14°22 | 18°57 | 20° 8 | 21°48 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 17 57 | 20°25'51 | 0Ω 4 | 24°30 | 9°26 | 25°32 | 10°18 | 20° 9 | 10°23 | 22°45 | 14°21 | 18°47 | 20° 5 | 21°55 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 21 54 | 21°23'00 | 13° 1 | 26°40 | 10°34 | 26°15 | 10°29 | 20° 4 | 10°26 | 22°43 | 14°21 | 18°37 | 20° 1 | 22° 2 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 25 50 | 22°20'07 | 25°43 | 28°49 | 11°42 | 26°59 | 10°40 | 20° 0 | 10°29 | 22°42 | 14°20 | 18°28 | 19°58 | 22° 8 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 29 47 | 23°17'13 | 8 Mp 12 | 0) ₹56 | 12°50 | 27°43 | 10°51 | 19°56 | 10°31 | 22°41 | 14°20 | 18°20 | 19°55 | 22°15 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 33 43 | 24°14'18 | 20°26 | 3° 3 | 13°59 | 28°26 | 11° 1 | 19°51 | 10°34 | 22°39 | 14°20 | 18°14 | 19°52 | 22°22 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 37 40 | 25°11'23 | 2 ₾ 30 | 5° 8 | 15° 7 | 29°10 | 11°13 | 19°47 | 10°37 | 22°38 | 14°19 | 18°11 | 19°49 | 22°28 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 41 36 | 26° 8'27 | 14°24 | 7°11 | 16°15 | 29°53 | 11°24 | 19°43 | 10°40 | 22°36 | 14°19 | 18°D 9 | 19°45 | 22°35 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 45 33 | 27° 5'31 | 26°13 | 9°12 | 17°24 | 0 궁 36 | 11°35 | 19°38 | 10°43 | 22°35 | 14°19 | 18°10 | 19°42 | 22°42 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 49 29 | 28° 2'34 | 8 M 1 | 11°10 | 18°32 | 1°20 | 11°46 | 19°34 | 10°46 | 22°34 | 14°19 | 18°11 | 19°39 | 22°48 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 53 26 | 28°59'36 | 19°53 | 13° 7 | 19°41 | 2° 3 | 11°57 | 19°30 | 10°48 | 22°32 | 14°19 | 18°12 | 19°36 | 22°55 | n.a. | W29 |
| T 30 | 9 57 23 | 29°56'39 | 1 才 54 | 15° 2 | 20°50 | 2°46 | 12° 9 | 19°25 | 10°51 | 22°31 | 14°18 | 18°R12 | 19°33 | 23° 2 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 10 1 19 | 0) € 53'41 | 14 ×7 9 | 16) 54 | 21 궁 59 | 3 る 29 | 12 Y 20 | 19 Ω 21 | 10 Y 54 | 22 Mg 29 | 14 Ⅱ 18 | 18 Y 11 | 19 Y 30 | 23 ♀ 8 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h04m46s

Julian Calendar 1 March 4938 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4938 BCE

APRIL 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | v | v | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 5 16 | 1 ¥ 50'43 | 26 × 743 | 18) (44 | 23 궁 8 | 4 궁 12 | 12 Y 32 | 19°R17 | 10 Y 57 | 22°R28 | 14°R18 | 18°R 9 | 19 Y 26 | 23 ₾ 15 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 9 12 | 2°47'44 | 9 ප 40 | 20°31 | 24°17 | 4°55 | 12°43 | 19 Ω 13 | 11° 0 | 22 Mp 26 | 14∏18 | 18 Y 4 | 19°23 | 23°21 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 13 9 | 3°44'46 | 23° 2 | 22°16 | 25°26 | 5°38 | 12°55 | 19° 9 | 11° 3 | 22°25 | 14°D18 | 17°58 | 19°20 | 23°28 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 17 5 | 4°41'47 | 6≈49 | 23°58 | 26°35 | 6°21 | 13° 7 | 19° 5 | 11° 7 | 22°23 | 14°18 | 17°51 | 19°17 | 23°35 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 21 2 | 5°38'47 | 21° 0 | 25°38 | 27°44 | 7° 3 | 13°19 | 19° 0 | 11°10 | 22°22 | 14°18 | 17°45 | 19°14 | 23°41 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 24 59 | 6°35'48 | 5 ∺ 30 | 27°15 | 28°54 | 7°46 | 13°30 | 18°56 | 11°13 | 22°20 | 14°18 | 17°39 | 19°10 | 23°48 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 28 55 | 7°32'48 | 20°13 | 28°50 | 0≈ 3 | 8°28 | 13°42 | 18°52 | 11°16 | 22°19 | 14°18 | 17°35 | 19° 7 | 23°55 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 32 52 | 8°29'47 | 5 Υ 1 | 0 Υ 22 | 1°13 | 9°11 | 13°54 | 18°48 | 11°19 | 22°17 | 14°19 | 17°33 | 19° 4 | 24° 1 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 36 48 | 9°26'46 | 19°47 | 1°51 | 2°22 | 9°53 | 14° 6 | 18°44 | 11°22 | 22°16 | 14°19 | 17°D32 | 19° 1 | 24° 8 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 40 45 | 10°23'45 | 4824 | 3°18 | 3°32 | 10°36 | 14°18 | 18°40 | 11°26 | 22°14 | 14°19 | 17°33 | 18°58 | 24°15 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 44 41 | 11°20'44 | 18°50 | 4°43 | 4°42 | 11°18 | 14°31 | 18°37 | 11°29 | 22°12 | 14°19 | 17°34 | 18°55 | 24°21 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 48 38 | 12°17'42 | 2耳59 | 6° 4 | 5°52 | 12° 0 | 14°43 | 18°33 | 11°32 | 22°11 | 14°19 | 17°35 | 18°51 | 24°28 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 52 35 | 13°14'39 | 16°52 | 7°23 | 7° 1 | 12°42 | 14°55 | 18°29 | 11°35 | 22° 9 | 14°20 | 17°R36 | 18°48 | 24°35 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 56 31 | 14°11'36 | 0928 | 8°39 | 8°11 | 13°24 | 15° 7 | 18°25 | 11°39 | 22° 8 | 14°20 | 17°34 | 18°45 | 24°41 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 0 28 | 15° 8'33 | 13°48 | 9°53 | 9°21 | 14° 6 | 15°20 | 18°22 | 11°42 | 22° 6 | 14°20 | 17°32 | 18°42 | 24°48 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 4 24 | 16° 5'30 | 26°52 | 11° 3 | 10°31 | 14°48 | 15°32 | 18°18 | 11°45 | 22° 5 | 14°21 | 17°28 | 18°39 | 24°55 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 8 21 | 17° 2'26 | 9 Ω 42 | 12°11 | 11°42 | 15°29 | 15°44 | 18°14 | 11°49 | 22° 3 | 14°21 | 17°24 | 18°36 | 25° 1 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 12 17 | 17°59'22 | 22°19 | 13°15 | 12°52 | 16°11 | 15°57 | 18°11 | 11°52 | 22° 1 | 14°22 | 17°19 | 18°32 | 25° 8 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 16 14 | 18°56'18 | 4 Mp 44 | 14°16 | 14° 2 | 16°52 | 16° 9 | 18° 7 | 11°56 | 22° 0 | 14°22 | 17°14 | 18°29 | 25°14 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 20 11 | 19°53'14 | 16°57 | 15°15 | 15°12 | 17°34 | 16°22 | 18° 4 | 11°59 | 21°58 | 14°23 | 17°11 | 18°26 | 25°21 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 24 7 | 20°50'10 | 29° 1 | 16°10 | 16°23 | 18°15 | 16°35 | 18° 1 | 12° 3 | 21°56 | 14°23 | 17° 8 | 18°23 | 25°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 28 4 | 21°47'07 | 10 ≏ 57 | 17° 1 | 17°33 | 18°56 | 16°47 | 17°57 | 12° 6 | 21°55 | 14°24 | 17° 7 | 18°20 | 25°34 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 32 0 | 22°44'03 | 22°47 | 17°49 | 18°44 | 19°38 | 17° 0 | 17°54 | 12° 9 | 21°53 | 14°24 | 17°D 7 | 18°16 | 25°41 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 35 57 | 23°41'00 | 4 M .35 | 18°34 | 19°55 | 20°19 | 17°13 | 17°51 | 12°13 | 21°52 | 14°25 | 17° 8 | 18°13 | 25°48 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 39 53 | 24°37'58 | 16°23 | 19°15 | 21° 5 | 21° 0 | 17°25 | 17°48 | 12°16 | 21°50 | 14°26 | 17° 9 | 18°10 | 25°54 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 43 50 | 25°34'56 | 28°16 | 19°52 | 22°16 | 21°40 | 17°38 | 17°45 | 12°20 | 21°48 | 14°26 | 17°11 | 18° 7 | 26° 1 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 47 47 | 26°31'55 | 10 ∡ 17 | 20°24 | 23°27 | 22°21 | 17°51 | 17°42 | 12°24 | 21°47 | 14°27 | 17°12 | 18° 4 | 26° 8 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 51 43 | 27°28'55 | 22°31 | 20°53 | 24°38 | 23° 2 | 18° 4 | 17°39 | 12°27 | 21°45 | 14°28 | 17°R13 | 18° 1 | 26°14 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 55 40 | 28°25'55 | 5 る 4 | 21°18 | 25°49 | 23°42 | 18°17 | 17°36 | 12°31 | 21°44 | 14°29 | 17°13 | 17°57 | 26°21 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 59 36 | 29 ∺ 22'56 | 17 る 58 | 21 Y 38 | 27≈ 0 | 24 궁 23 | 18 Ƴ 30 | 17 Ω 34 | 12 Y 34 | 21 m /42 | 14 Ⅲ 30 | 17 Y 12 | 17 Y 54 | 26 ≏ 28 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h04m43s

MAY 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 12 3 33 | 0 Υ 19'58 | 1≈17 | 21 Y 54 | 28≈11 | 25 궁 3 | 18 Y 43 | 17°R31 | 12 Y 38 | 21°R40 | 14∏30 | 17°R10 | 17 Y 51 | 26 ♀ 34 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 7 30 | 1°17'01 | 15° 4 | 22° 5 | 29°22 | 25°44 | 18°56 | 17 Ω 28 | 12°41 | 21 m 39 | 14°31 | 17 ⋎ 9 | 17°48 | 26°41 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 11 26 | 2°14'04 | 29°16 | 22°11 | 0) €33 | 26°24 | 19° 9 | 17°26 | 12°45 | 21°37 | 14°32 | 17° 7 | 17°45 | 26°48 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 15 23 | 3°11'08 | 13 米 52 | 22°R13 | 1°45 | 27° 4 | 19°22 | 17°24 | 12°49 | 21°36 | 14°33 | 17° 5 | 17°42 | 26°54 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 19 19 | 4° 8'13 | 28°46 | 22°10 | 2°56 | 27°44 | 19°35 | 17°21 | 12°52 | 21°34 | 14°34 | 17° 4 | 17°38 | 27° 1 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 23 16 | 5° 5'18 | 13 Y 49 | 22° 2 | 4° 7 | 28°24 | 19°48 | 17°19 | 12°56 | 21°32 | 14°35 | 17°D 3 | 17°35 | 27° 7 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 27 12 | 6° 2'25 | 28°54 | 21°49 | 5°19 | 29° 3 | 20° 1 | 17°17 | 12°59 | 21°31 | 14°36 | 17° 4 | 17°32 | 27°14 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 31 9 | 6°59'32 | 13 8 52 | 21°32 | 6°30 | 29°43 | 20°14 | 17°15 | 13° 3 | 21°29 | 14°37 | 17° 4 | 17°29 | 27°21 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 35 6 | 7°56'39 | 28°34 | 21°10 | 7°42 | 0≈23 | 20°27 | 17°13 | 13° 7 | 21°28 | 14°38 | 17° 5 | 17°26 | 27°27 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 39 2 | 8°53'48 | 12Ⅲ58 | 20°44 | 8°54 | 1° 2 | 20°40 | 17°11 | 13°10 | 21°26 | 14°39 | 17° 6 | 17°22 | 27°34 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 42 59 | 9°50'56 | 26°58 | 20°15 | 10° 5 | 1°41 | 20°54 | 17° 9 | 13°14 | 21°25 | 14°41 | 17° 6 | 17°19 | 27°41 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 46 55 | 10°48'06 | 10936 | 19°41 | 11°17 | 2°20 | 21° 7 | 17° 7 | 13°18 | 21°23 | 14°42 | 17°R 6 | 17°16 | 27°47 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 50 52 | 11°45'16 | 23°51 | 19° 5 | 12°29 | 2°59 | 21°20 | 17° 6 | 13°21 | 21°22 | 14°43 | 17° 6 | 17°13 | 27°54 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 54 49 | 12°42'27 | 6Ω45 | 18°26 | 13°41 | 3°38 | 21°33 | 17° 4 | 13°25 | 21°20 | 14°44 | 17° 6 | 17°10 | 28° 1 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 58 45 | 13°39'38 | 19°22 | 17°45 | 14°53 | 4°17 | 21°46 | 17° 3 | 13°29 | 21°19 | 14°45 | 17° 5 | 17° 7 | 28° 7 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 2 42 | 14°36'50 | 1 M 45 | 17° 3 | 16° 5 | 4°56 | 22° 0 | 17° 1 | 13°32 | 21°17 | 14°47 | 17° 5 | 17° 3 | 28°14 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 638 | 15°34'03 | 13°55 | 16°21 | 17°17 | 5°34 | 22°13 | 17° 0 | 13°36 | 21°16 | 14°48 | 17° 5 | 17° 0 | 28°21 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 10 35 | 16°31'17 | 25°57 | 15°38 | 18°29 | 6°13 | 22°26 | 16°59 | 13°40 | 21°14 | 14°49 | 17° 5 | 16°57 | 28°27 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 14 31 | 17°28'32 | 7 ≙ 51 | 14°57 | 19°41 | 6°51 | 22°39 | 16°58 | 13°43 | 21°13 | 14°51 | 17°D 5 | 16°54 | 28°34 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 18 28 | 18°25'48 | 19°42 | 14°18 | 20°53 | 7°29 | 22°53 | 16°56 | 13°47 | 21°12 | 14°52 | 17°R 5 | 16°51 | 28°41 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 22 25 | 19°23'05 | 1 M .30 | 13°41 | 22° 5 | 8° 7 | 23° 6 | 16°56 | 13°51 | 21°10 | 14°53 | 17° 5 | 16°47 | 28°47 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 26 21 | 20°20'24 | 13°18 | 13° 7 | 23°18 | 8°45 | 23°19 | 16°55 | 13°54 | 21° 9 | 14°55 | 17° 4 | 16°44 | 28°54 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 30 18 | 21°17'44 | 25° 9 | 12°37 | 24°30 | 9°23 | 23°33 | 16°54 | 13°58 | 21° 8 | 14°56 | 17° 4 | 16°41 | 29° 1 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 34 14 | 22°15'05 | 7 .₹ 5 | 12°11 | 25°42 | 10° 0 | 23°46 | 16°53 | 14° 1 | 21° 6 | 14°58 | 17° 3 | 16°38 | 29° 7 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 38 11 | 23°12'28 | 19°10 | 11°51 | 26°55 | 10°38 | 23°59 | 16°53 | 14° 5 | 21° 5 | 14°59 | 17° 3 | 16°35 | 29°14 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 42 8 | 24° 9'53 | 1 3 26 | 11°36 | 28° 7 | 11°15 | 24°13 | 16°52 | 14° 9 | 21° 4 | 15° 1 | 17° 2 | 16°32 | 29°20 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 46 4 | 25° 7'19 | 13°58 | 11°27 | 29°20 | 11°53 | 24°26 | 16°52 | 14°12 | 21° 2 | 15° 2 | 17° 1 | 16°28 | 29°27 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 50 1 | 26° 4'47 | 26°49 | 11°D24 | 0 Υ 33 | 12°30 | 24°39 | 16°52 | 14°16 | 21° 1 | 15° 4 | 17°D 1 | 16°25 | 29°34 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 53 57 | 27° 2'17 | 10≈ 3 | 11°28 | 1°45 | 13° 7 | 24°53 | 16°51 | 14°20 | 21° 0 | 15° 5 | 17° 1 | 16°22 | 29°40 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 57 54 | 27°59'48 | 23°41 | 11°38 | 2°58 | 13°43 | 25° 6 | 16°51 | 14°23 | 20°59 | 15° 7 | 17° 2 | 16°19 | 29°47 | n.a. | T 30 |
| W31 | 14 1 50 | 28 Y 57'21 | 7) €45 | 11 Υ 54 | 4 Υ 11 | 14≈20 | 25 Υ 19 | 16°D51 | 14 Y 27 | 20 m 57 | 15 II 9 | 17 Y 3 | 16 Y 16 | 29 ≙ 54 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h04m39s

Julian Calendar 1 May 4938 BCE == Greg. Calendar 23 March 4938 BCE

JUNE 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 14 5 47 | 29 Y 54'55 | 22) 14 | 12 Y 18 | 5 Υ 24 | 14≈57 | 25 Y 33 | 16 Ω 51 | 14 Y 30 | 20°R56 | 15 I I10 | 17 Υ 4 | 16 Y 13 | 0 M 0 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 9 44 | 0 8 52'32 | 7 Υ 4 | 12°48 | 6°37 | 15°33 | 25°46 | 16°52 | 14°34 | 20 m 55 | 15°12 | 17° 5 | 16° 9 | 0° 7 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 13 40 | 1°50'10 | 22° 9 | 13°25 | 7°50 | 16° 9 | 25°59 | 16°52 | 14°37 | 20°54 | 15°14 | 17°R 5 | 16° 6 | 0°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 17 37 | 2°47'50 | 7 8 21 | 14° 9 | 9° 3 | 16°45 | 26°12 | 16°52 | 14°41 | 20°53 | 15°15 | 17° 4 | 16° 3 | 0°20 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 21 33 | 3°45'31 | 22°30 | 15° 0 | 10°16 | 17°21 | 26°26 | 16°53 | 14°44 | 20°52 | 15°17 | 17° 3 | 16° 0 | 0°27 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 25 30 | 4°43'15 | 7 Ⅲ 27 | 15°56 | 11°29 | 17°57 | 26°39 | 16°53 | 14°48 | 20°51 | 15°19 | 17° 1 | 15°57 | 0°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 29 26 | 5°40'59 | 22° 4 | 17° 0 | 12°42 | 18°32 | 26°52 | 16°54 | 14°51 | 20°50 | 15°21 | 16°58 | 15°53 | 0°40 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 33 23 | 6°38'46 | 69୍ତୀ5 | 18° 9 | 13°55 | 19° 7 | 27° 5 | 16°55 | 14°55 | 20°49 | 15°22 | 16°56 | 15°50 | 0°47 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 37 20 | 7°36'33 | 20° 0 | 19°24 | 15° 9 | 19°43 | 27°19 | 16°55 | 14°58 | 20°48 | 15°24 | 16°54 | 15°47 | 0°54 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 41 16 | 8°34'22 | 3 Ω 18 | 20°44 | 16°22 | 20°18 | 27°32 | 16°56 | 15° 2 | 20°47 | 15°26 | 16°D53 | 15°44 | 1° 0 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 45 13 | 9°32'13 | 16°11 | 22°10 | 17°35 | 20°52 | 27°45 | 16°57 | 15° 5 | 20°46 | 15°28 | 16°53 | 15°41 | 1° 7 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 49 9 | 10°30'05 | 28°42 | 23°40 | 18°49 | 21°27 | 27°58 | 16°59 | 15° 9 | 20°45 | 15°30 | 16°54 | 15°38 | 1°14 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 53 6 | 11°27'58 | 10 M 57 | 25°16 | 20° 2 | 22° 2 | 28°11 | 17° 0 | 15°12 | 20°44 | 15°32 | 16°56 | 15°34 | 1°20 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 57 2 | 12°25'53 | 23° 0 | 26°55 | 21°16 | 22°36 | 28°24 | 17° 1 | 15°15 | 20°43 | 15°34 | 16°58 | 15°31 | 1°27 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 0 59 | 13°23'50 | 4 ≏ 54 | 28°38 | 22°29 | 23°10 | 28°37 | 17° 3 | 15°19 | 20°42 | 15°36 | 16°59 | 15°28 | 1°33 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 4 56 | 14°21'48 | 16°43 | 0 8 24 | 23°43 | 23°44 | 28°51 | 17° 4 | 15°22 | 20°42 | 15°37 | 17°R 0 | 15°25 | 1°40 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 8 52 | 15°19'49 | 28°30 | 2°13 | 24°56 | 24°17 | 29° 4 | 17° 6 | 15°25 | 20°41 | 15°39 | 16°59 | 15°22 | 1°47 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 12 49 | 16°17'51 | 10 M .19 | 4° 4 | 26°10 | 24°51 | 29°17 | 17° 7 | 15°29 | 20°40 | 15°41 | 16°57 | 15°18 | 1°53 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 16 45 | 17°15'55 | 22°11 | 5°58 | 27°24 | 25°24 | 29°30 | 17° 9 | 15°32 | 20°39 | 15°43 | 16°53 | 15°15 | 2° 0 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 20 42 | 18°14'01 | 4 ₹ 9 | 7°53 | 28°38 | 25°57 | 29°43 | 17°11 | 15°35 | 20°39 | 15°45 | 16°49 | 15°12 | 2° 7 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 24 38 | 19°12'10 | 16°14 | 9°49 | 29°52 | 26°30 | 29°55 | 17°13 | 15°38 | 20°38 | 15°47 | 16°43 | 15° 9 | 2°13 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 28 35 | 20°10'20 | 2 <u>8</u> °28 | 11°46 | 1 8 6 | 27° 3 | 9 8 80 | 17°15 | 15°41 | 20°37 | 15°49 | 16°37 | 15° 6 | 2°20 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 32 31 | 21° 8'33 | 10 る 52 | 13°44 | 2°19 | 27°35 | 0°21 | 17°17 | 15°45 | 20°37 | 15°51 | 16°32 | 15° 3 | 2°27 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 36 28 | 22° 6'48 | 23°30 | 15°42 | 3°33 | 28° 8 | 0°34 | 17°19 | 15°48 | 20°36 | 15°53 | 16°28 | 14°59 | 2°33 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 40 25 | 23° 5'05 | 6≈22 | 17°39 | 4°48 | 28°40 | 0°47 | 17°22 | 15°51 | 20°36 | 15°56 | 16°25 | 14°56 | 2°40 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 44 21 | 24° 3'24 | 19°33 | 19°37 | 6° 2 | 29°12 | 1° 0 | 17°24 | 15°54 | 20°35 | 15°58 | 16°D23 | 14°53 | 2°47 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 48 18 | 25° 1'46 | 3 ∺ 3 | 21°34 | 7°16 | 29°43 | 1°12 | 17°27 | 15°57 | 20°35 | 16° 0 | 16°23 | 14°50 | 2°53 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 52 14 | 26° 0'10 | 16°55 | 23°31 | 8°30 | 0 ∺ 15 | 1°25 | 17°29 | 16° 0 | 20°34 | 16° 2 | 16°25 | 14°47 | 3° 0 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 56 11 | 26°58'37 | 1 Υ 10 | 25°27 | 9°44 | 0°46 | 1°38 | 17°32 | 16° 3 | 20°34 | 16° 4 | 16°26 | 14°44 | 3° 7 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 0 7 | 27 8 57'06 | 15 Y 45 | 27 8 22 | 10 8 58 | 1 米 16 | 1850 | 17 Ω 35 | 16 Y 6 | 20 m 33 | 16 I 6 | 16°R27 | 14 Y 40 | 3 M .13 | n.a. | F 30 |

Delta T = 41h04m35s

JULY 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 16 4 4 | 28 8 55'37 | 0 8 37 | 29817 | 12 8 13 | 1) (47 | 2 8 3 | 17 Ω 38 | 16 ⋎ 9 | 20°R33 | 16 II 8 | 16°R26 | 14 Y 37 | 3 M 20 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 8 0 | 29°54'11 | 15°40 | 1 I I10 | 13°27 | 2°17 | 2°15 | 17°41 | 16°12 | 20 m 33 | 16°10 | 16 Y 23 | 14°34 | 3°27 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 11 57 | 0耳52'48 | 0∐46 | 3° 3 | 14°42 | 2°48 | 2°28 | 17°44 | 16°15 | 20°32 | 16°12 | 16°18 | 14°31 | 3°33 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 15 53 | 1°51'26 | 15°44 | 4°54 | 15°56 | 3°17 | 2°40 | 17°47 | 16°17 | 20°32 | 16°14 | 16°12 | 14°28 | 3°40 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 19 50 | 2°50'07 | 0926 | 6°45 | 17°11 | 3°47 | 2°53 | 17°50 | 16°20 | 20°32 | 16°17 | 16° 5 | 14°24 | 3°47 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 23 47 | 3°48'49 | 14°45 | 8°34 | 18°25 | 4°16 | 3° 5 | 17°53 | 16°23 | 20°32 | 16°19 | 15°57 | 14°21 | 3°53 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 27 43 | 4°47'34 | 28°36 | 10°23 | 19°40 | 4°45 | 3°17 | 17°56 | 16°26 | 20°32 | 16°21 | 15°51 | 14°18 | 4° 0 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 31 40 | 5°46'21 | 11 Ω 59 | 12°10 | 20°54 | 5°14 | 3°30 | 18° 0 | 16°28 | 20°32 | 16°23 | 15°47 | 14°15 | 4° 7 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 35 36 | 6°45'09 | 24°55 | 13°56 | 22° 9 | 5°42 | 3°42 | 18° 3 | 16°31 | 20°31 | 16°25 | 15°44 | 14°12 | 4°13 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 39 33 | 7°44'00 | 7 m 28 | 15°41 | 23°24 | 6°10 | 3°54 | 18° 7 | 16°34 | 20°31 | 16°28 | 15°D43 | 14° 9 | 4°20 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 43 29 | 8°42'52 | 19°41 | 17°25 | 24°38 | 6°38 | 4° 6 | 18°11 | 16°36 | 20°D31 | 16°30 | 15°44 | 14° 5 | 4°27 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 47 26 | 9°41'47 | 1 ≏ 41 | 19° 9 | 25°53 | 7° 6 | 4°18 | 18°15 | 16°39 | 20°31 | 16°32 | 15°45 | 14° 2 | 4°33 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 51 22 | 10°40'43 | 13°32 | 20°51 | 27° 8 | 7°33 | 4°30 | 18°18 | 16°41 | 20°31 | 16°34 | 15°R45 | 13°59 | 4°40 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 55 19 | 11°39'42 | 25°20 | 22°32 | 28°23 | 8° 0 | 4°42 | 18°22 | 16°44 | 20°31 | 16°36 | 15°45 | 13°56 | 4°46 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 59 15 | 12°38'43 | 7 M 8 | 24°12 | 29°38 | 8°26 | 4°54 | 18°26 | 16°46 | 20°32 | 16°38 | 15°42 | 13°53 | 4°53 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 3 12 | 13°37'46 | 19° 0 | 25°51 | 0Ⅲ52 | 8°53 | 5° 5 | 18°30 | 16°49 | 20°32 | 16°41 | 15°38 | 13°50 | 5° 0 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 7 8 | 14°36'51 | 0 才 59 | 27°29 | 2° 7 | 9°19 | 5°17 | 18°34 | 16°51 | 20°32 | 16°43 | 15°30 | 13°46 | 5° 6 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 11 5 | 15°35'58 | 13° 6 | 29° 6 | 3°22 | 9°44 | 5°29 | 18°39 | 16°53 | 20°32 | 16°45 | 15°21 | 13°43 | 5°13 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 15 2 | 16°35'08 | 2 <u>5</u> °24 | 09543 | 4°37 | 10° 9 | 5°40 | 18°43 | 16°55 | 20°32 | 16°47 | 15° 9 | 13°40 | 5°20 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 18 58 | 17°34'20 | 7 궁 53 | 2°18 | 5°52 | 10°34 | 5°52 | 18°47 | 16°58 | 20°33 | 16°50 | 14°58 | 13°37 | 5°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 22 55 | 18°33'35 | 20°33 | 3°52 | 7° 7 | 10°59 | 6° 3 | 18°52 | 17° 0 | 20°33 | 16°52 | 14°47 | 13°34 | 5°33 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 26 51 | 19°32'52 | 3 ≈ 25 | 5°26 | 8°23 | 11°23 | 6°14 | 18°56 | 17° 2 | 20°33 | 16°54 | 14°37 | 13°30 | 5°40 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 30 48 | 20°32'11 | 16°28 | 6°59 | 9°38 | 11°46 | 6°26 | 19° 1 | 17° 4 | 20°34 | 16°56 | 14°30 | 13°27 | 5°46 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 34 44 | 21°31'33 | 29°44 | 8°30 | 10°53 | 12°10 | 6°37 | 19° 5 | 17° 6 | 20°34 | 16°58 | 14°26 | 13°24 | 5°53 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 38 41 | 22°30'58 | 13) (14 | 10° 1 | 12° 8 | 12°33 | 6°48 | 19°10 | 17° 8 | 20°34 | 17° 1 | 14°24 | 13°21 | 6° 0 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 42 37 | 23°30'25 | 26°59 | 11°31 | 13°23 | 12°55 | 6°59 | 19°15 | 17°10 | 20°35 | 17° 3 | 14°D23 | 13°18 | 6° 6 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 46 34 | 24°29'54 | 11 Y 0 | 13° 0 | 14°39 | 13°17 | 7°10 | 19°20 | 17°12 | 20°35 | 17° 5 | 14°R24 | 13°15 | 6°13 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 50 30 | 25°29'27 | 25°17 | 14°29 | 15°54 | 13°39 | 7°21 | 19°25 | 17°14 | 20°36 | 17° 7 | 14°23 | 13°11 | 6°20 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 54 27 | 26°29'02 | 9 8 49 | 15°56 | 17° 9 | 14° 0 | 7°32 | 19°30 | 17°16 | 20°36 | 17° 9 | 14°21 | 13° 8 | 6°26 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 58 23 | 27°28'39 | 24°31 | 17°22 | 18°24 | 14°21 | 7°42 | 19°35 | 17°17 | 20°37 | 17°12 | 14°16 | 13° 5 | 6°33 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 2 20 | 28Ⅲ28'19 | 9 Ⅱ 17 | 189548 | 19 Ⅱ 40 | 14) (41 | 7 8 53 | 19 Ω 40 | 17 Υ 19 | 20 m 38 | 17 Ⅱ 14 | 14 Υ 9 | 13 ° 2 | 6 M .40 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h04m32s

Julian Calendar 1 July 4938 BCE == Greg. Calendar 23 May 4938 BCE

AUGUST 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 18 6 16 | 29∏28'02 | 24∏ 1 | 209512 | 20∏55 | 15 ∺ 1 | 8 8 3 | 19 Ω 45 | 17 Y 21 | 20 m 38 | 17∏16 | 13°R59 | 12 Y 59 | 6 M .46 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 10 13 | 09527'47 | 8934 | 21°36 | 22°11 | 15°21 | 8°14 | 19°50 | 17°22 | 20°39 | 17°18 | 13 ℃ 47 | 12°56 | 6°53 | n.a. | W 2 |
| T 3 F 4 | 18 14 9 18 18 6 | 1°27'34 2°27'23 | 22°48 6 Ω 39 | 22°58 24°20 | 23°26 24°42 | 15°40 15°58 | 8°24 8°34 | 19°56 20° 1 | 17°24 17°26 | 20°40 20°41 | 17°20 17°22 | 13°35 13°25 | 12°52 12°49 | 7° 0 7° 6 | n.a. | T 3 F 4 |
| S 5 | 18 22 3 | 3°27'14 | 20° 4 | 25°40 | 24 42 25°57 | 15 38 16°16 | 8°45 | 20° 6 | 17°27 | 20°41 | 17°25 | 13°16 | 12°46 | 7°13 | n.a. n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 25 59 | 4°27'07 | 3 m 2 | 26°59 | 27°13 | 16°33 | 8°55 | 20°12 | 17°28 | 20°42 | 17°27 | 13°10 | 12°43 | 7°20 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 29 56 | 5°27'02 | 15°37 | 28°17 | 28°28 | 16°50 | 9° 5 | 20°17 | 17°30 | 20°43 | 17°29 | 13° 7 | 12°40 | 7°26 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 33 52 | 6°26'59 | 27°52 | 29°34 | 29°44 | 17° 6 | 9°14 | 20°23 | 17°31 | 20°44 | 17°31 | 13° 5 | 12°36 | 7°33 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 37 49 | 7°26'58 | 9 ≙ 53 | 0 Ω 49 | 0959 | 17°22 | 9°24 | 20°28 | 17°32 | 20°45 | 17°33 | 13° 5 | 12°33 | 7°40 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 18 41 45 18 45 42 | 8°26'59 9°27'02 | 21°44 3 M 32 | 2° 2 3°14 | 2°15 3°30 | 17°37 17°52 | 9°34 9°43 | 20°34 20°40 | 17°34 17°35 | 20°46 20°47 | 17°35 17°37 | 13° 5 13° 4 | 12°30 12°27 | 7°46 7°53 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 18 49 38 | 10°27'06 | 15°21 | 4°24 | 4°46 | 17°32 18° 6 | 9°53 | 20°46 | 17°36 | 20°47 20°48 | 17°37 17°39 | 13° 4 13° 0 | 12°24 | 8° 0 | n.a. n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 53 35 | 11°27'13 | 27°17 | 5°32 | 6° 2 | 18°19 | 10° 2 | 20°51 | 17°37 | 20°49 | 17°41 | 12°54 | 12°21 | 8° 6 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 57 31 | 11 27 13 12°27'22 | 9 × ⁷ 23 | 6°38 | 7°17 | 18°32 | 10°2 | 20°57 | 17°38 | 20°50 | 17°43 | 12°46 | 12°17 | 8°13 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 1 28 | 13°27'33 | 21°41 | 7°41 | 8°33 | 18°44 | 10°20 | 21° 3 | 17°39 | 20°51 | 17°45 | 12°34 | 12°14 | 8°20 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 5 24 | 14°27'45 | 4 ਰ 13 | 8°42 | 9°49 | 18°56 | 10°29 | 21° 9 | 17°40 | 20°52 | 17°47 | 12°21 | 12°11 | 8°26 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 9 21 | 15°28'00 | 17° 0 | 9°40 | 11° 4 | 19° 7 | 10°38 | 21°15 | 17°41 | 20°53 | 17°49 | 12° 7 | 12° 8 | 8°33 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 19 13 17 19 17 14 | 16°28'17 17°28'36 | 0 ≈ 1 13°14 | 10°35 11°26 | 12°20 13°36 | 19°17 19°27 | 10°47 10°55 | 21°21 21°27 | 17°41 17°42 | 20°55 20°56 | 17°52 17°53 | 11°54 11°42 | 12° 5 12° 2 | 8°40 8°46 | n.a. | F 18 S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 20 M21 | 19 21 10 19 25 7 | 18°28'57 19°29'20 | 26°38 10 ¥ 11 | 12°13 12°56 | 14°51 16° 7 | 19°35 19°44 | 11° 4 11°12 | 21°33 21°40 | 17°43 17°44 | 20°57 20°58 | 17°55 17°57 | 11°33 11°27 | 11°58 11°55 | 8°53 9° 0 | n.a. | S 20 M21 |
| T 22 | 19 29 4 | 20°29'45 | 23°53 | 13°34 | 17°23 | 19°51 | 11°20 | 21°46 | 17°44 | 20° 38° 21° 0 | 17°59 | 11°24 | 11°52 | 9° 6 | n.a. n.a. | T 22 |
| W23 | 19 33 0 | 21°30'13 | 7 Υ 43 | 14° 7 | 18°38 | 19°58 | 11°28 | 21°52 | 17°45 | 21° 1 | 18° 1 | 11°D24 | 11°49 | 9°13 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 36 57 | 22°30'43 | 21°41 | 14°33 | 19°54 | 20° 4 | 11°36 | 21°58 | 17°45 | 21° 2 | 18° 3 | 11°R24 | 11°46 | 9°20 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 40 53 | 23°31'15 | 5 8 47 | 14°54 | 21°10 | 20° 9 | 11°44 | 22° 5 | 17°46 | 21° 4 | 18° 5 | 11°23 | 11°42 | 9°26 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 44 50 | 24°31'49 | 19°59 | 15° 7 | 22°26 | 20°14 | 11°52 | 22°11 | 17°46 | 21° 5 | 18° 7 | 11°21 | 11°39 | 9°33 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 48 46 | 25°32'26 | 4 Ⅱ 18 | 15°R12 | 23°41 | 20°18 | 11°59 | 22°18 | 17°46 | 21° 7 | 18° 9 | 11°16 | 11°36 | 9°40 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 19 52 43 19 56 39 | 26°33'05 27°33'45 | 18°38 2 9 55 | 15° 8 14°56 | 24°57 26°13 | 20°21 20°23 | 12° 7 12°14 | 22°24 22°30 | 17°46 17°47 | 21° 8 21°10 | 18°11 18°12 | 11° 9 10°59 | 11°33 11°30 | 9°46 9°53 | n.a. n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 20 0 36 | 28°34'28 | 17° 5 | 14°34 | 20°13 | 20°25 | 12°14 | 22°37 | 17°47 | 21°11 | 18°14 | 10°47 | 11°27 | 10° 0 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 4 32 | 29935'13 | 100 1 | 140 2 | 289945 | 20°R25 | 12828 | 22\$\Omega44 | 17 Y 47 | 21 m 13 | 18 Ⅱ 16 | 10 Y 35 | 11 Y 23 | 10 M 6 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h04m28s

SEPTEMBER 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | ß | ţ | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 20 8 29 | 0 Ω 35'58 | 14 Ω 39 | 13°R20 | 0 N 0 | 20°R25 | 12835 | 22 \O 50 | 17°R47 | 21 Mp 14 | 18 II 18 | 10°R24 | 11 Y 20 | 10 M .13 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 12 25 | 1°36'46 | 27°56 | 12 N 29 | 1°16 | 20) 24 | 12°41 | 22°57 | 17 Ƴ 47 | 21°16 | 18°20 | 10 ℃ 15 | 11°17 | 10°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 16 22 | 2°37'35 | 10 m 51 | 11°28 | 2°32 | 20°22 | 12°48 | 23° 3 | 17°47 | 21°18 | 18°21 | 10° 8 | 11°14 | 10°26 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 20 18 | 3°38'26 | 23°25 | 10°20 | 3°48 | 20°19 | 12°54 | 23°10 | 17°47 | 21°19 | 18°23 | 10° 5 | 11°11 | 10°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 24 15 | 4°39'18 | 5 Ω 40 | 9° 5 | 5° 4 | 20°16 | 13° 1 | 23°17 | 17°46 | 21°21 | 18°25 | 10°D 3 | 11° 8 | 10°40 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 20 28 12 20 32 8 | 5°40'11 6°41'06 | 17°42 29°34 | 7°46 6°25 | 6°19 7°35 | 20°11 20° 6 | 13° 7 13°13 | 23°23 23°30 | 17°46 17°46 | 21°23 21°24 | 18°26 18°28 | 10° 3 10° 4 | 11° 4 11° 1 | 10°46 10°53 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 20 32 8 | 7°42'02 | 11 M 23 | 5° 5 | 8°51 | 20° 0 | 13°18 | 23°37 | 17°46 | 21°26 | 18°30 | 10° 4 | 10°58 | 10°53 | n.a. n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 40 1 | 8°42'59 | 23°13 | 3°49 | 10° 7 | 19°53 | 13°24 | 23°44 | 17°45 | 21°28 | 18°31 | 10° 3 | 10°55 | 11° 6 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 43 58 | 9°43'58 | 5 ~ 11 | 2°38 | 11°22 | 19°45 | 13°29 | 23°50 | 17°45 | 21°30 | 18°33 | 9°59 | 10°52 | 11°13 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 47 54 | 10°44'58 | 17°19 | 1°35 | 12°38 | 19°37 | 13°34 | 23°57 | 17°44 | 21°32 | 18°34 | 9°53 | 10°48 | 11°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 51 51 | 11°45'58 | 29°44 | 0°43 | 13°54 | 19°27 | 13°40 | 24° 4 | 17°44 | 21°33 | 18°36 | 9°45 | 10°45 | 11°26 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 55 47 | 12°47'01 | 12 る 26 | 0° 1 | 15°10 | 19°17 | 13°44 | 24°11 | 17°43 | 21°35 | 18°37 | 9°36 | 10°42 | 11°33 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 59 44 | 13°48'04 | 25°27 | 29930 | 16°25 | 19° 6 | 13°49 | 24°18 | 17°42 | 21°37 | 18°39 | 9°25 | 10°39 | 11°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 21 3 40 21 7 37 | 14°49'08 15°50'14 | 8 ≈ 47 22°24 | 29°12 29°D 5 | 17°41 18°57 | 18°54 18°41 | 13°54 13°58 | 24°24 24°31 | 17°42 17°41 | 21°39 21°41 | 18°40 18°41 | 9°15 9°6 | 10°36 10°33 | 11°46 11°53 | n.a. | F 15 S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 17 | 21 11 34 | 16°51'20 | 6) €14 | 29° 8 | 20°12 | 18°27 | 14° 2 | 24°38 | 17°40 | 21°43 | 18°43 | 9° 0 | 10°29 | 12° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 21 15 30 21 19 27 | 17°52'28 18°53'38 | 20°13 4 Υ 19 | 29°23 29°46 | 21°28 22°44 | 18°13 17°58 | 14° 6 14°10 | 24°45 24°52 | 17°39 17°38 | 21°45 21°47 | 18°44 18°46 | 8°56 8°D54 | 10°26 10°23 | 12° 6 12°13 | n.a. n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 21 23 23 | 19°54'48 | 18°28 | $0\Omega19$ | 24° 0 | 17°42 | 14°14 | 24°59 | 17°37 | 21°49 | 18°47 | 8°54 | 10°23 | 12°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 27 20 | 20°56'00 | 2838 | 0°59 | 25°15 | 17°25 | 14°18 | 25° 6 | 17°36 | 21°51 | 18°48 | 8°55 | 10°17 | 12°26 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 31 16 | 21°57'14 | 16°46 | 1°46 | 26°31 | 17° 8 | 14°21 | 25°13 | 17°35 | 21°53 | 18°49 | 8°R56 | 10°14 | 12°33 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 35 13 | 22°58'28 | 0 耳 53 | 2°39 | 27°47 | 16°49 | 14°24 | 25°20 | 17°34 | 21°55 | 18°51 | 8°56 | 10°10 | 12°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 39 9 | 23°59'44 | 14°55 | 3°37 | 29° 2 | 16°31 | 14°27 | 25°27 | 17°33 | 21°57 | 18°52 | 8°54 | 10° 7 | 12°46 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 43 6 | 25° 1'02 | 28°52 | 4°40 | 0 m /18 | 16°11 | 14°30 | 25°34 | 17°31 | 21°59 | 18°53 | 8°50 | 10° 4 | 12°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 47 3 | 26° 2'20 | 129543 | 5°47 | 1°33 | 15°51 | 14°32 | 25°40 | 17°30 | 22° 1 | 18°54 | 8°44 | 10° 1 | 13° 0 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 21 50 59 21 54 56 | 27° 3'39 28° 5'00 | 26°24 9 Ω 53 | 6°58 8°11 | 2°49 4° 5 | 15°31 15°10 | 14°35 14°37 | 25°47 25°54 | 17°29 17°27 | 22° 3 22° 5 | 18°55 18°56 | 8°37 8°30 | 9°58 9°54 | 13° 6 13°13 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 21 54 56 21 58 52 | 28° 5'00 29° 6'21 | 23° 8 | 8°11 9°27 | 5°20 | 15°10 14°48 | 14°37 14°39 | 25°54 26° 1 | 17°27 | 22° 5 | 18°56 18°57 | 8°30 8°23 | 9°54 9°51 | 13°13 13°20 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 2 49 | 0m 7'43 | 6 m 7 | $10\Omega45$ | 6 m 36 | 14 1 46 | 14841 | 26Ω 8 | $17^{\circ}20$ | 22 m 9 | 18 II 58 | $8\mathbf{\Upsilon}_{17}$ | 9 Υ 48 | 13 Z0 13 ML 26 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h04m24s

Julian Calendar 1 Sept. 4938 BCE == Greg. Calendar 24 July 4938 BCE

OCTOBER 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 22 6 45 | 1 Mp 9'05 | 18 m 50 | 12 0 5 | 7 m 51 | 14°R 3 | 14842 | 26 Ω 15 | 17°R23 | 22 Mp 12 | 18 耳 59 | 8°R14 | 9 Ƴ 45 | 13 M 33 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 10 42 | 2°10'28 | 1 ≏ 16 | 13°27 | 9° 7 | 13 米 41 | 14°44 | 26°22 | 17 Y 21 | 22°14 | 19° 0 | 8 Υ 12 | 9°42 | 13°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 14 39 | 3°11'51 | 13°28 | 14°51 | 10°23 | 13°17 | 14°45 | 26°29 | 17°20 | 22°16 | 19° 1 | 8°D12 | 9°39 | 13°46 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 18 35 | 4°13'14 | 25°29 | 16°15 | 11°38 | 12°54 | 14°46 | 26°36 | 17°18 | 22°18 | 19° 2 | 8°13 | 9°35 | 13°53 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 22 32 | 5°14'38 | 7 M 21 | 17°41 | 12°54 | 12°30 | 14°47 | 26°43 | 17°16 | 22°20 | 19° 3 | 8°15 | 9°32 | 14° 0 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 26 28 | 6°16'03 | 19°10 | 19° 7 | 14° 9 | 12° 6 | 14°48 | 26°50 | 17°15 | 22°22 | 19° 3 | 8°16 | 9°29 | 14° 6 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 30 25 | 7°17'27 | 1 才 0 | 20°34 | 15°25 | 11°42 | 14°48 | 26°56 | 17°13 | 22°25 | 19° 4 | 8°18 | 9°26 | 14°13 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 34 21 | 8°18'52 | 12°56 | 22° 2 | 16°40 | 11°18 | 14°48 | 27° 3 | 17°11 | 22°27 | 19° 5 | 8°R18 | 9°23 | 14°20 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 38 18 | 9°20'16 | 25° 4 | 23°31 | 17°55 | 10°54 | 14°R48 | 27°10 | 17° 9 | 22°29 | 19° 6 | 8°16 | 9°19 | 14°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 42 14 | 10°21'41 | 7 云 28 | 25° 0 | 19°11 | 10°30 | 14°48 | 27°17 | 17° 7 | 22°31 | 19° 6 | 8°14 | 9°16 | 14°33 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 46 11 | 11°23'06 | 20°11 | 26°29 | 20°26 | 10° 6 | 14°48 | 27°24 | 17° 5 | 22°34 | 19° 7 | 8°10 | 9°13 | 14°40 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 50 8 | 12°24'30 | 3≈18 | 27°59 | 21°42 | 9°43 | 14°47 | 27°31 | 17° 3 | 22°36 | 19°8 | 8° 6 | 9°10 | 14°46 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 54 4 | 13°25'55 | 16°47 | 29°29 | 22°57 | 9°19 | 14°47 | 27°37 | 17° 1 | 22°38 | 19°8 | 8° 2 | 9° 7 | 14°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 58 1 | 14°27'19 | 0 ∺ 39 | 1 Mp 0 | 24°12 | 8°55 | 14°46 | 27°44 | 16°59 | 22°40 | 19° 9 | 7°58 | 9° 4 | 15° 0 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 1 57 | 15°28'43 | 14°51 | 2°31 | 25°28 | 8°32 | 14°44 | 27°51 | 16°57 | 22°43 | 19° 9 | 7°56 | 9° 0 | 15° 6 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 5 54 | 16°30'08 | 29°17 | 4° 2 | 26°43 | 8° 9 | 14°43 | 27°57 | 16°55 | 22°45 | 19°10 | 7°55 | 8°57 | 15°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 9 51 | 17°31'32 | 13 Y 52 | 5°34 | 27°58 | 7°47 | 14°42 | 28° 4 | 16°53 | 22°47 | 19°10 | 7°D55 | 8°54 | 15°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 13 47 | 18°32'56 | 28°30 | 7° 6 | 29°13 | 7°25 | 14°40 | 28°11 | 16°51 | 22°49 | 19°11 | 7°55 | 8°51 | 15°26 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 17 44 | 19°34'21 | 138 4 | 8°38 | 0 ჲ 29 | 7° 3 | 14°38 | 28°17 | 16°48 | 22°52 | 19°11 | 7°57 | 8°48 | 15°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 21 40 | 20°35'46 | 27°30 | 10°10 | 1°44 | 6°42 | 14°36 | 28°24 | 16°46 | 22°54 | 19°11 | 7°58 | 8°45 | 15°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 25 37 | 21°37'11 | 11 Ⅱ 45 | 11°43 | 2°59 | 6°21 | 14°34 | 28°31 | 16°44 | 22°56 | 19°12 | 7°59 | 8°41 | 15°46 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 29 33 | 22°38'36 | 25°46 | 13°16 | 4°14 | 6° 1 | 14°31 | 28°37 | 16°42 | 22°58 | 19°12 | 7°R59 | 8°38 | 15°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 33 30 | 23°40'01 | 9933 | 14°49 | 5°30 | 5°41 | 14°28 | 28°44 | 16°39 | 23° 1 | 19°12 | 7°58 | 8°35 | 16° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 37 27 | 24°41'26 | 23° 5 | 16°22 | 6°45 | 5°22 | 14°25 | 28°50 | 16°37 | 23° 3 | 19°12 | 7°57 | 8°32 | 16° 6 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 41 23 | 25°42'51 | 6 Ω 23 | 17°56 | 8° 0 | 5° 4 | 14°22 | 28°57 | 16°35 | 23° 5 | 19°13 | 7°56 | 8°29 | 16°13 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 45 20 | 26°44'15 | 19°27 | 19°30 | 9°15 | 4°46 | 14°19 | 29° 3 | 16°32 | 23° 8 | 19°13 | 7°54 | 8°25 | 16°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 49 16 | 27°45'39 | 2 Mp 17 | 21° 5 | 10°30 | 4°29 | 14°16 | 29° 9 | 16°30 | 23°10 | 19°13 | 7°52 | 8°22 | 16°26 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 53 13 | 28°47'03 | 14°54 | 22°40 | 11°45 | 4°12 | 14°12 | 29°16 | 16°27 | 23°12 | 19°13 | 7°51 | 8°19 | 16°33 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 57 10 | 29°48'26 | 27°19 | 24°15 | 13° 0 | 3°57 | 14° 8 | 29°22 | 16°25 | 23°14 | 19°13 | 7°51 | 8°16 | 16°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 1 6 | 0 ჲ 49'49 | 9 ≙ 34 | 25°51 | 14°15 | 3°42 | 14° 4 | 29°28 | 16°22 | 23°17 | 19°R13 | 7°D51 | 8°13 | 16°46 | n.a. | M30 |
| T 31 | 0 5 3 | 1 ≏ 51'11 | 21 ≏ 38 | 27 m 26 | 15 ≏ 31 | 3 ∺ 28 | 14 8 0 | 29 Ω 35 | 16 Y 20 | 23 m 19 | 19 Ⅲ 13 | 7 Ƴ 51 | 8 Y 10 | 16 M 53 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h04m21s

NOVEMBER 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | u | ស | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 0 8 59 | 2 ₾ 52'32 | 3 M .34 | 29 mg 3 | 16 ≏ 46 | 3°R14 | 13°R56 | 29 Ω 41 | 16°R17 | 23 m/21 | 19°R13 | 7 Υ 51 | 8 Υ 6 | 17 M 0 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 12 56 | 3°53'53 | 15°25 | 0 <u>ჲ</u> 40 | 18° 1 | 3 米 2 | 13 8 51 | 29°47 | 16 Y 15 | 23°23 | 19 Ⅱ 13 | 7°52 | 8° 3 | 17° 7 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 16 52 | 4°55'13 | 27°14 | 2°17 | 19°16 | 2°50 | 13°47 | 29°53 | 16°12 | 23°26 | 19°13 | 7°52 | 8° 0 | 17°13 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 20 49 | 5°56'31 | 9 .₹ 4 | 3°54 | 20°31 | 2°39 | 13°42 | 29°59 | 16°10 | 23°28 | 19°12 | 7°52 | 7°57 | 17°20 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 24 46 | 6°57'49 | 20°59 | 5°33 | 21°45 | 2°29 | 13°37 | 0 Mp 5 | 16° 7 | 23°30 | 19°12 | 7°53 | 7°54 | 17°27 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 28 42 | 7°59'05 | 3ਰ 4 | 7°11 | 23° 0 | 2°19 | 13°31 | 0°11 | 16° 5 | 23°32 | 19°12 | 7°53 | 7°51 | 17°33 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 32 39 | 9° 0'21 | 15°24 | 8°50 | 24°15 | 2°11 | 13°26 | 0°17 | 16° 2 | 23°34 | 19°12 | 7°53 | 7°47 | 17°40 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 36 35 | 10° 1'35 | 28° 2 | 10°30 | 25°30 | 2° 3 | 13°21 | 0°23 | 16° 0 | 23°37 | 19°11 | 7°53 | 7°44 | 17°47 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 40 32 | 11° 2'48 | 11 ≈ 3 | 12°10 | 26°45 | 1°56 | 13°15 | 0°29 | 15°57 | 23°39 | 19°11 | 7°53 | 7°41 | 17°53 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 44 29 | 12° 3'59 | 24°30 | 13°51 | 28° 0 | 1°50 | 13° 9 | 0°35 | 15°54 | 23°41 | 19°11 | 7°53 | 7°38 | 18° 0 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 48 25 | 13° 5'09 | 8 ∺ 23 | 15°32 | 29°15 | 1°45 | 13° 3 | 0°40 | 15°52 | 23°43 | 19°10 | 7°54 | 7°35 | 18° 7 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 52 22 | 14° 6'18 | 22°42 | 17°13 | 0 M 29 | 1°41 | 12°57 | 0°46 | 15°49 | 23°45 | 19°10 | 7°54 | 7°31 | 18°13 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 56 18 | 15° 7'25 | 7 ℃ 23 | 18°56 | 1°44 | 1°37 | 12°51 | 0°52 | 15°47 | 23°48 | 19° 9 | 7°R54 | 7°28 | 18°20 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 0 15 | 16° 8'31 | 22°19 | 20°38 | 2°59 | 1°34 | 12°45 | 0°57 | 15°44 | 23°50 | 19° 9 | 7°54 | 7°25 | 18°27 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 4 11 | 17° 9'36 | 7 8 22 | 22°21 | 4°14 | 1°32 | 12°38 | 1° 3 | 15°41 | 23°52 | 19° 8 | 7°54 | 7°22 | 18°33 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 8 8 | 18°10'40 | 22°24 | 24° 5 | 5°28 | 1°31 | 12°32 | 1° 8 | 15°39 | 23°54 | 19° 8 | 7°52 | 7°19 | 18°40 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 12 5 | 19°11'43 | 7 Ⅱ 16 | 25°49 | 6°43 | 1°D30 | 12°25 | 1°14 | 15°36 | 23°56 | 19° 7 | 7°51 | 7°16 | 18°47 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 16 1 | 20°12'45 | 21°51 | 27°33 | 7°58 | 1°30 | 12°18 | 1°19 | 15°33 | 23°58 | 19° 7 | 7°50 | 7°12 | 18°53 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 19 58 | 21°13'46 | 6 9 4 | 29°18 | 9°12 | 1°31 | 12°11 | 1°24 | 15°31 | 24° 0 | 19° 6 | 7°49 | 7° 9 | 19° 0 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 23 54 | 22°14'46 | 19°55 | 1 m 3 | 10°27 | 1°33 | 12° 4 | 1°29 | 15°28 | 24° 2 | 19° 5 | 7°D48 | 7° 6 | 19° 7 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 27 51 | 23°15'44 | 3 Ω 23 | 2°48 | 11°42 | 1°36 | 11°57 | 1°34 | 15°26 | 24° 4 | 19° 5 | 7°48 | 7° 3 | 19°13 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 31 48 | 24°16'42 | 16°29 | 4°33 | 12°56 | 1°39 | 11°50 | 1°40 | 15°23 | 24° 6 | 19° 4 | 7°49 | 7° 0 | 19°20 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 35 44 | 25°17'38 | 29°17 | 6°18 | 14°11 | 1°43 | 11°43 | 1°45 | 15°21 | 24° 8 | 19° 3 | 7°51 | 6°56 | 19°27 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 39 41 | 26°18'33 | 11 m)49 | 8° 3 | 15°25 | 1°47 | 11°35 | 1°50 | 15°18 | 24°10 | 19° 2 | 7°52 | 6°53 | 19°33 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 43 37 | 27°19'26 | 24° 8 | 9°47 | 16°40 | 1°52 | 11°28 | 1°54 | 15°15 | 24°12 | 19° 2 | 7°53 | 6°50 | 19°40 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 47 34 | 28°20'18 | 6 ₽ 17 | 11°30 | 17°54 | 1°58 | 11°20 | 1°59 | 15°13 | 24°14 | 19° 1 | 7°R54 | 6°47 | 19°47 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 51 30 | 29°21'08 | 18°19 | 13°13 | 19° 9 | 2° 5 | 11°13 | 2° 4 | 15°10 | 24°16 | 19° 0 | 7°54 | 6°44 | 19°54 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 55 27 | 0ML21'57 | 0 M _15 | 14°53 | 20°23 | 2°12 | 11° 5 | 2° 9 | 15° 8 | 24°18 | 18°59 | 7°52 | 6°41 | 20° 0 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 59 24 | 1°22'44 | 12° 6 | 16°32 | 21°37 | 2°20 | 10°57 | 2°13 | 15° 5 | 24°20 | 18°58 | 7°49 | 6°37 | 20° 7 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 3 20 | 2 M 23'29 | 23 M 56 | 18 M 9 | 22 m 52 | 2) 28 | 10849 | 2 m 18 | 15 Y 3 | 24 Mp 22 | 18 Ⅱ 57 | 7 Ƴ 45 | 6 Ƴ 34 | 20M14 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h04m17s

Julian Calendar 1 Nov. 4938 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4938 BCE

DECEMBER 4938 BCE (-4937) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ¥ | S | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 2 7 17 | 3M24'13 | 5 ₹ 46 | 19 M .43 | 24M 6 | 2) (37 | 10°R42 | 2 Mp 22 | 15°R 0 | 24 Mp 24 | 18°R56 | 7°R41 | 6 Υ 31 | 20M20 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 11 13 | 4°24'54 | 17°38 | 21°14 | 25°21 | 2°47 | 10 8 34 | 2°27 | 14 Y 58 | 24°26 | 18 Ⅲ 55 | 7 Υ 36 | 6°28 | 20°27 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 15 10 | 5°25'34 | 29°35 | 22°41 | 26°35 | 2°57 | 10°26 | 2°31 | 14°56 | 24°28 | 18°54 | 7°31 | 6°25 | 20°34 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 19 6 | 6°26'12 | 11340 | 24° 4 | 27°49 | 3° 8 | 10°18 | 2°35 | 14°53 | 24°29 | 18°53 | 7°28 | 6°22 | 20°40 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 23 3 | 7°26'47 | 23°57 | 25°21 | 29° 3 | 3°20 | 10°10 | 2°40 | 14°51 | 24°31 | 18°52 | 7°25 | 6°18 | 20°47 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 27 0 | 8°27'21 | 6≈30 | 26°33 | 0 才 18 | 3°32 | 10° 2 | 2°44 | 14°49 | 24°33 | 18°51 | 7°D25 | 6°15 | 20°54 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 30 56 | 9°27'52 | 19°24 | 27°38 | 1°32 | 3°44 | 9°54 | 2°48 | 14°46 | 24°35 | 18°50 | 7°25 | 6°12 | 21° 0 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 34 53 | 10°28'21 | 2) (41 | 28°35 | 2°46 | 3°57 | 9°46 | 2°52 | 14°44 | 24°37 | 18°49 | 7°26 | 6° 9 | 21° 7 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 38 49 | 11°28'47 | 16°24 | 29°25 | 4° 0 | 4°11 | 9°38 | 2°55 | 14°42 | 24°38 | 18°47 | 7°28 | 6° 6 | 21°14 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 42 46 | 12°29'12 | 0 Υ 36 | 0 ∡ 7 6 | 5°14 | 4°25 | 9°30 | 2°59 | 14°39 | 24°40 | 18°46 | 7°R29 | 6° 2 | 21°20 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 46 42 | 13°29'34 | 15°13 | 0°37 | 6°28 | 4°40 | 9°22 | 3° 3 | 14°37 | 24°42 | 18°45 | 7°29 | 5°59 | 21°27 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 50 39 | 14°29'54 | 0 8 13 | 0°59 | 7°42 | 4°55 | 9°15 | 3° 7 | 14°35 | 24°43 | 18°44 | 7°27 | 5°56 | 21°34 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 54 36 | 15°30'12 | 15°27 | 1°11 | 8°56 | 5°10 | 9° 7 | 3°10 | 14°33 | 24°45 | 18°42 | 7°24 | 5°53 | 21°40 | n.a. | W13 |
| T 14 | 2 58 32 | 16°30'28 | 0 Ⅱ 45 | 1°R13 | 10°10 | 5°26 | 8°59 | 3°14 | 14°31 | 24°46 | 18°41 | 7°18 | 5°50 | 21°47 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 2 29 | 17°30'42 | 15°56 | 1° 5 | 11°24 | 5°42 | 8°51 | 3°17 | 14°29 | 24°48 | 18°40 | 7°12 | 5°47 | 21°54 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 6 25 | 18°30'54 | 0951 | 0°47 | 12°38 | 5°59 | 8°43 | 3°20 | 14°27 | 24°50 | 18°39 | 7° 6 | 5°43 | 22° 1 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 10 22 | 19°31'04 | 15°22 | 0°20 | 13°52 | 6°17 | 8°36 | 3°23 | 14°25 | 24°51 | 18°37 | 7° 1 | 5°40 | 22° 7 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 14 18 | 20°31'13 | 29°25 | 29 IL 44 | 15° 6 | 6°34 | 8°28 | 3°27 | 14°23 | 24°53 | 18°36 | 6°57 | 5°37 | 22°14 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 18 15 | 21°31'19 | 12 Ω 59 | 29° 0 | 16°19 | 6°52 | 8°20 | 3°30 | 14°21 | 24°54 | 18°34 | 6°55 | 5°34 | 22°21 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 22 12 | 22°31'24 | 26° 6 | 28°10 | 17°33 | 7°11 | 8°13 | 3°33 | 14°19 | 24°55 | 18°33 | 6°D54 | 5°31 | 22°27 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 26 8 | 23°31'26 | 8 m 50 | 27°14 | 18°47 | 7°30 | 8° 5 | 3°35 | 14°17 | 24°57 | 18°32 | 6°55 | 5°28 | 22°34 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 30 5 | 24°31'27 | 21°14 | 26°14 | 20° 1 | 7°49 | 7°58 | 3°38 | 14°15 | 24°58 | 18°30 | 6°57 | 5°24 | 22°41 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 34 1 | 25°31'26 | 3 ≏ 24 | 25°13 | 21°14 | 8° 9 | 7°51 | 3°41 | 14°13 | 25° 0 | 18°29 | 6°R58 | 5°21 | 22°47 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 37 58 | 26°31'22 | 15°23 | 24°10 | 22°28 | 8°29 | 7°43 | 3°43 | 14°12 | 25° 1 | 18°27 | 6°57 | 5°18 | 22°54 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 41 54 | 27°31'17 | 27°16 | 23° 8 | 23°41 | 8°49 | 7°36 | 3°46 | 14°10 | 25° 2 | 18°26 | 6°55 | 5°15 | 23° 1 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 45 51 | 28°31'09 | 9 ™ 6 | 22° 8 | 24°55 | 9°10 | 7°29 | 3°48 | 14° 8 | 25° 3 | 18°24 | 6°50 | 5°12 | 23° 7 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 49 47 | 29°31'00 | 20°55 | 21°11 | 26° 8 | 9°31 | 7°22 | 3°51 | 14° 7 | 25° 5 | 18°23 | 6°43 | 5° 8 | 23°14 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 53 44 | 0 ∡ 30'48 | 2 ~ 45 | 20°18 | 27°22 | 9°52 | 7°15 | 3°53 | 14° 5 | 25° 6 | 18°21 | 6°34 | 5° 5 | 23°21 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 3 57 40 | 1°30'34 | 14°38 | 19°31 | 28°35 | 10°14 | 7° 9 | 3°55 | 14° 4 | 25° 7 | 18°20 | 6°23 | 5° 2 | 23°28 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 1 37 | 2°30'18 | 26°36 | 18°49 | 29°49 | 10°36 | 7° 2 | 3°57 | 14° 2 | 25° 8 | 18°18 | 6°12 | 4°59 | 23°34 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 4 5 34 | 3 ∡ 129′59 | 8 ප 40 | 18 M .13 | 1る 2 | 10 ¥ 58 | 6 8 56 | 3 m 59 | 14 Y 1 | 25 m 9 | 18 I I17 | 6 Υ 1 | 4 Υ 56 | 23 M .41 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h04m13s

JANUARY 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | ٦ | Ϋ́ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| M 1 | 4 9 30 | 4 ₹ 129'38 | 20 ට 51 | 17°R44 | 2 ට 15 | 11 米 21 | 6°R49 | 4 m) 1 | 13°R59 | 25 m 10 | 18°R15 | 5°R52 | 4 Υ 53 | 23 M .48 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 13 27 | 5°29'14 | 3≈12 | 17 M 21 | 3°28 | 11°44 | 6 8 43 | 4° 3 | 13 Y 58 | 25°12 | 18 Ⅱ 14 | 5 Ƴ 45 | 4°49 | 23°54 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 17 23 | 6°28'48 | 15°47 | 17° 4 | 4°42 | 12° 7 | 6°37 | 4° 4 | 13°57 | 25°13 | 18°12 | 5°40 | 4°46 | 24° 1 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 21 20 | 7°28'19 | 28°37 | 16°54 | 5°55 | 12°31 | 6°31 | 4° 6 | 13°55 | 25°14 | 18°11 | 5°38 | 4°43 | 24° 8 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 25 16 | 8°27'48 | 11) (47 | 16°D51 | 7° 8 | 12°55 | 6°25 | 4° 7 | 13°54 | 25°15 | 18° 9 | 5°D38 | 4°40 | 24°14 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 29 13 | 9°27'14 | 25°20 | 16°53 | 8°21 | 13°19 | 6°20 | 4° 9 | 13°53 | 25°15 | 18° 8 | 5°38 | 4°37 | 24°21 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 33 9 | 10°26'37 | 9 Υ 18 | 17° 1 | 9°34 | 13°43 | 6°14 | 4°10 | 13°52 | 25°16 | 18° 6 | 5°R39 | 4°34 | 24°28 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 37 6 | 11°25'58 | 23°42 | 17°15 | 10°47 | 14° 8 | 6° 9 | 4°11 | 13°51 | 25°17 | 18° 4 | 5°37 | 4°30 | 24°34 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 41 2 | 12°25'16 | 8 8 29 | 17°34 | 12° 0 | 14°32 | 6° 3 | 4°12 | 13°50 | 25°18 | 18° 3 | 5°34 | 4°27 | 24°41 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 44 59 | 13°24'32 | 23°34 | 17°58 | 13°12 | 14°58 | 5°58 | 4°13 | 13°49 | 25°19 | 18° 1 | 5°28 | 4°24 | 24°48 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 48 56 | 14°23'45 | 8耳49 | 18°26 | 14°25 | 15°23 | 5°53 | 4°14 | 13°48 | 25°20 | 18° 0 | 5°19 | 4°21 | 24°55 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 52 52 | 15°22'56 | 24° 3 | 18°59 | 15°38 | 15°48 | 5°49 | 4°15 | 13°47 | 25°20 | 17°58 | 5° 9 | 4°18 | 25° 1 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 56 49 | 16°22'05 | 9 9 5 | 19°37 | 16°50 | 16°14 | 5°44 | 4°15 | 13°46 | 25°21 | 17°56 | 4°58 | 4°14 | 25° 8 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 0 45 | 17°21'12 | 23°46 | 20°18 | 18° 3 | 16°40 | 5°40 | 4°16 | 13°45 | 25°22 | 17°55 | 4°49 | 4°11 | 25°15 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 4 42 | 18°20'16 | 7 Ω 59 | 21° 3 | 19°16 | 17° 6 | 5°35 | 4°17 | 13°45 | 25°22 | 17°53 | 4°41 | 4° 8 | 25°21 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 8 38 | 19°19'19 | 21°43 | 21°51 | 20°28 | 17°33 | 5°31 | 4°17 | 13°44 | 25°23 | 17°52 | 4°36 | 4° 5 | 25°28 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 12 35 | 20°18'19 | 4 m 56 | 22°42 | 21°40 | 18° 0 | 5°27 | 4°17 | 13°43 | 25°24 | 17°50 | 4°33 | 4° 2 | 25°35 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 16 31 | 21°17'17 | 17°43 | 23°37 | 22°53 | 18°26 | 5°24 | 4°17 | 13°43 | 25°24 | 17°48 | 4°D32 | 3°59 | 25°41 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 20 28 | 22°16'13 | 0 ⊽ 8 | 24°35 | 24° 5 | 18°53 | 5°20 | 4°18 | 13°42 | 25°25 | 17°47 | 4°R32 | 3°55 | 25°48 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 24 24 | 23°15'07 | 12°17 | 25°35 | 25°17 | 19°21 | 5°17 | 4°R18 | 13°42 | 25°25 | 17°45 | 4°32 | 3°52 | 25°55 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 28 21 | 24°13'59 | 24°14 | 26°38 | 26°29 | 19°48 | 5°14 | 4°18 | 13°42 | 25°26 | 17°44 | 4°31 | 3°49 | 26° 1 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 32 17 | 25°12'49 | 6M 4 | 27°44 | 27°41 | 20°16 | 5°11 | 4°17 | 13°41 | 25°26 | 17°42 | 4°27 | 3°46 | 26° 8 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 36 14 | 26°11'38 | 17°52 | 28°51 | 28°53 | 20°44 | 5° 8 | 4°17 | 13°41 | 25°27 | 17°40 | 4°21 | 3°43 | 26°15 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 40 10 | 27°10'24 | 29°41 | 0 ≯ 2 | 0≈ 5 | 21°12 | 5° 5 | 4°17 | 13°41 | 25°27 | 17°39 | 4°11 | 3°40 | 26°22 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 44 7 | 28° 9'07 | 11 ~ 34 | 1°14 | 1°17 | 21°40 | 5° 3 | 4°16 | 13°40 | 25°27 | 17°37 | 4° 0 | 3°36 | 26°28 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 48 3 | 29° 7'49 | 23°34 | 2°29 | 2°29 | 22° 8 | 5° 0 | 4°16 | 13°40 | 25°27 | 17°36 | 3°46 | 3°33 | 26°35 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 52 0 | 0궁 6'29 | 5 云 40 | 3°45 | 3°41 | 22°37 | 4°58 | 4°15 | 13°40 | 25°28 | 17°34 | 3°32 | 3°30 | 26°42 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 55 57 | 1° 5'06 | 17°54 | 5° 4 | 4°52 | 23° 5 | 4°56 | 4°14 | 13°D40 | 25°28 | 17°32 | 3°18 | 3°27 | 26°48 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 59 53 | 2° 3'41 | 0≈18 | 6°24 | 6° 4 | 23°34 | 4°54 | 4°13 | 13°40 | 25°28 | 17°31 | 3° 6 | 3°24 | 26°55 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 3 50 | 3° 2'14 | 12°51 | 7°46 | 7°15 | 24° 3 | 4°53 | 4°12 | 13°40 | 25°28 | 17°29 | 2°57 | 3°20 | 27° 2 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 7 46 | 4号 0'44 | 25≈36 | 9 ∡ 10 | 8≈27 | 24) 33 | 4 8 52 | 4 Mp 1 1 | 13 Y 40 | 25 m 28 | 17 Ⅱ 28 | 2 Υ 50 | 3 Υ17 | 27 M 8 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h04m10s

Julian Calendar 1 Jan. 4937 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4938 BCE

FEBRUARY 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | Σ + | Q | ♂ | 4 | ħ | ኊ | ¥ | Р | Ç | ය | ţ | ۷0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 11 43 | 4 る 59'12 | 8 ∺ 33 | 10 ₮ 36 | 9≈38 | 25 米 2 | 4°R50 | 4°R10 | 13 Y 41 | 25 m 29 | 17°R26 | 2°R46 | 3 Υ 14 | 27 M 15 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 15 39 | 5°57'38 | 21°46 | 12° 4 | 10°49 | 25°31 | 4849 | 4MD 9 | 13°41 | 25°29 | 17 Ⅲ 25 | 2 Υ 45 | 3°11 | 27°22 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 19 36 | 6°56'01 | 5 Υ 16 | 13°33 | 12° 1 | 26° 1 | 4°49 | 4° 8 | 13°41 | 25°R29 | 17°23 | 2°45 | 3° 8 | 27°29 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 23 32 | 7°54'21 | 19° 5 | 15° 4 | 13°12 | 26°31 | 4°48 | 4° 6 | 13°42 | 25°29 | 17°22 | 2°45 | 3° 5 | 27°35 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 27 29 | 8°52'39 | 3 8 15 | 16°37 | 14°23 | 27° 1 | 4°48 | 4° 5 | 13°42 | 25°29 | 17°20 | 2°43 | 3° 1 | 27°42 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 31 25 | 9°50'55 | 17°45 | 18°12 | 15°33 | 27°31 | 4°47 | 4° 3 | 13°42 | 25°29 | 17°19 | 2°39 | 2°58 | 27°49 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 35 22 | 10°49'09 | 2∏31 | 19°48 | 16°44 | 28° 1 | 4°D47 | 4° 2 | 13°43 | 25°28 | 17°17 | 2°33 | 2°55 | 27°55 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 39 18 | 11°47'20 | 17°27 | 21°26 | 17°55 | 28°31 | 4°47 | 4° 0 | 13°43 | 25°28 | 17°16 | 2°24 | 2°52 | 28° 2 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 43 15 | 12°45'30 | 2926 | 23° 5 | 19° 6 | 29° 2 | 4°48 | 3°58 | 13°44 | 25°28 | 17°15 | 2°14 | 2°49 | 28° 9 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 47 11 | 13°43'37 | 17°17 | 24°46 | 20°16 | 29°33 | 4°48 | 3°56 | 13°45 | 25°28 | 17°13 | 2° 3 | 2°46 | 28°15 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 51 8 | 14°41'42 | 1 Ω 52 | 26°29 | 21°26 | 0 Υ 3 | 4°49 | 3°54 | 13°45 | 25°28 | 17°12 | 1°52 | 2°42 | 28°22 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 55 4 | 15°39'46 | 16° 4 | 28°13 | 22°37 | 0°34 | 4°50 | 3°52 | 13°46 | 25°27 | 17°10 | 1°44 | 2°39 | 28°29 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 59 1 | 16°37'47 | 29°50 | 29°59 | 23°47 | 1° 5 | 4°51 | 3°50 | 13°47 | 25°27 | 17° 9 | 1°38 | 2°36 | 28°36 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 2 58 | 17°35'47 | 13 Mp 7 | 1 る 48 | 24°57 | 1°36 | 4°52 | 3°47 | 13°48 | 25°27 | 17° 8 | 1°34 | 2°33 | 28°42 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 6 54 | 18°33'45 | 25°58 | 3°37 | 26° 7 | 2° 7 | 4°54 | 3°45 | 13°49 | 25°26 | 17° 6 | 1°D33 | 2°30 | 28°49 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 10 51 | 19°31'41 | 8 ≏ 27 | 5°28 | 27°17 | 2°39 | 4°55 | 3°43 | 13°50 | 25°26 | 17° 5 | 1°33 | 2°26 | 28°56 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 14 47 | 20°29'36 | 20°38 | 7°21 | 28°27 | 3°10 | 4°57 | 3°40 | 13°51 | 25°26 | 17° 4 | 1°R33 | 2°23 | 29° 2 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 18 44 | 21°27'29 | 2 M 37 | 9°16 | 29°36 | 3°42 | 4°59 | 3°38 | 13°52 | 25°25 | 17° 3 | 1°33 | 2°20 | 29° 9 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 22 40 | 22°25'20 | 14°29 | 11°12 | 0) 46 | 4°13 | 5° 1 | 3°35 | 13°53 | 25°25 | 17° 1 | 1°31 | 2°17 | 29°16 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 26 37 | 23°23'11 | 26°18 | 13°10 | 1°55 | 4°45 | 5° 3 | 3°32 | 13°54 | 25°24 | 17° 0 | 1°26 | 2°14 | 29°23 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 30 33 | 24°20'59 | 8 ~ 10 | 15°10 | 3° 5 | 5°17 | 5° 6 | 3°29 | 13°55 | 25°24 | 16°59 | 1°19 | 2°11 | 29°29 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 34 30 | 25°18'46 | 20° 8 | 17°11 | 4°14 | 5°49 | 5° 9 | 3°26 | 13°57 | 25°23 | 16°58 | 1° 9 | 2° 7 | 29°36 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 38 26 | 26°16'32 | 2 ਰ 14 | 19°14 | 5°23 | 6°21 | 5°12 | 3°23 | 13°58 | 25°22 | 16°56 | 0°58 | 2° 4 | 29°43 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 42 23 | 27°14'16 | 14°30 | 21°18 | 6°32 | 6°54 | 5°15 | 3°20 | 13°59 | 25°22 | 16°55 | 0°47 | 2° 1 | 29°49 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 46 19 | 28°11'58 | 26°58 | 23°23 | 7°41 | 7°26 | 5°18 | 3°17 | 14° 1 | 25°21 | 16°54 | 0°35 | 1°58 | 29°56 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 50 16 | 29° 9'39 | 9 ≈ 37 | 25°30 | 8°49 | 7°58 | 5°21 | 3°14 | 14° 2 | 25°20 | 16°53 | 0°26 | 1°55 | 0 ∡ 3 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 54 12 | 0≈ 7'18 | 22°29 | 27°37 | 9°58 | 8°31 | 5°25 | 3°11 | 14° 4 | 25°20 | 16°52 | 0°18 | 1°51 | 0° 9 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 58 9 | 1° 4'55 | 5) 31 | 29°46 | 11° 6 | 9° 3 | 5°28 | 3° 8 | 14° 5 | 25°19 | 16°51 | 0°13 | 1°48 | 0°16 | n.a. | W28 |
| T 29 | 8 2 5 | 2≈ 2'30 | 18) 46 | 1≈55 | 12 米 15 | 9 Y 36 | 5 8 32 | 3 Mp 4 | 14 Y 7 | 25 Mp 18 | 16耳50 | 0 Υ 10 | 1 Υ 45 | 0 ≯ 23 | n.a. | T 29 |

Delta T = 41h04m06s

MARCH 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | u | ß | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 8 6 2 | 3≈ 0'04 | 2 Υ 12 | 4≈ 5 | 13 ¥ 23 | 10 Υ 9 | 5 8 36 | 3°R 1 | 14 ℃ 9 | 25°R17 | 16°R49 | 0°D10 | 1 Υ 42 | 0 ₹ 30 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 9 59 | 3°57'36 | 15°50 | 6°15 | 14°31 | 10°42 | 5°41 | 2 m 57 | 14°10 | 25 m 17 | 16 Ⅱ 48 | 0 Υ 10 | 1°39 | 0°36 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 13 55 | 4°55'06 | 29°41 | 8°25 | 15°39 | 11°15 | 5°45 | 2°54 | 14°12 | 25°16 | 16°47 | 0°R11 | 1°36 | 0°43 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 17 52 | 5°52'34 | 13 8 46 | 10°35 | 16°47 | 11°48 | 5°50 | 2°50 | 14°14 | 25°15 | 16°46 | 0°11 | 1°32 | 0°50 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 21 48 | 6°50'01 | 28° 2 | 12°44 | 17°54 | 12°21 | 5°54 | 2°47 | 14°16 | 25°14 | 16°45 | 0° 9 | 1°29 | 0°56 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 8 25 45 | 7°47'26 | 12 Ⅱ 29 | 14°52 | 19° 2 | 12°54 | 5°59 | 2°43 | 14°18 | 25°13 | 16°44 | 0° 5 | 1°26 | 1° 3 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 8 29 41 | 8°44'50 | 27° 2 | 17° 0 | 20° 9 | 13°28 | 6° 4 | 2°39 | 14°20 | 25°12 | 16°43 | 29 米 59 | 1°23 | 1°10 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 8 33 38 8 37 34 | 9°42'12 10°39'33 | 11 © 35 26° 3 | 19° 5 21°10 | 21°16 22°23 | 14° 1 14°35 | 6° 9 6°15 | 2°35 2°31 | 14°22 14°24 | 25°11 25°10 | 16°43 16°42 | 29°52 29°44 | 1°20 1°17 | 1°16 1°23 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | - | | | | | | | | - | | _ | n.a. | 1 1 |
| S 10 | 8 41 31 | 11°36'52 | $10\Omega18$ | 23°12 | 23°30 | 15° 8 | 6°20 | 2°28 | 14°26 | 25° 9 | 16°41 | 29°37 | 1°13 | 1°30 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 45 27 | 12°34'09 | 24°15 | 25°12 | 24°36 | 15°42 | 6°26 | 2°24 | 14°28 | 25° 8 | 16°40 | 29°31 | 1°10 | 1°37 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 49 24 | 13°31'26 | 7 m 51 | 27°10 29° 5 | 25°43 | 16°16 | 6°31 | 2°20 | 14°30 | 25° 7 | 16°40 | 29°27 | 1° 7 | 1°43 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 8 53 21 8 57 17 | 14°28'42 15°25'56 | 21° 4 3 ≙ 54 | 29° 5 0 ∺ 58 | 26°49 27°55 | 16°50 17°24 | 6°37 6°43 | 2°16 2°12 | 14°32 14°34 | 25° 6 25° 5 | 16°39 16°38 | 29°25 29°D25 | 1° 4 1° 1 | 1°50 1°57 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 9 1 14 | 15 23 36 16°23'10 | 16°24 | 2°48 | 27 33 29° 1 | 17°58 | 6°50 | 2°12 2°8 | 14°34 | 25° 4 | 16°38 | 29°26 | 0°57 | 2° 3 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 5 10 | 17°20'23 | 28°37 | 4°36 | 0Υ 6 | 18°32 | 6°56 | 2° 3 | 14°39 | 25° 2 | 16°37 | 29°27 | 0°54 | 2°10 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | - | | |
| S 17 M18 | 9 9 7 9 13 3 | 18°17'35 19°14'46 | 10MJ38 22°33 | 6°20 8° 2 | 1°12 2°17 | 19° 6 19°40 | 7° 2 7° 9 | 1°59 1°55 | 14°41 14°44 | 25° 1 25° 0 | 16°36 16°36 | 29°29 29°R29 | 0°51 0°48 | 2°17 2°24 | n.a. | S 17 |
| T 19 | 913 3 | 20°11'57 | 4 × ⁷ 24 | 9°41 | 3°22 | 20°14 | 7°16 | 1°51 | 14°46 | 23°59 | 16°35 | 29 K29 29°28 | 0°45 | 2°30 | n.a. n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 9 20 56 | 20 11 37 21° 9'07 | 16°19 | 11°17 | 4°27 | 20°49 | 7°23 | 1°47 | 14°49 | 24°57 | 16°35 | 29°25 | 0°42 | 2°37 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 24 53 | 22° 6'16 | 28°20 | 12°50 | 5°32 | 21°23 | 7°30 | 1°42 | 14°51 | 24°56 | 16°34 | 29°21 | 0°38 | 2°44 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 28 49 | 23° 3'25 | 10 ට 31 | 14°19 | 6°36 | 21°58 | 7°37 | 1°38 | 14°54 | 24°55 | 16°34 | 29°15 | 0°35 | 2°50 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 32 46 | 24° 0'33 | 22°56 | 15°46 | 7°40 | 22°32 | 7°44 | 1°34 | 14°56 | 24°54 | 16°34 | 29° 9 | 0°32 | 2°57 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 36 43 | 24°57'40 | 5≈36 | 17°10 | 8°44 | 23° 7 | 7°52 | 1°30 | 14°59 | 24°52 | 16°33 | 29° 4 | 0°29 | 3° 4 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 40 39 | 25°54'46 | 18°31 | 18°30 | 9°48 | 23°42 | 7°59 | 1°25 | 15° 1 | 24°51 | 16°33 | 28°58 | 0°26 | 3°11 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 44 36 | 26°51'52 | 1) 4 2 | 19°48 | 10°52 | 24°17 | 8° 7 | 1°21 | 15° 4 | 24°50 | 16°33 | 28°55 | 0°23 | 3°17 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 48 32 | 27°48'57 | 15° 7 | 21° 2 | 11°55 | 24°52 | 8°15 | 1°16 | 15° 7 | 24°48 | 16°32 | 28°52 | 0°19 | 3°24 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 52 29 | 28°46'02 | 28°45 | 22°13 | 12°58 | 25°26 | 8°23 | 1°12 | 15°10 | 24°47 | 16°32 | 28°D52 | 0°16 | 3°31 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 56 25 | 29°43'05 | 12 Y 34 | 23°20 | 14° 1 | 26° 2 | 8°31 | 1° 8 | 15°12 | 24°45 | 16°32 | 28°52 | 0°13 | 3°37 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 10 0 22 | 0) (40′08 | 26°31 | 24°25 | 15° 3 | 26°37 | 8°39 | 1° 3 | 15°15 | 24°44 | 16°32 | 28°54 | 0°10 | 3°44 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 10 4 18 | 1 ∺ 37'09 | 10 8 36 | 25 米 25 | 16 Y 5 | 27 Y 12 | 8 8 47 | 0 m 59 | 15 Y 18 | 24 Mp 42 | 16 II 31 | 28 米 55 | o Υ 7 | 3 ∡ 751 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h04m02s

Julian Calendar 1 March 4937 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4937 BCE

APRIL 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | В | u | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 10 8 15 | 2) 34'10 | 24846 | 26) 22 | 17 Y 7 | 27 Y 47 | 8 8 56 | 0°R55 | 15 Y 21 | 24°R41 | 16°R31 | 28 米 56 | 0 Υ 3 | 3 ∡ 757 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 12 12 | 3°31'11 | 8耳59 | 27°16 | 18° 9 | 28°22 | 9° 4 | 0 m p50 | 15°24 | 24 Mp 40 | 16耳31 | 28°R56 | 0° 0 | 4° 4 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 16 8 | 4°28'10 | 23°13 | 28° 6 | 19°10 | 28°58 | 9°13 | 0°46 | 15°27 | 24°38 | 16°31 | 28°55 | 29 米 57 | 4°11 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 20 5 | 5°25'09 | 79526 | 28°52 | 20°11 | 29°33 | 9°21 | 0°42 | 15°30 | 24°37 | 16°D31 | 28°53 | 29°54 | 4°18 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 24 1 | 6°22'08 | 21°34 | 29°34 | 21°12 | 0 8 9 | 9°30 | 0°37 | 15°33 | 24°35 | 16°31 | 28°50 | 29°51 | 4°24 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 27 58 | 7°19'05 | 5 Ω 34 | 0 Υ 12 | 22°13 | 0°44 | 9°39 | 0°33 | 15°36 | 24°34 | 16°31 | 28°47 | 29°48 | 4°31 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 31 54 | 8°16'02 | 19°22 | 0°46 | 23°13 | 1°20 | 9°48 | 0°29 | 15°39 | 24°32 | 16°31 | 28°45 | 29°44 | 4°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 35 51 | 9°12'59 | 2 Mp 55 | 1°16 | 24°12 | 1°56 | 9°57 | 0°24 | 15°42 | 24°30 | 16°31 | 28°42 | 29°41 | 4°44 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 39 48 | 10° 9'55 | 16°12 | 1°41 | 25°12 | 2°31 | 10° 7 | 0°20 | 15°45 | 24°29 | 16°32 | 28°41 | 29°38 | 4°51 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 43 44 | 11° 6'51 | 29°12 | 2° 3 | 26°10 | 3° 7 | 10°16 | 0°16 | 15°48 | 24°27 | 16°32 | 28°D41 | 29°35 | 4°58 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 47 41 | 12° 3'47 | 11 ≏ 54 | 2°19 | 27° 9 | 3°43 | 10°26 | 0°12 | 15°52 | 24°26 | 16°32 | 28°41 | 29°32 | 5° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 51 37 | 13° 0'43 | 24°20 | 2°32 | 28° 7 | 4°19 | 10°35 | 0° 7 | 15°55 | 24°24 | 16°32 | 28°42 | 29°29 | 5°11 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 55 34 | 13°57'39 | 6MJ32 | 2°39 | 29° 5 | 4°55 | 10°45 | 0° 3 | 15°58 | 24°23 | 16°32 | 28°43 | 29°25 | 5°18 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 59 30 | 14°54'36 | 18°33 | 2°R42 | 0 ප 2 | 5°31 | 10°55 | 29 N 59 | 16° 1 | 24°21 | 16°33 | 28°45 | 29°22 | 5°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 3 27 | 15°51'32 | 0 , ₹28 | 2°41 | 0°59 | 6° 7 | 11° 4 | 29°55 | 16° 4 | 24°19 | 16°33 | 28°45 | 29°19 | 5°31 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 7 24 | 16°48'29 | 12°21 | 2°35 | 1°56 | 6°44 | 11°14 | 29°51 | 16° 8 | 24°18 | 16°33 | 28°R46 | 29°16 | 5°38 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 11 20 | 17°45'26 | 24°16 | 2°25 | 2°52 | 7°20 | 11°24 | 29°47 | 16°11 | 24°16 | 16°34 | 28°46 | 29°13 | 5°45 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 15 17 | 18°42'24 | 6 궁 18 | 2°10 | 3°47 | 7°56 | 11°35 | 29°43 | 16°14 | 24°15 | 16°34 | 28°45 | 29° 9 | 5°52 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 19 13 | 19°39'22 | 18°32 | 1°52 | 4°42 | 8°32 | 11°45 | 29°39 | 16°18 | 24°13 | 16°35 | 28°45 | 29° 6 | 5°58 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 23 10 | 20°36'20 | 1≈ 1 | 1°29 | 5°37 | 9° 9 | 11°55 | 29°35 | 16°21 | 24°11 | 16°35 | 28°44 | 29° 3 | 6° 5 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 27 7 | 21°33'19 | 13°47 | 1° 3 | 6°31 | 9°45 | 12° 5 | 29°31 | 16°25 | 24°10 | 16°36 | 28°43 | 29° 0 | 6°12 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 31 3 | 22°30'17 | 26°54 | 0°34 | 7°24 | 10°22 | 12°16 | 29°27 | 16°28 | 24° 8 | 16°36 | 28°42 | 28°57 | 6°18 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 35 0 | 23°27'17 | 10) €21 | 0° 3 | 8°17 | 10°59 | 12°26 | 29°23 | 16°31 | 24° 7 | 16°37 | 28°41 | 28°54 | 6°25 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 38 56 | 24°24'16 | 24° 7 | 29 米 29 | 9°10 | 11°35 | 12°37 | 29°20 | 16°35 | 24° 5 | 16°37 | 28°D41 | 28°50 | 6°32 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 42 53 | 25°21'16 | 8 Ƴ 9 | 28°53 | 10° 1 | 12°12 | 12°48 | 29°16 | 16°38 | 24° 3 | 16°38 | 28°41 | 28°47 | 6°39 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 46 49 | 26°18'17 | 22°25 | 28°17 | 10°53 | 12°49 | 12°59 | 29°12 | 16°42 | 24° 2 | 16°39 | 28°41 | 28°44 | 6°45 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 50 46 | 27°15'17 | 6 8 48 | 27°39 | 11°43 | 13°26 | 13°10 | 29° 9 | 16°45 | 24° 0 | 16°39 | 28°41 | 28°41 | 6°52 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 54 43 | 28°12'18 | 21°15 | 27° 3 | 12°33 | 14° 3 | 13°20 | 29° 5 | 16°49 | 23°59 | 16°40 | 28°42 | 28°38 | 6°59 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 58 39 | 29° 9'19 | 5 Ⅱ 41 | 26°27 | 13°22 | 14°40 | 13°31 | 29° 2 | 16°52 | 23°57 | 16°41 | 28°R42 | 28°34 | 7° 5 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 2 36 | 0 Υ 6'20 | 20耳 1 | 25 米 52 | 14811 | 15 8 17 | 13 8 43 | $28\Omega58$ | 16 Y 56 | 23 m 55 | 16∏42 | 28) (41 | 28 米 31 | 7 . ₹12 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h03m59s

MAY 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | В | n | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 12 632 | 1 ° 3'22 | 49513 | 25°R19 | 14 8 58 | 15 8 54 | 13 8 54 | 28°R55 | 16 Y 59 | 23°R54 | 16∏42 | 28°D41 | 28) 28 | 7 √ 19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 10 29 | 2° 0'24 | 18°14 | 24) 50 | 15°45 | 16°31 | 14° 5 | 28 Ω 52 | 17° 3 | 23 m 52 | 16°43 | 28) 42 | 28°25 | 7°26 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 14 26 | 2°57'26 | 2 N 3 | 24°23 | 16°31 | 17° 8 | 14°16 | 28°48 | 17° 7 | 23°51 | 16°44 | 28°42 | 28°22 | 7°32 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 18 22 | 3°54'29 | 15°39 | 24° 0 | 17°16 | 17°46 | 14°28 | 28°45 | 17°10 | 23°49 | 16°45 | 28°42 | 28°19 | 7°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 22 19 | 4°51'31 | 29° 2 | 23°41 | 18° 1 | 18°23 | 14°39 | 28°42 | 17°14 | 23°47 | 16°46 | 28°43 | 28°15 | 7°46 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 26 15 | 5°48'35 | 12 m 10 | 23°27 | 18°44 | 19° 0 | 14°51 | 28°39 | 17°17 | 23°46 | 16°47 | 28°43 | 28°12 | 7°52 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 30 12 | 6°45'39 | 25° 5 | 23°17 | 19°27 | 19°38 | 15° 2 | 28°36 | 17°21 | 23°44 | 16°48 | 28°R44 | 28° 9 | 7°59 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 34 8 | 7°42'44 | 7 <u>₽</u> 47 | 23°D13 | 20° 8 | 20°15 | 15°14 | 28°33 | 17°25 | 23°43 | 16°49 | 28°43 | 28° 6 | 8° 6 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 38 5 | 8°39'49 | 20°15 | 23°13 | 20°49 | 20°53 | 15°26 | 28°30 | 17°28 | 23°41 | 16°50 | 28°43 | 28° 3 | 8°13 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 42 2 | 9°36'56 | 2 M 32 | 23°20 | 21°28 | 21°31 | 15°37 | 28°27 | 17°32 | 23°40 | 16°51 | 28°42 | 28° 0 | 8°19 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 45 58 | 10°34'03 | 14°39 | 23°32 | 22° 7 | 22° 8 | 15°49 | 28°25 | 17°35 | 23°38 | 16°52 | 28°40 | 27°56 | 8°26 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 49 55 | 11°31'12 | 26°38 | 23°49 | 22°44 | 22°46 | 16° 1 | 28°22 | 17°39 | 23°36 | 16°53 | 28°39 | 27°53 | 8°33 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 53 51 | 12°28'22 | 8 ₮ 32 | 24°12 | 23°20 | 23°24 | 16°13 | 28°20 | 17°43 | 23°35 | 16°54 | 28°37 | 27°50 | 8°39 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 57 48 | 13°25'33 | 20°24 | 24°41 | 23°55 | 24° 2 | 16°25 | 28°17 | 17°46 | 23°33 | 16°56 | 28°35 | 27°47 | 8°46 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 1 45 | 14°22'45 | 2 ට 19 | 25°16 | 24°28 | 24°40 | 16°37 | 28°15 | 17°50 | 23°32 | 16°57 | 28°34 | 27°44 | 8°53 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 5 41 | 15°19'59 | 14°20 | 25°57 | 25° 0 | 25°18 | 16°49 | 28°13 | 17°54 | 23°31 | 16°58 | 28°D34 | 27°40 | 9° 0 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 938 | 16°17'14 | 26°32 | 26°43 | 25°31 | 25°56 | 17° 1 | 28°10 | 17°57 | 23°29 | 16°59 | 28°34 | 27°37 | 9° 6 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 13 34 | 17°14'30 | 8 ≈ 59 | 27°34 | 26° 1 | 26°34 | 17°13 | 28° 8 | 18° 1 | 23°28 | 17° 1 | 28°35 | 27°34 | 9°13 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 17 31 | 18°11'48 | 21°47 | 28°32 | 26°28 | 27°12 | 17°26 | 28° 6 | 18° 5 | 23°26 | 17° 2 | 28°36 | 27°31 | 9°20 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 21 27 | 19° 9'07 | 4) (56 | 29°34 | 26°55 | 27°50 | 17°38 | 28° 4 | 18° 8 | 23°25 | 17° 3 | 28°38 | 27°28 | 9°26 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 25 24 | 20° 6'27 | 18°31 | 0 Υ 42 | 27°20 | 28°28 | 17°50 | 28° 2 | 18°12 | 23°23 | 17° 5 | 28°39 | 27°25 | 9°33 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 29 21 | 21° 3'49 | 2 Υ 30 | 1°55 | 27°43 | 29° 7 | 18° 2 | 28° 0 | 18°16 | 23°22 | 17° 6 | 28°R39 | 27°21 | 9°40 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 33 17 | 22° 1'12 | 16°52 | 3°13 | 28° 5 | 29°45 | 18°15 | 27°59 | 18°19 | 23°21 | 17° 7 | 28°38 | 27°18 | 9°47 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 37 14 | 22°58'37 | 1831 | 4°36 | 28°24 | 0 Ⅲ 23 | 18°27 | 27°57 | 18°23 | 23°19 | 17° 9 | 28°36 | 27°15 | 9°53 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 41 10 | 23°56'03 | 16°20 | 6° 4 | 28°42 | 1° 2 | 18°40 | 27°56 | 18°27 | 23°18 | 17°10 | 28°33 | 27°12 | 10° 0 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 45 7 | 24°53'30 | 1 Ⅱ 13 | 7°36 | 28°58 | 1°41 | 18°52 | 27°54 | 18°30 | 23°17 | 17°12 | 28°29 | 27° 9 | 10° 7 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 49 4 | 25°50'59 | 16° 1 | 9°13 | 29°13 | 2°19 | 19° 5 | 27°53 | 18°34 | 23°15 | 17°13 | 28°26 | 27° 5 | 10°14 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 53 0 | 26°48'29 | 0ഇ37 | 10°53 | 29°25 | 2°58 | 19°18 | 27°52 | 18°38 | 23°14 | 17°15 | 28°23 | 27° 2 | 10°20 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 56 57 | 27°46'00 | 14°56 | 12°37 | 29°35 | 3°37 | 19°30 | 27°50 | 18°41 | 23°13 | 17°17 | 28°21 | 26°59 | 10°27 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 0 53 | 28°43'32 | 28°56 | 14°25 | 29°43 | 4°15 | 19°43 | 27°49 | 18°45 | 23°11 | 17°18 | 28°D21 | 26°56 | 10°34 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 14 4 50 | 29 ° 41'05 | 12 Ω 36 | 16 Y 15 | 29 8 49 | 4 Ⅱ 54 | 19 8 56 | 27 Ω 48 | 18 Y 49 | 23 Mp 10 | 17耳20 | 28 米 21 | 26 米 53 | 10 渘 140 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h03m55s

Julian Calendar 1 May 4937 BCE == Greg. Calendar 23 March 4937 BCE

JUNE 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | P. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 14 8 46 | 0 8 38'39 | 25 N 57 | 18 Y 8 | 29 8 52 | 5 Ⅱ 33 | 20 8 8 | 27°R47 | 18 Y 52 | 23°R 9 | 17 Ⅱ 21 | 28 米 22 | 26 米 50 | 10 ×7 47 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 12 43 | 1°36'15 | 9 m) 0 | 20° 4 | 29°R53 | 6°12 | 20°21 | 27 Ω 47 | 18°56 | 23 Mp 8 | 17°23 | 28°24 | 26°46 | 10°54 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 16 40 | 2°33'52 | 21°48 | 22° 1 | 29°52 | 6°51 | 20°34 | 27°46 | 19° 0 | 23° 7 | 17°25 | 28°25 | 26°43 | 11° 1 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 20 36 | 3°31'30 | 4 º 23 | 24° 0 | 29°49 | 7°30 | 20°47 | 27°45 | 19° 3 | 23° 6 | 17°26 | 28°R25 | 26°40 | 11° 7 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 24 33 | 4°29'10 | 16°47 | 26° 0 | 29°43 | 8° 9 | 21° 0 | 27°45 | 19° 7 | 23° 4 | 17°28 | 28°24 | 26°37 | 11°14 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 28 29 | 5°26'52 | 29° 2 | 28° 1 | 29°35 | 8°49 | 21°13 | 27°44 | 19°10 | 23° 3 | 17°30 | 28°20 | 26°34 | 11°21 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 32 26 | 6°24'35 | 11 M 9 | 0 8 3 | 29°25 | 9°28 | 21°25 | 27°44 | 19°14 | 23° 2 | 17°32 | 28°15 | 26°31 | 11°27 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 36 22 | 7°22'20 | 23° 9 | 2° 5 | 29°12 | 10° 7 | 21°38 | 27°44 | 19°17 | 23° 1 | 17°33 | 28° 9 | 26°27 | 11°34 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 40 19 | 8°20'07 | 5 ₹ 5 | 4° 7 | 28°57 | 10°46 | 21°51 | 27°44 | 19°21 | 23° 0 | 17°35 | 28° 1 | 26°24 | 11°41 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 44 16 | 9°17'56 | 16°57 | 6° 8 | 28°40 | 11°26 | 22° 4 | 27°D44 | 19°24 | 22°59 | 17°37 | 27°54 | 26°21 | 11°48 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 48 12 | 10°15'46 | 28°49 | 8° 9 | 28°20 | 12° 5 | 22°17 | 27°44 | 19°28 | 22°58 | 17°39 | 27°47 | 26°18 | 11°54 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 52 9 | 11°13'39 | 10 ප 43 | 10°10 | 27°58 | 12°45 | 22°30 | 27°44 | 19°31 | 22°57 | 17°41 | 27°41 | 26°15 | 12° 1 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 56 5 | 12°11'34 | 22°42 | 12°10 | 27°34 | 13°24 | 22°43 | 27°44 | 19°35 | 22°56 | 17°43 | 27°37 | 26°11 | 12° 8 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 15 0 2 | 13° 9'31 | 4≈52 | 14° 9 | 27° 9 | 14° 4 | 22°57 | 27°44 | 19°38 | 22°55 | 17°45 | 27°35 | 26° 8 | 12°14 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 3 58 | 14° 7'30 | 17°15 | 16° 7 | 26°41 | 14°44 | 23°10 | 27°45 | 19°42 | 22°55 | 17°46 | 27°D35 | 26° 5 | 12°21 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 7 55 | 15° 5'32 | 29°58 | 18° 3 | 26°12 | 15°24 | 23°23 | 27°45 | 19°45 | 22°54 | 17°48 | 27°36 | 26° 2 | 12°28 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 11 51 | 16° 3'35 | 13 米 4 | 19°59 | 25°41 | 16° 3 | 23°36 | 27°46 | 19°49 | 22°53 | 17°50 | 27°37 | 25°59 | 12°35 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 15 48 | 17° 1'41 | 26°36 | 21°54 | 25° 8 | 16°43 | 23°49 | 27°47 | 19°52 | 22°52 | 17°52 | 27°R38 | 25°56 | 12°41 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 19 45 | 17°59'48 | 10 Y 37 | 23°47 | 24°35 | 17°23 | 24° 2 | 27°47 | 19°55 | 22°51 | 17°54 | 27°37 | 25°52 | 12°48 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 23 41 | 18°57'58 | 25° 5 | 25°39 | 24° 0 | 18° 3 | 24°15 | 27°48 | 19°59 | 22°51 | 17°56 | 27°34 | 25°49 | 12°55 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 27 38 | 19°56'11 | 9 8 56 | 27°30 | 23°25 | 18°43 | 24°28 | 27°49 | 20° 2 | 22°50 | 17°58 | 27°29 | 25°46 | 13° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 31 34 | 20°54'25 | 25° 3 | 29°20 | 22°49 | 19°23 | 24°42 | 27°50 | 20° 5 | 22°49 | 18° 0 | 27°22 | 25°43 | 13° 8 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 35 31 | 21°52'42 | 10 I I17 | 1 I 8 | 22°13 | 20° 4 | 24°55 | 27°52 | 20° 9 | 22°49 | 18° 2 | 27°14 | 25°40 | 13°15 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 39 27 | 22°51'00 | 25°26 | 2°56 | 21°37 | 20°44 | 25° 8 | 27°53 | 20°12 | 22°48 | 18° 4 | 27° 6 | 25°37 | 13°22 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 43 24 | 23°49'21 | 109520 | 4°42 | 21° 1 | 21°24 | 25°21 | 27°54 | 20°15 | 22°47 | 18° 6 | 26°59 | 25°33 | 13°28 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 47 20 | 24°47'43 | 24°53 | 6°27 | 20°25 | 22° 4 | 25°34 | 27°56 | 20°18 | 22°47 | 18° 8 | 26°53 | 25°30 | 13°35 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 51 17 | 25°46'07 | 9 N 1 | 8°10 | 19°50 | 22°45 | 25°47 | 27°57 | 20°21 | 22°46 | 18°11 | 26°50 | 25°27 | 13°42 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 55 14 | 26°44'33 | 22°42 | 9°53 | 19°15 | 23°25 | 26° 1 | 27°59 | 20°24 | 22°46 | 18°13 | 26°D49 | 25°24 | 13°49 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 59 10 | 27°43'01 | 5 m 58 | 11°34 | 18°42 | 24° 6 | 26°14 | 28° 1 | 20°28 | 22°45 | 18°15 | 26°49 | 25°21 | 13°55 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 3 7 | 28 8 41'30 | 18 M 52 | 13 Ⅱ 14 | 18810 | 24∏46 | 26 8 27 | 28 N 3 | 20 Y 31 | 22 m 45 | 18 I I7 | 26 米 49 | 25 ∺ 17 | 14 ×7 2 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h03m51s

JULY 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 16 7 3 | 29840'01 | 1 ≏ 28 | 14∏53 | 17°R39 | 25 Ⅲ 27 | 26840 | 28 N 5 | 20 Y 34 | 22°R45 | 18 Ⅱ 19 | 26°R49 | 25) 14 | 14 ×7 9 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 11 0 | 0 Ⅲ 38'35 | 13°50 | 16°31 | 17810 | 26° 8 | 26°53 | 28° 7 | 20°37 | 22 m 44 | 18°21 | 26) (48 | 25°11 | 14°15 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 14 56 | 1°37'10 | 26° 1 | 18° 7 | 16°42 | 26°49 | 27° 7 | 28° 9 | 20°40 | 22°44 | 18°23 | 26°44 | 25° 8 | 14°22 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 18 53 | 2°35'47 | 8M 5 | 19°43 | 16°17 | 27°29 | 27°20 | 28°11 | 20°43 | 22°44 | 18°25 | 26°38 | 25° 5 | 14°29 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 22 49 | 3°34'27 | 20° 3 | 21°17 | 15°54 | 28°10 | 27°33 | 28°13 | 20°46 | 22°43 | 18°28 | 26°29 | 25° 2 | 14°36 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 26 46 | 4°33'09 | 1 ₹ 58 | 22°51 | 15°32 | 28°51 | 27°46 | 28°16 | 20°49 | 22°43 | 18°30 | 26°17 | 24°58 | 14°42 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 30 42 | 5°31'53 | 13°51 | 24°23 | 15°13 | 29°32 | 27°59 | 28°18 | 20°51 | 22°43 | 18°32 | 26° 4 | 24°55 | 14°49 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 34 39 | 6°30'39 | 25°43 | 25°54 | 14°56 | 0ණ13 | 28°12 | 28°21 | 20°54 | 22°43 | 18°34 | 25°51 | 24°52 | 14°56 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 38 36 | 7°29'28 | 7 궁 36 | 27°24 | 14°42 | 0°54 | 28°25 | 28°23 | 20°57 | 22°43 | 18°36 | 25°39 | 24°49 | 15° 3 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 42 32 | 8°28'19 | 19°33 | 28°53 | 14°30 | 1°35 | 28°38 | 28°26 | 21° 0 | 22°42 | 18°38 | 25°28 | 24°46 | 15° 9 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 46 29 | 9°27'13 | 1≈34 | 09୍ଦ21 | 14°20 | 2°17 | 28°52 | 28°29 | 21° 3 | 22°42 | 18°41 | 25°20 | 24°43 | 15°16 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 50 25 | 10°26'09 | 13°44 | 1°47 | 14°13 | 2°58 | 29° 5 | 28°32 | 21° 5 | 22°42 | 18°43 | 25°14 | 24°39 | 15°23 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 54 22 | 11°25'07 | 26° 6 | 3°13 | 14° 8 | 3°39 | 29°18 | 28°35 | 21° 8 | 22°D42 | 18°45 | 25°12 | 24°36 | 15°29 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 58 18 | 12°24'08 | 8) 45 | 4°37 | 14° 6 | 4°21 | 29°31 | 28°38 | 21°11 | 22°42 | 18°47 | 25°D11 | 24°33 | 15°36 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 2 15 | 13°23'12 | 21°44 | 6° 0 | 14°D 6 | 5° 2 | 29°44 | 28°41 | 21°13 | 22°42 | 18°50 | 25°R11 | 24°30 | 15°43 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 611 | 14°22'18 | 5 ℃ 8 | 7°22 | 14° 8 | 5°44 | 29°57 | 28°44 | 21°16 | 22°42 | 18°52 | 25°10 | 24°27 | 15°50 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 10 8 | 15°21'27 | 19° 1 | 8°43 | 14°13 | 6°25 | 0 I I10 | 28°48 | 21°18 | 22°43 | 18°54 | 25° 9 | 24°23 | 15°56 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 14 4 | 16°20'39 | 3 8 22 | 10° 2 | 14°20 | 7° 7 | 0°23 | 28°51 | 21°21 | 22°43 | 18°56 | 25° 5 | 24°20 | 16° 3 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 18 1 | 17°19'53 | 18°10 | 11°20 | 14°29 | 7°49 | 0°35 | 28°55 | 21°23 | 22°43 | 18°58 | 24°58 | 24°17 | 16°10 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 21 57 | 18°19'09 | 3 Ⅱ 18 | 12°37 | 14°40 | 8°30 | 0°48 | 28°58 | 21°26 | 22°43 | 19° 1 | 24°49 | 24°14 | 16°17 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 25 54 | 19°18'28 | 18°37 | 13°52 | 14°54 | 9°12 | 1° 1 | 29° 2 | 21°28 | 22°43 | 19° 3 | 24°38 | 24°11 | 16°23 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 29 51 | 20°17'50 | 3957 | 15° 5 | 15° 9 | 9°54 | 1°14 | 29° 6 | 21°30 | 22°44 | 19° 5 | 24°26 | 24° 8 | 16°30 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 33 47 | 21°17'14 | 19° 4 | 16°17 | 15°26 | 10°36 | 1°27 | 29°10 | 21°32 | 22°44 | 19° 7 | 24°16 | 24° 4 | 16°37 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 37 44 | 22°16'39 | 3 Ω 50 | 17°27 | 15°46 | 11°18 | 1°40 | 29°14 | 21°35 | 22°44 | 19°10 | 24° 8 | 24° 1 | 16°43 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 41 40 | 23°16'07 | 18° 9 | 18°35 | 16° 7 | 12° 0 | 1°52 | 29°18 | 21°37 | 22°45 | 19°12 | 24° 2 | 23°58 | 16°50 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 45 37 | 24°15'37 | 1 m 58 | 19°41 | 16°30 | 12°42 | 2° 5 | 29°22 | 21°39 | 22°45 | 19°14 | 23°59 | 23°55 | 16°57 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 49 33 | 25°15'09 | 15°18 | 20°45 | 16°55 | 13°24 | 2°18 | 29°26 | 21°41 | 22°46 | 19°16 | 23°58 | 23°52 | 17° 4 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 53 30 | 26°14'43 | 28°13 | 21°46 | 17°21 | 14° 6 | 2°30 | 29°30 | 21°43 | 22°46 | 19°18 | 23°58 | 23°49 | 17°10 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 57 26 | 27°14'18 | 10 ≏ 46 | 22°45 | 17°49 | 14°49 | 2°43 | 29°34 | 21°45 | 22°47 | 19°21 | 23°58 | 23°45 | 17°17 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 1 23 | 28°13'56 | 23° 3 | 23°40 | 18°19 | 15°31 | 2°56 | 29°39 | 21°47 | 22°47 | 19°23 | 23°56 | 23°42 | 17°24 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 5 19 | 29∏13'36 | 5M 8 | 24933 | 18 8 50 | 169913 | 3 II 8 | 29 Ω 43 | 21 Y 49 | 22 Mp 48 | 19 Ⅱ 25 | 23 米 51 | 23 米 39 | 17 ₹ 31 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h03m48s

Julian Calendar 1 July 4937 BCE == Greg. Calendar 23 May 4937 BCE

AUGUST 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|--------|----------------|-----------------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 18 9 16 | 09513'18 | 17 M 5 | 259522 | 19822 | 16956 | 3Д20 | 29 Ω 48 | 21 Y 51 | 22 m 48 | 19 Ⅱ 27 | 23°R44 | 23) 36 | 17 ×7 37 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 13 12 | 1°13'02 | 28°59 | 26° 8 | 19°56 | 17°38 | 3°33 | 29°52 | 21°53 | 22°49 | 19°30 | 23) 34 | 23°33 | 17°44 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 17 9 | 2°12'48 | 10 ₹ 51 | 26°49 | 20°32 | 18°21 | 3°45 | 29°57 | 21°55 | 22°50 | 19°32 | 23°22 | 23°29 | 17°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 21 5 | 3°12'37 | 22°43 | 27°26 | 21° 9 | 19° 3 | 3°58 | 0Mp 2 | 21°56 | 22°50 | 19°34 | 23° 8 | 23°26 | 17°57 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 25 2 | 4°12'28 | 4 る 38 | 27°58 | 21°47 | 19°46 | 4°10 | 0° 6 | 21°58 | 22°51 | 19°36 | 22°53 | 23°23 | 18° 4 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 28 58 | 5°12'21 | 16°37 | 28°25 | 22°26 | 20°29 | 4°22 | 0°11 | 22° 0 | 22°52 | 19°38 | 22°40 | 23°20 | 18°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 32 55 | 6°12'16 | 28°40 | 28°46 | 23° 6 | 21°12 | 4°34 | 0°16 | 22° 1 | 22°53 | 19°40 | 22°28 | 23°17 | 18°18 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 36 51 | 7°12'13 | 10≈49 | 29° 0 | 23°48 | 21°54 | 4°46 | 0°21 | 22° 3 | 22°54 | 19°43 | 22°18 | 23°14 | 18°24 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 40 48 | 8°12'13 | 23° 6 | 29° 8 | 24°31 | 22°37 | 4°58 | 0°26 | 22° 4 | 22°55 | 19°45 | 22°12 | 23°10 | 18°31 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 44 45 | 9°12'15 | 5) €33 | 29°R 8 | 25°14 | 23°20 | 5°10 | 0°31 | 22° 6 | 22°55 | 19°47 | 22° 9 | 23° 7 | 18°38 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 48 41 | 10°12'20 | 18°15 | 29° 0 | 25°59 | 24° 3 | 5°22 | 0°36 | 22° 7 | 22°56 | 19°49 | 22°D 8 | 23° 4 | 18°45 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 52 38 | 11°12'26 | 1 Υ 13 | 28°44 | 26°45 | 24°46 | 5°34 | 0°42 | 22° 8 | 22°57 | 19°51 | 22° 8 | 23° 1 | 18°51 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 56 34 | 12°12'36 | 14°31 | 28°19 | 27°32 | 25°30 | 5°46 | 0°47 | 22°10 | 22°58 | 19°53 | 22°R 8 | 22°58 | 18°58 | n.a. | T 13 |
| W14 | 19 031 | 13°12'48 | 28°14 | 27°45 | 28°19 | 26°13 | 5°58 | 0°52 | 22°11 | 22°59 | 19°55 | 22° 7 | 22°55 | 19° 5 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 4 27 | 14°13'02 | 12821 | 27° 2 | 29° 8 | 26°56 | 6°10 | 0°58 | 22°12 | 23° 1 | 19°57 | 22° 4 | 22°51 | 19°11 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 8 24 | 15°13'19 | 26°53 | 26°11 | 29°57 | 27°39 | 6°21 | 1° 3 | 22°13 | 23° 2 | 19°59 | 21°59 | 22°48 | 19°18 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 12 20 | 16°13'38 | 11 Ⅱ 46 | 25°11 | 0 Ⅱ 47 | 28°23 | 6°33 | 1° 9 | 22°14 | 23° 3 | 20° 1 | 21°51 | 22°45 | 19°25 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 16 17 | 17°13'59 | 26°53 | 24° 5 | 1°38 | 29° 6 | 6°44 | 1°14 | 22°15 | 23° 4 | 20° 4 | 21°41 | 22°42 | 19°32 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 20 13 | 18°14'23 | 1295 5 | 22°53 | 2°30 | 29°49 | 6°56 | 1°20 | 22°16 | 23° 5 | 20° 6 | 21°31 | 22°39 | 19°38 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 24 10 | 19°14'48 | 27° 9 | 21°37 | 3°23 | 0 Ω 33 | 7° 7 | 1°26 | 22°17 | 23° 6 | 20° 8 | 21°22 | 22°35 | 19°45 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 28 6 | 20°15'16 | 11 Ω 58 | 20°20 | 4°16 | 1°17 | 7°18 | 1°31 | 22°18 | 23° 8 | 20°10 | 21°14 | 22°32 | 19°52 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 32 3 | 21°15'45 | 26°22 | 19° 3 | 5°10 | 2° 0 | 7°30 | 1°37 | 22°19 | 23° 9 | 20°12 | 21° 9 | 22°29 | 19°59 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 35 59 | 22°16'16 | 10 m)19 | 17°49 | 6° 4 | 2°44 | 7°41 | 1°43 | 22°19 | 23°10 | 20°14 | 21° 6 | 22°26 | 20° 5 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 39 56 | 23°16'48 | 23°47 | 16°41 | 6°59 | 3°28 | 7°52 | 1°49 | 22°20 | 23°11 | 20°15 | 21°D 6 | 22°23 | 20°12 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 43 52 | 24°17'23 | 6 ≏ 47 | 15°40 | 7°55 | 4°11 | 8° 3 | 1°55 | 22°21 | 23°13 | 20°17 | 21° 7 | 22°20 | 20°19 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 47 49 | 25°17'58 | 19°25 | 14°49 | 8°51 | 4°55 | 8°14 | 2° 1 | 22°21 | 23°14 | 20°19 | 21°R 7 | 22°16 | 20°25 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 51 46 | 26°18'36 | 1 M .43 | 14° 8 | 9°48 | 5°39 | 8°24 | 2° 7 | 22°22 | 23°16 | 20°21 | 21° 7 | 22°13 | 20°32 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 55 42 | 27°19'15 | 13°48 | 13°38 | 10°46 | 6°23 | 8°35 | 2°13 | 22°22 | 23°17 | 20°23 | 21° 6 | 22°10 | 20°39 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 59 39 | 28°19'55 | 25°44 | 13°20 | 11°44 | 7° 7 | 8°46 | 2°19 | 22°23 | 23°19 | 20°25 | 21° 2 | 22° 7 | 20°46 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 3 35 | 29°20'37 | 7 . ₹36 | 13°D14 | 12°42 | 7°51 | 8°56 | 2°25 | 22°23 | 23°20 | 20°27 | 20°56 | 22° 4 | 20°52 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 7 32 | 0 Ω 21'21 | 19 × 28 | 139518 | 13 Ⅱ 41 | 8 Ω 35 | 9 I 7 | 2 Mp 32 | 22 Y 23 | 23 m 22 | 20∏29 | 20) 47 | 22) 1 | 20 х 59 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h03m44s

SEPTEMBER 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------------|--------|------|
| S 1 | 20 11 28 | 1 Ω 22'06 | 1 る 22 | 13934 | 14 Ⅱ 41 | 9 Ω 19 | 9 Ⅱ 17 | 2 m 38 | 22 Y 24 | 23 m/23 | 20耳30 | 20°R38 | 21) 57 | 21 ~ 6 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 15 25 | 2°22'53 | 13°21 | 14° 0 | 15°41 | 10° 4 | 9°27 | 2°44 | 22°24 | 23°25 | 20°32 | 20 米 28 | 21°54 | 21°13 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 19 21 | 3°23'42 | 25°27 | 14°34 | 16°41 | 10°48 | 9°38 | 2°50 | 22°24 | 23°26 | 20°34 | 20°19 | 21°51 | 21°19 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 23 18 | 4°24'31 | 7≈41 | 15°17 | 17°42 | 11°32 | 9°48 | 2°57 | 22°24 | 23°28 | 20°36 | 20°11 | 21°48 | 21°26 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 27 14 | 5°25'23 | 20° 4 | 16° 8 | 18°43 | 12°17 | 9°58 | 3° 3 | 22°R24 | 23°30 | 20°37 | 20° 5 | 21°45 | 21°33 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 31 11 | 6°26'16 | 2) (36 | 17° 4 | 19°45 | 13° 1 | 10° 7 | 3°10 | 22°24 | 23°31 | 20°39 | 20° 1 | 21°41 | 21°39 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 35 7 | 7°27'11 | 15°19 | 18° 7 | 20°47 | 13°45 | 10°17 | 3°16 | 22°24 | 23°33 | 20°41 | 19°D59 | 21°38 | 21°46 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 39 4 | 8°28'07 | 28°14 | 19°14 | 21°50 | 14°30 | 10°27 | 3°23 | 22°24 | 23°35 | 20°43 | 19°59 | 21°35 | 21°53 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 43 1 | 9°29'05 | 11 Y 22 | 20°26 | 22°53 | 15°14 | 10°36 | 3°29 | 22°23 | 23°36 | 20°44 | 20° 1 | 21°32 | 22° 0 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 46 57 | 10°30'05 | 24°45 | 21°41 | 23°56 | 15°59 | 10°46 | 3°36 | 22°23 | 23°38 | 20°46 | 20° 2 | 21°29 | 22° 6 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 50 54 | 11°31'06 | 8 8 25 | 23° 0 | 25° 0 | 16°44 | 10°55 | 3°42 | 22°23 | 23°40 | 20°47 | 20°R 3 | 21°26 | 22°13 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 54 50 | 12°32'10 | 22°23 | 24°21 | 26° 4 | 17°28 | 11° 4 | 3°49 | 22°23 | 23°42 | 20°49 | 20° 3 | 21°22 | 22°20 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 58 47 | 13°33'14 | 6 Ⅱ 38 | 25°44 | 27° 8 | 18°13 | 11°14 | 3°55 | 22°22 | 23°44 | 20°50 | 20° 1 | 21°19 | 22°26 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 2 43 | 14°34'21 | 21° 9 | 27° 9 | 28°13 | 18°58 | 11°23 | 4° 2 | 22°22 | 23°45 | 20°52 | 19°57 | 21°16 | 22°33 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 6 40 | 15°35'29 | 5951 | 28°36 | 29°18 | 19°43 | 11°31 | 4° 9 | 22°21 | 23°47 | 20°53 | 19°52 | 21°13 | 22°40 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 10 36 | 16°36'39 | 20°38 | 0Ω 4 | 0923 | 20°28 | 11°40 | 4°16 | 22°21 | 23°49 | 20°55 | 19°47 | 21°10 | 22°47 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 14 33 | 17°37'50 | 5 Ω 22 | 1°33 | 1°29 | 21°13 | 11°49 | 4°22 | 22°20 | 23°51 | 20°56 | 19°42 | 21° 6 | 22°53 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 18 30 | 18°39'02 | 19°56 | 3° 3 | 2°35 | 21°58 | 11°57 | 4°29 | 22°19 | 23°53 | 20°58 | 19°38 | 21° 3 | 23° 0 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 22 26 | 19°40'15 | 4 Mp 12 | 4°34 | 3°41 | 22°43 | 12° 6 | 4°36 | 22°18 | 23°55 | 20°59 | 19°35 | 21° 0 | 23° 7 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 26 23 | 20°41'28 | 18° 6 | 6° 5 | 4°47 | 23°28 | 12°14 | 4°43 | 22°18 | 23°57 | 21° 0 | 19°D35 | 20°57 | 23°14 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 30 19 | 21°42'43 | 1 ≏ 36 | 7°37 | 5°54 | 24°13 | 12°22 | 4°50 | 22°17 | 23°59 | 21° 2 | 19°35 | 20°54 | 23°20 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 34 16 | 22°43'59 | 14°41 | 9° 9 | 7° 1 | 24°58 | 12°30 | 4°56 | 22°16 | 24° 1 | 21° 3 | 19°36 | 20°51 | 23°27 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 38 12 | 23°45'15 | 27°23 | 10°42 | 8° 8 | 25°43 | 12°38 | 5° 3 | 22°15 | 24° 3 | 21° 4 | 19°38 | 20°47 | 23°34 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 42 9 | 24°46'32 | 9 M 47 | 12°15 | 9°15 | 26°29 | 12°46 | 5°10 | 22°14 | 24° 5 | 21° 6 | 19°40 | 20°44 | 23°40 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 46 5 | 25°47'50 | 21°55 | 13°48 | 10°23 | 27°14 | 12°53 | 5°17 | 22°13 | 24° 7 | 21° 7 | 19°R41 | 20°41 | 23°47 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 50 2 | 26°49'08 | 3 ₹ 53 | 15°21 | 11°31 | 27°59 | 13° 1 | 5°24 | 22°12 | 24° 9 | 21° 8 | 19°40 | 20°38 | 23°54 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 53 59 | 27°50'27 | 15°46 | 16°54 | 12°39 | 28°45 | 13° 8 | 5°31 | 22°11 | 24°11 | 21° 9 | 19°39 | 20°35 | 24° 1 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 57 55 | 28°51'46 | 27°38 | 18°28 | 13°47 | 29°30 | 13°15 | 5°38 | 22° 9 | 24°13 | 21°10 | 19°37 | 20°32 | 24° 7 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 1 52 | 29°53'06 | 9 ප 34 | 20° 1 | 14°56 | 0 m /16 | 13°22 | 5°45 | 22° 8 | 24°15 | 21°11 | 19°34 | 20°28 | 24°14 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 5 48 | 0 m) 54'27 | 21 る 37 | 21 Ω 35 | 1695 4 | 1 m y 1 | 13 Ⅱ 29 | 5 m 52 | 22 ° 7 | 24 Mp 17 | 21 I I12 | 19 米 31 | 20 米 25 | 24 × ⁷ 21 | n.a. | M30 |

Delta T = 41h03m40s

Julian Calendar 1 Sept. 4937 BCE == Greg. Calendar 24 July 4937 BCE

OCTOBER 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 22 9 45 | 1 m 55'47 | 3≈49 | 23 N 8 | 179513 | 1 M) 47 | 13 II 36 | 5 m 59 | 22°R 6 | 24 M 20 | 21 I I13 | 19°R28 | 20 ∺ 22 | 24 × 28 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 13 41 | 2°57'08 | 16°14 | 24°42 | 18°22 | 2°32 | 13°43 | 6° 5 | 22 ° 4 | 24°22 | 21°14 | 19 ∺ 25 | 20°19 | 24°34 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 17 38 | 3°58'30 | 28°52 | 26°16 | 19°32 | 3°18 | 13°49 | 6°12 | 22° 3 | 24°24 | 21°15 | 19°23 | 20°16 | 24°41 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 21 34 | 4°59'52 | 11 米 44 | 27°49 | 20°41 | 4° 4 | 13°55 | 6°19 | 22° 1 | 24°26 | 21°16 | 19°23 | 20°12 | 24°48 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 25 31 | 6° 1'14 | 24°49 | 29°23 | 21°51 | 4°50 | 14° 1 | 6°26 | 22° 0 | 24°28 | 21°17 | 19°D22 | 20° 9 | 24°54 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 29 28 | 7° 2'37 | 8 Y 7 | 0 m 57 | 23° 0 | 5°35 | 14° 7 | 6°33 | 21°58 | 24°30 | 21°18 | 19°23 | 20° 6 | 25° 1 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 33 24 | 8° 4'01 | 21°38 | 2°31 | 24°10 | 6°21 | 14°13 | 6°40 | 21°56 | 24°33 | 21°19 | 19°24 | 20° 3 | 25° 8 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 37 21 | 9° 5'25 | 5 8 20 | 4° 5 | 25°20 | 7° 7 | 14°19 | 6°47 | 21°55 | 24°35 | 21°20 | 19°25 | 20° 0 | 25°15 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 41 17 | 10° 6'49 | 19°12 | 5°40 | 26°31 | 7°53 | 14°24 | 6°54 | 21°53 | 24°37 | 21°20 | 19°26 | 19°57 | 25°21 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 45 14 | 11° 8'15 | 3 Ⅱ 13 | 7°14 | 27°41 | 8°39 | 14°30 | 7° 1 | 21°51 | 24°39 | 21°21 | 19°26 | 19°53 | 25°28 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 49 10 | 12° 9'40 | 17°21 | 8°49 | 28°51 | 9°25 | 14°35 | 7° 8 | 21°49 | 24°41 | 21°22 | 19°R26 | 19°50 | 25°35 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 53 7 | 13°11'07 | 1936 | 10°23 | 0 Ω 2 | 10°11 | 14°40 | 7°15 | 21°48 | 24°44 | 21°23 | 19°26 | 19°47 | 25°42 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 57 4 | 14°12'34 | 15°53 | 11°58 | 1°13 | 10°57 | 14°45 | 7°22 | 21°46 | 24°46 | 21°23 | 19°26 | 19°44 | 25°48 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 1 0 | 15°14'01 | 0 Ω 11 | 13°33 | 2°24 | 11°43 | 14°49 | 7°29 | 21°44 | 24°48 | 21°24 | 19°25 | 19°41 | 25°55 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 4 57 | 16°15'28 | 14°24 | 15° 8 | 3°35 | 12°29 | 14°54 | 7°36 | 21°42 | 24°50 | 21°24 | 19°25 | 19°38 | 26° 2 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 8 53 | 17°16'55 | 28°30 | 16°44 | 4°46 | 13°15 | 14°58 | 7°43 | 21°40 | 24°53 | 21°25 | 19°24 | 19°34 | 26° 8 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 12 50 | 18°18'22 | 12 m 23 | 18°19 | 5°57 | 14° 1 | 15° 2 | 7°50 | 21°38 | 24°55 | 21°25 | 19°24 | 19°31 | 26°15 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 16 47 | 19°19'50 | 26° 1 | 19°55 | 7° 9 | 14°47 | 15° 6 | 7°56 | 21°36 | 24°57 | 21°26 | 19°24 | 19°28 | 26°22 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 20 43 | 20°21'17 | 9 ≏ 21 | 21°31 | 8°20 | 15°34 | 15°10 | 8° 3 | 21°34 | 24°59 | 21°26 | 19°24 | 19°25 | 26°29 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 24 40 | 21°22'43 | 22°22 | 23° 8 | 9°32 | 16°20 | 15°14 | 8°10 | 21°32 | 25° 2 | 21°27 | 19°24 | 19°22 | 26°35 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 28 36 | 22°24'10 | 5 M 5 | 24°45 | 10°43 | 17° 6 | 15°17 | 8°17 | 21°29 | 25° 4 | 21°27 | 19°24 | 19°18 | 26°42 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 32 33 | 23°25'35 | 17°30 | 26°22 | 11°55 | 17°53 | 15°21 | 8°24 | 21°27 | 25° 6 | 21°27 | 19°23 | 19°15 | 26°49 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 36 29 | 24°27'01 | 29°41 | 27°59 | 13° 7 | 18°39 | 15°24 | 8°31 | 21°25 | 25° 9 | 21°28 | 19°23 | 19°12 | 26°56 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 40 26 | 25°28'26 | 11 .7 41 | 29°36 | 14°19 | 19°25 | 15°26 | 8°37 | 21°23 | 25°11 | 21°28 | 19°22 | 19° 9 | 27° 2 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 44 23 | 26°29'50 | 2 <u>3</u> °35 | 1 ≏ 14 | 15°31 | 20°12 | 15°29 | 8°44 | 21°21 | 25°13 | 21°28 | 19°D22 | 19° 6 | 27° 9 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 48 19 | 27°31'13 | 5 云 28 | 2°53 | 16°43 | 20°58 | 15°32 | 8°51 | 21°18 | 25°15 | 21°28 | 19°22 | 19° 3 | 27°16 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 52 16 | 28°32'36 | 17°23 | 4°31 | 17°55 | 21°45 | 15°34 | 8°58 | 21°16 | 25°18 | 21°29 | 19°23 | 18°59 | 27°22 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 56 12 | 29°33'58 | 29°26 | 6°10 | 19° 7 | 22°31 | 15°36 | 9° 4 | 21°14 | 25°20 | 21°29 | 19°23 | 18°56 | 27°29 | n.a. | M28 |
| T 29 | 0 0 9 | 0 ჲ 35'19 | 11≈41 | 7°49 | 20°20 | 23°18 | 15°38 | 9°11 | 21°11 | 25°22 | 21°29 | 19°25 | 18°53 | 27°36 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 4 6 | 1°36'39 | 24°12 | 9°29 | 21°32 | 24° 4 | 15°40 | 9°17 | 21° 9 | 25°24 | 21°29 | 19°26 | 18°50 | 27°43 | n.a. | W30 |
| T 31 | 0 8 2 | 2 ≏ 37'58 | 7 ∺ 0 | 11 ♀ 8 | 22 N 45 | 24 m 51 | 15 Ⅱ 41 | 9 m 24 | 21 ° 6 | 25 m 27 | 21°R29 | 19 ∺ 27 | 18) (47 | 27 × 749 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h03m37s

NOVEMBER 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------------|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 0 11 59 | 3 ≏ 39'17 | 20 米 8 | 12 ≏ 48 | 23 £ 57 | 25 m 37 | 15 Ⅱ 43 | 9 m y31 | 21°R 4 | 25 m 29 | 21°R29 | 19°R27 | 18) 43 | 27 ₹ 56 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 15 55 | 4°40'34 | 3 Ƴ 36 | 14°28 | 25°10 | 26°24 | 15°44 | 9°37 | 21 ° 1 | 25°31 | 21 II 29 | 19 米 26 | 18°40 | 28° 3 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 19 52 | 5°41'51 | 17°21 | 16° 8 | 26°22 | 27°11 | 15°45 | 9°44 | 20°59 | 25°33 | 21°29 | 19°25 | 18°37 | 28° 9 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 23 48 | 6°43'07 | 1821 | 17°48 | 27°35 | 27°57 | 15°46 | 9°50 | 20°56 | 25°36 | 21°29 | 19°23 | 18°34 | 28°16 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 27 45 | 7°44'22 | 15°32 | 19°28 | 28°48 | 28°44 | 15°46 | 9°57 | 20°54 | 25°38 | 21°28 | 19°20 | 18°31 | 28°23 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 31 42 | 8°45'37 | 29°49 | 21° 8 | 0 m y 0 | 29°31 | 15°47 | 10° 3 | 20°51 | 25°40 | 21°28 | 19°18 | 18°28 | 28°30 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 35 38 | 9°46'51 | 14 II 8 | 22°47 | 1°13 | 0 ≙ 17 | 15°47 | 10° 9 | 20°49 | 25°42 | 21°28 | 19°16 | 18°24 | 28°36 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 39 35 | 10°48'04 | 28°25 | 24°26 | 2°26 | 1° 4 | 15°R47 | 10°16 | 20°46 | 25°45 | 21°28 | 19°14 | 18°21 | 28°43 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 43 31 | 11°49'17 | 12937 | 26° 4 | 3°39 | 1°51 | 15°47 | 10°22 | 20°44 | 25°47 | 21°28 | 19°D14 | 18°18 | 28°50 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 47 28 | 12°50'29 | 26°41 | 27°41 | 4°52 | 2°38 | 15°47 | 10°28 | 20°41 | 25°49 | 21°27 | 19°14 | 18°15 | 28°57 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 51 25 | 13°51'40 | 10 Ω 37 | 29°17 | 6° 5 | 3°24 | 15°46 | 10°34 | 20°39 | 25°51 | 21°27 | 19°15 | 18°12 | 29° 3 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 55 21 | 14°52'50 | 24°24 | 0 M .51 | 7°18 | 4°11 | 15°45 | 10°41 | 20°36 | 25°53 | 21°27 | 19°17 | 18° 9 | 29°10 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 59 18 | 15°53'59 | 8 mg 0 | 2°23 | 8°31 | 4°58 | 15°44 | 10°47 | 20°33 | 25°56 | 21°26 | 19°18 | 18° 5 | 29°17 | n.a. | W13 |
| T 14 | 1 3 14 | 16°55'07 | 21°26 | 3°53 | 9°44 | 5°45 | 15°43 | 10°53 | 20°31 | 25°58 | 21°26 | 19°R19 | 18° 2 | 29°23 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 711 111 7 | 17°56'14 | 4 <u>Ω</u> 39 | 5°20 | 10°58 | 6°32 | 15°42 | 10°59 | 20°28 | 26° 0 | 21°25 | 19°18 | 17°59 | 29°30 | n.a. | F 15 |
| S 16 | | 18°57'20 | 17°40 | 6°43 | 12°11 | 7°19 | 15°40 | 11° 5 | 20°26 | 26° 2 | 21°25 | 19°15 | 17°56 | 29°37 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 15 4 | 19°58'24 | 0 M 27 | 8° 2 | 13°24 | 8° 6 | 15°39 | 11°11 | 20°23 | 26° 4 | 21°24 | 19°11 | 17°53 | 29°44 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 19 1 | 20°59'27 | 13° 1 | 9°16 | 14°37 | 8°53 | 15°37 | 11°17 | 20°20 | 26° 6 | 21°24 | 19° 6 | 17°49 | 29°50 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 22 57 | 22° 0'29 | 25°22 | 10°25 | 15°51 | 9°40 | 15°35 | 11°23 | 20°18 | 26° 8 | 21°23 | 19° 0 | 17°46 | 29°57 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 26 54 | 23° 1'29 | 7 , ₹32 | 11°28 | 17° 4 | 10°26 | 15°32 | 11°28 | 20°15 | 26°10 | 21°22 | 18°53 | 17°43 | 0중 4 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 30 50 | 24° 2'27 | 19°31 | 12°23 | 18°17 | 11°13 | 15°30 | 11°34 | 20°12 | 26°12 | 21°22 | 18°48 | 17°40 | 0°10 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 34 47 | 25° 3'24 | 1 공 25 | 13°10 | 19°30 | 12° 0 | 15°27 | 11°40 | 20°10 | 26°15 | 21°21 | 18°44 | 17°37 | 0°17 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 38 44 | 26° 4'18 | 13°16 | 13°49 | 20°44 | 12°47 | 15°24 | 11°46 | 20° 7 | 26°17 | 21°20 | 18°41 | 17°34 | 0°24 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 42 40 | 27° 5'11 | 25°10 | 14°18 | 21°57 | 13°34 | 15°21 | 11°51 | 20° 5 | 26°19 | 21°20 | 18°D40 | 17°30 | 0°31 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 46 37 | 28° 6'03 | 7≈10 | 14°36 | 23°10 | 14°21 | 15°18 | 11°57 | 20° 2 | 26°21 | 21°19 | 18°40 | 17°27 | 0°37 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 50 33 | 29° 6'52 | 19°23 | 14°R45 | 24°24 | 15° 8 | 15°15 | 12° 2 | 19°59 | 26°23 | 21°18 | 18°42 | 17°24 | 0°44 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 54 30 | OM 7'39 | 1) 53 | 14°42 | 25°37 | 15°55 | 15°11 | 12° 8 | 19°57 | 26°25 | 21°17 | 18°43 | 17°21 | 0°51 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 58 26 | 1° 8'24 | 14°44 | 14°28 | 26°51 | 16°42 | 15° 8 | 12°13 | 19°54 | 26°27 | 21°16 | 18°R44 | 17°18 | 0°58 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 2 2 23 | 2° 9'08 | 27°59 | 14° 3 | 28° 4 | 17°29 | 15° 4 | 12°18 | 19°52 | 26°28 | 21°15 | 18°44 | 17°15 | 1° 4 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 6 20 | 3M 9'49 | 11 Y 39 | 13 M 29 | 29 m 17 | 18 ≏ 16 | 15 I 0 | 12 m 23 | 19 Ƴ 49 | 26 m 30 | 21 I I14 | 18) (42 | 17 米 11 | 1511 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h03m33s

Julian Calendar 1 Nov. 4937 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4937 BCE

DECEMBER 4937 BCE (-4936) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | U | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 2 10 16 | 4M10'29 | 25 Y 44 | 12°R44 | 0 ჲ 31 | 19 ₾ 3 | 14°R55 | 12 M 29 | 19°R47 | 26 m 32 | 21°R13 | 18°R37 | 17 米 8 | 1 궁 18 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 14 13 | 5°11'06 | 10810 | 11 M 52 | 1°44 | 19°50 | 14∏51 | 12°34 | 19 Ƴ 44 | 26°34 | 21 I I12 | 18 米 31 | 17° 5 | 1°24 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 18 9 | 6°11'42 | 24°50 | 10°52 | 2°58 | 20°37 | 14°46 | 12°39 | 19°42 | 26°36 | 21°11 | 18°23 | 17° 2 | 1°31 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 22 6 | 7°12'17 | 9 Ⅲ 37 | 9°48 | 4°11 | 21°24 | 14°41 | 12°44 | 19°39 | 26°38 | 21°10 | 18°16 | 16°59 | 1°38 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 26 2 | 8°12'50 | 24°23 | 8°40 | 5°24 | 22°11 | 14°37 | 12°49 | 19°37 | 26°40 | 21° 9 | 18° 8 | 16°55 | 1°45 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 29 59 | 9°13'21 | 999 0 | 7°30 | 6°38 | 22°58 | 14°32 | 12°54 | 19°34 | 26°42 | 21° 8 | 18° 3 | 16°52 | 1°51 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 33 56 | 10°13'50 | 23°24 | 6°21 | 7°51 | 23°45 | 14°26 | 12°58 | 19°32 | 26°43 | 21° 7 | 17°59 | 16°49 | 1°58 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 37 52 | 11°14'18 | 7 Ω 31 | 5°15 | 9° 5 | 24°32 | 14°21 | 13° 3 | 19°30 | 26°45 | 21° 6 | 17°D58 | 16°46 | 2° 5 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 41 49 | 12°14'44 | 21°20 | 4°11 | 10°18 | 25°19 | 14°15 | 13° 8 | 19°27 | 26°47 | 21° 5 | 17°58 | 16°43 | 2°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 45 45 | 13°15'08 | 4 Mp 52 | 3°13 | 11°32 | 26° 6 | 14°10 | 13°12 | 19°25 | 26°49 | 21° 4 | 17°59 | 16°40 | 2°18 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 49 42 | 14°15'30 | 18° 8 | 2°21 | 12°45 | 26°53 | 14° 4 | 13°17 | 19°23 | 26°50 | 21° 3 | 18°R 0 | 16°36 | 2°25 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 53 38 | 15°15'51 | 1 ≏ 11 | 1°35 | 13°59 | 27°40 | 13°58 | 13°21 | 19°20 | 26°52 | 21° 1 | 17°59 | 16°33 | 2°32 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 57 35 | 16°16'10 | 14° 2 | 0°56 | 15°12 | 28°27 | 13°52 | 13°26 | 19°18 | 26°54 | 21° 0 | 17°56 | 16°30 | 2°38 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 1 31 | 17°16'27 | 26°42 | 0°25 | 16°26 | 29°14 | 13°46 | 13°30 | 19°16 | 26°55 | 20°59 | 17°50 | 16°27 | 2°45 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 5 28 | 18°16'42 | 9 ™ 12 | 0° 1 | 17°39 | OM 1 | 13°39 | 13°34 | 19°14 | 26°57 | 20°58 | 17°41 | 16°24 | 2°52 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 9 25 | 19°16'55 | 21°32 | 29 ≏ 45 | 18°53 | 0°48 | 13°33 | 13°38 | 19°11 | 26°58 | 20°56 | 17°30 | 16°20 | 2°58 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 13 21 | 20°17'06 | 3 ∡ 144 | 29°35 | 20° 6 | 1°35 | 13°26 | 13°42 | 19° 9 | 27° 0 | 20°55 | 17°18 | 16°17 | 3° 5 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 17 18 | 21°17'14 | 15°47 | 29°D33 | 21°20 | 2°22 | 13°20 | 13°46 | 19° 7 | 27° 1 | 20°54 | 17° 6 | 16°14 | 3°12 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 21 14 | 22°17'21 | 27°44 | 29°37 | 22°33 | 3° 9 | 13°13 | 13°50 | 19° 5 | 27° 3 | 20°52 | 16°54 | 16°11 | 3°19 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 25 11 | 23°17'25 | 9 ප 36 | 29°48 | 23°46 | 3°56 | 13° 6 | 13°54 | 19° 3 | 27° 4 | 20°51 | 16°44 | 16° 8 | 3°25 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 29 7 | 24°17'27 | 21°26 | OM 4 | 25° 0 | 4°43 | 12°59 | 13°58 | 19° 1 | 27° 6 | 20°50 | 16°36 | 16° 5 | 3°32 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 33 4 | 25°17'26 | 3≈18 | 0°25 | 26°13 | 5°30 | 12°52 | 14° 1 | 18°59 | 27° 7 | 20°48 | 16°31 | 16° 1 | 3°39 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 37 1 | 26°17'23 | 15°15 | 0°52 | 27°27 | 6°17 | 12°45 | 14° 5 | 18°57 | 27° 9 | 20°47 | 16°29 | 15°58 | 3°46 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 40 57 | 27°17'17 | 27°24 | 1°24 | 28°40 | 7° 4 | 12°38 | 14° 8 | 18°55 | 27°10 | 20°45 | 16°D28 | 15°55 | 3°52 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 44 54 | 28°17'08 | 9 米 50 | 2° 0 | 29°54 | 7°51 | 12°30 | 14°12 | 18°53 | 27°11 | 20°44 | 16°R29 | 15°52 | 3°59 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 48 50 | 29°16'58 | 22°37 | 2°40 | 1 M 7 | 8°37 | 12°23 | 14°15 | 18°52 | 27°13 | 20°42 | 16°29 | 15°49 | 4° 6 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 52 47 | 0 ∡ 16'44 | 5 Ƴ 49 | 3°24 | 2°20 | 9°24 | 12°16 | 14°18 | 18°50 | 27°14 | 20°41 | 16°27 | 15°46 | 4°12 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 56 43 | 1°16'28 | 19°31 | 4°12 | 3°34 | 10°11 | 12° 8 | 14°21 | 18°48 | 27°15 | 20°39 | 16°24 | 15°42 | 4°19 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 0 40 | 2°16'10 | 3 8 41 | 5° 3 | 4°47 | 10°58 | 12° 1 | 14°25 | 18°46 | 27°16 | 20°38 | 16°17 | 15°39 | 4°26 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 4 3 6 | 3°15'49 | 18°19 | 5°57 | 6° 0 | 11°45 | 11°53 | 14°27 | 18°45 | 27°18 | 20°36 | 16° 8 | 15°36 | 4°33 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 8 3 3 | 4 ₹ 15'26 | 3 Ⅲ 17 | 6MJ54 | 7 M .14 | 12 M 31 | 11 Ⅱ 45 | 14 M y30 | 18 Y 43 | 27 m)19 | 20耳35 | 15) 58 | 15 ¥ 33 | 4 る 39 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h03m29s

JANUARY 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 4 12 29 | 5 ₹ 15'01 | 18 Ⅱ 26 | 7 M 53 | 8 M 27 | 13 M .18 | 11°R38 | 14 M 33 | 18°R42 | 27 Mg 20 | 20°R33 | 15°R46 | 15 ¥ 30 | 4 궁 46 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 16 26 | 6°14'33 | 3936 | 8°56 | 9°41 | 14° 5 | 11 Ⅲ 30 | 14°36 | 18 Υ 40 | 27°21 | 20 II 32 | 15) 36 | 15°26 | 4°53 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 20 23 | 7°14'04 | 18°37 | 10° 1 | 10°54 | 14°52 | 11°22 | 14°39 | 18°39 | 27°22 | 20°30 | 15°27 | 15°23 | 4°59 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 24 19 | 8°13'32 | 3 Ω 19 | 11° 8 | 12° 7 | 15°38 | 11°14 | 14°41 | 18°37 | 27°23 | 20°29 | 15°21 | 15°20 | 5° 6 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 28 16 | 9°12'58 | 17°39 | 12°17 | 13°21 | 16°25 | 11° 7 | 14°44 | 18°36 | 27°24 | 20°27 | 15°18 | 15°17 | 5°13 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 32 12 | 10°12'22 | 1 m p 34 | 13°28 | 14°34 | 17°12 | 10°59 | 14°46 | 18°34 | 27°25 | 20°26 | 15°17 | 15°14 | 5°20 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 36 9 | 11°11'44 | 15° 6 | 14°42 | 15°47 | 17°58 | 10°51 | 14°48 | 18°33 | 27°26 | 20°24 | 15°17 | 15°11 | 5°26 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 40 5 | 12°11'04 | 28°16 | 15°57 | 17° 1 | 18°45 | 10°43 | 14°50 | 18°32 | 27°27 | 20°22 | 15°16 | 15° 7 | 5°33 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 44 2 | 13°10'22 | 11 ♀ 7 | 17°14 | 18°14 | 19°31 | 10°35 | 14°52 | 18°31 | 27°28 | 20°21 | 15°15 | 15° 4 | 5°40 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 47 58 | 14° 9'38 | 23°44 | 18°33 | 19°27 | 20°18 | 10°28 | 14°54 | 18°30 | 27°29 | 20°19 | 15°11 | 15° 1 | 5°46 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 51 55 | 15° 8'51 | 6M 9 | 19°53 | 20°41 | 21° 4 | 10°20 | 14°56 | 18°28 | 27°30 | 20°18 | 15° 3 | 14°58 | 5°53 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 55 51 | 16° 8'03 | 18°24 | 21°16 | 21°54 | 21°51 | 10°12 | 14°58 | 18°27 | 27°30 | 20°16 | 14°53 | 14°55 | 6° 0 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 59 48 | 17° 7'13 | 0 ₮ 32 | 22°39 | 23° 7 | 22°37 | 10° 4 | 15° 0 | 18°26 | 27°31 | 20°14 | 14°41 | 14°52 | 6° 7 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 3 44 | 18° 6'20 | 12°33 | 24° 5 | 24°21 | 23°24 | 9°57 | 15° 1 | 18°25 | 27°32 | 20°13 | 14°27 | 14°48 | 6°13 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 7 41 | 19° 5'25 | 24°30 | 25°32 | 25°34 | 24°10 | 9°49 | 15° 3 | 18°24 | 27°33 | 20°11 | 14°12 | 14°45 | 6°20 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 11 38 | 20° 4'28 | 6 ප 23 | 27° 0 | 26°47 | 24°57 | 9°42 | 15° 4 | 18°24 | 27°33 | 20°10 | 13°58 | 14°42 | 6°27 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 15 34 | 21° 3'28 | 18°13 | 28°30 | 28° 1 | 25°43 | 9°34 | 15° 6 | 18°23 | 27°34 | 20° 8 | 13°46 | 14°39 | 6°33 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 19 31 | 22° 2'26 | 0≈ 4 | 0 ,₹ 1 | 29°14 | 26°29 | 9°26 | 15° 7 | 18°22 | 27°35 | 20° 6 | 13°37 | 14°36 | 6°40 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 23 27 | 23° 1'21 | 11°56 | 1°34 | 0 ∡ 127 | 27°16 | 9°19 | 15° 8 | 18°21 | 27°35 | 20° 5 | 13°31 | 14°32 | 6°47 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 27 24 | 24° 0'14 | 23°55 | 3° 8 | 1°40 | 28° 2 | 9°12 | 15° 9 | 18°21 | 27°36 | 20° 3 | 13°27 | 14°29 | 6°54 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 31 20 | 24°59'04 | 6 ∺ 3 | 4°44 | 2°54 | 28°48 | 9° 4 | 15°10 | 18°20 | 27°36 | 20° 1 | 13°26 | 14°26 | 7° 0 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 35 17 | 25°57'52 | 18°26 | 6°21 | 4° 7 | 29°34 | 8°57 | 15°11 | 18°19 | 27°37 | 20° 0 | 13°D25 | 14°23 | 7° 7 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 39 13 | 26°56'37 | 1 Υ 8 | 8° 0 | 5°20 | 0 ₹ 21 | 8°50 | 15°12 | 18°19 | 27°37 | 19°58 | 13°R25 | 14°20 | 7°14 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 43 10 | 27°55'20 | 14°15 | 9°40 | 6°34 | 1° 7 | 8°43 | 15°12 | 18°19 | 27°37 | 19°57 | 13°24 | 14°17 | 7°20 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 47 6 | 28°54'00 | 27°50 | 11°22 | 7°47 | 1°53 | 8°36 | 15°13 | 18°18 | 27°38 | 19°55 | 13°22 | 14°13 | 7°27 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 51 3 | 29°52'38 | 11855 | 13° 5 | 9° 0 | 2°39 | 8°29 | 15°13 | 18°18 | 27°38 | 19°53 | 13°16 | 14°10 | 7°34 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 54 59 | 0 ප 51'13 | 26°29 | 14°49 | 10°13 | 3°25 | 8°22 | 15°14 | 18°18 | 27°38 | 19°52 | 13° 8 | 14° 7 | 7°41 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 58 56 | 1°49'46 | 11 Ⅱ 28 | 16°35 | 11°27 | 4°11 | 8°16 | 15°14 | 18°17 | 27°39 | 19°50 | 12°59 | 14° 4 | 7°47 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 2 52 | 2°48'17 | 26°42 | 18°22 | 12°40 | 4°57 | 8° 9 | 15°14 | 18°17 | 27°39 | 19°49 | 12°49 | 14° 1 | 7°54 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 6 49 | 3°46'45 | 1295 2 | 20°11 | 13°53 | 5°43 | 8° 3 | 15°R14 | 18°17 | 27°39 | 19°47 | 12°39 | 13°58 | 8° 1 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 10 46 | 4 궁 45'12 | 279517 | 22 × 2 | 15 ₹ 6 | 6 ₹ 28 | 7 Ⅲ 57 | 15 Mp 14 | 18 Y 17 | 27 m 39 | 19 Ⅱ 46 | 12) (31 | 13) (54 | 8중 7 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h03m26s

Julian Calendar 1 Jan. 4936 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4937 BCE

FEBRUARY 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 14 42 | 5 七 43'36 | 12 \O 14 | 23 × 754 | 16 × 19 | 7 ₹ 14 | 7°R50 | 15°R14 | 18°D17 | 27 m 39 | 19°R44 | 12°R25 | 13 ¥ 51 | 8 전 14 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 18 39 | 6°41'58 | 26°49 | 25°47 | 17°33 | 8° 0 | 7 Ⅱ 44 | 15 M p14 | 18 Y 17 | 27°40 | 19 Ⅱ 43 | 12 ∺ 22 | 13°48 | 8°21 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 22 35 | 7°40'18 | 10 m 56 | 27°42 | 18°46 | 8°46 | 7°38 | 15°13 | 18°17 | 27°40 | 19°41 | 12°D22 | 13°45 | 8°28 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 26 32 | 8°38'37 | 24°36 | 29°39 | 19°59 | 9°32 | 7°32 | 15°13 | 18°17 | 27°40 | 19°40 | 12°22 | 13°42 | 8°34 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 30 28 | 9°36'54 | 7 Ω 49 | 1 る 37 | 21°13 | 10°17 | 7°27 | 15°12 | 18°17 | 27°R40 | 19°38 | 12°R22 | 13°38 | 8°41 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 34 25 | 10°35'08 | 20°40 | 3°36 | 22°26 | 11° 3 | 7°21 | 15°12 | 18°18 | 27°40 | 19°37 | 12°22 | 13°35 | 8°48 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 38 21 | 11°33'22 | 3 M _13 | 5°37 | 23°39 | 11°48 | 7°16 | 15°11 | 18°18 | 27°40 | 19°35 | 12°20 | 13°32 | 8°54 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 42 18 | 12°31'33 | 15°31 | 7°39 | 24°52 | 12°34 | 7°11 | 15°10 | 18°18 | 27°40 | 19°34 | 12°15 | 13°29 | 9° 1 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 46 14 | 13°29'43 | 27°38 | 9°42 | 26° 6 | 13°19 | 7° 5 | 15° 9 | 18°19 | 27°39 | 19°32 | 12° 8 | 13°26 | 9° 8 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 50 11 | 14°27'51 | 9 . ₹38 | 11°47 | 27°19 | 14° 5 | 7° 1 | 15° 8 | 18°19 | 27°39 | 19°31 | 11°59 | 13°23 | 9°15 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 54 7 | 15°25'57 | 21°33 | 13°53 | 28°32 | 14°50 | 6°56 | 15° 7 | 18°20 | 27°39 | 19°29 | 11°48 | 13°19 | 9°21 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 58 4 | 16°24'01 | 3 る 25 | 15°59 | 29°45 | 15°36 | 6°51 | 15° 6 | 18°20 | 27°39 | 19°28 | 11°37 | 13°16 | 9°28 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 2 0 | 17°22'03 | 15°16 | 18° 6 | 0 る 59 | 16°21 | 6°47 | 15° 5 | 18°21 | 27°39 | 19°26 | 11°27 | 13°13 | 9°35 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 5 5 7 | 18°20'04 | 27° 7 | 20°14 | 2°12 | 17° 6 | 6°42 | 15° 4 | 18°21 | 27°38 | 19°25 | 11°18 | 13°10 | 9°41 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 9 53 | 19°18'02 | 9≈ 0 | 22°22 | 3°25 | 17°52 | 6°38 | 15° 2 | 18°22 | 27°38 | 19°24 | 11°11 | 13° 7 | 9°48 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 13 50 | 20°15'58 | 20°58 | 24°31 | 4°39 | 18°37 | 6°34 | 15° 1 | 18°23 | 27°38 | 19°22 | 11° 7 | 13° 4 | 9°55 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 17 46 | 21°13'53 | 3 ∺ 3 | 26°39 | 5°52 | 19°22 | 6°30 | 14°59 | 18°24 | 27°37 | 19°21 | 11° 5 | 13° 0 | 10° 2 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 21 43 | 22°11'45 | 15°17 | 28°46 | 7° 5 | 20° 7 | 6°26 | 14°57 | 18°25 | 27°37 | 19°20 | 11°D 5 | 12°57 | 10° 8 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 25 40 | 23° 9'35 | 27°44 | 0≈53 | 8°18 | 20°52 | 6°23 | 14°55 | 18°26 | 27°36 | 19°18 | 11° 6 | 12°54 | 10°15 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 29 36 | 24° 7'24 | 10 Y 28 | 2°59 | 9°32 | 21°37 | 6°20 | 14°54 | 18°26 | 27°36 | 19°17 | 11° 7 | 12°51 | 10°22 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 33 33 | 25° 5'10 | 23°33 | 5° 3 | 10°45 | 22°22 | 6°16 | 14°52 | 18°28 | 27°36 | 19°16 | 11°R 7 | 12°48 | 10°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 37 29 | 26° 2'54 | 7 と 2 | 7° 5 | 11°58 | 23° 7 | 6°14 | 14°50 | 18°29 | 27°35 | 19°15 | 11° 7 | 12°44 | 10°35 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 41 26 | 27° 0'37 | 20°58 | 9° 6 | 13°12 | 23°52 | 6°11 | 14°47 | 18°30 | 27°34 | 19°14 | 11° 5 | 12°41 | 10°42 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 45 22 | 27°58'17 | 5 Ⅱ 20 | 11° 4 | 14°25 | 24°36 | 6° 8 | 14°45 | 18°31 | 27°34 | 19°12 | 11° 1 | 12°38 | 10°49 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 49 19 | 28°55'56 | 20° 5 | 13° 0 | 15°38 | 25°21 | 6° 6 | 14°43 | 18°32 | 27°33 | 19°11 | 10°55 | 12°35 | 10°55 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 53 15 | 29°53'32 | 5 9 9 | 14°53 | 16°51 | 26° 6 | 6° 3 | 14°40 | 18°33 | 27°33 | 19°10 | 10°49 | 12°32 | 11° 2 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 57 12 | 0≈51'07 | 20°21 | 16°44 | 18° 5 | 26°50 | 6° 1 | 14°38 | 18°35 | 27°32 | 19° 9 | 10°44 | 12°29 | 11° 9 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 8 1 8 | 1≈48'41 | 5 Ω 33 | 18 ≈ 31 | 19 る 18 | 27 .7 35 | 5 Ⅱ 59 | 14 M p35 | 18 Y 36 | 27 m 31 | 19耳 8 | 10 ∺ 39 | 12 米 25 | 11 る 15 | n.a. | F 28 |

Delta T = 41h03m22s

MARCH 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | ţ | k K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 8 5 5 | 2≈46'12 | 20€33 | 20≈15 | 20 ට 31 | 28 × 20 | 5°R58 | 14°R33 | 18 Y 38 | 27°R30 | 19°R 7 | 10°R36 | 12) 22 | 11 궁 22 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 9 1 | 3°43'43 | 5 m 13 | 21°56 | 21°45 | 29° 4 | 5 Ⅱ 56 | 14 M p30 | 18°39 | 27 m 30 | 19 I I 6 | 10°D34 | 12°19 | 11°29 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 12 58 | 4°41'11 | 19°29 | 23°33 | 22°58 | 29°48 | 5°55 | 14°27 | 18°41 | 27°29 | 19° 5 | 10) 35 | 12°16 | 11°36 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 16 54 | 5°38'39 | 3 ₽ 17 | 25° 7 | 24°11 | 0 云 33 | 5°54 | 14°25 | 18°42 | 27°28 | 19° 4 | 10°36 | 12°13 | 11°42 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 20 51 | 6°36'05 | 16°38 | 26°38 | 25°25 | 1°17 | 5°53 | 14°22 | 18°44 | 27°27 | 19° 3 | 10°37 | 12°10 | 11°49 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 24 48 | 7°33'31 | 29°34 | 28° 4 | 26°38 | 2° 1 | 5°52 | 14°19 | 18°45 | 27°26 | 19° 2 | 10°38 | 12° 6 | 11°56 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 28 44 | 8°30'55 | 12 M 10 | 29°28 | 27°51 | 2°46 | 5°51 | 14°16 | 18°47 | 27°26 | 19° 1 | 10°R39 | 12° 3 | 12° 2 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 32 41 | 9°28'18 | 24°28 | 0) €47 | 29° 5 | 3°30 | 5°51 | 14°12 | 18°49 | 27°25 | 19° 0 | 10°38 | 12° 0 | 12° 9 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 36 37 | 10°25'41 | 6 ₹ 33 | 2° 3 | 0≈18 | 4°14 | 5°50 | 14° 9 | 18°51 | 27°24 | 18°59 | 10°35 | 11°57 | 12°16 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 40 34 | 11°23'02 | 18°30 | 3°14 | 1°32 | 4°58 | 5°D50 | 14° 6 | 18°53 | 27°23 | 18°58 | 10°31 | 11°54 | 12°22 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 44 30 | 12°20'22 | 0る22 | 4°22 | 2°45 | 5°42 | 5°50 | 14° 3 | 18°54 | 27°22 | 18°57 | 10°27 | 11°50 | 12°29 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 48 27 | 13°17'41 | 12°13 | 5°26 | 3°58 | 6°26 | 5°51 | 13°59 | 18°56 | 27°21 | 18°57 | 10°22 | 11°47 | 12°36 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 52 23 | 14°14'59 | 24° 4 | 6°26 | 5°12 | 7°10 | 5°51 | 13°56 | 18°58 | 27°20 | 18°56 | 10°18 | 11°44 | 12°43 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 56 20 | 15°12'16 | 5≈59 | 7°22 | 6°25 | 7°53 | 5°52 | 13°52 | 19° 0 | 27°19 | 18°55 | 10°14 | 11°41 | 12°49 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 0 16 | 16° 9'32 | 17°59 | 8°14 | 7°39 | 8°37 | 5°52 | 13°49 | 19° 3 | 27°17 | 18°54 | 10°11 | 11°38 | 12°56 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 4 13 | 17° 6'47 | 0 ∺ 6 | 9° 1 | 8°52 | 9°21 | 5°53 | 13°45 | 19° 5 | 27°16 | 18°54 | 10°10 | 11°35 | 13° 3 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 8 10 | 18° 4'00 | 12°23 | 9°44 | 10° 6 | 10° 5 | 5°55 | 13°42 | 19° 7 | 27°15 | 18°53 | 10°D 9 | 11°31 | 13° 9 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 12 6 | 19° 1'13 | 24°49 | 10°23 | 11°19 | 10°48 | 5°56 | 13°38 | 19° 9 | 27°14 | 18°52 | 10°10 | 11°28 | 13°16 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 16 3 | 19°58'24 | 7 Ƴ 29 | 10°58 | 12°32 | 11°32 | 5°58 | 13°34 | 19°11 | 27°13 | 18°52 | 10°11 | 11°25 | 13°23 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 19 59 | 20°55'34 | 20°24 | 11°28 | 13°46 | 12°15 | 5°59 | 13°30 | 19°14 | 27°12 | 18°51 | 10°13 | 11°22 | 13°30 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 23 56 | 21°52'43 | 3 8 35 | 11°53 | 14°59 | 12°58 | 6° 1 | 13°26 | 19°16 | 27°10 | 18°51 | 10°14 | 11°19 | 13°36 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 27 52 | 22°49'51 | 17° 6 | 12°14 | 16°13 | 13°42 | 6° 3 | 13°22 | 19°18 | 27° 9 | 18°50 | 10°R15 | 11°15 | 13°43 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 31 49 | 23°46'57 | 0Д56 | 12°30 | 17°26 | 14°25 | 6° 5 | 13°18 | 19°21 | 27° 8 | 18°50 | 10°15 | 11°12 | 13°50 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 35 45 | 24°44'03 | 15° 7 | 12°42 | 18°40 | 15° 8 | 6° 8 | 13°14 | 19°23 | 27° 7 | 18°49 | 10°14 | 11° 9 | 13°56 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 39 42 | 25°41'08 | 29°36 | 12°49 | 19°53 | 15°51 | 6°10 | 13°10 | 19°26 | 27° 5 | 18°49 | 10°12 | 11° 6 | 14° 3 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 43 39 | 26°38'11 | 149519 | 12°R51 | 21° 7 | 16°34 | 6°13 | 13° 6 | 19°28 | 27° 4 | 18°49 | 10°11 | 11° 3 | 14°10 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 47 35 | 27°35'14 | 29°11 | 12°49 | 22°20 | 17°17 | 6°16 | 13° 2 | 19°31 | 27° 3 | 18°48 | 10° 9 | 11° 0 | 14°16 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 51 32 | 28°32'16 | 14Ω 4 | 12°43 | 23°34 | 18° 0 | 6°19 | 12°58 | 19°33 | 27° 1 | 18°48 | 10° 8 | 10°56 | 14°23 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 55 28 | 29°29'17 | 28°51 | 12°32 | 24°47 | 18°43 | 6°23 | 12°54 | 19°36 | 27° 0 | 18°48 | 10° 8 | 10°53 | 14°30 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 9 59 25 | 0 ¥ 26′17 | 13 m 23 | 12°17 | 26° 1 | 19°26 | 6°26 | 12°50 | 19°39 | 26°59 | 18°47 | 10°D 7 | 10°50 | 14°37 | n.a. | S 30 |
| M31 | 10 3 21 | 1 ∺ 23'16 | 27 m 36 | 11 米 58 | 27≈14 | 20궁 9 | 6 Ⅱ 30 | 12 M 46 | 19 Ƴ 41 | 26 m 57 | 18 Ⅱ 47 | 10 ∺ 8 | 10) (47 | 14 る 43 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h03m19s

Julian Calendar 1 March 4936 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4936 BCE

APRIL 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------|-----------------|---------------|------------------|----------------|------|------|
| T 1 | 10 7 18 | 2 \(20'16 | 11 ≏ 26 | 11°R36 | 28≈28 | 20 궁 51 | 6 Ⅱ 33 | 12°R41 | 19 Y 44 | 26°R56 | 18°R47 | 10) 8 | 10) (44 | 14 る 50 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 11 14 | 3°17'15 | 24°51 | 11) (11 | 29°41 | 21°34 | 6°37 | 12 Mp 37 | 19°47 | 26 Mp 54 | 18 Ⅱ 47 | 10° 9 | 10°41 | 14°57 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 15 11 | 4°14'13 | 7 M 53 | 10°43 | 0 ¥ 55 | 22°17 | 6°41 | 12°33 | 19°49 | 26°53 | 18°47 | 10°10 | 10°37 | 15° 3 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 19 8 | 5°11'12 | 20°32 | 10°12 | 2° 9 | 22°59 | 6°46 | 12°28 | 19°52 | 26°51 | 18°46 | 10°10 | 10°34 | 15°10 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 23 4 | 6° 8'10 | 2 ₹ 53 | 9°40 | 3°22 | 23°41 | 6°50 | 12°24 | 19°55 | 26°50 | 18°46 | 10°R10 | 10°31 | 15°17 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 27 1 | 7° 5'09 | 15° 0 | 9° 7 | 4°36 | 24°24 | 6°55 | 12°20 | 19°58 | 26°48 | 18°46 | 10°10 | 10°28 | 15°23 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 30 57 | 8° 2'07 | 26°57 | 8°33 | 5°49 | 25° 6 | 6°59 | 12°15 | 20° 1 | 26°47 | 18°D46 | 10°10 | 10°25 | 15°30 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 34 54 | 8°59'06 | 8 조 49 | 7°59 | 7° 3 | 25°48 | 7° 4 | 12°11 | 20° 4 | 26°45 | 18°46 | 10°10 | 10°21 | 15°37 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 38 50 | 9°56'04 | 20°40 | 7°25 | 8°17 | 26°31 | 7° 9 | 12° 7 | 20° 7 | 26°44 | 18°46 | 10°D10 | 10°18 | 15°44 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 42 47 | 10°53'02 | 2≈34 | 6°53 | 9°30 | 27°13 | 7°14 | 12° 2 | 20°10 | 26°42 | 18°46 | 10°10 | 10°15 | 15°50 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 46 44 | 11°50'00 | 14°34 | 6°22 | 10°44 | 27°55 | 7°20 | 11°58 | 20°13 | 26°41 | 18°47 | 10°10 | 10°12 | 15°57 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 50 40 | 12°46'59 | 26°42 | 5°53 | 11°58 | 28°37 | 7°25 | 11°54 | 20°16 | 26°39 | 18°47 | 10°10 | 10° 9 | 16° 4 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 54 37 | 13°43'57 | 9 米 2 | 5°27 | 13°11 | 29°19 | 7°31 | 11°49 | 20°19 | 26°38 | 18°47 | 10°R10 | 10° 6 | 16°10 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 58 33 | 14°40'55 | 21°34 | 5° 4 | 14°25 | 0≈ 0 | 7°37 | 11°45 | 20°22 | 26°36 | 18°47 | 10°10 | 10° 2 | 16°17 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 2 30 | 15°37'52 | 4Υ 20 | 4°45 | 15°39 | 0°42 | 7°43 | 11°41 | 20°26 | 26°35 | 18°47 | 10°10 | 9°59 | 16°24 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 6 26 | 16°34'50 | 17°19 | 4°29 | 16°52 | 1°24 | 7°49 | 11°36 | 20°29 | 26°33 | 18°48 | 10° 9 | 9°56 | 16°30 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 10 23 | 17°31'48 | 0 8 33 | 4°18 | 18° 6 | 2° 5 | 7°55 | 11°32 | 20°32 | 26°31 | 18°48 | 10° 8 | 9°53 | 16°37 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 14 20 | 18°28'46 | 14° 1 | 4°11 | 19°20 | 2°47 | 8° 1 | 11°28 | 20°35 | 26°30 | 18°48 | 10° 7 | 9°50 | 16°44 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 18 16 | 19°25'43 | 27°42 | 4°D 8 | 20°34 | 3°28 | 8° 8 | 11°23 | 20°38 | 26°28 | 18°49 | 10° 6 | 9°47 | 16°51 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 22 13 | 20°22'41 | 11 Ⅲ 37 | 4°10 | 21°47 | 4°10 | 8°14 | 11°19 | 20°42 | 26°27 | 18°49 | 10° 6 | 9°43 | 16°57 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 26 9 | 21°19'38 | 25°43 | 4°17 | 23° 1 | 4°51 | 8°21 | 11°15 | 20°45 | 26°25 | 18°50 | 10°D 6 | 9°40 | 17° 4 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 30 6 | 22°16'35 | 9959 | 4°29 | 24°15 | 5°32 | 8°28 | 11°10 | 20°48 | 26°23 | 18°50 | 10° 6 | 9°37 | 17°11 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 34 3 | 23°13'33 | 24°22 | 4°45 | 25°29 | 6°13 | 8°35 | 11° 6 | 20°52 | 26°22 | 18°50 | 10° 7 | 9°34 | 17°17 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 37 59 | 24°10'30 | 8 Ω 50 | 5° 7 | 26°43 | 6°55 | 8°42 | 11° 2 | 20°55 | 26°20 | 18°51 | 10° 8 | 9°31 | 17°24 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 41 56 | 25° 7'27 | 23°17 | 5°33 | 27°56 | 7°36 | 8°49 | 10°58 | 20°58 | 26°19 | 18°52 | 10° 9 | 9°27 | 17°31 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 45 52 | 26° 4'24 | 7 m 40 | 6° 5 | 29°10 | 8°17 | 8°57 | 10°54 | 21° 2 | 26°17 | 18°52 | 10°R 9 | 9°24 | 17°37 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 49 49 | 27° 1'22 | 21°53 | 6°41 | 0 Υ 24 | 8°57 | 9° 4 | 10°50 | 21° 5 | 26°15 | 18°53 | 10° 9 | 9°21 | 17°44 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 53 45 | 27°58'20 | 5 ≏ 51 | 7°22 | 1°38 | 9°38 | 9°12 | 10°45 | 21° 9 | 26°14 | 18°53 | 10° 8 | 9°18 | 17°51 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 57 42 | 28°55'18 | 19°32 | 8° 8 | 2°52 | 10°19 | 9°20 | 10°41 | 21°12 | 26°12 | 18°54 | 10° 6 | 9°15 | 1 <u>7</u> °57 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 1 39 | 29 米 52'17 | 2 M 53 | 8 米 59 | 4Υ 5 | 11≈ 0 | 9∏28 | 10 M 37 | 21 Y 16 | 26Mp10 | 18 II 55 | 10 米 4 | 9 米 12 | 18 궁 4 | n.a. | W30 |

Delta T = 41h03m15s

MAY 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | C | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 5 35 | 0 Υ 49'17 | 15 M 53 | 9) (54 | 5 Υ 19 | 11≈40 | 9Д36 | 10°R33 | 21 Y 19 | 26°R 9 | 18耳56 | 10°R 1 | 9 ∺ 8 | 18 궁 11 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 9 32 | 1°46'18 | 28°33 | 10°54 | 6°33 | 12°21 | 9°44 | 10 m y30 | 21°23 | 26Mp 7 | 18°56 | 9 米 58 | 9° 5 | 18°18 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 13 28 | 2°43'20 | 10 ₹ 56 | 11°58 | 7°47 | 13° 1 | 9°52 | 10°26 | 21°26 | 26° 6 | 18°57 | 9°55 | 9° 2 | 18°24 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 17 25 | 3°40'22 | 23° 4 | 13° 7 | 9° 1 | 13°41 | 10° 1 | 10°22 | 21°30 | 26° 4 | 18°58 | 9°54 | 8°59 | 18°31 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 21 22 | 4°37'25 | 5중 2 | 14°20 | 10°15 | 14°22 | 10° 9 | 10°18 | 21°33 | 26° 2 | 18°59 | 9°D53 | 8°56 | 18°38 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 25 18 | 5°34'30 | 16°54 | 15°38 | 11°29 | 15° 2 | 10°18 | 10°14 | 21°37 | 26° 1 | 19° 0 | 9°54 | 8°52 | 18°44 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 29 15 | 6°31'35 | 28°46 | 17° 0 | 12°43 | 15°42 | 10°26 | 10°11 | 21°40 | 25°59 | 19° 1 | 9°55 | 8°49 | 18°51 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 33 11 | 7°28'42 | 10≈41 | 18°26 | 13°56 | 16°22 | 10°35 | 10° 7 | 21°44 | 25°58 | 19° 2 | 9°57 | 8°46 | 18°58 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 37 8 | 8°25'49 | 22°45 | 19°56 | 15°10 | 17° 2 | 10°44 | 10° 3 | 21°48 | 25°56 | 19° 3 | 9°59 | 8°43 | 19° 4 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 41 4 | 9°22'57 | 5 ∺ 1 | 21°30 | 16°24 | 17°42 | 10°53 | 10° 0 | 21°51 | 25°55 | 19° 4 | 9°R59 | 8°40 | 19°11 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 45 1 | 10°20'07 | 17°33 | 23° 8 | 17°38 | 18°22 | 11° 2 | 9°56 | 21°55 | 25°53 | 19° 5 | 9°59 | 8°37 | 19°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 48 58 | 11°17'17 | o Υ 21 | 24°49 | 18°52 | 19° 2 | 11°12 | 9°53 | 21°58 | 25°51 | 19° 6 | 9°58 | 8°33 | 19°24 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 52 54 | 12°14'28 | 13°28 | 26°34 | 20° 6 | 19°41 | 11°21 | 9°50 | 22° 2 | 25°50 | 19° 7 | 9°55 | 8°30 | 19°31 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 56 51 | 13°11'41 | 26°51 | 28°22 | 21°20 | 20°21 | 11°30 | 9°46 | 22° 6 | 25°48 | 19°8 | 9°50 | 8°27 | 19°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 0 47 | 14° 8'54 | 10830 | $0\mathbf{\Upsilon}14$ | 22°34 | 21° 0 | 11°40 | 9°43 | 22° 9 | 25°47 | 19° 9 | 9°45 | 8°24 | 19°45 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 4 44 | 15° 6'08 | 24°23 | 2° 8 | 23°48 | 21°40 | 11°50 | 9°40 | 22°13 | 25°45 | 19°10 | 9°40 | 8°21 | 19°51 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 8 41 | 16° 3'24 | 8 Ⅱ 24 | 4° 4 | 25° 2 | 22°19 | 11°59 | 9°37 | 22°17 | 25°44 | 19°12 | 9°35 | 8°18 | 19°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 12 37 | 17° 0'40 | 22°32 | 6° 3 | 26°16 | 22°58 | 12° 9 | 9°34 | 22°20 | 25°42 | 19°13 | 9°32 | 8°14 | 20° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 16 34 | 17°57'57 | 69944 | 8° 4 | 27°30 | 23°37 | 12°19 | 9°31 | 22°24 | 25°41 | 19°14 | 9°29 | 8°11 | 20°11 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 20 30 | 18°55'15 | 20°56 | 10° 6 | 28°45 | 24°16 | 12°29 | 9°28 | 22°28 | 25°39 | 19°15 | 9°D29 | 8° 8 | 20°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 24 27 | 19°52'34 | 5 Ω 6 | 12° 9 | 29°59 | 24°55 | 12°39 | 9°25 | 22°31 | 25°38 | 19°17 | 9°30 | 8° 5 | 20°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 28 23 | 20°49'54 | 19°13 | 14°14 | 1813 | 25°34 | 12°50 | 9°22 | 22°35 | 25°37 | 19°18 | 9°31 | 8° 2 | 20°31 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 32 20 | 21°47'14 | 3 Mp 16 | 16°19 | 2°27 | 26°13 | 13° 0 | 9°20 | 22°39 | 25°35 | 19°19 | 9°R32 | 7°58 | 20°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 36 17 | 22°44'36 | 17°12 | 18°24 | 3°41 | 26°52 | 13°10 | 9°17 | 22°43 | 25°34 | 19°21 | 9°32 | 7°55 | 20°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 40 13 | 23°41'59 | 1₾ 0 | 20°29 | 4°55 | 27°30 | 13°21 | 9°15 | 22°46 | 25°32 | 19°22 | 9°30 | 7°52 | 20°51 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 44 10 | 24°39'23 | 14°36 | 22°34 | 6° 9 | 28° 9 | 13°31 | 9°12 | 22°50 | 25°31 | 19°24 | 9°26 | 7°49 | 20°58 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 48 6 | 25°36'48 | 28° 0 | 24°39 | 7°23 | 28°47 | 13°42 | 9°10 | 22°54 | 25°30 | 19°25 | 9°20 | 7°46 | 21° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 52 3 | 26°34'15 | 11 M 8 | 26°43 | 8°37 | 29°25 | 13°53 | 9° 8 | 22°57 | 25°28 | 19°27 | 9°13 | 7°43 | 21°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 55 59 | 27°31'44 | 23°59 | 28°46 | 9°51 | 0 ∀ 4 | 14° 4 | 9° 5 | 23° 1 | 25°27 | 19°28 | 9° 4 | 7°39 | 21°18 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 59 56 | 28°29'14 | 6 ₹ 34 | 0 8 48 | 11° 5 | 0°42 | 14°14 | 9° 3 | 23° 5 | 25°26 | 19°30 | 8°56 | 7°36 | 21°25 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 14 3 53 | 29 Y 26'46 | 18 ∡ 754 | 2 8 49 | 12820 | 1 ∺ 20 | 14 Ⅱ 25 | 9 m) 1 | 23 Y 8 | 25 m 24 | 19 Ⅱ 31 | 8): 48 | 7 ∺ 33 | 21 궁 32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h03m11s

Julian Calendar 1 May 4936 BCE == Greg. Calendar 23 March 4936 BCE

JUNE 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | 'n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 7 49 | 0824'19 | 1ਰ 1 | 4 8 49 | 13 8 34 | 1) 58 | 14∏36 | 8°R59 | 23 Y 12 | 25°R23 | 19 Ⅱ 33 | 8°R43 | 7) (30 | 21 궁 38 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 11 46 | 1°21'54 | 12°57 | 6°47 | 14°48 | 2°36 | 14°47 | 8 m 57 | 23°16 | 25 m 22 | 19°35 | 8) 39 | 7°27 | 21°45 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 15 42 | 2°19'32 | 24°49 | 8°45 | 16° 2 | 3°14 | 14°59 | 8°56 | 23°19 | 25°21 | 19°36 | 8°37 | 7°24 | 21°52 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 19 39 | 3°17'11 | 6≈40 | 10°41 | 17°16 | 3°51 | 15°10 | 8°54 | 23°23 | 25°20 | 19°38 | 8°D36 | 7°20 | 21°58 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 23 36 | 4°14'52 | 18°35 | 12°35 | 18°30 | 4°29 | 15°21 | 8°52 | 23°27 | 25°18 | 19°39 | 8°37 | 7°17 | 22° 5 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 27 32 | 5°12'34 | 0) (40 | 14°29 | 19°44 | 5° 6 | 15°33 | 8°51 | 23°30 | 25°17 | 19°41 | 8°38 | 7°14 | 22°12 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 31 29 | 6°10'19 | 12°59 | 16°21 | 20°59 | 5°44 | 15°44 | 8°50 | 23°34 | 25°16 | 19°43 | 8°R38 | 7°11 | 22°18 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 35 25 | 7° 8'06 | 25°38 | 18°11 | 22°13 | 6°21 | 15°56 | 8°48 | 23°37 | 25°15 | 19°45 | 8°37 | 7° 8 | 22°25 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 39 22 | 8° 5'54 | 8 Y 38 | 20° 0 | 23°27 | 6°58 | 16° 7 | 8°47 | 23°41 | 25°14 | 19°46 | 8°33 | 7° 4 | 22°32 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 43 18 | 9° 3'45 | 22° 1 | 21°48 | 24°41 | 7°35 | 16°19 | 8°46 | 23°45 | 25°13 | 19°48 | 8°27 | 7° 1 | 22°38 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 47 15 | 10° 1'37 | 5 8 47 | 23°34 | 25°55 | 8°12 | 16°31 | 8°45 | 23°48 | 25°12 | 19°50 | 8°19 | 6°58 | 22°45 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 51 11 | 10°59'32 | 19°52 | 25°19 | 27°10 | 8°49 | 16°42 | 8°44 | 23°52 | 25°11 | 19°52 | 8° 9 | 6°55 | 22°52 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 55 8 | 11°57'28 | 4 Ⅱ 12 | 27° 3 | 28°24 | 9°26 | 16°54 | 8°43 | 23°55 | 25°10 | 19°54 | 7°59 | 6°52 | 22°58 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 59 5 | 12°55'26 | 18°40 | 28°45 | 29°38 | 10° 3 | 17° 6 | 8°42 | 23°59 | 25° 9 | 19°56 | 7°50 | 6°49 | 23° 5 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 3 1 | 13°53'26 | 39510 | 0Д26 | 0Д52 | 10°39 | 17°18 | 8°42 | 24° 2 | 25° 8 | 19°57 | 7°43 | 6°45 | 23°12 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 6 58 | 14°51'27 | 17°36 | 2° 5 | 2° 7 | 11°16 | 17°30 | 8°41 | 24° 6 | 25° 7 | 19°59 | 7°37 | 6°42 | 23°19 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 10 54 | 15°49'30 | 1 N 55 | 3°43 | 3°21 | 11°52 | 17°42 | 8°41 | 24° 9 | 25° 6 | 20° 1 | 7°35 | 6°39 | 23°25 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 14 51 | 16°47'35 | 16° 4 | 5°20 | 4°35 | 12°28 | 17°54 | 8°40 | 24°13 | 25° 5 | 20° 3 | 7°D34 | 6°36 | 23°32 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 18 47 | 17°45'41 | 0 m 1 | 6°55 | 5°49 | 13° 4 | 18° 6 | 8°40 | 24°16 | 25° 4 | 20° 5 | 7°R34 | 6°33 | 23°39 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 22 44 | 18°43'49 | 13°47 | 8°30 | 7° 4 | 13°40 | 18°19 | 8°40 | 24°20 | 25° 4 | 20° 7 | 7°34 | 6°29 | 23°45 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 26 41 | 19°41'59 | 27°21 | 10° 3 | 8°18 | 14°16 | 18°31 | 8°D40 | 24°23 | 25° 3 | 20° 9 | 7°33 | 6°26 | 23°52 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 30 37 | 20°40'10 | 10 ≏ 45 | 11°34 | 9°32 | 14°52 | 18°43 | 8°40 | 24°27 | 25° 2 | 20°11 | 7°29 | 6°23 | 23°59 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 34 34 | 21°38'23 | 23°58 | 13° 4 | 10°46 | 15°28 | 18°55 | 8°40 | 24°30 | 25° 1 | 20°13 | 7°22 | 6°20 | 24° 5 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 38 30 | 22°36'39 | 7 M 0 | 14°33 | 12° 1 | 16° 3 | 19°8 | 8°40 | 24°33 | 25° 1 | 20°15 | 7°13 | 6°17 | 24°12 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 42 27 | 23°34'56 | 19°50 | 16° 1 | 13°15 | 16°39 | 19°20 | 8°40 | 24°37 | 25° 0 | 20°17 | 7° 2 | 6°14 | 24°19 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 46 23 | 24°33'16 | 2 ,₹ 27 | 17°27 | 14°29 | 17°14 | 19°33 | 8°41 | 24°40 | 24°59 | 20°19 | 6°49 | 6°10 | 24°25 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 50 20 | 25°31'37 | 14°52 | 18°52 | 15°43 | 17°49 | 19°45 | 8°41 | 24°43 | 24°59 | 20°21 | 6°36 | 6° 7 | 24°32 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 54 16 | 26°30'01 | 27° 5 | 20°15 | 16°57 | 18°24 | 19°58 | 8°42 | 24°47 | 24°58 | 20°23 | 6°24 | 6° 4 | 24°39 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 58 13 | 27°28'27 | 9 중 7 | 21°37 | 18°12 | 18°59 | 20°10 | 8°42 | 24°50 | 24°58 | 20°26 | 6°13 | 6° 1 | 2 <u>4</u> °45 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 2 10 | 28 8 26'56 | 21중 1 | 22 II 58 | 19 Ⅱ 26 | 19) (34 | 20 Ⅱ 23 | 8 m 43 | 24 Y 53 | 24 m 57 | 20Ⅱ28 | 6 ∺ 6 | 5) €58 | 24 궁 52 | n.a. | M30 |

Delta T = 41h03m07s

JULY 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | Ω | Ç | o k | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 16 6 6 | 29825'26 | 2≈50 | 24∏17 | 20∏40 | 20 米 9 | 20耳36 | 8 m /44 | 24 Y 56 | 24°R57 | 20耳30 | 6°R 1 | 5 ¥ 55 | 24 궁 59 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 10 3 | 0 Ⅱ 24'00 | 14°39 | 25°34 | 21°54 | 20°43 | 20°48 | 8°45 | 25° 0 | 24 M 56 | 20°32 | 5 ¥ 59 | 5°51 | 25° 5 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 13 59 | 1°22'35 | 26°32 | 26°50 | 23° 9 | 21°17 | 21° 1 | 8°46 | 25° 3 | 24°56 | 20°34 | 5°58 | 5°48 | 25°12 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 17 56 | 2°21'13 | 8) 35 | 28° 4 | 24°23 | 21°52 | 21°14 | 8°47 | 25° 6 | 24°56 | 20°36 | 5°58 | 5°45 | 25°19 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 21 52 | 3°19'54 | 20°53 | 29°16 | 25°37 | 22°26 | 21°27 | 8°49 | 25° 9 | 24°55 | 20°38 | 5°57 | 5°42 | 25°26 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 25 49 | 4°18'37 | 3 Υ32 | 0926 | 26°51 | 23° 0 | 21°40 | 8°50 | 25°12 | 24°55 | 20°40 | 5°55 | 5°39 | 25°32 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 29 45 | 5°17'23 | 16°36 | 1°35 | 28° 5 | 23°34 | 21°53 | 8°51 | 25°15 | 24°55 | 20°43 | 5°51 | 5°35 | 25°39 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 33 42 | 6°16'11 | 0 8 6 | 2°41 | 29°20 | 24° 7 | 22° 5 | 8°53 | 25°18 | 24°54 24°54 | 20°45 | 5°44 | 5°32 | 25°46 | n.a. | T 8 W 9 |
| W 9 T 10 | 16 37 38 16 41 35 | 7°15'01 8°13'54 | 14° 5 28°27 | 3°45 4°47 | 0 © 34 1°48 | 24°41 25°14 | 22°18 22°31 | 8°55 8°56 | 25°21 25°24 | 24°54 24°54 | 20°47 20°49 | 5°35 5°23 | 5°29 5°26 | 25°52 25°59 | n.a. n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 45 31 | 9°12'50 | $13\Pi 10$ | 5°46 | 3° 2 | 25°48 | 22°44 | 8°58 | 25°27 | 24°54 | 20°51 | 5°12 | 5°23 | 26° 6 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 49 28 | 10°11'48 | 28° 3 | 6°43 | 4°17 | 26°21 | 22°57 | 9° 0 | 25°30 | 24°54 | 20°54 | 5° 1 | 5°20 | 26°12 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 53 25 | 11°10'48 | 12958 | 7°37 | 5°31 | 26°54 | 23°10 | 9° 2 | 25°33 | 24°54 | 20°56 | 4°51 | 5°16 | 26°19 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 57 21 | 12° 9'50 | 27°46 | 8°27 | 6°45 | 27°26 | 23°23 | 9° 4 | 25°36 | 24°53 | 20°58 | 4°45 | 5°13 | 26°26 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 118 | 13° 8'54 | $12\Omega_{22}$ | 9°14 | 7°59 | 27°59 | 23°37 | 9° 6 | 25°38 | 24°D53 | 21° 0 | 4°41 | 5°10 | 26°32 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 5 14 | 14° 8'00 | 26°40 | 9°58 | 9°13 | 28°31 | 23°50 | 9° 9 | 25°41 | 24°53 | 21° 3 | 4°40 | 5° 7 | 26°39 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 9 11 | 15° 7'08 | 10 m 39 | 10°37 | 10°27 | 29° 4 | 24° 3 | 9°11 | 25°44 | 24°53 | 21° 5 | 4°40 | 5° 4 | 26°46 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 13 7 | 16° 6'18 | 24°19 | 11°13 | 11°42 | 29°36 | 24°16 | 9°14 | 25°46 | 24°54 | 21° 7 | 4°40 | 5° 1 | 26°52 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 17 4 | 17° 5'30 | 7 ≙ 42 | 11°43 | 12°56 | 0Υ 8 | 24°29 | 9°16 | 25°49 | 24°54 | 21° 9 | 4°38 | 4°57 | 26°59 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 21 0 | 18° 4'44 | 20°50 | 12° 9 | 14°10 | 0°40 | 24°42 | 9°19 | 25°52 | 24°54 | 21°12 | 4°35 | 4°54 | 27° 6 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 24 57 | 19° 4'00 | 3 M .45 | 12°29 | 15°24 | 1°11 | 24°55 | 9°22 | 25°54 | 24°54 | 21°14 | 4°28 | 4°51 | 27°12 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 17 28 53 17 32 50 | 20° 3'18 21° 2'39 | 16°27 28°59 | 12°44 12°52 | 16°38 17°52 | 1°43 2°14 | 25° 8 25°22 | 9°24 9°27 | 25°57 25°59 | 24°54 24°54 | 21°16 21°18 | 4°19 4° 7 | 4°48 4°45 | 27°19 27°26 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 17 32 30 | 21 239 22° 2'02 | 28 39 11 × 721 | 12°R54 | 17 32 19° 6 | 2°45 | 25°35 | 9°27 9°30 | 25° 39 | 24°55 | 21°21 | 3°54 | 4°43 | 27°32 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 40 43 | 23° 1'27 | 23°33 | 12°48 | 20°20 | 3°16 | 25°48 | 9°33 | 26° 4 | 24°55 | 21°23 | 3°41 | 4°38 | 27°39 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 44 39 | 24° 0'54 | 5 ろ 37 | 12°35 | 21°34 | 3°46 | 26° 1 | 9°37 | 26° 7 | 24°55 | 21°25 | 3°29 | 4°35 | 27°46 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 48 36 | 25° 0'24 | 17°33 | 12°15 | 22°48 | 4°17 | 26°14 | 9°40 | 26° 9 | 24°56 | 21°27 | 3°19 | 4°32 | 27°52 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 52 33 | 25°59'56 | 29°24 | 11°46 | 24° 2 | 4°47 | 26°28 | 9°43 | 26°11 | 24°56 | 21°30 | 3°11 | 4°29 | 27°59 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 56 29 | 26°59'31 | 11≈11 | 11°10 | 25°16 | 5°17 | 26°41 | 9°47 | 26°13 | 24°57 | 21°32 | 3° 6 | 4°26 | 28° 6 | n.a. | T 29 |
| W30 | 18 0 26 | 27°59'08 | 22°59 | 10°25 | 26°30 | 5°47 | 26°54 | 9°50 | 26°16 | 24°57 | 21°34 | 3° 3 | 4°22 | 2 <u>8</u> °12 | n.a. | W30 |
| T 31 | 18 4 22 | 28 Ⅱ 58'47 | 4 ∺ 51 | 9933 | 279544 | 6 Ƴ 17 | 27 II 7 | 9 m /54 | 26 Y 18 | 24 M 58 | 21 II 36 | 3°D 3 | 4 ∺ 19 | 28 궁 19 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h03m04s

Julian Calendar 1 July 4936 BCE == Greg. Calendar 23 May 4936 BCE

AUGUST 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 18 8 19 | 29∏58'29 | 16) 52 | 8°R35 | 28958 | 6 Υ 46 | 27 Ⅲ 20 | 9 m 57 | 26 Y 20 | 24 m 58 | 21耳38 | 3 ∺ 3 | 4) (16 | 28 궁 26 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 12 15 | 0958'13 | 29° 7 | 7 930 | 0Ω12 | 7°15 | 27°34 | 10° 1 | 26°22 | 24°59 | 21°41 | 3°R 4 | 4°13 | 28°32 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 16 12 | 1°58'01 | 11 Y 42 | 6°22 | 1°26 | 7°44 | 27°47 | 10° 5 | 26°24 | 24°59 | 21°43 | 3° 3 | 4°10 | 28°39 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 20 8 | 2°57'50 | 24°42 | 5°10 | 2°40 | 8°13 | 28° 0 | 10° 9 | 26°26 | 25° 0 | 21°45 | 3° 1 | 4° 7 | 28°46 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 24 5 | 3°57'42 | 8 8 9 | 3°57 | 3°53 | 8°42 | 28°13 | 10°13 | 26°28 | 25° 1 | 21°47 | 2°57 | 4° 3 | 28°52 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 28 1 | 4°57'37 | 22° 6 | 2°45 | 5° 7 | 9°10 | 28°26 | 10°17 | 26°30 | 25° 1 | 21°50 | 2°50 | 4° 0 | 28°59 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 31 58 | 5°57'34 | 6 Ⅱ 32 | 1°36 | 6°21 | 9°38 | 28°40 | 10°21 | 26°31 | 25° 2 | 21°52 | 2°41 | 3°57 | 29° 6 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 35 54 | 6°57'34 | 21°22 | 0°33 | 7°35 | 10° 6 | 28°53 | 10°25 | 26°33 | 25° 3 | 21°54 | 2°32 | 3°54 | 29°13 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 39 51 | 7°57'36 | 6939 | 29∏36 | 8°49 | 10°33 | 29° 6 | 10°30 | 26°35 | 25° 4 | 21°56 | 2°24 | 3°51 | 29°19 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 43 47 | 8°57'40 | 21°42 | 28°48 | 10° 2 | 11° 1 | 29°19 | 10°34 | 26°37 | 25° 4 | 21°58 | 2°17 | 3°47 | 29°26 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 47 44 | 9°57'47 | $6\Omega 50$ | 28° 9 | 11°16 | 11°28 | 29°32 | 10°39 | 26°38 | 25° 5 | 22° 1 | 2°12 | 3°44 | 29°33 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 51 40 | 10°57'55 | 21°46 | 27°42 | 12°30 | 11°54 | 29°45 | 10°43 | 26°40 | 25° 6 | 22° 3 | 2°10 | 3°41 | 29°39 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 55 37 | 11°58'05 | 6 m 21 | 27°25 | 13°44 | 12°21 | 29°58 | 10°48 | 26°41 | 25° 7 | 22° 5 | 2°D 9 | 3°38 | 29°46 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 59 33 | 12°58'17 | 20°32 | 27°D20 | 14°57 | 12°47 | 09्छ11 | 10°52 | 26°43 | 25° 8 | 22° 7 | 2°10 | 3°35 | 29°53 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 3 30 | 13°58'30 | 4 ≏ 19 | 27°26 | 16°11 | 13°13 | 0°24 | 10°57 | 26°44 | 25° 9 | 22° 9 | 2°11 | 3°32 | 29°59 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 7 27 | 14°58'46 | 17°43 | 27°43 | 17°24 | 13°39 | 0°38 | 11° 2 | 26°46 | 25°10 | 22°11 | 2°R11 | 3°28 | 0≈ 6 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 11 23 | 15°59'03 | 0 M .46 | 28°10 | 18°38 | 14° 4 | 0°51 | 11° 7 | 26°47 | 25°11 | 22°13 | 2°10 | 3°25 | 0°13 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 15 20 | 16°59'22 | 13°31 | 28°46 | 19°52 | 14°29 | 1° 4 | 11°12 | 26°48 | 25°12 | 22°15 | 2° 7 | 3°22 | 0°19 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 19 16 | 17°59'43 | 26° 1 | 29°31 | 21° 5 | 14°54 | 1°16 | 11°17 | 26°49 | 25°13 | 22°17 | 2° 2 | 3°19 | 0°26 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 23 13 | 19° 0'06 | 8 ₹ 20 | 09्524 | 22°19 | 15°18 | 1°29 | 11°22 | 26°51 | 25°15 | 22°20 | 1°55 | 3°16 | 0°33 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 27 9 | 20° 0'31 | 2 <u>0</u> °28 | 1°24 | 23°32 | 15°42 | 1°42 | 11°27 | 26°52 | 25°16 | 22°22 | 1°47 | 3°13 | 0°39 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 31 6 | 21° 0'57 | 2 ප 30 | 2°30 | 24°46 | 16° 6 | 1°55 | 11°32 | 26°53 | 25°17 | 22°24 | 1°39 | 3° 9 | 0°46 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 35 2 | 22° 1'26 | 14°25 | 3°41 | 25°59 | 16°29 | 2° 8 | 11°37 | 26°54 | 25°18 | 22°26 | 1°31 | 3° 6 | 0°53 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 38 59 | 23° 1'56 | 26°16 | 4°57 | 27°12 | 16°52 | 2°21 | 11°43 | 26°55 | 25°19 | 22°28 | 1°25 | 3° 3 | 0°59 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 42 55 | 24° 2'28 | 8 ≈ 5 | 6°16 | 28°26 | 17°15 | 2°34 | 11°48 | 26°56 | 25°21 | 22°30 | 1°20 | 3° 0 | 1° 6 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 46 52 | 25° 3'02 | 19°54 | 7°39 | 29°39 | 17°37 | 2°46 | 11°54 | 26°57 | 25°22 | 22°32 | 1°18 | 2°57 | 1°13 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 50 48 | 26° 3'38 | 1) (44 | 9° 5 | 0 m 52 | 17°59 | 2°59 | 11°59 | 26°57 | 25°23 | 22°34 | 1°D17 | 2°53 | 1°19 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 54 45 | 27° 4'16 | 13°39 | 10°33 | 2° 5 | 18°21 | 3°12 | 12° 5 | 26°58 | 25°25 | 22°36 | 1°18 | 2°50 | 1°26 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 58 41 | 28° 4'56 | 25°43 | 12° 3 | 3°18 | 18°42 | 3°24 | 12°10 | 26°59 | 25°26 | 22°38 | 1°19 | 2°47 | 1°33 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 2 38 | 29° 5'38 | 7 Ƴ 59 | 13°35 | 4°32 | 19° 3 | 3°37 | 12°16 | 26°59 | 25°28 | 22°39 | 1°21 | 2°44 | 1°39 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 6 34 | 0 Ω 6'21 | 20 Y 32 | 159 8 | 5 m 45 | 19 Y 24 | 39649 | 12 m 22 | 27 Y 0 | 25 m 29 | 22 II 41 | 1 ∺ 23 | 2) 41 | 1≈46 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h03m00s

SEPTEMBER 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | u | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------|--------|------|
| M 1 | 20 10 31 | 1 Ω 7'07 | 3 8 26 | 169542 | 6 m 58 | 19 Ƴ 44 | 499 2 | 12 m 27 | 27 Υ 0 | 25 m 31 | 22∏43 | 1°R23 | 2 ∺ 38 | 1≈53 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 14 28 | 2° 7'55 | 16°45 | 18°17 | 8°11 | 20° 4 | 4°14 | 12°33 | 27° 1 | 25°32 | 22°45 | 1 ∺ 22 | 2°34 | 1°59 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 18 24 | 3° 8'45 | 0Д32 | 19°52 | 9°24 | 20°23 | 4°27 | 12°39 | 27° 1 | 25°34 | 22°47 | 1°20 | 2°31 | 2° 6 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 22 21 | 4° 9'37 | 14°47 | 21°28 | 10°37 | 20°42 | 4°39 | 12°45 | 27° 2 | 25°35 | 22°49 | 1°16 | 2°28 | 2°13 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 26 17 | 5°10'31 | 29°27 | 23° 4 | 11°50 | 21° 0 | 4°51 | 12°51 | 27° 2 | 25°37 | 22°50 | 1°13 | 2°25 | 2°19 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 30 14 | 6°11'27 | 149528 | 24°41 | 13° 3 | 21°18 | 5° 4 | 12°57 | 27° 2 | 25°38 | 22°52 | 1° 9 | 2°22 | 2°26 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 34 10 | 7°12'24 | 29°41 | 26°17 | 14°15 | 21°35 | 5°16 | 13° 3 | 27° 2 | 25°40 | 22°54 | 1° 6 | 2°19 | 2°33 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 38 7 | 8°13'23 | 14 Ω 57 | 27°54 | 15°28 | 21°52 | 5°28 | 13° 9 | 27° 3 | 25°42 | 22°56 | 1° 4 | 2°15 | 2°39 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 42 3 | 9°14'23 | 0 Mp 4 | 29°31 | 16°41 | 22° 9 | 5°40 | 13°15 | 27° 3 | 25°43 | 22°57 | 1°D 3 | 2°12 | 2°46 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 46 0 | 10°15'24 | 14°54 | 1 Ω 7 | 17°54 | 22°25 | 5°52 | 13°22 | 27°R 3 | 25°45 | 22°59 | 1° 4 | 2° 9 | 2°53 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 49 56 | 11°16'27 | 29°21 | 2°44 | 19° 6 | 22°40 | 6° 4 | 13°28 | 27° 3 | 25°47 | 23° 1 | 1° 5 | 2° 6 | 2°59 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 53 53 | 12°17'30 | 13 ₾ 22 | 4°20 | 20°19 | 22°55 | 6°16 | 13°34 | 27° 3 | 25°49 | 23° 2 | 1° 6 | 2° 3 | 3° 6 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 57 50 | 13°18'35 | 26°55 | 5°56 | 21°32 | 23°10 | 6°28 | 13°41 | 27° 2 | 25°50 | 23° 4 | 1° 8 | 1°59 | 3°13 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 21 1 46 | 14°19'41 | 10 M 3 | 7°32 | 22°44 | 23°23 | 6°40 | 13°47 | 27° 2 | 25°52 | 23° 6 | 1°R 8 | 1°56 | 3°19 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 5 43 | 15°20'48 | 22°49 | 9° 8 | 23°57 | 23°37 | 6°51 | 13°53 | 27° 2 | 25°54 | 23° 7 | 1° 8 | 1°53 | 3°26 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 9 39 | 16°21'56 | 5 ₹ 16 | 10°44 | 25° 9 | 23°50 | 7° 3 | 14° 0 | 27° 2 | 25°56 | 23° 9 | 1° 7 | 1°50 | 3°33 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 13 36 | 17°23'05 | 17°28 | 12°20 | 26°21 | 24° 2 | 7°15 | 14° 6 | 27° 1 | 25°58 | 23°10 | 1° 6 | 1°47 | 3°39 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 17 32 | 18°24'14 | 29°29 | 13°55 | 27°34 | 24°13 | 7°26 | 14°13 | 27° 1 | 26° 0 | 23°12 | 1° 4 | 1°44 | 3°46 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 21 29 | 19°25'25 | 11 る 23 | 15°31 | 28°46 | 24°24 | 7°38 | 14°19 | 27° 0 | 26° 1 | 23°13 | 1° 2 | 1°40 | 3°53 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 25 25 | 20°26'36 | 23°13 | 17° 6 | 29°58 | 24°35 | 7°49 | 14°26 | 27° 0 | 26° 3 | 23°15 | 1° 0 | 1°37 | 3°59 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 29 22 | 21°27'49 | 5≈ 2 | 18°41 | 1 ≏ 10 | 24°45 | 8° 0 | 14°32 | 26°59 | 26° 5 | 23°16 | 0°59 | 1°34 | 4° 6 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 33 19 | 22°29'02 | 16°51 | 20°16 | 2°22 | 24°54 | 8°11 | 14°39 | 26°58 | 26° 7 | 23°17 | 0°58 | 1°31 | 4°13 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 37 15 | 23°30'16 | 28°44 | 21°51 | 3°34 | 25° 3 | 8°23 | 14°46 | 26°58 | 26° 9 | 23°19 | 0°D58 | 1°28 | 4°19 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 41 12 | 24°31'31 | 10 米 42 | 23°25 | 4°46 | 25°10 | 8°34 | 14°52 | 26°57 | 26°11 | 23°20 | 0°58 | 1°25 | 4°26 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 45 8 | 25°32'48 | 22°47 | 25° 0 | 5°58 | 25°18 | 8°45 | 14°59 | 26°56 | 26°13 | 23°21 | 0°58 | 1°21 | 4°33 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 49 5 | 26°34'04 | 5 ℃ 1 | 26°35 | 7° 9 | 25°24 | 8°55 | 15° 6 | 26°55 | 26°15 | 23°23 | 0°59 | 1°18 | 4°39 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 53 1 | 27°35'22 | 17°26 | 28° 9 | 8°21 | 25°30 | 9° 6 | 15°13 | 26°54 | 26°17 | 23°24 | 0°59 | 1°15 | 4°46 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 56 58 | 28°36'41 | 0 ප 6 | 29°44 | 9°33 | 25°35 | 9°17 | 15°19 | 26°53 | 26°19 | 23°25 | 1° 0 | 1°12 | 4°53 | n.a. | S 28 |
| M29 | 22 0 54 | 29°38'01 | 13° 2 | 1 m) 18 | 10°44 | 25°40 | 9°28 | 15°26 | 26°52 | 26°21 | 23°26 | 1° 0 | 1° 9 | 4°59 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 4 51 | 0 ™ 39'22 | 26817 | 2 m 53 | 11 ≏ 56 | 25 Y 44 | 9938 | 15 m /33 | 26 Y 51 | 26 Mp 23 | 23 Ⅱ 27 | 1 ∺ 0 | 1 ∺ 5 | 5≈ 6 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h02m56s

Julian Calendar 1 Sept. 4936 BCE == Greg. Calendar 24 July 4936 BCE

OCTOBER 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | v | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------|--------|------|
| W 1 | 22 8 48 | 1 m 40'44 | 9∏54 | 4 Mp 28 | 13 ♀ 7 | 25 Y 47 | 99549 | 15 M)40 | 26°R50 | 26Mp26 | 23耳28 | 1) 0 | 1) 2 | 5≈13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 12 44 | 2°42'07 | 23°54 | 6° 2 | 14°18 | 25°49 | 9°59 | 15°47 | 26 Y 49 | 26°28 | 23°30 | 1° 0 | 0°59 | 5°19 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 16 41 | 3°43'31 | 89915 | 7°37 | 15°29 | 25°51 | 10° 9 | 15°54 | 26°48 | 26°30 | 23°31 | 1° 0 | 0°56 | 5°26 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 20 37 | 4°44'56 | 22°55 | 9°12 | 16°41 | 25°51 | 10°19 | 16° 1 | 26°47 | 26°32 | 23°32 | 1° 0 | 0°53 | 5°33 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 24 34 | 5°46'21 | 7 Ω 50 | 10°46 | 17°52 | 25°R51 | 10°29 | 16° 7 | 26°45 | 26°34 | 23°33 | 1° 1 | 0°50 | 5°39 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 28 30 | 6°47'46 | 22°52 | 12°21 | 19° 3 | 25°51 | 10°39 | 16°14 | 26°44 | 26°36 | 23°34 | 1° 1 | 0°46 | 5°46 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 32 27 | 7°49'13 | 7 ™ 53 | 13°56 | 20°13 | 25°49 | 10°49 | 16°21 | 26°43 | 26°38 | 23°34 | 1°R 1 | 0°43 | 5°53 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 36 24 | 8°50'39 | 22°44 | 15°32 | 21°24 | 25°47 | 10°59 | 16°28 | 26°41 | 26°41 | 23°35 | 1° 1 | 0°40 | 5°59 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 40 20 | 9°52'06 | 7 ≙ 17 | 17° 7 | 22°35 | 25°44 | 11° 9 | 16°35 | 26°40 | 26°43 | 23°36 | 1° 0 | 0°37 | 6° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 44 17 | 10°53'32 | 21°28 | 18°42 | 23°45 | 25°40 | 11°18 | 16°42 | 26°38 | 26°45 | 23°37 | 0°59 | 0°34 | 6°12 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 48 13 | 11°54'59 | 5 M .12 | 20°17 | 24°56 | 25°35 | 11°28 | 16°49 | 26°36 | 26°47 | 23°38 | 0°57 | 0°30 | 6°19 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 52 10 | 12°56'26 | 18°29 | 21°53 | 26° 6 | 25°29 | 11°37 | 16°56 | 26°35 | 26°49 | 23°39 | 0°56 | 0°27 | 6°26 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 56 6 | 13°57'52 | 1 ₹ 21 | 23°29 | 27°16 | 25°23 | 11°46 | 17° 3 | 26°33 | 26°52 | 23°39 | 0°55 | 0°24 | 6°32 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 0 3 | 14°59'19 | 13°51 | 25° 4 | 28°27 | 25°15 | 11°55 | 17°10 | 26°31 | 26°54 | 23°40 | 0°D54 | 0°21 | 6°39 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 4 0 | 16° 0'45 | 26° 4 | 26°40 | 29°36 | 25° 7 | 12° 4 | 17°17 | 26°30 | 26°56 | 23°41 | 0°55 | 0°18 | 6°46 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 7 56 | 17° 2'11 | 8 궁 3 | 28°15 | 0 M .46 | 24°58 | 12°13 | 17°24 | 26°28 | 26°58 | 23°41 | 0°56 | 0°15 | 6°52 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 11 53 | 18° 3'36 | 19°55 | 29°51 | 1°56 | 24°49 | 12°22 | 17°31 | 26°26 | 27° 1 | 23°42 | 0°57 | 0°11 | 6°59 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 15 49 | 19° 5'02 | 1≈43 | 1 ≏ 26 | 3° 6 | 24°38 | 12°30 | 17°38 | 26°24 | 27° 3 | 23°43 | 0°59 | 0° 8 | 7° 6 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 19 46 | 20° 6'27 | 13°31 | 3° 2 | 4°15 | 24°27 | 12°39 | 17°45 | 26°22 | 27° 5 | 23°43 | 1° 0 | 0° 5 | 7°12 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 23 42 | 21° 7'51 | 25°23 | 4°37 | 5°24 | 24°15 | 12°47 | 17°52 | 26°20 | 27° 7 | 23°44 | 1°R 1 | 0° 2 | 7°19 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 27 39 | 22° 9'15 | 7 ∺ 23 | 6°11 | 6°34 | 24° 2 | 12°55 | 17°59 | 26°18 | 27°10 | 23°44 | 1° 1 | 29≈59 | 7°26 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 31 36 | 23°10'39 | 19°31 | 7°46 | 7°43 | 23°48 | 13° 3 | 18° 6 | 26°16 | 27°12 | 23°44 | 1° 0 | 29°56 | 7°32 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 35 32 | 24°12'02 | 1 Y 51 | 9°19 | 8°51 | 23°34 | 13°11 | 18°13 | 26°14 | 27°14 | 23°45 | 0°58 | 29°52 | 7°39 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 39 29 | 25°13'25 | 14°22 | 10°52 | 10° 0 | 23°19 | 13°19 | 18°20 | 26°12 | 27°16 | 23°45 | 0°54 | 29°49 | 7°46 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 43 25 | 26°14'48 | 27° 6 | 12°24 | 11° 9 | 23° 3 | 13°27 | 18°27 | 26°10 | 27°19 | 23°45 | 0°50 | 29°46 | 7°52 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 47 22 | 27°16'10 | 10 8 3 | 13°54 | 12°17 | 22°46 | 13°34 | 18°34 | 26° 8 | 27°21 | 23°46 | 0°45 | 29°43 | 7°59 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 51 19 | 28°17'33 | 23°13 | 15°23 | 13°25 | 22°29 | 13°42 | 18°41 | 26° 6 | 27°23 | 23°46 | 0°41 | 29°40 | 8° 6 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 55 15 | 29°18'55 | 6 Ⅱ 37 | 16°50 | 14°33 | 22°11 | 13°49 | 18°48 | 26° 3 | 27°26 | 23°46 | 0°38 | 29°36 | 8°12 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 59 12 | 0 ₽ 20'16 | 20°14 | 18°15 | 15°41 | 21°52 | 13°56 | 18°55 | 26° 1 | 27°28 | 23°46 | 0°36 | 29°33 | 8°19 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 3 8 | 1°21'38 | 495 6 | 19°37 | 16°49 | 21°33 | 14° 3 | 19° 2 | 25°59 | 27°30 | 23°47 | 0°D36 | 29°30 | 8°26 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 0 7 5 | 2 ≏ 22'59 | 189911 | 20 ≏ 55 | 17 M 56 | 21 Υ 13 | 149510 | 19 m 9 | 25 Y 56 | 27 m 32 | 23 Ⅱ 47 | 0) €37 | 29≈27 | 8≈32 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h02m53s

NOVEMBER 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | Q K | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 0 11 1 | 3 ≏ 24'19 | 2€29 | 22 £ 10 | 19 M 3 | 20°R53 | 149917 | 19 m)16 | 25°R54 | 27 m 35 | 23 Ⅱ 47 | 0 ∺ 38 | 29≈24 | 8≈39 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 14 58 | 4°25'40 | 16°58 | 23°21 | 20°10 | 20 Y 32 | 14°23 | 19°22 | 25 Y 52 | 27°37 | 23°47 | 0°40 | 29°21 | 8°46 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 18 55 | 5°26'59 | 1 m 33 | 24°26 | 21°17 | 20°10 | 14°30 | 19°29 | 25°49 | 27°39 | 23°R47 | 0°R40 | 29°17 | 8°52 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 22 51 | 6°28'18 | 16°11 | 25°26 | 22°24 | 19°48 | 14°36 | 19°36 | 25°47 | 27°41 | 23°47 | 0°39 | 29°14 | 8°59 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 26 48 | 7°29'36 | 0 <u>₽</u> 44 | 26°18 | 23°30 | 19°26 | 14°42 | 19°43 | 25°45 | 27°44 | 23°47 | 0°37 | 29°11 | 9° 6 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 30 44 | 8°30'53 | 15° 7 | 27° 3 | 24°36 | 19° 3 | 14°48 | 19°50 | 25°42 | 27°46 | 23°47 | 0°32 | 29° 8 | 9°12 | n.a. | T 6 |
| F 7 S 8 | 0 34 41 | 9°32'10 | 29°13 | 27°39 28° 6 | 25°42 26°48 | 18°40 | 14°54 | 19°56 | 25°40 | 27°48 | 23°47 | 0°26 | 29° 5 29° 1 | 9°19 | n.a. | F 7 |
| | 0 38 38 | 10°33'25 | 12 M 58 | | | 18°17 | 15° 0 | 20° 3 | 25°37 | 27°50 | 23°46 | 0°19 | | 9°26 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 42 34 | 11°34'39 | 26°19 | 28°23 | 27°53 | 17°53 | 15° 5 | 20°10 | 25°35 | 27°53 | 23°46 | 0°12 | 28°58 | 9°32 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 46 31 | 12°35'52 | 9 √ 16 | 28°R29 | 28°58 | 17°29 | 15°10 | 20°17 | 25°32 | 27°55 | 23°46 | 0° 6 | 28°55 | 9°39 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 50 27 | 13°37'03 | 21°50 | 28°24 | 0 x 3 | 17° 5 | 15°15 | 20°23 | 25°30 | 27°57 | 23°46 | 0° 1 | 28°52 | 9°46 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 54 24 | 14°38'14 | 4중 6 | 28° 6 | 1° 8 | 16°41 | 15°20 | 20°30 | 25°27 | 27°59 | 23°45 | 29 ≈ 59 | 28°49 | 9°52 | n.a. | W12 |
| T 13 F 14 | 0 58 20 1 2 17 | 15°39'22 16°40'29 | 16° 7 27°59 | 27°38 26°58 | 2°12 3°16 | 16°17 15°53 | 15°25 15°30 | 20°36 20°43 | 25°24 25°22 | 28° 1 28° 4 | 23°45 23°45 | 29°D58 29°59 | 28°46 28°42 | 9°59 10° 5 | n.a. | T 13 F 14 |
| S 15 | 1 6 14 | 10 40 29 17°41'35 | 27 39 9 ≈ 47 | 26° 8 | 4°20 | 15°29 | 15°34 | 20°49 | 25°19 | 28° 6 | 23°44 23°44 | 0 X 0 | 28°39 | 10°3 | n.a. n.a. | S 15 |
| | | | | | | | | | | | _ | | | - | 11.a. | |
| S 16 | 1 10 10 | 18°42'39 | 21°36 | 25°10 | 5°23 | 15° 5 | 15°39 | 20°56 | 25°17 | 28° 8 | 23°44 | 0° 1 | 28°36 | 10°19 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 14 7 | 19°43'42 | 3) €31 | 24° 4 | 6°26 | 14°41 | 15°43 | 21° 2 | 25°14 | 28°10 | 23°43 | 0°R 2 | 28°33 | 10°25 | n.a. | M17 |
| T 18 W19 | 1 18 3 | 20°44'42 | 15°36 27°54 | 22°52 21°38 | 7°28 | 14°18 | 15°47 | 21° 9 | 25°11 25° 9 | 28°12 28°14 | 23°43 23°42 | 0° 0 29 ≈ 56 | 28°30 28°27 | 10°32 10°39 | n.a. | T 18 W19 |
| T 20 | 1 22 0 1 25 57 | 21°45'42 22°46'40 | 10° 28 | 20°23 | 8°30 9°32 | 13°54 13°31 | 15°50 15°54 | 21°15 21°21 | 25° 6 | 28°17 | 23°42 23°42 | 29≈50 29°50 | 28°27 28°23 | 10°39 10°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 23 37 | 23°47'36 | 23°19 | 19°10 | 10°34 | 13° 8 | 15°57 | 21°28 | 25° 4 | 28°19 | 23°41 | 29°42 | 28°20 | 10°43 10°52 | n.a. n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 33 50 | 24°48'31 | 6826 | 17°59 | 11°35 | 12°46 | 16° 1 | 21°34 | 25° 1 | 28°21 | 23°41 | 29°32 | 28°17 | 10°59 | n.a. | S 22 |
| | | | _ | | | | - | | | | | | | | | |
| S 23 | 1 37 46 | 25°49'24 | 19°48 | 16°54 | 12°35 | 12°23 | 16° 4 | 21°40 | 24°58 | 28°23 | 23°40 | 29°22 | 28°14 | 11° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 T 25 | 1 41 43 | 26°50'16 27°51'07 | 3 Ⅱ 22 17° 7 | 15°55 15° 3 | 13°35 14°35 | 12° 2 11°40 | 16° 6 16° 9 | 21°46 | 24°56 24°53 | 28°25 28°27 | 23°39 23°39 | 29°12 29° 4 | 28°11 28° 7 | 11°12 11°19 | n.a. | M24 T 25 |
| W26 | 1 45 39 1 49 36 | 2/°51'0/ 28°51'56 | 0959 | 15° 3 14°20 | 14°35 15°34 | 11°40 11°20 | 16° 9 | 21°53 21°59 | 24°53 24°51 | 28°27 28°29 | 23°39 23°38 | 29° 4 28°58 | 28° / 28° 4 | 11°19 11°25 | n.a. n.a. | W26 |
| T 27 | 1 53 33 | 28 31 30 29°52'44 | 14°57 | 13°44 | 15°33 | 10°59 | 16°14 | 21° 5 | 24°48 | 28°31 | 23°37 | 28°55 | 28° 1 | 11°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 57 29 | 0ML53'31 | 28°59 | 13°17 | 17°31 | 10°40 | 16°14 | 22°11 | 24°45 | 28°33 | 23°36 | 28°D54 | 27°58 | 11°39 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 1 26 | 1°54'16 | 13 \Omega 5 | 12°59 | 18°29 | 10°21 | 16°18 | 22°17 | 24°43 | 28°35 | 23°36 | 28°54 | 27°55 | 11°45 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 5 22 | 2ML54'59 | 27 Ω 14 | 12 2 48 | 19 × 726 | 10 Υ 2 | 16920 | 22 m/23 | 24 Υ 40 | 28 m/ 37 | 23 II 35 | 28°R55 | 27 ≈ 52 | 11≈52 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h02m49s

Julian Calendar 1 Nov. 4936 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4936 BCE

DECEMBER 4936 BCE (-4935) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|-------|------|------|
| M 1 | 2 9 19 | 3 M 55'41 | 11 m)24 | 12°D45 | 20 × 22 | 9°R44 | 169521 | 22 Mp 28 | 24°R38 | 28 m 39 | 23°R34 | 28°R54 | 27≈48 | 11≈59 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 13 15 | 4°56'22 | 25°34 | 12 ♀ 50 | 21°18 | 9 Ƴ 27 | 16°23 | 22°34 | 24 Y 35 | 28°41 | 23 II 33 | 28≈52 | 27°45 | 12° 5 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 17 12 | 5°57'00 | 9 ≏ 40 | 13° 1 | 22°14 | 9°11 | 16°24 | 22°40 | 24°32 | 28°43 | 23°32 | 28°46 | 27°42 | 12°12 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 21 9 | 6°57'38 | 23°39 | 13°18 | 23° 8 | 8°55 | 16°25 | 22°46 | 24°30 | 28°45 | 23°31 | 28°38 | 27°39 | 12°19 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 25 5 | 7°58'13 | 7 M 26 | 13°42 | 24° 2 | 8°40 | 16°26 | 22°51 | 24°27 | 28°46 | 23°30 | 28°27 | 27°36 | 12°25 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 29 2 | 8°58'47 | 20°57 | 14°11 | 24°56 | 8°26 | 16°26 | 22°57 | 24°25 | 28°48 | 23°29 | 28°15 | 27°33 | 12°32 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 32 58 | 9°59'18 | 4 ₹ 10 | 14°44 | 25°49 | 8°12 | 16°27 | 23° 2 | 24°22 | 28°50 | 23°28 | 28° 2 | 27°29 | 12°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 36 55 | 10°59'48 | 17° 3 | 15°23 | 26°41 | 7°59 | 16°27 | 23° 8 | 24°20 | 28°52 | 23°27 | 27°51 | 27°26 | 12°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 40 51 | 12° 0'16 | 2 <u>9</u> °36 | 16° 5 | 27°32 | 7°47 | 16°R27 | 23°13 | 24°17 | 28°54 | 23°26 | 27°42 | 27°23 | 12°52 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 44 48 | 13° 0'41 | 11 る 52 | 16°52 | 28°22 | 7°36 | 16°27 | 23°19 | 24°15 | 28°56 | 23°25 | 27°35 | 27°20 | 12°58 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 48 45 | 14° 1'04 | 23°54 | 17°42 | 29°12 | 7°26 | 16°27 | 23°24 | 24°12 | 28°57 | 23°24 | 27°31 | 27°17 | 13° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 52 41 | 15° 1'25 | 5≈47 | 18°35 | 0ਰ 1 | 7°16 | 16°26 | 23°29 | 24°10 | 28°59 | 23°22 | 27°29 | 27°13 | 13°12 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 56 38 | 16° 1'43 | 17°35 | 19°31 | 0°49 | 7° 7 | 16°25 | 23°34 | 24° 8 | 29° 1 | 23°21 | 27°D29 | 27°10 | 13°18 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 0 34 | 17° 1'59 | 29°24 | 20°30 | 1°36 | 6°59 | 16°25 | 23°39 | 24° 5 | 29° 2 | 23°20 | 27°R29 | 27° 7 | 13°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 4 31 | 18° 2'13 | 11 米 20 | 21°32 | 2°22 | 6°52 | 16°23 | 23°44 | 24° 3 | 29° 4 | 23°19 | 27°28 | 27° 4 | 13°32 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 8 27 | 19° 2'24 | 23°27 | 22°36 | 3° 7 | 6°46 | 16°22 | 23°49 | 24° 1 | 29° 6 | 23°17 | 27°26 | 27° 1 | 13°38 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 12 24 | 20° 2'33 | 5 Υ 52 | 23°43 | 3°51 | 6°40 | 16°21 | 23°54 | 23°58 | 29° 7 | 23°16 | 27°21 | 26°58 | 13°45 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 16 21 | 21° 2'39 | 18°36 | 24°51 | 4°33 | 6°35 | 16°19 | 23°59 | 23°56 | 29° 9 | 23°15 | 27°13 | 26°54 | 13°52 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 20 17 | 22° 2'44 | 1841 | 26° 2 | 5°15 | 6°31 | 16°17 | 24° 4 | 23°54 | 29°10 | 23°14 | 27° 3 | 26°51 | 13°58 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 24 14 | 23° 2'46 | 15° 8 | 27°14 | 5°56 | 6°28 | 16°15 | 24° 9 | 23°52 | 29°12 | 23°12 | 26°51 | 26°48 | 14° 5 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 28 10 | 24° 2'45 | 28°54 | 28°29 | 6°35 | 6°26 | 16°13 | 24°13 | 23°50 | 29°13 | 23°11 | 26°38 | 26°45 | 14°12 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 32 7 | 25° 2'43 | 12 Ⅱ 55 | 29°45 | 7°13 | 6°24 | 16°11 | 24°18 | 23°47 | 29°15 | 23°10 | 26°26 | 26°42 | 14°18 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 36 3 | 26° 2'39 | 27° 7 | 1M 2 | 7°50 | 6°23 | 16° 8 | 24°22 | 23°45 | 29°16 | 23° 8 | 26°15 | 26°38 | 14°25 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 40 0 | 27° 2'33 | 119524 | 2°21 | 8°25 | 6°D23 | 16° 5 | 24°27 | 23°43 | 29°18 | 23° 7 | 26° 8 | 26°35 | 14°32 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 43 56 | 28° 2'24 | 25°41 | 3°42 | 8°59 | 6°24 | 16° 2 | 24°31 | 23°41 | 29°19 | 23° 5 | 26° 3 | 26°32 | 14°38 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 47 53 | 29° 2'14 | 9 Ω 56 | 5° 4 | 9°32 | 6°25 | 15°59 | 24°35 | 23°39 | 29°21 | 23° 4 | 26° 1 | 26°29 | 14°45 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 51 50 | 0 ≯ 2'01 | 24° 5 | 6°28 | 10° 3 | 6°27 | 15°56 | 24°39 | 23°37 | 29°22 | 23° 2 | 26° 0 | 26°26 | 14°52 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 55 46 | 1° 1'47 | 8Mp 8 | 7°52 | 10°32 | 6°30 | 15°52 | 24°44 | 23°35 | 29°23 | 23° 1 | 26° 0 | 26°23 | 14°58 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 59 43 | 2° 1'31 | 22° 4 | 9°19 | 11° 0 | 6°33 | 15°49 | 24°48 | 23°33 | 29°25 | 23° 0 | 25°59 | 26°19 | 15° 5 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 3 39 | 3° 1'12 | 5 ≙ 53 | 10°46 | 1 <u>1</u> °26 | 6°37 | 15°45 | 24°52 | 23°32 | 29°26 | 22°58 | 25°56 | 26°16 | 15°11 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 7 36 | 4 ≯ 0'52 | 19 ≏ 34 | 12 M .15 | 11 궁 51 | 6 Ƴ 42 | 159541 | 24 m 55 | 23 Y 30 | 29 m 27 | 22 II 57 | 25≈50 | 26≈13 | 15≈18 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h02m46s

JANUARY 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | Ç | , K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 4 11 32 | 5 ₹ 0'29 | 3 m 7 | 13 M .45 | 12 る 13 | 6 Ƴ 47 | 15°R37 | 24 Mp 59 | 23°R28 | 29 m 28 | 22°R55 | 25°R41 | 26≈10 | 15≈25 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 15 29 | 6° 0'04 | 16°28 | 15°16 | 12°34 | 6°53 | 15932 | 25° 3 | 23 Y 26 | 29°30 | 22 II 53 | 25≈30 | 26° 7 | 15°31 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 19 25 | 6°59'38 | 29°37 | 16°49 | 12°53 | 7° 0 | 15°28 | 25° 7 | 23°25 | 29°31 | 22°52 | 25°17 | 26° 4 | 15°38 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 23 22 | 7°59'09 | 12 × 33 | 18°22 | 13°10 | 7° 8 | 15°23 | 25°10 | 23°23 | 29°32 | 22°50 | 25° 4 | 26° 0 | 15°45 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 27 18 | 8°58'37 | 25°13 | 19°57 | 13°24 | 7°16 | 15°19 | 25°14 | 23°21 | 29°33 | 22°49 | 24°52 | 25°57 | 15°51 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 31 15 | 9°58'04 | 7 云 37 | 21°34 | 13°37 | 7°24 | 15°14 | 25°17 | 23°20 | 29°34 | 22°47 | 24°42 | 25°54 | 15°58 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 35 12 | 10°57'28 | 19°48 | 23°11 | 13°47 | 7°34 | 15° 8 | 25°20 | 23°18 | 29°35 | 22°46 | 24°34 | 25°51 | 16° 5 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 39 8 | 11°56'49 | 1≈48 | 24°50 | 13°55 | 7°44 | 15° 3 | 25°23 | 23°17 | 29°36 | 22°44 | 24°29 | 25°48 | 16°11 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 43 5 | 12°56'08 | 13°39 | 26°30 | 14° 1 | 7°54 | 14°58 | 25°27 | 23°15 | 29°37 | 22°43 | 24°27 | 25°44 | 16°18 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 47 1 | 13°55'24 | 25°26 | 28°11 | 14° 4 | 8° 5 | 14°52 | 25°30 | 23°14 | 29°38 | 22°41 | 24°D26 | 25°41 | 16°25 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 50 58 | 14°54'37 | 7 ₩ 15 | 29°54 | 14°R 5 | 8°17 | 14°47 | 25°33 | 23°13 | 29°39 | 22°39 | 24°27 | 25°38 | 16°31 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 54 54 | 15°53'48 | 19°10 | 1 ₹ 38 | 14° 4 | 8°29 | 14°41 | 25°35 | 23°11 | 29°40 | 22°38 | 24°R27 | 25°35 | 16°38 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 58 51 | 16°52'57 | 1 Υ 17 | 3°23 | 14° 0 | 8°41 | 14°35 | 25°38 | 23°10 | 29°40 | 22°36 | 24°26 | 25°32 | 16°45 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 2 47 | 17°52'02 | 13°42 | 5° 9 | 13°53 | 8°54 | 14°29 | 25°41 | 23° 9 | 29°41 | 22°35 | 24°23 | 25°29 | 16°51 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 6 44 | 18°51'06 | 26°29 | 6°57 | 13°44 | 9° 8 | 14°23 | 25°44 | 23° 8 | 29°42 | 22°33 | 24°17 | 25°25 | 16°58 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 10 40 | 19°50'06 | 9 8 40 | 8°46 | 13°33 | 9°22 | 14°16 | 25°46 | 23° 7 | 29°43 | 22°31 | 24° 9 | 25°22 | 17° 4 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 14 37 | 20°49'05 | 23°17 | 10°36 | 13°19 | 9°37 | 14°10 | 25°48 | 23° 5 | 29°44 | 22°30 | 24° 0 | 25°19 | 17°11 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 18 33 | 21°48'01 | 7 Ⅱ 18 | 12°28 | 13° 2 | 9°52 | 14° 3 | 25°51 | 23° 4 | 29°44 | 22°28 | 23°50 | 25°16 | 17°18 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 22 30 | 22°46'54 | 21°40 | 14°21 | 12°43 | 10° 8 | 13°57 | 25°53 | 23° 4 | 29°45 | 22°26 | 23°40 | 25°13 | 17°24 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 26 26 | 23°45'46 | 69916 | 16°16 | 12°21 | 10°24 | 13°50 | 25°55 | 23° 3 | 29°45 | 22°25 | 23°32 | 25°10 | 17°31 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 30 23 | 24°44'35 | 20°59 | 18°12 | 11°58 | 10°40 | 13°43 | 25°57 | 23° 2 | 29°46 | 22°23 | 23°26 | 25° 6 | 17°38 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 34 20 | 25°43'22 | 5 Ω 42 | 20° 9 | 11°32 | 10°57 | 13°36 | 25°59 | 23° 1 | 29°47 | 22°22 | 23°22 | 25° 3 | 17°44 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 38 16 | 26°42'07 | 20°18 | 22° 7 | 11° 4 | 11°15 | 13°29 | 26° 1 | 23° 0 | 29°47 | 22°20 | 23°D21 | 25° 0 | 17°51 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 42 13 | 27°40'49 | 4 Mp 42 | 24° 7 | 10°34 | 11°32 | 13°22 | 26° 3 | 22°59 | 29°48 | 22°18 | 23°21 | 24°57 | 17°58 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 46 9 | 28°39'30 | 18°53 | 26° 7 | 10° 2 | 11°51 | 13°15 | 26° 5 | 22°59 | 29°48 | 22°17 | 23°22 | 24°54 | 18° 4 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 50 6 | 29°38'09 | 2 ≏ 49 | 28° 9 | 9°29 | 12° 9 | 13° 8 | 26° 6 | 22°58 | 29°48 | 22°15 | 23°R22 | 24°50 | 18°11 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 54 2 | 0 ප 36'46 | 16°30 | 0 궁 12 | 8°54 | 12°28 | 13° 1 | 26° 8 | 22°58 | 29°49 | 22°13 | 23°21 | 24°47 | 18°18 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 57 59 | 1°35'21 | 29°56 | 2°16 | 8°18 | 12°48 | 12°53 | 26° 9 | 22°57 | 29°49 | 22°12 | 23°18 | 24°44 | 18°24 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 1 55 | 2°33'54 | 13 M 9 | 4°20 | 7°41 | 13° 7 | 12°46 | 26°10 | 22°57 | 29°50 | 22°10 | 23°12 | 24°41 | 18°31 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 5 52 | 3°32'26 | 26° 9 | 6°25 | 7° 3 | 13°27 | 12°38 | 26°12 | 22°56 | 29°50 | 22° 9 | 23° 5 | 24°38 | 18°38 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 9 48 | 4 ට 30'55 | 8 ∡ 757 | 8 ට 31 | 6 පි 25 | 13 Y 48 | 12931 | 26 M 13 | 22 Y 56 | 29 m 50 | 22 II 7 | 22≈56 | 24≈35 | 18 ≈ 44 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h02m42s

Julian Calendar 1 Jan. 4935 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4936 BCE

FEBRUARY 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ | Ж | 卉 | В | ₽. | v | Ç | k k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|-------|--------|------|
| S 1 | 6 13 45 | 5 云 29'22 | 21 × 32 | 10 궁 36 | 5°R47 | 14 Y 9 | 12°R23 | 26 m)14 | 22°R56 | 29 m 50 | 22°R 6 | 22°R48 | 24≈31 | 18≈51 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 17 41 | 6°27'47 | 3 ⋜ 55 | 12°42 | 5 る 8 | 14°30 | 129516 | 26°15 | 22 Y 55 | 29°51 | 22 I I 4 | 22≈39 | 24°28 | 18°58 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 21 38 | 7°26'11 | 16° 7 | 14°47 | 4°30 | 14°52 | 12° 8 | 26°15 | 22°55 | 29°51 | 22° 2 | 22°33 | 24°25 | 19° 4 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 25 34 | 8°24'31 | 28° 9 | 16°51 | 3°53 | 15°13 | 12° 1 | 26°16 | 22°55 | 29°51 | 22° 1 | 22°28 | 24°22 | 19°11 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 29 31 | 9°22'50 | 10≈ 3 | 18°54 | 3°16 | 15°36 | 11°53 | 26°17 | 22°55 | 29°51 | 21°59 | 22°25 | 24°19 | 19°17 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 33 27 | 10°21'07 | 21°51 | 20°56 | 2°40 | 15°58 | 11°45 | 26°17 | 22°D55 | 29°51 | 21°58 | 22°D24 | 24°16 | 19°24 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 37 24 | 11°19'21 | 3 ∺ 38 | 22°56 | 2° 5 | 16°21 | 11°38 | 26°18 | 22°55 | 29°R51 | 21°56 | 22°25 | 24°12 | 19°31 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 41 21 | 12°17'33 | 15°26 | 24°54 | 1°31 | 16°44 | 11°30 | 26°18 | 22°55 | 29°51 | 21°55 | 22°26 | 24° 9 | 19°37 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 45 17 | 13°15'42 | 27°21 | 26°50 | 0°59 | 17° 8 | 11°22 | 26°18 | 22°55 | 29°51 | 21°53 | 22°28 | 24° 6 | 19°44 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 49 14 | 14°13'50 | 9 Υ 28 | 28°43 | 0°29 | 17°31 | 11°14 | 26°18 | 22°56 | 29°51 | 21°52 | 22°R29 | 24° 3 | 19°51 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 53 10 | 15°11'55 | 21°51 | 0≈33 | 0° 1 | 17°55 | 11° 7 | 26°R18 | 22°56 | 29°51 | 21°50 | 22°28 | 24° 0 | 19°57 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 57 7 | 16° 9'58 | 4 8 35 | 2°20 | 29 × 35 | 18°20 | 10°59 | 26°18 | 22°56 | 29°51 | 21°49 | 22°27 | 23°56 | 20° 4 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 1 3 | 17° 7'59 | 17°45 | 4° 3 | 29°11 | 18°44 | 10°52 | 26°18 | 22°56 | 29°50 | 21°47 | 22°24 | 23°53 | 20°11 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 5 0 | 18° 5'57 | 1 II 21 | 5°43 | 28°49 | 19° 9 | 10°44 | 26°18 | 22°57 | 29°50 | 21°46 | 22°20 | 23°50 | 20°17 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 8 56 | 19° 3'54 | 15°25 | 7°19 | 28°29 | 19°34 | 10°36 | 26°18 | 22°57 | 29°50 | 21°45 | 22°15 | 23°47 | 20°24 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 12 53 | 20° 1'49 | 29°54 | 8°50 | 28°12 | 20° 0 | 10°29 | 26°17 | 22°58 | 29°50 | 21°43 | 22°10 | 23°44 | 20°31 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 16 49 | 20°59'41 | 149543 | 10°18 | 27°57 | 20°25 | 10°21 | 26°17 | 22°58 | 29°49 | 21°42 | 22° 6 | 23°41 | 20°37 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 20 46 | 21°57'32 | 29°43 | 11°41 | 27°45 | 20°51 | 10°14 | 26°16 | 22°59 | 29°49 | 21°41 | 22° 3 | 23°37 | 20°44 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 24 42 | 22°55'21 | 14 Ω 46 | 13° 0 | 27°35 | 21°17 | 10° 7 | 26°15 | 23° 0 | 29°49 | 21°39 | 22°D 2 | 23°34 | 20°51 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 28 39 | 23°53'08 | 29°44 | 14°15 | 27°27 | 21°43 | 9°59 | 26°14 | 23° 0 | 29°48 | 21°38 | 22° 2 | 23°31 | 20°57 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 32 35 | 24°50'54 | 14 m 29 | 15°24 | 27°22 | 22°10 | 9°52 | 26°14 | 23° 1 | 29°48 | 21°37 | 22° 3 | 23°28 | 21° 4 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 36 32 | 25°48'38 | 28°56 | 16°30 | 27°20 | 22°37 | 9°45 | 26°13 | 23° 2 | 29°48 | 21°35 | 22° 4 | 23°25 | 21°10 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 40 28 | 26°46'20 | 13 ♀ 2 | 17°30 | 27°D20 | 23° 4 | 9°38 | 26°11 | 23° 3 | 29°47 | 21°34 | 22° 5 | 23°22 | 21°17 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 44 25 | 27°44'02 | 26°46 | 18°26 | 27°22 | 23°31 | 9°31 | 26°10 | 23° 4 | 29°47 | 21°33 | 22°R 6 | 23°18 | 21°24 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 48 21 | 28°41'42 | 10 M 9 | 19°16 | 27°26 | 23°58 | 9°24 | 26° 9 | 23° 5 | 29°46 | 21°32 | 22° 5 | 23°15 | 21°30 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 52 18 | 29°39'20 | 23°13 | 20° 2 | 27°33 | 24°26 | 9°17 | 26° 8 | 23° 6 | 29°45 | 21°30 | 22° 4 | 23°12 | 21°37 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 56 15 | 0≈36'58 | 6 ₮ 0 | 20°43 | 27°42 | 24°54 | 9°10 | 26° 6 | 23° 7 | 29°45 | 21°29 | 22° 1 | 23° 9 | 21°44 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 8 0 11 | 1≈34'34 | 18 ₹ 31 | 21≈19 | 27 , ₹53 | 25 Y 22 | 995 4 | 26M) 5 | 23 ° 8 | 29 m 44 | 21 II 28 | 21≈59 | 23≈ 6 | 21≈50 | n.a. | S 28 |

Delta T = 41h02m38s

MARCH 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|-------|-------|------|------|
| S 1 | 8 4 8 | 2≈32'08 | 0 궁 50 | 21≈50 | 28 ∡ 6 | 25 Y 50 | 8°R57 | 26°R 3 | 23 Y 9 | 29°R44 | 21°R27 | 21°R55 | 23≈ 2 | 21≈57 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 8 4 | 3°29'42 | 12°59 | 22°15 | 28°21 | 26°19 | 8951 | 26Mp 1 | 23°10 | 29 Mp 43 | 21 II 26 | 21≈53 | 22°59 | 22° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 12 1 | 4°27'13 | 24°59 | 22°36 | 28°38 | 26°48 | 8°44 | 25°59 | 23°12 | 29°42 | 21°25 | 21°50 | 22°56 | 22°10 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 15 57 | 5°24'44 | 6≈52 | 22°51 | 28°57 | 27°16 | 8°38 | 25°58 | 23°13 | 29°41 | 21°24 | 21°49 | 22°53 | 22°17 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 19 54 | 6°22'13 | 18°41 | 23° 2 | 29°18 | 27°45 | 8°32 | 25°56 | 23°14 | 29°41 | 21°23 | 21°D48 | 22°50 | 22°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 23 50 | 7°19'40 | 0 ∺ 28 | 23° 7 | 29°40 | 28°15 | 8°26 | 25°53 | 23°16 | 29°40 | 21°22 | 21°48 | 22°47 | 22°30 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 27 47 | 8°17'06 | 12°15 | 23°R 8 | 0중 5 | 28°44 | 8°20 | 25°51 | 23°17 | 29°39 | 21°21 | 21°49 | 22°43 | 22°37 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 31 43 | 9°14'30 | 24° 6 | 23° 3 | 0°30 | 29°14 | 8°15 | 25°49 | 23°19 | 29°38 | 21°20 | 21°50 | 22°40 | 22°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 35 40 | 10°11'53 | 6 Υ 4 | 22°54 | 0°58 | 29°44 | 8° 9 | 25°47 | 23°21 | 29°37 | 21°19 | 21°51 | 22°37 | 22°50 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 39 36 | 11° 9'15 | 18°12 | 22°41 | 1°27 | 0814 | 8° 4 | 25°44 | 23°22 | 29°36 | 21°18 | 21°52 | 22°34 | 22°57 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 43 33 | 12° 6'35 | 0 8 35 | 22°24 | 1°57 | 0°44 | 7°58 | 25°42 | 23°24 | 29°35 | 21°17 | 21°53 | 22°31 | 23° 3 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 47 30 | 13° 3'53 | 13°17 | 22° 3 | 2°29 | 1°14 | 7°53 | 25°39 | 23°26 | 29°34 | 21°16 | 21°R53 | 22°28 | 23°10 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 51 26 | 14° 1'10 | 26°22 | 21°38 | 3° 2 | 1°44 | 7°48 | 25°37 | 23°27 | 29°33 | 21°15 | 21°53 | 22°24 | 23°17 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 55 23 | 14°58'26 | 9∏52 | 21°11 | 3°36 | 2°15 | 7°43 | 25°34 | 23°29 | 29°32 | 21°14 | 21°53 | 22°21 | 23°23 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 59 19 | 15°55'40 | 23°49 | 20°41 | 4°11 | 2°46 | 7°38 | 25°31 | 23°31 | 29°31 | 21°14 | 21°52 | 22°18 | 23°30 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 3 16 | 16°52'53 | 89512 | 20° 9 | 4°48 | 3°17 | 7°34 | 25°28 | 23°33 | 29°30 | 21°13 | 21°51 | 22°15 | 23°37 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 7 12 | 17°50'05 | 22°58 | 19°35 | 5°26 | 3°48 | 7°29 | 25°25 | 23°35 | 29°29 | 21°12 | 21°51 | 22°12 | 23°43 | n.a. | T 17 |
| W18 | 911 9 | 18°47'15 | 8Ω 1 | 19° 1 | 6° 5 | 4°19 | 7°25 | 25°22 | 23°37 | 29°28 | 21°11 | 21°51 | 22° 8 | 23°50 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 15 5 | 19°44'24 | 23°12 | 18°27 | 6°45 | 4°50 | 7°21 | 25°19 | 23°39 | 29°27 | 21°11 | 21°D51 | 22° 5 | 23°57 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 19 2 | 20°41'33 | 8 m 23 | 17°53 | 7°26 | 5°22 | 7°17 | 25°16 | 23°41 | 29°26 | 21°10 | 21°51 | 22° 2 | 24° 3 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 22 59 | 21°38'40 | 23°23 | 17°20 | 8° 8 | 5°54 | 7°13 | 25°13 | 23°43 | 29°25 | 21° 9 | 21°R51 | 21°59 | 24°10 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 26 55 | 22°35'47 | 8 쇼 6 | 16°48 | 8°52 | 6°25 | 7°10 | 25°10 | 23°45 | 29°24 | 21° 9 | 21°51 | 21°56 | 24°17 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 30 52 | 23°32'53 | 22°25 | 16°18 | 9°36 | 6°57 | 7° 6 | 25° 6 | 23°47 | 29°22 | 21° 8 | 21°51 | 21°53 | 24°23 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 34 48 | 24°29'59 | 6 M .19 | 15°51 | 10°20 | 7°29 | 7° 3 | 25° 3 | 23°50 | 29°21 | 21° 8 | 21°50 | 21°49 | 24°30 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 38 45 | 25°27'04 | 19°47 | 15°27 | 11° 6 | 8° 2 | 7° 0 | 24°59 | 23°52 | 29°20 | 21° 7 | 21°D50 | 21°46 | 24°37 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 42 41 | 26°24'08 | 2 ₹ 50 | 15° 7 | 11°53 | 8°34 | 6°57 | 24°56 | 23°54 | 29°19 | 21° 7 | 21°50 | 21°43 | 24°43 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 46 38 | 27°21'13 | 15°32 | 14°49 | 12°40 | 9° 6 | 6°54 | 24°52 | 23°57 | 29°17 | 21° 6 | 21°50 | 21°40 | 24°50 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 50 34 | 28°18'17 | 27°56 | 14°36 | 13°28 | 9°39 | 6°52 | 24°49 | 23°59 | 29°16 | 21° 6 | 21°51 | 21°37 | 24°56 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 54 31 | 29°15'20 | 10ට 5 | 14°27 | 14°17 | 10°12 | 6°49 | 24°45 | 24° 2 | 29°15 | 21° 6 | 21°52 | 21°34 | 25° 3 | n.a. | S 29 |
| M30 | 9 58 28 | 0) 12′23 | 22° 4 | 14°23 | 1 <u>5</u> ° 7 | 10°45 | 6°47 | 24°41 | 24° 4 | 29°13 | 21° 5 | 21°52 | 21°30 | 25°10 | n.a. | M30 |
| T 31 | 10 2 24 | 1 米 9′25 | 3≈56 | 14°D22 | 15 る 57 | 11818 | 6 9 45 | 24 m 37 | 24 ° 7 | 29 m 12 | 21 I 5 | 21≈53 | 21≈27 | 25≈16 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h02m35s

Julian Calendar 1 March 4935 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4935 BCE

APRIL 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|--------|-----------------|--------|-------|-------|------|------|
| W 1 | 10 621 | 2) 6'27 | 15≈44 | 14≈26 | 16 る 48 | 11 8 51 | 6°R43 | 24°R34 | 24 Y 9 | 29°R11 | 21°R 5 | 21≈54 | 21≈24 | 25≈23 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 10 17 | 3° 3'29 | 27°31 | 14°35 | 17°39 | 12°24 | 6 ୭ 41 | 24 Mp 30 | 24°12 | 29Mp 9 | 21 I I 4 | 21°R54 | 21°21 | 25°30 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 14 14 | 4° 0'30 | 9 米 19 | 14°49 | 18°31 | 12°58 | 6°40 | 24°26 | 24°14 | 29° 8 | 21° 4 | 21°53 | 21°18 | 25°36 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 18 10 | 4°57'30 | 21°10 | 15° 6 | 19°24 | 13°31 | 6°38 | 24°22 | 24°17 | 29° 6 | 21° 4 | 21°52 | 21°14 | 25°43 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 22 7 | 5°54'31 | 3 ℃ 7 | 15°29 | 20°17 | 14° 5 | 6°37 | 24°18 | 24°20 | 29° 5 | 21° 4 | 21°50 | 21°11 | 25°50 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 26 4 | 6°51'30 | 15°12 | 15°56 | 21°11 | 14°38 | 6°36 | 24°14 | 24°22 | 29° 3 | 21° 4 | 21°48 | 21° 8 | 25°56 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 30 0 | 7°48'29 | 27°28 | 16°27 | 22° 5 | 15°12 | 6°35 | 24°10 | 24°25 | 29° 2 | 21° 4 | 21°46 | 21° 5 | 26° 3 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 33 57 | 8°45'28 | 9 8 56 | 17° 2 | 23° 0 | 15°46 | 6°35 | 24° 5 | 24°28 | 29° 0 | 21° 4 | 21°44 | 21° 2 | 26°10 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 37 53 | 9°42'26 | 22°41 | 17°42 | 23°55 | 16°20 | 6°34 | 24° 1 | 24°31 | 28°59 | 21°D 4 | 21°42 | 20°59 | 26°16 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 41 50 | 10°39'24 | 5 Ⅱ 44 | 18°26 | 24°51 | 16°55 | 6°34 | 23°57 | 24°34 | 28°57 | 21° 4 | 21°D41 | 20°55 | 26°23 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 45 46 | 11°36'21 | 19° 8 | 19°14 | 25°47 | 17°29 | 6°D34 | 23°53 | 24°37 | 28°56 | 21° 4 | 21°42 | 20°52 | 26°30 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 49 43 | 12°33'18 | 2955 | 20° 6 | 26°44 | 18° 3 | 6°34 | 23°49 | 24°40 | 28°54 | 21° 4 | 21°42 | 20°49 | 26°36 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 53 40 | 13°30'14 | 17° 6 | 21° 2 | 27°41 | 18°38 | 6°34 | 23°44 | 24°43 | 28°53 | 21° 4 | 21°44 | 20°46 | 26°43 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 57 36 | 14°27'10 | 1 Ω 39 | 22° 2 | 28°38 | 19°13 | 6°35 | 23°40 | 24°46 | 28°51 | 21° 4 | 21°45 | 20°43 | 26°49 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 1 33 | 15°24'06 | 16°31 | 23° 6 | 29°36 | 19°47 | 6°36 | 23°36 | 24°49 | 28°50 | 21° 4 | 21°R46 | 20°39 | 26°56 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 5 29 | 16°21'02 | 1 m p 35 | 24°14 | 0≈34 | 20°22 | 6°36 | 23°32 | 24°52 | 28°48 | 21° 4 | 21°45 | 20°36 | 27° 3 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 9 26 | 17°17'57 | 16°43 | 25°25 | 1°33 | 20°57 | 6°37 | 23°27 | 24°55 | 28°47 | 21° 4 | 21°44 | 20°33 | 27° 9 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 13 22 | 18°14'52 | 1 ≏ 46 | 26°40 | 2°32 | 21°32 | 6°39 | 23°23 | 24°58 | 28°45 | 21° 5 | 21°42 | 20°30 | 27°16 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 17 19 | 19°11'48 | 16°36 | 27°59 | 3°31 | 22° 7 | 6°40 | 23°18 | 25° 1 | 28°43 | 21° 5 | 21°38 | 20°27 | 27°23 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 21 16 | 20° 8'44 | 1 m 4 | 29°21 | 4°31 | 22°43 | 6°41 | 23°14 | 25° 4 | 28°42 | 21° 5 | 21°34 | 20°24 | 27°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 25 12 | 21° 5'40 | 15° 6 | 0) €47 | 5°31 | 23°18 | 6°43 | 23°10 | 25° 7 | 28°40 | 21° 6 | 21°30 | 20°20 | 27°36 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 29 9 | 22° 2'37 | 28°40 | 2°16 | 6°32 | 23°54 | 6°45 | 23° 5 | 25°11 | 28°39 | 21° 6 | 21°27 | 20°17 | 27°43 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 33 5 | 22°59'34 | 11 ∡ 748 | 3°48 | 7°32 | 24°29 | 6°47 | 23° 1 | 25°14 | 28°37 | 21° 6 | 21°26 | 20°14 | 27°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 37 2 | 23°56'32 | 24°30 | 5°24 | 8°33 | 25° 5 | 6°49 | 22°57 | 25°17 | 28°35 | 21° 7 | 21°D25 | 20°11 | 27°56 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 40 58 | 24°53'31 | 6 궁 52 | 7° 4 | 9°35 | 25°41 | 6°52 | 22°52 | 25°20 | 28°34 | 21° 7 | 21°26 | 20° 8 | 28° 3 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 44 55 | 25°50'30 | 18°59 | 8°46 | 10°36 | 26°16 | 6°54 | 22°48 | 25°24 | 28°32 | 21° 8 | 21°27 | 20° 5 | 28° 9 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 48 52 | 26°47'30 | 0≈54 | 10°32 | 11°38 | 26°52 | 6°57 | 22°43 | 25°27 | 28°31 | 21° 9 | 21°29 | 20° 1 | 28°16 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 52 48 | 27°44'30 | 12°42 | 12°20 | 12°40 | 27°28 | 7° 0 | 22°39 | 25°30 | 28°29 | 21° 9 | 21°30 | 19°58 | 28°23 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 56 45 | 28°41'31 | 24°29 | 14°12 | 13°43 | 28° 5 | 7° 3 | 22°35 | 25°34 | 28°27 | 21°10 | 21°R30 | 19°55 | 28°29 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 0 41 | 29 米 38'33 | 6 ∺ 16 | 16 米 6 | 14≈46 | 28 8 41 | 7 9 9 6 | 22 Mp 30 | 25 Ƴ 37 | 28Mp26 | 21 I I10 | 21≈29 | 19≈52 | 28≈36 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h02m31s

MAY 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | U | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|--------------|-------------|
| F 1 | 12 438 | 0 Υ 35'34 | 18 ∺ 9 | 18 米 3 | 15 ≈ 49 | 29817 | 7 9 510 | 22°R26 | 25 Y 41 | 28°R24 | 21 I I11 | 21°R26 | 19 ≈ 49 | 28≈42 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 8 35 | 1°32'37 | oΥ 8 | 20° 2 | 16°52 | 29°54 | 7°13 | 22 M 22 | 25°44 | 28 m 23 | 21°12 | 21≈21 | 19°45 | 28°49 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 12 31 | 2°29'41 | 12°15 | 22° 3 | 17°55 | 0Д30 | 7°17 | 22°17 | 25°47 | 28°21 | 21°12 | 21°15 | 19°42 | 28°56 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 16 28 | 3°26'44 | 24°33 | 24° 6 | 18°59 | 1° 7 | 7°21 | 22°13 | 25°51 | 28°19 | 21°13 | 21° 8 | 19°39 | 29° 2 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 20 24 | 4°23'49 | 7 8 2 | 26°11 | 20° 3 | 1°44 | 7°25 | 22° 9 | 25°54 | 28°18 | 21°14 | 21° 0 | 19°36 | 29° 9 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 24 21 | 5°20'54 | 19°43 | 28°17 | 21° 7 | 2°20 | 7°29 | 22° 5 | 25°58 | 28°16 | 21°15 | 20°53 | 19°33 | 29°16 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 28 17 | 6°18'00 | 2 Ⅱ 37 | 0 Υ 24 | 22°11 | 2°57 | 7°34 | 22° 0 | 26° 1 | 28°15 | 21°16 | 20°48 | 19°30 | 29°22 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 32 14 | 7°15'06 | 15°46 29°10 | 2°31 4°39 | 23°16 | 3°34 | 7°38 7°43 | 21°56 | 26° 5 26° 9 | 28°13 28°11 | 21°17 21°18 | 20°44 | 19°26 19°23 | 29°29 29°36 | n.a. | F 8 S 9 |
| S 9 | 12 36 11 | 8°12'13 | | | 24°21 | 4°11 | | 21°52 | | | | 20°41 | | | n.a. | |
| S 10 | 12 40 7 | 9° 9'21 | 12952 | 6°47 | 25°26 | 4°49 | 7°48 | 21°48 | 26°12 | 28°10 | 21°18 | 20°D41 | 19°20 | 29°42 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 44 4 | 10° 6'29 | 26°52 | 8°55 | 26°31 | 5°26 | 7°53 | 21°44 | 26°16 | 28° 8 | 21°19 | 20°42 | 19°17 | 29°49 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 48 0 | 11° 3'37 | 110 9 | 11° 2 | 27°36 | 6° 3 | 7°58 | 21°40 | 26°19 | 28° 7 | 21°20 | 20°43 | 19°14 | 29°56 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 12 51 57 12 55 54 | 12° 0'46 12°57'56 | 25°42 10 m 28 | 13° 9 15°15 | 28°42 29°47 | 6°41 7°18 | 8° 4 8° 9 | 21°36 21°32 | 26°23 26°27 | 28° 5 28° 4 | 21°21 21°23 | 20°R43 20°42 | 19°10 19° 7 | 0 米 2 0° 9 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 12 55 54 | 12°57'56 13°55'07 | 25°20 | 15°15 17°20 | 0 ¥ 53 | 7°56 | 8° 15 | 21°32 21°28 | 26°27 26°30 | 28° 4 28° 2 | 21°23 | 20°42 20°38 | 19° / | 0°16 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 3 47 | 14°52'18 | 10 ₽ 11 | 19°23 | 2° 0 | 8°34 | 8°21 | 21°24 | 26°34 | 28° 0 | 21°25 | 20°32 | 19° 1 | 0°22 | n.a. | S 16 |
| | | | | | _ | | | | | | | | | | | |
| S 17 M18 | 13 7 43 13 11 40 | 15°49'31 | 24°54 9 ™ ₁9 | 21°26 23°27 | 3° 6 4°12 | 9°11 9°49 | 8°27 | 21°21 21°17 | 26°37 26°41 | 27°59 27°57 | 21°26 21°27 | 20°24 20°16 | 18°58 | 0°29 | n.a. | S 17 |
| T 19 | 13 11 40 | 16°46'45 17°44'00 | 23°22 | 25°27 | 5°19 | 10°27 | 8°33 8°39 | 21°17 21°13 | 26°41 26°45 | 27°56 | 21°27 21°28 | 20° 16 20° 7 | 18°55 18°51 | 0°35 0°42 | n.a. n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 13 19 33 | 17 44 00 18°41'16 | 6 × 759 | 27°25 | 6°26 | 10 27 11° 5 | 8°45 | 21° 9 | 26°48 | 27°54 | 21°30 | 20° 0 | 18°48 | 0°49 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 23 30 | 19°38'34 | 20° 9 | 29°22 | 7°33 | 11°43 | 8°52 | 21° 6 | 26°52 | 27°53 | 21°31 | 19°54 | 18°45 | 0°55 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 27 26 | 20°35'54 | 2 ප් 53 | 1817 | 8°40 | 12°21 | 8°58 | 21° 2 | 26°56 | 27°51 | 21°32 | 19°50 | 18°42 | 1° 2 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 31 23 | 21°33'15 | 15°17 | 3°11 | 9°47 | 13° 0 | 9° 5 | 20°59 | 26°59 | 27°50 | 21°33 | 19°48 | 18°39 | 1° 9 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 35 19 | 22°30'38 | 27°23 | 5° 3 | 10°55 | 13°38 | 9°12 | 20°55 | 27° 3 | 27°49 | 21°35 | 19°D48 | 18°36 | 1°15 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 39 16 | 23°28'02 | 9 ≈ 18 | 6°54 | 10° 33 | 14°17 | 9°19 | 20°52 | 27° 7 | 27°47 | 21°36 | 19°49 | 18°32 | 1°22 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 43 13 | 24°25'27 | 21° 6 | 8°43 | 13°10 | 14°55 | 9°26 | 20°49 | 27°11 | 27°46 | 21°38 | 19°R49 | 18°29 | 1°29 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 47 9 | 25°22'54 | 2) 54 | 10°30 | 14°18 | 15°34 | 9°34 | 20°46 | 27°14 | 27°44 | 21°39 | 19°48 | 18°26 | 1°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 51 6 | 26°20'23 | 14°44 | 12°16 | 15°26 | 16°12 | 9°41 | 20°42 | 27°18 | 27°43 | 21°40 | 19°46 | 18°23 | 1°42 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 55 2 | 27°17'54 | 26°42 | 14° 0 | 16°34 | 16°51 | 9°49 | 20°39 | 27°22 | 27°42 | 21°42 | 19°40 | 18°20 | 1°49 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 58 59 | 28°15'26 | 8 Ƴ 51 | 15°43 | 17°42 | 17°30 | 9°57 | 20°36 | 27°25 | 27°40 | 21°43 | 19°32 | 18°16 | 1°55 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 14 2 55 | 29 Y 12'59 | 21 Y 11 | 17824 | 18 ∺ 51 | 18 II 9 | 109 4 | 20 m 33 | 27 Y 29 | 27 m 39 | 21 II 45 | 19≈22 | 18≈13 | 2₩ 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h02m27s

Julian Calendar 1 May 4935 BCE == Greg. Calendar 23 March 4935 BCE

JUNE 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | В | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------|----------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| M 1 | 14 6 52 | 0810'35 | 3 8 45 | 19 8 4 | 19 米 59 | 18 Ⅱ 48 | 109512 | 20°R30 | 27 Y 33 | 27°R38 | 21 Ⅱ 46 | 19°R10 | 18≈10 | 2) 9 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 10 49 | 1° 8'11 | 16°32 | 20°42 | 21° 8 | 19°27 | 10°20 | 20 m 28 | 27°36 | 27 Mg 36 | 21°48 | 18 ≈ 58 | 18° 7 | 2°15 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 14 45 | 2° 5'50 | 29°33 | 22°18 | 22°17 | 20° 6 | 10°29 | 20°25 | 27°40 | 27°35 | 21°50 | 18°47 | 18° 4 | 2°22 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 18 42 | 3° 3'30 | 12 ∐ 45 | 23°53 | 23°26 | 20°46 | 10°37 | 20°22 | 27°44 | 27°34 | 21°51 | 18°37 | 18° 1 | 2°29 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 22 38 | 4° 1'11 | 26° 9 | 25°27 | 24°35 | 21°25 | 10°45 | 20°20 | 27°48 | 27°33 | 21°53 | 18°30 | 17°57 | 2°35 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 26 35 | 4°58'54 | 9 9 43 | 26°59 | 25°44 | 22° 4 | 10°54 | 20°17 | 27°51 | 27°31 | 21°55 | 18°25 | 17°54 | 2°42 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 30 31 | 5°56'38 | 23°28 | 28°29 | 26°54 | 22°44 | 11° 3 | 20°15 | 27°55 | 27°30 | 21°56 | 18°23 | 17°51 | 2°48 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 34 28 | 6°54'24 | 7Ω 24 | 29°58 | 28° 3 | 23°24 | 11°12 | 20°12 | 27°59 | 27°29 | 21°58 | 18°D23 | 17°48 | 2°55 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 38 25 | 7°52'11 | 21°30 | 1 Ⅱ 25 | 29°13 | 24° 3 | 11°20 | 20°10 | 28° 2 | 27°28 | 22° 0 | 18°R23 | 17°45 | 3° 2 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 42 21 | 8°49'59 | 5 m 47 | 2°51 | 0 Υ 22 | 24°43 | 11°29 | 20° 8 | 28° 6 | 27°27 | 22° 1 | 18°22 | 17°42 | 3° 8 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 46 18 | 9°47'49 | 20°11 | 4°15 | 1°32 | 25°23 | 11°39 | 20° 6 | 28°10 | 27°26 | 22° 3 | 18°19 | 17°38 | 3°15 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 50 14 | 10°45'41 | 4 ≏ 40 | 5°37 | 2°42 | 26° 3 | 11°48 | 20° 4 | 28°13 | 27°25 | 22° 5 | 18°14 | 17°35 | 3°22 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 54 11 | 11°43'34 | 19° 8 | 6°58 | 3°52 | 26°43 | 11°57 | 20° 2 | 28°17 | 27°24 | 22° 7 | 18° 6 | 17°32 | 3°28 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 58 7 | 12°41'29 | 3 M .31 | 8°17 | 5° 2 | 27°23 | 12° 7 | 20° 0 | 28°20 | 27°23 | 22° 9 | 17°55 | 17°29 | 3°35 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 2 4 | 13°39'26 | 17°41 | 9°34 | 6°12 | 28° 3 | 12°16 | 19°58 | 28°24 | 27°22 | 22°10 | 17°44 | 17°26 | 3°42 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 6 1 | 14°37'24 | 1 ₹ 33 | 10°49 | 7°23 | 28°43 | 12°26 | 19°57 | 28°28 | 27°21 | 22°12 | 17°32 | 17°22 | 3°48 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 9 57 | 15°35'25 | 15° 3 | 12° 3 | 8°33 | 29°23 | 12°36 | 19°55 | 28°31 | 27°20 | 22°14 | 17°21 | 17°19 | 3°55 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 13 54 | 16°33'28 | 28° 9 | 13°14 | 9°44 | 09 4 | 12°45 | 19°54 | 28°35 | 27°19 | 22°16 | 17°12 | 17°16 | 4° 2 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 17 50 | 17°31'33 | 10 る 53 | 14°24 | 10°54 | 0°44 | 12°55 | 19°52 | 28°38 | 27°18 | 22°18 | 17° 6 | 17°13 | 4° 8 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 21 47 | 18°29'41 | 23°16 | 15°31 | 12° 5 | 1°24 | 13° 5 | 19°51 | 28°42 | 27°17 | 22°20 | 17° 3 | 17°10 | 4°15 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 25 43 | 19°27'50 | 5≈23 | 16°36 | 13°16 | 2° 5 | 13°16 | 19°50 | 28°45 | 27°16 | 22°22 | 17° 1 | 17° 7 | 4°22 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 29 40 | 20°26'02 | 17°19 | 17°38 | 14°27 | 2°46 | 13°26 | 19°49 | 28°49 | 27°15 | 22°24 | 17° 1 | 17° 3 | 4°28 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 33 36 | 21°24'16 | 29° 8 | 18°38 | 15°38 | 3°26 | 13°36 | 19°48 | 28°53 | 27°15 | 22°26 | 17° 1 | 17° 0 | 4°35 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 37 33 | 22°22'32 | 10 ¥ 57 | 19°35 | 16°49 | 4° 7 | 13°47 | 19°47 | 28°56 | 27°14 | 22°28 | 17° 0 | 16°57 | 4°42 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 41 30 | 23°20'51 | 22°50 | 20°30 | 18° 1 | 4°48 | 13°57 | 19°46 | 28°59 | 27°13 | 22°30 | 16°57 | 16°54 | 4°48 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 45 26 | 24°19'12 | 4Υ 52 | 21°21 | 19°12 | 5°29 | 14° 8 | 19°45 | 29° 3 | 27°12 | 22°32 | 16°51 | 16°51 | 4°55 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 49 23 | 25°17'35 | 17° 8 | 22°10 | 20°23 | 6°10 | 14°18 | 19°45 | 29° 6 | 27°12 | 22°34 | 16°43 | 16°47 | 5° 2 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 53 19 | 26°16'01 | 29°40 | 22°55 | 21°35 | 6°51 | 14°29 | 19°44 | 29°10 | 27°11 | 22°36 | 16°33 | 16°44 | 5° 8 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 57 16 | 27°14'28 | 12830 | 23°36 | 22°47 | 7°32 | 14°40 | 19°44 | 29°13 | 27°10 | 22°38 | 16°21 | 16°41 | 5°15 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 1 12 | 28812'59 | 25 8 36 | 24 Ⅲ 13 | 23 Y 59 | 89514 | 14951 | 19 M p44 | 29 Y 16 | 27 Mp 10 | 22 Ⅱ 40 | 16≈ 8 | 16≈38 | 5 ¥ 22 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h02m24s

JULY 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| W 1 | 16 5 9 | 29811'31 | 8耳59 | 24∏46 | 25 Υ 10 | 8955 | 1595 2 | 19°R43 | 29 Y 20 | 27°R 9 | 22 Ⅱ 42 | 15°R56 | 16≈35 | 5 ∺ 28 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 9 5 | 0∏10′06 | 22°35 | 25°15 | 26°22 | 9°36 | 15°13 | 19 m 43 | 29°23 | 27MD 9 | 22°45 | 15 ≈ 46 | 16°32 | 5°35 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 13 2 | 1° 8'42 | 69522 | 25°39 | 27°34 | 10°18 | 15°24 | 19°D43 | 29°26 | 27° 8 | 22°47 | 15°38 | 16°28 | 5°41 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 16 58 | 2° 7'21 | 20°17 | 25°58 | 28°46 | 10°59 | 15°35 | 19°43 | 29°30 | 27° 8 | 22°49 | 15°33 | 16°25 | 5°48 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 20 55 | 3° 6'02 | 4 Ω 17 | 26°11 | 29°59 | 11°41 | 15°47 | 19°43 | 29°33 | 27° 7 | 22°51 | 15°31 | 16°22 | 5°55 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 24 52 | 4° 4'44 | 18°20 | 26°18 | 1811 | 12°23 | 15°58 | 19°44 | 29°36 | 27° 7 | 22°53 | 15°D31 | 16°19 | 6° 1 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 28 48 | 5° 3'29 | 2 Mp 26 | 26°R20 | 2°23 | 13° 4 | 16°10 | 19°44 | 29°39 | 27° 7 | 22°55 | 15°R31 | 16°16 | 6° 8 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 32 45 | 6° 2'15 | 16°33 | 26°15 | 3°36 | 13°46 | 16°21 | 19°44 | 29°43 | 27° 6 | 22°57 | 15°30 | 16°13 | 6°15 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 36 41 | 7° 1'04 | 0 ≏ 41 | 26° 3 | 4°48 | 14°28 | 16°33 | 19°45 | 29°46 | 27° 6 | 23° 0 | 15°28 | 16° 9 | 6°21 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 40 38 | 7°59'54 | 14°48 | 25°45 | 6° 1 | 15°10 | 16°44 | 19°46 | 29°49 | 27° 6 | 23° 2 | 15°24 | 16° 6 | 6°28 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 44 34 | 8°58'46 | 28°51 | 25°19 | 7°13 | 15°52 | 16°56 | 19°46 | 29°52 | 27° 5 | 23° 4 | 15°17 | 16° 3 | 6°35 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 48 31 | 9°57'41 | 12 M 47 | 24°46 | 8°26 | 16°34 | 17° 8 | 19°47 | 29°55 | 27° 5 | 23° 6 | 15° 7 | 16° 0 | 6°41 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 52 27 | 10°56'37 | 26°32 | 24° 7 | 9°39 | 17°16 | 17°20 | 19°48 | 29°58 | 27° 5 | 23° 9 | 14°57 | 15°57 | 6°48 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 56 24 | 11°55'36 | 10 × 3 | 23°21 | 10°52 | 17°59 | 17°32 | 19°49 | 0 8 1 | 27° 5 | 23°11 | 14°46 | 15°53 | 6°55 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 0 20 | 12°54'38 | 23°17 | 22°28 | 12° 5 | 18°41 | 17°44 | 19°50 | 0° 4 | 27° 5 | 23°13 | 14°36 | 15°50 | 7° 1 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 4 17 | 13°53'41 | 6 ට 13 | 21°31 | 13°18 | 19°23 | 17°56 | 19°52 | 0° 7 | 27° 5 | 23°15 | 14°28 | 15°47 | 7° 8 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 8 13 | 14°52'47 | 18°49 | 20°29 | 14°31 | 20° 6 | 18° 8 | 19°53 | 0°10 | 27° 5 | 23°17 | 14°23 | 15°44 | 7°15 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 12 10 | 15°51'56 | 1≈ 9 | 19°24 | 15°44 | 20°48 | 18°20 | 19°54 | 0°13 | 27°D 5 | 23°20 | 14°20 | 15°41 | 7°21 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 16 7 | 16°51'07 | 13°14 | 18°17 | 16°58 | 21°31 | 18°32 | 19°56 | 0°15 | 27° 5 | 23°22 | 14°D19 | 15°38 | 7°28 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 20 3 | 17°50'20 | 25° 9 | 17°10 | 18°11 | 22°13 | 18°45 | 19°57 | 0°18 | 27° 5 | 23°24 | 14°19 | 15°34 | 7°35 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 24 0 | 18°49'36 | 6 ∺ 58 | 16° 5 | 19°25 | 22°56 | 18°57 | 19°59 | 0°21 | 27° 5 | 23°26 | 14°20 | 15°31 | 7°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 27 56 | 19°48'55 | 18°47 | 15° 3 | 20°38 | 23°39 | 19° 9 | 20° 1 | 0°24 | 27° 5 | 23°29 | 14°R21 | 15°28 | 7°48 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 31 53 | 20°48'16 | 0 Υ 41 | 14° 6 | 21°52 | 24°22 | 19°22 | 20° 3 | 0°26 | 27° 5 | 23°31 | 14°20 | 15°25 | 7°55 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 35 49 | 21°47'40 | 12°45 | 13°15 | 23° 5 | 25° 5 | 19°34 | 20° 5 | 0°29 | 27° 5 | 23°33 | 14°18 | 15°22 | 8° 1 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 39 46 | 22°47'06 | 25° 4 | 12°33 | 24°19 | 25°48 | 19°47 | 20° 7 | 0°32 | 27° 6 | 23°36 | 14°13 | 15°19 | 8° 8 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 43 42 | 23°46'35 | 7 8 41 | 12° 0 | 25°33 | 26°31 | 19°59 | 20° 9 | 0°34 | 27° 6 | 23°38 | 14° 7 | 15°15 | 8°15 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 47 39 | 24°46'07 | 20°39 | 11°36 | 26°47 | 27°14 | 20°12 | 20°11 | 0°37 | 27° 6 | 23°40 | 13°59 | 15°12 | 8°21 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 51 35 | 25°45'41 | 4 I I 0 | 11°23 | 28° 1 | 27°57 | 20°25 | 20°14 | 0°39 | 27° 6 | 23°42 | 13°50 | 15° 9 | 8°28 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 55 32 | 26°45'17 | 17°41 | 11°D20 | 29°15 | 28°40 | 20°37 | 20°16 | 0°42 | 27° 7 | 23°45 | 13°42 | 15° 6 | 8°35 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 59 28 | 27°44'56 | 19540 | 11°28 | 0П29 | 29°24 | 20°50 | 20°19 | 0°44 | 27° 7 | 23°47 | 13°35 | 15° 3 | 8°41 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 3 25 | 28 Ⅱ 44'37 | 15953 | 11 Ⅱ 47 | 1 Ⅱ 43 | oΩ 7 | 2195 3 | 20 m 22 | 0 8 47 | 27 m) 8 | 23 Ⅱ 49 | 13≈30 | 14≈59 | 8) 48 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h02m20s

Julian Calendar 1 July 4935 BCE == Greg. Calendar 23 May 4935 BCE

AUGUST 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 721 | 29∏44'20 | 0 Ω 14 | 12 II 15 | 2 ∏ 57 | 0 Ω 51 | 219516 | 20 m 24 | 0 8 49 | 27 Mp 8 | 23Д51 | 13°R27 | 14≈56 | 8 ∺ 55 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 11 18 | 09344'05 | 14°39 | 12°53 | 4°11 | 1°34 | 21°28 | 20°27 | 0°51 | 27° 9 | 23°54 | 13°D27 | 14°53 | 9° 1 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 15 14 | 1°43'53 | 29° 2 | 13°40 | 5°25 | 2°18 | 21°41 | 20°30 | 0°53 | 27° 9 | 23°56 | 13≈27 | 14°50 | 9° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 19 11 | 2°43'42 | 13 m 21 | 14°35 | 6°40 | 3° 1 | 21°54 | 20°33 | 0°56 | 27°10 | 23°58 | 13°29 | 14°47 | 9°15 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 23 7 | 3°43'33 | 27°32 | 15°37 | 7°54 | 3°45 | 22° 7 | 20°36 | 0°58 | 27°10 | 24° 0 | 13°R30 | 14°44 | 9°21 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 27 4 | 4°43'26 | 11 ≏ 35 | 16°45 | 9° 9 | 4°29 | 22°20 | 20°39 | 1° 0 | 27°11 | 24° 3 | 13°30 | 14°40 | 9°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 31 1 | 5°43'21 | 25°28 | 18° 0 | 10°23 | 5°13 | 22°33 | 20°43 | 1° 2 | 27°12 | 24° 5 | 13°28 | 14°37 | 9°35 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 34 57 | 6°43'18 | 9 M .11 | 19°19 | 11°38 | 5°57 | 22°46 | 20°46 | 1° 4 | 27°12 | 24° 7 | 13°25 | 14°34 | 9°41 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 38 54 | 7°43'17 | 22°42 | 20°42 | 12°52 | 6°40 | 22°59 | 20°49 | 1° 6 | 27°13 | 24° 9 | 13°20 | 14°31 | 9°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 42 50 | 8°43'19 | 6 √ 1 | 22° 9 | 14° 7 | 7°25 | 23°13 | 20°53 | 1°8 | 27°14 | 24°12 | 13°14 | 14°28 | 9°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 46 47 | 9°43'22 | 19° 7 | 23°40 | 15°22 | 8° 9 | 23°26 | 20°57 | 1°10 | 27°15 | 24°14 | 13° 8 | 14°25 | 10° 1 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 50 43 | 10°43'27 | 2 ろ 0 | 25°12 | 16°36 | 8°53 | 23°39 | 21° 0 | 1°12 | 27°15 | 24°16 | 13° 3 | 14°21 | 10° 8 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 54 40 | 11°43'34 | 14°38 | 26°47 | 17°51 | 9°37 | 23°52 | 21° 4 | 1°13 | 27°16 | 24°18 | 12°59 | 14°18 | 10°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 58 36 | 12°43'44 | 27° 2 | 28°24 | 19° 6 | 10°21 | 24° 5 | 21° 8 | 1°15 | 27°17 | 24°20 | 12°56 | 14°15 | 10°21 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 2 33 | 13°43'55 | 9 ≈ 14 | 0න 2 | 20°21 | 11° 5 | 24°19 | 21°12 | 1°17 | 27°18 | 24°23 | 12°D55 | 14°12 | 10°28 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 6 29 | 14°44'09 | 21°14 | 1°41 | 21°36 | 11°50 | 24°32 | 21°16 | 1°18 | 27°19 | 24°25 | 12°55 | 14° 9 | 10°34 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 10 26 | 15°44'25 | 3 ∺ 7 | 3°20 | 22°51 | 12°34 | 24°45 | 21°20 | 1°20 | 27°20 | 24°27 | 12°56 | 14° 5 | 10°41 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 14 22 | 16°44'43 | 14°56 | 5° 1 | 24° 6 | 13°19 | 24°58 | 21°24 | 1°22 | 27°21 | 24°29 | 12°58 | 14° 2 | 10°48 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 18 19 | 17°45'03 | 26°44 | 6°41 | 25°21 | 14° 3 | 25°12 | 21°28 | 1°23 | 27°22 | 24°31 | 13° 0 | 13°59 | 10°54 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 22 15 | 18°45'26 | 8 Ƴ 37 | 8°22 | 26°36 | 14°48 | 25°25 | 21°33 | 1°24 | 27°23 | 24°33 | 13° 1 | 13°56 | 11° 1 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 26 12 | 19°45'51 | 20°39 | 10° 3 | 27°51 | 15°33 | 25°38 | 21°37 | 1°26 | 27°24 | 24°35 | 13°R 2 | 13°53 | 11° 8 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 30 8 | 20°46'18 | 2 8 56 | 11°44 | 29° 6 | 16°17 | 25°52 | 21°42 | 1°27 | 27°25 | 24°37 | 13° 1 | 13°50 | 11°14 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 34 5 | 21°46'48 | 15°31 | 13°25 | 0ණ22 | 17° 2 | 26° 5 | 21°46 | 1°28 | 27°26 | 24°40 | 12°59 | 13°46 | 11°21 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 38 2 | 22°47'19 | 28°29 | 15° 5 | 1°37 | 17°47 | 26°18 | 21°51 | 1°30 | 27°28 | 24°42 | 12°57 | 13°43 | 11°28 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 41 58 | 23°47'53 | 11 Ⅱ 52 | 16°46 | 2°52 | 18°32 | 26°32 | 21°55 | 1°31 | 27°29 | 24°44 | 12°54 | 13°40 | 11°34 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 45 55 | 24°48'30 | 25°40 | 18°26 | 4° 7 | 19°17 | 26°45 | 22° 0 | 1°32 | 27°30 | 24°46 | 12°51 | 13°37 | 11°41 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 49 51 | 25°49'08 | 9 95 53 | 20° 6 | 5°23 | 20° 2 | 26°59 | 22° 5 | 1°33 | 27°31 | 24°48 | 12°49 | 13°34 | 11°48 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 53 48 | 26°49'48 | 24°24 | 21°45 | 6°38 | 20°47 | 27°12 | 22°10 | 1°34 | 27°33 | 24°50 | 12°48 | 13°31 | 11°54 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 57 44 | 27°50'30 | 9 Ω 10 | 23°25 | 7°54 | 21°32 | 27°25 | 22°15 | 1°35 | 27°34 | 24°52 | 12°D47 | 13°27 | 12° 1 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 1 41 | 28°51'13 | 24° 1 | 25° 3 | 9° 9 | 22°17 | 27°39 | 22°20 | 1°36 | 27°35 | 24°54 | 12°47 | 13°24 | 12° 8 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 5 37 | 29951'58 | 8 m 51 | 269542 | 109525 | 230 2 | 27952 | 22 Mg 25 | 1 8 37 | 27 m 37 | 24耳56 | 12 ≈ 48 | 13≈21 | 12) 14 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h02m16s

SEPTEMBER 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 20 9 34 | 0 Ω 52'44 | 23 m 33 | 28920 | 119540 | 23 Ω 48 | 2895 5 | 22 Mp 30 | 1 8 38 | 27 m 38 | 24∏58 | 12≈49 | 13≈18 | 12) 21 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 13 30 | 1°53'32 | 8 亞 1 | 29°57 | 12°56 | 24°33 | 28°19 | 22°36 | 1°38 | 27°40 | 25° 0 | 12°50 | 13°15 | 12°28 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 17 27 | 2°54'22 | 22°13 | 1 Ω 35 | 14°11 | 25°18 | 28°32 | 22°41 | 1°39 | 27°41 | 25° 1 | 12°50 | 13°11 | 12°34 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 21 23 | 3°55'12 | 6M 5 | 3°12 | 15°27 | 26° 4 | 28°46 | 22°46 | 1°40 | 27°43 | 25° 3 | 12°R51 | 13° 8 | 12°41 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 25 20 | 4°56'04 | 19°39 | 4°48 | 16°42 | 26°49 | 28°59 | 22°52 | 1°40 | 27°44 | 25° 5 | 12°50 | 13° 5 | 12°48 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 29 16 | 5°56'58 | 2 ₹ 55 | 6°25 | 17°58 | 27°35 | 29°12 | 22°57 | 1°41 | 27°46 | 25° 7 | 12°50 | 13° 2 | 12°54 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 33 13 | 6°57'52 | 15°54 | 8° 1 | 19°13 | 28°20 | 29°26 | 23° 3 | 1°41 | 27°47 | 25° 9 | 12°49 | 12°59 | 13° 1 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 37 10 | 7°58'48 | 28°39 | 9°36 | 20°29 | 29° 6 | 29°39 | 23° 8 | 1°42 | 27°49 | 25°11 | 12°48 | 12°56 | 13° 8 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 41 6 | 8°59'46 | 11 궁 10 | 11°12 | 21°45 | 29°52 | 29°52 | 23°14 | 1°42 | 27°51 | 25°12 | 12°48 | 12°52 | 13°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 45 3 | 10° 0'44 | 23°30 | 12°47 | 23° 0 | 0 m /37 | 0Ω 6 | 23°20 | 1°42 | 27°52 | 25°14 | 12°47 | 12°49 | 13°21 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 48 59 | 11° 1'44 | 5 ≈ 40 | 14°22 | 24°16 | 1°23 | 0°19 | 23°25 | 1°42 | 27°54 | 25°16 | 12°47 | 12°46 | 13°28 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 52 56 | 12° 2'45 | 17°41 | 15°56 | 25°32 | 2° 9 | 0°32 | 23°31 | 1°43 | 27°56 | 25°18 | 12°D47 | 12°43 | 13°34 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 56 52 | 13° 3'48 | 29°36 | 17°31 | 26°48 | 2°55 | 0°45 | 23°37 | 1°43 | 27°57 | 25°19 | 12°R47 | 12°40 | 13°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 0 49 | 14° 4'52 | 11 米 27 | 19° 5 | 28° 3 | 3°41 | 0°59 | 23°43 | 1°43 | 27°59 | 25°21 | 12°47 | 12°37 | 13°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 4 45 | 15° 5'57 | 23°15 | 20°39 | 29°19 | 4°27 | 1°12 | 23°49 | 1°R43 | 28° 1 | 25°23 | 12°47 | 12°33 | 13°54 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 8 42 | 16° 7'03 | 5 ℃ 4 | 22°13 | 0 Ω 35 | 5°12 | 1°25 | 23°55 | 1°43 | 28° 3 | 25°24 | 12°46 | 12°30 | 14° 1 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 12 39 | 17° 8'11 | 16°58 | 23°47 | 1°50 | 5°58 | 1°38 | 24° 1 | 1°43 | 28° 4 | 25°26 | 12°46 | 12°27 | 14° 8 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 16 35 | 18° 9'21 | 28°59 | 25°20 | 3° 6 | 6°45 | 1°51 | 24° 7 | 1°42 | 28° 6 | 25°27 | 12°45 | 12°24 | 14°14 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 20 32 | 19°10'32 | 11812 | 26°54 | 4°22 | 7°31 | 2° 5 | 24°13 | 1°42 | 28° 8 | 25°29 | 12°45 | 12°21 | 14°21 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 24 28 | 20°11'44 | 23°43 | 28°27 | 5°38 | 8°17 | 2°18 | 24°20 | 1°42 | 28°10 | 25°30 | 12°D45 | 12°17 | 14°28 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 28 25 | 21°12'58 | 6 Ⅱ 33 | 0 Mp 0 | 6°54 | 9° 3 | 2°31 | 24°26 | 1°42 | 28°12 | 25°32 | 12°45 | 12°14 | 14°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 32 21 | 22°14'13 | 19°49 | 1°33 | 8° 9 | 9°49 | 2°44 | 24°32 | 1°41 | 28°14 | 25°33 | 12°46 | 12°11 | 14°41 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 36 18 | 23°15'29 | 3931 | 3° 6 | 9°25 | 10°35 | 2°57 | 24°38 | 1°41 | 28°16 | 25°35 | 12°47 | 12° 8 | 14°48 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 40 14 | 24°16'46 | 17°40 | 4°39 | 10°41 | 11°22 | 3°10 | 24°45 | 1°40 | 28°18 | 25°36 | 12°48 | 12° 5 | 14°54 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 44 11 | 25°18'05 | 2 Ω 15 | 6°12 | 11°57 | 12° 8 | 3°23 | 24°51 | 1°40 | 28°20 | 25°38 | 12°49 | 12° 2 | 15° 1 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 48 8 | 26°19'24 | 17°10 | 7°45 | 13°13 | 12°54 | 3°36 | 24°58 | 1°39 | 28°22 | 25°39 | 12°R49 | 11°58 | 15° 8 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 52 4 | 27°20'44 | 2 Mp 18 | 9°17 | 14°29 | 13°41 | 3°48 | 25° 4 | 1°39 | 28°24 | 25°40 | 12°48 | 11°55 | 15°14 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 56 1 | 28°22'05 | 17°30 | 10°50 | 15°44 | 14°27 | 4° 1 | 25°11 | 1°38 | 28°26 | 25°42 | 12°47 | 11°52 | 15°21 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 59 57 | 29°23'27 | 2 ₽ 36 | 12°22 | 17° 0 | 15°14 | 4°14 | 25°17 | 1°37 | 28°28 | 25°43 | 12°45 | 11°49 | 15°28 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 3 54 | 0 m 24'49 | 17 ≏ 27 | 13 m 54 | 18 Ω 16 | 16MD 0 | 4 Ω 27 | 25 Mp 24 | 1 8 36 | 28 Mp 30 | 25 Ⅱ 44 | 12≈42 | 11 ≈ 46 | 15) 35 | n.a. | W30 |

Delta T = 41h02m13s

Julian Calendar 1 Sept. 4935 BCE == Greg. Calendar 24 July 4935 BCE

OCTOBER 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | u | Ç | ę k | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 22 7 50 | 1 Mp 26'11 | 1 M .56 | 15 m 25 | 19€32 | 16 M)47 | 4 Ω 39 | 25 m /31 | 1°R35 | 28 m 32 | 25 Ⅱ 45 | 12°R40 | 11≈42 | 15) 41 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 11 47 | 2°27'34 | 16° 0 | 16°57 | 20°48 | 17°33 | 4°52 | 25°37 | 1 8 34 | 28°34 | 25°46 | 12 ≈ 38 | 11°39 | 15°48 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 15 43 | 3°28'57 | 29°38 | 18°28 | 22° 3 | 18°20 | 5° 5 | 25°44 | 1°33 | 28°36 | 25°48 | 12°D38 | 11°36 | 15°55 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 19 40 | 4°30'20 | 12 7 51 | 19°58 | 23°19 | 19° 7 | 5°17 | 25°51 | 1°32 | 28°38 | 25°49 | 12°38 | 11°33 | 16° 1 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 23 37 | 5°31'44 | 25°41 | 21°28 | 24°35 | 19°53 | 5°30 | 25°57 | 1°31 | 28°40 | 25°50 | 12°39 | 11°30 | 16° 8 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 27 33 | 6°33'08 | 8 云 13 | 22°57 | 25°51 | 20°40 | 5°42 | 26° 4 | 1°30 | 28°42 | 25°51 | 12°41 | 11°27 | 16°15 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 31 30 | 7°34'31 | 20°31 | 24°26 | 27° 6 | 21°27 | 5°55 | 26°11 | 1°29 | 28°45 | 25°52 | 12°42 | 11°23 | 16°21 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 35 26 | 8°35'55 | 2≈37 | 25°53 | 28°22 | 22°14 | 6° 7 | 26°18 | 1°28 | 28°47 | 25°53 | 12°44 | 11°20 | 16°28 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 39 23 | 9°37'19 | 14°35 | 27°20 | 29°38 | 23° 0 | 6°19 | 26°25 | 1°27 | 28°49 | 25°54 | 12°R44 | 11°17 | 16°35 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 43 19 | 10°38'44 | 26°28 | 28°45 | 0 ₯ 54 | 23°47 | 6°31 | 26°32 | 1°25 | 28°51 | 25°55 | 12°43 | 11°14 | 16°41 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 47 16 | 11°40'08 | 8) €18 | 0호 8 | 2° 9 | 24°34 | 6°44 | 26°38 | 1°24 | 28°53 | 25°56 | 12°41 | 11°11 | 16°48 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 51 13 | 12°41'32 | 20° 7 | 1°30 | 3°25 | 25°21 | 6°56 | 26°45 | 1°22 | 28°55 | 25°56 | 12°37 | 11°8 | 16°55 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 55 9 | 13°42'57 | 1 Y 57 | 2°49 | 4°41 | 26° 8 | 7° 8 | 26°52 | 1°21 | 28°58 | 25°57 | 12°31 | 11° 4 | 17° 1 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 59 6 | 14°44'21 | 13°51 | 4° 6 | 5°56 | 26°55 | 7°20 | 26°59 | 1°20 | 29° 0 | 25°58 | 12°25 | 11° 1 | 17° 8 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 3 2 | 15°45'46 | 25°49 | 5°20 | 7°12 | 27°42 | 7°32 | 27° 6 | 1°18 | 29° 2 | 25°59 | 12°19 | 10°58 | 17°15 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 6 59 | 16°47'11 | 7 8 54 | 6°30 | 8°28 | 28°29 | 7°43 | 27°13 | 1°16 | 29° 4 | 25°59 | 12°13 | 10°55 | 17°21 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 10 55 | 17°48'37 | 20° 9 | 7°36 | 9°43 | 29°16 | 7°55 | 27°20 | 1°15 | 29° 6 | 26° 0 | 12° 8 | 10°52 | 17°28 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 14 52 | 18°50'02 | 2Ⅲ38 | 8°37 | 10°59 | 0 ჲ 2 | 8° 7 | 27°27 | 1°13 | 29° 9 | 26° 1 | 12° 5 | 10°48 | 17°35 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 18 49 | 19°51'28 | 15°23 | 9°33 | 12°15 | 0°50 | 8°19 | 27°34 | 1°11 | 29°11 | 26° 1 | 12°D 4 | 10°45 | 17°41 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 22 45 | 20°52'54 | 28°29 | 10°22 | 13°30 | 1°37 | 8°30 | 27°41 | 1°10 | 29°13 | 26° 2 | 12° 4 | 10°42 | 17°48 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 26 42 | 21°54'20 | 119559 | 11° 4 | 14°46 | 2°24 | 8°42 | 27°48 | 1°8 | 29°16 | 26° 3 | 12° 5 | 10°39 | 17°55 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 30 38 | 22°55'46 | 25°54 | 11°38 | 16° 1 | 3°11 | 8°53 | 27°55 | 1° 6 | 29°18 | 26° 3 | 12° 7 | 10°36 | 18° 1 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 34 35 | 23°57'11 | $10\Omega 16$ | 12° 3 | 17°17 | 3°58 | 9° 4 | 28° 2 | 1° 4 | 29°20 | 26° 4 | 12°R 7 | 10°33 | 18° 8 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 38 32 | 24°58'37 | 25° 3 | 12°18 | 18°33 | 4°45 | 9°16 | 28° 9 | 1° 2 | 29°22 | 26° 4 | 12° 7 | 10°29 | 18°15 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 42 28 | 26° 0'02 | 10 m) 8 | 12°R22 | 19°48 | 5°32 | 9°27 | 28°16 | 1° 0 | 29°25 | 26° 4 | 12° 4 | 10°26 | 18°21 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 46 25 | 27° 1'27 | 25°25 | 12°15 | 21° 4 | 6°19 | 9°38 | 28°23 | 0°58 | 29°27 | 26° 5 | 11°59 | 10°23 | 18°28 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 50 21 | 28° 2'52 | 10 ≏ 41 | 11°57 | 22°19 | 7° 6 | 9°49 | 28°31 | 0°56 | 29°29 | 26° 5 | 11°52 | 10°20 | 18°35 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 54 18 | 29° 4'16 | 25°47 | 11°26 | 23°35 | 7°54 | 10° 0 | 28°38 | 0°54 | 29°31 | 26° 5 | 11°45 | 10°17 | 18°41 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 58 14 | 0 ჲ 5'39 | 10ML32 | 10°44 | 24°50 | 8°41 | 10°11 | 28°45 | 0°52 | 29°34 | 26° 6 | 11°37 | 10°14 | 18°48 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 2 11 | 1° 7'02 | 24°51 | 9°51 | 26° 6 | 9°28 | 10°21 | 28°52 | 0°50 | 29°36 | 26° 6 | 11°30 | 10°10 | 18°55 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 0 6 8 | 2 ₾ 8'23 | 8 才 40 | 8 ≏ 49 | 27 m 21 | 10 ≏ 15 | 10 Ω 32 | 28 M 59 | 0 8 47 | 29 m 38 | 26耳 6 | 11 ≈ 26 | 10≈ 7 | 19 米 1 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h02m09s

NOVEMBER 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 0 10 4 | 3 º 9'44 | 22 × 0 | 7°R39 | 28 m /36 | 11 ♀ 2 | 10 Ω 43 | 29 m 6 | 0°R45 | 29 m 40 | 26耳 6 | 11°R23 | 10≈ 4 | 19 米 8 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 14 1 | 4°11'04 | 4 궁 52 | 6 ≏ 24 | 29°52 | 11°50 | 10°53 | 29°13 | 0 8 43 | 29°43 | 26° 7 | 11°D22 | 10° 1 | 19°15 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 17 57 | 5°12'22 | 17°23 | 5° 5 | 1 ♀ 7 | 12°37 | 11° 3 | 29°20 | 0°41 | 29°45 | 26° 7 | 11≈23 | 9°58 | 19°21 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 21 54 | 6°13'40 | 29°35 | 3°46 | 2°23 | 13°24 | 11°14 | 29°27 | 0°38 | 29°47 | 26° 7 | 11°24 | 9°54 | 19°28 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 25 51 | 7°14'56 | 11 ≈ 35 | 2°29 | 3°38 | 14°11 | 11°24 | 29°34 | 0°36 | 29°50 | 26°R 7 | 11°R25 | 9°51 | 19°35 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 29 47 | 8°16'11 | 23°27 | 1°15 | 4°53 | 14°58 | 11°34 | 29°41 | 0°34 | 29°52 | 26° 7 | 11°24 | 9°48 | 19°41 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 33 44 | 9°17'25 | 5 ₩ 15 | 0° 8 | 6° 9 | 15°46 | 11°44 | 29°48 | 0°31 | 29°54 | 26° 7 | 11°21 | 9°45 | 19°48 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 37 40 | 10°18'38 | 17° 3 | 29 m 9 | 7°24 | 16°33 | 11°54 | 29°55 | 0°29 | 29°56 | 26° 7 | 11°15 | 9°42 | 19°55 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 41 37 | 11°19'50 | 28°53 | 28°18 | 8°39 | 17°20 | 12° 4 | 0 <u>ი</u> 2 | 0°27 | 29°59 | 26° 7 | 11° 6 | 9°39 | 20° 1 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 45 33 | 12°21'00 | 10 Υ 48 | 27°36 | 9°54 | 18° 7 | 12°13 | 0° 9 | 0°24 | 0 호 1 | 26° 6 | 10°56 | 9°35 | 20° 8 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 49 30 | 13°22'10 | 22°49 | 27° 3 | 11°10 | 18°55 | 12°23 | 0°16 | 0°22 | 0° 3 | 26° 6 | 10°43 | 9°32 | 20°15 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 53 27 | 14°23'18 | 4 8 57 | 26°40 | 12°25 | 19°42 | 12°32 | 0°23 | 0°19 | 0° 5 | 26° 6 | 10°31 | 9°29 | 20°22 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 57 23 | 15°24'26 | 17°13 | 26°26 | 13°40 | 20°29 | 12°41 | 0°30 | 0°17 | 0° 7 | 26° 6 | 10°19 | 9°26 | 20°28 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 1 20 | 16°25'32 | 29°38 | 26°D20 | 14°55 | 21°16 | 12°51 | 0°37 | 0°14 | 0°10 | 26° 5 | 10° 8 | 9°23 | 20°35 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 5 16 | 17°26'37 | 12 Ⅱ 14 | 26°23 | 16°10 | 22° 4 | 13° 0 | 0°44 | 0°12 | 0°12 | 26° 5 | 10° 0 | 9°19 | 20°42 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 9 13 | 18°27'42 | 25° 3 | 26°34 | 17°25 | 22°51 | 13° 9 | 0°50 | 0° 9 | 0°14 | 26° 5 | 9°55 | 9°16 | 20°48 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 13 10 | 19°28'45 | 8 9 5 7 | 26°51 | 18°40 | 23°38 | 13°17 | 0°57 | 0° 7 | 0°16 | 26° 4 | 9°53 | 9°13 | 20°55 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 17 6 | 20°29'48 | 21°30 | 27°15 | 19°56 | 24°25 | 13°26 | 1° 4 | 0° 4 | 0°18 | 26° 4 | 9°D52 | 9°10 | 21° 2 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 21 3 | 21°30'49 | 5 Ω 13 | 27°45 | 21°11 | 25°13 | 13°35 | 1°11 | 0° 2 | 0°21 | 26° 4 | 9°R53 | 9° 7 | 21° 8 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 24 59 | 22°31'49 | 19°18 | 28°20 | 22°26 | 26° 0 | 13°43 | 1°18 | 29 Y 59 | 0°23 | 26° 3 | 9°52 | 9° 4 | 21°15 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 28 56 | 23°32'47 | 3 Mp 46 | 29° 0 | 23°41 | 26°47 | 13°52 | 1°24 | 29°56 | 0°25 | 26° 3 | 9°50 | 9° 0 | 21°22 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 32 52 | 24°33'45 | 18°33 | 29°44 | 24°56 | 27°34 | 14° 0 | 1°31 | 29°54 | 0°27 | 26° 2 | 9°46 | 8°57 | 21°28 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 36 49 | 25°34'41 | 3 ॒ 33 | ე <u>თ</u> 33 | 26°11 | 28°22 | 14° 8 | 1°38 | 29°51 | 0°29 | 26° 2 | 9°38 | 8°54 | 21°35 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 40 46 | 26°35'36 | 18°40 | 1°25 | 27°26 | 29° 9 | 14°16 | 1°44 | 29°48 | 0°31 | 26° 1 | 9°28 | 8°51 | 21°42 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 44 42 | 27°36'29 | 3 M .41 | 2°20 | 28°41 | 29°56 | 14°24 | 1°51 | 29°46 | 0°33 | 26° 0 | 9°17 | 8°48 | 21°48 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 48 39 | 28°37'21 | 18°29 | 3°19 | 29°56 | 0 M .43 | 14°31 | 1°58 | 29°43 | 0°35 | 26° 0 | 9° 5 | 8°45 | 21°55 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 52 35 | 29°38'11 | 2 ₹ 53 | 4°20 | 1 M .11 | 1°30 | 14°39 | 2° 4 | 29°41 | 0°37 | 25°59 | 8°54 | 8°41 | 22° 2 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 56 32 | 0M38'59 | 16°50 | 5°24 | 2°26 | 2°18 | 14°46 | 2°11 | 29°38 | 0°39 | 25°58 | 8°46 | 8°38 | 22° 8 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 0 29 | 1°39'45 | 0 궁 17 | 6°30 | 3°41 | 3° 5 | 14°53 | 2°17 | 29°35 | 0°41 | 25°57 | 8°40 | 8°35 | 22°15 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 4 25 | 2 M 40'30 | 13 る 16 | 7 ≙ 38 | 4M.55 | 3 M 52 | 15 Ω 1 | 2 ≏ 24 | 29 Y 33 | 0 ჲ 43 | 25 Ⅱ 57 | 8≈37 | 8≈32 | 22 米 22 | n.a. | M30 |

Delta T = 41h02m05s

Julian Calendar 1 Nov. 4935 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4935 BCE

DECEMBER 4935 BCE (-4934) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 2 8 22 | 3M41'12 | 25 る 50 | 8 ≏ 49 | 6 M 10 | 4 M .39 | 15 N 8 | 2 ₾ 30 | 29°R30 | 0 ≙ 45 | 25°R56 | 8°R36 | 8 ≈ 29 | 22 米 29 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 12 18 | 4°41'52 | 8≈ 5 | 10° 1 | 7°25 | 5°26 | 15°14 | 2°36 | 29 Υ 28 | 0°47 | 25 Ⅱ 55 | 8≈36 | 8°25 | 22°35 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 16 15 | 5°42'30 | 20° 5 | 11°14 | 8°40 | 6°13 | 15°21 | 2°43 | 29°25 | 0°49 | 25°54 | 8°35 | 8°22 | 22°42 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 20 11 | 6°43'06 | 1 米 57 | 12°30 | 9°55 | 7° 0 | 15°28 | 2°49 | 29°22 | 0°51 | 25°53 | 8°34 | 8°19 | 22°49 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 24 8 | 7°43'39 | 13°45 | 13°47 | 11° 9 | 7°47 | 15°34 | 2°55 | 29°20 | 0°53 | 25°52 | 8°30 | 8°16 | 22°55 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 28 5 | 8°44'11 | 25°33 | 15° 5 | 12°24 | 8°35 | 15°40 | 3° 2 | 29°17 | 0°55 | 25°51 | 8°23 | 8°13 | 23° 2 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 32 1 | 9°44'40 | 7 ℃ 27 | 16°25 | 13°39 | 9°22 | 15°46 | 3° 8 | 29°15 | 0°57 | 25°50 | 8°14 | 8°10 | 23° 9 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 35 58 | 10°45'08 | 19°27 | 17°46 | 14°54 | 10° 9 | 15°52 | 3°14 | 29°12 | 0°59 | 25°49 | 8° 1 | 8° 6 | 23°15 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 39 54 | 11°45'33 | 1838 | 19° 8 | 16° 8 | 10°56 | 15°58 | 3°20 | 29° 9 | 1° 1 | 25°48 | 7°48 | 8° 3 | 23°22 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 2 43 51 | 12°45'57 | 13°58 | 20°32 | 17°23 | 11°43 | 16° 3 | 3°26 | 29° 7 | 1° 3 | 25°47 | 7°33 | 8° 0 | 23°29 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 47 47 | 13°46'18 | 26°30 | 21°56 | 18°38 | 12°29 | 16° 9 | 3°32 | 29° 4 | 1° 4 | 25°46 | 7°19 | 7°57 | 23°35 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 51 44 | 14°46'38 | 9∏12 | 23°22 | 19°52 | 13°16 | 16°14 | 3°38 | 29° 2 | 1° 6 | 25°45 | 7° 8 | 7°54 | 23°42 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 55 40 | 15°46'55 | 22° 5 | 24°49 | 21° 7 | 14° 3 | 16°19 | 3°44 | 28°59 | 1°8 | 25°44 | 6°58 | 7°51 | 23°49 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 59 37 | 16°47'11 | 595 8 | 26°17 | 22°22 | 14°50 | 16°24 | 3°49 | 28°57 | 1°10 | 25°43 | 6°52 | 7°47 | 23°55 | n.a. | M14 |
| T 15 | 3 3 3 4 | 17°47'25 | 18°24 | 27°46 | 23°36 | 15°37 | 16°29 | 3°55 | 28°55 | 1°11 | 25°42 | 6°49 | 7°44 | 24° 2 | n.a. | T 15 |
| W16 | 3 7 30 | 18°47'37 | 1 N 51 | 29°16 | 24°51 | 16°24 | 16°34 | 4° 1 | 28°52 | 1°13 | 25°40 | 6°D48 | 7°41 | 24° 9 | n.a. | W16 |
| T 17 | 3 11 27 | 19°47'47 | 15°33 | 0 ™ 47 | 26° 5 | 17°11 | 16°38 | 4° 7 | 28°50 | 1°15 | 25°39 | 6°R48 | 7°38 | 24°15 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 15 23 | 20°47'55 | 29°30 | 2°19 | 27°20 | 17°57 | 16°42 | 4°12 | 28°47 | 1°16 | 25°38 | 6°47 | 7°35 | 24°22 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 19 20 | 21°48'02 | 13 m 42 | 3°52 | 28°34 | 18°44 | 16°46 | 4°18 | 28°45 | 1°18 | 25°37 | 6°46 | 7°31 | 24°29 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 23 16 | 22°48'06 | 28° 8 | 5°27 | 29°49 | 19°31 | 16°50 | 4°23 | 28°43 | 1°20 | 25°35 | 6°42 | 7°28 | 24°36 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 27 13 | 23°48'09 | 12 ≏ 44 | 7° 2 | 1 才 3 | 20°18 | 16°54 | 4°29 | 28°40 | 1°21 | 25°34 | 6°35 | 7°25 | 24°42 | n.a. | M21 |
| T 22 | 3 31 10 | 24°48'10 | 27°26 | 8°38 | 2°18 | 21° 4 | 16°58 | 4°34 | 28°38 | 1°23 | 25°33 | 6°26 | 7°22 | 24°49 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 35 6 | 25°48'08 | 12 M 6 | 10°16 | 3°32 | 21°51 | 17° 1 | 4°39 | 28°36 | 1°24 | 25°31 | 6°15 | 7°19 | 24°56 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 39 3 | 26°48'05 | 26°36 | 11°54 | 4°47 | 22°38 | 17° 4 | 4°45 | 28°34 | 1°26 | 25°30 | 6° 4 | 7°16 | 25° 2 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 42 59 | 27°47'59 | 10 ×7 49 | 13°33 | 6° 1 | 23°24 | 17° 7 | 4°50 | 28°31 | 1°27 | 25°29 | 5°54 | 7°12 | 25° 9 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 46 56 | 28°47'51 | 24°40 | 15°14 | 7°16 | 24°11 | 17°10 | 4°55 | 28°29 | 1°29 | 25°27 | 5°45 | 7° 9 | 25°16 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 50 52 | 29°47'41 | 8 ප 6 | 16°56 | 8°30 | 24°57 | 17°13 | 5° 0 | 28°27 | 1°30 | 25°26 | 5°40 | 7° 6 | 25°22 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 54 49 | 0 ∡ 747'28 | 21° 7 | 18°38 | 9°44 | 25°44 | 17°15 | 5° 5 | 28°25 | 1°31 | 25°25 | 5°36 | 7° 3 | 25°29 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 58 45 | 1°47'13 | 3≈45 | 20°22 | 10°59 | 26°30 | 17°18 | 5°10 | 28°23 | 1°33 | 25°23 | 5°D35 | 7° 0 | 25°36 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 2 42 | 2°46'55 | 16° 3 | 22° 7 | 12°13 | 27°17 | 17°20 | 5°15 | 28°21 | 1°34 | 25°22 | 5°36 | 6°57 | 25°42 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 6 38 | 3 ∡ 146'35 | 28≈ 7 | 23 M 53 | 13 × 27 | 28M 3 | 17 Ω 22 | 5 ≏ 19 | 28 Υ 19 | 1 ≏ 35 | 25 Ⅱ 20 | 5°R36 | 6≈53 | 25) 49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h02m02s

JANUARY 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 2) | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | V | v | ţ | , k | Day |
|--------------|--------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 4 10 35 | 4 ₹ 46'11 | 10) 1 | 25 M 41 | 14 × 742 | 28 M 50 | 17 Ω 23 | 5 ≏ 24 | 28°R17 | 1 ≏ 37 | 25°R19 | 5°R36 | 6≈50 | 25 米 56 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 14 32 | 5°45'46 | 21°51 | 27°29 | 15°56 | 29°36 | 17°25 | 5°29 | 28 Y 15 | 1°38 | 25 Ⅱ 17 | 5≈35 | 6°47 | 26° 3 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 18 28 | 6°45'18 | 3 Υ42 | 29°19 | 17°10 | 0 ∡ 122 | 17°26 | 5°33 | 28°13 | 1°39 | 25°16 | 5°31 | 6°44 | 26° 9 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 22 25 | 7°44'47 | 15°38 | 1 ₹ 10 | 18°25 | 1° 8 | 17°28 | 5°38 | 28°11 | 1°40 | 25°14 | 5°25 | 6°41 | 26°16 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 4 26 21 4 30 18 | 8°44'14 9°43'38 | 27°44 10 8 2 | 3° 2 4°55 | 19°39 20°53 | 1°55 2°41 | 17°29 17°29 | 5°42 5°47 | 28° 9 28° 8 | 1°42 1°43 | 25°13 25°11 | 5°17 5° 7 | 6°37 6°34 | 26°23 26°29 | n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 4 30 18 | 10°43'00 | 22°34 | 6°49 | 20°53 22° 7 | 3°27 | 17°29 17°30 | 5°51 | 28° 6 | 1°43 | 25° 11 | 4°57 | 6°31 | 26°29 26°36 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 38 11 | 11°42'20 | 5 Ⅱ 21 | 8°45 | 23°21 | 4°13 | 17°30 | 5°55 | 28° 4 | 1°45 | 25° 8 | 4°47 | 6°28 | 26°43 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 42 7 | 12°41'37 | 18°22 | 10°41 | 24°35 | 4°59 | 17°31 | 5°59 | 28° 3 | 1°46 | 25° 6 | 4°39 | 6°25 | 26°49 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 46 4 | 13°40'52 | 1937 | 12°39 | 25°50 | 5°45 | 17°R31 | 6° 3 | 28° 1 | 1°47 | 25° 5 | 4°32 | 6°22 | 26°56 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 50 0 | 14°40'05 | 15° 4 | 14°37 | 27° 4 | 6°31 | 17°31 | 6° 7 | 27°59 | 1°48 | 25° 3 | 4°28 | 6°18 | 27° 3 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 53 57 | 15°39'15 | 28°41 | 16°37 | 28°18 | 7°17 | 17°30 | 6°11 | 27°58 | 1°49 | 25° 2 | 4°D27 | 6°15 | 27° 9 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 57 54 | 16°38'24 | 12027 | 18°37 | 29°32 | 8° 3 | 17°30 | 6°15 | 27°56 | 1°50 | 25° 0 | 4°27 | 6°12 | 27°16 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 5 1 50 5 5 47 | 17°37'30 18°36'34 | 26°21 10 m)23 | 20°38 22°40 | 0 궁 46 2° 0 | 8°49 9°35 | 17°29 17°28 | 6°19 6°22 | 27°55 27°54 | 1°51 1°51 | 24°58 24°57 | 4°28 4°29 | 6° 9 6° 6 | 27°23 27°30 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 5 9 43 | 18 30 34 19°35'36 | 24°31 | 24°42 | 3°14 | 10°21 | 17 28 17°27 | 6°26 | 27°52 | 1°52 | 24°55 | 4°R29 | 6° 2 | 27°36 | n.a. n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 13 40 | 20°34'37 | 8 ≏ 44 | 26°44 | 4°28 | 11° 6 | 17°26 | 6°29 | 27°51 | 1°53 | 24°53 | 4°27 | 5°59 | 27°43 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 17 36 | 21°33'35 | 23° 0 | 28°46 | 5°42 | 11°52 | 17°25 | 6°33 | 27°50 | 1°54 | 24°52 | 4°24 | 5°56 | 27°50 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 21 33 | 22°32'31 | 7 M 16 | 0중47 | 6°56 | 12°38 | 17°23 | 6°36 | 27°48 | 1°55 | 24°50 | 4°19 | 5°53 | 27°56 | n.a. | T 19 |
| W20 | 5 25 29 | 23°31'26 | 21°27 | 2°48 | 8°10 | 13°23 | 17°21 | 6°39 | 27°47 | 1°55 | 24°49 | 4°13 | 5°50 | 28° 3 | n.a. | W20 |
| T 21 | 5 29 26 | 24°30'18 | 5 ₹ 30 | 4°48 | 9°24 | 14° 9 | 17°19 | 6°42 | 27°46 | 1°56 | 24°47 | 4° 6 | 5°47 | 28°10 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 5 33 22 5 37 19 | 25°29'08 26°27'56 | 19°19 2 る 52 | 6°46 8°43 | 10°37 11°51 | 14°54 15°40 | 17°17 17°15 | 6°45 6°48 | 27°45 27°44 | 1°57 1°57 | 24°45 24°44 | 4° 0 3°56 | 5°43 5°40 | 28°16 28°23 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 5 41 15 | 27°26'42 | 16° 5 | 10°38 | 13° 5 | 16°25 | 17°12 | 6°51 | 27°43 | 1°58 | 24°42 | 3°52 | 5°37 | 28°30 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 5 45 12 5 49 8 | 28°25'25 29°24'06 | 28°58 11 ≈ 33 | 12°30 14°19 | 14°19 15°33 | 17°11 17°56 | 17°10 17° 7 | 6°54 6°57 | 27°42 27°41 | 1°58 1°59 | 24°40 24°39 | 3°D51 3°51 | 5°34 5°31 | 28°37 28°43 | n.a. n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 5 53 5 | 29 24 00 0 궁 22'44 | 23°51 | 16° 5 | 16°47 | 18°41 | 17° 4 | 6°59 | 27°41 | 1°59 | 24°37 | 3°52 | 5°28 | 28°50 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 57 1 | 1°21'20 | 5 ¥ 56 | 17°48 | 18° 0 | 19°27 | 17° 0 | 7° 2 | 27°40 | 2° 0 | 24°36 | 3°54 | 5°24 | 28°57 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 0 58 | 2°19'53 | 17°51 | 19°26 | 19°14 | 20°12 | 16°57 | 7° 4 | 27°39 | 2° 0 | 24°34 | 3°56 | 5°21 | 29° 3 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 4 55 | 3°18'24 | 29°43 | 21° 0 | 20°28 | 20°57 | 16°53 | 7° 7 | 27°38 | 2° 1 | 24°32 | 3°R56 | 5°18 | 29°10 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 8 5 1 | 4 ට 16'53 | 11 Y 35 | 22 궁 30 | 21 궁 41 | 21 × 142 | 16 Ω 50 | 7 요 9 | 27 Y 38 | 2 ♀ 1 | 24 I I31 | 3≈56 | 5≈15 | 29 米 17 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h01m58s

Julian Calendar 1 Jan. 4934 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4935 BCE

FEBRUARY 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | 'n | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|-------|------|----------------|------|------|
| M 1 | 6 12 48 | 5 る 15'19 | 23 Y 33 | 23 る 55 | 22 る 55 | 22 × 27 | 16°R46 | 7 - 11 | 27°R37 | 2 ₾ 1 | 24°R29 | 3°R55 | 5≈12 | 29 米 23 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 16 44 | 6°13'43 | 5 8 41 | 25°15 | 24° 9 | 23°12 | 16 Ω 42 | 7°13 | 27 Y 37 | 2° 1 | 24∏28 | 3≈52 | 5° 8 | 29°30 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 20 41 | 7°12'04 | 18° 4 | 26°29 | 25°22 | 23°57 | 16°37 | 7°15 | 27°36 | 2° 2 | 24°26 | 3°49 | 5° 5 | 29°37 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 24 37 | 8°10'23 | 0Д43 | 27°39 | 26°36 | 24°42 | 16°33 | 7°17 | 27°36 | 2° 2 | 24°24 | 3°44 | 5° 2 | 29°44 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 28 34 | 9° 8'40 | 13°40 | 28°42 | 27°49 | 25°27 | 16°28 | 7°19 | 27°36 | 2° 2 | 24°23 | 3°41 | 4°59 | 29°50 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 32 30 | 10° 6'55 | 26°57 | 29°41 | 29° 3 | 26°12 | 16°24 | 7°20 | 27°35 | 2° 2 | 24°21 | 3°37 | 4°56 | 29°57 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 36 27 | 11° 5'08 | 10932 | 0≈33 | 0≈16 | 26°57 | 16°19 | 7°22 | 27°35 | 2° 2 | 24°20 | 3°35 | 4°53 | 0 Υ 4 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 40 23 | 12° 3'18 | 24°23 | 1°20 | 1°30 | 27°41 | 16°14 | 7°24 | 27°35 | 2° 2 | 24°18 | 3°33 | 4°49 | 0°10 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 44 20 | 13° 1'27 | $8\Omega 27$ | 2° 0 | 2°43 | 28°26 | 16° 9 | 7°25 | 27°35 | 2° 2 | 24°17 | 3°D33 | 4°46 | 0°17 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 48 16 | 13°59'34 | 22°39 | 2°35 | 3°56 | 29°11 | 16° 3 | 7°26 | 27°35 | 2°R 2 | 24°15 | 3°34 | 4°43 | 0°24 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 52 13 | 14°57'39 | 6 ₯ 57 | 3° 4 | 5°10 | 29°55 | 15°58 | 7°27 | 27°D35 | 2° 2 | 24°14 | 3°35 | 4°40 | 0°30 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 56 9 | 15°55'42 | 21°16 | 3°26 | 6°23 | 0 ろ 40 | 15°52 | 7°29 | 27°35 | 2° 2 | 24°12 | 3°36 | 4°37 | 0°37 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 7 0 6 | 16°53'43 | 5 ₾ 33 | 3°43 | 7°36 | 1°24 | 15°47 | 7°30 | 27°35 | 2° 2 | 24°11 | 3°37 | 4°34 | 0°44 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 4 2 | 17°51'43 | 19°46 | 3°54 | 8°50 | 2° 9 | 15°41 | 7°31 | 27°35 | 2° 2 | 24° 9 | 3°R38 | 4°30 | 0°51 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 7 59 | 18°49'41 | 3 M .52 | 3°R59 | 10° 3 | 2°53 | 15°35 | 7°31 | 27°35 | 2° 2 | 24° 8 | 3°37 | 4°27 | 0°57 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 11 55 | 19°47'38 | 17°50 | 3°59 | 11°16 | 3°37 | 15°29 | 7°32 | 27°35 | 2° 2 | 24° 6 | 3°36 | 4°24 | 1° 4 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 15 52 | 20°45'33 | 1 ∡ 737 | 3°53 | 12°29 | 4°21 | 15°23 | 7°33 | 27°36 | 2° 2 | 24° 5 | 3°35 | 4°21 | 1°11 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 19 49 | 21°43'27 | 15°12 | 3°41 | 13°42 | 5° 6 | 15°16 | 7°33 | 27°36 | 2° 1 | 24° 3 | 3°33 | 4°18 | 1°17 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 23 45 | 22°41'19 | 28°34 | 3°25 | 14°55 | 5°50 | 15°10 | 7°34 | 27°37 | 2° 1 | 24° 2 | 3°32 | 4°14 | 1°24 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 27 42 | 23°39'10 | 11 る 42 | 3° 5 | 16° 9 | 6°34 | 15° 3 | 7°34 | 27°37 | 2° 1 | 24° 1 | 3°31 | 4°11 | 1°31 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 31 38 | 24°36'58 | 24°36 | 2°40 | 17°22 | 7°18 | 14°57 | 7°34 | 27°38 | 2° 0 | 23°59 | 3°30 | 4° 8 | 1°37 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 35 35 | 25°34'45 | 7≈14 | 2°11 | 18°35 | 8° 2 | 14°50 | 7°34 | 27°38 | 2° 0 | 23°58 | 3°D30 | 4° 5 | 1°44 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 39 31 | 26°32'30 | 19°39 | 1°40 | 19°48 | 8°46 | 14°43 | 7°R34 | 27°39 | 2° 0 | 23°57 | 3°30 | 4° 2 | 1°51 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 43 28 | 27°30'13 | 1) (51 | 1° 6 | 21° 1 | 9°30 | 14°36 | 7°34 | 27°39 | 1°59 | 23°55 | 3°31 | 3°59 | 1°58 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 47 24 | 28°27'55 | 13°53 | 0°30 | 22°13 | 10°14 | 14°29 | 7°34 | 27°40 | 1°59 | 23°54 | 3°31 | 3°55 | 2° 4 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 51 21 | 29°25'34 | 25°48 | 29 궁 52 | 23°26 | 10°58 | 14°22 | 7°34 | 27°41 | 1°58 | 23°53 | 3°32 | 3°52 | 2°11 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 55 17 | 0≈23'12 | 7 Υ 40 | 29°15 | 24°39 | 11°41 | 14°15 | 7°34 | 27°42 | 1°58 | 23°52 | 3°32 | 3°49 | 2°18 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 59 14 | 1≈20'48 | 19 Ƴ 33 | 28 궁 37 | 25≈52 | 12 る 25 | 14 N 8 | 7 ₾ 33 | 27 Y 43 | 1 ≏ 57 | 23耳50 | 3≈32 | 3≈46 | 2 Y 24 | n.a. | S 28 |

Delta T = 41h01m54s

MARCH 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | ß | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|------|---------------|--------|------|
| M 1 | 8 3 10 | 2≈18'22 | 1830 | 28°R 0 | 27≈ 5 | 13 る 9 | 14°R 0 | 7°R33 | 27 Υ 44 | 1°R57 | 23°R49 | 3°R32 | 3≈43 | 2 Υ 31 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 7 7 | 3°15'54 | 13°38 | 27 る 24 | 28°17 | 13°52 | 13 Ω 53 | 7 ≏ 32 | 27°45 | 1 ≏ 56 | 23耳48 | 3°D32 | 3°40 | 2°38 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 11 3 | 4°13'25 | 26° 0 | 26°50 | 29°30 | 14°36 | 13°46 | 7°31 | 27°46 | 1°55 | 23°47 | 3≈32 | 3°36 | 2°45 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 15 0 | 5°10'54 | 8耳39 | 26°19 | 0) €43 | 15°19 | 13°38 | 7°31 | 27°47 | 1°55 | 23°46 | 3°32 | 3°33 | 2°51 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 18 57 | 6° 8'21 | 21°41 | 25°51 | 1°55 | 16° 2 | 13°31 | 7°30 | 27°48 | 1°54 | 23°45 | 3°33 | 3°30 | 2°58 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 22 53 | 7° 5'47 | 5 9 5 | 25°26 | 3° 8 | 16°46 | 13°23 | 7°29 | 27°49 | 1°53 | 23°43 | 3°33 | 3°27 | 3° 5 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 26 50 | 8° 3'11 | 18°52 | 25° 5 | 4°20 | 17°29 | 13°16 | 7°28 | 27°50 | 1°52 | 23°42 | 3°33 | 3°24 | 3°11 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 30 46 | 9° 0'33 | 3 N 1 | 24°48 | 5°33 | 18°12 | 13° 8 | 7°26 | 27°52 | 1°52 | 23°41 | 3°R33 | 3°20 | 3°18 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 34 43 | 9°57'55 | 17°28 | 24°35 | 6°45 | 18°56 | 13° 1 | 7°25 | 27°53 | 1°51 | 23°40 | 3°33 | 3°17 | 3°25 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 38 39 | 10°55'15 | 2Mp 7 | 24°26 | 7°58 | 19°39 | 12°53 | 7°24 | 27°54 | 1°50 | 23°39 | 3°33 | 3°14 | 3°31 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 42 36 | 11°52'33 | 16°52 | 24°D22 | 9°10 | 20°22 | 12°45 | 7°22 | 27°56 | 1°49 | 23°38 | 3°32 | 3°11 | 3°38 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 46 32 | 12°49'51 | 1 ≏ 35 | 24°22 | 10°22 | 21° 5 | 12°38 | 7°21 | 27°57 | 1°48 | 23°37 | 3°31 | 3° 8 | 3°45 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 50 29 | 13°47'08 | 16°11 | 24°28 | 11°35 | 21°48 | 12°30 | 7°19 | 27°59 | 1°47 | 23°37 | 3°30 | 3° 5 | 3°52 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 54 25 | 14°44'24 | 0 M .34 | 24°37 | 12°47 | 22°31 | 12°23 | 7°17 | 28° 0 | 1°46 | 23°36 | 3°29 | 3° 1 | 3°58 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 58 22 | 15°41'39 | 14°42 | 24°51 | 13°59 | 23°13 | 12°15 | 7°16 | 28° 2 | 1°45 | 23°35 | 3°D29 | 2°58 | 4° 5 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 2 18 | 16°38'53 | 28°32 | 25°10 | 15°11 | 23°56 | 12° 7 | 7°14 | 28° 4 | 1°44 | 23°34 | 3°29 | 2°55 | 4°12 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 6 15 | 17°36'07 | 12 ×7 4 | 25°33 | 16°23 | 24°39 | 12° 0 | 7°12 | 28° 5 | 1°43 | 23°33 | 3°30 | 2°52 | 4°18 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 10 12 | 18°33'20 | 25°20 | 26° 1 | 17°35 | 25°22 | 11°52 | 7°10 | 28° 7 | 1°42 | 23°32 | 3°31 | 2°49 | 4°25 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 14 8 | 19°30'32 | 8 云 20 | 26°32 | 18°47 | 26° 4 | 11°45 | 7° 7 | 28° 9 | 1°41 | 23°32 | 3°32 | 2°46 | 4°32 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 18 5 | 20°27'43 | 21° 6 | 27° 8 | 19°59 | 26°47 | 11°37 | 7° 5 | 28°11 | 1°40 | 23°31 | 3°33 | 2°42 | 4°39 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 22 1 | 21°24'53 | 3 ≈ 39 | 27°47 | 21°11 | 27°29 | 11°30 | 7° 3 | 28°13 | 1°39 | 23°30 | 3°R34 | 2°39 | 4°45 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 25 58 | 22°22'03 | 16° 0 | 28°31 | 22°23 | 28°12 | 11°22 | 7° 0 | 28°15 | 1°38 | 23°30 | 3°33 | 2°36 | 4°52 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 29 54 | 23°19'12 | 28°13 | 29°18 | 23°35 | 28°54 | 11°15 | 6°58 | 28°17 | 1°37 | 23°29 | 3°32 | 2°33 | 4°59 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 33 51 | 24°16'19 | 10 米 16 | 0≈ 9 | 24°47 | 29°37 | 11° 8 | 6°55 | 28°19 | 1°36 | 23°28 | 3°29 | 2°30 | 5° 5 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 37 47 | 25°13'26 | 22°14 | 1° 4 | 25°59 | 0≈19 | 11° 1 | 6°53 | 28°21 | 1°34 | 23°28 | 3°26 | 2°26 | 5°12 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 41 44 | 26°10'32 | 4 ℃ 7 | 2° 2 | 27°10 | 1° 1 | 10°53 | 6°50 | 28°23 | 1°33 | 23°27 | 3°23 | 2°23 | 5°19 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 45 41 | 27° 7'37 | 15°58 | 3° 3 | 28°22 | 1°43 | 10°46 | 6°47 | 28°25 | 1°32 | 23°27 | 3°19 | 2°20 | 5°25 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 49 37 | 28° 4'41 | 27°50 | 4° 8 | 29°33 | 2°25 | 10°39 | 6°44 | 28°27 | 1°31 | 23°26 | 3°16 | 2°17 | 5°32 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 53 34 | 29° 1'45 | 9 8 47 | 5°16 | 0 Υ 45 | 3° 8 | 10°32 | 6°41 | 28°29 | 1°29 | 23°26 | 3°13 | 2°14 | 5°39 | n.a. | M29 |
| T 30 | 9 57 30 | 29°58'47 | 21°53 | 6°27 | 1°56 | 3°50 | 10°26 | 6°38 | 28°32 | 1°28 | 23°25 | 3°12 | 2°11 | 5°46 | n.a. | T 30 |
| W31 | 10 1 27 | 0 ¥ 55'49 | 4 Ⅱ 12 | 7≈41 | 3Υ 8 | 4≈32 | 10 Ω 19 | 6 ₽ 35 | 28 Y 34 | 1 ≏ 27 | 23 Ⅱ 25 | 3°D11 | 2≈ 7 | 5 Y 52 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h01m51s

Julian Calendar 1 March 4934 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4934 BCE

APRIL 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------|-------|------|---------------|------|------|
| T 1 | 10 5 23 | 1) 52'50 | 16 Ⅱ 48 | 8≈58 | 4 Υ19 | 5≈13 | 10°R12 | 6°R32 | 28 Y 37 | 1°R25 | 23°R25 | 3≈12 | 2≈ 4 | 5 Υ 59 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 9 20 | 2°49'50 | 29°47 | 10°18 | 5°31 | 5°55 | 10 N 6 | 6 Ω 29 | 28°39 | 1 ≏ 24 | 23耳24 | 3°14 | 2° 1 | 6° 6 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 13 17 | 3°46'49 | 139510 | 11°42 | 6°42 | 6°37 | 9°59 | 6°25 | 28°41 | 1°23 | 23°24 | 3°15 | 1°58 | 6°12 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 17 13 | 4°43'48 | 26°59 | 13° 8 | 7°53 | 7°19 | 9°53 | 6°22 | 28°44 | 1°21 | 23°24 | 3°R16 | 1°55 | 6°19 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 21 10 | 5°40'46 | 11 Ω 15 | 14°37 | 9° 4 | 8° 0 | 9°47 | 6°19 | 28°46 | 1°20 | 23°23 | 3°16 | 1°51 | 6°26 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 25 6 | 6°37'43 | 25°55 | 16° 9 | 10°15 | 8°42 | 9°40 | 6°15 | 28°49 | 1°18 | 23°23 | 3°15 | 1°48 | 6°33 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 29 3 | 7°34'40 | 10 m 52 | 17°44 | 11°26 | 9°24 | 9°34 | 6°12 | 28°52 | 1°17 | 23°23 | 3°11 | 1°45 | 6°39 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 32 59 | 8°31'37 | 25°59 | 19°22 | 12°37 | 10° 5 | 9°29 | 6° 8 | 28°54 | 1°16 | 23°23 | 3° 7 | 1°42 | 6°46 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 36 56 | 9°28'33 | 11 ♀ 5 | 21° 3 | 13°48 | 10°46 | 9°23 | 6° 4 | 28°57 | 1°14 | 23°23 | 3° 2 | 1°39 | 6°53 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 40 53 | 10°25'30 | 26° 1 | 22°46 | 14°59 | 11°28 | 9°17 | 6° 1 | 29° 0 | 1°13 | 23°23 | 2°57 | 1°36 | 6°59 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 44 49 | 11°22'26 | 10 M .41 | 24°32 | 16°10 | 12° 9 | 9°12 | 5°57 | 29° 2 | 1°11 | 23°23 | 2°53 | 1°32 | 7° 6 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 48 46 | 12°19'23 | 24°58 | 26°21 | 17°20 | 12°50 | 9° 6 | 5°53 | 29° 5 | 1°10 | 23°D23 | 2°50 | 1°29 | 7°13 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 52 42 | 13°16'20 | 8 才 50 | 28°12 | 18°31 | 13°32 | 9° 1 | 5°49 | 29° 8 | 1°8 | 23°23 | 2°D49 | 1°26 | 7°20 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 56 39 | 14°13'17 | 22°18 | 0 ∺ 6 | 19°42 | 14°13 | 8°56 | 5°45 | 29°11 | 1° 7 | 23°23 | 2°49 | 1°23 | 7°26 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 0 35 | 15°10'14 | 5 る 24 | 2° 3 | 20°52 | 14°54 | 8°51 | 5°41 | 29°14 | 1° 5 | 23°23 | 2°50 | 1°20 | 7°33 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 4 32 | 16° 7'12 | 18°10 | 4° 2 | 22° 3 | 15°35 | 8°46 | 5°37 | 29°17 | 1° 4 | 23°23 | 2°51 | 1°17 | 7°40 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 8 29 | 17° 4'09 | 0≈41 | 6° 2 | 23°13 | 16°16 | 8°42 | 5°33 | 29°20 | 1° 2 | 23°23 | 2°R52 | 1°13 | 7°46 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 12 25 | 18° 1'07 | 12°59 | 8° 5 | 24°23 | 16°57 | 8°37 | 5°29 | 29°23 | 1° 0 | 23°23 | 2°52 | 1°10 | 7°53 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 16 22 | 18°58'05 | 25° 7 | 10°10 | 25°34 | 17°38 | 8°33 | 5°25 | 29°26 | 0°59 | 23°23 | 2°49 | 1° 7 | 8° 0 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 20 18 | 19°55'04 | 7 ∺ 8 | 12°16 | 26°44 | 18°19 | 8°29 | 5°21 | 29°29 | 0°57 | 23°24 | 2°45 | 1° 4 | 8° 7 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 24 15 | 20°52'02 | 19° 4 | 14°24 | 27°54 | 18°59 | 8°25 | 5°17 | 29°32 | 0°56 | 23°24 | 2°38 | 1° 1 | 8°13 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 28 11 | 21°49'01 | o Υ 57 | 16°32 | 29° 4 | 19°40 | 8°21 | 5°13 | 29°35 | 0°54 | 23°24 | 2°30 | 0°57 | 8°20 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 32 8 | 22°46'00 | 12°49 | 18°41 | 0 8 14 | 20°21 | 8°17 | 5° 8 | 29°38 | 0°53 | 23°25 | 2°21 | 0°54 | 8°27 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 36 5 | 23°42'59 | 24°40 | 20°51 | 1°24 | 21° 1 | 8°14 | 5° 4 | 29°41 | 0°51 | 23°25 | 2°11 | 0°51 | 8°33 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 40 1 | 24°39'58 | 6 8 34 | 23° 1 | 2°34 | 21°42 | 8°10 | 5° 0 | 29°44 | 0°49 | 23°25 | 2° 2 | 0°48 | 8°40 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 43 58 | 25°36'58 | 18°32 | 25°11 | 3°44 | 22°22 | 8° 7 | 4°56 | 29°47 | 0°48 | 23°26 | 1°55 | 0°45 | 8°47 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 47 54 | 26°33'57 | 0Д38 | 27°20 | 4°53 | 23° 3 | 8° 4 | 4°51 | 29°51 | 0°46 | 23°26 | 1°50 | 0°42 | 8°54 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 51 51 | 27°30'57 | 12°56 | 29°29 | 6° 3 | 23°43 | 8° 1 | 4°47 | 29°54 | 0°45 | 23°27 | 1°46 | 0°38 | 9° 0 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 55 48 | 28°27'57 | 25°29 | 1 Υ 37 | 7°13 | 24°23 | 7°59 | 4°43 | 29°57 | 0°43 | 23°27 | 1°D45 | 0°35 | 9° 7 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 59 44 | 29 米 24'58 | 8922 | 3 Υ 44 | 8 8 22 | 25≈ 4 | 7 Ω 56 | 4 ≏ 38 | 0 8 0 | 0 ჲ 41 | 23Ⅱ28 | 1≈45 | 0≈32 | 9 Υ 14 | n.a. | F 30 |

Delta T = 41h01m47s

MAY 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 12 3 41 | 0 Υ 21'58 | 21939 | 5 Υ 50 | 9 8 31 | 25 ≈ 44 | 7°R54 | 4°R34 | 0 8 4 | 0°R40 | 23 Ⅱ 29 | 1≈46 | 0≈29 | 9 Υ 20 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 737 | 1°18'59 | 5 Ω 23 | 7°55 | 10°41 | 26°24 | $7\Omega_{52}$ | 4 ₽ 29 | 0° 7 | 0 ჲ 38 | 23°29 | 1°R46 | 0°26 | 9°27 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 11 34 | 2°16'00 | 19°35 | 9°58 | 11°50 | 27° 4 | 7°50 | 4°25 | 0°10 | 0°36 | 23°30 | 1°45 | 0°23 | 9°34 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 15 30 | 3°13'01 | 4 Mp 14 | 12° 0 | 12°59 | 27°44 | 7°48 | 4°21 | 0°14 | 0°35 | 23°31 | 1°42 | 0°19 | 9°41 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 19 27 | 4°10'03 | 19°16 | 14° 0 | 14° 8 | 28°24 | 7°47 | 4°16 | 0°17 | 0°33 | 23°31 | 1°36 | 0°16 | 9°47 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 23 24 | 5° 7'06 | 4 ₽ 31 | 15°58 | 15°17 | 29° 4 | 7°45 | 4°12 | 0°21 | 0°32 | 23°32 | 1°28 | 0°13 | 9°54 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 27 20 | 6° 4'09 | 19°50 | 17°55 | 16°26 | 29°44 | 7°44 | 4° 7 | 0°24 | 0°30 | 23°33 | 1°19 | 0°10 | 10° 1 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 31 17 | 7° 1'13 | 5 M 1 | 19°50 | 17°34 | 0 ∺ 23 | 7°43 | 4° 3 | 0°28 | 0°28 | 23°34 | 1°10 | 0° 7 | 10° 7 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 35 13 | 7°58'18 | 19°55 | 21°43 | 18°43 | 1° 3 | 7°42 | 3°58 | 0°31 | 0°27 | 23°34 | 1° 2 | 0° 3 | 10°14 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 39 10 | 8°55'24 | 4 ₹ 23 | 23°35 | 19°52 | 1°43 | 7°41 | 3°54 | 0°35 | 0°25 | 23°35 | 0°56 | 0° 0 | 10°21 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 43 7 | 9°52'31 | 18°23 | 25°24 | 21° 0 | 2°22 | 7°41 | 3°50 | 0°38 | 0°24 | 23°36 | 0°52 | 29 궁 57 | 10°28 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 47 3 | 10°49'40 | 1 る 54 | 27°12 | 22° 8 | 3° 2 | 7°41 | 3°45 | 0°42 | 0°22 | 23°37 | 0°50 | 29°54 | 10°34 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 51 0 | 11°46'50 | 14°59 | 28°58 | 23°16 | 3°41 | 7°D41 | 3°41 | 0°45 | 0°20 | 23°38 | 0°D50 | 29°51 | 10°41 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 54 56 | 12°44'01 | 27°41 | 0 8 43 | 24°25 | 4°21 | 7°41 | 3°37 | 0°49 | 0°19 | 23°39 | 0°R50 | 29°48 | 10°48 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 58 53 | 13°41'13 | 10≈ 5 | 2°25 | 25°33 | 5° 0 | 7°41 | 3°32 | 0°52 | 0°17 | 23°40 | 0°50 | 29°44 | 10°54 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 2 49 | 14°38'26 | 22°15 | 4° 6 | 26°40 | 5°40 | 7°41 | 3°28 | 0°56 | 0°16 | 23°41 | 0°48 | 29°41 | 11° 1 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 6 46 | 15°35'41 | 4 光 15 | 5°45 | 27°48 | 6°19 | 7°42 | 3°24 | 1° 0 | 0°14 | 23°42 | 0°44 | 29°38 | 11°8 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 10 43 | 16°32'56 | 16°10 | 7°23 | 28°56 | 6°58 | 7°43 | 3°19 | 1° 3 | 0°13 | 23°43 | 0°37 | 29°35 | 11°15 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 14 39 | 17°30'14 | 28° 1 | 8°58 | 0 I I 3 | 7°37 | 7°44 | 3°15 | 1° 7 | 0°11 | 23°45 | 0°27 | 29°32 | 11°21 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 18 36 | 18°27'32 | 9 Υ 52 | 10°32 | 1°11 | 8°16 | 7°45 | 3°11 | 1°10 | 0°10 | 23°46 | 0°15 | 29°28 | 11°28 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 22 32 | 19°24'51 | 21°44 | 12° 4 | 2°18 | 8°55 | 7°46 | 3° 7 | 1°14 | 0° 8 | 23°47 | <u>0</u> ° 1 | 29°25 | 11°35 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 26 29 | 20°22'12 | 3 8 39 | 13°35 | 3°25 | 9°34 | 7°48 | 3° 3 | 1°18 | 0° 7 | 23°48 | 29 궁 48 | 29°22 | 11°41 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 30 25 | 21°19'34 | 15°37 | 15° 3 | 4°32 | 10°13 | 7°49 | 2°59 | 1°21 | 0° 5 | 23°49 | 29°35 | 29°19 | 11°48 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 34 22 | 22°16'58 | 27°41 | 16°30 | 5°39 | 10°52 | 7°51 | 2°55 | 1°25 | 0° 4 | 23°51 | 29°24 | 29°16 | 11°55 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 38 19 | 23°14'22 | 9 Ⅱ 53 | 17°55 | 6°46 | 11°31 | 7°53 | 2°51 | 1°29 | 0° 2 | 23°52 | 29°15 | 29°13 | 12° 2 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 42 15 | 24°11'48 | 22°14 | 19°17 | 7°52 | 12°10 | 7°56 | 2°47 | 1°32 | 0° 1 | 23°53 | 29°10 | 29° 9 | 12° 8 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 46 12 | 25° 9'15 | 49549 | 20°39 | 8°59 | 12°48 | 7°58 | 2°43 | 1°36 | 29 m 59 | 23°55 | 29° 7 | 29° 6 | 12°15 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 50 8 | 26° 6'43 | 17°41 | 21°58 | 10° 5 | 13°27 | 8° 1 | 2°39 | 1°40 | 29°58 | 23°56 | 29° 6 | 29° 3 | 12°22 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 54 5 | 27° 4'12 | 0 Ω 53 | 23°15 | 11°11 | 14° 5 | 8° 3 | 2°35 | 1°44 | 29°56 | 23°58 | 29° 6 | 29° 0 | 12°29 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 58 2 | 28° 1'42 | 14°29 | 24°30 | 12°17 | 14°44 | 8° 6 | 2°31 | 1°47 | 29°55 | 23°59 | 29° 5 | 28°57 | 12°35 | n.a. | S 30 |
| M31 | 14 1 58 | 28 Y 59'13 | 28€31 | 25 8 42 | 13 Ⅱ 23 | 15 ∺ 22 | 8 N 9 | 2 ≏ 27 | 1851 | 29 m 54 | 24 I I 0 | 29중 3 | 28 궁 54 | 12 Υ 42 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h01m44s

Julian Calendar 1 May 4934 BCE == Greg. Calendar 23 March 4934 BCE

JUNE 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)វ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 14 5 55 | 29 Y 56'46 | 12 m 59 | 26 8 53 | 14∏29 | 16 米 1 | 8 Q 13 | 2°R24 | 1 8 55 | 29°R52 | 24 I I 2 | 28°R59 | 28 궁 50 | 12 Y 49 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 9 51 | 0 8 54'19 | 27°51 | 28° 1 | 15°34 | 16°39 | 8°16 | 2 ჲ 20 | 1°58 | 29 m 51 | 24° 3 | 28 궁 53 | 28°47 | 12°55 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 13 48 | 1°51'55 | 12 ≏ 59 | 29° 7 | 16°39 | 17°17 | 8°20 | 2°17 | 2° 2 | 29°50 | 24° 5 | 28°43 | 28°44 | 13° 2 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 17 44 | 2°49'31 | 28°15 | 0 I I11 | 17°44 | 17°55 | 8°24 | 2°13 | 2° 6 | 29°48 | 24° 7 | 28°33 | 28°41 | 13° 9 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 21 41 | 3°47'10 | 13 M 27 | 1°11 | 18°49 | 18°33 | 8°28 | 2°10 | 2°10 | 29°47 | 24° 8 | 28°22 | 28°38 | 13°16 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 25 38 | 4°44'50 | 28°25 | 2°10 | 19°54 | 19°11 | 8°32 | 2° 6 | 2°13 | 29°46 | 24°10 | 28°12 | 28°34 | 13°22 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 29 34 | 5°42'32 | 13 × 0 | 3° 5 | 20°58 | 19°49 | 8°36 | 2° 3 | 2°17 | 29°45 | 24°11 | 28° 4 | 28°31 | 13°29 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 33 31 | 6°40'16 | 27° 7 | 3°57 | 22° 3 | 20°27 | 8°41 | 2° 0 | 2°21 | 29°43 | 24°13 | 27°59 | 28°28 | 13°36 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 37 27 | 7°38'02 | 10 る 44 | 4°46 | 23° 7 | 21° 5 | 8°45 | 1°57 | 2°24 | 29°42 | 24°15 | 27°56 | 28°25 | 13°42 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 41 24 | 8°35'50 | 23°53 | 5°32 | 24°10 | 21°43 | 8°50 | 1°53 | 2°28 | 29°41 | 24°17 | 27°D56 | 28°22 | 13°49 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 45 20 | 9°33'40 | 6 ≈ 37 | 6°14 | 25°14 | 22°21 | 8°55 | 1°50 | 2°32 | 29°40 | 24°18 | 27°R56 | 28°19 | 13°56 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 49 17 | 10°31'32 | 19° 0 | 6°52 | 26°17 | 22°58 | 9° 0 | 1°48 | 2°36 | 29°39 | 24°20 | 27°55 | 28°15 | 14° 3 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 53 14 | 11°29'26 | 1 ∺ 9 | 7°27 | 27°21 | 23°36 | 9° 5 | 1°45 | 2°39 | 29°38 | 24°22 | 27°54 | 28°12 | 14° 9 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 57 10 | 12°27'22 | 13° 7 | 7°57 | 28°23 | 24°14 | 9°11 | 1°42 | 2°43 | 29°37 | 24°24 | 27°50 | 28° 9 | 14°16 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 1 7 | 13°25'20 | 24°59 | 8°23 | 29°26 | 24°51 | 9°16 | 1°39 | 2°47 | 29°36 | 24°25 | 27°44 | 28° 6 | 14°23 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 5 3 | 14°23'20 | 6 Υ 50 | 8°44 | 0928 | 25°28 | 9°22 | 1°36 | 2°50 | 29°35 | 24°27 | 27°35 | 28° 3 | 14°29 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 9 0 | 15°21'23 | 18°41 | 9° 0 | 1°30 | 26° 6 | 9°28 | 1°34 | 2°54 | 29°34 | 24°29 | 27°24 | 27°59 | 14°36 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 12 56 | 16°19'27 | 0 8 37 | 9°11 | 2°32 | 26°43 | 9°34 | 1°31 | 2°58 | 29°33 | 24°31 | 27°11 | 27°56 | 14°43 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 16 53 | 17°17'34 | 12°37 | 9°R17 | 3°34 | 27°20 | 9°40 | 1°29 | 3° 1 | 29°32 | 24°33 | 26°58 | 27°53 | 14°50 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 20 49 | 18°15'42 | 24°44 | 9°17 | 4°35 | 27°57 | 9°46 | 1°27 | 3° 5 | 29°31 | 24°35 | 26°46 | 27°50 | 14°56 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 24 46 | 19°13'53 | 6 II 59 | 9°11 | 5°36 | 28°35 | 9°53 | 1°24 | 3° 8 | 29°30 | 24°37 | 26°35 | 27°47 | 15° 3 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 28 43 | 20°12'06 | 19°22 | 8°58 | 6°37 | 29°12 | 10° 0 | 1°22 | 3°12 | 29°29 | 24°39 | 26°27 | 27°44 | 15°10 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 32 39 | 21°10'20 | 1955 | 8°40 | 7°37 | 29°48 | 10° 6 | 1°20 | 3°16 | 29°28 | 24°41 | 26°22 | 27°40 | 15°17 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 36 36 | 22° 8'36 | 14°40 | 8°16 | 8°37 | 0 Υ 25 | 10°13 | 1°18 | 3°19 | 29°27 | 24°43 | 26°19 | 27°37 | 15°23 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 40 32 | 23° 6'55 | 27°38 | 7°45 | 9°37 | 1° 2 | 10°20 | 1°16 | 3°23 | 29°26 | 24°45 | 26°D19 | 27°34 | 15°30 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 44 29 | 24° 5'15 | 10 N 53 | 7° 8 | 10°36 | 1°39 | 10°27 | 1°14 | 3°26 | 29°26 | 24°47 | 26°19 | 27°31 | 15°37 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 48 25 | 25° 3'36 | 24°26 | 6°26 | 11°35 | 2°15 | 10°35 | 1°13 | 3°30 | 29°25 | 24°49 | 26°R20 | 27°28 | 15°43 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 52 22 | 26° 2'00 | 8 m 19 | 5°38 | 12°33 | 2°52 | 10°42 | 1°11 | 3°33 | 29°24 | 24°51 | 26°19 | 27°25 | 15°50 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 56 18 | 27° 0'25 | 22°34 | 4°46 | 13°31 | 3°29 | 10°50 | 1° 9 | 3°37 | 29°23 | 24°53 | 2 <u>6</u> °17 | 2 <u>7</u> °21 | 15°57 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 0 15 | 27 8 58'52 | 7 요 8 | 3 II 50 | 149529 | 4Υ 5 | $10\Omega58$ | 1 쇼 8 | 3 8 40 | 29 m 23 | 24 II 55 | 26 궁 12 | 27 る 18 | 16 Y 4 | n.a. | W30 |

Delta T = 41h01m40s

JULY 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 16 4 12 | 28 8 57'21 | 21 ≙ 57 | 2°R52 | 159526 | 4 Υ41 | 11 0 6 | 1°R 7 | 3 8 44 | 29°R22 | 24 II 57 | 26°R 5 | 27 궁 15 | 16 Y 10 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 8 8 | 29°55'52 | 6ML54 | 1 Ⅱ 52 | 16°23 | 5°18 | 11°14 | 1 º 5 | 3°47 | 29 m 22 | 24°59 | 25 る 57 | 27°12 | 16°17 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 12 5 | 0 Ⅱ 54'26 | 21°51 | 0°51 | 17°19 | 5°54 | 11°22 | 1° 4 | 3°51 | 29°21 | 25° 1 | 25°48 | 27° 9 | 16°24 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 16 1 | 1°53'01 | 6 ₹ 38 | 29 8 52 | 18°15 | 6°30 | 11°30 | 1° 3 | 3°54 | 29°20 | 25° 3 | 25°40 | 27° 5 | 16°30 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 19 58 | 2°51'39 | 21° 8 | 28°55 | 19°10 | 7° 6 | 11°38 | 1° 2 | 3°57 | 29°20 | 25° 5 | 25°34 | 27° 2 | 16°37 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 23 54 | 3°50'19 | 5 る 14 | 28° 2 | 20° 4 | 7°42 | 11°47 | 1° 1 | 4° 1 | 29°19 | 25° 8 | 25°30 | 26°59 | 16°44 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 27 51 | 4°49'02 | 18°53 | 27°14 | 20°59 | 8°18 | 11°55 | 1° 1 | 4° 4 | 29°19 | 25°10 | 25°28 | 26°56 | 16°51 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 31 47 | 5°47'47 | 2≈ 5 | 26°33 | 21°52 | 8°54 | 12° 4 | 1° 0 | 4° 7 | 29°19 | 25°12 | 25°D28 | 26°53 | 16°57 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 35 44 | 6°46'34 | 14°53 | 25°59 | 22°45 | 9°29 | 12°13 | 0°59 | 4°11 | 29°18 | 25°14 | 25°29 | 26°50 | 17° 4 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 39 40 | 7°45'24 | 27°20 | 25°33 | 23°38 | 10° 5 | 12°22 | 0°59 | 4°14 | 29°18 | 25°16 | 25°30 | 26°46 | 17°11 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 43 37 | 8°44'16 | 9) €31 | 25°16 | 24°29 | 10°41 | 12°31 | 0°58 | 4°17 | 29°18 | 25°18 | 25°R31 | 26°43 | 17°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 47 33 | 9°43'11 | 21°30 | 25°D 8 | 25°21 | 11°16 | 12°40 | 0°58 | 4°20 | 29°17 | 25°21 | 25°30 | 26°40 | 17°24 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 51 30 | 10°42'08 | 3 ℃ 24 | 25°10 | 26°11 | 11°51 | 12°50 | 0°58 | 4°24 | 29°17 | 25°23 | 25°27 | 26°37 | 17°31 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 55 27 | 11°41'08 | 15°15 | 25°22 | 27° 1 | 12°27 | 12°59 | 0°58 | 4°27 | 29°17 | 25°25 | 25°23 | 26°34 | 17°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 59 23 | 12°40'11 | 27° 9 | 25°44 | 27°50 | 13° 2 | 13° 9 | 0°D58 | 4°30 | 29°17 | 25°27 | 25°16 | 26°31 | 17°44 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 3 20 | 13°39'16 | 9 8 8 | 26°15 | 28°38 | 13°37 | 13°18 | 0°58 | 4°33 | 29°16 | 25°30 | 25° 9 | 26°27 | 17°51 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 7 16 | 14°38'23 | 21°16 | 26°55 | 29°26 | 14°12 | 13°28 | 0°58 | 4°36 | 29°16 | 25°32 | 25° 1 | 26°24 | 17°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 11 13 | 15°37'33 | 3 Ⅲ 33 | 27°43 | 0Ω 12 | 14°47 | 13°38 | 0°58 | 4°39 | 29°16 | 25°34 | 24°54 | 26°21 | 18° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 15 9 | 16°36'46 | 16° 2 | 28°39 | 0°58 | 15°22 | 13°48 | 0°59 | 4°42 | 29°16 | 25°36 | 24°48 | 26°18 | 18°11 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 19 6 | 17°36'01 | 28°42 | 29°43 | 1°43 | 15°57 | 13°58 | 0°59 | 4°45 | 29°D16 | 25°39 | 24°43 | 26°15 | 18°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 23 2 | 18°35'18 | 119533 | 0耳54 | 2°27 | 16°32 | 14° 8 | 1° 0 | 4°48 | 29°16 | 25°41 | 24°41 | 26°11 | 18°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 26 59 | 19°34'37 | 24°37 | 2°10 | 3°10 | 17° 6 | 14°18 | 1° 1 | 4°51 | 29°16 | 25°43 | 24°D40 | 26° 8 | 18°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 30 55 | 20°33'58 | 7Ω 53 | 3°32 | 3°52 | 17°41 | 14°29 | 1° 1 | 4°54 | 29°16 | 25°45 | 24°40 | 26° 5 | 18°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 34 52 | 21°33'22 | 21°21 | 4°59 | 4°33 | 18°15 | 14°39 | 1° 2 | 4°57 | 29°16 | 25°48 | 24°42 | 26° 2 | 18°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 38 48 | 22°32'47 | 5 m) 2 | 6°29 | 5°13 | 18°49 | 14°50 | 1° 3 | 4°59 | 29°17 | 25°50 | 24°43 | 25°59 | 18°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 42 45 | 23°32'15 | 18°56 | 8° 3 | 5°52 | 19°24 | 15° 1 | 1° 4 | 5° 2 | 29°17 | 25°52 | 24°R44 | 25°56 | 18°58 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 46 41 | 24°31'44 | 3 ₾ 3 | 9°40 | 6°30 | 19°58 | 15°11 | 1° 6 | 5° 5 | 29°17 | 25°55 | 24°44 | 25°52 | 19° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 50 38 | 25°31'15 | 17°21 | 11°19 | 7° 6 | 20°32 | 15°22 | 1° 7 | 5°8 | 29°17 | 25°57 | 24°43 | 25°49 | 19°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 54 34 | 26°30'49 | 1 M 47 | 13° 0 | 7°41 | 21° 6 | 15°33 | 1°8 | 5°10 | 29°17 | 25°59 | 24°40 | 25°46 | 19°19 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 58 31 | 27°30'24 | 16°18 | 14°43 | 8°15 | 21°39 | 15°44 | 1°10 | 5°13 | 29°18 | 26° 1 | 24°36 | 25°43 | 19°25 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 2 28 | 28耳30′02 | 0 ∡ 148 | 16 Ⅲ 27 | $8\Omega48$ | 22 Y 13 | 15 Ω 55 | 1 ≏ 11 | 5 8 16 | 29 m) 18 | 26耳 4 | 24 궁 32 | 25 궁 40 | 19 Y 32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h01m36s

Julian Calendar 1 July 4934 BCE == Greg. Calendar 23 May 4934 BCE

AUGUST 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|----------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 6 24 | 29∏29'42 | 15 × 11 | 18 I I11 | 9 Ω 18 | 22 Y 47 | 16 Ω 6 | 1 ≏ 13 | 5 8 18 | 29 m 19 | 26耳 6 | 24°R29 | 25 る 37 | 19 Y 39 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 10 21 | 09529'24 | 29°21 | 19°56 | 9°48 | 23°20 | 16°18 | 1°15 | 5°21 | 29°19 | 26° 8 | 24 궁 26 | 25°33 | 19°46 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 14 17 | 1°29'08 | 13 る 14 | 21°42 | 10°16 | 23°53 | 16°29 | 1°17 | 5°23 | 29°19 | 26°11 | 24°24 | 25°30 | 19°52 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 18 14 | 2°28'55 | 26°45 | 23°28 | 10°42 | 24°27 | 16°40 | 1°19 | 5°25 | 29°20 | 26°13 | 24°D24 | 25°27 | 19°59 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 22 10 | 3°28'44 | 9≈55 | 25°14 | 11° 7 | 25° 0 | 16°52 | 1°21 | 5°28 | 29°20 | 26°15 | 24°25 | 25°24 | 20° 6 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 26 7 | 4°28'35 | 22°44 | 26°59 | 11°30 | 25°33 | 17° 4 | 1°23 | 5°30 | 29°21 | 26°17 | 24°26 | 25°21 | 20°12 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 30 3 | 5°28'29 | 5 ∺ 13 | 28°44 | 11°51 | 26° 6 | 17°15 | 1°25 | 5°33 | 29°21 | 26°20 | 24°28 | 25°17 | 20°19 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 34 0 | 6°28'25 | 17°26 | 0930 | 12°10 | 26°39 | 17°27 | 1°28 | 5°35 | 29°22 | 26°22 | 24°29 | 25°14 | 20°26 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 37 56 | 7°28'24 | 29°28 | 2°14 | 12°27 | 27°11 | 17°39 | 1°30 | 5°37 | 29°23 | 26°24 | 24°30 | 25°11 | 20°33 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 41 53 | 8°28'25 | 11 Y 23 | 3°58 | 12°42 | 27°44 | 17°51 | 1°33 | 5°39 | 29°23 | 26°27 | 24°R30 | 25° 8 | 20°39 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 45 49 | 9°28'29 | 23°15 | 5°42 | 12°56 | 28°16 | 18° 3 | 1°35 | 5°41 | 29°24 | 26°29 | 24°29 | 25° 5 | 20°46 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 49 46 | 10°28'35 | 5 8 10 | 7°25 | 13° 7 | 28°49 | 18°15 | 1°38 | 5°43 | 29°25 | 26°31 | 24°28 | 25° 2 | 20°53 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 53 42 | 11°28'43 | 17°12 | 9° 8 | 13°16 | 29°21 | 18°27 | 1°41 | 5°45 | 29°26 | 26°33 | 24°27 | 24°58 | 20°59 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 57 39 | 12°28'54 | 29°23 | 10°50 | 13°23 | 29°53 | 18°39 | 1°44 | 5°47 | 29°26 | 26°35 | 24°25 | 24°55 | 21° 6 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 1 35 | 13°29'07 | 11 Ⅱ 49 | 12°32 | 13°28 | 0 8 25 | 18°51 | 1°47 | 5°49 | 29°27 | 26°38 | 24°23 | 24°52 | 21°13 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 5 32 | 14°29'23 | 24°29 | 14°13 | 13°R30 | 0°56 | 19° 3 | 1°50 | 5°51 | 29°28 | 26°40 | 24°22 | 24°49 | 21°20 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 9 29 | 15°29'40 | 792 6 | 15°53 | 13°30 | 1°28 | 19°16 | 1°53 | 5°53 | 29°29 | 26°42 | 24°21 | 24°46 | 21°26 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 13 25 | 16°30'00 | 20°40 | 17°33 | 13°28 | 1°59 | 19°28 | 1°56 | 5°55 | 29°30 | 26°44 | 24°D20 | 24°43 | 21°33 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 17 22 | 17°30'22 | 4 Ω 8 | 19°12 | 13°23 | 2°31 | 19°41 | 2° 0 | 5°57 | 29°31 | 26°46 | 24°21 | 24°39 | 21°40 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 21 18 | 18°30'46 | 17°50 | 20°51 | 13°16 | 3° 2 | 19°53 | 2° 3 | 5°58 | 29°32 | 26°49 | 24°21 | 24°36 | 21°47 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 25 15 | 19°31'11 | 1 M 44 | 22°29 | 13° 6 | 3°33 | 20° 6 | 2° 7 | 6° 0 | 29°33 | 26°51 | 24°21 | 24°33 | 21°53 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 29 11 | 20°31'38 | 15°45 | 24° 7 | 12°54 | 4° 4 | 20°18 | 2°10 | 6° 1 | 29°34 | 26°53 | 24°22 | 24°30 | 22° 0 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 33 8 | 21°32'07 | 29°53 | 25°44 | 12°39 | 4°35 | 20°31 | 2°14 | 6° 3 | 29°35 | 26°55 | 24°22 | 24°27 | 22° 7 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 37 4 | 22°32'38 | 14 ♀ 4 | 27°20 | 12°22 | 5° 5 | 20°44 | 2°18 | 6° 4 | 29°36 | 26°57 | 24°22 | 24°23 | 22°13 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 41 1 | 23°33'10 | 28°16 | 28°57 | 12° 3 | 5°35 | 20°56 | 2°22 | 6° 6 | 29°37 | 26°59 | 24°R22 | 24°20 | 22°20 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 44 57 | 24°33'44 | 12 M 27 | 0Ω 32 | 11°42 | 6° 6 | 21° 9 | 2°26 | 6° 7 | 29°39 | 27° 1 | 24°D22 | 24°17 | 22°27 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 48 54 | 25°34'20 | 26°34 | 2° 8 | 11°18 | 6°36 | 21°22 | 2°30 | 6° 9 | 29°40 | 27° 3 | 24°22 | 24°14 | 22°34 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 52 50 | 26°34'57 | 10 ₮ 36 | 3°42 | 10°52 | 7° 6 | 21°35 | 2°34 | 6°10 | 29°41 | 27° 6 | 24°23 | 24°11 | 22°40 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 56 47 | 27°35'36 | 24°29 | 5°17 | 10°25 | 7°35 | 21°48 | 2°38 | 6°11 | 29°42 | 27° 8 | 24°23 | 24° 8 | 22°47 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 0 43 | 28°36'16 | 8 ට 11 | 6°51 | 9°55 | 8° 5 | 22° 1 | 2°42 | 6°12 | 29°44 | 27°10 | 24°23 | 24° 4 | 22°54 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 4 40 | 29936'58 | 21 る 40 | $8\Omega 25$ | 9 Ω 24 | 8 8 34 | 22 Ω 14 | 2 ≏ 47 | 6 8 13 | 29 m 45 | 27 Ⅱ 12 | 24°R23 | 24궁 1 | 23 ° 1 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h01m32s

SEPTEMBER 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| \f | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 20 8 37 | 0 Ω 37'41 | 4≈54 | 9 Ω 58 | 8°R52 | 9 8 3 | 22 \Omega 27 | 2 ≏ 51 | 6 8 14 | 29 m 46 | 27 I I4 | 24°R23 | 23 る 58 | 23 ° 7 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 12 33 | 1°38'27 | 17°52 | 11°31 | 8 Ω 18 | 9°32 | 22°40 | 2°56 | 6°15 | 29°48 | 27°16 | 24 궁 23 | 23°55 | 23°14 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 16 30 | 2°39'14 | 0) €34 | 13° 3 | 7°43 | 10° 1 | 22°53 | 3° 0 | 6°16 | 29°49 | 27°18 | 24°22 | 23°52 | 23°21 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 20 26 | 3°40'03 | 13° 0 | 14°36 | 7° 8 | 10°30 | 23° 7 | 3° 5 | 6°17 | 29°51 | 27°20 | 24°21 | 23°49 | 23°27 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 24 23 | 4°40'53 | 25°13 | 16° 8 | 6°32 | 10°58 | 23°20 | 3° 9 | 6°18 | 29°52 | 27°21 | 24°19 | 23°45 | 23°34 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 28 19 | 5°41'46 | 7 Υ 16 | 17°39 | 5°55 | 11°26 | 23°33 | 3°14 | 6°19 | 29°54 | 27°23 | 24°18 | 23°42 | 23°41 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 32 16 | 6°42'40 | 19°11 | 19°10 | 5°19 | 11°54 | 23°46 | 3°19 | 6°20 | 29°55 | 27°25 | 24°16 | 23°39 | 23°48 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 36 12 | 7°43'36 | 18 3 | 20°41 | 4°43 | 12°22 | 24° 0 | 3°24 | 6°20 | 29°57 | 27°27 | 24°16 | 23°36 | 23°54 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 40 9 | 8°44'34 | 12°57 | 22°12 | 4° 7 | 12°50 | 24°13 | 3°29 | 6°21 | 29°58 | 27°29 | 24°D16 | 23°33 | 24° 1 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 44 5 | 9°45'33 | 24°57 | 23°42 | 3°33 | 13°17 | 24°27 | 3°34 | 6°22 | 29°59 | 27°31 | 24°16 | 23°29 | 24° 8 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 48 2 | 10°46'34 | 7 I I 9 | 25°12 | 2°59 | 13°44 | 24°40 | 3°39 | 6°22 | 0요 1 | 27°33 | 24°17 | 23°26 | 24°15 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 51 58 | 11°47'37 | 19°35 | 26°42 | 2°26 | 14°11 | 24°53 | 3°45 | 6°23 | 0° 3 | 27°34 | 24°19 | 23°23 | 24°21 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 55 55 | 12°48'42 | 29521 | 28°11 | 1°54 | 14°38 | 25° 7 | 3°50 | 6°23 | 0° 5 | 27°36 | 24°20 | 23°20 | 24°28 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 59 52 | 13°49'48 | 15°28 | 29°39 | 1°25 | 15° 4 | 25°20 | 3°55 | 6°23 | 0° 6 | 27°38 | 24°21 | 23°17 | 24°35 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 3 48 | 14°50'56 | 28°58 | 1 Mp 8 | 0°57 | 15°30 | 25°34 | 4° 1 | 6°24 | 0° 8 | 27°40 | 24°R21 | 23°14 | 24°41 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 7 45 | 15°52'04 | 12 Ω 49 | 2°35 | 0°31 | 15°56 | 25°47 | 4° 6 | 6°24 | 0°10 | 27°41 | 24°21 | 23°10 | 24°48 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 11 41 | 16°53'14 | 26°59 | 4° 2 | 0° 6 | 16°22 | 26° 1 | 4°12 | 6°24 | 0°12 | 27°43 | 24°18 | 23° 7 | 24°55 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 15 38 | 17°54'25 | 11 m) 22 | 5°29 | 299544 | 16°47 | 26°15 | 4°17 | 6°24 | 0°13 | 27°45 | 24°15 | 23° 4 | 25° 2 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 19 34 | 18°55'37 | 25°54 | 6°54 | 29°25 | 17°12 | 26°28 | 4°23 | 6°24 | 0°15 | 27°46 | 24°12 | 23° 1 | 25° 8 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 23 31 | 19°56'50 | 10 ≏ 27 | 8°19 | 29° 7 | 17°37 | 26°42 | 4°29 | 6°R24 | 0°17 | 27°48 | 24° 8 | 22°58 | 25°15 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 27 27 | 20°58'04 | 24°56 | 9°43 | 28°52 | 18° 2 | 26°55 | 4°34 | 6°24 | 0°19 | 27°49 | 24° 5 | 22°54 | 25°22 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 31 24 | 21°59'19 | 9 M .16 | 11° 6 | 28°40 | 18°26 | 27° 9 | 4°40 | 6°24 | 0°21 | 27°51 | 24° 3 | 22°51 | 25°29 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 35 21 | 23° 0'34 | 23°25 | 12°27 | 28°30 | 18°50 | 27°23 | 4°46 | 6°24 | 0°23 | 27°52 | 24°D 3 | 22°48 | 25°35 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 39 17 | 24° 1'50 | 7 . ₹20 | 13°47 | 28°22 | 19°14 | 27°36 | 4°52 | 6°24 | 0°24 | 27°54 | 24° 3 | 22°45 | 25°42 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 43 14 | 25° 3'07 | 21° 1 | 15° 5 | 28°17 | 19°37 | 27°50 | 4°58 | 6°23 | 0°26 | 27°55 | 24° 5 | 22°42 | 25°49 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 47 10 | 26° 4'24 | 4 る 29 | 16°22 | 28°14 | 20° 0 | 28° 4 | 5° 4 | 6°23 | 0°28 | 27°57 | 24° 6 | 22°39 | 25°55 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 51 7 | 27° 5'42 | 17°45 | 17°36 | 28°D14 | 20°23 | 28°17 | 5°10 | 6°23 | 0°30 | 27°58 | 24°R 7 | 22°35 | 26° 2 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 55 3 | 28° 7'00 | 0≈48 | 18°47 | 28°16 | 20°45 | 28°31 | 5°16 | 6°22 | 0°32 | 28° 0 | 24° 7 | 22°32 | 26° 9 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 59 0 | 29° 8'19 | 13°40 | 19°55 | 28°21 | 21° 7 | 28°45 | 5°22 | 6°22 | 0°34 | 28° 1 | 2 <u>4</u> ° 6 | 2 <u>2</u> °29 | 26°16 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 2 56 | 0 m 9'38 | 26≈20 | 21 mg 0 | 289528 | 21829 | $28\Omega58$ | 5 ≙ 29 | 6 8 21 | 0 ჲ 36 | 28耳 2 | 24중 2 | 22 궁 26 | 26 Y 22 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h01m29s

Julian Calendar 1 Sept. 4934 BCE == Greg. Calendar 24 July 4934 BCE

OCTOBER 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | S | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 22 6 53 | 1 m 10'58 | 8) (49 | 22 Mp 1 | 28937 | 21851 | 29 Ω 12 | 5 ₾ 35 | 6°R21 | ე <u>თ</u> 38 | 28耳 4 | 23°R57 | 22る23 | 26 Y 29 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 10 50 | 2°12'19 | 21° 7 | 22°58 | 28°48 | 22°12 | 29°26 | 5°41 | 6 8 20 | 0°40 | 28° 5 | 23 궁 50 | 22°20 | 26°36 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 14 46 | 3°13'40 | 3Υ 16 | 23°49 | 29° 2 | 22°32 | 29°39 | 5°48 | 6°19 | 0°42 | 28° 6 | 23°42 | 22°16 | 26°43 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 18 43 | 4°15'02 | 15°16 | 24°34 | 29°18 | 22°53 | 29°53 | 5°54 | 6°18 | 0°45 | 28° 7 | 23°34 | 22°13 | 26°49 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 22 39 | 5°16'25 | 27°10 | 25°12 | 29°36 | 23°13 | 0 m) 7 | 6° 0 | 6°18 | 0°47 | 28° 8 | 23°27 | 22°10 | 26°56 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 26 36 | 6°17'49 | 9 8 2 | 25°43 | 29°56 | 23°32 | 0°20 | 6° 7 | 6°17 | 0°49 | 28°10 | 23°22 | 22° 7 | 27° 3 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 30 32 | 7°19'13 | 20°53 | 26° 5 | 0 Ω 18 | 23°52 | 0°34 | 6°13 | 6°16 | 0°51 | 28°11 | 23°18 | 22° 4 | 27° 9 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 34 29 | 8°20'38 | 2Ⅲ51 | 26°18 | 0°42 | 24°10 | 0°47 | 6°20 | 6°15 | 0°53 | 28°12 | 23°16 | 22° 0 | 27°16 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 38 26 | 9°22'03 | 14°58 | 26°R21 | 1° 7 | 24°29 | 1° 1 | 6°26 | 6°14 | 0°55 | 28°13 | 23°D16 | 21°57 | 27°23 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 42 22 | 10°23'29 | 27°20 | 26°13 | 1°35 | 24°47 | 1°15 | 6°33 | 6°13 | 0°57 | 28°14 | 23°17 | 21°54 | 27°30 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 46 19 | 11°24'55 | 1095 3 | 25°53 | 2° 4 | 25° 4 | 1°28 | 6°40 | 6°12 | 0°59 | 28°15 | 23°19 | 21°51 | 27°36 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 50 15 | 12°26'22 | 23° 9 | 25°22 | 2°34 | 25°21 | 1°42 | 6°46 | 6°10 | 1° 2 | 28°16 | 23°R19 | 21°48 | 27°43 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 54 12 | 13°27'50 | 6 Ω 43 | 24°39 | 3° 7 | 25°38 | 1°55 | 6°53 | 6° 9 | 1° 4 | 28°17 | 23°18 | 21°45 | 27°50 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 58 8 | 14°29'17 | 20°44 | 23°46 | 3°40 | 25°54 | 2° 9 | 7° 0 | 6° 8 | 1° 6 | 28°18 | 23°15 | 21°41 | 27°57 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 2 5 | 15°30'45 | 5 m 11 | 22°42 | 4°16 | 26°10 | 2°22 | 7° 7 | 6° 7 | 1°8 | 28°18 | 23°10 | 21°38 | 28° 3 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 6 2 | 16°32'12 | 19°58 | 21°31 | 4°52 | 26°25 | 2°36 | 7°14 | 6° 5 | 1°10 | 28°19 | 23° 2 | 21°35 | 28°10 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 9 58 | 17°33'40 | 4 ≗ 57 | 20°13 | 5°30 | 26°40 | 2°49 | 7°20 | 6° 4 | 1°13 | 28°20 | 22°53 | 21°32 | 28°17 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 13 55 | 18°35'08 | 19°59 | 18°52 | 6° 9 | 26°54 | 3° 3 | 7°27 | 6° 2 | 1°15 | 28°21 | 22°44 | 21°29 | 28°23 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 17 51 | 19°36'35 | 4 M .54 | 17°30 | 6°50 | 27° 8 | 3°16 | 7°34 | 6° 1 | 1°17 | 28°21 | 22°36 | 21°26 | 28°30 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 21 48 | 20°38'02 | 19°34 | 16°10 | 7°31 | 27°21 | 3°30 | 7°41 | 5°59 | 1°19 | 28°22 | 22°30 | 21°22 | 28°37 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 25 44 | 21°39'28 | 3 ∡ 754 | 14°55 | 8°14 | 27°33 | 3°43 | 7°48 | 5°58 | 1°22 | 28°23 | 22°26 | 21°19 | 28°44 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 29 41 | 22°40'54 | 17°53 | 13°46 | 8°58 | 27°46 | 3°56 | 7°55 | 5°56 | 1°24 | 28°23 | 22°D25 | 21°16 | 28°50 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 33 38 | 23°42'19 | 1 る 29 | 12°46 | 9°43 | 27°57 | 4°10 | 8° 2 | 5°54 | 1°26 | 28°24 | 22°25 | 21°13 | 28°57 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 37 34 | 24°43'44 | 14°45 | 11°55 | 10°29 | 28° 8 | 4°23 | 8° 9 | 5°52 | 1°28 | 28°24 | 22°26 | 21°10 | 29° 4 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 41 31 | 25°45'08 | 27°43 | 11°14 | 11°16 | 28°18 | 4°36 | 8°16 | 5°51 | 1°31 | 28°25 | 22°R26 | 21° 6 | 29°10 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 45 27 | 26°46'31 | 10≈27 | 10°43 | 12° 3 | 28°28 | 4°49 | 8°23 | 5°49 | 1°33 | 28°25 | 22°24 | 21° 3 | 29°17 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 49 24 | 27°47'54 | 23° 0 | 10°23 | 12°52 | 28°37 | 5° 3 | 8°30 | 5°47 | 1°35 | 28°26 | 22°20 | 21° 0 | 29°24 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 53 21 | 28°49'16 | 5 ₩ 22 | 10°13 | 13°42 | 28°46 | 5°16 | 8°37 | 5°45 | 1°37 | 28°26 | 22°13 | 20°57 | 29°31 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 57 17 | 29°50'37 | 17°37 | 10°D11 | 14°32 | 28°54 | 5°29 | 8°44 | 5°43 | 1°40 | 28°27 | 22° 3 | 20°54 | 29°37 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 1 14 | 0 ≏ 51'57 | 29°44 | 10°19 | 15°23 | 29° 1 | 5°42 | 8°51 | 5°41 | 1°42 | 28°27 | 21°50 | 20°51 | 29°44 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 0 5 10 | 1 ≙ 53'17 | 11 Y 46 | 10 m 34 | 16 Ω 15 | 29 8 8 | 5 m 55 | 8 ≏ 58 | 5 8 39 | 1 ≏ 44 | 28 Ⅲ 27 | 21 る 37 | 20 る 47 | 29 Y 51 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h01m25s

NOVEMBER 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | k K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 0 9 7 | 2 ≏ 54'36 | 23 Y 42 | 10 m 57 | 17 Ω 8 | 29814 | 6Mp 8 | 9 亞 6 | 5°R37 | 1 ≏ 46 | 28∏28 | 21°R23 | 20 궁 44 | 29 Y 58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 13 3 | 3°55'55 | 5 8 35 | 11°27 | 18° 1 | 29°20 | 6°21 | 9°13 | 5 8 35 | 1°49 | 28°28 | 21 궁 10 | 20°41 | 0 8 4 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 17 0 | 4°57'13 | 17°26 | 12° 2 | 18°56 | 29°24 | 6°34 | 9°20 | 5°33 | 1°51 | 28°28 | 20°59 | 20°38 | 0°11 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 20 57 | 5°58'30 | 29°17 | 12°43 | 19°50 | 29°28 | 6°46 | 9°27 | 5°31 | 1°53 | 28°28 | 20°50 | 20°35 | 0°18 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 24 53 | 6°59'47 | 11 II 13 | 13°29 | 20°46 | 29°32 | 6°59 | 9°34 | 5°29 | 1°56 | 28°28 | 20°45 | 20°31 | 0°24 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 28 50 | 8° 1'04 | 23°18 | 14°19 | 21°42 | 29°34 | 7°12 | 9°41 | 5°26 | 1°58 | 28°28 | 20°42 | 20°28 | 0°31 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 32 46 | 9° 2'19 | 5 93 5 | 15°13 | 22°38 | 29°36 | 7°25 | 9°48 | 5°24 | 2° 0 | 28°28 | 20°D41 | 20°25 | 0°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 36 43 | 10° 3'34 | 18°11 | 16°11 | 23°35 | 29°37 | 7°37 | 9°55 | 5°22 | 2° 2 | 28°R28 | 20°R41 | 20°22 | 0°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 40 40 | 11° 4'48 | 1 \O 11 | 17°11 | 24°33 | 29°R38 | 7°50 | 10° 3 | 5°20 | 2° 5 | 28°28 | 20°41 | 20°19 | 0°51 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 44 36 | 12° 6'02 | 14°38 | 18°15 | 25°31 | 29°37 | 8° 2 | 10°10 | 5°17 | 2° 7 | 28°28 | 20°39 | 20°16 | 0°58 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 48 33 | 13° 7'14 | 28°35 | 19°21 | 26°30 | 29°36 | 8°15 | 10°17 | 5°15 | 2° 9 | 28°28 | 20°35 | 20°12 | 1° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 52 29 | 14° 8'26 | 13 m 2 | 20°29 | 27°29 | 29°34 | 8°27 | 10°24 | 5°13 | 2°11 | 28°28 | 20°27 | 20° 9 | 1°12 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 56 26 | 15° 9'36 | 27°55 | 21°40 | 28°29 | 29°32 | 8°39 | 10°31 | 5°10 | 2°14 | 28°28 | 20°18 | 20° 6 | 1°18 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 0 22 | 16°10'46 | 13 ♀ 7 | 22°52 | 29°29 | 29°28 | 8°52 | 10°38 | 5° 8 | 2°16 | 28°28 | 20° 6 | 20° 3 | 1°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 4 19 | 17°11'54 | 28°26 | 24° 6 | 0 m 29 | 29°24 | 9° 4 | 10°45 | 5° 5 | 2°18 | 28°28 | 19°54 | 20° 0 | 1°32 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 8 16 | 18°13'01 | 13 M .42 | 25°22 | 1°30 | 29°19 | 9°16 | 10°53 | 5° 3 | 2°20 | 28°27 | 19°43 | 19°57 | 1°38 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 12 12 | 19°14'07 | 28°43 | 26°39 | 2°32 | 29°13 | 9°28 | 11° 0 | 5° 0 | 2°22 | 28°27 | 19°35 | 19°53 | 1°45 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 16 9 | 20°15'11 | 13 × 21 | 27°57 | 3°33 | 29° 6 | 9°40 | 11° 7 | 4°58 | 2°25 | 28°27 | 19°29 | 19°50 | 1°52 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 20 5 | 21°16'14 | 27°33 | 29°17 | 4°35 | 28°59 | 9°52 | 11°14 | 4°55 | 2°27 | 28°26 | 19°25 | 19°47 | 1°59 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 24 2 | 22°17'15 | 11 궁 16 | 0 亚 38 | 5°38 | 28°51 | 10° 4 | 11°21 | 4°53 | 2°29 | 28°26 | 19°24 | 19°44 | 2° 5 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 27 59 | 23°18'14 | 24°34 | 2° 0 | 6°40 | 28°42 | 10°16 | 11°28 | 4°50 | 2°31 | 28°26 | 19°24 | 19°41 | 2°12 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 31 55 | 24°19'11 | 7≈29 | 3°23 | 7°43 | 28°32 | 10°27 | 11°35 | 4°48 | 2°33 | 28°25 | 19°24 | 19°37 | 2°19 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 35 52 | 25°20'06 | 20° 5 | 4°47 | 8°46 | 28°21 | 10°39 | 11°42 | 4°45 | 2°35 | 28°25 | 19°22 | 19°34 | 2°25 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 39 48 | 26°21'00 | 2) 27 | 6°12 | 9°50 | 28°10 | 10°50 | 11°49 | 4°43 | 2°38 | 28°24 | 19°17 | 19°31 | 2°32 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 43 45 | 27°21'52 | 14°39 | 7°38 | 10°54 | 27°58 | 11° 2 | 11°56 | 4°40 | 2°40 | 28°24 | 19°10 | 19°28 | 2°39 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 47 41 | 28°22'42 | 26°42 | 9° 5 | 11°58 | 27°45 | 11°13 | 12° 3 | 4°37 | 2°42 | 28°23 | 18°59 | 19°25 | 2°46 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 51 38 | 29°23'30 | 8 Ƴ 41 | 10°32 | 13° 3 | 27°31 | 11°24 | 12°10 | 4°35 | 2°44 | 28°22 | 18°47 | 19°22 | 2°52 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 55 35 | 0ML24'16 | 20°36 | 12° 1 | 14° 7 | 27°17 | 11°36 | 12°17 | 4°32 | 2°46 | 28°22 | 18°32 | 19°18 | 2°59 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 59 31 | 1°25'01 | 2829 | 13°30 | 15°12 | 27° 2 | 11°47 | 12°24 | 4°30 | 2°48 | 28°21 | 18°18 | 19°15 | 3° 6 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 3 28 | 2 M 25'44 | 14821 | 15 ♀ 0 | 16 M)17 | 26 8 46 | 11 m 58 | 12 ≏ 31 | 4827 | 2 ≏ 50 | 28Ⅱ20 | 18 궁 4 | 19 る 12 | 3 8 12 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h01m21s

Julian Calendar 1 Nov. 4934 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4934 BCE

DECEMBER 4934 BCE (-4933) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| , | В | U | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 2 7 24 | 3M26'25 | 26814 | 16 ≏ 32 | 17 m 23 | 26°R29 | 12 m 9 | 12 ≏ 37 | 4°R24 | 2 ≏ 52 | 28°R20 | 17°R52 | 19 る 9 | 3 8 19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 11 21 | 4°27'05 | 8 I 9 | 18° 3 | 18°28 | 26812 | 12°20 | 12°44 | 4 8 22 | 2°54 | 28 I I19 | 17 云 43 | 19° 6 | 3°26 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 15 17 | 5°27'43 | 20° 9 | 19°36 | 19°34 | 25°55 | 12°30 | 12°51 | 4°19 | 2°56 | 28°18 | 17°37 | 19° 3 | 3°33 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 19 14 | 6°28'19 | 2916 | 21°10 | 20°40 | 25°36 | 12°41 | 12°58 | 4°16 | 2°58 | 28°17 | 17°33 | 18°59 | 3°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 23 11 | 7°28'54 | 14°35 | 22°44 | 21°47 | 25°17 | 12°52 | 13° 5 | 4°14 | 3° 0 | 28°16 | 17°D32 | 18°56 | 3°46 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 27 7 | 8°29'27 | 27° 9 | 24°19 | 22°53 | 24°57 | 13° 2 | 13°11 | 4°11 | 3° 2 | 28°16 | 17°32 | 18°53 | 3°53 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 31 4 | 9°29'59 | 10 Ω 4 | 25°55 | 24° 0 | 24°37 | 13°12 | 13°18 | 4° 9 | 3° 4 | 28°15 | 17°R33 | 18°50 | 4° 0 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 35 0 | 10°30'29 | 23°23 | 27°32 | 25° 7 | 24°17 | 13°23 | 13°25 | 4° 6 | 3° 6 | 28°14 | 17°32 | 18°47 | 4° 6 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 38 57 | 11°30'57 | 7 m) 9 | 29°10 | 26°14 | 23°55 | 13°33 | 13°31 | 4° 3 | 3° 8 | 28°13 | 17°29 | 18°43 | 4°13 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 42 53 | 12°31'23 | 21°24 | 0 ™ 49 | 27°21 | 23°34 | 13°43 | 13°38 | 4° 1 | 3°10 | 28°12 | 17°24 | 18°40 | 4°20 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 46 50 | 13°31'48 | 6 亞 6 | 2°28 | 28°28 | 23°12 | 13°53 | 13°44 | 3°58 | 3°11 | 28°11 | 17°17 | 18°37 | 4°26 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 50 47 | 14°32'11 | 21°10 | 4° 9 | 29°36 | 22°49 | 14° 3 | 13°51 | 3°56 | 3°13 | 28°10 | 17° 8 | 18°34 | 4°33 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 54 43 | 15°32'32 | 6M27 | 5°50 | 0 ჲ 43 | 22°27 | 14°12 | 13°57 | 3°53 | 3°15 | 28° 9 | 16°58 | 18°31 | 4°40 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 58 40 | 16°32'51 | 21°46 | 7°32 | 1°51 | 22° 4 | 14°22 | 14° 4 | 3°50 | 3°17 | 28° 8 | 16°49 | 18°28 | 4°47 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 2 36 | 17°33'08 | 6 ₹ 55 | 9°16 | 2°59 | 21°41 | 14°31 | 14°10 | 3°48 | 3°19 | 28° 6 | 16°41 | 18°24 | 4°53 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 6 3 3 | 18°33'23 | 21°45 | 11° 0 | 4° 7 | 21°17 | 14°41 | 14°17 | 3°45 | 3°20 | 28° 5 | 16°36 | 18°21 | 5° 0 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 10 29 | 19°33'35 | 6 ට 10 | 12°45 | 5°15 | 20°54 | 14°50 | 14°23 | 3°43 | 3°22 | 28° 4 | 16°34 | 18°18 | 5° 7 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 14 26 | 20°33'45 | 20° 5 | 14°31 | 6°23 | 20°30 | 14°59 | 14°29 | 3°40 | 3°24 | 28° 3 | 16°D33 | 18°15 | 5°13 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 18 23 | 21°33'53 | 3≈32 | 16°19 | 7°32 | 20° 6 | 15° 8 | 14°35 | 3°38 | 3°26 | 28° 2 | 16°34 | 18°12 | 5°20 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 22 19 | 22°33'58 | 16°33 | 18° 7 | 8°40 | 19°43 | 15°17 | 14°42 | 3°36 | 3°27 | 28° 0 | 16°R35 | 18° 8 | 5°27 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 26 16 | 23°34'01 | 29°12 | 19°56 | 9°49 | 19°19 | 15°26 | 14°48 | 3°33 | 3°29 | 27°59 | 16°35 | 18° 5 | 5°34 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 30 12 | 24°34'01 | 11 米 33 | 21°46 | 10°57 | 18°56 | 15°35 | 14°54 | 3°31 | 3°30 | 27°58 | 16°33 | 18° 2 | 5°40 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 34 9 | 25°33'59 | 23°41 | 23°38 | 12° 6 | 18°32 | 15°43 | 15° 0 | 3°28 | 3°32 | 27°57 | 16°29 | 17°59 | 5°47 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 38 5 | 26°33'54 | 5 Υ 40 | 25°30 | 13°15 | 18° 9 | 15°52 | 15° 6 | 3°26 | 3°34 | 27°55 | 16°23 | 17°56 | 5°54 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 42 2 | 27°33'47 | 17°34 | 27°23 | 14°24 | 17°46 | 16° 0 | 15°12 | 3°24 | 3°35 | 27°54 | 16°15 | 17°53 | 6° 0 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 45 58 | 28°33'37 | 29°26 | 29°17 | 15°33 | 17°23 | 16° 8 | 15°17 | 3°21 | 3°37 | 27°53 | 16° 6 | 17°49 | 6° 7 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 49 55 | 29°33'25 | 11817 | 1 ~ 12 | 16°42 | 17° 1 | 16°16 | 15°23 | 3°19 | 3°38 | 27°51 | 15°57 | 17°46 | 6°14 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 53 51 | 0 ₮ 33'11 | 23°11 | 3° 8 | 17°51 | 16°39 | 16°24 | 15°29 | 3°17 | 3°40 | 27°50 | 15°48 | 17°43 | 6°21 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 57 48 | 1°32'55 | 5 I 9 | 5° 4 | 19° 1 | 16°17 | 16°32 | 15°35 | 3°15 | 3°41 | 27°48 | 15°41 | 17°40 | 6°27 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 1 45 | 2°32'36 | 17°12 | 7° 1 | 20°10 | 15°56 | 16°39 | 15°40 | 3°12 | 3°42 | 27°47 | 15°35 | 17°37 | 6°34 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 5 41 | 3 ∡ ³32'15 | 29 Ⅲ 21 | 8 才 59 | 21 ≏ 19 | 15 8 35 | 16 M)47 | 15 ≏ 46 | 3 8 10 | 3 ≏ 44 | 27 Ⅱ 46 | 15 る 31 | 17 る 34 | 6 8 41 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h01m18s

JANUARY 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | 'n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 4 9 38 | 4 ₹ 31'52 | 11939 | 10 ×7 57 | 22 £ 29 | 15°R15 | 16 M 54 | 15 ≏ 52 | 3°R 8 | 3 ≏ 45 | 27°R44 | 15°D30 | 17 ට 30 | 6 8 48 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 13 34 | 5°31'26 | 24° 8 | 12°54 | 23°39 | 14 8 55 | 17° 1 | 15°57 | 3 8 6 | 3°46 | 27 Ⅱ 43 | 15 る 30 | 17°27 | 6°54 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 17 31 | 6°30'59 | 6Ω 50 | 14°52 | 24°48 | 14°36 | 17° 8 | 16° 2 | 3° 4 | 3°48 | 27°41 | 15°32 | 17°24 | 7° 1 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 21 27 | 7°30'29 | 19°49 | 16°49 | 25°58 | 14°17 | 17°15 | 16° 8 | 3° 2 | 3°49 | 27°40 | 15°33 | 17°21 | 7° 8 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 25 24 | 8°29'58 | 3 Mp 7 | 18°46 | 27° 8 | 13°59 | 17°22 | 16°13 | 3° 0 | 3°50 | 27°38 | 15°R34 | 17°18 | 7°14 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 29 20 | 9°29'24 | 16°47 | 20°42 | 28°18 | 13°42 | 17°29 | 16°18 | 2°58 | 3°51 | 27°37 | 15°34 | 17°14 | 7°21 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 33 17 | 10°28'49 | 0 ჲ 50 | 22°36 | 29°28 | 13°25 | 17°35 | 16°23 | 2°56 | 3°53 | 27°35 | 15°33 | 17°11 | 7°28 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 37 13 | 11°28'11 | 15°16 | 24°28 | OM 38 | 13° 9 | 17°42 | 16°29 | 2°54 | 3°54 | 27°33 | 15°29 | 17° 8 | 7°35 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 41 10 | 12°27'31 | 29°59 | 26°19 | 1°48 | 12°54 | 17°48 | 16°34 | 2°52 | 3°55 | 27°32 | 15°25 | 17° 5 | 7°41 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 45 7 | 13°26'50 | 14 M 57 | 28° 6 | 2°58 | 12°39 | 17°54 | 16°39 | 2°50 | 3°56 | 27°30 | 15°20 | 17° 2 | 7°48 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 49 3 | 14°26'06 | 0 ≯ 0 | 29°51 | 4° 8 | 12°25 | 18° 0 | 16°44 | 2°49 | 3°57 | 27°29 | 15°16 | 16°59 | 7°55 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 53 0 | 15°25'20 | 14°58 | 1 る 32 | 5°18 | 12°12 | 18° 5 | 16°48 | 2°47 | 3°58 | 27°27 | 15°12 | 16°55 | 8° 1 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 56 56 | 16°24'31 | 29°44 | 3° 9 | 6°29 | 12° 0 | 18°11 | 16°53 | 2°45 | 3°59 | 27°26 | 15°10 | 16°52 | 8° 8 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 0 53 | 17°23'41 | 14る 9 | 4°42 | 7°39 | 11°48 | 18°16 | 16°58 | 2°44 | 4° 0 | 27°24 | 15°D 9 | 16°49 | 8°15 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 4 49 | 18°22'48 | 28°10 | 6° 9 | 8°49 | 11°37 | 18°21 | 17° 2 | 2°42 | 4° 1 | 27°22 | 15°10 | 16°46 | 8°22 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 8 46 | 19°21'52 | 11 ≈ 44 | 7°32 | 10° 0 | 11°28 | 18°26 | 17° 7 | 2°40 | 4° 2 | 27°21 | 15°11 | 16°43 | 8°28 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 12 42 | 20°20'53 | 24°52 | 8°49 | 11°10 | 11°18 | 18°31 | 17°11 | 2°39 | 4° 3 | 27°19 | 15°13 | 16°40 | 8°35 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 16 39 | 21°19'52 | 7 ∺ 38 | 10° 0 | 12°21 | 11°10 | 18°36 | 17°16 | 2°37 | 4° 3 | 27°18 | 15°14 | 16°36 | 8°42 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 20 35 | 22°18'49 | 20° 3 | 11° 4 | 13°31 | 11° 2 | 18°40 | 17°20 | 2°36 | 4° 4 | 27°16 | 15°R15 | 16°33 | 8°48 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 24 32 | 23°17'43 | 2 Υ 13 | 12° 3 | 14°42 | 10°56 | 18°45 | 17°24 | 2°35 | 4° 5 | 27°14 | 15°14 | 16°30 | 8°55 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 28 28 | 24°16'34 | 14°13 | 12°54 | 15°52 | 10°50 | 18°49 | 17°29 | 2°33 | 4° 6 | 27°13 | 15°13 | 16°27 | 9° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 32 25 | 25°15'23 | 26° 6 | 13°39 | 17° 3 | 10°45 | 18°53 | 17°33 | 2°32 | 4° 7 | 27°11 | 15°11 | 16°24 | 9° 9 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 36 21 | 26°14'09 | 7 8 57 | 14°17 | 18°13 | 10°40 | 18°57 | 17°37 | 2°31 | 4° 7 | 27° 9 | 15° 8 | 16°20 | 9°15 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 40 18 | 27°12'53 | 19°50 | 14°47 | 19°24 | 10°37 | 19° 1 | 17°41 | 2°29 | 4° 8 | 27° 8 | 15° 5 | 16°17 | 9°22 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 44 15 | 28°11'35 | 1 Ⅱ 47 | 15°11 | 20°35 | 10°34 | 19° 4 | 17°44 | 2°28 | 4° 8 | 27° 6 | 15° 3 | 16°14 | 9°29 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 48 11 | 29°10'14 | 13°51 | 15°27 | 21°46 | 10°32 | 19° 7 | 17°48 | 2°27 | 4° 9 | 27° 4 | 15° 0 | 16°11 | 9°35 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 52 8 | 0중 8'51 | 26° 4 | 15°37 | 22°56 | 10°31 | 19°11 | 17°52 | 2°26 | 4°10 | 27° 3 | 14°59 | 16° 8 | 9°42 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 56 4 | 1° 7'26 | 8 9 27 | 15°R39 | 24° 7 | 10°D30 | 19°14 | 17°56 | 2°25 | 4°10 | 27° 1 | 14°58 | 16° 5 | 9°49 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 0 1 | 2° 5'58 | 21° 2 | 15°35 | 25°18 | 10°31 | 19°16 | 17°59 | 2°24 | 4°11 | 27° 0 | 14°D58 | 16° 1 | 9°56 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 3 57 | 3° 4'29 | 3 Ω 49 | 15°24 | 26°29 | 10°32 | 19°19 | 18° 2 | 2°23 | 4°11 | 26°58 | 14°59 | 15°58 | 10° 2 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 7 54 | 4궁 2'57 | 16 Ω 49 | 15 る 8 | 27 M 40 | 10833 | 19 m ₂ 1 | 18 ♀ 6 | 2 8 22 | 4 ₽ 11 | 26耳56 | 14 る 59 | 15 る 55 | 108 9 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h01m14s

Julian Calendar 1 Jan. 4933 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4934 BCE

FEBRUARY 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | ß | Ç | ę k | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 6 11 50 | 5 る 1'23 | 0 m y 3 | 14°R45 | 28 M 51 | 10836 | 19 m 24 | 18 ♀ 9 | 2°R22 | 4 ₽ 12 | 26°R55 | 15 る 0 | 15 る 52 | 10816 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 15 47 | 5°59'48 | 13°33 | 14 る 18 | 0 才 2 | 10°39 | 19°26 | 18°12 | 2 8 21 | 4°12 | 26耳53 | 15° 1 | 15°49 | 10°22 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 19 43 | 6°58'10 | 27°17 | 13°46 | 1°13 | 10°43 | 19°28 | 18°15 | 2°20 | 4°13 | 26°51 | 15° 2 | 15°46 | 10°29 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 23 40 | 7°56'31 | 11 ≏ 16 | 13°10 | 2°24 | 10°48 | 19°29 | 18°18 | 2°20 | 4°13 | 26°50 | 15°R 2 | 15°42 | 10°36 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 27 36 | 8°54'50 | 25°30 | 12°31 | 3°35 | 10°53 | 19°31 | 18°21 | 2°19 | 4°13 | 26°48 | 15° 1 | 15°39 | 10°43 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 31 33 | 9°53'07 | 9 M 55 | 11°49 | 4°46 | 10°59 | 19°32 | 18°24 | 2°18 | 4°13 | 26°47 | 15° 1 | 15°36 | 10°49 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 35 29 | 10°51'22 | 24°28 | 11° 6 | 5°57 | 11° 6 | 19°33 | 18°27 | 2°18 | 4°14 | 26°45 | 15° 1 | 15°33 | 10°56 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 39 26 | 11°49'36 | 9 才 4 | 10°23 | 7° 9 | 11°13 | 19°34 | 18°30 | 2°17 | 4°14 | 26°43 | 15° 0 | 15°30 | 11° 3 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 43 22 | 12°47'48 | 2 <u>3</u> °38 | 9°39 | 8°20 | 11°21 | 19°35 | 18°32 | 2°17 | 4°14 | 26°42 | 15° 0 | 15°26 | 11° 9 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 47 19 | 13°45'58 | 8 궁 3 | 8°56 | 9°31 | 11°29 | 19°36 | 18°35 | 2°17 | 4°14 | 26°40 | 15°D 0 | 15°23 | 11°16 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 51 16 | 14°44'06 | 22°14 | 8°15 | 10°42 | 11°39 | 19°36 | 18°37 | 2°16 | 4°14 | 26°39 | 15°R 0 | 15°20 | 11°23 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 55 12 | 15°42'12 | 6≈ 7 | 7°36 | 11°54 | 11°49 | 19°36 | 18°39 | 2°16 | 4°R14 | 26°37 | 15° 0 | 15°17 | 11°30 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 59 9 | 16°40'16 | 19°39 | 7° 0 | 13° 5 | 11°59 | 19°R36 | 18°42 | 2°16 | 4°14 | 26°36 | 15° 0 | 15°14 | 11°36 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 3 5 | 17°38'17 | 2) (48 | 6°27 | 14°16 | 12°10 | 19°36 | 18°44 | 2°16 | 4°14 | 26°34 | 14°59 | 15°11 | 11°43 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 7 2 | 18°36'17 | 15°36 | 5°58 | 15°28 | 12°22 | 19°36 | 18°46 | 2°16 | 4°14 | 26°33 | 14°59 | 15° 7 | 11°50 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 10 58 | 19°34'14 | 28° 5 | 5°33 | 16°39 | 12°34 | 19°35 | 18°48 | 2°D16 | 4°14 | 26°31 | 14°59 | 15° 4 | 11°56 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 14 55 | 20°32'09 | 10 Υ 18 | 5°13 | 17°51 | 12°47 | 19°34 | 18°49 | 2°16 | 4°14 | 26°30 | 14°58 | 15° 1 | 12° 3 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 18 51 | 21°30'03 | 22°20 | 4°57 | 19° 2 | 13° 0 | 19°34 | 18°51 | 2°16 | 4°13 | 26°28 | 14°D58 | 14°58 | 12°10 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 22 48 | 22°27'54 | 4814 | 4°46 | 20°13 | 13°14 | 19°32 | 18°53 | 2°16 | 4°13 | 26°27 | 14°58 | 14°55 | 12°17 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 26 44 | 23°25'43 | 16° 6 | 4°40 | 21°25 | 13°28 | 19°31 | 18°54 | 2°16 | 4°13 | 26°25 | 14°59 | 14°52 | 12°23 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 30 41 | 24°23'30 | 28° 0 | 4°D39 | 22°36 | 13°43 | 19°30 | 18°56 | 2°17 | 4°13 | 26°24 | 15° 0 | 14°48 | 12°30 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 34 37 | 25°21'15 | 10 I 1 | 4°43 | 23°48 | 13°59 | 19°28 | 18°57 | 2°17 | 4°12 | 26°23 | 15° 1 | 14°45 | 12°37 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 38 34 | 26°18'58 | 22°10 | 4°51 | 24°59 | 14°15 | 19°26 | 18°58 | 2°17 | 4°12 | 26°21 | 15° 2 | 14°42 | 12°43 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 42 30 | 27°16'40 | 4933 | 5° 4 | 26°11 | 14°31 | 19°24 | 18°59 | 2°18 | 4°12 | 26°20 | 15° 2 | 14°39 | 12°50 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 46 27 | 28°14'19 | 17°10 | 5°22 | 27°23 | 14°48 | 19°22 | 19° 1 | 2°18 | 4°11 | 26°19 | 15°R 3 | 14°36 | 12°57 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 50 23 | 29°11'57 | 0 Ω 3 | 5°45 | 28°34 | 15° 5 | 19°20 | 19° 2 | 2°19 | 4°11 | 26°17 | 15° 2 | 14°32 | 13° 3 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 54 20 | 0≈ 9'34 | 13°13 | 6°11 | 29°46 | 15°23 | 19°17 | 19° 2 | 2°19 | 4°11 | 26°16 | 15° 1 | 14°29 | 13°10 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 58 17 | 1° 7'08 | 26°38 | 6°42 | 0 조 58 | 15°41 | 19°14 | 19° 3 | 2°20 | 4°10 | 26°15 | 1 <u>4</u> °59 | 1 <u>4</u> °26 | 13°17 | n.a. | M28 |
| T 29 | 8 2 13 | 2≈ 4'41 | 10 M 16 | 7 궁 17 | 2 ろ 9 | 16 8 0 | 19 My 11 | 19 ₾ 4 | 2 8 20 | 4 ₽ 10 | 26 I I3 | 14 궁 57 | 14 궁 23 | 13 8 24 | n.a. | T 29 |

Delta T = 41h01m10s

MARCH 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | P. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 8 6 10 | 3≈ 2'13 | 24 Mp 7 | 7 궁 56 | 3 ට 21 | 16 8 19 | 19°R 8 | 19 ♀ 4 | 2821 | 4°R 9 | 26°R12 | 14°R55 | 14る20 | 13830 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 10 6 | 3°59'44 | 8 亞 6 | 8°38 | 4°33 | 16°39 | 19 m 5 | 19° 5 | 2°22 | 4 º 8 | 26 I I11 | 14 궁 53 | 14°17 | 13°37 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 14 3 | 4°57'13 | 22°13 | 9°25 | 5°45 | 16°59 | 19° 2 | 19° 5 | 2°23 | 4° 8 | 26°10 | 14°51 | 14°13 | 13°44 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 17 59 | 5°54'41 | 6M25 | 10°15 | 6°56 | 17°19 | 18°58 | 19° 6 | 2°24 | 4° 7 | 26° 9 | 14°D51 | 14°10 | 13°50 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 21 56 | 6°52'09 | 20°39 | 11° 8 | 8° 8 | 17°40 | 18°54 | 19° 6 | 2°25 | 4° 7 | 26° 7 | 14°51 | 14° 7 | 13°57 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 25 52 | 7°49'35 | 4 ₹ 53 | 12° 4 | 9°20 | 18° 1 | 18°50 | 19°R 6 | 2°26 | 4° 6 | 26° 6 | 14°53 | 14° 4 | 14° 4 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 29 49 | 8°47'00 | 19° 4 | 13° 4 | 10°32 | 18°22 | 18°46 | 19° 6 | 2°27 | 4° 5 | 26° 5 | 14°54 | 14° 1 | 14°11 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 33 45 | 9°44'24 | 3 ਰ 10 | 14° 6 | 11°44 | 18°44 | 18°42 | 19° 6 | 2°28 | 4° 4 | 26° 4 | 14°55 | 13°58 | 14°17 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 37 42 | 10°41'47 | 17° 9 | 15°12 | 12°56 | 19° 7 | 18°37 | 19° 5 | 2°29 | 4° 4 | 26° 3 | 14°R55 | 13°54 | 14°24 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 41 38 | 11°39'08 | 0≈56 | 16°21 | 14° 8 | 19°29 | 18°33 | 19° 5 | 2°30 | 4° 3 | 26° 2 | 14°55 | 13°51 | 14°31 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 45 35 | 12°36'29 | 14°30 | 17°32 | 15°20 | 19°52 | 18°28 | 19° 5 | 2°31 | 4° 2 | 26° 1 | 14°52 | 13°48 | 14°37 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 49 32 | 13°33'48 | 27°49 | 18°46 | 16°32 | 20°15 | 18°23 | 19° 4 | 2°33 | 4° 1 | 26° 0 | 14°49 | 13°45 | 14°44 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 53 28 | 14°31'06 | 10 ∺ 50 | 20° 3 | 17°44 | 20°39 | 18°18 | 19° 4 | 2°34 | 4° 0 | 25°59 | 14°45 | 13°42 | 14°51 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 57 25 | 15°28'23 | 23°34 | 21°22 | 18°56 | 21° 3 | 18°13 | 19° 3 | 2°35 | 3°59 | 25°58 | 14°40 | 13°38 | 14°57 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 1 21 | 16°25'38 | 6 Υ 1 | 22°44 | 20° 8 | 21°27 | 18° 8 | 19° 2 | 2°37 | 3°58 | 25°57 | 14°35 | 13°35 | 15° 4 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 5 18 | 17°22'52 | 18°14 | 24° 8 | 21°20 | 21°52 | 18° 2 | 19° 1 | 2°38 | 3°57 | 25°56 | 14°31 | 13°32 | 15°11 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 9 14 | 18°20'05 | 0 8 16 | 25°35 | 22°32 | 22°17 | 17°56 | 19° 0 | 2°40 | 3°56 | 25°56 | 14°28 | 13°29 | 15°18 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 13 11 | 19°17'16 | 12°10 | 27° 5 | 23°44 | 22°42 | 17°51 | 18°59 | 2°41 | 3°55 | 25°55 | 14°26 | 13°26 | 15°24 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 17 7 | 20°14'27 | 24° 2 | 28°37 | 24°57 | 23° 8 | 17°45 | 18°58 | 2°43 | 3°54 | 25°54 | 14°D26 | 13°23 | 15°31 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 21 4 | 21°11'36 | 5 Ⅱ 56 | 0≈11 | 26° 9 | 23°34 | 17°39 | 18°57 | 2°45 | 3°53 | 25°53 | 14°27 | 13°19 | 15°38 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 25 0 | 22° 8'44 | 17°57 | 1°48 | 27°21 | 24° 0 | 17°33 | 18°56 | 2°46 | 3°52 | 25°52 | 14°28 | 13°16 | 15°44 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 28 57 | 23° 5'51 | 0910 | 3°27 | 28°33 | 24°26 | 17°26 | 18°54 | 2°48 | 3°51 | 25°52 | 14°30 | 13°13 | 15°51 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 32 54 | 24° 2'56 | 12°39 | 5° 8 | 29°46 | 24°53 | 17°20 | 18°53 | 2°50 | 3°50 | 25°51 | 14°R31 | 13°10 | 15°58 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 36 50 | 25° 0'01 | 25°27 | 6°52 | 0≈58 | 25°20 | 17°14 | 18°51 | 2°52 | 3°49 | 25°50 | 14°30 | 13° 7 | 16° 5 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 40 47 | 25°57'05 | 8 Ω 36 | 8°39 | 2°10 | 25°47 | 17° 7 | 18°49 | 2°54 | 3°48 | 25°50 | 14°28 | 13° 3 | 16°11 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 44 43 | 26°54'08 | 22° 6 | 10°27 | 3°23 | 26°15 | 17° 0 | 18°47 | 2°56 | 3°47 | 25°49 | 14°24 | 13° 0 | 16°18 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 48 40 | 27°51'10 | 5 m 55 | 12°18 | 4°35 | 26°43 | 16°54 | 18°46 | 2°58 | 3°45 | 25°49 | 14°18 | 12°57 | 16°25 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 52 36 | 28°48'12 | 20° 1 | 14°12 | 5°47 | 27°11 | 16°47 | 18°44 | 3° 0 | 3°44 | 25°48 | 14°11 | 12°54 | 16°31 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 56 33 | 29°45'13 | 4 Ω 19 | 16° 7 | 7° 0 | 27°39 | 16°40 | 18°41 | 3° 2 | 3°43 | 25°48 | 14° 4 | 12°51 | 16°38 | n.a. | W29 |
| T 30 | 10 0 29 | 0 ¥ 42'13 | 18°42 | 18° 5 | 8°12 | 28° 8 | 16°33 | 18°39 | 3° 4 | 3°42 | 25°47 | 1 <u>3</u> °58 | 1 <u>2</u> °48 | 16°45 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 10 4 26 | 1 米 39'13 | 3 M 7 | 20≈ 5 | 9≈25 | 28 8 36 | 16 M 26 | 18 ≏ 37 | 3 8 6 | 3 △ 40 | 25 Ⅱ 47 | 13 る 54 | 12 る 44 | 16 8 51 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h01m07s

Julian Calendar 1 March 4933 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4933 BCE

APRIL 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | ß | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 8 23 | 2 ∺ 36'13 | 17 M 27 | 22≈ 7 | 10≈37 | 29 8 5 | 16°R19 | 18°R35 | 3 8 8 | 3°R39 | 25°R46 | 13°R51 | 12 ਰ 41 | 16 8 58 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 12 19 | 3°33'13 | 1 ∡7 41 | 24°10 | 11°50 | 29°35 | 16 M p11 | 18 ≏ 32 | 3°11 | 3 ₾ 38 | 25耳46 | 13°D50 | 12°38 | 17° 5 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 16 16 | 4°30'13 | 15°45 | 26°16 | 13° 2 | 0 I I 4 | 16° 4 | 18°30 | 3°13 | 3°36 | 25°45 | 13 る 50 | 12°35 | 17°12 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 20 12 | 5°27'13 | 29°40 | 28°23 | 14°15 | 0°34 | 15°57 | 18°27 | 3°15 | 3°35 | 25°45 | 13°51 | 12°32 | 17°18 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 24 9 | 6°24'12 | 13 3 24 | 0) €31 | 15°28 | 1° 4 | 15°49 | 18°25 | 3°18 | 3°34 | 25°45 | 13°R52 | 12°29 | 17°25 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 28 5 | 7°21'11 | 26°58 | 2°40 | 16°40 | 1°34 | 15°42 | 18°22 | 3°20 | 3°32 | 25°45 | 13°51 | 12°25 | 17°32 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 32 2 | 8°18'11 | 10≈21 | 4°50 | 17°53 | 2° 4 | 15°34 | 18°19 | 3°22 | 3°31 | 25°44 | 13°48 | 12°22 | 17°38 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 35 59 | 9°15'10 | 23°32 | 7° 1 | 19° 6 | 2°35 | 15°27 | 18°16 | 3°25 | 3°29 | 25°44 | 13°43 | 12°19 | 17°45 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 39 55 | 10°12'08 | 6 ¥ 32 | 9°12 | 20°18 | 3° 5 | 15°19 | 18°13 | 3°28 | 3°28 | 25°44 | 13°35 | 12°16 | 17°52 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 43 52 | 11° 9'07 | 19°18 | 11°23 | 21°31 | 3°36 | 15°12 | 18°10 | 3°30 | 3°26 | 25°44 | 13°26 | 12°13 | 17°58 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 47 48 | 12° 6'05 | 1 Y 51 | 13°33 | 22°44 | 4° 8 | 15° 4 | 18° 7 | 3°33 | 3°25 | 25°44 | 13°15 | 12° 9 | 18° 5 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 51 45 | 13° 3'03 | 14°11 | 15°44 | 23°57 | 4°39 | 14°56 | 18° 4 | 3°35 | 3°24 | 25°44 | 13° 5 | 12° 6 | 18°12 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 55 41 | 14° 0'01 | 26°19 | 17°53 | 25°10 | 5°11 | 14°49 | 18° 1 | 3°38 | 3°22 | 25°44 | 12°56 | 12° 3 | 18°19 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 59 38 | 14°56'59 | 8818 | 20° 2 | 26°23 | 5°42 | 14°41 | 17°58 | 3°41 | 3°21 | 25°D44 | 12°48 | 12° 0 | 18°25 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 3 35 | 15°53'56 | 20°11 | 22° 9 | 27°35 | 6°14 | 14°33 | 17°54 | 3°43 | 3°19 | 25°44 | 12°43 | 11°57 | 18°32 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 731 | 16°50'53 | 2 I 1 | 24°15 | 28°48 | 6°47 | 14°26 | 17°51 | 3°46 | 3°17 | 25°44 | 12°39 | 11°54 | 18°39 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 11 28 | 17°47'50 | 13°53 | 26°20 | 0) 1 | 7°19 | 14°18 | 17°47 | 3°49 | 3°16 | 25°44 | 12°D38 | 11°50 | 18°45 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 15 24 | 18°44'47 | 25°53 | 28°23 | 1°14 | 7°51 | 14°11 | 17°44 | 3°52 | 3°14 | 25°44 | 12°38 | 11°47 | 18°52 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 19 21 | 19°41'44 | 8 9 5 6 | 0 Υ 24 | 2°27 | 8°24 | 14° 3 | 17°40 | 3°55 | 3°13 | 25°44 | 12°R39 | 11°44 | 18°59 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 23 17 | 20°38'41 | 20°36 | 2°24 | 3°40 | 8°57 | 13°55 | 17°36 | 3°58 | 3°11 | 25°44 | 12°39 | 11°41 | 19° 5 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 27 14 | 21°35'37 | 3 Ω 28 | 4°21 | 4°53 | 9°30 | 13°48 | 17°33 | 4° 1 | 3°10 | 25°45 | 12°37 | 11°38 | 19°12 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 31 11 | 22°32'34 | 16°45 | 6°17 | 6° 6 | 10° 3 | 13°40 | 17°29 | 4° 4 | 3° 8 | 25°45 | 12°33 | 11°34 | 19°19 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 35 7 | 23°29'30 | 0 m 29 | 8°11 | 7°20 | 10°37 | 13°33 | 17°25 | 4° 7 | 3° 7 | 25°45 | 12°26 | 11°31 | 19°25 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 39 4 | 24°26'27 | 14°37 | 10° 3 | 8°33 | 11°10 | 13°26 | 17°21 | 4°10 | 3° 5 | 25°45 | 12°18 | 11°28 | 19°32 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 43 0 | 25°23'23 | 29° 6 | 11°52 | 9°46 | 11°44 | 13°18 | 17°17 | 4°13 | 3° 3 | 25°46 | 12° 8 | 11°25 | 19°39 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 46 57 | 26°20'21 | 13 ≏ 49 | 13°40 | 10°59 | 12°18 | 13°11 | 17°13 | 4°16 | 3° 2 | 25°46 | 11°57 | 11°22 | 19°46 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 50 54 | 27°17'18 | 28°38 | 15°26 | 12°12 | 12°52 | 13° 4 | 17° 9 | 4°19 | 3° 0 | 25°47 | 11°48 | 11°19 | 19°52 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 54 50 | 28°14'17 | 13 M 25 | 17°10 | 13°25 | 13°26 | 12°56 | 17° 5 | 4°22 | 2°59 | 25°47 | 11°40 | 11°15 | 19°59 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 58 47 | 29°11'16 | 28° 3 | 18°51 | 14°39 | 14° 1 | 12°49 | 17° 1 | 4°25 | 2°57 | 25°48 | 11°35 | 11°12 | 20° 6 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 243 | 0 Υ 8'16 | 12 ₹ 26 | 20 Y 31 | 15 ¥ 52 | 14 耳 35 | 12 M 42 | 16 ≏ 57 | 4 8 29 | 2 ჲ 55 | 25 Ⅱ 48 | 11 る 32 | 11ਰ 9 | 20812 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h01m03s

MAY 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ß | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|------|------|
| M 1 | 12 6 40 | 1 ° 5'17 | 26 ₹ 32 | 22 Y 9 | 17) 5 | 15 Ⅱ 10 | 12°R35 | 16°R53 | 4 8 32 | 2°R54 | 25 Ⅱ 49 | 11°D31 | 11ට 6 | 20819 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 10 36 | 2° 2'19 | 10 ට 21 | 23°44 | 18°19 | 15°45 | 12 m 29 | 16 ≏ 49 | 4°35 | 2 ≏ 52 | 25°49 | 11°R31 | 11° 3 | 20°26 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 14 33 | 2°59'21 | 23°53 | 25°18 | 19°32 | 16°20 | 12°22 | 16°44 | 4°38 | 2°50 | 25°50 | 11 る 31 | 11° 0 | 20°32 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 18 30 | 3°56'25 | 7≈10 | 26°50 | 20°46 | 16°55 | 12°15 | 16°40 | 4°42 | 2°49 | 25°50 | 11°29 | 10°56 | 20°39 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 22 26 | 4°53'29 | 20°13 | 28°19 | 21°59 | 17°30 | 12° 9 | 16°36 | 4°45 | 2°47 | 25°51 | 11°24 | 10°53 | 20°46 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 26 23 | 5°50'34 | 3 ∺ 5 | 29°47 | 23°12 | 18° 5 | 12° 2 | 16°32 | 4°48 | 2°46 | 25°52 | 11°17 | 10°50 | 20°53 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 30 19 | 6°47'40 | 15°45 | 1812 | 24°26 | 18°41 | 11°56 | 16°27 | 4°52 | 2°44 | 25°53 | 11° 7 | 10°47 | 20°59 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 34 16 | 7°44'47 | 28°15 | 2°35 | 25°40 | 19°17 | 11°50 | 16°23 | 4°55 | 2°42 | 25°53 | 10°55 | 10°44 | 21° 6 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 38 13 | 8°41'55 | 10 Y 34 | 3°56 | 26°53 | 19°53 | 11°44 | 16°18 | 4°59 | 2°41 | 25°54 | 10°42 | 10°40 | 21°13 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 42 9 | 9°39'04 | 22°44 | 5°15 | 28° 7 | 20°29 | 11°38 | 16°14 | 5° 2 | 2°39 | 25°55 | 10°28 | 10°37 | 21°19 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 46 6 | 10°36'13 | 4846 | 6°32 | 29°20 | 21° 5 | 11°32 | 16°10 | 5° 5 | 2°38 | 25°56 | 10°16 | 10°34 | 21°26 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 50 2 | 11°33'24 | 16°40 | 7°46 | 0 Υ 34 | 21°41 | 11°26 | 16° 5 | 5° 9 | 2°36 | 25°57 | 10° 6 | 10°31 | 21°33 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 53 59 | 12°30'35 | 28°30 | 8°58 | 1°48 | 22°18 | 11°20 | 16° 1 | 5°12 | 2°34 | 25°58 | 9°58 | 10°28 | 21°39 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 57 55 | 13°27'47 | 10 Ⅱ 18 | 10° 8 | 3° 1 | 22°54 | 11°15 | 15°56 | 5°16 | 2°33 | 25°59 | 9°53 | 10°25 | 21°46 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 1 52 | 14°25'00 | 22° 9 | 11°15 | 4°15 | 23°31 | 11°10 | 15°52 | 5°20 | 2°31 | 26° 0 | 9°50 | 10°21 | 21°53 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 5 49 | 15°22'14 | 499 6 | 12°19 | 5°29 | 24° 8 | 11° 4 | 15°47 | 5°23 | 2°30 | 26° 1 | 9°49 | 10°18 | 21°59 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 9 45 | 16°19'28 | 16°17 | 13°20 | 6°43 | 24°45 | 10°59 | 15°43 | 5°27 | 2°28 | 26° 2 | 9°49 | 10°15 | 22° 6 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 13 42 | 17°16'44 | 28°45 | 14°19 | 7°57 | 25°22 | 10°55 | 15°38 | 5°30 | 2°27 | 26° 3 | 9°49 | 10°12 | 22°13 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 17 38 | 18°14'00 | 11 \O 35 | 15°15 | 9°10 | 25°59 | 10°50 | 15°34 | 5°34 | 2°25 | 26° 4 | 9°47 | 10° 9 | 22°19 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 21 35 | 19°11'17 | 24°53 | 16° 7 | 10°24 | 26°36 | 10°45 | 15°29 | 5°37 | 2°23 | 26° 5 | 9°43 | 10° 6 | 22°26 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 25 32 | 20° 8'35 | 8 m 39 | 16°57 | 11°38 | 27°14 | 10°41 | 15°25 | 5°41 | 2°22 | 26° 6 | 9°37 | 10° 2 | 22°33 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 29 28 | 21° 5'54 | 22°55 | 17°43 | 12°52 | 27°51 | 10°37 | 15°21 | 5°45 | 2°20 | 26° 7 | 9°28 | 9°59 | 22°40 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 33 25 | 22° 3'14 | 7 ≏ 36 | 18°25 | 14° 6 | 28°29 | 10°32 | 15°16 | 5°48 | 2°19 | 26° 9 | 9°18 | 9°56 | 22°46 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 37 21 | 23° 0'35 | 22°35 | 19° 4 | 15°20 | 29° 7 | 10°29 | 15°12 | 5°52 | 2°17 | 26°10 | 9° 8 | 9°53 | 22°53 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 41 18 | 23°57'58 | 7 M .43 | 19°39 | 16°34 | 29°45 | 10°25 | 15° 7 | 5°56 | 2°16 | 26°11 | 8°58 | 9°50 | 23° 0 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 45 14 | 24°55'22 | 22°51 | 20°10 | 17°48 | 0923 | 10°21 | 15° 3 | 5°59 | 2°14 | 26°12 | 8°50 | 9°46 | 23° 6 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 49 11 | 25°52'48 | 7 .₹ 47 | 20°36 | 19° 2 | 1° 1 | 10°18 | 14°59 | 6° 3 | 2°13 | 26°14 | 8°44 | 9°43 | 23°13 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 53 8 | 26°50'16 | 2 <u>2</u> °26 | 20°58 | 20°16 | 1°39 | 10°15 | 14°54 | 6° 7 | 2°12 | 26°15 | 8°41 | 9°40 | 23°20 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 57 4 | 27°47'45 | 6 ප 43 | 21°15 | 21°30 | 2°17 | 10°12 | 14°50 | 6°10 | 2°10 | 26°17 | 8°D41 | 9°37 | 23°26 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 1 1 | 28°45'16 | 20°36 | 21°28 | 22°44 | 2°56 | 10° 9 | 14°46 | 6°14 | 2° 9 | 26°18 | 8°41 | 9°34 | 23°33 | n.a. | T 30 |
| W31 | 14 4 57 | 29 Y 42'49 | 4≈ 7 | 21 8 35 | 23 Y 59 | 3 9 35 | 10 M) 6 | 14 ≏ 42 | 6 8 18 | 2 ≏ 7 | 26 Ⅱ 19 | 8°R41 | 9 궁 31 | 23840 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h01m00s

Julian Calendar 1 May 4933 BCE == Greg. Calendar 23 March 4933 BCE

JUNE 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|----------|----------------|--------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 14 8 54 | 0840'23 | 17≈17 | 21°R38 | 25 Υ 13 | 49913 | 10°R 3 | 14°R37 | 6 8 21 | 2°R 6 | 26Ⅲ21 | 8°R40 | 9 る 27 | 23 8 46 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 12 50 | 1°37'59 | 0 ∺ 10 | 21834 | 26°27 | 4°52 | 10 m) 1 | 14 ≏ 33 | 6°25 | 2 º 5 | 26°22 | 8 云 36 | 9°24 | 23°53 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 16 47 | 2°35'38 | 12°47 | 21°26 | 27°41 | 5°31 | 9°59 | 14°29 | 6°29 | 2° 3 | 26°24 | 8°31 | 9°21 | 24° 0 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 20 44 | 3°33'17 | 25°13 | 21°12 | 28°56 | 6°10 | 9°57 | 14°25 | 6°33 | 2° 2 | 26°25 | 8°22 | 9°18 | 24° 6 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 24 40 | 4°30'59 | 7 Ƴ 29 | 20°52 | 0810 | 6°49 | 9°55 | 14°21 | 6°36 | 2° 1 | 26°27 | 8°12 | 9°15 | 24°13 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 28 37 | 5°28'43 | 19°36 | 20°27 | 1°24 | 7°29 | 9°53 | 14°17 | 6°40 | 1°59 | 26°29 | 8° 0 | 9°11 | 24°20 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 32 33 | 6°26'28 | 1 8 37 | 19°57 | 2°39 | 8° 8 | 9°52 | 14°13 | 6°44 | 1°58 | 26°30 | 7°49 | 9° 8 | 24°27 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 36 30 | 7°24'15 | 13°31 | 19°21 | 3°53 | 8°48 | 9°51 | 14° 9 | 6°48 | 1°57 | 26°32 | 7°38 | 9° 5 | 24°33 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 40 26 | 8°22'04 | 25°22 | 18°41 | 5° 7 | 9°27 | 9°50 | 14° 5 | 6°51 | 1°56 | 26°33 | 7°29 | 9° 2 | 24°40 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 44 23 | 9°19'55 | 7 Ⅱ 10 | 17°57 | 6°22 | 10° 7 | 9°49 | 14° 1 | 6°55 | 1°54 | 26°35 | 7°22 | 8°59 | 24°47 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 48 20 | 10°17'47 | 18°58 | 17°10 | 7°36 | 10°47 | 9°48 | 13°57 | 6°59 | 1°53 | 26°37 | 7°18 | 8°56 | 24°53 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 52 16 | 11°15'41 | 0ഇ50 | 16°19 | 8°51 | 11°27 | 9°48 | 13°54 | 7° 2 | 1°52 | 26°39 | 7°16 | 8°52 | 25° 0 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 56 13 | 12°13'37 | 12°49 | 15°27 | 10° 5 | 12° 7 | 9°47 | 13°50 | 7° 6 | 1°51 | 26°40 | 7°D16 | 8°49 | 25° 7 | n.a. | T 13 |
| W14 | 15 0 9 | 13°11'34 | 24°59 | 14°34 | 11°20 | 12°47 | 9°D47 | 13°47 | 7°10 | 1°50 | 26°42 | 7°17 | 8°46 | 25°13 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 4 6 | | 7Ω 25 | 13°41 | 12°34 | 13°27 | 9°47 | 13°43 | 7°14 | 1°49 | 26°44 | 7°18 | 8°43 | 25°20 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 8 2 | 15° 7'34 | 20°12 | 12°49 | 13°49 | 14° 8 | 9°48 | 13°39 | 7°17 | 1°48 | 26°46 | 7°R18 | 8°40 | 25°27 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 11 59 | 16° 5'36 | 3 m 25 | 11°59 | 15° 4 | 14°48 | 9°48 | 13°36 | 7°21 | 1°47 | 26°48 | 7°16 | 8°37 | 25°33 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 15 56 | 17° 3'40 | 17° 6 | 11°13 | 16°18 | 15°29 | 9°49 | 13°33 | 7°25 | 1°46 | 26°49 | 7°13 | 8°33 | 25°40 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 19 52 | 18° 1'45 | 1 ≏ 16 | 10°31 | 17°33 | 16° 9 | 9°49 | 13°29 | 7°28 | 1°45 | 26°51 | 7° 8 | 8°30 | 25°47 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 23 49 | 18°59'52 | 15°54 | 9°54 | 18°48 | 16°50 | 9°50 | 13°26 | 7°32 | 1°44 | 26°53 | 7° 1 | 8°27 | 25°53 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 27 45 | 19°58'01 | 0 M 54 | 9°24 | 20° 2 | 17°31 | 9°52 | 13°23 | 7°36 | 1°43 | 26°55 | 6°54 | 8°24 | 26° 0 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 31 42 | 20°56'12 | 16° 8 | 9° 1 | 21°17 | 18°12 | 9°53 | 13°20 | 7°39 | 1°42 | 26°57 | 6°47 | 8°21 | 26° 7 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 35 38 | 21°54'26 | 1 ₹ 25 | 8°45 | 22°32 | 18°53 | 9°55 | 13°17 | 7°43 | 1°41 | 26°59 | 6°42 | 8°17 | 26°13 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 39 35 | 22°52'41 | 16°34 | 8°D37 | 23°47 | 19°34 | 9°56 | 13°14 | 7°47 | 1°40 | 27° 1 | 6°38 | 8°14 | 26°20 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 43 31 | 23°50'58 | 1 る 27 | 8°38 | 25° 1 | 20°15 | 9°58 | 13°11 | 7°50 | 1°39 | 27° 3 | 6°D37 | 8°11 | 26°27 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 47 28 | 24°49'18 | 15°58 | 8°47 | 26°16 | 20°56 | 10° 0 | 13° 9 | 7°54 | 1°38 | 27° 5 | 6°37 | 8° 8 | 26°34 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 51 25 | 25°47'40 | 0≈ 2 | 9° 5 | 27°31 | 21°38 | 10° 3 | 13° 6 | 7°58 | 1°38 | 27° 7 | 6°38 | 8° 5 | 26°40 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 55 21 | 26°46'05 | 13°40 | 9°31 | 28°46 | 22°19 | 10° 5 | 13° 3 | 8° 1 | 1°37 | 27° 9 | 6°40 | 8° 2 | 26°47 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 59 18 | 27°44'32 | 26°52 | 10° 6 | 0 ∐ 1 | 23° 1 | 10° 8 | 13° 1 | 8° 5 | 1°36 | 27°11 | 6°R40 | <u>7</u> °58 | 26°54 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 3 14 | 28843'01 | 9) (43 | 10849 | 1 I I16 | 239542 | 10 m 11 | 12 ≏ 58 | 8 8 8 | 1 ≏ 35 | 27 I 13 | 6 පි 40 | 7 궁 55 | 27 8 0 | n.a. | F 30 |

Delta T = 41h00m56s

JULY 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| # | В | ₽. | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 16 711 | 29841'33 | 22) 16 | 11840 | 2 П 30 | 24924 | 10 M)14 | 12°R56 | 8 8 12 | 1°R35 | 27 I I5 | 6°R37 | 7 궁 52 | 27 8 7 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 11 7 | 0 Ⅱ 40'07 | 4 Υ34 | 12°38 | 3°45 | 25° 6 | 10°17 | 12 ≏ 54 | 8°15 | 1 ≏ 34 | 27°17 | 6 ප 34 | 7°49 | 27°14 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 15 4 | 1°38'44 | 16°41 | 13°44 | 5° 0 | 25°48 | 10°20 | 12°51 | 8°19 | 1°33 | 27°19 | 6°28 | 7°46 | 27°20 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 19 0 | 2°37'23 | 28°40 | 14°56 | 6°15 | 26°30 | 10°24 | 12°49 | 8°22 | 1°33 | 27°22 | 6°22 | 7°43 | 27°27 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 22 57 | 3°36'04 | 10834 | 16°14 | 7°30 | 27°12 | 10°28 | 12°47 | 8°26 | 1°32 | 27°24 | 6°16 | 7°39 | 27°34 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 26 53 | 4°34'48 | 22°24 | 17°38 | 8°45 | 27°54 | 10°32 | 12°45 | 8°29 | 1°32 | 27°26 | 6°10 | 7°36 | 27°40 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 30 50 | 5°33'34 | 4 Ⅱ 13 | 19° 7 | 10° 0 | 28°36 | 10°36 | 12°44 | 8°33 | 1°31 | 27°28 | 6° 6 | 7°33 | 27°47 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 34 46 | 6°32'23 | 16° 3 | 20°40 | 11°15 | 29°19 | 10°40 | 12°42 | 8°36 | 1°31 | 27°30 | 6° 3 | 7°30 | 27°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 38 43 | 7°31'14 | 27°55 | 22°17 | 12°30 | 0 Ω 1 | 10°45 | 12°40 | 8°40 | 1°30 | 27°32 | 6° 1 | 7°27 | 28° 0 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 42 40 | 8°30'07 | 9953 | 23°57 | 13°45 | 0°44 | 10°49 | 12°39 | 8°43 | 1°30 | 27°35 | 6°D 1 | 7°23 | 28° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 46 36 | 9°29'02 | 21°58 | 25°40 | 15° 1 | 1°26 | 10°54 | 12°37 | 8°46 | 1°30 | 27°37 | 6° 2 | 7°20 | 28°14 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 50 33 | 10°27'59 | 4 Ω 14 | 27°25 | 16°16 | 2° 9 | 10°59 | 12°36 | 8°50 | 1°29 | 27°39 | 6° 3 | 7°17 | 28°20 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 54 29 | 11°26'58 | 16°44 | 29°12 | 17°31 | 2°52 | 11° 4 | 12°35 | 8°53 | 1°29 | 27°41 | 6° 5 | 7°14 | 28°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 58 26 | 12°25'59 | 29°32 | 1 II 0 | 18°46 | 3°35 | 11° 9 | 12°33 | 8°56 | 1°29 | 27°43 | 6° 6 | 7°11 | 28°34 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 2 22 | 13°25'02 | 12 m /41 | 2°49 | 20° 1 | 4°18 | 11°15 | 12°32 | 8°59 | 1°28 | 27°46 | 6°R 7 | 7° 8 | 28°40 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 6 19 | 14°24'07 | 26°14 | 4°39 | 21°16 | 5° 1 | 11°20 | 12°31 | 9° 3 | 1°28 | 27°48 | 6° 6 | 7° 4 | 28°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 10 15 | 15°23'15 | 10 ≏ 13 | 6°29 | 22°31 | 5°44 | 11°26 | 12°31 | 9° 6 | 1°28 | 27°50 | 6° 5 | 7° 1 | 28°54 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 14 12 | 16°22'24 | 24°37 | 8°20 | 23°46 | 6°27 | 11°32 | 12°30 | 9° 9 | 1°28 | 27°52 | 6° 3 | 6°58 | 29° 0 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 18 8 | 17°21'35 | 9 M 23 | 10°11 | 25° 1 | 7°10 | 11°38 | 12°29 | 9°12 | 1°28 | 27°55 | 6° 0 | 6°55 | 29° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 22 5 | 18°20'49 | 24°24 | 12° 1 | 26°17 | 7°54 | 11°45 | 12°29 | 9°15 | 1°28 | 27°57 | 5°58 | 6°52 | 29°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 26 1 | 19°20'05 | 9 ₹ 34 | 13°51 | 27°32 | 8°37 | 11°51 | 12°28 | 9°18 | 1°28 | 27°59 | 5°56 | 6°48 | 29°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 29 58 | 20°19'23 | 24°43 | 15°41 | 28°47 | 9°21 | 11°57 | 12°28 | 9°21 | 1°D28 | 28° 2 | 5°55 | 6°45 | 29°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 33 54 | 21°18'43 | 9 ප 40 | 17°30 | 0ණ 2 | 10° 4 | 12° 4 | 12°27 | 9°24 | 1°28 | 28° 4 | 5°D55 | 6°42 | 29°34 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 37 51 | 22°18'06 | 24°18 | 19°19 | 1°17 | 10°48 | 12°11 | 12°27 | 9°27 | 1°28 | 28° 6 | 5°55 | 6°39 | 29°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 41 48 | 23°17'31 | 8 ≈ 33 | 21° 7 | 2°33 | 11°31 | 12°18 | 12°D27 | 9°30 | 1°28 | 28° 8 | 5°56 | 6°36 | 29°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 45 44 | 24°16'59 | 22°20 | 22°54 | 3°48 | 12°15 | 12°25 | 12°27 | 9°33 | 1°28 | 28°11 | 5°57 | 6°33 | 29°54 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 49 41 | 25°16'29 | 5) (41 | 24°41 | 5° 3 | 12°59 | 12°33 | 12°27 | 9°36 | 1°28 | 28°13 | 5°58 | 6°29 | 0 I 1 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 53 37 | 26°16'02 | 18°37 | 26°27 | 6°18 | 13°43 | 12°40 | 12°28 | 9°39 | 1°28 | 28°15 | 5°59 | 6°26 | 0° 7 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 57 34 | 27°15'38 | 1 Y 11 | 28°12 | 7°33 | 14°27 | 12°48 | 12°28 | 9°42 | 1°29 | 28°18 | 5°R59 | 6°23 | 0°14 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 130 | 28°15'16 | 13°28 | 29°56 | 8°49 | 15°11 | 12°55 | 12°28 | 9°45 | 1°29 | 28°20 | 5°59 | 6°20 | 0°21 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 5 27 | 29Ⅱ14'56 | 25 Y 32 | 19539 | 1095 4 | 15 Ω 55 | 13 Mp 3 | 12 ≏ 29 | 9 8 47 | 1 ≏ 29 | 28Ⅲ22 | 5 궁 58 | 6 ට 17 | 0耳27 | n.a. | M31 |

Delta T = 41h00m52s

Julian Calendar 1 July 4933 BCE == Greg. Calendar 23 May 4933 BCE

AUGUST 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | Р | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 18 9 23 | 09514'39 | 7 8 27 | 39522 | 119519 | 16 Ω 39 | 13 m 11 | 12 ≏ 29 | 9 8 50 | 1 ≏ 30 | 28Ⅲ25 | 5°R57 | 6 ට 14 | 0Д34 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 13 20 | 1°14'25 | 1 <u>9</u> °17 | 5° 4 | 12°34 | 17°24 | 13°19 | 12°30 | 9°53 | 1°30 | 28°27 | 5 ろ 56 | 6°10 | 0°41 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 17 16 | 2°14'13 | 1 II 6 | 6°46 | 13°50 | 18° 8 | 13°28 | 12°31 | 9°55 | 1°30 | 28°29 | 5°56 | 6° 7 | 0°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 21 13 | 3°14'04 | 12°56 | 8°26 | 15° 5 | 18°52 | 13°36 | 12°32 | 9°58 | 1°31 | 28°32 | 5°55 | 6° 4 | 0°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 25 9 | 4°13'56 | 24°51 | 10° 6 | 16°20 | 19°37 | 13°45 | 12°33 | 10° 1 | 1°31 | 28°34 | 5°55 | 6° 1 | 1° 1 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 29 6 | 5°13'52 | 6952 | 11°45 | 17°35 | 20°21 | 13°53 | 12°34 | 10° 3 | 1°32 | 28°36 | 5°D55 | 5°58 | 1° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 33 2 | 6°13'49 | 19° 1 | 13°23 | 18°51 | 21° 6 | 14° 2 | 12°35 | 10° 6 | 1°32 | 28°38 | 5°R55 | 5°54 | 1°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 36 59 | 7°13'49 | 1Ω 19 | 15° 1 | 20° 6 | 21°51 | 14°11 | 12°37 | 10°8 | 1°33 | 28°41 | 5°55 | 5°51 | 1°21 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 40 55 | 8°13'50 | 13°50 | 16°38 | 21°21 | 22°35 | 14°20 | 12°38 | 10°10 | 1°33 | 28°43 | 5°55 | 5°48 | 1°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 44 52 | 9°13'54 | 26°33 | 18°15 | 22°37 | 23°20 | 14°29 | 12°40 | 10°13 | 1°34 | 28°45 | 5°55 | 5°45 | 1°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 48 48 | 10°14'00 | 9 m y30 | 19°50 | 23°52 | 24° 5 | 14°38 | 12°41 | 10°15 | 1°35 | 28°48 | 5°54 | 5°42 | 1°41 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 52 45 | 11°14'07 | 22°44 | 21°25 | 25° 7 | 24°50 | 14°48 | 12°43 | 10°17 | 1°35 | 28°50 | 5°54 | 5°39 | 1°47 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 56 42 | 12°14'16 | 6 ₽ 15 | 23° 0 | 26°22 | 25°35 | 14°57 | 12°45 | 10°20 | 1°36 | 28°52 | 5°D54 | 5°35 | 1°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 0 38 | 13°14'28 | 20° 5 | 24°34 | 27°38 | 26°20 | 15° 7 | 12°47 | 10°22 | 1°37 | 28°54 | 5°54 | 5°32 | 2° 1 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 4 35 | 14°14'41 | 4 M .13 | 26° 7 | 28°53 | 27° 5 | 15°17 | 12°49 | 10°24 | 1°38 | 28°57 | 5°54 | 5°29 | 2° 7 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 8 31 | 15°14'55 | 18°38 | 27°40 | oΩ 8 | 27°50 | 15°27 | 12°51 | 10°26 | 1°38 | 28°59 | 5°55 | 5°26 | 2°14 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 12 28 | 16°15'12 | 3 × 17 | 29°12 | 1°23 | 28°35 | 15°37 | 12°53 | 10°28 | 1°39 | 29° 1 | 5°55 | 5°23 | 2°21 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 16 24 | 17°15'31 | 18° 4 | 0 Ω 44 | 2°38 | 29°21 | 15°47 | 12°56 | 10°30 | 1°40 | 29° 3 | 5°56 | 5°20 | 2°27 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 20 21 | 18°15'51 | 2 る 54 | 2°15 | 3°54 | 0 m) 6 | 15°57 | 12°58 | 10°32 | 1°41 | 29° 6 | 5°R57 | 5°16 | 2°34 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 24 17 | 19°16'14 | 17°39 | 3°46 | 5° 9 | 0°51 | 16° 7 | 13° 1 | 10°34 | 1°42 | 29° 8 | 5°56 | 5°13 | 2°41 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 28 14 | 20°16'38 | 2≈12 | 5°16 | 6°24 | 1°37 | 16°18 | 13° 3 | 10°36 | 1°43 | 29°10 | 5°55 | 5°10 | 2°47 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 32 10 | 21°17'05 | 16°27 | 6°45 | 7°39 | 2°22 | 16°28 | 13° 6 | 10°37 | 1°44 | 29°12 | 5°54 | 5° 7 | 2°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 36 7 | 22°17'33 | 0 ∺ 19 | 8°14 | 8°54 | 3° 8 | 16°39 | 13° 9 | 10°39 | 1°45 | 29°14 | 5°52 | 5° 4 | 3° 1 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 40 3 | 23°18'03 | 13°45 | 9°43 | 10° 9 | 3°53 | 16°50 | 13°12 | 10°41 | 1°46 | 29°16 | 5°49 | 5° 0 | 3° 7 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 44 0 | 24°18'36 | 26°47 | 11°10 | 11°25 | 4°39 | 17° 0 | 13°15 | 10°42 | 1°47 | 29°19 | 5°47 | 4°57 | 3°14 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 47 56 | 25°19'11 | 9 Ƴ 27 | 12°38 | 12°40 | 5°25 | 17°11 | 13°18 | 10°44 | 1°48 | 29°21 | 5°45 | 4°54 | 3°21 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 51 53 | 26°19'48 | 21°47 | 14° 4 | 13°55 | 6°10 | 17°22 | 13°21 | 10°46 | 1°50 | 29°23 | 5°D44 | 4°51 | 3°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 55 49 | 27°20'27 | 3 8 51 | 15°30 | 15°10 | 6°56 | 17°33 | 13°24 | 10°47 | 1°51 | 29°25 | 5°44 | 4°48 | 3°34 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 59 46 | 28°21'08 | 15°46 | 16°55 | 16°25 | 7°42 | 17°45 | 13°28 | 10°49 | 1°52 | 29°27 | 5°45 | 4°45 | 3°41 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 3 43 | 29°21'51 | 27°35 | 18°20 | 17°40 | 8°28 | 17°56 | 13°31 | 10°50 | 1°53 | 29°29 | 5°47 | 4°41 | 3°47 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 7 39 | 0 £ 22′36 | 9∏24 | 19 Ω 43 | 18 Ω 55 | 9 m)14 | 18 M) 7 | 13 ≏ 35 | 10851 | 1 ≏ 55 | 29∏31 | 5 る 49 | 4 궁 38 | 3 ∏ 54 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h00m49s

SEPTEMBER 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | ţ | , k | Day |
|-------------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| F 1 | 20 11 36 | 1 N 23'23 | 21 I I16 | 210 6 | 20Ω10 | 10 M) 0 | 18 M)19 | 13 ₾ 38 | 10 8 53 | 1 ≏ 56 | 29∏33 | 5 る 50 | 4 る 35 | 4 Ⅱ 1 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 15 32 | 2°24'12 | 39916 | 22°28 | 21°25 | 10°46 | 18°30 | 13°42 | 10°54 | 1°57 | 29°35 | 5°R51 | 4°32 | 4° 7 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 19 29 | 3°25'03 | 15°27 | 23°48 | 22°41 | 11°32 | 18°42 | 13°46 | 10°55 | 1°59 | 29°37 | 5°51 | 4°29 | 4°14 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 23 25 | 4°25'56 | 27°50 | 25° 8 | 23°56 | 12°18 | 18°54 | 13°50 | 10°56 | 2° 0 | 29°39 | 5°49 | 4°26 | 4°21 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 27 22 | 5°26'50 | 10 Ω 27 | 26°26 | 25°11 | 13° 4 | 19° 6 | 13°54 | 10°57 | 2° 1 | 29°41 | 5°46 | 4°22 | 4°27 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 31 18 | 6°27'46 | 23°18 | 27°43 | 26°26 | 13°50 | 19°17 | 13°58 | 10°58 | 2° 3 | 29°43 | 5°41 | 4°19 | 4°34 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 35 15 | 7°28'43 | 6 Th 23 | 28°58 | 27°41 | 14°36 | 19°29 | 14° 2 | 10°59 | 2° 4 | 29°45 | 5°36 | 4°16 | 4°41 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 39 11 20 43 8 | 8°29'41 9°30'41 | 19°42 | 0 Mp 1 1 1°22 | 28°56 | 15°23 16° 9 | 19°41 19°54 | 14° 6 14°10 | 11° 0 11° 1 | 2° 6 2° 7 | 29°47 29°49 | 5°30 5°25 | 4°13 4°10 | 4°47 4°54 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | 3 ≏ 12 | | OMp 11 | | | | | | | | _ | _ | n.a. | |
| S 10 | 20 47 4 | 10°31'42 | 16°54 | 2°31 | 1°26 | 16°55 | 20° 6 | 14°15 | 11° 2 | 2° 9 | 29°51 | 5°21 | 4° 6 | 5° 1 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 51 1 | 11°32'44 | 0ML46 | 3°37 | 2°41 | 17°42 | 20°18 | 14°19 | 11° 2 | 2°11 | 29°53 | 5°19 | 4° 3 | 5° 7 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 54 58 | 12°33'47 | 14°46 | 4°40 | 3°56 | 18°28 | 20°30 | 14°24 | 11° 3 | 2°12 | 29°54 | 5°D19 | 4° 0 | 5°14 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 20 58 54 21 2 51 | 13°34'51 14°35'56 | 28°55 13 × 711 | 5°39 6°35 | 5°10 6°25 | 19°14 20° 1 | 20°43 20°55 | 14°28 14°33 | 11° 4 11° 4 | 2°14 2°16 | 29°56 29°58 | 5°19 5°21 | 3°57 3°54 | 5°21 5°27 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 21 2 31 21 6 47 | 14 33 36 15°37'03 | 27°31 | 7°26 | 7°40 | 20°47 | 20°33 21°8 | 14°38 | 11° 5 | 2°17 | 29°59 | 5°22 | 3°51 | 5°34 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 10 44 | 16°38'10 | 11 궁 53 | 8°12 | 8°55 | 21°34 | 21°20 | 14°43 | 11° 5 | 2°19 | 095 2 | 5°R22 | 3°47 | 5°41 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 14 40 | 17°39'18 | 26°13 | 8°53 | 10°10 | 22°21 | 21°33 | 14°47 | 11° 6 | 2°21 | 0° 3 | 5°20 | 3°44 | 5°47 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 14 40 | 18°40'28 | 10 ≈ 25 | 9°27 | 11°25 | 23° 7 | 21°46 | 14°52 | 11° 6 | 2°22 | 0° 5 | 5°16 | 3°41 | 5°54 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 22 33 | 19°41'38 | 24°25 | 9°54 | 12°39 | 23°54 | 21°58 | 14°57 | 11° 6 | 2°24 | 0° 7 | 5°10 | 3°38 | 6° 1 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 26 30 | 20°42'49 | 8) 8 | 10°13 | 13°54 | 24°40 | 22°11 | 15° 3 | 11° 6 | 2°26 | 0° 8 | 5° 3 | 3°35 | 6° 7 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 30 27 | 21°44'02 | 21°32 | 10°23 | 15° 9 | 25°27 | 22°24 | 15° 8 | 11° 7 | 2°28 | 0°10 | 4°54 | 3°32 | 6°14 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 34 23 | 22°45'15 | 4 Υ 34 | 10°R23 | 16°24 | 26°14 | 22°37 | 15°13 | 11° 7 | 2°30 | 0°12 | 4°46 | 3°28 | 6°21 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 38 20 | 23°46'30 | 17°15 | 10°14 | 17°38 | 27° 0 | 22°50 | 15°18 | 11° 7 | 2°31 | 0°13 | 4°39 | 3°25 | 6°27 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 42 16 | 24°47'46 | 29°37 | 9°53 | 18°53 | 27°47 | 23° 3 | 15°24 | 11°R 7 | 2°33 | 0°15 | 4°33 | 3°22 | 6°34 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 46 13 | 25°49'03 | 11844 | 9°22 | 20° 8 | 28°34 | 23°16 | 15°29 | 11° 7 | 2°35 | 0°16 | 4°30 | 3°19 | 6°41 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 50 9 | 26°50'21 | 23°39 | 8°39 | 21°22 | 29°21 | 23°29 | 15°35 | 11° 7 | 2°37 | 0°18 | 4°D28 | 3°16 | 6°47 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 54 6 | 27°51'40 | 5 Ⅱ 28 | 7°45 | 22°37 | 0 亚 8 | 23°43 | 15°40 | 11° 7 | 2°39 | 0°19 | 4°29 | 3°12 | 6°54 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 58 2 | 28°53'01 | 17°17 | 6°42 | 23°52 | 0°54 | 23°56 | 15°46 | 11° 6 | 2°41 | 0°21 | 4°30 | 3° 9 | 7° 1 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 22 1 59 | 29°54'22 | 29°10 | 5°31 | 25° 6 | 1°41 | 24° 9 | 15°52 | 11° 6 | 2°43 | 0°22 | 4°R31 | 3° 6 | 7° 7 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 5 56 | 0 m 55'44 | 119913 | 4 m 13 | 26Mp21 | 2 ჲ 28 | 24 Mp 22 | 15 ≏ 57 | 118 6 | 2 ≙ 45 | 0923 | 4 る 30 | 3 ろ 3 | 7 Ⅱ 14 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h00m45s

Julian Calendar 1 Sept. 4933 BCE == Greg. Calendar 24 July 4933 BCE

OCTOBER 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | S | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|------|---------------|------|----------------|--------|------|
| S 1 | 22 9 52 | 1 m) 57'07 | 23930 | 2°R51 | 27 m 35 | 3 ₾ 15 | 24 M 36 | 16 ₾ 3 | 11°R 5 | 2 ≙ 47 | 0925 | 4°R28 | 3号 0 | 7 Ⅱ 21 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 13 49 | 2°58'31 | 6 Ω 4 | 1 m 28 | 28°50 | 4° 2 | 24°49 | 16° 9 | 118 5 | 2°49 | 0°26 | 4 궁 24 | 2°57 | 7°27 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 17 45 | 3°59'56 | 18°58 | 0° 7 | 0요 4 | 4°49 | 25° 3 | 16°15 | 11° 4 | 2°51 | 0°27 | 4°17 | 2°53 | 7°34 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 21 42 | 5° 1'21 | 2 Mp 1 1 | 28 Ω 51 | 1°19 | 5°36 | 25°16 | 16°21 | 11° 4 | 2°53 | 0°29 | 4° 7 | 2°50 | 7°41 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 25 38 | 6° 2'46 | 15°42 | 27°41 | 2°33 | 6°23 | 25°30 | 16°27 | 11° 3 | 2°55 | 0°30 | 3°57 | 2°47 | 7°47 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 29 35 | 7° 4'12 | 29°28 | 26°39 | 3°48 | 7°10 | 25°43 | 16°33 | 11° 2 | 2°57 | 0°31 | 3°45 | 2°44 | 7°54 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 33 32 | 8° 5'38 | 13 ≏ 25 | 25°48 | 5° 2 | 7°57 | 25°57 | 16°39 | 11° 2 | 2°59 | 0°32 | 3°35 | 2°41 | 8° 1 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 37 28 | 9° 7'04 | 27°30 | 25° 7 | 6°17 | 8°44 | 26°11 | 16°45 | 11° 1 | 3° 1 | 0°33 | 3°26 | 2°37 | 8° 7 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 41 25 | 10° 8'31 | 11 M .37 | 24°38 | 7°31 | 9°31 | 26°24 | 16°52 | 11° 0 | 3° 4 | 0°34 | 3°20 | 2°34 | 8°14 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 45 21 | 11° 9'57 | 25°46 | 24°19 | 8°45 | 10°18 | 26°38 | 16°58 | 10°59 | 3° 6 | 0°35 | 3°17 | 2°31 | 8°21 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 49 18 | 12°11'23 | 9 . ₹52 | 24°D11 | 10° 0 | 11° 5 | 26°52 | 17° 4 | 10°58 | 3° 8 | 0°36 | 3°D16 | 2°28 | 8°27 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 53 14 | 13°12'49 | 23°56 | 24°13 | 11°14 | 11°52 | 27° 5 | 17°11 | 10°57 | 3°10 | 0°37 | 3°17 | 2°25 | 8°34 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 57 11 | 14°14'15 | 7 궁 57 | 24°25 | 12°28 | 12°39 | 27°19 | 17°17 | 10°56 | 3°12 | 0°38 | 3°R17 | 2°22 | 8°41 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 1 8 | 15°15'41 | 21°53 | 24°45 | 13°42 | 13°26 | 27°33 | 17°24 | 10°55 | 3°14 | 0°39 | 3°15 | 2°18 | 8°47 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 5 4 | 16°17'07 | 5≈45 | 25°12 | 14°57 | 14°14 | 27°47 | 17°30 | 10°54 | 3°17 | 0°40 | 3°12 | 2°15 | 8°54 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 9 1 | 17°18'32 | 19°29 | 25°47 | 16°11 | 15° 1 | 28° 1 | 17°37 | 10°53 | 3°19 | 0°41 | 3° 5 | 2°12 | 9° 1 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 12 57 | 18°19'57 | 3 ∺ 5 | 26°28 | 17°25 | 15°48 | 28°14 | 17°43 | 10°52 | 3°21 | 0°42 | 2°55 | 2° 9 | 9° 7 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 16 54 | 19°21'22 | 16°28 | 27°14 | 18°39 | 16°35 | 28°28 | 17°50 | 10°50 | 3°23 | 0°43 | 2°43 | 2° 6 | 9°14 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 20 50 | 20°22'46 | 29°37 | 28° 5 | 19°53 | 17°22 | 28°42 | 17°56 | 10°49 | 3°25 | 0°44 | 2°30 | 2° 3 | 9°21 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 24 47 | 21°24'11 | 12 Y 29 | 29° 0 | 21° 7 | 18° 9 | 28°56 | 18° 3 | 10°48 | 3°28 | 0°44 | 2°16 | 1°59 | 9°27 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 28 44 | 22°25'35 | 25° 5 | 29°59 | 22°21 | 18°56 | 29°10 | 18°10 | 10°46 | 3°30 | 0°45 | 2° 4 | 1°56 | 9°34 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 32 40 | 23°26'59 | 7 8 24 | 1 Mp 3 | 23°35 | 19°43 | 29°24 | 18°17 | 10°45 | 3°32 | 0°46 | 1°54 | 1°53 | 9°41 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 36 37 | 24°28'23 | 19°30 | 2° 8 | 24°49 | 20°30 | 29°38 | 18°23 | 10°43 | 3°34 | 0°46 | 1°46 | 1°50 | 9°47 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 40 33 | 25°29'47 | 1 Ⅱ 24 | 3°17 | 26° 3 | 21°17 | 29°52 | 18°30 | 10°42 | 3°37 | 0°47 | 1°42 | 1°47 | 9°54 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 44 30 | 26°31'11 | 13°13 | 4°27 | 27°17 | 22° 4 | 0 호 6 | 18°37 | 10°40 | 3°39 | 0°48 | 1°40 | 1°43 | 10° 0 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 48 27 | 27°32'35 | 25° 1 | 5°40 | 28°30 | 22°52 | 0°20 | 18°44 | 10°38 | 3°41 | 0°48 | 1°39 | 1°40 | 10° 7 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 52 23 | 28°33'59 | 6953 | 6°55 | 29°44 | 23°39 | 0°34 | 18°51 | 10°37 | 3°43 | 0°49 | 1°39 | 1°37 | 10°14 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 56 20 | 29°35'22 | 18°56 | 8°12 | 0 M .58 | 24°26 | 0°48 | 18°58 | 10°35 | 3°46 | 0°49 | 1°38 | 1°34 | 10°20 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 0 0 16 | 0 ჲ 36'45 | 1 Ω 14 | 9°30 | 2°12 | 25°13 | 1° 2 | 19° 5 | 10°33 | 3°48 | 0°50 | 1°36 | 1°31 | 10°27 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 4 13 | 1°38'07 | 13°52 | 10°49 | 3°25 | 26° 0 | 1°16 | 19°12 | 10°31 | 3°50 | 0°50 | 1°31 | 1°28 | 10°34 | n.a. | M30 |
| T 31 | 0 8 9 | 2 ₾ 39'29 | 26 Ω 54 | 12 m 9 | 4 M .39 | 26 ≏ 47 | 1 ≏ 30 | 19 ≏ 19 | 10829 | 3 ჲ 53 | 0950 | 1 る 23 | 1₹24 | 10 Ⅱ 40 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h00m41s

NOVEMBER 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 0 12 6 | 3 △ 40′50 | 10 m 20 | 13 m 31 | 5 M .53 | 27 ≏ 34 | 1 ≏ 44 | 19 ≏ 26 | 10°R28 | 3 ≏ 55 | 0951 | 1°R12 | 1 ට 21 | 10 Ⅱ 47 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 16 3 | 4°42'11 | 24°10 | 14°54 | 7° 6 | 28°21 | 1°58 | 19°33 | 10826 | 3°57 | 0°51 | 1る 0 | 1°18 | 10°54 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 19 59 | 5°43'31 | 8 ≏ 21 | 16°17 | 8°20 | 29° 8 | 2°12 | 19°40 | 10°24 | 3°59 | 0°51 | 0°47 | 1°15 | 11° 0 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 23 56 | 6°44'50 | 22°46 | 17°42 | 9°33 | 29°55 | 2°26 | 19°47 | 10°22 | 4° 2 | 0°51 | 0°35 | 1°12 | 11° 7 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 27 52 | 7°46'09 | 7 M ₊19 | 19° 7 | 10°47 | 0 M .42 | 2°40 | 19°54 | 10°20 | 4° 4 | 0°52 | 0°25 | 1° 8 | 11°14 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 31 49 | 8°47'26 | 21°53 | 20°33 | 12° 0 | 1°29 | 2°54 | 20° 1 | 10°17 | 4° 6 | 0°52 | 0°17 | 1° 5 | 11°20 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 35 46 | 9°48'42 | 6 ₹ 22 | 22° 0 | 13°13 | 2°16 | 3° 7 | 20° 9 | 10°15 | 4° 8 | 0°52 | 0°13 | 1° 2 | 11°27 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 39 42 | 10°49'57 | 20°42 | 23°27 | 14°27 | 3° 3 | 3°21 | 20°16 | 10°13 | 4°11 | 0°52 | 0°11 | 0°59 | 11°34 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 43 39 | 11°51'11 | 4 る 50 | 24°56 | 15°40 | 3°50 | 3°35 | 20°23 | 10°11 | 4°13 | 0°52 | 0°11 | 0°56 | 11°40 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 47 35 | 12°52'23 | 18°46 | 26°24 | 16°53 | 4°37 | 3°49 | 20°30 | 10° 9 | 4°15 | 0°R52 | 0°11 | 0°53 | 11°47 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 51 32 | 13°53'33 | 2≈30 | 27°54 | 18° 6 | 5°24 | 4° 3 | 20°37 | 10° 7 | 4°17 | 0°52 | 0°10 | 0°49 | 11°54 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 55 28 | 14°54'43 | 16° 2 | 29°24 | 19°19 | 6°11 | 4°17 | 20°45 | 10° 4 | 4°20 | 0°52 | 0° 7 | 0°46 | 12° 0 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 59 25 | 15°55'50 | 29°23 | 0 ≏ 54 | 20°32 | 6°58 | 4°31 | 20°52 | 10° 2 | 4°22 | 0°52 | 0° 0 | 0°43 | 12° 7 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 3 22 | 16°56'57 | 12) 34 | 2°26 | 21°45 | 7°45 | 4°45 | 20°59 | 10° 0 | 4°24 | 0°52 | 29 × 751 | 0°40 | 12°14 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 7 18 | 17°58'02 | 25°34 | 3°58 | 22°58 | 8°32 | 4°59 | 21° 6 | 9°57 | 4°26 | 0°51 | 29°39 | 0°37 | 12°20 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 11 15 | 18°59'05 | 8 Y 21 | 5°30 | 24°11 | 9°19 | 5°12 | 21°13 | 9°55 | 4°29 | 0°51 | 29°26 | 0°34 | 12°27 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 15 11 | 20° 0'07 | 20°57 | 7° 3 | 25°24 | 10° 5 | 5°26 | 21°21 | 9°53 | 4°31 | 0°51 | 29°13 | 0°30 | 12°34 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 19 8 | 21° 1'08 | 3 8 20 | 8°37 | 26°36 | 10°52 | 5°40 | 21°28 | 9°50 | 4°33 | 0°51 | 29° 1 | 0°27 | 12°40 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 23 5 | 22° 2'07 | 15°31 | 10°11 | 27°49 | 11°39 | 5°54 | 21°35 | 9°48 | 4°35 | 0°50 | 28°51 | 0°24 | 12°47 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 27 1 | 23° 3'05 | 27°32 | 11°46 | 29° 2 | 12°26 | 6° 7 | 21°42 | 9°45 | 4°37 | 0°50 | 28°44 | 0°21 | 12°54 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 30 58 | 24° 4'02 | 9∏24 | 13°22 | 0 才 14 | 13°13 | 6°21 | 21°50 | 9°43 | 4°40 | 0°50 | 28°40 | 0°18 | 13° 0 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 34 54 | 25° 4'58 | 21°12 | 14°58 | 1°27 | 13°59 | 6°35 | 21°57 | 9°40 | 4°42 | 0°49 | 28°37 | 0°14 | 13° 7 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 38 51 | 26° 5'52 | 2959 | 16°35 | 2°39 | 14°46 | 6°48 | 22° 4 | 9°38 | 4°44 | 0°49 | 28°D37 | 0°11 | 13°13 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 42 47 | 27° 6'45 | 14°50 | 18°13 | 3°51 | 15°33 | 7° 2 | 22°11 | 9°35 | 4°46 | 0°49 | 28°38 | 0° 8 | 13°20 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 46 44 | 28° 7'37 | 26°50 | 19°51 | 5° 3 | 16°19 | 7°15 | 22°19 | 9°33 | 4°48 | 0°48 | 28°R39 | 0° 5 | 13°27 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 50 41 | 29° 8'27 | 9Ω 6 | 21°31 | 6°16 | 17° 6 | 7°29 | 22°26 | 9°30 | 4°50 | 0°47 | 28°38 | 0° 2 | 13°33 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 54 37 | OM 9'16 | 21°42 | 23°10 | 7°28 | 17°52 | 7°42 | 22°33 | 9°27 | 4°52 | 0°47 | 28°36 | 29 × 759 | 13°40 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 58 34 | 1°10'03 | 4 Mp 42 | 24°51 | 8°40 | 18°39 | 7°56 | 22°40 | 9°25 | 4°55 | 0°46 | 28°31 | 29°55 | 13°47 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 2 30 | 2°10'49 | 18°10 | 26°33 | 9°52 | 19°26 | 8° 9 | 22°47 | 9°22 | 4°57 | 0°46 | 28°24 | 29°52 | 13°53 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 6 27 | 3 M 11'33 | 2 ₾ 6 | 28 ₾ 15 | 11 才 3 | 20 M 12 | 8 ₾ 23 | 22 ⊈ 55 | 9820 | 4 ₽ 59 | 09345 | 28 ∡ 15 | 29 ∡ ¹49 | 14耳 0 | n.a. | T 30 |

Delta T = 41h00m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4933 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4933 BCE

DECEMBER 4933 BCE (-4932) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|-------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 2 10 23 | 4M12'16 | 16 ≏ 28 | 29 ₾ 58 | 12 × 15 | 20 M 58 | 8 亞 36 | 23 º 2 | 9°R17 | 5 ♀ 1 | 0°R44 | 28°R 6 | 29 х 46 | 14 I 7 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 14 20 | 5°12'57 | 1 M .10 | 1 M 42 | 13°27 | 21°45 | 8°49 | 23° 9 | 9 8 14 | 5° 3 | 09୍ଦେ44 | 27 ×7 57 | 29°43 | 14°13 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 18 17 | 6°13'36 | 16° 5 | 3°26 | 14°39 | 22°31 | 9° 2 | 23°16 | 9°12 | 5° 5 | 0°43 | 27°50 | 29°40 | 14°20 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 22 13 | 7°14'14 | 1 √ 4 | 5°12 | 15°50 | 23°18 | 9°16 | 23°23 | 9° 9 | 5° 7 | 0°42 | 27°45 | 29°36 | 14°27 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 26 10 | 8°14'49 | 15°58 | 6°58 | 17° 1 | 24° 4 | 9°29 | 23°30 | 9° 7 | 5° 9 | 0°41 | 27°42 | 29°33 | 14°33 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 30 6 | 9°15'22 | 0 궁 40 | 8°45 | 18°13 | 24°50 | 9°42 | 23°37 | 9° 4 | 5°11 | 0°40 | 27°D42 | 29°30 | 14°40 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 34 3 | 10°15'54 | 15° 5 | 10°33 | 19°24 | 25°37 | 9°55 | 23°44 | 9° 1 | 5°13 | 0°40 | 27°43 | 29°27 | 14°47 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 37 59 | 11°16'23 | 29°11 | 12°22 | 20°35 | 26°23 | 10° 8 | 23°51 | 8°59 | 5°15 | 0°39 | 27°44 | 29°24 | 14°53 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 41 56 | 12°16'49 | 12 ≈ 57 | 14°12 | 21°46 | 27° 9 | 10°21 | 23°58 | 8°56 | 5°17 | 0°38 | 27°R44 | 29°20 | 15° 0 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 45 53 | 13°17'13 | 26°24 | 16° 2 | 22°57 | 27°55 | 10°34 | 24° 5 | 8°53 | 5°19 | 0°37 | 27°44 | 29°17 | 15° 7 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 49 49 | 14°17'35 | 9) 34 | 17°53 | 24° 8 | 28°42 | 10°46 | 24°12 | 8°51 | 5°20 | 0°36 | 27°41 | 29°14 | 15°13 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 53 46 | 15°17'55 | 22°28 | 19°45 | 25°18 | 29°28 | 10°59 | 24°19 | 8°48 | 5°22 | 0°35 | 27°36 | 29°11 | 15°20 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 57 42 | 16°18'12 | 5 Υ 9 | 21°37 | 26°29 | 0 才 14 | 11°12 | 24°26 | 8°46 | 5°24 | 0°34 | 27°29 | 29° 8 | 15°26 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 1 39 | 17°18'27 | 17°38 | 23°29 | 27°39 | 1° 0 | 11°25 | 24°33 | 8°43 | 5°26 | 0°33 | 27°22 | 29° 5 | 15°33 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 5 35 | 18°18'40 | 29°56 | 25°22 | 28°50 | 1°46 | 11°37 | 24°40 | 8°40 | 5°28 | 0°32 | 27°15 | 29° 1 | 15°40 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 9 32 | 19°18'50 | 128 5 | 27°15 | 29°59 | 2°32 | 11°50 | 24°47 | 8°38 | 5°29 | 0°31 | 27° 8 | 28°58 | 15°46 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 13 29 | 20°18'59 | 24° 5 | 29° 8 | 1 る 10 | 3°18 | 12° 2 | 24°54 | 8°35 | 5°31 | 0°29 | 27° 2 | 28°55 | 15°53 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 17 25 | 21°19'05 | 5 Ⅱ 59 | 1 🗗 1 | 2°20 | 4° 3 | 12°14 | 25° 0 | 8°33 | 5°33 | 0°28 | 26°58 | 28°52 | 16° 0 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 21 22 | 22°19'10 | 17°49 | 2°54 | 3°29 | 4°49 | 12°27 | 25° 7 | 8°30 | 5°35 | 0°27 | 26°56 | 28°49 | 16° 6 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 25 18 | 23°19'12 | 29°36 | 4°45 | 4°39 | 5°35 | 12°39 | 25°14 | 8°28 | 5°36 | 0°26 | 26°D55 | 28°45 | 16°13 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 29 15 | 24°19'12 | 119524 | 6°36 | 5°48 | 6°21 | 12°51 | 25°20 | 8°25 | 5°38 | 0°25 | 26°56 | 28°42 | 16°20 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 33 11 | 25°19'11 | 23°16 | 8°25 | 6°58 | 7° 7 | 13° 3 | 25°27 | 8°23 | 5°40 | 0°23 | 26°58 | 28°39 | 16°26 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 37 8 | 26°19'07 | 5 Ω 17 | 10°13 | 8° 7 | 7°52 | 13°15 | 25°34 | 8°20 | 5°41 | 0°22 | 27° 0 | 28°36 | 16°33 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 41 4 | 27°19'01 | 17°32 | 11°58 | 9°16 | 8°38 | 13°27 | 25°40 | 8°18 | 5°43 | 0°21 | 27° 1 | 28°33 | 16°40 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 45 1 | 28°18'53 | 0 Mp 5 | 13°40 | 10°25 | 9°23 | 13°39 | 25°47 | 8°15 | 5°44 | 0°20 | 27°R 2 | 28°30 | 16°46 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 48 58 | 29°18'43 | 13° 0 | 15°19 | 11°33 | 10° 9 | 13°51 | 25°53 | 8°13 | 5°46 | 0°18 | 27° 1 | 28°26 | 16°53 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 52 54 | 0 ₮ 18'32 | 26°21 | 16°54 | 12°42 | 10°55 | 14° 3 | 26° 0 | 8°11 | 5°48 | 0°17 | 26°59 | 28°23 | 17° 0 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 56 51 | 1°18'18 | 10 ≏ 11 | 18°24 | 13°50 | 11°40 | 14°14 | 26° 6 | 8° 8 | 5°49 | 0°15 | 26°56 | 28°20 | 17° 6 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 4 0 47 | 2°18'02 | 24°28 | 19°50 | 14°58 | 12°25 | 14°26 | 26°12 | 8° 6 | 5°50 | 0°14 | 26°52 | 28°17 | 17°13 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 4 4 4 4 4 | 3°17'44 | 9 ™ 10 | 21°11 | 16° 6 | 13°11 | 14°37 | 26°19 | 8° 4 | 5°52 | 0°13 | 26°49 | 28°14 | 17°20 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 4 8 40 | 4 ₹ 17'24 | 24 M .11 | 22 × 125 | 17 ਰ 14 | 13 ∡ 756 | 14 ≏ 49 | 26 ≏ 25 | 8 8 1 | 5 ≙ 53 | 09311 | 26 ₹ 146 | 28 × 11 | 17 II 26 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h00m34s

Julian Calendar

The year -4932 astronomical counting style corresponds to year 4933 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 4 12 37 | 5 ₹ 17'02 | 9 ∡ 21 | 23 × ⁷ 33 | 18 궁 22 | 14 ×7 42 | 15 ♀ 0 | 26 ₽ 31 | 7°R59 | 5 Ω 55 | 0°R10 | 26°R44 | 28 才 7 | 17 Ⅲ 33 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 16 33 | 6°16'38 | 24°32 | 24°34 | 19°29 | 15°27 | 15°11 | 26°37 | 7 8 57 | 5°56 | 099 8 | 26°D43 | 28° 4 | 17°40 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 20 30 | 7°16'11 | 9 る 33 | 25°28 | 20°36 | 16°12 | 15°23 | 26°43 | 7°55 | 5°57 | 0° 7 | 26 ∡ ⁴44 | 28° 1 | 17°46 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 24 26 | 8°15'41 | 24°18 | 26°14 | 21°43 | 16°57 | 15°34 | 26°49 | 7°52 | 5°59 | 0° 5 | 26°45 | 27°58 | 17°53 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 28 23 | 9°15'09 | 8≈41 | 26°52 | 22°50 | 17°42 | 15°45 | 26°55 | 7°50 | 6° 0 | 0° 4 | 26°46 | 27°55 | 17°59 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 32 20 | 10°14'35 | 22°39 | 27°21 | 23°57 | 18°27 | 15°55 | 27° 1 | 7°48 | 6° 1 | 0° 2 | 26°47 | 27°51 | 18° 6 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 36 16 | 11°13'57 | 6 ¥ 12 | 27°43 | 25° 3 | 19°12 | 16° 6 | 27° 7 | 7°46 | 6° 2 | 0° 1 | 26°R48 | 27°48 | 18°13 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 40 13 | 12°13'17 | 19°22 | 27°56 | 26° 9 | 19°57 | 16°17 | 27°13 | 7°44 | 6° 4 | 29∏59 | 26°48 | 27°45 | 18°19 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 44 9 | 13°12'35 | 2 Υ 11 | 28°R 1 | 27°15 | 20°42 | 16°27 | 27°19 | 7°42 | 6° 5 | 29°58 | 26°47 | 27°42 | 18°26 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 48 6 | 14°11'50 | 14°42 | 27°58 | 28°21 | 21°27 | 16°38 | 27°25 | 7°40 | 6° 6 | 29°56 | 26°46 | 27°39 | 18°33 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 52 2 | 15°11'02 | 27° 0 | 27°47 | 29°26 | 22°12 | 16°48 | 27°30 | 7°38 | 6° 7 | 29°55 | 26°44 | 27°36 | 18°39 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 55 59 | 16°10'12 | 9 8 6 | 27°29 | 0≈31 | 22°57 | 16°58 | 27°36 | 7°36 | 6° 8 | 29°53 | 26°43 | 27°32 | 18°46 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 59 55 | 17° 9'19 | 21° 4 | 27° 3 | 1°36 | 23°42 | 17° 9 | 27°42 | 7°34 | 6° 9 | 29°51 | 26°41 | 27°29 | 18°53 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 3 52 | 18° 8'24 | 2Д56 | 26°32 | 2°41 | 24°26 | 17°19 | 27°47 | 7°33 | 6°10 | 29°50 | 26°40 | 27°26 | 18°59 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 7 48 | 19° 7'27 | 14°45 | 25°54 | 3°45 | 25°11 | 17°29 | 27°52 | 7°31 | 6°11 | 29°48 | 26°39 | 27°23 | 19° 6 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 11 45 | 20° 6'27 | 26°32 | 25°12 | 4°49 | 25°55 | 17°38 | 27°58 | 7°29 | 6°12 | 29°47 | 26°D39 | 27°20 | 19°13 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 15 41 | 21° 5'25 | 89521 | 24°27 | 5°53 | 26°40 | 17°48 | 28° 3 | 7°27 | 6°13 | 29°45 | 26°39 | 27°17 | 19°19 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 19 38 | 22° 4'21 | 20°13 | 23°38 | 6°56 | 27°24 | 17°58 | 28° 8 | 7°26 | 6°14 | 29°43 | 26°40 | 27°13 | 19°26 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 23 34 | 23° 3'15 | $2\Omega 12$ | 22°48 | 8° 0 | 28° 9 | 18° 7 | 28°14 | 7°24 | 6°15 | 29°42 | 26°40 | 27°10 | 19°33 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 27 31 | 24° 2'06 | 14°19 | 21°57 | 9° 2 | 28°53 | 18°17 | 28°19 | 7°23 | 6°16 | 29°40 | 26°41 | 27° 7 | 19°39 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 31 28 | 25° 0'55 | 26°38 | 21° 6 | 10° 5 | 29°38 | 18°26 | 28°24 | 7°21 | 6°16 | 29°39 | 26°41 | 27° 4 | 19°46 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 35 24 | 25°59'43 | 9 m 12 | 20°16 | 11° 7 | 0る22 | 18°35 | 28°29 | 7°20 | 6°17 | 29°37 | 26°41 | 27° 1 | 19°52 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 39 21 | 26°58'28 | 22° 6 | 19°29 | 12° 9 | 1° 6 | 18°44 | 28°34 | 7°18 | 6°18 | 29°35 | 26°41 | 26°57 | 19°59 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 43 17 | 27°57'11 | 5 ≏ 21 | 18°45 | 13°10 | 1°50 | 18°53 | 28°39 | 7°17 | 6°19 | 29°34 | 26°41 | 26°54 | 20° 6 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 47 14 | 28°55'52 | 19° 1 | 18° 4 | 14°11 | 2°35 | 19° 2 | 28°43 | 7°15 | 6°19 | 29°32 | 26°41 | 26°51 | 20°12 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 51 10 | 29°54'32 | 3M 6 | 17°27 | 15°12 | 3°19 | 19°10 | 28°48 | 7°14 | 6°20 | 29°30 | 26°41 | 26°48 | 20°19 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 55 7 | 0 ප් 53'09 | 17°35 | 16°55 | 16°12 | 4° 3 | 19°19 | 28°53 | 7°13 | 6°20 | 29°29 | 26°42 | 26°45 | 20°26 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 59 3 | 1°51'45 | 2 ~ 25 | 16°28 | 17°12 | 4°47 | 19°27 | 28°57 | 7°12 | 6°21 | 29°27 | 26°42 | 26°42 | 20°32 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 3 0 | 2°50'19 | 17°29 | 16° 7 | 18°11 | 5°31 | 19°35 | 29° 2 | 7°11 | 6°22 | 29°25 | 26°42 | 26°38 | 20°39 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 6 5 6 | 3°48'50 | 2 る 40 | 15°50 | 19°10 | 6°15 | 19°44 | 29° 6 | 7°10 | 6°22 | 29°24 | 26°R42 | 26°35 | 20°46 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 10 53 | 4 る 47'20 | 17 る 47 | 15 ∡ ³39 | 20≈ 9 | 6 පි 58 | 19 ≏ 51 | 29 ₽ 10 | 7 岁 8 | 6 ₽ 23 | 29 Ⅲ 22 | 26 √ 42 | 26 ₮ 32 | 20耳52 | n.a. | W31 |

Delta T = 41h00m30s

Julian Calendar 1 Jan. 4932 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4933 BCE

FEBRUARY 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------|-----------------------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 14 49 | 5 ざ 45'46 | 2≈42 | 15°R33 | 21≈ 7 | 7 云 42 | 19 ≏ 59 | 29 ₽ 15 | 7°R 7 | 6 ₽ 23 | 29°R20 | 26°R41 | 26 × 129 | 20∏59 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 18 46 | 6°44'11 | 17°17 | 15°D33 | 22° 5 | 8°26 | 20° 7 | 29°19 | 7 と 6 | 6°23 | 29耳19 | 26 √ 40 | 26°26 | 21° 6 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 22 42 | 7°42'34 | 1 ∺ 27 | 15 ₹ 38 | 23° 2 | 9°10 | 20°15 | 29°23 | 7° 6 | 6°24 | 29°17 | 26°39 | 26°23 | 21°12 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 26 39 | 8°40'53 | 15°10 | 15°48 | 23°59 | 9°53 | 20°22 | 29°27 | 7° 5 | 6°24 | 29°16 | 26°38 | 26°19 | 21°19 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 30 35 | 9°39'11 | 28°27 | 16° 3 | 24°55 | 10°37 | 20°29 | 29°31 | 7° 4 | 6°24 | 29°14 | 26°37 | 26°16 | 21°26 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 34 32 | 10°37'26 | 11 Y 18 | 16°22 | 25°50 | 11°20 | 20°36 | 29°35 | 7° 3 | 6°25 | 29°12 | 26°D37 | 26°13 | 21°32 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 38 28 | 11°35'39 | 23°49 | 16°46 | 26°45 | 12° 4 | 20°43 | 29°39 | 7° 2 | 6°25 | 29°11 | 26°37 | 26°10 | 21°39 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 42 25 | 12°33'50 | 6 8 2 | 17°15 | 27°40 | 12°47 | 20°50 | 29°42 | 7° 2 | 6°25 | 29° 9 | 26°38 | 26° 7 | 21°45 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 46 22 | 13°31'58 | 18° 3 | 17°48 | 28°34 | 13°31 | 20°57 | 29°46 | 7° 1 | 6°25 | 29° 8 | 26°39 | 26° 3 | 21°52 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 50 18 | 14°30'04 | 29°55 | 18°24 | 29°27 | 14°14 | 21° 4 | 29°49 | 7° 1 | 6°25 | 29° 6 | 26°41 | 26° 0 | 21°59 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 54 15 | 15°28'08 | 11 Ⅱ 43 | 19° 5 | 0 ∺ 20 | 14°57 | 21°10 | 29°53 | 7° 0 | 6°26 | 29° 4 | 26°42 | 25°57 | 22° 5 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 58 11 | 16°26'10 | 23°30 | 19°49 | 1°11 | 15°41 | 21°16 | 29°56 | 7° 0 | 6°26 | 29° 3 | 26°R43 | 25°54 | 22°12 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 2 8 | 17°24'10 | 59519 | 20°37 | 2° 3 | 16°24 | 21°22 | 29°59 | 6°59 | 6°26 | 29° 1 | 26°42 | 25°51 | 22°19 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 6 4 | 18°22'08 | 17°13 | 21°28 | 2°53 | 17° 7 | 21°28 | OM 3 | 6°59 | 6°R26 | 29° 0 | 26°41 | 25°48 | 22°25 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 10 1 | 19°20'04 | 29°13 | 22°23 | 3°43 | 17°50 | 21°34 | 0° 6 | 6°59 | 6°26 | 28°58 | 26°39 | 25°44 | 22°32 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 13 57 | 20°17'58 | $11\Omega 22$ | 23°20 | 4°32 | 18°33 | 21°40 | 0° 9 | 6°58 | 6°26 | 28°57 | 26°35 | 25°41 | 22°39 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 17 54 | 21°15'50 | 23°41 | 24°20 | 5°20 | 19°16 | 21°45 | 0°12 | 6°58 | 6°25 | 28°55 | 26°32 | 25°38 | 22°45 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 21 50 | 22°13'41 | 6 M)12 | 25°24 | 6° 8 | 19°59 | 21°50 | 0°15 | 6°58 | 6°25 | 28°54 | 26°28 | 25°35 | 22°52 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 25 47 | 23°11'30 | 18°57 | 26°30 | 6°54 | 20°42 | 21°56 | 0°17 | 6°58 | 6°25 | 28°52 | 26°24 | 25°32 | 22°59 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 29 43 | 24° 9'17 | 1 ≏ 56 | 27°38 | 7°40 | 21°25 | 22° 1 | 0°20 | 6°D58 | 6°25 | 28°51 | 26°21 | 25°29 | 23° 5 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 33 40 | 25° 7'03 | 15°13 | 28°49 | 8°25 | 22° 7 | 22° 5 | 0°23 | 6°58 | 6°25 | 28°49 | 26°19 | 25°25 | 23°12 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 37 36 | 26° 4'48 | 28°48 | 0중 3 | 9° 8 | 22°50 | 22°10 | 0°25 | 6°58 | 6°25 | 28°48 | 26°D19 | 25°22 | 23°19 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 41 33 | 27° 2'31 | 12 M 42 | 1°19 | 9°51 | 23°33 | 22°15 | 0°27 | 6°58 | 6°24 | 28°47 | 26°20 | 25°19 | 23°25 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 45 29 | 28° 0'13 | 26°56 | 2°37 | 10°33 | 24°15 | 22°19 | 0°30 | 6°59 | 6°24 | 28°45 | 26°21 | 25°16 | 23°32 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 49 26 | 28°57'53 | 11 ~ 27 | 3°58 | 11°14 | 24°58 | 22°23 | 0°32 | 6°59 | 6°24 | 28°44 | 26°23 | 25°13 | 23°38 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 53 23 | 29°55'32 | 26°13 | 5°21 | 11°54 | 25°41 | 22°27 | 0°34 | 6°59 | 6°23 | 28°42 | 26°R23 | 25° 9 | 23°45 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 57 19 | 0≈53'10 | 11る8 | 6°46 | 12°32 | 26°23 | 22°31 | 0°36 | 6°59 | 6°23 | 28°41 | 26°22 | 25° 6 | 23°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 8 1 16 | 1≈50'46 | 26 궁 4 | 8 조 14 | 13) 10 | 27る 5 | 22 ≏ 34 | OM.38 | 7 と 0 | 6 ₽ 22 | 28∏40 | 26 × ⁷ 20 | 25 × 3 | 23 Ⅱ 58 | n.a. | W28 |

Delta T = 41h00m26s

MARCH 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 8 5 12 | 2≈48'21 | 10≈54 | 9 ට 43 | 13){ 46 | 27 る 48 | 22 £ 38 | 0 M .40 | 7 8 0 | 6°R22 | 28°R38 | 26°R16 | 25 ∡ 0 | 24Ⅲ 5 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 9 9 | 3°45'54 | 25°28 | 11°15 | 14°21 | 28°30 | 22°41 | 0°42 | 7° 1 | 6 ₽ 21 | 28耳37 | 26 × 11 | 24°57 | 24°12 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 13 5 | 4°43'25 | 9 ∺ 42 | 12°48 | 14°54 | 29°12 | 22°44 | 0°43 | 7° 1 | 6°21 | 28°36 | 26° 5 | 24°54 | 24°18 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 17 2 | 5°40'55 | 23°30 | 14°24 | 15°27 | 29°55 | 22°47 | 0°45 | 7° 2 | 6°20 | 28°35 | 25°59 | 24°50 | 24°25 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 20 58 | 6°38'23 | 6 Υ 52 | 16° 2 | 15°58 | 0≈37 | 22°50 | 0°46 | 7° 3 | 6°20 | 28°33 | 25°55 | 24°47 | 24°32 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 24 55 | 7°35'49 | 19°48 | 17°42 | 16°27 | 1°19 | 22°52 | 0°47 | 7° 3 | 6°19 | 28°32 | 25°51 | 24°44 | 24°38 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 28 51 | 8°33'14 | 2820 | 19°24 | 16°55 | 2° 1 | 22°55 | 0°49 | 7° 4 | 6°19 | 28°31 | 25°50 | 24°41 | 24°45 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 32 48 | 9°30'37 | 14°34 | 21° 8 | 17°21 | 2°43 | 22°57 | 0°50 | 7° 5 | 6°18 | 28°30 | 25°D50 | 24°38 | 24°52 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 36 44 | 10°27'59 | 26°34 | 22°54 | 17°46 | 3°25 | 22°59 | 0°51 | 7° 6 | 6°17 | 28°29 | 25°51 | 24°35 | 24°58 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 40 41 | 11°25'19 | 8 Ⅱ 25 | 24°42 | 18° 8 | 4° 7 | 23° 1 | 0°52 | 7° 7 | 6°16 | 28°28 | 25°52 | 24°31 | 25° 5 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 44 38 | 12°22'38 | 20°13 | 26°32 | 18°30 | 4°49 | 23° 2 | 0°53 | 7° 8 | 6°16 | 28°27 | 25°R53 | 24°28 | 25°12 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 48 34 | 13°19'55 | 295 1 | 28°25 | 18°49 | 5°31 | 23° 4 | 0°53 | 7° 9 | 6°15 | 28°26 | 25°53 | 24°25 | 25°18 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 52 31 | 14°17'11 | 13°53 | 0≈19 | 19° 6 | 6°12 | 23° 5 | 0°54 | 7°10 | 6°14 | 28°25 | 25°51 | 24°22 | 25°25 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 56 27 | 15°14'25 | 25°54 | 2°15 | 19°22 | 6°54 | 23° 6 | 0°55 | 7°11 | 6°13 | 28°24 | 25°47 | 24°19 | 25°31 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 0 24 | 16°11'39 | 8 N 5 | 4°13 | 19°35 | 7°36 | 23° 7 | 0°55 | 7°12 | 6°12 | 28°23 | 25°41 | 24°15 | 25°38 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 4 20 | 17° 8'51 | 20°29 | 6°14 | 19°47 | 8°17 | 23° 8 | 0°55 | 7°14 | 6°11 | 28°22 | 25°34 | 24°12 | 25°45 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 8 17 | 18° 6'02 | 3 m) 5 | 8°15 | 19°56 | 8°59 | 23° 8 | 0°56 | 7°15 | 6°11 | 28°21 | 25°25 | 24° 9 | 25°51 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 12 13 | 19° 3'12 | 15°54 | 10°19 | 20° 3 | 9°40 | 23° 8 | 0°56 | 7°16 | 6°10 | 28°20 | 25°16 | 24° 6 | 25°58 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 16 10 | 20° 0'21 | 28°56 | 12°24 | 20° 8 | 10°22 | 23°R 8 | 0°R56 | 7°18 | 6° 9 | 28°19 | 25° 7 | 24° 3 | 26° 5 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 20 6 | 20°57'30 | 12 ≏ 11 | 14°31 | 20°10 | 11° 3 | 23° 8 | 0°56 | 7°19 | 6° 8 | 28°18 | 25° 0 | 24° 0 | 26°11 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 24 3 | 21°54'37 | 25°38 | 16°39 | 20°R11 | 11°45 | 23° 8 | 0°56 | 7°20 | 6° 7 | 28°17 | 24°55 | 23°56 | 26°18 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 28 0 | 22°51'45 | 9 ™ 17 | 18°48 | 20° 9 | 12°26 | 23° 8 | 0°56 | 7°22 | 6° 6 | 28°16 | 24°52 | 23°53 | 26°25 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 31 56 | 23°48'51 | 23° 9 | 20°58 | 20° 4 | 13° 7 | 23° 7 | 0°55 | 7°24 | 6° 5 | 28°16 | 24°D51 | 23°50 | 26°31 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 35 53 | 24°45'57 | 7 ₹ 13 | 23° 9 | 19°58 | 13°49 | 23° 6 | 0°55 | 7°25 | 6° 3 | 28°15 | 24°51 | 23°47 | 26°38 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 39 49 | 25°43'03 | 21°28 | 25°20 | 19°49 | 14°30 | 23° 5 | 0°54 | 7°27 | 6° 2 | 28°14 | 24°R52 | 23°44 | 26°45 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 43 46 | 26°40'08 | 5 る 54 | 27°32 | 19°37 | 15°11 | 23° 4 | 0°54 | 7°29 | 6° 1 | 28°14 | 24°52 | 23°40 | 26°51 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 47 42 | 27°37'13 | 20°26 | 29°43 | 19°23 | 15°52 | 23° 3 | 0°53 | 7°30 | 6° 0 | 28°13 | 24°49 | 23°37 | 26°58 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 51 39 | 28°34'17 | 5≈ 0 | 1 米 54 | 19° 7 | 16°33 | 23° 1 | 0°52 | 7°32 | 5°59 | 28°12 | 24°45 | 23°34 | 27° 5 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 55 35 | 29°31'21 | 19°31 | 4° 4 | 18°49 | 17°14 | 22°59 | 0°51 | 7°34 | 5°58 | 28°12 | 24°37 | 23°31 | 27°11 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 9 59 32 | 0) €28'24 | 3 ∺ 51 | 6°13 | 18°28 | 17°55 | 22°57 | 0°50 | 7°36 | 5°56 | 28°11 | 24°28 | 23°28 | 27°18 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 10 3 29 | 1 ∺ 25'26 | 17 ∺ 55 | 8 ∺ 21 | 18 ∺ 5 | 18 ≈ 36 | 22 ≏ 55 | 0 M .49 | 7 8 38 | 5 ≙ 55 | 28 Ⅱ 11 | 24 × 18 | 23 × 25 | 27 Ⅱ 24 | n.a. | S 31 |

Delta T = 41h00m23s

Julian Calendar 1 March 4932 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4932 BCE

APRIL 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 74 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 7 25 | 2) 22'28 | 1 Y 38 | 10) 28 | 17°R40 | 19 ≈ 17 | 22°R53 | 0°R48 | 7 8 40 | 5°R54 | 28°R10 | 24°R 7 | 23 × 21 | 27 Ⅲ 31 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 11 22 | 3°19'29 | 14°57 | 12°33 | 17) 13 | 19°58 | 22 <u>0</u> 50 | 0 M .47 | 7°42 | 5 Ω 53 | 28Ⅱ10 | 23 × 758 | 23°18 | 27°38 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 15 18 | 4°16'30 | 27°53 | 14°37 | 16°44 | 20°39 | 22°48 | 0°45 | 7°44 | 5°51 | 28° 9 | 23°51 | 23°15 | 27°44 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 19 15 | 5°13'29 | 10826 | 16°39 | 16°13 | 21°19 | 22°45 | 0°44 | 7°46 | 5°50 | 28° 9 | 23°46 | 23°12 | 27°51 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 23 11 | 6°10'29 | 22°41 | 18°38 | 15°41 | 22° 0 | 22°42 | 0°42 | 7°48 | 5°49 | 28° 8 | 23°44 | 23° 9 | 27°58 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 27 8 | 7° 7'27 | 4 Ⅱ 41 | 20°36 | 15° 8 | 22°41 | 22°39 | 0°40 | 7°51 | 5°47 | 28° 8 | 23°D43 | 23° 6 | 28° 4 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 31 5 | 8° 4'25 | 16°33 | 22°32 | 14°33 | 23°21 | 22°35 | 0°39 | 7°53 | 5°46 | 28° 8 | 23°43 | 23° 2 | 28°11 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 35 1 | 9° 1'23 | 28°21 | 24°25 | 13°57 | 24° 2 | 22°32 | 0°37 | 7°55 | 5°45 | 28° 7 | 23°R43 | 22°59 | 28°18 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 38 58 | 9°58'20 | 109911 | 26°16 | 13°20 | 24°42 | 22°28 | 0°35 | 7°57 | 5°43 | 28° 7 | 23°42 | 22°56 | 28°24 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 42 54 | 10°55'16 | 22° 8 | 28° 5 | 12°43 | 25°23 | 22°24 | 0°33 | 8° 0 | 5°42 | 28° 7 | 23°39 | 22°53 | 28°31 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 46 51 | 11°52'13 | 4 Ω 15 | 29°52 | 12° 5 | 26° 3 | 22°20 | 0°31 | 8° 2 | 5°40 | 28° 7 | 23°33 | 22°50 | 28°38 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 50 47 | 12°49'08 | 16°37 | 1 Y 36 | 11°27 | 26°43 | 22°16 | 0°29 | 8° 5 | 5°39 | 28° 7 | 23°25 | 22°46 | 28°44 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 54 44 | 13°46'04 | 29°15 | 3°19 | 10°50 | 27°24 | 22°11 | 0°26 | 8° 7 | 5°37 | 28° 7 | 23°15 | 22°43 | 28°51 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 58 41 | 14°42'59 | 12 m 9 | 4°58 | 10°13 | 28° 4 | 22° 7 | 0°24 | 8°10 | 5°36 | 28° 6 | 23° 3 | 22°40 | 28°58 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 2 37 | 15°39'54 | 25°19 | 6°36 | 9°36 | 28°44 | 22° 2 | 0°22 | 8°12 | 5°34 | 28° 6 | 22°51 | 22°37 | 29° 4 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 6 34 | 16°36'50 | 8 ≏ 44 | 8°11 | 9° 1 | 29°24 | 21°57 | 0°19 | 8°15 | 5°33 | 28°D 6 | 22°39 | 22°34 | 29°11 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 10 30 | 17°33'45 | 22°21 | 9°44 | 8°26 | 0 米 5 | 21°52 | 0°16 | 8°18 | 5°31 | 28° 6 | 22°30 | 22°31 | 29°17 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 14 27 | 18°30'41 | 6 M 7 | 11°14 | 7°53 | 0°45 | 21°47 | 0°14 | 8°20 | 5°30 | 28° 6 | 22°23 | 22°27 | 29°24 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 18 23 | 19°27'37 | 20° 1 | 12°42 | 7°21 | 1°25 | 21°42 | 0°11 | 8°23 | 5°28 | 28° 7 | 22°18 | 22°24 | 29°31 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 22 20 | 20°24'33 | 4 √ 1 | 14° 7 | 6°51 | 2° 5 | 21°36 | 0° 8 | 8°26 | 5°27 | 28° 7 | 22°16 | 22°21 | 29°37 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 26 17 | 21°21'30 | 18° 5 | 15°31 | 6°23 | 2°45 | 21°31 | 0° 5 | 8°29 | 5°25 | 28° 7 | 22°16 | 22°18 | 29°44 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 30 13 | 22°18'28 | 2 る 13 | 16°51 | 5°56 | 3°25 | 21°25 | 0° 2 | 8°31 | 5°24 | 28° 7 | 22°16 | 22°15 | 29°51 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 34 10 | 23°15'26 | 16°24 | 18° 9 | 5°32 | 4° 4 | 21°19 | 29 ≙ 59 | 8°34 | 5°22 | 28° 7 | 22°15 | 22°11 | 29°57 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 38 6 | 24°12'25 | 0≈36 | 19°25 | 5°10 | 4°44 | 21°13 | 29°56 | 8°37 | 5°21 | 28° 7 | 22°12 | 22° 8 | 095 4 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 42 3 | 25° 9'24 | 14°46 | 20°38 | 4°50 | 5°24 | 21° 7 | 29°53 | 8°40 | 5°19 | 28° 8 | 22° 6 | 22° 5 | 0°11 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 46 0 | 26° 6'24 | 28°52 | 21°48 | 4°32 | 6° 4 | 21° 1 | 29°49 | 8°43 | 5°17 | 28° 8 | 21°58 | 22° 2 | 0°17 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 49 56 | 27° 3'24 | 12) (49 | 22°56 | 4°17 | 6°44 | 20°54 | 29°46 | 8°46 | 5°16 | 28° 8 | 21°47 | 21°59 | 0°24 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 53 53 | 28° 0'25 | 26°33 | 24° 0 | 4° 4 | 7°23 | 20°48 | 29°43 | 8°49 | 5°14 | 28° 9 | 21°35 | 21°56 | 0°31 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 57 49 | 28°57'26 | 10 Y 0 | 25° 2 | 3°54 | 8° 3 | 20°41 | 29°39 | 8°52 | 5°13 | 28° 9 | 21°23 | 21°52 | 0°37 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 1 46 | 29 米 54'27 | 23 Y 8 | 26 Y 1 | 3) (45 | 8) (43 | 20 ≏ 34 | 29 ჲ 36 | 8 8 55 | 5 ₽ 11 | 28 I I10 | 21 × 12 | 21 ~ 149 | 09544 | n.a. | M30 |

Delta T = 41h00m19s

MAY 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| # | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|------|
| T 1 | 12 5 42 | 0 Υ 51'29 | 5 8 56 | 26 Y 56 | 3°R39 | 9 ∺ 22 | 20°R28 | 29°R32 | 8 8 58 | 5°R 9 | 28 I I10 | 21°R 4 | 21 × 746 | 0951 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 9 39 | 1°48'32 | 18°25 | 27°49 | 3 ∺ 36 | 10° 2 | 20 ≏ 21 | 29 ≏ 28 | 9° 1 | 5 ₾ 8 | 28°10 | 20 ∡ 757 | 21°43 | 0°57 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 13 36 | 2°45'35 | 0Д37 | 28°38 | 3°D35 | 10°41 | 20°14 | 29°25 | 9° 5 | 5° 6 | 28°11 | 20°54 | 21°40 | 1° 4 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 17 32 | 3°42'38 | 12°37 | 29°23 | 3°36 | 11°21 | 20° 7 | 29°21 | 9° 8 | 5° 5 | 28°12 | 20°52 | 21°37 | 1°10 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 21 29 | 4°39'42 | 24°28 | 0 8 5 | 3°39 | 12° 0 | 20° 0 | 29°17 | 9°11 | 5° 3 | 28°12 | 20°D52 | 21°33 | 1°17 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 25 25 | 5°36'46 | 69317 | 0°43 | 3°45 | 12°39 | 19°52 | 29°13 | 9°14 | 5° 1 | 28°13 | 20°R52 | 21°30 | 1°24 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 29 22 | 6°33'51 | 18° 8 | 1°17 | 3°53 | 13°19 | 19°45 | 29° 9 | 9°17 | 5° 0 | 28°13 | 20°52 | 21°27 | 1°30 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 33 19 | 7°30'56 | 0Ω 7 | 1°47 | 4° 3 | 13°58 | 19°38 | 29° 5 | 9°21 | 4°58 | 28°14 | 20°49 | 21°24 | 1°37 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 37 15 | 8°28'02 | 12°18 | 2°13 | 4°15 | 14°37 | 19°30 | 29° 1 | 9°24 | 4°56 | 28°15 | 20°45 | 21°21 | 1°44 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 41 12 | 9°25'09 | 24°46 | 2°35 | 4°29 | 15°16 | 19°23 | 28°57 | 9°27 | 4°55 | 28°16 | 20°38 | 21°17 | 1°50 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 45 8 | 10°22'16 | 7 m 34 | 2°52 | 4°45 | 15°55 | 19°15 | 28°53 | 9°31 | 4°53 | 28°16 | 20°29 | 21°14 | 1°57 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 49 5 | 11°19'23 | 20°43 | 3° 4 | 5° 3 | 16°35 | 19° 8 | 28°49 | 9°34 | 4°52 | 28°17 | 20°19 | 21°11 | 2° 4 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 53 1 | 12°16'32 | 4 Ω 12 | 3°11 | 5°22 | 17°14 | 19° 0 | 28°45 | 9°38 | 4°50 | 28°18 | 20° 8 | 21° 8 | 2°10 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 56 58 | 13°13'42 | 17°59 | 3°R14 | 5°44 | 17°53 | 18°52 | 28°40 | 9°41 | 4°48 | 28°19 | 19°58 | 21° 5 | 2°17 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 0 55 | 14°10'52 | 2 m 1 | 3°11 | 6° 7 | 18°32 | 18°45 | 28°36 | 9°44 | 4°47 | 28°20 | 19°49 | 21° 2 | 2°24 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 451 | 15° 8'04 | 16°12 | 3° 4 | 6°32 | 19°11 | 18°37 | 28°32 | 9°48 | 4°45 | 28°21 | 19°43 | 20°58 | 2°30 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 8 48 | 16° 5'17 | 0 ₮ 29 | 2°51 | 6°59 | 19°49 | 18°29 | 28°27 | 9°51 | 4°44 | 28°22 | 19°39 | 20°55 | 2°37 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 12 44 | 17° 2'32 | 14°47 | 2°34 | 7°27 | 20°28 | 18°21 | 28°23 | 9°55 | 4°42 | 28°23 | 19°D38 | 20°52 | 2°44 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 16 41 | 17°59'48 | 29° 2 | 2°12 | 7°56 | 21° 7 | 18°14 | 28°19 | 9°58 | 4°41 | 28°24 | 19°38 | 20°49 | 2°50 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 20 37 | 18°57'05 | 13 る 14 | 1°45 | 8°28 | 21°46 | 18° 6 | 28°14 | 10° 2 | 4°39 | 28°25 | 19°R38 | 20°46 | 2°57 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 24 34 | 19°54'24 | 27°19 | 1°14 | 9° 0 | 22°25 | 17°58 | 28°10 | 10° 6 | 4°37 | 28°26 | 19°38 | 20°43 | 3° 3 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 28 31 | 20°51'44 | 11 ≈ 19 | 0°39 | 9°34 | 23° 3 | 17°50 | 28° 5 | 10° 9 | 4°36 | 28°27 | 19°37 | 20°39 | 3°10 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 32 27 | 21°49'06 | 25°10 | 0° 1 | 10° 9 | 23°42 | 17°43 | 28° 1 | 10°13 | 4°34 | 28°28 | 19°33 | 20°36 | 3°17 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 36 24 | 22°46'30 | 8 ∺ 52 | 29 Υ 19 | 10°45 | 24°21 | 17°35 | 27°56 | 10°16 | 4°33 | 28°30 | 19°26 | 20°33 | 3°23 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 40 20 | 23°43'55 | 22°24 | 28°35 | 11°23 | 24°59 | 17°27 | 27°52 | 10°20 | 4°31 | 28°31 | 19°18 | 20°30 | 3°30 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 44 17 | 24°41'21 | 5 Ƴ 44 | 27°50 | 12° 2 | 25°38 | 17°20 | 27°47 | 10°24 | 4°30 | 28°32 | 19° 9 | 20°27 | 3°37 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 48 14 | 25°38'49 | 18°49 | 27° 4 | 12°41 | 26°16 | 17°12 | 27°43 | 10°27 | 4°28 | 28°33 | 19° 0 | 20°23 | 3°43 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 52 10 | 26°36'19 | 1 8 39 | 26°18 | 13°22 | 26°55 | 17° 4 | 27°38 | 10°31 | 4°27 | 28°35 | 18°51 | 20°20 | 3°50 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 56 7 | 27°33'49 | 14°14 | 25°32 | 14° 4 | 27°33 | 16°57 | 27°34 | 10°35 | 4°25 | 28°36 | 18°45 | 20°17 | 3°57 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 0 3 | 28°31'22 | 26°34 | 24°49 | 14°47 | 28°12 | 16°49 | 27°29 | 10°38 | 4°24 | 28°37 | 18°40 | 20°14 | 4° 3 | n.a. | W30 |
| T 31 | 14 4 0 | 29 Y 28'56 | 8∏40 | 24 Y 8 | 15 米 31 | 28 米 50 | 16 ≏ 42 | 27 ≙ 25 | 10842 | 4 ≏ 22 | 28∏39 | 18 ₹ 38 | 20 × 11 | 4910 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h00m16s

Julian Calendar 1 May 4932 BCE == Greg. Calendar 23 March 4932 BCE

JUNE 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|-----------------|----------------|--------------|------|------|
| F 1 | 14 7 56 | 0826'31 | 20耳37 | 23°R31 | 16) 16 | 29 米 29 | 16°R35 | 27°R20 | 10846 | 4°R21 | 28∏40 | 18°D37 | 20 × 8 | 49917 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 11 53 | 1°24'07 | 2926 | 22 Y 57 | 17° 1 | 0 Υ 7 | 16 ≏ 27 | 27 ≙ 16 | 10°49 | 4 ₽ 20 | 28°41 | 18 ₮ 38 | 20° 4 | 4°23 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 15 50 | 2°21'45 | 14°14 | 22°29 | 17°48 | 0°45 | 16°20 | 27°11 | 10°53 | 4°18 | 28°43 | 18°39 | 20° 1 | 4°30 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 19 46 | 3°19'24 | 26° 5 | 22° 6 | 18°35 | 1°23 | 16°13 | 27° 7 | 10°57 | 4°17 | 28°44 | 18°40 | 19°58 | 4°37 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 23 43 | 4°17'05 | 8 N 3 | 21°49 | 19°23 | 2° 1 | 16° 6 | 27° 2 | 11° 0 | 4°16 | 28°46 | 18°R41 | 19°55 | 4°43 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 27 39 | 5°14'47 | 20°15 | 21°39 | 20°12 | 2°40 | 15°59 | 26°58 | 11° 4 | 4°14 | 28°47 | 18°39 | 19°52 | 4°50 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 31 36 | 6°12'30 | 2 Mp 44 | 21°D35 | 21° 2 | 3°18 | 15°52 | 26°54 | 11°8 | 4°13 | 28°49 | 18°36 | 19°48 | 4°57 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 35 32 | 7°10'15 | 15°36 | 21°39 | 21°52 | 3°56 | 15°46 | 26°49 | 11°12 | 4°12 | 28°51 | 18°32 | 19°45 | 5° 3 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 39 29 | 8° 8'01 | 28°51 | 21°50 | 22°43 | 4°34 | 15°39 | 26°45 | 11°15 | 4°10 | 28°52 | 18°26 | 19°42 | 5°10 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 43 26 | 9° 5'49 | 12 ≏ 30 | 22° 8 | 23°35 | 5°12 | 15°32 | 26°40 | 11°19 | 4° 9 | 28°54 | 18°20 | 19°39 | 5°17 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 47 22 | 10° 3'38 | 26°33 | 22°34 | 24°27 | 5°50 | 15°26 | 26°36 | 11°23 | 4°8 | 28°55 | 18°14 | 19°36 | 5°23 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 51 19 | 11° 1'30 | 10 M 54 | 23° 7 | 25°20 | 6°28 | 15°20 | 26°32 | 11°27 | 4° 7 | 28°57 | 18° 9 | 19°33 | 5°30 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 55 15 | 11°59'23 | 25°29 | 23°47 | 26°14 | 7° 5 | 15°14 | 26°27 | 11°30 | 4° 5 | 28°59 | 18° 5 | 19°29 | 5°36 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 59 12 | 12°57'18 | 10 才 11 | 24°35 | 27° 8 | 7°43 | 15° 7 | 26°23 | 11°34 | 4° 4 | 29° 1 | 18° 4 | 19°26 | 5°43 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 3 8 | 13°55'15 | 24°53 | 25°30 | 28° 2 | 8°21 | 15° 2 | 26°19 | 11°38 | 4° 3 | 29° 2 | 18°D 3 | 19°23 | 5°50 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 7 5 | 14°53'15 | 9 궁 29 | 26°31 | 28°58 | 8°59 | 14°56 | 26°15 | 11°42 | 4° 2 | 29° 4 | 18° 4 | 19°20 | 5°56 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 11 1 | 15°51'16 | 23°55 | 27°39 | 29°54 | 9°37 | 14°50 | 26°11 | 11°45 | 4° 1 | 29° 6 | 18° 6 | 19°17 | 6° 3 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 14 58 | 16°49'20 | 8≈ 7 | 28°53 | 0 Υ 50 | 10°14 | 14°45 | 26° 7 | 11°49 | 4° 0 | 29° 8 | 18° 7 | 19°14 | 6°10 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 18 55 | 17°47'26 | 22° 4 | 0 8 13 | 1°47 | 10°52 | 14°39 | 26° 3 | 11°53 | 3°59 | 29°10 | 18°R 7 | 19°10 | 6°16 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 22 51 | 18°45'35 | 5) (46 | 1°39 | 2°44 | 11°30 | 14°34 | 25°59 | 11°56 | 3°58 | 29°11 | 18° 6 | 19° 7 | 6°23 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 26 48 | 19°43'45 | 19°13 | 3° 9 | 3°42 | 12° 7 | 14°29 | 25°55 | 12° 0 | 3°57 | 29°13 | 18° 4 | 19° 4 | 6°30 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 30 44 | 20°41'58 | 2 Υ 24 | 4°44 | 4°40 | 12°45 | 14°24 | 25°51 | 12° 4 | 3°56 | 29°15 | 18° 0 | 19° 1 | 6°36 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 34 41 | 21°40'13 | 15°22 | 6°23 | 5°39 | 13°22 | 14°19 | 25°47 | 12° 8 | 3°55 | 29°17 | 17°56 | 18°58 | 6°43 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 38 37 | 22°38'30 | 28° 5 | 8° 5 | 6°38 | 14° 0 | 14°15 | 25°43 | 12°11 | 3°54 | 29°19 | 17°52 | 18°54 | 6°50 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 42 34 | 23°36'50 | 10836 | 9°50 | 7°38 | 14°37 | 14°10 | 25°39 | 12°15 | 3°53 | 29°21 | 17°48 | 18°51 | 6°56 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 46 30 | 24°35'12 | 22°55 | 11°39 | 8°37 | 15°14 | 14° 6 | 25°36 | 12°19 | 3°52 | 29°23 | 17°45 | 18°48 | 7° 3 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 50 27 | 25°33'36 | 5 I I 3 | 13°29 | 9°38 | 15°52 | 14° 2 | 25°32 | 12°22 | 3°51 | 29°25 | 17°44 | 18°45 | 7°10 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 54 24 | 26°32'02 | 17° 2 | 15°21 | 10°38 | 16°29 | 13°58 | 25°29 | 12°26 | 3°50 | 29°27 | 17°D43 | 18°42 | 7°16 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 58 20 | 27°30'30 | 28°54 | 17°14 | 11°40 | 17° 6 | 13°54 | 25°25 | 12°30 | 3°50 | 29°29 | 17°43 | 18°39 | 7°23 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 2 17 | 28829'00 | 109542 | 198 8 | 12 Y 41 | 17 Y 44 | 13 ≏ 51 | 25 ≏ 22 | 12 8 33 | 3 ≏ 49 | 29Ⅲ31 | 17 ∡ 745 | 18 ₹ 35 | 793 0 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h00m12s

JULY 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | ţ | e o | Day |
|------|----------|----------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-------|-----------------|-----------------|-------|------|------|
| S 1 | 16 613 | 29827'32 | 22529 | 218 3 | 13 Y 43 | 18 Y 21 | 13°R47 | 25°R18 | 12 8 37 | 3°R48 | 29∏33 | 17 ∡ 746 | 18 ∡ ³32 | 7936 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 10 10 | 0∏26′06 | 4Ω 19 | 22°58 | 14°45 | 18°58 | 13 -2 44 | 25 ≏ 15 | 12°41 | 3 ≗ 47 | 29°35 | 17°48 | 18°29 | 7°43 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 14 6 | 1°24'42 | 16°17 | 24°54 | 15°47 | 19°35 | 13°41 | 25°12 | 12°44 | 3°47 | 29°37 | 17°49 | 18°26 | 7°50 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 18 3 | 2°23'20 | 28°26 | 26°49 | 16°50 | 20°12 | 13°38 | 25° 9 | 12°48 | 3°46 | 29°39 | 17°R49 | 18°23 | 7°56 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 21 59 | 3°22'00 | 10 m 53 | 28°44 | 17°53 | 20°49 | 13°36 | 25° 6 | 12°51 | 3°45 | 29°42 | 17°49 | 18°19 | 8° 3 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 25 56 | 4°20'41 | 23°41 | 0Д39 | 18°56 | 21°26 | 13°33 | 25° 3 | 12°55 | 3°45 | 29°44 | 17°49 | 18°16 | 8°10 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 29 52 | 5°19'25 | 6 ₾ 53 | 2°32 | 20° 0 | 22° 3 | 13°31 | 25° 0 | 12°58 | 3°44 | 29°46 | 17°47 | 18°13 | 8°16 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 33 49 | 6°18'11 | 20°31 | 4°26 | 21° 4 | 22°40 | 13°29 | 24°57 | 13° 2 | 3°44 | 29°48 | 17°46 | 18°10 | 8°23 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 37 46 | 7°16'59 | 4 M J37 | 6°18 | 22° 8 | 23°17 | 13°27 | 24°54 | 13° 6 | 3°43 | 29°50 | 17°44 | 18° 7 | 8°29 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 41 42 | 8°15'49 | 19° 6 | 8°10 | 23°13 | 23°53 | 13°25 | 24°52 | 13° 9 | 3°43 | 29°52 | 17°43 | 18° 4 | 8°36 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 45 39 | 9°14'41 | 3 ₹ 55 | 10° 1 | 24°17 | 24°30 | 13°24 | 24°49 | 13°12 | 3°42 | 29°55 | 17°43 | 18° 0 | 8°43 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 49 35 | 10°13'35 | 18°56 | 11°51 | 25°22 | 25° 7 | 13°22 | 24°47 | 13°16 | 3°42 | 29°57 | 17°D43 | 17°57 | 8°49 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 53 32 | 11°12'32 | 4る 0 | 13°40 | 26°28 | 25°43 | 13°21 | 24°44 | 13°19 | 3°41 | 29°59 | 17°43 | 17°54 | 8°56 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 57 28 | 12°11'32 | 18°59 | 15°28 | 27°33 | 26°20 | 13°20 | 24°42 | 13°23 | 3°41 | 0ණ 1 | 17°43 | 17°51 | 9° 3 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 1 25 | 13°10'33 | 3≈46 | 17°15 | 28°39 | 26°57 | 13°20 | 24°40 | 13°26 | 3°41 | 0° 3 | 17°44 | 17°48 | 9° 9 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 5 21 | 14° 9'38 | 18°14 | 19° 1 | 29°45 | 27°33 | 13°19 | 24°38 | 13°30 | 3°40 | 0° 6 | 17°44 | 17°45 | 9°16 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 9 18 | 15° 8'44 | 2) 20 | 20°46 | 0 8 51 | 28°10 | 13°19 | 24°35 | 13°33 | 3°40 | 0° 8 | 17°44 | 17°41 | 9°23 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 13 14 | 16° 7'54 | 16° 3 | 22°30 | 1°58 | 28°46 | 13°D19 | 24°34 | 13°36 | 3°40 | 0°10 | 17°R44 | 17°38 | 9°29 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 17 11 | 17° 7'06 | 29°24 | 24°14 | 3° 5 | 29°23 | 13°19 | 24°32 | 13°39 | 3°40 | 0°12 | 17°44 | 17°35 | 9°36 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 21 7 | 18° 6'20 | 12 Y 24 | 25°56 | 4°12 | 29°59 | 13°19 | 24°30 | 13°43 | 3°40 | 0°15 | 17°D44 | 17°32 | 9°43 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 25 4 | 19° 5'38 | 25° 7 | 27°38 | 5°19 | 0 8 35 | 13°19 | 24°28 | 13°46 | 3°40 | 0°17 | 17°44 | 17°29 | 9°49 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 29 0 | 20° 4'57 | 7 8 34 | 29°18 | 6°26 | 1°12 | 13°20 | 24°27 | 13°49 | 3°39 | 0°19 | 17°45 | 17°25 | 9°56 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 32 57 | 21° 4'20 | 19°48 | 0958 | 7°34 | 1°48 | 13°21 | 24°25 | 13°52 | 3°39 | 0°22 | 17°45 | 17°22 | 10° 3 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 36 54 | 22° 3'45 | 1 Ⅱ 53 | 2°37 | 8°42 | 2°24 | 13°22 | 24°24 | 13°56 | 3°D39 | 0°24 | 17°45 | 17°19 | 10° 9 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 40 50 | 23° 3'12 | 13°51 | 4°15 | 9°50 | 3° 0 | 13°23 | 24°22 | 13°59 | 3°39 | 0°26 | 17°R45 | 17°16 | 10°16 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 44 47 | 24° 2'41 | 25°42 | 5°52 | 10°58 | 3°36 | 13°24 | 24°21 | 14° 2 | 3°39 | 0°28 | 17°45 | 17°13 | 10°23 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 48 43 | 25° 2'13 | 7931 | 7°28 | 12° 6 | 4°12 | 13°26 | 24°20 | 14° 5 | 3°39 | 0°31 | 17°45 | 17°10 | 10°29 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 52 40 | 26° 1'48 | 19°19 | 9° 3 | 13°15 | 4°48 | 13°28 | 24°19 | 14° 8 | 3°40 | 0°33 | 17°44 | 17° 6 | 10°36 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 56 36 | 27° 1'24 | 1 Ω 7 | 10°38 | 14°23 | 5°24 | 13°30 | 24°18 | 14°11 | 3°40 | 0°35 | 17°43 | 17° 3 | 10°43 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 0 33 | 28° 1'02 | 13° 0 | 12°12 | 15°32 | 6° 0 | 13°32 | 24°18 | 14°14 | 3°40 | 0°38 | 17°41 | 17° 0 | 10°49 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 4 29 | 29Ⅱ 0'43 | 25 Ω 0 | 139545 | 16841 | 6 8 36 | 13 ≏ 34 | 24 ♀ 17 | 14817 | 3 ≏ 40 | 09540 | 17 ∡ 740 | 16 ∡ 757 | 10956 | n.a. | T 31 |

Delta T = 41h00m08s

Julian Calendar 1 July 4932 BCE == Greg. Calendar 23 May 4932 BCE

AUGUST 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | N. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|-----------------|----------------|--------|------|------|
| W 1 | 18 8 26 | 0 0'25 | 7 m) 10 | 159518 | 17 8 51 | 7 8 12 | 13 ≏ 37 | 24°R16 | 14820 | 3 <u>₽</u> 40 | 09542 | 17°R39 | 16 ₹ 54 | 1195 3 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 12 22 | 1° 0'10 | 19°34 | 16°49 | 19° 0 | 7°47 | 13°40 | 24 <u>₽</u> 16 | 14°23 | 3°41 | 0°45 | 17 . ₹38 | 16°51 | 11° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 16 19 | 1°59'56 | 2 ≏ 16 | 18°20 | 20°10 | 8°23 | 13°43 | 24°15 | 14°25 | 3°41 | 0°47 | 17°D37 | 16°47 | 11°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 20 15 | 2°59'45 | 15°21 | 19°50 | 21°19 | 8°59 | 13°46 | 24°15 | 14°28 | 3°41 | 0°49 | 17°38 | 16°44 | 11°23 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 24 12 | 3°59'36 | 28°50 | 21°19 | 22°29 | 9°34 | 13°49 | 24°15 | 14°31 | 3°42 | 0°52 | 17°39 | 16°41 | 11°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 28 8 | 4°59'28 | 12 M .46 | 22°48 | 23°39 | 10°10 | 13°53 | 24°D15 | 14°34 | 3°42 | 0°54 | 17°40 | 16°38 | 11°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 32 5 | 5°59'23 | 27° 8 | 24°16 | 24°49 | 10°45 | 13°56 | 24°15 | 14°36 | 3°43 | 0°56 | 17°41 | 16°35 | 11°43 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 36 1 | 6°59'19 | 11 ×7 55 | 25°43 | 26° 0 | 11°20 | 14° 0 | 24°15 | 14°39 | 3°43 | 0°59 | 17°R42 | 16°31 | 11°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 39 58 | 7°59'18 | 26°59 | 27° 9 | 27°10 | 11°56 | 14° 4 | 24°15 | 14°42 | 3°44 | 1° 1 | 17°42 | 16°28 | 11°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 43 54 | 8°59'19 | 12 궁 14 | 28°34 | 28°21 | 12°31 | 14° 9 | 24°16 | 14°44 | 3°44 | 1° 3 | 17°41 | 16°25 | 12° 3 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 47 51 | 9°59'22 | 27°28 | 29°58 | 29°31 | 13° 6 | 14°13 | 24°16 | 14°47 | 3°45 | 1° 6 | 17°38 | 16°22 | 12° 9 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 51 48 | 10°59'27 | 12≈33 | 1 Ω 22 | 0∏42 | 13°41 | 14°18 | 24°17 | 14°49 | 3°45 | 1°8 | 17°35 | 16°19 | 12°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 55 44 | 11°59'35 | 27°18 | 2°45 | 1°53 | 14°16 | 14°22 | 24°17 | 14°52 | 3°46 | 1°10 | 17°32 | 16°16 | 12°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 59 41 | 12°59'45 | 11 米 39 | 4° 6 | 3° 5 | 14°51 | 14°27 | 24°18 | 14°54 | 3°47 | 1°13 | 17°29 | 16°12 | 12°29 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 3 37 | 13°59'57 | 25°32 | 5°27 | 4°16 | 15°26 | 14°33 | 24°19 | 14°56 | 3°47 | 1°15 | 17°26 | 16° 9 | 12°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 7 34 | 15° 0'11 | 8 Ƴ 57 | 6°46 | 5°27 | 16° 1 | 14°38 | 24°20 | 14°59 | 3°48 | 1°17 | 17°25 | 16° 6 | 12°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 11 30 | 16° 0'28 | 21°57 | 8° 4 | 6°39 | 16°36 | 14°43 | 24°21 | 15° 1 | 3°49 | 1°19 | 17°D25 | 16° 3 | 12°49 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 15 27 | 17° 0'48 | 4 8 33 | 9°21 | 7°51 | 17°11 | 14°49 | 24°22 | 15° 3 | 3°50 | 1°22 | 17°26 | 16° 0 | 12°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 19 23 | 18° 1'09 | 16°52 | 10°37 | 9° 2 | 17°46 | 14°55 | 24°23 | 15° 5 | 3°51 | 1°24 | 17°28 | 15°57 | 13° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 23 20 | 19° 1'33 | 28°57 | 11°51 | 10°14 | 18°20 | 15° 1 | 24°25 | 15° 7 | 3°51 | 1°26 | 17°30 | 15°53 | 13° 9 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 27 16 | 20° 2'00 | 10 Ⅱ 53 | 13° 3 | 11°26 | 18°55 | 15° 7 | 24°26 | 15°10 | 3°52 | 1°28 | 17°31 | 15°50 | 13°16 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 31 13 | 21° 2'28 | 22°43 | 14°13 | 12°38 | 19°29 | 15°13 | 24°28 | 15°12 | 3°53 | 1°31 | 17°R31 | 15°47 | 13°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 35 9 | 22° 2'59 | 4931 | 15°21 | 13°51 | 20° 4 | 15°20 | 24°30 | 15°14 | 3°54 | 1°33 | 17°29 | 15°44 | 13°29 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 39 6 | 23° 3'31 | 16°19 | 16°28 | 15° 3 | 20°38 | 15°26 | 24°31 | 15°15 | 3°55 | 1°35 | 17°26 | 15°41 | 13°36 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 43 2 | 24° 4'05 | 28° 9 | 17°31 | 16°16 | 21°12 | 15°33 | 24°33 | 15°17 | 3°56 | 1°37 | 17°21 | 15°37 | 13°43 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 46 59 | 25° 4'42 | 10 0 3 | 18°32 | 17°28 | 21°47 | 15°40 | 24°35 | 15°19 | 3°57 | 1°39 | 17°14 | 15°34 | 13°49 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 50 55 | 26° 5'20 | 22° 3 | 19°29 | 18°41 | 22°21 | 15°47 | 24°37 | 15°21 | 3°58 | 1°42 | 17° 7 | 15°31 | 13°56 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 54 52 | 27° 5'59 | 4 Mp 10 | 20°23 | 19°53 | 22°55 | 15°55 | 24°39 | 15°23 | 4° 0 | 1°44 | 16°59 | 15°28 | 14° 3 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 58 49 | 28° 6'41 | 16°27 | 21°13 | 21° 6 | 23°29 | 16° 2 | 24°42 | 15°24 | 4° 1 | 1°46 | 16°52 | 15°25 | 14° 9 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 2 45 | 29° 7'24 | 28°55 | 21°59 | 22°19 | 24° 3 | 16° 9 | 24°44 | 15°26 | 4° 2 | 1°48 | 16°46 | 15°22 | 14°16 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 6 42 | 8'08 0 0 | 11 ≏ 38 | 22 Ω 40 | 23耳32 | 24 8 36 | 16 ≏ 17 | 24 ≏ 47 | 15 8 28 | 4 º 3 | 1950 | 16 ∡ ⁴43 | 15 ∡ 18 | 149523 | n.a. | F 31 |

Delta T = 41h00m05s

SEPTEMBER 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | u | ţ | e o | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|-----------------|--------|------|------|
| S 1 | 20 10 38 | 1 0 8'54 | 24 ₽ 37 | 23 \Omega 15 | 24∏45 | 25810 | 16 ≏ 25 | 24 ≏ 49 | 15 8 29 | 4 º 4 | 1952 | 16°R41 | 15 × 15 | 14929 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 14 35 | 2° 9'41 | 7 ™ 57 | 23°44 | 25°59 | 25°44 | 16°33 | 24°52 | 15°31 | 4° 6 | 1°54 | 16°D41 | 15°12 | 14°36 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 18 31 | 3°10'30 | 21°39 | 24° 7 | 27°12 | 26°17 | 16°41 | 24°55 | 15°32 | 4° 7 | 1°56 | 16 ∡ 42 | 15° 9 | 14°43 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 22 28 | 4°11'20 | 5 ∡ 746 | 24°21 | 28°25 | 26°51 | 16°50 | 24°58 | 15°34 | 4° 8 | 1°58 | 16°43 | 15° 6 | 14°49 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 26 24 | 5°12'11 | 20°16 | 24°R28 | 29°39 | 27°24 | 16°58 | 25° 0 | 15°35 | 4°10 | 2° 0 | 16°R43 | 15° 3 | 14°56 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 30 21 | 6°13'04 | 5ਰ 7 | 24°26 | 0952 | 27°57 | 17° 7 | 25° 4 | 15°36 | 4°11 | 2° 2 | 16°42 | 14°59 | 15° 3 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 34 17 | 7°13'58 | 20°13 | 24°14 | 2° 6 | 28°31 | 17°15 | 25° 7 | 15°37 | 4°12 | 2° 4 | 16°38 | 14°56 | 15° 9 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 38 14 | 8°14'54 | 5≈25 | 23°52 | 3°19 | 29° 4 | 17°24 | 25°10 | 15°39 | 4°14 | 2° 6 | 16°32 | 14°53 | 15°16 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 42 10 | 9°15'51 | 20°33 | 23°20 | 4°33 | 29°37 | 17°33 | 25°13 | 15°40 | 4°15 | 2° 8 | 16°24 | 14°50 | 15°23 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 46 7 | 10°16'49 | 5 ∺ 28 | 22°37 | 5°47 | 0 П 10 | 17°42 | 25°17 | 15°41 | 4°17 | 2°10 | 16°15 | 14°47 | 15°29 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 50 4 | 11°17'49 | 19°59 | 21°44 | 7° 1 | 0°43 | 17°51 | 25°20 | 15°42 | 4°18 | 2°12 | 16° 7 | 14°43 | 15°36 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 54 0 | 12°18'51 | 4 Υ 3 | 20°42 | 8°15 | 1°15 | 18° 1 | 25°24 | 15°43 | 4°20 | 2°14 | 15°59 | 14°40 | 15°43 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 57 57 | 13°19'54 | 17°37 | 19°31 | 9°29 | 1°48 | 18°10 | 25°28 | 15°44 | 4°22 | 2°16 | 15°54 | 14°37 | 15°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 1 53 | 14°20'59 | 0842 | 18°15 | 10°43 | 2°20 | 18°20 | 25°31 | 15°45 | 4°23 | 2°18 | 15°51 | 14°34 | 15°56 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 5 50 | 15°22'05 | 13°21 | 16°54 | 11°57 | 2°53 | 18°30 | 25°35 | 15°45 | 4°25 | 2°20 | 15°D50 | 14°31 | 16° 3 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 9 46 | 16°23'13 | 25°40 | 15°32 | 13°11 | 3°25 | 18°39 | 25°39 | 15°46 | 4°26 | 2°22 | 15°50 | 14°28 | 16° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 13 43 | 17°24'22 | 7 Ⅱ 43 | 14°11 | 14°25 | 3°57 | 18°49 | 25°43 | 15°47 | 4°28 | 2°23 | 15°51 | 14°24 | 16°16 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 17 39 | 18°25'33 | 19°35 | 12°55 | 15°40 | 4°29 | 18°59 | 25°47 | 15°47 | 4°30 | 2°25 | 15°R51 | 14°21 | 16°23 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 21 36 | 19°26'45 | 19523 | 11°44 | 16°54 | 5° 1 | 19°10 | 25°52 | 15°48 | 4°31 | 2°27 | 15°50 | 14°18 | 16°29 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 25 33 | 20°27'59 | 13° 9 | 10°43 | 18° 8 | 5°33 | 19°20 | 25°56 | 15°48 | 4°33 | 2°29 | 15°46 | 14°15 | 16°36 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 29 29 | 21°29'13 | 24°59 | 9°51 | 19°23 | 6° 5 | 19°30 | 26° 0 | 15°49 | 4°35 | 2°30 | 15°39 | 14°12 | 16°43 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 33 26 | 22°30'29 | 6 Ω 54 | 9°10 | 20°37 | 6°37 | 19°41 | 26° 5 | 15°49 | 4°37 | 2°32 | 15°30 | 14° 9 | 16°49 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 37 22 | 23°31'46 | 18°57 | 8°41 | 21°52 | 7° 8 | 19°52 | 26° 9 | 15°50 | 4°39 | 2°34 | 15°18 | 14° 5 | 16°56 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 41 19 | 24°33'03 | 1 Mp 8 | 8°24 | 23° 7 | 7°40 | 20° 2 | 26°14 | 15°50 | 4°40 | 2°35 | 15° 5 | 14° 2 | 17° 3 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 45 15 | 25°34'22 | 13°29 | 8°D17 | 24°21 | 8°11 | 20°13 | 26°19 | 15°50 | 4°42 | 2°37 | 14°51 | 13°59 | 17° 9 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 49 12 | 26°35'41 | 26° 1 | 8°22 | 25°36 | 8°42 | 20°24 | 26°23 | 15°50 | 4°44 | 2°38 | 14°38 | 13°56 | 17°16 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 53 8 | 27°37'01 | 8 ≏ 42 | 8°36 | 26°51 | 9°13 | 20°35 | 26°28 | 15°50 | 4°46 | 2°40 | 14°28 | 13°53 | 17°23 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 57 5 | 28°38'21 | 21°35 | 8°59 | 28° 5 | 9°44 | 20°46 | 26°33 | 15°R51 | 4°48 | 2°41 | 14°20 | 13°49 | 17°29 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 22 1 2 | 29°39'42 | 4 M .41 | 9°30 | 29°20 | 10°14 | 20°58 | 26°38 | 15°51 | 4°50 | 2°43 | 14°14 | 13°46 | 17°36 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 4 58 | 0 Mp 41'04 | 18 M 0 | 10 0 9 | 0 Ω 35 | 10 Ⅱ 45 | 21 ♀ 9 | 26 ≏ 43 | 15 8 50 | 4 º 52 | 29544 | 14 × 12 | 13 ×7 43 | 179543 | n.a. | S 30 |

Delta T = 41h00m01s

Julian Calendar 1 Sept. 4932 BCE == Greg. Calendar 24 July 4932 BCE

OCTOBER 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| | - | | • | , , , | | | | | | | | | | | | - |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|--------|--------|------|
| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 1 4 | Р | u | u | Ç | k k | Day |
| M 1 | 22 8 55 | 1 Mp 42'26 | 1 才 36 | 10 Q 55 | 1 Q 50 | 11 I I15 | 21 ≏ 20 | 26 <u>₽</u> 48 | 15°R50 | 4 Ω 54 | 29546 | 14°D11 | 13 ∡ 740 | 179549 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 12 51 | 2°43'48 | 15°29 | 11°46 | 3° 5 | 11°46 | 21°32 | 26°54 | 15 8 50 | 4°56 | 2°47 | 14°R12 | 13°37 | 17°56 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 16 48 | 3°45'10 | 29°40 | 12°42 | 4°19 | 12°16 | 21°44 | 26°59 | 15°50 | 4°58 | 2°49 | 14 × 11 | 13°34 | 18° 3 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 20 44 | 4°46'33 | 14る 9 | 13°42 | 5°34 | 12°46 | 21°55 | 27° 4 | 15°50 | 5° 0 | 2°50 | 14° 8 | 13°30 | 18° 9 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 24 41 | 5°47'56 | 28°52 | 14°47 | 6°49 | 13°15 | 22° 7 | 27°10 | 15°49 | 5° 2 | 2°51 | 14° 3 | 13°27 | 18°16 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 28 37 | 6°49'19 | 13 ≈ 44 | 15°55 | 8° 4 | 13°45 | 22°19 | 27°15 | 15°49 | 5° 4 | 2°53 | 13°54 | 13°24 | 18°23 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 32 34 | 7°50'42 | 28°37 | 17° 6 | 9°19 | 14°15 | 22°31 | 27°21 | 15°49 | 5° 6 | 2°54 | 13°44 | 13°21 | 18°29 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 36 31 | 8°52'06 | 13 米 21 | 18°19 | 10°34 | 14°44 | 22°43 | 27°26 | 15°48 | 5° 8 | 2°55 | 13°31 | 13°18 | 18°36 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 40 27 | 9°53'30 | 27°49 | 19°35 | 11°49 | 15°13 | 22°55 | 27°32 | 15°47 | 5°10 | 2°56 | 13°19 | 13°14 | 18°43 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 44 24 | 10°54'54 | 11 Y 54 | 20°52 | 13° 4 | 15°42 | 23° 7 | 27°38 | 15°47 | 5°12 | 2°57 | 13° 8 | 13°11 | 18°49 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 48 20 | 11°56'18 | 25°32 | 22°12 | 14°19 | 16°11 | 23°20 | 27°43 | 15°46 | 5°14 | 2°59 | 12°59 | 13° 8 | 18°56 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 52 17 | 12°57'43 | 8 8 42 | 23°32 | 15°35 | 16°39 | 23°32 | 27°49 | 15°45 | 5°16 | 3° 0 | 12°53 | 13° 5 | 19° 3 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 56 13 | 13°59'09 | 21°26 | 24°54 | 16°50 | 17° 8 | 23°44 | 27°55 | 15°45 | 5°19 | 3° 1 | 12°50 | 13° 2 | 19° 9 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 0 10 | 15° 0'34 | 3 Ⅱ 49 | 26°18 | 18° 5 | 17°36 | 23°57 | 28° 1 | 15°44 | 5°21 | 3° 2 | 12°49 | 12°59 | 19°16 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 4 7 | 16° 2'00 | 15°54 | 27°42 | 19°20 | 18° 4 | 24°10 | 28° 7 | 15°43 | 5°23 | 3° 3 | 12°49 | 12°55 | 19°23 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 8 3 | 17° 3'27 | 27°48 | 29° 7 | 20°35 | 18°32 | 24°22 | 28°13 | 15°42 | 5°25 | 3° 4 | 12°49 | 12°52 | 19°29 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 12 0 | 18° 4'53 | 9 93 7 | 0 m 33 | 21°50 | 19° 0 | 24°35 | 28°19 | 15°41 | 5°27 | 3° 5 | 12°47 | 12°49 | 19°36 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 15 56 | 19° 6'20 | 21°24 | 2° 0 | 23° 5 | 19°27 | 24°48 | 28°26 | 15°40 | 5°29 | 3° 6 | 12°43 | 12°46 | 19°43 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 19 53 | 20° 7'47 | 3 Ω 16 | 3°27 | 24°21 | 19°55 | 25° 1 | 28°32 | 15°39 | 5°32 | 3° 7 | 12°37 | 12°43 | 19°49 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 23 50 | 21° 9'14 | 15°17 | 4°55 | 25°36 | 20°22 | 25°13 | 28°38 | 15°38 | 5°34 | 3° 7 | 12°27 | 12°40 | 19°56 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 27 46 | 22°10'40 | 27°28 | 6°23 | 26°51 | 20°48 | 25°26 | 28°44 | 15°37 | 5°36 | 3°8 | 12°15 | 12°36 | 20° 3 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 31 43 | 23°12'07 | 9 m 51 | 7°52 | 28° 6 | 21°15 | 25°39 | 28°51 | 15°35 | 5°38 | 3° 9 | 12° 1 | 12°33 | 20° 9 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 35 39 | 24°13'33 | 22°29 | 9°22 | 29°21 | 21°41 | 25°53 | 28°57 | 15°34 | 5°41 | 3°10 | 11°47 | 12°30 | 20°16 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 39 36 | 25°14'59 | 5 ≏ 19 | 10°51 | 0 m /36 | 22° 7 | 26° 6 | 29° 4 | 15°33 | 5°43 | 3°10 | 11°33 | 12°27 | 20°23 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 43 32 | 26°16'24 | 18°22 | 12°22 | 1°52 | 22°33 | 26°19 | 29°10 | 15°31 | 5°45 | 3°11 | 11°22 | 12°24 | 20°29 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 47 29 | 27°17'49 | 1 M .35 | 13°52 | 3° 7 | 22°59 | 26°32 | 29°17 | 15°30 | 5°47 | 3°12 | 11°13 | 12°20 | 20°36 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 51 26 | 28°19'13 | 14°59 | 15°23 | 4°22 | 23°24 | 26°46 | 29°24 | 15°28 | 5°50 | 3°12 | 11° 8 | 12°17 | 20°43 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 55 22 | 29°20'37 | 28°32 | 16°55 | 5°37 | 23°49 | 26°59 | 29°30 | 15°27 | 5°52 | 3°13 | 11° 5 | 12°14 | 20°49 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 59 19 | 0 ჲ 22'00 | 12 × 15 | 18°27 | 6°52 | 24°14 | 27°12 | 29°37 | 15°25 | 5°54 | 3°13 | 11°D 5 | 12°11 | 20°56 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 3 15 | 1°23'22 | 26° 8 | 19°59 | 8° 8 | 24°39 | 27°26 | 29°44 | 15°24 | 5°56 | 3°14 | 11°R 5 | 12° 8 | 21° 3 | n.a. | T 30 |
| W31 | 0 7 12 | 2 ≏ 24'43 | 10 궁 10 | 21 Mg 32 | 9 m 23 | 25 I I 3 | 27 ≏ 39 | 29 ♀ 50 | 15 8 22 | 5 ₾ 59 | 39514 | 11 ×7 5 | 12 ⋌ 5 | 2195 9 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h59m57s

NOVEMBER 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | ů | v | ţ | o K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 0 11 9 | 3 ≏ 26'03 | 24 궁 22 | 23 mg 5 | 10 m 38 | 25 Ⅲ 27 | 27 £ 53 | 29 ≏ 57 | 15°R20 | 6₽ 1 | 39915 | 11°R 3 | 12 ×7 1 | 219516 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 15 5 | 4°27'21 | 8≈41 | 24°38 | 11°53 | 25°51 | 28° 6 | 0 ™ 4 | 15 8 19 | 6° 3 | 3°15 | 10 ∡ 59 | 11°58 | 21°23 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 19 2 | 5°28'39 | 23° 6 | 26°12 | 13° 8 | 26°15 | 28°20 | 0°11 | 15°17 | 6° 5 | 3°15 | 10°52 | 11°55 | 21°29 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 22 58 | 6°29'56 | 7) €31 | 27°47 | 14°23 | 26°38 | 28°34 | 0°18 | 15°15 | 6° 8 | 3°16 | 10°43 | 11°52 | 21°36 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 26 55 | 7°31'11 | 21°50 | 29°21 | 15°38 | 27° 1 | 28°47 | 0°25 | 15°13 | 6°10 | 3°16 | 10°32 | 11°49 | 21°43 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 30 51 | 8°32'26 | 5 Ƴ 57 | 0 ჲ 57 | 16°53 | 27°23 | 29° 1 | 0°32 | 15°11 | 6°12 | 3°16 | 10°21 | 11°45 | 21°50 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 34 48 | 9°33'40 | 19°47 | 2°32 | 18° 9 | 27°45 | 29°15 | 0°39 | 15° 9 | 6°15 | 3°17 | 10°12 | 11°42 | 21°56 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 38 45 | 10°34'53 | 3 8 17 | 4° 9 | 19°24 | 28° 7 | 29°29 | 0°46 | 15° 7 | 6°17 | 3°17 | 10° 4 | 11°39 | 22° 3 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 42 41 | 11°36'04 | 16°23 | 5°45 | 20°39 | 28°29 | 29°43 | 0°53 | 15° 5 | 6°19 | 3°17 | 9°59 | 11°36 | 22°10 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 46 38 | 12°37'16 | 29° 8 | 7°23 | 21°54 | 28°50 | 29°57 | 1° 0 | 15° 3 | 6°21 | 3°17 | 9°56 | 11°33 | 22°16 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 50 34 | 13°38'26 | 11 Ⅲ 32 | 9° 0 | 23° 9 | 29°11 | 0 M .10 | 1° 7 | 15° 1 | 6°24 | 3°17 | 9°D55 | 11°30 | 22°23 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 54 31 | 14°39'35 | 23°41 | 10°39 | 24°24 | 29°32 | 0°24 | 1°14 | 14°59 | 6°26 | 3°17 | 9°56 | 11°26 | 22°30 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 58 28 | 15°40'44 | 5937 | 12°18 | 25°39 | 29°52 | 0°38 | 1°21 | 14°57 | 6°28 | 3°R17 | 9°57 | 11°23 | 22°36 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 2 24 | 16°41'51 | 17°28 | 13°57 | 26°54 | 09512 | 0°52 | 1°28 | 14°55 | 6°30 | 3°17 | 9°R58 | 11°20 | 22°43 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 6 21 | 17°42'57 | 29°17 | 15°37 | 28° 9 | 0°31 | 1° 6 | 1°36 | 14°52 | 6°33 | 3°17 | 9°57 | 11°17 | 22°50 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 10 17 | 18°44'03 | 11 \O 11 | 17°18 | 29°24 | 0°50 | 1°20 | 1°43 | 14°50 | 6°35 | 3°17 | 9°54 | 11°14 | 22°56 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 14 14 | 19°45'07 | 23°14 | 18°59 | 0 ჲ 39 | 1° 9 | 1°34 | 1°50 | 14°48 | 6°37 | 3°17 | 9°49 | 11°11 | 23° 3 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 18 10 | 20°46'10 | 5 m 30 | 20°41 | 1°54 | 1°27 | 1°49 | 1°57 | 14°46 | 6°39 | 3°17 | 9°42 | 11° 7 | 23°10 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 22 7 | 21°47'12 | 18° 2 | 22°24 | 3° 9 | 1°45 | 2° 3 | 2° 5 | 14°43 | 6°42 | 3°16 | 9°33 | 11° 4 | 23°16 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 26 4 | 22°48'13 | 0 ჲ 51 | 24° 7 | 4°24 | 2° 2 | 2°17 | 2°12 | 14°41 | 6°44 | 3°16 | 9°24 | 11° 1 | 23°23 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 30 0 | 23°49'12 | 13°58 | 25°51 | 5°39 | 2°19 | 2°31 | 2°19 | 14°38 | 6°46 | 3°16 | 9°16 | 10°58 | 23°30 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 33 57 | 24°50'10 | 27°22 | 27°36 | 6°54 | 2°36 | 2°45 | 2°26 | 14°36 | 6°48 | 3°16 | 9° 9 | 10°55 | 23°36 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 37 53 | 25°51'06 | 11 M 1 | 29°21 | 8° 9 | 2°52 | 2°59 | 2°34 | 14°34 | 6°50 | 3°15 | 9° 3 | 10°51 | 23°43 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 41 50 | 26°52'01 | 24°51 | 1 m 7 | 9°23 | 3° 7 | 3°13 | 2°41 | 14°31 | 6°52 | 3°15 | 9° 0 | 10°48 | 23°50 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 45 46 | 27°52'54 | 8 才 50 | 2°53 | 10°38 | 3°22 | 3°28 | 2°48 | 14°29 | 6°55 | 3°14 | 8°D59 | 10°45 | 23°56 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 49 43 | 28°53'46 | 22°54 | 4°40 | 11°53 | 3°37 | 3°42 | 2°56 | 14°26 | 6°57 | 3°14 | 9° 0 | 10°42 | 24° 3 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 53 40 | 29°54'35 | 7ਰ 1 | 6°27 | 13° 8 | 3°51 | 3°56 | 3° 3 | 14°24 | 6°59 | 3°13 | 9° 1 | 10°39 | 24°10 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 57 36 | 0ML55'23 | 21°10 | 8°15 | 14°23 | 4° 5 | 4°10 | 3°10 | 14°21 | 7° 1 | 3°13 | 9° 3 | 10°36 | 24°17 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 1 33 | 1°56'08 | 5≈19 | 10° 3 | 15°38 | 4°18 | 4°25 | 3°18 | 14°19 | 7° 3 | 3°12 | 9°R 3 | 10°32 | 24°23 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 5 29 | 2M56'51 | 19 ≈ 26 | 11 M 51 | 16 ♀ 52 | 4930 | 4 M .39 | 3M25 | 14816 | 7 ♀ 5 | 39512 | 9 ∡ 2 | 10 ₹ 29 | 24930 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h59m54s

Julian Calendar 1 Nov. 4932 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4932 BCE

DECEMBER 4932 BCE (-4931) JC

00:00 UT

| S 1 | 2 9 26 | 0 M 5 510 0 | | | | | | ħ |)Å(| | Р | | | | | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------|----------------|----------------|-------|------|------|
| G 2 | | 3M57'32 | 3 ∺ 29 | 13 M .39 | 18 ♀ 7 | 49542 | 4 M .53 | 3 M .32 | 14°R14 | 7 요 7 | 3°R11 | 8°R59 | 10 ₹ 26 | 24937 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 13 22 | 4°58'11 | 17°27 | 15°27 | 19°22 | 4°54 | 5° 7 | 3°40 | 14811 | 7° 9 | 39911 | 8 ₹ 55 | 10°23 | 24°43 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 17 19 | 5°58'48 | 1 Υ 17 | 17°14 | 20°37 | 5° 5 | 5°21 | 3°47 | 14° 8 | 7°12 | 3°10 | 8°49 | 10°20 | 24°50 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 21 16 | 6°59'23 | 14°55 | 19° 1 | 21°51 | 5°15 | 5°36 | 3°54 | 14° 6 | 7°14 | 3° 9 | 8°44 | 10°16 | 24°57 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 25 12 | 7°59'56 | 28°20 | 20°47 | 23° 6 | 5°25 | 5°50 | 4° 2 | 14° 3 | 7°16 | 3° 8 | 8°39 | 10°13 | 25° 3 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 29 9 | 9° 0'28 | 11 8 29 | 22°32 | 24°21 | 5°34 | 6° 4 | 4° 9 | 14° 1 | 7°18 | 3° 8 | 8°35 | 10°10 | 25°10 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 33 5 | 10° 0'57 | 24°22 | 24°15 | 25°35 | 5°43 | 6°18 | 4°16 | 13°58 | 7°20 | 3° 7 | 8°33 | 10° 7 | 25°17 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 37 2 | 11° 1'24 | 6 Ⅱ 58 | 25°57 | 26°50 | 5°51 | 6°33 | 4°24 | 13°55 | 7°22 | 3° 6 | 8°D32 | 10° 4 | 25°23 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 40 58 | 12° 1'50 | 19°18 | 27°36 | 28° 4 | 5°58 | 6°47 | 4°31 | 13°53 | 7°24 | 3° 5 | 8°33 | 10° 1 | 25°30 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 44 55 | 13° 2'14 | 19525 | 29°12 | 29°19 | 6° 5 | 7° 1 | 4°38 | 13°50 | 7°25 | 3° 4 | 8°34 | 9°57 | 25°37 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 48 52 | 14° 2'36 | 13°23 | 0 才 44 | 0 M .34 | 6°11 | 7°15 | 4°46 | 13°47 | 7°27 | 3° 3 | 8°36 | 9°54 | 25°43 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 52 48 | 15° 2'56 | 25°15 | 2°12 | 1°48 | 6°16 | 7°29 | 4°53 | 13°45 | 7°29 | 3° 3 | 8°38 | 9°51 | 25°50 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 56 45 | 16° 3'14 | 7Ω 5 | 3°36 | 3° 3 | 6°21 | 7°43 | 5° 0 | 13°42 | 7°31 | 3° 2 | 8°39 | 9°48 | 25°57 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 0 41 | 17° 3'31 | 19° 0 | 4°54 | 4°17 | 6°25 | 7°58 | 5° 8 | 13°40 | 7°33 | 3° 1 | 8°R39 | 9°45 | 26° 3 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 4 38 | 18° 3'45 | 1 Mp 3 | 6° 6 | 5°32 | 6°28 | 8°12 | 5°15 | 13°37 | 7°35 | 3° 0 | 8°38 | 9°42 | 26°10 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 8 34 | 19° 3'58 | 13°19 | 7°11 | 6°46 | 6°31 | 8°26 | 5°22 | 13°34 | 7°37 | 2°59 | 8°37 | 9°38 | 26°17 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 12 31 | 20° 4'09 | 25°52 | 8°10 | 8° 1 | 6°33 | 8°40 | 5°29 | 13°32 | 7°39 | 2°57 | 8°34 | 9°35 | 26°24 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 16 28 | 21° 4'18 | 8 ≏ 45 | 9° 0 | 9°15 | 6°34 | 8°54 | 5°36 | 13°29 | 7°40 | 2°56 | 8°32 | 9°32 | 26°30 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 20 24 | 22° 4'25 | 22° 1 | 9°41 | 10°30 | 6°R34 | 9° 8 | 5°44 | 13°27 | 7°42 | 2°55 | 8°29 | 9°29 | 26°37 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 24 21 | 23° 4'30 | 5 M .39 | 10°14 | 11°44 | 6°34 | 9°22 | 5°51 | 13°24 | 7°44 | 2°54 | 8°27 | 9°26 | 26°44 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 28 17 | 24° 4'33 | 19°37 | 10°38 | 12°58 | 6°33 | 9°36 | 5°58 | 13°21 | 7°46 | 2°53 | 8°26 | 9°22 | 26°50 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 32 14 | 25° 4'34 | 3 ₹ 51 | 10°52 | 14°13 | 6°31 | 9°50 | 6° 5 | 13°19 | 7°47 | 2°52 | 8°D25 | 9°19 | 26°57 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 36 10 | 26° 4'33 | 18°18 | 10°R57 | 15°27 | 6°28 | 10° 4 | 6°12 | 13°16 | 7°49 | 2°51 | 8°25 | 9°16 | 27° 4 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 40 7 | 27° 4'29 | 2 ප් 50 | 10°52 | 16°42 | 6°25 | 10°18 | 6°19 | 13°14 | 7°51 | 2°49 | 8°26 | 9°13 | 27°10 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 44 3 | 28° 4'23 | 17°24 | 10°39 | 17°56 | 6°21 | 10°32 | 6°26 | 13°11 | 7°52 | 2°48 | 8°27 | 9°10 | 27°17 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 48 0 | 29° 4'14 | 1≈53 | 10°16 | 19°10 | 6°16 | 10°46 | 6°33 | 13° 9 | 7°54 | 2°47 | 8°28 | 9° 7 | 27°24 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 51 57 | 0 才 4'03 | 16°13 | 9°45 | 20°25 | 6°10 | 11° 0 | 6°40 | 13° 6 | 7°55 | 2°45 | 8°28 | 9° 3 | 27°30 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 55 53 | 1° 3'49 | 0 ∺ 21 | 9° 7 | 21°39 | 6° 4 | 11°14 | 6°47 | 13° 4 | 7°57 | 2°44 | 8°R29 | 9° 0 | 27°37 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 59 50 | 2° 3'33 | 14°17 | 8°22 | 22°53 | 5°56 | 11°27 | 6°54 | 13° 1 | 7°58 | 2°43 | 8°28 | 8°57 | 27°44 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 3 46 | 3° 3'14 | 27°58 | 7°32 | 24° 8 | 5°48 | 11°41 | 7° 1 | 12°59 | 8° 0 | 2°41 | 8°28 | 8°54 | 27°51 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 7 43 | 4 √ 2'52 | 11 Y 25 | 6 ₮ 38 | 25 M 22 | 5939 | 11 M 55 | 7 M 8 | 12 8 56 | 8 º 1 | 29540 | 8 .₹ 27 | 8 才 51 | 27957 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h59m50s

Julian Calendar

The year -4931 astronomical counting style corresponds to year 4932 B.C.E historical counting style.

page 115 of 301

JANUARY 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ያ | S | ţ | k O | Day |
|--------------|------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 4 11 39 | 5 渘 2'28 | 24 Y 38 | 5°R41 | 26M36 | 5°R30 | 12 M 8 | 7 M .14 | 12°R54 | 8 亞 3 | 2°R39 | 8°R27 | 8 才 48 | 2895 4 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 15 36 | 6° 2'01 | 7 8 38 | 4 ₹ 43 | 27°50 | 5920 | 12°22 | 7°21 | 12852 | 8° 4 | 2937 | 8 .₹ 27 | 8°44 | 28°11 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 19 32 | 7° 1'32 | 20°24 | 3°45 | 29° 5 | 5° 8 | 12°36 | 7°28 | 12°49 | 8° 6 | 2°36 | 8°26 | 8°41 | 28°17 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 23 29 | 8° 1'01 | 2 ∏ 57 | 2°47 | 0 ₹ 19 | 4°57 | 12°49 | 7°35 | 12°47 | 8° 7 | 2°34 | 8°26 | 8°38 | 28°24 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 27 25 | 9° 0'27 | 15°18 | 1°52 | 1°33 | 4°44 | 13° 3 | 7°41 | 12°45 | 8° 8 | 2°33 | 8°26 | 8°35 | 28°31 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 31 22 | 9°59'51 | 27°29 | 1° 0 | 2°47 | 4°31 | 13°16 | 7°48 | 12°43 | 8°10 | 2°31 | 8°26 | 8°32 | 28°37 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 35 19 | 10°59'13 | 9931 | 0°12 | 4° 1 | 4°17 | 13°30 | 7°55 | 12°40 | 8°11 | 2°30 | 8°26 | 8°28 | 28°44 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 39 15 | 11°58'32 | 21°27 | 29M29 | 5°15 | 4° 2 | 13°43 | 8° 1 | 12°38 | 8°12 | 2°28 | 8°26 | 8°25 | 28°51 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 43 12 | 12°57'50 | 3 Ω 18 15° 9 | 28°52 28°20 | 6°30 | 3°47 | 13°56 | 8° 8 | 12°36 12°34 | 8°14 | 2°27 2°25 | 8°25 8°25 | 8°22 | 28°57 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 4 47 8 4 51 5 | 13°57'05 14°56'18 | 27° 4 | 28°20 27°54 | 7°44 8°58 | 3°31 3°14 | 14°10 14°23 | 8°14 8°20 | 12°34 12°32 | 8°15 8°16 | 2°25 2°24 | 8°25 8°24 | 8°19 8°16 | 29° 4 29°11 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 4 51 3 | 14 30 18 15°55'29 | 9 m) 6 | 27°34 | 10°12 | 2°57 | 14°23 | 8°27 | 12°32 12°30 | 8°17 | 2°22 | 8°24 | 8°13 | 29°18 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 13 | 4 58 58 | 16°54'38 | 21°19 | 27°20 | 11°26 | 2°39 | 14°49 | 8°33 | 12°28 | 8°18 | 2°21 | 8°D24 | 8° 9 | 29°24 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 5 2 54 5 6 51 | 17°53'45 | 3 ≙ 50 16°40 | 27°12 27°D10 | 12°40 13°54 | 2°20 2° 1 | 15° 2 15°15 | 8°39 8°46 | 12°26 12°24 | 8°19 8°20 | 2°19 2°17 | 8°24 8°25 | 8° 6 8° 3 | 29°31 29°38 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 5 10 47 | 18°52'50 19°51'53 | 29°55 | 27°14 | 15° 8 | 1°41 | 15°15 15°28 | 8°52 | 12°24 12°22 | 8°20 8°21 | 2°16 | 8°26 | 8° 3 8° 0 | 29°38 29°44 | n.a. n.a. | W16 |
| T 17 | 5 14 44 | 20°50'53 | 13 M .34 | 27°23 | 16°22 | 1°21 | 15°41 | 8°58 | 12°20 | 8°22 | 2°14 | 8°27 | 7°57 | 29°51 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 18 40 | 20°30'33 21°49'52 | 27°40 | 27°38 | 17°37 | 1° 1 | 15°54 | 9° 4 | 12°18 | 8°23 | 2°13 | 8°27 | 7°54 | 29°58 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 22 37 | 22°48'49 | 12 🗷 8 | 27°58 | 18°51 | 0°40 | 16° 7 | 9°10 | 12°16 | 8°24 | 2°11 | 8°R28 | 7°50 | 0Ω 4 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 26 33 | 23°47'43 | 26°54 | 28°22 | 20° 5 | 0°19 | 16°19 | 9°16 | 12°14 | 8°25 | 2° 9 | 8°27 | 7°47 | 0°11 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 30 30 | 24°46'35 | 11 중 51 | 28°51 | 21°19 | 29Ⅲ57 | 16°32 | 9°22 | 12°13 | 8°26 | 2° 8 | 8°26 | 7°44 | 0°18 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 34 27 | 25°45'25 | 26°51 | 29°24 | 22°33 | 29°35 | 16°45 | 9°28 | 12°11 | 8°27 | 2° 6 | 8°24 | 7°41 | 0°25 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 38 23 | 26°44'12 | 11 ≈ 44 | 0 √ 1 | 23°47 | 29°13 | 16°57 | 9°34 | 12° 9 | 8°28 | 2° 4 | 8°21 | 7°38 | 0°31 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 42 20 | 27°42'57 | 26°24 | 0°43 | 25° 1 | 28°51 | 17°10 | 9°39 | 12° 8 | 8°28 | 2° 3 | 8°19 | 7°34 | 0°38 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 46 16 | 28°41'39 | 10) 45 | 1°27 | 26°15 | 28°29 | 17°22 | 9°45 | 12° 6 | 8°29 | 2° 1 | 8°17 | 7°31 | 0°45 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 50 13 | 29°40'19 | 24°45 | 2°16 | 27°29 | 28° 6 | 17°34 | 9°51 | 12° 5 | 8°30 | 2° 0 | 8°D17 | 7°28 | 0°51 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 54 9 | 0 ප 38'56 | 8 Y 23 | 3° 7 | 28°43 | 27°44 | 17°47 | 9°56 | 12° 3 | 8°31 | 1°58 | 8°17 | 7°25 | 0°58 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 58 6 | 1°37'30 | 21°39 | 4° 2 | 2 <u>9</u> °57 | 27°21 | 17°59 | 10° 2 | 12° 2 | 8°31 | 1°56 | 8°18 | 7°22 | 1° 5 | n.a. | M28 |
| T 29 | 6 2 2 | 2°36'02 | 4 8 37 | 5° 0 | 1 ਰ 11 | 26°59 | 18°11 | 10° 7 | 12° 0 | 8°32 | 1°55 | 8°19 | 7°19 | 1°11 | n.a. | T 29 |
| W30 | 6 5 59 | 3°34'32 | 17°18 | 6° 0 | 2°25 | 26°36 | 18°23 | 10°13 | 11°59 | 8°32 | 1°53 | 8°21 | 7°15 | 1°18 | n.a. | W30 |
| T 31 | 6 9 55 | 4 る 32'59 | 29 8 45 | 7 , ₹ 3 | 3 ප 38 | 26 Ⅱ 14 | 18 M _35 | 10 M .18 | 11858 | 8 亞 33 | 1951 | 8 ₹ 22 | 7 ₹ 12 | 1 Ω 25 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h59m46s

Julian Calendar 1 Jan. 4931 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4932 BCE

FEBRUARY 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | Ψ | Q+ | ð | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | Ę | Ω | Ç | د 0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|---------------|-------|---------------|----------------|---------------|----------------|------|
| F 1 | 6 13 52 | 5 る 31'24 | 12 I 1 | 8 才 9 | 4 궁 52 | 25°R52 | 18 M .47 | 10M23 | 11°R56 | 8 亞 33 | 1°R50 | 8°R22 | 7 √ 9 | 1 0 31 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 17 48 | 6°29'47 | 24° 9 | 9°17 | 6° 6 | 25∏30 | 18°58 | 10°28 | 11855 | 8°34 | 19548 | 8 ₹ 21 | 7° 6 | 1°38 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 21 45 | 7°28'08 | 695 9 | 10°28 | 7°20 | 25° 9 | 19°10 | 10°33 | 11°54 | 8°34 | 1°46 | 8°19 | 7° 3 | 1°45 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 25 41 | 8°26'26 | 18° 5 | 11°40 | 8°34 | 24°48 | 19°22 | 10°39 | 11°53 | 8°35 | 1°45 | 8°15 | 7° 0 | 1°52 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 29 38 | 9°24'43 | 29°58 | 12°55 | 9°48 | 24°27 | 19°33 | 10°43 | 11°52 | 8°35 | 1°43 | 8°10 | 6°56 | 1°58 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 33 34 | 10°22'57 | 11 Ω 49 | 14°13 | 11° 2 | 24° 6 | 19°45 | 10°48 | 11°51 | 8°36 | 1°41 | 8° 4 | 6°53 | 2° 5 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 37 31 | 11°21'10 | 23°41 | 15°32 | 12°16 | 23°46 | 19°56 | 10°53 | 11°50 | 8°36 | 1°40 | 7°58 | 6°50 | 2°12 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 41 27 | 12°19'20 | 5 m 37 | 16°53 | 13°30 | 23°26 | 20° 7 | 10°58 | 11°49 | 8°36 | 1°38 | 7°53 | 6°47 | 2°18 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 45 24 | 13°17'29 | 17°39 | 18°16 | 14°43 | 23° 7 | 20°19 | 11° 3 | 11°48 | 8°36 | 1°37 | 7°49 | 6°44 | 2°25 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 49 20 | 14°15'36 | 29°52 | 19°42 | 15°57 | 22°49 | 20°30 | 11° 7 | 11°47 | 8°37 | 1°35 | 7°46 | 6°40 | 2°32 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 53 17 | 15°13'41 | 12 ≏ 19 | 21° 9 | 17°11 | 22°31 | 20°41 | 11°12 | 11°47 | 8°37 | 1°33 | 7°D45 | 6°37 | 2°38 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 57 14 | 16°11'45 | 25° 5 | 22°38 | 18°25 | 22°13 | 20°52 | 11°16 | 11°46 | 8°37 | 1°32 | 7°45 | 6°34 | 2°45 | n.a. | T 12 |
| W13 | 7 1 10 | 17° 9'47 | 8 M 13 | 24° 9 | 19°39 | 21°56 | 21° 2 | 11°21 | 11°45 | 8°37 | 1°30 | 7°46 | 6°31 | 2°52 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 5 7 | 18° 7'47 | 21°47 | 25°41 | 20°53 | 21°40 | 21°13 | 11°25 | 11°45 | 8°37 | 1°29 | 7°48 | 6°28 | 2°59 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 7 9 3 | 19° 5'46 | 5 ₹ 48 | 27°16 | 22° 6 | 21°25 | 21°24 | 11°29 | 11°44 | 8°37 | 1°27 | 7°R48 | 6°25 | 3° 5 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 13 0 | 20° 3'43 | 20°16 | 28°52 | 23°20 | 21°10 | 21°34 | 11°33 | 11°44 | 8°R37 | 1°25 | 7°48 | 6°21 | 3°12 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 16 56 | 21° 1'38 | 5 る 8 | 0 궁 30 | 24°34 | 20°56 | 21°45 | 11°38 | 11°43 | 8°37 | 1°24 | 7°45 | 6°18 | 3°19 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 20 53 | 21°59'32 | 20°15 | 2°10 | 25°48 | 20°42 | 21°55 | 11°42 | 11°43 | 8°37 | 1°22 | 7°41 | 6°15 | 3°25 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 24 49 | 22°57'24 | 5≈31 | 3°52 | 27° 2 | 20°30 | 22° 5 | 11°45 | 11°42 | 8°37 | 1°21 | 7°35 | 6°12 | 3°32 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 28 46 | 23°55'14 | 20°42 | 5°36 | 28°15 | 20°18 | 22°15 | 11°49 | 11°42 | 8°37 | 1°19 | 7°28 | 6° 9 | 3°39 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 32 42 | 24°53'02 | 5) 40 | 7°21 | 29°29 | 20° 7 | 22°25 | 11°53 | 11°42 | 8°37 | 1°18 | 7°22 | 6° 5 | 3°46 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 36 39 | 25°50'47 | 20°17 | 9° 8 | 0≈43 | 19°57 | 22°35 | 11°57 | 11°42 | 8°37 | 1°16 | 7°16 | 6° 2 | 3°52 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 40 35 | 26°48'31 | 4 Υ28 | 10°57 | 1°57 | 19°47 | 22°45 | 12° 0 | 11°42 | 8°37 | 1°15 | 7°12 | 5°59 | 3°59 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 44 32 | 27°46'13 | 18°10 | 12°48 | 3°10 | 19°38 | 22°54 | 12° 4 | 11°42 | 8°36 | 1°14 | 7°10 | 5°56 | 4° 6 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 48 28 | 28°43'53 | 1826 | 14°41 | 4°24 | 19°31 | 23° 4 | 12° 7 | 11°D42 | 8°36 | 1°12 | 7°D 9 | 5°53 | 4°12 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 52 25 | 29°41'32 | 14°18 | 16°35 | 5°38 | 19°24 | 23°13 | 12°11 | 11°42 | 8°36 | 1°11 | 7°10 | 5°50 | 4°19 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 56 21 | 0≈39'08 | 26°51 | 18°31 | 6°52 | 19°17 | 23°23 | 12°14 | 11°42 | 8°35 | 1° 9 | 7°11 | 5°46 | 4°26 | n.a. | W27 |
| T 28 | 8 0 18 | 1≈36'43 | 9 I 8 | 20중29 | 8 ≈ 5 | 19 I I12 | 23M32 | 12 M .17 | 11842 | 8 亞 35 | 195 8 | 7°R11 | 5 √ 143 | 4 Ω 32 | n.a. | T 28 |

Delta T = 40h59m43s

MARCH 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | S. | ß | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 8 4 15 | 2≈34'15 | 21 I I13 | 22 る 29 | 9≈19 | 19°R 8 | 23 M 41 | 12 M 20 | 11 8 42 | 8°R35 | 1°R 7 | 7°R10 | 5 ₹ 140 | 4 Ω 39 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 8 11 | 3°31'46 | 39512 | 24°30 | 10°33 | 19Ⅱ 4 | 23°50 | 12°23 | 11°42 | 8 ≏ 34 | 199 5 | 7 ,7 7 | 5°37 | 4°46 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 12 8 | 4°29'16 | 15° 5 | 26°33 | 11°46 | 19° 1 | 23°59 | 12°26 | 11°43 | 8°34 | 1° 4 | 7° 1 | 5°34 | 4°53 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 16 4 | 5°26'44 | 26°56 | 28°37 | 13° 0 | 18°59 | 24° 7 | 12°29 | 11°43 | 8°33 | 1° 3 | 6°53 | 5°31 | 4°59 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 20 1 | 6°24'10 | 8Ω48 | 0 ≈ 43 | 14°14 | 18°58 | 24°16 | 12°31 | 11°43 | 8°33 | 1° 1 | 6°43 | 5°27 | 5° 6 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 8 23 57 8 27 54 | 7°21'35 8°18'58 | 20°40 2 m)36 | 2°50 4°59 | 15°27 16°41 | 18°D57 18°57 | 24°24 24°33 | 12°34 12°36 | 11°44 11°44 | 8°32 8°32 | 1° 0 0°59 | 6°32 6°21 | 5°24 5°21 | 5°13 5°19 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 8 31 50 | 9°16'21 | 14°37 | 7° 8 | 17°55 | 18°59 | 24°33 | 12°39 | 11°45 | 8°31 | 0°58 | 6°10 | 5°18 | 5°26 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 35 47 | 10°13'42 | 26°44 | 9°18 | 17 33 19° 8 | 19° 0 | 24°49 | 12°41 | 11°45 | 8°31 | 0°56 | 6° 1 | 5°15 | 5°33 | n.a. n.a. | S 9 |
| | | | _ | | | | _ | | _ | | | | | | | |
| S 10 M11 | 8 39 43 8 43 40 | 11°11'02 12° 8'21 | 9 ₾ 1 21°29 | 11°28 13°39 | 20°22 21°35 | 19° 3 19° 6 | 24°57 25° 4 | 12°43 12°46 | 11°46 11°47 | 8°30 8°29 | 0°55 0°54 | 5°55 5°50 | 5°11 5°8 | 5°40 5°46 | n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 8 47 36 | 12 821 13° 5'39 | 4ML13 | 15°50 | 21°33 | 19°11 | 25°12 | 12°48 | 11°48 | 8°28 | 0°53 | 5°48 | 5° 5 | 5°53 | n.a. n.a. | T 12 |
| W13 | 8 51 33 | 14° 2'56 | 17°17 | 18° 0 | 24° 3 | 19°16 | 25°20 | 12°50 | 11°48 | 8°28 | 0°52 | 5°D48 | 5° 2 | 6° 0 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 55 30 | 15° 0'12 | 0 , 7144 | 20°10 | 25°16 | 19°21 | 25°27 | 12°51 | 11°49 | 8°27 | 0°51 | 5°R49 | 4°59 | 6° 6 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 59 26 | 15°57'28 | 14°36 | 22°19 | 26°30 | 19°27 | 25°34 | 12°53 | 11°50 | 8°26 | 0°50 | 5°48 | 4°56 | 6°13 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 3 23 | 16°54'43 | 28°54 | 24°27 | 27°43 | 19°35 | 25°41 | 12°55 | 11°51 | 8°25 | 0°49 | 5°47 | 4°52 | 6°20 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 7 19 | 17°51'56 | 13 る 38 | 26°34 | 28°57 | 19°42 | 25°48 | 12°56 | 11°52 | 8°24 | 0°48 | 5°42 | 4°49 | 6°26 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 11 16 | 18°49'10 | 28°41 | 28°39 | 0 ∺ 10 | 19°51 | 25°55 | 12°58 | 11°53 | 8°24 | 0°47 | 5°36 | 4°46 | 6°33 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 15 12 | 19°46'22 | 13≈55 | 0) (42 | 1°24 | 20° 0 | 26° 1 | 12°59 | 11°54 | 8°23 | 0°46 | 5°27 | 4°43 | 6°40 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 19 9 | 20°43'33 | 29°11 | 2°44 | 2°37 | 20°10 | 26° 8 | 13° 1 | 11°56 | 8°22 | 0°45 | 5°17 | 4°40 | 6°47 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 23 5 | 21°40'43 | 14) 16 | 4°43 | 3°51 | 20°20 | 26°14 | 13° 2 | 11°57 | 8°21 | 0°44 | 5° 6 | 4°37 | 6°53 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 27 2 | 22°37'52 | 29° 1 13 ° 20 | 6°40 8°35 | 5° 4 | 20°31 | 26°20 26°26 | 13° 3 13° 4 | 11°58 12° 0 | 8°20 8°19 | 0°43 | 4°57 | 4°33 | 7° 0 7° 7 | n.a. | F 22 S 23 |
| S 23 | 9 30 59 | 23°35'00 | | | 6°18 | 20°43 | | _ | - | | 0°42 | 4°50 | 4°30 | | n.a. | |
| S 24 | 9 34 55 | 24°32'07 | 27°10 | 10°27 | 7°31 | 20°56 | 26°32 | 13° 5 | 12° 1 | 8°18 | 0°41 | 4°46 | 4°27 | 7°13 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 38 52 | 25°29'13 | 10830 | 12°17 | 8°45 | 21° 9 | 26°38 | 13° 5 | 12° 2 | 8°17 | 0°41 | 4°43 | 4°24 | 7°20 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 9 42 48 9 46 45 | 26°26'18 27°23'21 | 23°24 5 Ⅲ 56 | 14° 4 15°48 | 9°58 11°12 | 21°23 21°37 | 26°43 26°49 | 13° 6 13° 7 | 12° 4 12° 5 | 8°16 8°15 | 0°40 0°39 | 4°D43 4°R43 | 4°21 4°17 | 7°27 7°34 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 9 46 43 | 28°20'24 | 18°10 | 15°48 17°30 | 11°12 12°25 | 21°52 | 26°54 | 13° 7 | 12° 5 | 8°13 | 0°39 | 4°K43 4°42 | 4°17 4°14 | 7°40 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 54 38 | 28 20 24 29°17'26 | 09512 | 17 30 19° 9 | 12 23 13°39 | 21° 32 22° 7 | 26°59 | 13° 8 | 12° 7 | 8°12 | 0°38 | 4°40 | 4°11 | 7°47 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 58 34 | 0) 14′28 | 12° 7 | 20°46 | 14°52 | 22°23 | 27° 4 | 13° 8 | 12°10 | 8°11 | 0°37 | 4°36 | 4° 8 | 7°54 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 10 231 | 1) 11'28 | 23957 | 22 米 19 | 16 ∺ 6 | 22 川 40 | 27 M 8 | 13 M 8 | 12812 | 8 ≏ 10 | 0937 | 4 ₹ 29 | 4 ₹ 5 | 8 Ω 0 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h59m39s

Julian Calendar 1 March 4931 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4931 BCE

APRIL 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 10 628 | 2 ∺ 8'28 | 5 Ω 48 | 23 米 50 | 17) 19 | 22 II 57 | 27 M 13 | 13°R 8 | 12814 | 8°R 9 | 0°R36 | 4°R19 | 4 ₹ 2 | 8 Ω 7 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 10 24 | 3° 5'27 | 17°40 | 25°18 | 18°32 | 23°14 | 27°17 | 13 M 8 | 12°16 | 8 쇼 7 | 0ഇ35 | 4 才 7 | 3°58 | 8°14 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 14 21 | 4° 2'25 | 29°37 | 26°44 | 19°46 | 23°33 | 27°21 | 13° 8 | 12°17 | 8° 6 | 0°35 | 3°54 | 3°55 | 8°21 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 18 17 | 4°59'23 | 11 M)40 | 28° 6 | 20°59 | 23°51 | 27°25 | 13° 8 | 12°19 | 8° 5 | 0°34 | 3°40 | 3°52 | 8°27 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 22 14 | 5°56'20 | 23°49 | 29°26 | 22°12 | 24°10 | 27°29 | 13° 7 | 12°21 | 8° 4 | 0°34 | 3°28 | 3°49 | 8°34 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 26 10 | 6°53'17 | 6 ♀ 7 | 0 Υ 43 | 23°26 | 24°30 | 27°33 | 13° 7 | 12°23 | 8° 2 | 0°33 | 3°17 | 3°46 | 8°41 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 30 7 | 7°50'14 | 18°33 | 1°56 | 24°39 | 24°50 | 27°36 | 13° 7 | 12°25 | 8° 1 | 0°33 | 3° 8 | 3°42 | 8°47 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 34 4 | 8°47'11 | 1 M .10 | 3° 7 | 25°52 | 25°11 | 27°39 | 13° 6 | 12°27 | 8° 0 | 0°33 | 3° 3 | 3°39 | 8°54 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 38 0 | 9°44'08 | 14° 1 | 4°15 | 27° 6 | 25°32 | 27°43 | 13° 5 | 12°30 | 7°58 | 0°32 | 3° 0 | 3°36 | 9° 1 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 41 57 | 10°41'05 | 27° 7 | 5°19 | 28°19 | 25°53 | 27°46 | 13° 4 | 12°32 | 7°57 | 0°32 | 2°59 | 3°33 | 9° 7 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 45 53 | 11°38'02 | 10 × 31 | 6°20 | 29°32 | 26°15 | 27°48 | 13° 4 | 12°34 | 7°56 | 0°32 | 2°59 | 3°30 | 9°14 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 49 50 | 12°35'00 | 24°17 | 7°18 | 0 Υ 46 | 26°38 | 27°51 | 13° 3 | 12°36 | 7°54 | 0°32 | 2°59 | 3°27 | 9°21 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 53 46 | 13°31'57 | 8 궁 24 | 8°13 | 1°59 | 27° 0 | 27°53 | 13° 1 | 12°38 | 7°53 | 0°31 | 2°57 | 3°23 | 9°28 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 57 43 | 14°28'55 | 22°54 | 9° 4 | 3°12 | 27°24 | 27°55 | 13° 0 | 12°41 | 7°51 | 0°31 | 2°53 | 3°20 | 9°34 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 140 | 15°25'53 | 7≈41 | 9°51 | 4°25 | 27°47 | 27°57 | 12°59 | 12°43 | 7°50 | 0°31 | 2°46 | 3°17 | 9°41 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 5 36 | 16°22'50 | 22°41 | 10°35 | 5°39 | 28°11 | 27°59 | 12°58 | 12°46 | 7°48 | 0°31 | 2°37 | 3°14 | 9°48 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 933 | 17°19'49 | 7) (44 | 11°15 | 6°52 | 28°36 | 28° 1 | 12°56 | 12°48 | 7°47 | 0°31 | 2°27 | 3°11 | 9°54 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 13 29 | 18°16'47 | 22°41 | 11°51 | 8° 5 | 29° 1 | 28° 2 | 12°55 | 12°51 | 7°45 | 0°31 | 2°17 | 3° 8 | 10° 1 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 17 26 | 19°13'45 | 7 Υ 22 | 12°23 | 9°18 | 29°26 | 28° 4 | 12°53 | 12°53 | 7°44 | 0°D31 | 2° 8 | 3° 4 | 10° 8 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 21 22 | 20°10'43 | 21°40 | 12°51 | 10°31 | 29°51 | 28° 5 | 12°51 | 12°56 | 7°42 | 0°31 | 2° 0 | 3° 1 | 10°15 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 25 19 | 21° 7'41 | 5 8 32 | 13°15 | 11°45 | 0917 | 28° 5 | 12°49 | 12°58 | 7°41 | 0°31 | 1°55 | 2°58 | 10°21 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 29 16 | 22° 4'40 | 18°55 | 13°34 | 12°58 | 0°44 | 28° 6 | 12°47 | 13° 1 | 7°39 | 0°31 | 1°53 | 2°55 | 10°28 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 33 12 | 23° 1'38 | 1 Ⅱ 53 | 13°48 | 14°11 | 1°10 | 28° 7 | 12°45 | 13° 4 | 7°38 | 0°31 | 1°D52 | 2°52 | 10°35 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 37 9 | 23°58'36 | 14°27 | 13°59 | 15°24 | 1°38 | 28° 7 | 12°43 | 13° 6 | 7°36 | 0°31 | 1°53 | 2°48 | 10°41 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 41 5 | 24°55'35 | 26°43 | 14° 4 | 16°37 | 2° 5 | 28°R 7 | 12°41 | 13° 9 | 7°35 | 0°31 | 1°R53 | 2°45 | 10°48 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 45 2 | 25°52'33 | 8 9 45 | 14°R 5 | 17°50 | 2°33 | 28° 7 | 12°39 | 13°12 | 7°33 | 0°32 | 1°52 | 2°42 | 10°55 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 48 58 | 26°49'32 | 20°40 | 14° 1 | 19° 3 | 3° 1 | 28° 7 | 12°36 | 13°15 | 7°31 | 0°32 | 1°49 | 2°39 | 11° 2 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 52 55 | 27°46'31 | 2 Ω 31 | 13°52 | 20°17 | 3°29 | 28° 6 | 12°34 | 13°18 | 7°30 | 0°32 | 1°44 | 2°36 | 11°8 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 56 52 | 28°43'30 | 14°23 | 13°39 | 21°30 | 3°58 | 28° 5 | 12°31 | 13°21 | 7°28 | 0°32 | 1°37 | 2°33 | 11°15 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 0 48 | 29 米 40'29 | 26 Ω 19 | 13 Y 22 | 22 Y 43 | 49527 | 28M 5 | 12 M 29 | 13 8 23 | 7 ≏ 27 | 0ഇ33 | 1 ∡ 127 | 2 ₹ 29 | 11 N 22 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h59m36s

MAY 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|---------------|------|--------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 12 4 45 | 0 Υ 37'28 | 8 m 22 | 13°R 0 | 23 Y 56 | 4956 | 28°R 4 | 12°R26 | 13 8 26 | 7°R25 | 0933 | 1°R17 | 2 ₹ 26 | 11 £ 28 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 8 41 | 1°34'28 | 20°33 | 12 Y 35 | 25° 9 | 5°26 | 28M 2 | 12 M 23 | 13°29 | 7 ≏ 23 | 0°34 | 1 ₹ 6 | 2°23 | 11°35 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 12 38 | 2°31'29 | 2 ≏ 55 | 12° 6 | 26°22 | 5°56 | 28° 1 | 12°20 | 13°32 | 7°22 | 0°34 | 0°56 | 2°20 | 11°42 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 16 35 | 3°28'30 | 15°26 | 11°33 | 27°35 | 6°26 | 27°59 | 12°17 | 13°35 | 7°20 | 0°35 | 0°47 | 2°17 | 11°49 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 20 31 | 4°25'32 | 28° 9 | 10°58 | 28°48 | 6°56 | 27°57 | 12°14 | 13°39 | 7°19 | 0°35 | 0°41 | 2°13 | 11°55 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 24 28 | 5°22'35 | 11 M 2 | 10°21 | 0 8 1 | 7°27 | 27°55 | 12°11 | 13°42 | 7°17 | 0°36 | 0°37 | 2°10 | 12° 2 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 28 24 | 6°19'39 | 24° 8 | 9°42 | 1°13 | 7°58 | 27°53 | 12° 8 | 13°45 | 7°15 | 0°36 | 0°35 | 2° 7 | 12° 9 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 32 21 | 7°16'43 | 7 . ₹26 | 9° 2 | 2°26 | 8°29 | 27°51 | 12° 5 | 13°48 | 7°14 | 0°37 | 0°D35 | 2° 4 | 12°15 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 36 17 | 8°13'49 | 20°58 | 8°22 | 3°39 | 9° 1 | 27°48 | 12° 1 | 13°51 | 7°12 | 0°37 | 0°36 | 2° 1 | 12°22 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 40 14 | 9°10'56 | 4 ⋜ 44 | 7°43 | 4°52 | 9°32 | 27°46 | 11°58 | 13°54 | 7°11 | 0°38 | 0°R36 | 1°58 | 12°29 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 44 11 | 10° 8'05 | 18°47 | 7° 4 | 6° 5 | 10° 4 | 27°43 | 11°54 | 13°58 | 7° 9 | 0°39 | 0°36 | 1°54 | 12°36 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 48 7 | 11° 5'14 | 3≈ 3 | 6°28 | 7°18 | 10°37 | 27°40 | 11°51 | 14° 1 | 7° 7 | 0°40 | 0°34 | 1°51 | 12°42 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 52 4 | 12° 2'24 | 17°33 | 5°54 | 8°31 | 11° 9 | 27°36 | 11°47 | 14° 4 | 7° 6 | 0°40 | 0°30 | 1°48 | 12°49 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 56 0 | 12°59'36 | 2) 10 | 5°23 | 9°44 | 11°42 | 27°33 | 11°44 | 14° 8 | 7° 4 | 0°41 | 0°25 | 1°45 | 12°56 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 59 57 | 13°56'49 | 16°50 | 4°56 | 10°56 | 12°15 | 27°29 | 11°40 | 14°11 | 7° 2 | 0°42 | 0°18 | 1°42 | 13° 3 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 3 54 | 14°54'03 | 1 Y 25 | 4°33 | 12° 9 | 12°48 | 27°25 | 11°36 | 14°14 | 7° 1 | 0°43 | 0°11 | 1°39 | 13° 9 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 7 50 | 15°51'19 | 15°49 | 4°15 | 13°22 | 13°22 | 27°21 | 11°32 | 14°18 | 6°59 | 0°44 | 0° 5 | 1°35 | 13°16 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 11 47 | 16°48'35 | 29°55 | 4° 2 | 14°35 | 13°56 | 27°17 | 11°28 | 14°21 | 6°58 | 0°45 | 29M59 | 1°32 | 13°23 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 15 43 | 17°45'52 | 13 8 38 | 3°54 | 15°48 | 14°30 | 27°13 | 11°25 | 14°25 | 6°56 | 0°46 | 29°57 | 1°29 | 13°29 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 19 40 | 18°43'11 | 26°58 | 3°D52 | 17° 0 | 15° 4 | 27° 8 | 11°21 | 14°28 | 6°55 | 0°47 | 29°D56 | 1°26 | 13°36 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 23 36 | 19°40'31 | 9∏55 | 3°56 | 18°13 | 15°38 | 27° 3 | 11°16 | 14°31 | 6°53 | 0°48 | 29°56 | 1°23 | 13°43 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 27 33 | 20°37'51 | 22°30 | 4° 6 | 19°26 | 16°13 | 26°59 | 11°12 | 14°35 | 6°51 | 0°49 | 29°57 | 1°19 | 13°50 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 31 30 | 21°35'13 | 49548 | 4°23 | 20°38 | 16°48 | 26°54 | 11°8 | 14°38 | 6°50 | 0°50 | 29°59 | 1°16 | 13°56 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 35 26 | 22°32'36 | 16°53 | 4°45 | 21°51 | 17°23 | 26°48 | 11° 4 | 14°42 | 6°48 | 0°51 | 29°R59 | 1°13 | 14° 3 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 39 23 | 23°30'00 | 28°49 | 5°14 | 23° 4 | 17°58 | 26°43 | 11° 0 | 14°46 | 6°47 | 0°52 | 29°59 | 1°10 | 14°10 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 43 19 | 24°27'24 | 10 Ω 42 | 5°49 | 24°16 | 18°33 | 26°38 | 10°56 | 14°49 | 6°45 | 0°53 | 29°58 | 1° 7 | 14°16 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 47 16 | 25°24'50 | 22°36 | 6°31 | 25°29 | 19° 9 | 26°32 | 10°51 | 14°53 | 6°44 | 0°54 | 29°55 | 1° 4 | 14°23 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 51 13 | 26°22'17 | 4 Mp 35 | 7°18 | 26°41 | 19°45 | 26°26 | 10°47 | 14°56 | 6°42 | 0°56 | 29°51 | 1° 0 | 14°30 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 55 9 | 27°19'46 | 16°43 | 8°12 | 27°54 | 20°21 | 26°20 | 10°43 | 15° 0 | 6°41 | 0°57 | 29°46 | 0°57 | 14°37 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 59 6 | 28°17'15 | 29° 2 | 9°12 | 29° 6 | 20°57 | 26°14 | 10°38 | 15° 4 | 6°39 | 0°58 | 29°41 | 0°54 | 14°43 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 14 3 2 | 29 Y 14'46 | 11 ≏ 35 | 10 Υ 18 | 0耳19 | 219933 | 26M 8 | 10 M 34 | 15 8 7 | 6 ₾ 38 | 199 | 29M36 | 0 才 51 | 14 Ω 50 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h59m32s

Julian Calendar 1 May 4931 BCE == Greg. Calendar 23 March 4931 BCE

JUNE 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ά | Ф | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 6 59 | 0812'18 | 24 ≏ 22 | 11 Y 29 | 1 I I31 | 229510 | 26°R 2 | 10°R29 | 15 8 11 | 6°R36 | 199 1 | 29°R32 | 0 ≯ 48 | 14 Ω 57 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 10 55 | 1° 9'52 | 7 M 24 | 12°46 | 2°44 | 22°47 | 25 M 55 | 10 M 25 | 15°14 | 6 ₽ 35 | 1° 2 | 29M29 | 0°45 | 15° 3 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 14 52 | 2° 7'28 | 20°39 | 14° 8 | 3°56 | 23°24 | 25°49 | 10°20 | 15°18 | 6°33 | 1° 4 | 29°27 | 0°41 | 15°10 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 18 49 | 3° 5'05 | 4 ₹ 7 | 15°35 | 5° 9 | 24° 1 | 25°42 | 10°16 | 15°22 | 6°32 | 1° 5 | 29°D27 | 0°38 | 15°17 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 22 45 | 4° 2'45 | 17°47 | 17° 7 | 6°21 | 24°38 | 25°35 | 10°11 | 15°26 | 6°31 | 1° 7 | 29°28 | 0°35 | 15°24 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 26 42 | 5° 0'26 | 1 る 37 | 18°43 | 7°33 | 25°15 | 25°29 | 10° 7 | 15°29 | 6°29 | 1°8 | 29°29 | 0°32 | 15°30 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 30 38 | 5°58'09 | 15°36 | 20°23 | 8°45 | 25°53 | 25°22 | 10° 2 | 15°33 | 6°28 | 1°10 | 29°30 | 0°29 | 15°37 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 34 35 | 6°55'54 | 29°42 | 22° 7 | 9°58 | 26°31 | 25°15 | 9°58 | 15°37 | 6°27 | 1°11 | 29°31 | 0°25 | 15°44 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 38 31 | 7°53'41 | 13≈55 | 23°54 | 11°10 | 27° 9 | 25° 7 | 9°53 | 15°40 | 6°25 | 1°13 | 29°R31 | 0°22 | 15°50 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 42 28 | 8°51'30 | 28°11 | 25°44 | 12°22 | 27°47 | 25° 0 | 9°49 | 15°44 | 6°24 | 1°14 | 29°30 | 0°19 | 15°57 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 46 25 | 9°49'21 | 12) 27 | 27°37 | 13°34 | 28°25 | 24°53 | 9°44 | 15°48 | 6°23 | 1°16 | 29°29 | 0°16 | 16° 4 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 50 21 | 10°47'14 | 26°41 | 29°31 | 14°46 | 29° 3 | 24°45 | 9°39 | 15°52 | 6°21 | 1°17 | 29°26 | 0°13 | 16°11 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 54 18 | 11°45'10 | 10 Υ 49 | 1828 | 15°59 | 29°42 | 24°38 | 9°35 | 15°55 | 6°20 | 1°19 | 29°24 | 0°10 | 16°17 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 58 14 | 12°43'07 | 24°46 | 3°25 | 17°11 | $0\Omega 21$ | 24°30 | 9°30 | 15°59 | 6°19 | 1°21 | 29°22 | 0° 6 | 16°24 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 2 11 | 13°41'06 | 8 8 29 | 5°24 | 18°23 | 0°59 | 24°23 | 9°26 | 16° 3 | 6°18 | 1°22 | 29°20 | 0° 3 | 16°31 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 6 7 | 14°39'07 | 21°55 | 7°23 | 19°35 | 1°39 | 24°15 | 9°21 | 16° 7 | 6°16 | 1°24 | 29°19 | 0° 0 | 16°38 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 10 4 | 15°37'11 | 5 I I 3 | 9°23 | 20°47 | 2°18 | 24° 7 | 9°17 | 16°10 | 6°15 | 1°26 | 29°D19 | 29 M 57 | 16°44 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 14 0 | 16°35'16 | 17°53 | 11°23 | 21°59 | 2°57 | 23°59 | 9°12 | 16°14 | 6°14 | 1°28 | 29°20 | 29°54 | 16°51 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 17 57 | 17°33'23 | 0ණ25 | 13°22 | 23°11 | 3°36 | 23°52 | 9° 7 | 16°18 | 6°13 | 1°30 | 29°21 | 29°50 | 16°58 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 21 54 | 18°31'31 | 12°42 | 15°21 | 24°23 | 4°16 | 23°44 | 9° 3 | 16°22 | 6°12 | 1°31 | 29°22 | 29°47 | 17° 4 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 25 50 | 19°29'42 | 24°47 | 17°20 | 25°34 | 4°56 | 23°36 | 8°59 | 16°25 | 6°11 | 1°33 | 29°23 | 29°44 | 17°11 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 29 47 | 20°27'54 | 6 Ω 44 | 19°18 | 26°46 | 5°36 | 23°28 | 8°54 | 16°29 | 6°10 | 1°35 | 29°24 | 29°41 | 17°18 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 33 43 | 21°26'08 | 18°37 | 21°15 | 27°58 | 6°16 | 23°20 | 8°50 | 16°33 | 6° 9 | 1°37 | 29°R24 | 29°38 | 17°25 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 37 40 | 22°24'24 | 0 m 31 | 23°11 | 29°10 | 6°56 | 23°12 | 8°45 | 16°37 | 6° 8 | 1°39 | 29°24 | 29°35 | 17°31 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 41 36 | 23°22'41 | 12°31 | 25° 6 | 0921 | 7°36 | 23° 4 | 8°41 | 16°40 | 6° 7 | 1°41 | 29°23 | 29°31 | 17°38 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 45 33 | 24°21'00 | 24°40 | 27° 1 | 1°33 | 8°16 | 22°56 | 8°37 | 16°44 | 6° 6 | 1°43 | 29°23 | 29°28 | 17°45 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 49 29 | 25°19'22 | 7 ♀ 4 | 28°54 | 2°45 | 8°57 | 22°48 | 8°32 | 16°48 | 6° 5 | 1°45 | 29°22 | 29°25 | 17°51 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 53 26 | 26°17'45 | 19°44 | 0 Ⅱ 46 | 3°56 | 9°38 | 22°41 | 8°28 | 16°52 | 6° 4 | 1°47 | 29°22 | 29°22 | 17°58 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 57 22 | 27°16'10 | 2 M .42 | 2°37 | 5° 8 | 10°18 | 22°33 | 8°24 | 16°55 | 6° 3 | 1°49 | 29°22 | 29°19 | 18° 5 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 1 19 | 28814'37 | 16 M 1 | 4 Ⅱ 27 | 6 9 19 | 10 Ω 59 | 22 M 25 | 8 M 20 | 16 8 59 | 6 ♀ 2 | 1951 | 29 M 22 | 29 M .16 | 18 Ω 12 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h59m28s

JULY 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|--------|-----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 16 5 16 | 29813'07 | 29 M 38 | 6 Ⅱ 15 | 7 930 | 11 Ω 40 | 22°R17 | 8°R15 | 17 8 3 | 6°R 2 | 1953 | 29°R22 | 29 TL 12 | 18 Ω 18 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 9 12 | 0 Ⅱ 11'38 | 13 × 32 | 8° 3 | 8°42 | 12°21 | 22M 9 | 8 M .11 | 17° 6 | 6 ♀ 1 | 1°55 | 29M22 | 29° 9 | 18°25 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 13 9 | 1°10'12 | 27°39 | 9°49 | 9°53 | 13° 3 | 22° 2 | 8° 7 | 17°10 | 6° 0 | 1°57 | 29°21 | 29° 6 | 18°32 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 17 5 | 2° 8'48 | 11 る 56 | 11°34 | 11° 4 | 13°44 | 21°54 | 8° 3 | 17°14 | 5°59 | 1°59 | 29°21 | 29° 3 | 18°39 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 21 2 | 3° 7'27 | 26°18 | 13°19 | 12°15 | 14°25 | 21°46 | 7°59 | 17°17 | 5°59 | 2° 1 | 29°21 | 29° 0 | 18°45 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 24 58 | 4° 6'08 | 10≈40 | 15° 2 | 13°26 | 15° 7 | 21°39 | 7°56 | 17°21 | 5°58 | 2° 3 | 29°20 | 28°56 | 18°52 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 28 55 | 5° 4'52 | 24°59 | 16°44 | 14°38 | 15°49 | 21°31 | 7°52 | 17°25 | 5°57 | 2° 5 | 29°20 | 28°53 | 18°59 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 32 51 | 6° 3'38 | 9)(11 | 18°25 | 15°49 | 16°30 | 21°24 | 7°48 | 17°28 | 5°57 | 2° 7 | 29°D20 | 28°50 | 19° 5 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 36 48 | 7° 2'27 | 23°15 | 20° 5 | 16°59 | 17°12 | 21°16 | 7°44 | 17°32 | 5°56 | 2° 9 | 29°20 | 28°47 | 19°12 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 40 44 | 8° 1'18 | 7 Υ 9 | 21°43 | 18°10 | 17°54 | 21° 9 | 7°41 | 17°35 | 5°55 | 2°12 | 29°21 | 28°44 | 19°19 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 44 41 | 9° 0'12 | 20°51 | 23°21 | 19°21 | 18°36 | 21° 2 | 7°37 | 17°39 | 5°55 | 2°14 | 29°22 | 28°41 | 19°26 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 48 38 | 9°59'08 | 4821 | 24°58 | 20°32 | 19°19 | 20°55 | 7°34 | 17°43 | 5°54 | 2°16 | 29°23 | 28°37 | 19°32 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 52 34 | 10°58'07 | 17°38 | 26°34 | 21°43 | 20° 1 | 20°48 | 7°30 | 17°46 | 5°54 | 2°18 | 29°23 | 28°34 | 19°39 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 56 31 | 11°57'08 | 0 Ⅱ 41 | 28° 9 | 22°53 | 20°43 | 20°41 | 7°27 | 17°50 | 5°54 | 2°20 | 29°R24 | 28°31 | 19°46 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 0 27 | 12°56'12 | 13°31 | 29°42 | 24° 4 | 21°26 | 20°34 | 7°24 | 17°53 | 5°53 | 2°23 | 29°23 | 28°28 | 19°52 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 4 24 | 13°55'18 | 26° 8 | 19915 | 25°14 | 22° 8 | 20°27 | 7°20 | 17°57 | 5°53 | 2°25 | 29°22 | 28°25 | 19°59 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 8 20 | 14°54'26 | 8932 | 2°47 | 26°25 | 22°51 | 20°21 | 7°17 | 18° 0 | 5°52 | 2°27 | 29°20 | 28°22 | 20° 6 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 12 17 | 15°53'36 | 20°44 | 4°18 | 27°35 | 23°34 | 20°14 | 7°14 | 18° 4 | 5°52 | 2°29 | 29°18 | 28°18 | 20°13 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 16 13 | 16°52'49 | $2\Omega 46$ | 5°48 | 28°45 | 24°17 | 20° 8 | 7°11 | 18° 7 | 5°52 | 2°32 | 29°15 | 28°15 | 20°19 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 20 10 | 17°52'04 | 14°42 | 7°17 | 29°56 | 25° 0 | 20° 2 | 7° 8 | 18°10 | 5°52 | 2°34 | 29°12 | 28°12 | 20°26 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 24 6 | 18°51'20 | 26°34 | 8°45 | 1 0 6 | 25°43 | 19°56 | 7° 5 | 18°14 | 5°51 | 2°36 | 29°10 | 28° 9 | 20°33 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 28 3 | 19°50'39 | 8 m 27 | 10°12 | 2°16 | 26°26 | 19°50 | 7° 3 | 18°17 | 5°51 | 2°38 | 29° 9 | 28° 6 | 20°40 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 31 59 | 20°50'00 | 20°24 | 11°38 | 3°26 | 27° 9 | 19°44 | 7° 0 | 18°20 | 5°51 | 2°41 | 29°D 8 | 28° 2 | 20°46 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 35 56 | 21°49'23 | 2 ≏ 31 | 13° 2 | 4°36 | 27°53 | 19°39 | 6°57 | 18°24 | 5°51 | 2°43 | 29° 8 | 27°59 | 20°53 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 39 52 | 22°48'48 | 14°52 | 14°26 | 5°45 | 28°36 | 19°33 | 6°55 | 18°27 | 5°51 | 2°45 | 29°10 | 27°56 | 21° 0 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 43 49 | 23°48'15 | 27°32 | 15°49 | 6°55 | 29°20 | 19°28 | 6°53 | 18°30 | 5°51 | 2°48 | 29°11 | 27°53 | 21° 6 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 47 45 | 24°47'44 | 10 M .34 | 17°10 | 8° 5 | 0 m y 3 | 19°23 | 6°50 | 18°34 | 5°D51 | 2°50 | 29°13 | 27°50 | 21°13 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 51 42 | 25°47'15 | 24° 0 | 18°31 | 9°14 | 0°47 | 19°18 | 6°48 | 18°37 | 5°51 | 2°52 | 29°R14 | 27°47 | 21°20 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 55 39 | 26°46'49 | 7 .₹ 52 | 19°50 | 10°23 | 1°31 | 19°13 | 6°46 | 18°40 | 5°51 | 2°55 | 29°14 | 27°43 | 21°27 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 59 35 | 27°46'24 | 22° 6 | 21° 8 | 11°33 | 2°14 | 19° 8 | 6°44 | 18°43 | 5°51 | 2°57 | 29°12 | 27°40 | 21°33 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 3 32 | 28 Ⅱ 46′02 | 6 ප 39 | 22924 | 12 Ω 42 | 2 m 58 | 19 M 4 | 6M42 | 18 8 46 | 5 ≙ 51 | 2959 | 29M 9 | 27 M 37 | 21 \O 40 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h59m25s

Julian Calendar 1 July 4931 BCE == Greg. Calendar 23 May 4931 BCE

AUGUST 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | v | Ç | ķO | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 18 7 28 | 29 Ⅲ 45'42 | 21 궁 24 | 23939 | 13 Ω 51 | 3 m 42 | 19°R 0 | 6°R40 | 18 8 49 | 5 ≏ 51 | 3 95 2 | 29°R 5 | 27 M 34 | 21 Ω 47 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 11 25 | 0945'25 | 6≈15 | 24°53 | 15° 0 | 4°26 | 18 M 56 | 6 M .38 | 18°52 | 5°52 | 3° 4 | 29 M 0 | 27°31 | 21°54 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 15 21 | 1°45'10 | 21° 1 | 26° 4 | 16° 9 | 5°10 | 18°52 | 6°37 | 18°55 | 5°52 | 3° 6 | 28°56 | 27°28 | 22° 0 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 19 18 | 2°44'57 | 5 ₩ 38 | 27°14 | 17°17 | 5°54 | 18°48 | 6°35 | 18°58 | 5°52 | 3° 9 | 28°52 | 27°24 | 22° 7 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 23 14 | 3°44'47 | 19°59 | 28°22 | 18°26 | 6°39 | 18°44 | 6°34 | 19° 1 | 5°52 | 3°11 | 28°50 | 27°21 | 22°14 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 27 11 | 4°44'40 | 4 Υ 2 | 29°28 | 19°34 | 7°23 | 18°41 | 6°32 | 19° 4 | 5°53 | 3°13 | 28°D49 | 27°18 | 22°20 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 31 7 | 5°44'35 | 17°46 | 0⋒32 | 20°43 | 8° 7 | 18°38 | 6°31 | 19° 7 | 5°53 | 3°16 | 28°50 | 27°15 | 22°27 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 35 4 | 6°44'32 | 1812 | 1°33 | 21°51 | 8°52 | 18°35 | 6°30 | 19°10 | 5°54 | 3°18 | 28°51 | 27°12 | 22°34 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 39 0 | 7°44'32 | 14°22 | 2°31 | 22°59 | 9°36 | 18°32 | 6°29 | 19°13 | 5°54 | 3°20 | 28°52 | 27° 8 | 22°41 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 42 57 | 8°44'35 | 27°16 | 3°27 | 24° 7 | 10°21 | 18°29 | 6°28 | 19°15 | 5°54 | 3°23 | 28°R53 | 27° 5 | 22°47 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 46 53 | 9°44'40 | 9Д58 | 4°19 | 25°15 | 11° 5 | 18°27 | 6°27 | 19°18 | 5°55 | 3°25 | 28°53 | 27° 2 | 22°54 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 50 50 | 10°44'47 | 22°29 | 5° 7 | 26°22 | 11°50 | 18°25 | 6°27 | 19°21 | 5°55 | 3°27 | 28°50 | 26°59 | 23° 1 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 54 46 | 11°44'57 | 4950 | 5°51 | 27°30 | 12°35 | 18°23 | 6°26 | 19°23 | 5°56 | 3°30 | 28°45 | 26°56 | 23° 8 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 58 43 | 12°45'09 | 17° 3 | 6°31 | 28°37 | 13°20 | 18°21 | 6°25 | 19°26 | 5°57 | 3°32 | 28°38 | 26°53 | 23°14 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 2 40 | 13°45'22 | 29° 8 | 7° 6 | 29°44 | 14° 5 | 18°19 | 6°25 | 19°29 | 5°57 | 3°34 | 28°30 | 26°49 | 23°21 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 636 | 14°45'38 | 11 0 6 | 7°36 | 0 m 51 | 14°50 | 18°18 | 6°25 | 19°31 | 5°58 | 3°37 | 28°21 | 26°46 | 23°28 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 10 33 | 15°45'56 | 23° 0 | 8° 0 | 1°58 | 15°35 | 18°17 | 6°24 | 19°34 | 5°59 | 3°39 | 28°12 | 26°43 | 23°34 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 14 29 | 16°46'15 | 4 m 50 | 8°17 | 3° 5 | 16°20 | 18°16 | 6°D24 | 19°36 | 5°59 | 3°41 | 28° 3 | 26°40 | 23°41 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 18 26 | 17°46'37 | 16°42 | 8°27 | 4°12 | 17° 5 | 18°15 | 6°24 | 19°39 | 6° 0 | 3°44 | 27°57 | 26°37 | 23°48 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 22 22 | 18°47'00 | 28°37 | 8°R29 | 5°18 | 17°50 | 18°14 | 6°24 | 19°41 | 6° 1 | 3°46 | 27°52 | 26°33 | 23°55 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 26 19 | 19°47'25 | 10 ≏ 40 | 8°23 | 6°24 | 18°35 | 18°14 | 6°25 | 19°43 | 6° 2 | 3°48 | 27°50 | 26°30 | 24° 1 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 30 15 | 20°47'51 | 22°56 | 8° 8 | 7°30 | 19°20 | 18°D14 | 6°25 | 19°45 | 6° 3 | 3°50 | 27°D49 | 26°27 | 24° 8 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 34 12 | 21°48'20 | 5 M .30 | 7°43 | 8°36 | 20° 6 | 18°14 | 6°25 | 19°48 | 6° 4 | 3°53 | 27°50 | 26°24 | 24°15 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 38 8 | 22°48'50 | 18°26 | 7°10 | 9°41 | 20°51 | 18°14 | 6°26 | 19°50 | 6° 4 | 3°55 | 27°51 | 26°21 | 24°22 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 42 5 | 23°49'22 | 1 ∡7 49 | 6°27 | 10°46 | 21°36 | 18°14 | 6°27 | 19°52 | 6° 5 | 3°57 | 27°R51 | 26°18 | 24°28 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 46 1 | 24°49'55 | 15°41 | 5°34 | 11°51 | 22°22 | 18°15 | 6°27 | 19°54 | 6° 6 | 3°59 | 27°50 | 26°14 | 24°35 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 49 58 | 25°50'30 | 0중 2 | 4°33 | 12°56 | 23° 7 | 18°16 | 6°28 | 19°56 | 6° 7 | 4° 2 | 27°46 | 26°11 | 24°42 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 53 54 | 26°51'07 | 14°48 | 3°25 | 14° 1 | 23°53 | 18°17 | 6°29 | 19°58 | 6° 8 | 4° 4 | 27°40 | 26° 8 | 24°48 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 57 51 | 27°51'46 | 29°53 | 2°10 | 15° 5 | 24°38 | 18°18 | 6°30 | 20° 0 | 6°10 | 4° 6 | 27°31 | 26° 5 | 24°55 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 1 47 | 28°52'26 | 15≈ 6 | 0°52 | 16° 9 | 25°24 | 18°19 | 6°31 | 20° 2 | 6°11 | 4° 8 | 27°22 | 26° 2 | 25° 2 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 5 44 | 29953'08 | 0) 18 | 29933 | 17 m 13 | 26Mp 9 | 18 M 21 | 6 M 33 | 208 4 | 6 ₽ 12 | 49910 | 27 IL 12 | 25M59 | 25 Ω 9 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h59m21s

SEPTEMBER 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 20 941 | 0 Ω 53'52 | 15) 17 | 28°R14 | 18 M)16 | 26Mp55 | 18 M 23 | 6 M .34 | 20 8 6 | 6 ₽ 13 | 49913 | 27°R 4 | 25 M 55 | 25 Ω 15 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 13 37 | 1°54'37 | 29°56 | 26959 | 19°20 | 27°41 | 18°25 | 6°36 | 20° 7 | 6°14 | 4°15 | 26M57 | 25°52 | 25°22 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 17 34 | 2°55'25 | 14 Y 10 | 25°50 | 20°22 | 28°26 | 18°27 | 6°37 | 20° 9 | 6°15 | 4°17 | 26°54 | 25°49 | 25°29 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 21 30 | 3°56'15 | 27°57 | 24°49 | 21°25 | 29°12 | 18°29 | 6°39 | 20°11 | 6°17 | 4°19 | 26°52 | 25°46 | 25°36 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 25 27 | 4°57'07 | 11820 | 23°57 | 22°27 | 29°58 | 18°32 | 6°41 | 20°12 | 6°18 | 4°21 | 26°D52 | 25°43 | 25°42 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 29 23 | 5°58'00 | 24°21 | 23°17 | 23°29 | 0 ≏ 44 | 18°35 | 6°43 | 20°14 | 6°19 | 4°23 | 26°R52 | 25°39 | 25°49 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 33 20 | 6°58'56 | 7 II 3 | 22°48 | 24°31 | 1°29 | 18°38 | 6°45 | 20°15 | 6°21 | 4°25 | 26°52 | 25°36 | 25°56 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 37 16 | 7°59'53 | 19°30 | 22°31 | 25°32 | 2°15 | 18°41 | 6°47 | 20°17 | 6°22 | 4°27 | 26°50 | 25°33 | 26° 2 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 41 13 | 9° 0'52 | 19547 | 22°D26 | 26°33 | 3° 1 | 18°44 | 6°49 | 20°18 | 6°23 | 4°29 | 26°45 | 25°30 | 26° 9 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 45 9 | 10° 1'53 | 13°55 | 22°31 | 27°34 | 3°47 | 18°48 | 6°51 | 20°20 | 6°25 | 4°31 | 26°37 | 25°27 | 26°16 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 49 6 | 11° 2'55 | 25°57 | 22°47 | 28°34 | 4°33 | 18°52 | 6°54 | 20°21 | 6°26 | 4°33 | 26°25 | 25°24 | 26°23 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 53 2 | 12° 3'58 | 7 Ω 54 | 23°13 | 29°34 | 5°19 | 18°56 | 6°56 | 20°22 | 6°28 | 4°35 | 26°12 | 25°20 | 26°29 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 56 59 | 13° 5'03 | 19°48 | 23°48 | ე <u>თ</u> 33 | 6° 5 | 19° 0 | 6°59 | 20°23 | 6°29 | 4°37 | 25°57 | 25°17 | 26°36 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 0 56 | 14° 6'09 | 1 M p40 | 24°30 | 1°32 | 6°51 | 19° 4 | 7° 1 | 20°25 | 6°31 | 4°39 | 25°43 | 25°14 | 26°43 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 4 52 | 15° 7'16 | 13°32 | 25°19 | 2°30 | 7°37 | 19° 9 | 7° 4 | 20°26 | 6°32 | 4°41 | 25°29 | 25°11 | 26°50 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 8 49 | 16° 8'25 | 25°24 | 26°14 | 3°28 | 8°23 | 19°14 | 7° 7 | 20°27 | 6°34 | 4°43 | 25°17 | 25° 8 | 26°56 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 12 45 | 17° 9'34 | 7 ≙ 20 | 27°15 | 4°26 | 9° 9 | 19°18 | 7°10 | 20°28 | 6°36 | 4°45 | 25° 9 | 25° 5 | 27° 3 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 16 42 | 18°10'44 | 19°23 | 28°21 | 5°23 | 9°55 | 19°24 | 7°13 | 20°28 | 6°37 | 4°47 | 25° 3 | 25° 1 | 27°10 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 20 38 | 19°11'56 | 1 M .36 | 29°30 | 6°19 | 10°42 | 19°29 | 7°16 | 20°29 | 6°39 | 4°48 | 25° 0 | 24°58 | 27°16 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 24 35 | 20°13'08 | 14° 5 | 0 Ω 43 | 7°15 | 11°28 | 19°34 | 7°20 | 20°30 | 6°41 | 4°50 | 24°59 | 24°55 | 27°23 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 28 31 | 21°14'21 | 26°54 | 1°59 | 8°10 | 12°14 | 19°40 | 7°23 | 20°31 | 6°42 | 4°52 | 24°59 | 24°52 | 27°30 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 32 28 | 22°15'35 | 10 才 8 | 3°17 | 9° 5 | 13° 0 | 19°46 | 7°27 | 20°32 | 6°44 | 4°54 | 24°59 | 24°49 | 27°37 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 36 25 | 23°16'49 | 23°50 | 4°38 | 9°59 | 13°46 | 19°52 | 7°30 | 20°32 | 6°46 | 4°55 | 24°56 | 24°45 | 27°43 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 40 21 | 24°18'04 | 8පි 2 | 6° 0 | 10°52 | 14°32 | 19°58 | 7°34 | 20°33 | 6°48 | 4°57 | 24°52 | 24°42 | 27°50 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 44 18 | 25°19'20 | 22°43 | 7°24 | 11°45 | 15°19 | 20° 4 | 7°38 | 20°33 | 6°49 | 4°59 | 24°44 | 24°39 | 27°57 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 48 14 | 26°20'36 | 7≈48 | 8°50 | 12°37 | 16° 5 | 20°11 | 7°41 | 20°34 | 6°51 | 5° 1 | 24°34 | 24°36 | 28° 3 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 52 11 | 27°21'53 | 23° 8 | 10°16 | 13°29 | 16°51 | 20°17 | 7°45 | 20°34 | 6°53 | 5° 2 | 24°23 | 24°33 | 28°10 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 56 7 | 28°23'11 | 8 ∺ 31 | 11°44 | 14°19 | 17°37 | 20°24 | 7°49 | 20°34 | 6°55 | 5° 4 | 24°11 | 24°30 | 28°17 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 0 4 | 29°24'29 | 23°46 | 13°12 | 15° 9 | 18°23 | 20°31 | 7°54 | 20°35 | 6°57 | 5° 5 | 24° 1 | 24°26 | 28°24 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 4 0 | 0 ₯ 25'49 | 8 Ƴ 42 | 14 Ω 41 | 15 ≏ 58 | 19 ≏ 10 | 20 M .38 | 7 M ₅58 | 20 8 35 | 6 ₽ 59 | 5 9 7 | 23M52 | 24M23 | 28€30 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h59m17s

Julian Calendar 1 Sept. 4931 BCE == Greg. Calendar 24 July 4931 BCE

OCTOBER 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 22 7 57 | 1 m 27'09 | 23 Y 11 | 16 Q 10 | 16 ≏ 46 | 19 ≏ 56 | 20 M .45 | 8M 2 | 20 8 35 | 7 ♀ 1 | 5 95 8 | 23°R47 | 24M20 | 28 Ω 37 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 11 54 | 2°28'30 | 7 8 11 | 17°40 | 17°33 | 20°42 | 20°53 | 8° 6 | 20°35 | 7° 3 | 5°10 | 23 M .44 | 24°17 | 28°44 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 15 50 | 3°29'52 | 20°42 | 19°11 | 18°19 | 21°28 | 21° 0 | 8°11 | 20°35 | 7° 5 | 5°11 | 23°D43 | 24°14 | 28°51 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 19 47 | 4°31'15 | 3 Ⅱ 45 | 20°42 | 19° 4 | 22°15 | 21° 8 | 8°15 | 20°R35 | 7° 6 | 5°13 | 23°R43 | 24°11 | 28°57 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 23 43 | 5°32'38 | 16°26 | 22°13 | 19°49 | 23° 1 | 21°16 | 8°20 | 20°35 | 7° 8 | 5°14 | 23°43 | 24° 7 | 29° 4 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 27 40 | 6°34'03 | 28°50 | 23°45 | 20°32 | 23°47 | 21°24 | 8°25 | 20°35 | 7°10 | 5°16 | 23°41 | 24° 4 | 29°11 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 31 36 | 7°35'28 | 109559 | 25°16 | 21°14 | 24°33 | 21°32 | 8°29 | 20°35 | 7°13 | 5°17 | 23°36 | 24° 1 | 29°17 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 35 33 | 8°36'53 | 23° 0 | 26°48 | 21°55 | 25°20 | 21°41 | 8°34 | 20°35 | 7°15 | 5°18 | 23°29 | 23°58 | 29°24 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 39 30 | 9°38'19 | 4 Ω 55 | 28°21 | 22°35 | 26° 6 | 21°49 | 8°39 | 20°34 | 7°17 | 5°20 | 23°18 | 23°55 | 29°31 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 43 26 | 10°39'46 | 16°48 28°39 | 29°53 | 23°14 23°51 | 26°52 27°38 | 21°58 | 8°44 8°49 | 20°34 20°34 | 7°19 7°21 | 5°21 | 23° 6 22°52 | 23°51 23°48 | 29°38 29°44 | n.a. | T 10 F 11 |
| F 11 S 12 | 22 47 23 22 51 19 | 11°41'12 12°42'39 | 10 m)32 | 1 Mp 26 2°58 | 23°31 24°27 | 28°25 | 22° 6 22°15 | 8°54 | 20°34 20°33 | 7°21 7°23 | 5°22 5°23 | 22°37 | 23°48 23°45 | 29°44 29°51 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | , | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 13 | 22 55 16 | 13°44'06 | 22°27 | 4°31 | 25° 1 | 29°11 | 22°24 | 9° 0 | 20°33 | 7°25 | 5°24 | 22°24 | 23°42 | 29°58 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 59 12 | 14°45'33 | 4 <u>₽</u> 25 | 6° 4 | 25°35 | 29°57 | 22°33 | 9° 5 | 20°32 | 7°27 | 5°25 | 22°13 | 23°39 | 0 mg 5 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 3 9 23 7 6 | 15°47'01 | 16°28 | 7°38 9°11 | 26° 6 | 0ML43 | 22°43 | 9°10 | 20°32 | 7°29 7°31 | 5°27 | 22° 4 | 23°36 | 0°11 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 23 7 6 23 11 2 | 16°48'27 17°49'54 | 28°37 10 M L56 | 10°45 | 26°36 27° 5 | 1°29 2°16 | 22°52 23° 2 | 9°16 9°21 | 20°31 20°30 | 7°31 7°34 | 5°28 5°29 | 21°59 21°56 | 23°32 23°29 | 0°18 0°25 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 23 14 59 | 17 49 34 18°51'21 | 23°28 | 10 43 12°19 | 27°32 | 3° 2 | 23°11 | 9°27 | 20°29 | 7°36 | 5°30 | 21°D55 | 23°26 | 0°23 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 18 55 | 19°52'47 | 6 ₹ 16 | 13°53 | 27°57 | 3°48 | 23°21 | 9°32 | 20°29 | 7°38 | 5°31 | 21°56 | 23°23 | 0°38 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 20 M21 | 23 22 52 23 26 48 | 20°54'13 21°55'38 | 19°25 2 る 57 | 15°27 17° 2 | 28°20 28°41 | 4°34 5°20 | 23°31 23°41 | 9°38 9°44 | 20°28 20°27 | 7°40 7°42 | 5°32 5°32 | 21°R56 21°56 | 23°20 23°16 | 0°45 0°52 | n.a. | S 20 M21 |
| T 22 | 23 20 48 | 21 33 38 22°57'03 | 16°55 | 18°37 | 28 41 29° 0 | 6° 7 | 23°51 | 9°50 | 20°26 | 7°45 | 5°33 | 21°53 | 23°13 | 0°58 | n.a. n.a. | T 22 |
| W23 | 23 34 42 | 23°58'27 | 1 0 33 | 20°12 | 29°17 | 6°53 | 24° 2 | 9°56 | 20°25 | 7°47 | 5°34 | 21°48 | 23°10 | 1° 5 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 38 38 | 24°59'50 | 16° 7 | 21°48 | 29°32 | 7°39 | 24°12 | 10° 2 | 20°24 | 7°49 | 5°35 | 21°41 | 23° 7 | 1°12 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 42 35 | 26° 1'13 | 1) 12 | 23°24 | 29°45 | 8°25 | 24°23 | 10° 8 | 20°22 | 7°51 | 5°36 | 21°33 | 23° 4 | 1°19 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 46 31 | 27° 2'35 | 16°26 | 25° 0 | 29°56 | 9°11 | 24°33 | 10°14 | 20°21 | 7°53 | 5°37 | 21°24 | 23° 1 | 1°25 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 50 28 | 28° 3'56 | 1 Υ 38 | 26°36 | OM 4 | 9°57 | 24°44 | 10°20 | 20°20 | 7°56 | 5°37 | 21°16 | 22°57 | 1°32 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 54 25 | 29° 5'17 | 16°36 | 28°13 | 0°10 | 10°43 | 24°55 | 10°26 | 20°19 | 7°58 | 5°38 | 21° 9 | 22°54 | 1°39 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 58 21 | 0 <u>ჲ</u> 6'38 | 1813 | 29°50 | 0°14 | 11°29 | 25° 6 | 10°32 | 20°17 | 8° 0 | 5°38 | 21° 5 | 22°51 | 1°45 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 2 18 | 1° 7'58 | 15°23 | 1 ≏ 28 | 0°R15 | 12°15 | 25°17 | 10°38 | 20°16 | 8° 2 | 5°39 | 21°D 3 | 22°48 | 1°52 | n.a. | W30 |
| T 31 | 0 6 14 | 2 ₾ 9'18 | 298 4 | 3 º 6 | 0 M .14 | 13M 1 | 25 M 28 | 10 M 45 | 20 8 15 | 8 º 5 | 5 9 40 | 21 m 3 | 22 M 45 | 1 m 59 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h59m14s

NOVEMBER 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | 'n | v | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 0 10 11 | 3 ჲ 10'38 | 12 I I7 | 4 <u>₽</u> 44 | 0°R10 | 13 M 47 | 25M39 | 10 M 51 | 20°R13 | 8 요 7 | 59640 | 21 m 5 | 22 M 42 | 2M) 6 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 14 7 | 4°11'57 | 25° 5 | 6°23 | OM 4 | 14°33 | 25°50 | 10°58 | 20812 | 8° 9 | 5°41 | 21° 6 | 22°38 | 2°12 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 18 4 | 5°13'15 | 7932 | 8° 3 | 29 ♀ 55 | 15°19 | 26° 2 | 11° 4 | 20°10 | 8°11 | 5°41 | 21°R 6 | 22°35 | 2°19 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 22 1 | 6°14'33 | 19°44 | 9°42 | 29°43 | 16° 5 | 26°13 | 11°11 | 20° 8 | 8°14 | 5°42 | 21° 5 | 22°32 | 2°26 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 25 57 | 7°15'51 | 1 Ω 44 | 11°23 | 29°29 | 16°50 | 26°25 | 11°17 | 20° 7 | 8°16 | 5°42 | 21° 2 | 22°29 | 2°32 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 29 54 | 8°17'08 | 13°37 | 13° 3 | 29°13 | 17°36 | 26°37 | 11°24 | 20° 5 | 8°18 | 5°42 | 20°57 | 22°26 | 2°39 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 33 50 | 9°18'24 | 25°28 | 14°44 | 28°54 | 18°22 | 26°48 | 11°31 | 20° 3 | 8°21 | 5°43 | 20°50 | 22°22 | 2°46 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 0 37 47 0 41 44 | 10°19'39 11°20'53 | 7 m)19 19°14 | 16°26 18° 8 | 28°33 28° 9 | 19° 8 19°54 | 27° 0 27°12 | 11°37 11°44 | 20° 1 20° 0 | 8°23 8°25 | 5°43 5°43 | 20°42 20°34 | 22°19 22°16 | 2°53 2°59 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | - | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 10 | 0 45 40 | 12°22'06 | 12021 | 19°50 | 27°44 | 20°39 | 27°24 | 11°51 | 19°58 | 8°27 | 5°43 | 20°27 | 22°13 | 3° 6 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 49 37 | 13°23'19 | 13°21 | 21°32 | 27°16 | 21°25 | 27°37 | 11°58 | 19°56 | 8°30 | 5°43 | 20°20 | 22°10 | 3°13 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 0 53 33 0 57 30 | 14°24'30 15°25'40 | 25°35 7 M L59 | 23°15 24°58 | 26°46 26°15 | 22°11 22°56 | 27°49 28° 1 | 12° 4 12°11 | 19°54 19°52 | 8°32 8°34 | 5°44 5°44 | 20°16 20°13 | 22° 7 22° 3 | 3°20 3°26 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 1 1 26 | 16°26'49 | 20°33 | 26°41 | 25°42 | 23°42 | 28°13 | 12°18 | 19°50 | 8°36 | 5°44 | 20°D12 | 22° 0 | 3°33 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 5 23 | 17°27'56 | 3 × 19 | 28°24 | 25° 8 | 24°28 | 28°26 | 12°25 | 19°48 | 8°39 | 5°R44 | 20°13 | 21°57 | 3°40 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 9 20 | 18°29'02 | 16°19 | 0M 6 | 24°32 | 25°13 | 28°38 | 12°32 | 19°46 | 8°41 | 5°44 | 20°14 | 21°54 | 3°46 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 13 16 | 19°30'07 | 29°33 | 1°49 | 23°56 | 25°59 | 28°51 | 12°39 | 19°44 | 8°43 | 5°44 | 20°16 | 21°51 | 3°53 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 17 13 | 20°31'10 | 13ට 6 | 3°31 | 23°19 | 26°44 | 29° 4 | 12°46 | 19°41 | 8°45 | 5°44 | 20°17 | 21°47 | 4° 0 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 21 9 | 21°32'11 | 26°56 | 5°12 | 22°42 | 27°30 | 29°16 | 12°54 | 19°39 | 8°48 | 5°44 | 20°R17 | 21°44 | 4° 7 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 25 6 | 22°33'10 | 11≈ 6 | 6°52 | 22° 4 | 28°15 | 29°29 | 13° 1 | 19°37 | 8°50 | 5°43 | 20°16 | 21°41 | 4°13 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 29 3 | 23°34'08 | 25°32 | 8°30 | 21°27 | 29° 0 | 29°42 | 13° 8 | 19°35 | 8°52 | 5°43 | 20°14 | 21°38 | 4°20 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 32 59 | 24°35'03 | 10) 13 | 10° 7 | 20°49 | 29°46 | 29°55 | 13°15 | 19°32 | 8°54 | 5°43 | 20°10 | 21°35 | 4°27 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 36 56 | 25°35'57 | 25° 1 | 11°42 | 20°13 | 0 , 731 | 0 ≯ 8 | 13°22 | 19°30 | 8°57 | 5°43 | 20° 7 | 21°32 | 4°33 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 40 52 | 26°36'50 | 9 Ƴ 50 | 13°14 | 19°38 | 1°16 | 0°21 | 13°30 | 19°28 | 8°59 | 5°42 | 20° 3 | 21°28 | 4°40 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 44 49 | 27°37'40 | 24°32 | 14°42 | 19° 3 | 2° 2 | 0°34 | 13°37 | 19°25 | 9° 1 | 5°42 | 20° 1 | 21°25 | 4°47 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 48 45 | 28°38'30 | 8 8 59 | 16° 7 | 18°30 | 2°47 | 0°47 | 13°44 | 19°23 | 9° 3 | 5°42 | 19°59 | 21°22 | 4°54 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 52 42 | 29°39'17 | 23° 6 | 17°28 | 17°59 | 3°32 | 1° 1 | 13°51 | 19°21 | 9° 5 | 5°41 | 19°D59 | 21°19 | 5° 0 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 1 56 39 2 0 35 | 0M.40'03 1°40'48 | 6 Ⅱ 49 20°8 | 18°44 19°53 | 17°29 17° 1 | 4°17 5° 2 | 1°14 1°27 | 13°59 14° 6 | 19°18 19°16 | 9° 7 9°10 | 5°41 5°41 | 20° 0 20° 1 | 21°16 21°13 | 5° 7 5°14 | n.a. | T 28 F 29 |
| F 29 S 30 | 2 0 35 2 4 32 | 2ML41'31 | 20° 8 3 9 2 | 20ML56 | 1/° 1 16 ≏ 36 | 5° 2 5 ⁄7 47 | 1°27 1 ⁄2 '41 | 14° 6 | 19813 | 9°10 9 ≏ 12 | 5°41 5©40 | 20° 1 20° 1 | 21°13 21 M 9 | 5°14 5 m)21 | n.a. | S 30 |
| 3 30 | 2 4 32 | ∠II64131 | ∠ ددخد | 2011630 | 10=30 | JX:4/ | 17.41 | 1411613 | 19013 | 9=12 | 040ء | 2011G 3 | ∠1116 9 | ا∠پر⊪د | n.a. | 3 30 |

Delta T = 40h59m10s

Julian Calendar 1 Nov. 4931 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4931 BCE

DECEMBER 4931 BCE (-4930) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-------|-----------------|----------------|---------------|------------------|------|
| S 1 | 2 8 28 | 3M42'12 | 15936 | 21 m 52 | 16°R12 | 6 ₹ 32 | 1 才 54 | 14ML21 | 19°R11 | 9 ≙ 14 | 5°R39 | 20 M 4 | 21 M 6 | 5 m 27 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 12 25 | 4°42'52 | 27°52 | 22°40 | 15 ≏ 51 | 7°17 | 2° 8 | 14°28 | 198 8 | 9°16 | 5939 | 20° 5 | 21° 3 | 5°34 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 16 21 | 5°43'31 | 9 Ω 55 | 23°18 | 15°32 | 8° 2 | 2°21 | 14°36 | 19° 6 | 9°18 | 5°38 | 20°R 5 | 21° 0 | 5°41 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 20 18 | 6°44'08 | 21°50 | 23°48 | 15°16 | 8°47 | 2°35 | 14°43 | 19° 3 | 9°20 | 5°38 | 20° 4 | 20°57 | 5°47 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 24 15 | 7°44'43 | 3 m 42 | 24° 7 | 15° 2 | 9°32 | 2°48 | 14°50 | 19° 1 | 9°22 | 5°37 | 20° 3 | 20°53 | 5°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 28 11 | 8°45'16 | 15°34 | 24°R16 | 14°51 | 10°17 | 3° 2 | 14°58 | 18°58 | 9°24 | 5°36 | 20° 1 | 20°50 | 6° 1 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 32 8 | 9°45'48 | 27°31 | 24°15 | 14°42 | 11° 2 | 3°16 | 15° 5 | 18°56 | 9°26 | 5°36 | 20° 0 | 20°47 | 6° 8 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 36 4 | 10°46'18 | 9 ჲ 36 | 24° 3 | 14°36 | 11°46 | 3°29 | 15°13 | 18°53 | 9°28 | 5°35 | 19°58 | 20°44 | 6°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 40 1 | 11°46'47 | 21°52 | 23°40 | 14°32 | 12°31 | 3°43 | 15°20 | 18°50 | 9°30 | 5°34 | 19°57 | 20°41 | 6°21 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 43 57 | 12°47'13 | 4 M 20 | 23° 9 | 14°D31 | 13°16 | 3°57 | 15°28 | 18°48 | 9°32 | 5°33 | 19°56 | 20°38 | 6°28 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 47 54 | 13°47'38 | 17° 1 | 22°28 | 14°32 | 14° 1 | 4°11 | 15°35 | 18°45 | 9°34 | 5°33 | 19°D56 | 20°34 | 6°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 51 51 | 14°48'00 | 29°56 | 21°39 | 14°35 | 14°45 | 4°25 | 15°43 | 18°43 | 9°36 | 5°32 | 19°56 | 20°31 | 6°41 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 55 47 | 15°48'21 | 13 × 5 | 20°44 | 14°41 | 15°30 | 4°39 | 15°50 | 18°40 | 9°38 | 5°31 | 19°57 | 20°28 | 6°48 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 59 44 | 16°48'39 | 26°27 | 19°44 | 14°49 | 16°14 | 4°53 | 15°57 | 18°37 | 9°40 | 5°30 | 19°57 | 20°25 | 6°55 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 3 40 | 17°48'55 | 10ට 1 | 18°40 | 15° 0 | 16°59 | 5° 7 | 16° 5 | 18°35 | 9°42 | 5°29 | 19°57 | 20°22 | 7° 1 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 7 37 | 18°49'09 | 23°47 | 17°35 | 15°12 | 17°43 | 5°21 | 16°12 | 18°32 | 9°44 | 5°28 | 19°57 | 20°18 | 7° 8 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 11 33 | 19°49'20 | 7≈44 | 16°29 | 15°27 | 18°28 | 5°35 | 16°20 | 18°29 | 9°46 | 5°27 | 19°57 | 20°15 | 7°15 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 15 30 | 20°49'29 | 21°50 | 15°25 | 15°43 | 19°12 | 5°49 | 16°27 | 18°27 | 9°48 | 5°26 | 19°57 | 20°12 | 7°21 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 19 26 | 21°49'36 | 6) 4 | 14°24 | 16° 2 | 19°56 | 6° 3 | 16°35 | 18°24 | 9°49 | 5°25 | 19°57 | 20° 9 | 7°28 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 23 23 | 22°49'39 | 20°22 | 13°27 | 16°22 | 20°40 | 6°17 | 16°42 | 18°22 | 9°51 | 5°24 | 19°58 | 20° 6 | 7°35 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 27 20 | 23°49'41 | 4Υ 43 | 12°35 | 16°45 | 21°25 | 6°31 | 16°50 | 18°19 | 9°53 | 5°23 | 19°58 | 20° 3 | 7°42 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 31 16 | 24°49'40 | 19° 2 | 11°49 | 17° 9 | 22° 9 | 6°45 | 16°57 | 18°16 | 9°55 | 5°22 | 19°58 | 19°59 | 7°48 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 35 13 | 25°49'36 | 3 8 15 | 11° 9 | 17°35 | 22°53 | 7° 0 | 17° 4 | 18°14 | 9°56 | 5°20 | 19°59 | 19°56 | 7°55 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 39 9 | 26°49'30 | 17°18 | 10°35 | 18° 2 | 23°37 | 7°14 | 17°12 | 18°11 | 9°58 | 5°19 | 19°R59 | 19°53 | 8° 2 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 43 6 | 27°49'23 | 1 I 7 | 10° 9 | 18°32 | 24°21 | 7°28 | 17°19 | 18° 9 | 10° 0 | 5°18 | 19°59 | 19°50 | 8° 8 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 47 2 | 28°49'12 | 14°39 | 9°50 | 19° 2 | 25° 5 | 7°42 | 17°27 | 18° 6 | 10° 1 | 5°17 | 19°58 | 19°47 | 8°15 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 50 59 | 29°49'00 | 27°52 | 9°37 | 19°34 | 25°49 | 7°56 | 17°34 | 18° 4 | 10° 3 | 5°16 | 19°57 | 19°44 | 8°22 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 54 55 | 0 ≯ ¹48'46 | 10946 | 9°D31 | 20° 8 | 26°33 | 8°11 | 17°41 | 18° 1 | 10° 5 | 5°14 | 19°56 | 19°40 | 8°29 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 58 52 | 1°48'29 | 23°21 | 9°31 | 20°43 | 27°17 | 8°25 | 17°49 | 17°58 | 10° 6 | 5°13 | 19°54 | 19°37 | 8°35 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 2 49 | 2°48'11 | 5 Ω 40 | 9°38 | 21°19 | 28° 0 | 8°39 | 17°56 | 17°56 | 10° 8 | 5°12 | 19°53 | 19°34 | 8°42 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 6 45 | 3 ∡ 747′50 | 17 Ω 46 | 9 M .50 | 21 ≏ 57 | 28 ∡ 44 | 8 ≯ 53 | 18 M 3 | 17 8 53 | 10 ♀ 9 | 59910 | 19 M .51 | 19 M 31 | 8 m 49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h59m06s

JANUARY 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | ٦ | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | В | R | Ω | ţ | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 4 10 42 | 4 ₹ 147'27 | 29 Ω 43 | 10 M 8 | 22 236 | 29 × 128 | 9 ,7 8 | 18 M .11 | 17°R51 | 10 ≏ 11 | 5°R 9 | 19°D51 | 19 M 28 | 8 m)56 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 14 38 | 5°47'02 | 11 M)36 | 10°31 | 23°15 | 0 ਰ 11 | 9°22 | 18°18 | 17 8 48 | 10°12 | 595 8 | 19 M .51 | 19°24 | 9° 2 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 18 35 | 6°46'35 | 23°29 | 10°59 | 23°56 | 0°55 | 9°36 | 18°25 | 17°46 | 10°14 | 5° 6 | 19°52 | 19°21 | 9° 9 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 22 31 | 7°46'06 | 5 ≏ 27 | 11°32 | 24°39 | 1°39 | 9°51 | 18°32 | 17°44 | 10°15 | 5° 5 | 19°53 | 19°18 | 9°16 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 26 28 | 8°45'36 | 17°35 | 12° 8 | 25°22 | 2°22 | 10° 5 | 18°40 | 17°41 | 10°17 | 5° 3 | 19°54 | 19°15 | 9°22 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 30 24 | 9°45'03 | 29°56 | 12°49 | 26° 6 | 3° 6 | 10°19 | 18°47 | 17°39 | 10°18 | 5° 2 | 19°56 | 19°12 | 9°29 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 34 21 | 10°44'27 | 12 M 33 | 13°33 | 26°51 | 3°49 | 10°34 | 18°54 | 17°36 | 10°19 | 5° 0 | 19°57 | 19° 9 | 9°36 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 38 17 | 11°43'50 | 25°29 | 14°21 | 27°37 | 4°32 | 10°48 | 19° 1 | 17°34 | 10°21 | 4°59 | 19°R57 | 19° 5 | 9°43 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 42 14 | 12°43'11 | 8 才 44 | 15°13 | 28°23 | 5°16 | 11° 2 | 19° 8 | 17°32 | 10°22 | 4°57 | 19°56 | 19° 2 | 9°49 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 46 10 | 13°42'29 | 22°17 | 16° 7 | 29°11 | 5°59 | 11°17 | 19°15 | 17°30 | 10°23 | 4°56 | 19°54 | 18°59 | 9°56 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 50 7 | 14°41'45 | 6 ප 7 | 17° 4 | 29°59 | 6°42 | 11°31 | 19°22 | 17°27 | 10°25 | 4°54 | 19°50 | 18°56 | 10° 3 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 54 4 | 15°40'58 | 20° 9 | 18° 4 | 0 ™ .48 | 7°26 | 11°45 | 19°29 | 17°25 | 10°26 | 4°53 | 19°47 | 18°53 | 10° 9 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 58 0 | 16°40'09 | 4≈21 | 19° 7 | 1°38 | 8° 9 | 11°59 | 19°36 | 17°23 | 10°27 | 4°51 | 19°43 | 18°50 | 10°16 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 1 57 | 17°39'18 | 18°36 | 20°12 | 2°29 | 8°52 | 12°14 | 19°43 | 17°21 | 10°28 | 4°50 | 19°40 | 18°46 | 10°23 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 5 53 | 18°38'23 | 2) 53 | 21°20 | 3°20 | 9°35 | 12°28 | 19°50 | 17°19 | 10°29 | 4°48 | 19°37 | 18°43 | 10°30 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 9 50 | 19°37'26 | 17° 6 | 22°29 | 4°12 | 10°18 | 12°42 | 19°57 | 17°16 | 10°30 | 4°47 | 19°D37 | 18°40 | 10°36 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 13 46 | 20°36'27 | 1 Υ 15 | 23°41 | 5° 4 | 11° 1 | 12°56 | 20° 4 | 17°14 | 10°31 | 4°45 | 19°37 | 18°37 | 10°43 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 17 43 | 21°35'25 | 15°17 | 24°55 | 5°57 | 11°44 | 13°11 | 20°10 | 17°12 | 10°33 | 4°43 | 19°38 | 18°34 | 10°50 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 21 39 | 22°34'20 | 29°11 | 26°11 | 6°51 | 12°27 | 13°25 | 20°17 | 17°10 | 10°34 | 4°42 | 19°40 | 18°30 | 10°56 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 25 36 | 23°33'13 | 12 8 57 | 27°29 | 7°45 | 13°10 | 13°39 | 20°24 | 17° 8 | 10°34 | 4°40 | 19°R41 | 18°27 | 11° 3 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 29 32 | 24°32'03 | 26°32 | 28°48 | 8°40 | 13°52 | 13°53 | 20°30 | 17° 6 | 10°35 | 4°39 | 19°41 | 18°24 | 11°10 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 33 29 | 25°30'51 | 9 Ⅱ 56 | 0 ₹ 10 | 9°35 | 14°35 | 14° 7 | 20°37 | 17° 5 | 10°36 | 4°37 | 19°39 | 18°21 | 11°17 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 37 25 | 26°29'37 | 23° 7 | 1°33 | 10°31 | 15°18 | 14°22 | 20°44 | 17° 3 | 10°37 | 4°35 | 19°36 | 18°18 | 11°23 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 41 22 | 27°28'20 | 695 5 | 2°58 | 11°27 | 16° 0 | 14°36 | 20°50 | 17° 1 | 10°38 | 4°34 | 19°30 | 18°15 | 11°30 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 45 18 | 28°27'02 | 18°49 | 4°24 | 12°23 | 16°43 | 14°50 | 20°57 | 16°59 | 10°39 | 4°32 | 19°24 | 18°11 | 11°37 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 49 15 | 2 <u>9</u> °25'41 | 1 \O 18 | 5°53 | 13°21 | 17°25 | 15° 4 | 21° 3 | 16°57 | 10°40 | 4°30 | 19°17 | 18° 8 | 11°43 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 53 11 | 0 궁 24'18 | 13°34 | 7°22 | 14°18 | 18° 8 | 15°18 | 21° 9 | 16°56 | 10°40 | 4°29 | 19°10 | 18° 5 | 11°50 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 57 8 | 1°22'52 | 25°40 | 8°54 | 15°16 | 18°50 | 15°32 | 21°16 | 16°54 | 10°41 | 4°27 | 19° 4 | 18° 2 | 11°57 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 1 5 | 2°21'25 | 7 m)36 | 10°27 | 16°14 | 19°33 | 15°46 | 21°22 | 16°52 | 10°42 | 4°25 | 18°59 | 17°59 | 12° 4 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 5 1 | 3°19'56 | 19°29 | 12° 2 | 17°13 | 20°15 | 16° 0 | 21°28 | 16°51 | 10°43 | 4°24 | 18°56 | 17°56 | 12°10 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 8 58 | 4 궁 18'25 | 1 ≏ 21 | 13 × 38 | 18 M .12 | 20 궁 57 | 16 × 14 | 21 M 34 | 16 8 49 | 10 ≏ 43 | 49522 | 18°D55 | 17 M .52 | 12 Mp 17 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h59m03s

Julian Calendar 1 Jan. 4930 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4931 BCE

FEBRUARY 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 6 12 54 | 5 3 16'52 | 13 ≏ 18 | 15 × 16 | 19 M .12 | 21 궁 40 | 16 × 728 | 21 M 41 | 16°R48 | 10 ≏ 44 | 4°R20 | 18 M 55 | 17 M 49 | 12 M)24 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 16 51 | 6°15'17 | 25°25 | 16°55 | 20°11 | 22°22 | 16°42 | 21°47 | 16846 | 10°44 | 49519 | 18°56 | 17°46 | 12°30 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 20 47 | 7°13'41 | 7 M 47 | 18°36 | 21°11 | 23° 4 | 16°55 | 21°53 | 16°45 | 10°45 | 4°17 | 18°57 | 17°43 | 12°37 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 24 44 | 8°12'02 | 20°28 | 20°18 | 22°12 | 23°46 | 17° 9 | 21°59 | 16°44 | 10°45 | 4°16 | 18°R58 | 17°40 | 12°44 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 28 40 | 9°10'22 | 3 ₹ 32 | 22° 2 | 23°13 | 24°28 | 17°23 | 22° 4 | 16°42 | 10°46 | 4°14 | 18°57 | 17°36 | 12°51 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 32 37 | 10° 8'40 | 17° 0 | 23°48 | 24°14 | 25°10 | 17°37 | 22°10 | 16°41 | 10°46 | 4°12 | 18°53 | 17°33 | 12°57 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 36 33 | 11° 6'56 | 0 ප 52 | 25°35 | 25°15 | 25°52 | 17°51 | 22°16 | 16°40 | 10°47 | 4°11 | 18°48 | 17°30 | 13° 4 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 40 30 | 12° 5'09 | 15° 6 | 27°24 | 26°17 | 26°34 | 18° 4 | 22°22 | 16°39 | 10°47 | 4° 9 | 18°41 | 17°27 | 13°11 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 44 26 | 13° 3'21 | 29°35 | 29°15 | 27°18 | 27°16 | 18°18 | 22°28 | 16°38 | 10°47 | 4° 7 | 18°33 | 17°24 | 13°17 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 48 23 | 14° 1'31 | 14≈14 | 1ਰ 7 | 28°21 | 27°58 | 18°31 | 22°33 | 16°37 | 10°48 | 4° 6 | 18°24 | 17°21 | 13°24 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 52 19 | 14°59'38 | 28°55 | 3° 1 | 29°23 | 28°40 | 18°45 | 22°39 | 16°36 | 10°48 | 4° 4 | 18°16 | 17°17 | 13°31 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 56 16 | 15°57'44 | 13 米 31 | 4°56 | 0 ∡ 125 | 29°22 | 18°58 | 22°44 | 16°35 | 10°48 | 4° 2 | 18°10 | 17°14 | 13°38 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 0 12 | 16°55'47 | 27°57 | 6°53 | 1°28 | 0≈ 3 | 19°12 | 22°50 | 16°34 | 10°48 | 4° 1 | 18° 7 | 17°11 | 13°44 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 4 9 | 17°53'47 | 12 Y 9 | 8°51 | 2°31 | 0°45 | 19°25 | 22°55 | 16°33 | 10°49 | 3°59 | 18°D 5 | 17° 8 | 13°51 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 8 5 | 18°51'46 | 26° 5 | 10°51 | 3°35 | 1°27 | 19°39 | 23° 0 | 16°32 | 10°49 | 3°58 | 18° 5 | 17° 5 | 13°58 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 12 2 | 19°49'42 | 9 8 46 | 12°53 | 4°38 | 2° 8 | 19°52 | 23° 5 | 16°31 | 10°49 | 3°56 | 18° 6 | 17° 2 | 14° 4 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 15 59 | 20°47'37 | 23°12 | 14°56 | 5°42 | 2°50 | 20° 5 | 23°11 | 16°31 | 10°49 | 3°54 | 18°R 6 | 16°58 | 14°11 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 19 55 | 21°45'29 | 6 Ⅱ 26 | 17° 0 | 6°46 | 3°31 | 20°18 | 23°16 | 16°30 | 10°49 | 3°53 | 18° 5 | 16°55 | 14°18 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 23 52 | 22°43'19 | 19°27 | 19° 5 | 7°50 | 4°13 | 20°32 | 23°21 | 16°29 | 10°R49 | 3°51 | 18° 1 | 16°52 | 14°24 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 27 48 | 23°41'07 | 2 9 617 | 21°12 | 8°54 | 4°54 | 20°45 | 23°26 | 16°29 | 10°49 | 3°50 | 17°54 | 16°49 | 14°31 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 31 45 | 24°38'54 | 14°56 | 23°20 | 9°58 | 5°36 | 20°58 | 23°31 | 16°28 | 10°49 | 3°48 | 17°45 | 16°46 | 14°38 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 35 41 | 25°36'38 | 27°25 | 25°28 | 11° 3 | 6°17 | 21°11 | 23°35 | 16°28 | 10°49 | 3°47 | 17°34 | 16°42 | 14°45 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 39 38 | 26°34'21 | 9 Ω 44 | 27°37 | 12° 8 | 6°58 | 21°24 | 23°40 | 16°27 | 10°49 | 3°45 | 17°22 | 16°39 | 14°51 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 43 34 | 27°32'03 | 21°52 | 29°46 | 13°13 | 7°40 | 21°37 | 23°45 | 16°27 | 10°49 | 3°44 | 17°10 | 16°36 | 14°58 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 47 31 | 28°29'42 | 3 m 53 | 1≈55 | 14°18 | 8°21 | 21°49 | 23°49 | 16°27 | 10°48 | 3°42 | 16°59 | 16°33 | 15° 5 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 51 27 | 29°27'20 | 15°47 | 4° 5 | 15°23 | 9° 2 | 22° 2 | 23°54 | 16°27 | 10°48 | 3°41 | 16°49 | 16°30 | 15°11 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 55 24 | 0≈24'57 | 27°38 | 6°13 | 16°29 | 9°43 | 22°15 | 23°58 | 16°26 | 10°48 | 3°39 | 16°42 | 16°27 | 15°18 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 59 20 | 1≈22'32 | 9 <u>Ω</u> 29 | 8≈21 | 17 ∡ ³35 | 10≈24 | 22 × 27 | 24M 3 | 16 8 26 | 10 ≏ 48 | 3938 | 16 M .38 | 16ML23 | 15 m 25 | n.a. | F 28 |

Delta T = 40h58m59s

MARCH 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 8 3 17 | 2≈20'06 | 21 ≏ 24 | 10≈28 | 18 ∡ 140 | 11 ≈ 5 | 22 × 140 | 24 M 7 | 16°R26 | 10°R47 | 3°R36 | 16°R36 | 16 M 20 | 15 M y32 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 7 13 | 3°17'39 | 3M29 | 12°34 | 19°46 | 11°46 | 22°52 | 24°11 | 16°D26 | 10 ≙ 47 | 3935 | 16°D36 | 16°17 | 15°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 T 4 | 8 11 10 8 15 6 | 4°15'10 5°12'40 | 15°49 28°29 | 14°38 16°41 | 20°52 21°59 | 12°27 13° 8 | 23° 5 23°17 | 24°15 24°19 | 16 8 26 | 10°47 10°46 | 3°34 3°32 | 16°R36 16ML35 | 16°14 16°11 | 15°45 15°52 | n.a. | M 3 T 4 |
| W 5 | 8 19 3 | 6°10'10 | 28 29 11 × 133 | 18°41 | 21° 5 | 13°49 | 23°30 | 24 19 24°23 | 16°26 | 10°46 | 3°31 | 16°33 | 16° 7 | 15°58 | n.a. n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 23 0 | 7° 7'38 | 25° 5 | 20°39 | 24°12 | 14°30 | 23°42 | 24°27 | 16°27 | 10°45 | 3°30 | 16°29 | 16° 4 | 16° 5 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 26 56 | 8° 5'05 | 9 ප 6 | 22°34 | 25°18 | 15°10 | 23°54 | 24°31 | 16°27 | 10°45 | 3°28 | 16°22 | 16° 1 | 16°12 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 30 53 | 9° 2'30 | 23°32 | 24°27 | 26°25 | 15°51 | 24° 6 | 24°34 | 16°27 | 10°44 | 3°27 | 16°13 | 15°58 | 16°19 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 34 49 | 9°59'55 | 8≈20 | 26°17 | 27°32 | 16°32 | 24°18 | 24°38 | 16°27 | 10°44 | 3°26 | 16° 2 | 15°55 | 16°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 38 46 | 10°57'18 | 23°21 | 28° 4 | 28°39 | 17°13 | 24°30 | 24°41 | 16°28 | 10°43 | 3°25 | 15°51 | 15°52 | 16°32 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 42 42 | 11°54'39 | 8 ¥ 25 | 29°48 | 29°46 | 17°53 | 24°42 | 24°45 | 16°28 | 10°42 | 3°23 | 15°41 | 15°48 | 16°39 | n.a. | T 11 |
| W12 T 13 | 8 46 39 | 12°51'59 | 23°22 8 Y 5 | 1 ∺ 29 3° 7 | 0 궁 53 2° 1 | 18°34 | 24°53 25° 5 | 24°48 | 16°29 16°29 | 10°42 10°41 | 3°22 3°21 | 15°33 15°28 | 15°45 15°42 | 16°45 16°52 | n.a. | W12 T 13 |
| F 14 | 8 50 35 8 54 32 | 13°49'18 14°46'35 | 22°28 | 4°42 | 3° 8 | 19°14 19°55 | 25° 17 | 24°51 24°55 | 16°29 | 10°41 10°40 | 3°21 | 15°28 | 15°42 15°39 | 16°52 16°59 | n.a. n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 58 28 | 15°43'51 | 6829 | 6°14 | 4°16 | 20°35 | 25°28 | 24°58 | 16°31 | 10°40 | 3°19 | 15°24 | 15°36 | 10° 5 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 2 25 | 16°41'06 | 20° 9 | 7°42 | 5°23 | 21°16 | 25°40 | 25° 1 | 16°31 | 10°39 | 3°18 | 15°24 | 15°33 | 17°12 | | S 16 |
| M17 | 9 6 22 | 17°38'19 | 3 Ⅱ 28 | 9° 7 | 6°31 | 21°56 | 25°51 | 25° 4 | 16°32 | 10°38 | 3°17 | 15°24 | 15°29 | 17°12 | n.a. n.a. | M17 |
| T 18 | 9 10 18 | 18°35'31 | 16°29 | 10°29 | 7°39 | 22°37 | 26° 2 | 25° 6 | 16°33 | 10°37 | 3°16 | 15°22 | 15°26 | 17°26 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 14 15 | 19°32'42 | 29°15 | 11°47 | 8°47 | 23°17 | 26°13 | 25° 9 | 16°34 | 10°37 | 3°15 | 15°17 | 15°23 | 17°32 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 18 11 | 20°29'51 | 119549 | 13° 1 | 9°55 | 23°57 | 26°24 | 25°12 | 16°35 | 10°36 | 3°14 | 15°10 | 15°20 | 17°39 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 22 8 | 21°27'00 | 24°13 | 14°13 | 11° 3 | 24°37 | 26°35 | 25°14 | 16°36 | 10°35 | 3°13 | 15° 0 | 15°17 | 17°46 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 26 4 | 22°24'07 | 6 Ω 28 | 15°20 | 12°11 | 25°18 | 26°46 | 25°17 | 16°37 | 10°34 | 3°12 | 14°48 | 15°13 | 17°52 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 30 1 | 23°21'13 | 18°35 | 16°24 | 13°20 | 25°58 | 26°57 | 25°19 | 16°38 | 10°33 | 3°11 | 14°35 | 15°10 | 17°59 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 33 57 | 24°18'19 | 0 m /36 | 17°25 | 14°28 | 26°38 | 27° 8 | 25°21 | 16°39 | 10°32 | 3°10 | 14°22 | 15° 7 | 18° 6 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 37 54 | 25°15'23 | 12°31 | 18°22 | 15°37 | 27°18 | 27°18 | 25°23 | 16°40 | 10°31 | 3° 9 | 14° 9 | 15° 4 | 18°12 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 41 51 | 26°12'27 | 24°22 | 19°14 | 16°45 | 27°58 | 27°29 | 25°25 | 16°41 | 10°30 | 3° 8 | 13°59 | 15° 1 | 18°19 | n.a. | W26 |
| T 27 F 28 | 9 45 47 9 49 44 | 27° 9'30 28° 6'33 | 6 ₾ 12 18° 3 | 20° 3 20°48 | 17°54 19° 3 | 28°38 29°18 | 27°39 27°49 | 25°27 25°29 | 16°43 16°44 | 10°29 10°28 | 3° 7 3° 6 | 13°51 13°46 | 14°58 14°54 | 18°26 18°33 | n.a. | T 27 F 28 |
| S 29 | 9 49 44 9 53 40 | 28° 0'33 29° 3'35 | 29°58 | 20°48 21°29 | 20°12 | 29°58 | 27°49 28° 0 | 25°29 25°31 | 16°44 | 10°28 10°27 | 3° 6 3° 6 | 13°46 13°43 | 14°54 14°51 | 18°33 | n.a. n.a. | S 29 |
| S 30 | 9 57 37 | 0 ∺ 0'37 | 12M 3 | 22° 6 | 21°21 | 0 ₩38 | 28°10 | 25°33 | 16°47 | 10°26 | 3° 5 | 13°D43 | 14°48 | 18°46 | n.a. | S 30 |
| M31 | 10 1 33 | 0 ★ 57'38 | 24M22 | 22) 39 | 22 궁 30 | 1 18 | 28 7 20 | 25 M 34 | 16848 | 10 20 | 399 4 | 13 M43 | 14M45 | 18 m 53 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h58m55s

Julian Calendar 1 March 4930 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4930 BCE

APRIL 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 10 5 30 | 1) 54'40 | 6 ₹ 59 | 23) 7 | 23 궁 39 | 1) 58 | 28 × 29 | 25 M 36 | 16 8 50 | 10°R23 | 3°R 4 | 13°R43 | 14 M 42 | 18 m 59 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 9 26 | 2°51'41 | 20° 0 | 23°31 | 24°48 | 2°38 | 28°39 | 25°37 | 16°51 | 10 ≏ 22 | 3 95 3 | 13 M .42 | 14°39 | 19° 6 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 13 23 | 3°48'41 | 3 る 29 | 23°50 | 25°57 | 3°17 | 28°49 | 25°38 | 16°53 | 10°21 | 3° 2 | 13°39 | 14°35 | 19°13 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 17 20 | 4°45'42 | 17°27 | 24° 5 | 27° 7 | 3°57 | 28°58 | 25°39 | 16°55 | 10°20 | 3° 2 | 13°33 | 14°32 | 19°19 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 21 16 | 5°42'43 | 1≈54 | 24°16 | 28°16 | 4°37 | 29° 8 | 25°40 | 16°56 | 10°18 | 3° 1 | 13°25 | 14°29 | 19°26 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 25 13 | 6°39'43 | 16°45 | 24°22 | 29°26 | 5°17 | 29°17 | 25°41 | 16°58 | 10°17 | 3° 1 | 13°16 | 14°26 | 19°33 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 29 9 | 7°36'43 | 1) (54 | 24°R23 | 0≈36 | 5°56 | 29°26 | 25°42 | 17° 0 | 10°16 | 3° 0 | 13° 7 | 14°23 | 19°40 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 33 6 | 8°33'42 | 17°10 | 24°20 | 1°45 | 6°36 | 29°35 | 25°43 | 17° 2 | 10°15 | 3° 0 | 12°58 | 14°19 | 19°46 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 37 2 | 9°30'41 | 2 Υ 21 | 24°12 | 2°55 | 7°16 | 29°44 | 25°44 | 17° 4 | 10°13 | 2°59 | 12°51 | 14°16 | 19°53 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 40 59 | 10°27'40 | 17°19 | 24° 1 | 4° 5 | 7°55 | 29°53 | 25°44 | 17° 6 | 10°12 | 2°59 | 12°46 | 14°13 | 20° 0 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 44 56 | 11°24'39 | 1856 | 23°45 | 5°15 | 8°35 | 0ਰ 1 | 25°45 | 17° 8 | 10°11 | 2°59 | 12°44 | 14°10 | 20° 6 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 48 52 | 12°21'37 | 16° 8 | 23°25 | 6°25 | 9°14 | 0°10 | 25°45 | 17°10 | 10° 9 | 2°58 | 12°D44 | 14° 7 | 20°13 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 52 49 | 13°18'34 | 29°54 | 23° 2 | 7°35 | 9°54 | 0°18 | 25°45 | 17°12 | 10°8 | 2°58 | 12°44 | 14° 4 | 20°20 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 56 45 | 14°15'32 | 13 Ⅱ 14 | 22°35 | 8°45 | 10°33 | 0°27 | 25°45 | 17°14 | 10° 6 | 2°58 | 12°R45 | 14° 0 | 20°26 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 0 42 | 15°12'29 | 26°13 | 22° 6 | 9°55 | 11°13 | 0°35 | 25°R45 | 17°16 | 10° 5 | 2°58 | 12°44 | 13°57 | 20°33 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 438 | 16° 9'25 | 8954 | 21°34 | 11° 5 | 11°52 | 0°43 | 25°45 | 17°18 | 10° 4 | 2°57 | 12°42 | 13°54 | 20°40 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 8 35 | 17° 6'22 | 21°19 | 21° 1 | 12°16 | 12°31 | 0°51 | 25°45 | 17°21 | 10° 2 | 2°57 | 12°37 | 13°51 | 20°47 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 12 32 | 18° 3'18 | 3 Ω 33 | 20°26 | 13°26 | 13°11 | 0°58 | 25°45 | 17°23 | 10° 1 | 2°57 | 12°30 | 13°48 | 20°53 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 16 28 | 19° 0'14 | 15°38 | 19°51 | 14°36 | 13°50 | 1° 6 | 25°45 | 17°25 | 9°59 | 2°57 | 12°22 | 13°44 | 21° 0 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 20 25 | 19°57'10 | 27°37 | 19°16 | 15°47 | 14°29 | 1°13 | 25°44 | 17°28 | 9°58 | 2°57 | 12°12 | 13°41 | 21° 7 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 24 21 | 20°54'06 | 9 m y31 | 18°41 | 16°57 | 15° 8 | 1°21 | 25°44 | 17°30 | 9°56 | 2°57 | 12° 3 | 13°38 | 21°13 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 28 18 | 21°51'02 | 21°23 | 18° 7 | 18° 8 | 15°48 | 1°28 | 25°43 | 17°33 | 9°55 | 2°D57 | 11°54 | 13°35 | 21°20 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 32 14 | 22°47'59 | 3 ≏ 13 | 17°35 | 19°19 | 16°27 | 1°35 | 25°42 | 17°35 | 9°53 | 2°57 | 11°46 | 13°32 | 21°27 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 36 11 | 23°44'55 | 15° 5 | 17° 5 | 20°29 | 17° 6 | 1°42 | 25°41 | 17°38 | 9°52 | 2°57 | 11°41 | 13°29 | 21°33 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 40 8 | 24°41'52 | 26°59 | 16°38 | 21°40 | 17°45 | 1°48 | 25°40 | 17°40 | 9°50 | 2°57 | 11°38 | 13°25 | 21°40 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 44 4 | 25°38'50 | 8 M 59 | 16°14 | 22°51 | 18°24 | 1°55 | 25°39 | 17°43 | 9°49 | 2°57 | 11°D37 | 13°22 | 21°47 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 48 1 | 26°35'48 | 21° 9 | 15°54 | 24° 2 | 19° 3 | 2° 1 | 25°38 | 17°45 | 9°47 | 2°57 | 11°37 | 13°19 | 21°54 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 51 57 | 27°32'47 | 3 ₹ 31 | 15°38 | 25°13 | 19°42 | 2° 8 | 25°37 | 17°48 | 9°45 | 2°58 | 11°38 | 13°16 | 22° 0 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 55 54 | 28°29'46 | 16° 9 | 15°27 | 26°24 | 20°21 | 2°14 | 25°36 | 17°51 | 9°44 | 2°58 | 11°40 | 13°13 | 22° 7 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 59 51 | 29 米 26'47 | 29 ×7 9 | 15 ∺ 20 | 27≈35 | 21 米 0 | 2 る 20 | 25 M 34 | 17 8 54 | 9 ≏ 42 | 2958 | 11°R40 | 13 M 10 | 22 Mp 14 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h58m52s

MAY 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 12 3 47 | 0 Υ 23'48 | 12 궁 33 | 15°D18 | 28≈47 | 21 米 39 | 2 る 25 | 25°R33 | 17 8 56 | 9°R41 | 2958 | 11°R39 | 13M 6 | 22 Mp 20 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 7 44 | 1°20'50 | 26°24 | 15) 21 | 29°58 | 22°18 | 2°31 | 25 M 31 | 17°59 | 9 ॒ 39 | 2°59 | 11 M 37 | 13° 3 | 22°27 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 11 40 | 2°17'52 | 10≈41 | 15°29 | 1 米 9 | 22°57 | 2°36 | 25°29 | 18° 2 | 9°37 | 2°59 | 11°33 | 13° 0 | 22°34 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 15 37 | 3°14'56 | 25°24 | 15°43 | 2°21 | 23°36 | 2°42 | 25°27 | 18° 5 | 9°36 | 2°59 | 11°28 | 12°57 | 22°40 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 19 33 | 4°12'00 | 10 ∺ 25 | 16° 2 | 3°32 | 24°15 | 2°47 | 25°26 | 18° 8 | 9°34 | 3° 0 | 11°23 | 12°54 | 22°47 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 23 30 | 5° 9'06 | 25°36 | 16°26 | 4°44 | 24°54 | 2°52 | 25°24 | 18°11 | 9°33 | 3° 0 | 11°18 | 12°50 | 22°54 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 27 27 | 6° 6'11 | 10 Ƴ 49 | 16°55 | 5°55 | 25°33 | 2°57 | 25°21 | 18°14 | 9°31 | 3° 1 | 11°14 | 12°47 | 23° 0 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 31 23 | 7° 3'18 | 25°51 | 17°30 | 7° 7 | 26°11 | 3° 1 | 25°19 | 18°17 | 9°29 | 3° 1 | 11°12 | 12°44 | 23° 7 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 35 20 | 8° 0'26 | 10 8 36 | 18°10 | 8°18 | 26°50 | 3° 6 | 25°17 | 18°20 | 9°28 | 3° 2 | 11°D11 | 12°41 | 23°14 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 39 16 | 8°57'34 | 24°57 | 18°56 | 9°30 | 27°29 | 3°10 | 25°15 | 18°23 | 9°26 | 3° 2 | 11°12 | 12°38 | 23°21 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 43 13 | 9°54'43 | 8耳51 | 19°46 | 10°42 | 28° 8 | 3°14 | 25°12 | 18°26 | 9°25 | 3° 3 | 11°13 | 12°35 | 23°27 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 47 10 | 10°51'52 | 22°18 | 20°42 | 11°54 | 28°46 | 3°18 | 25°10 | 18°29 | 9°23 | 3° 4 | 11°14 | 12°31 | 23°34 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 51 6 | 11°49'02 | 59921 | 21°43 | 13° 6 | 29°25 | 3°22 | 25° 7 | 18°32 | 9°21 | 3° 4 | 11°15 | 12°28 | 23°41 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 55 3 | 12°46'13 | 18° 3 | 22°49 | 14°18 | oΥ 4 | 3°25 | 25° 4 | 18°36 | 9°20 | 3° 5 | 11°R15 | 12°25 | 23°47 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 58 59 | 13°43'24 | $0\Omega_{26}$ | 23°59 | 15°30 | 0°42 | 3°29 | 25° 1 | 18°39 | 9°18 | 3° 6 | 11°14 | 12°22 | 23°54 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 2 56 | 14°40'37 | 12°36 | 25°15 | 16°42 | 1°21 | 3°32 | 24°59 | 18°42 | 9°16 | 3° 7 | 11°12 | 12°19 | 24° 1 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 6 52 | 15°37'50 | 24°37 | 26°35 | 17°54 | 2° 0 | 3°35 | 24°56 | 18°45 | 9°15 | 3° 8 | 11° 9 | 12°15 | 24° 7 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 10 49 | 16°35'03 | 6 m 31 | 27°59 | 19° 6 | 2°38 | 3°38 | 24°53 | 18°49 | 9°13 | 3° 8 | 11° 5 | 12°12 | 24°14 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 14 46 | 17°32'18 | 18°22 | 29°29 | 20°18 | 3°17 | 3°40 | 24°49 | 18°52 | 9°12 | 3° 9 | 11° 1 | 12° 9 | 24°21 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 18 42 | 18°29'34 | 0 ჲ 13 | 1 Υ 2 | 21°31 | 3°55 | 3°43 | 24°46 | 18°55 | 9°10 | 3°10 | 10°57 | 12° 6 | 24°27 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 22 39 | 19°26'51 | 12° 5 | 2°39 | 22°43 | 4°34 | 3°45 | 24°43 | 18°59 | 9°8 | 3°11 | 10°54 | 12° 3 | 24°34 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 26 35 | 20°24'09 | 24° 2 | 4°21 | 23°55 | 5°12 | 3°47 | 24°40 | 19° 2 | 9° 7 | 3°12 | 10°52 | 12° 0 | 24°41 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 30 32 | 21°21'28 | 6M 4 | 6° 5 | 25° 8 | 5°51 | 3°49 | 24°36 | 19° 6 | 9° 5 | 3°13 | 10°D51 | 11°56 | 24°47 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 34 28 | 22°18'49 | 18°15 | 7°54 | 26°20 | 6°29 | 3°51 | 24°33 | 19° 9 | 9° 4 | 3°14 | 10°51 | 11°53 | 24°54 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 38 25 | 23°16'11 | 0 ∡ 35 | 9°45 | 27°33 | 7° 8 | 3°52 | 24°29 | 19°13 | 9° 2 | 3°15 | 10°52 | 11°50 | 25° 1 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 42 22 | 24°13'35 | 13° 8 | 11°39 | 28°45 | 7°46 | 3°53 | 24°26 | 19°16 | 9° 1 | 3°16 | 10°54 | 11°47 | 25° 8 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 46 18 | 25°11'01 | 25°55 | 13°35 | 29°58 | 8°24 | 3°55 | 24°22 | 19°20 | 8°59 | 3°17 | 10°55 | 11°44 | 25°14 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 50 15 | 26° 8'28 | 9 ろ 0 | 15°33 | 1 Υ 11 | 9° 3 | 3°55 | 24°18 | 19°23 | 8°58 | 3°19 | 10°56 | 11°41 | 25°21 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 54 11 | 27° 5'56 | 22°24 | 17°33 | 2°24 | 9°41 | 3°56 | 24°14 | 19°27 | 8°56 | 3°20 | 10°R56 | 11°37 | 25°28 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 58 8 | 28° 3'27 | 6≈ 9 | 19°35 | 3°36 | 10°19 | 3°57 | 24°10 | 19°30 | 8°54 | 3°21 | 10°56 | 11°34 | 25°34 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 14 2 5 | 29 Y 0'59 | 20≈16 | 21 Y 37 | 4Υ 49 | 10 Y 58 | 3 ප් 57 | 24M 7 | 19834 | 8 ≏ 53 | 3922 | 10 M 56 | 11 M 31 | 25 m /41 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h58m48s

Julian Calendar 1 May 4930 BCE == Greg. Calendar 23 March 4930 BCE

JUNE 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------|--------|------|
| S 1 | 14 6 1 | 29 Y 58'33 | 4) (42 | 23 Y 40 | 6 Υ 2 | 11 Y 36 | 3°R57 | 24°R 3 | 19 8 37 | 8°R51 | 3 9 24 | 10°R55 | 11 M 28 | 25 Mp 48 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 9 58 | 0 8 56'09 | 19°25 | 25°43 | 7°15 | 12°14 | 3 る 57 | 23 M 59 | 19°41 | 8 ჲ 50 | 3°25 | 10 M 54 | 11°25 | 25°54 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 13 54 | 1°53'46 | 4Υ 19 | 27°47 | 8°28 | 12°52 | 3°57 | 23°54 | 19°45 | 8°49 | 3°26 | 10°52 | 11°21 | 26° 1 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 17 51 | 2°51'26 | 19°16 | 29°50 | 9°41 | 13°31 | 3°56 | 23°50 | 19°48 | 8°47 | 3°28 | 10°52 | 11°18 | 26° 8 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 21 47 | 3°49'07 | 4 8 9 | 1 8 53 | 10°54 | 14° 9 | 3°56 | 23°46 | 19°52 | 8°46 | 3°29 | 10°D51 | 11°15 | 26°14 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 25 44 | 4°46'50 | 18°49 | 3°55 | 12° 8 | 14°47 | 3°55 | 23°42 | 19°55 | 8°44 | 3°30 | 10°51 | 11°12 | 26°21 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 29 41 | 5°44'34 | 3 Ⅱ 10 | 5°57 | 13°21 | 15°25 | 3°54 | 23°38 | 19°59 | 8°43 | 3°32 | 10°52 | 11° 9 | 26°28 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 33 37 | 6°42'20 | 17° 8 | 7°57 | 14°34 | 16° 3 | 3°53 | 23°33 | 20° 3 | 8°41 | 3°33 | 10°52 | 11° 6 | 26°34 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 37 34 | 7°40'08 | 09୍ଦ41 | 9°57 | 15°48 | 16°42 | 3°51 | 23°29 | 20° 7 | 8°40 | 3°35 | 10°52 | 11° 2 | 26°41 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 41 30 | 8°37'57 | 13°49 | 11°56 | 17° 1 | 17°20 | 3°50 | 23°25 | 20°10 | 8°39 | 3°36 | 10°53 | 10°59 | 26°48 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 45 27 | 9°35'47 | 26°34 | 13°53 | 18°14 | 17°58 | 3°48 | 23°20 | 20°14 | 8°37 | 3°38 | 10°53 | 10°56 | 26°55 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 49 23 | 10°33'39 | 9Ω 0 | 15°49 | 19°28 | 18°36 | 3°46 | 23°16 | 20°18 | 8°36 | 3°39 | 10°53 | 10°53 | 27° 1 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 53 20 | 11°31'33 | 21°10 | 17°44 | 20°41 | 19°14 | 3°44 | 23°11 | 20°21 | 8°35 | 3°41 | 10°53 | 10°50 | 27° 8 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 57 17 | 12°29'28 | 3 Mp 9 | 19°38 | 21°55 | 19°52 | 3°41 | 23° 7 | 20°25 | 8°33 | 3°43 | 10°53 | 10°46 | 27°15 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 1 13 | 13°27'25 | 15° 2 | 21°30 | 23° 9 | 20°30 | 3°38 | 23° 2 | 20°29 | 8°32 | 3°44 | 10°53 | 10°43 | 27°21 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 5 10 | 14°25'23 | 26°53 | 23°21 | 24°22 | 21° 8 | 3°36 | 22°58 | 20°33 | 8°31 | 3°46 | 10°53 | 10°40 | 27°28 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 9 6 | 15°23'23 | 8 ≏ 45 | 25°11 | 25°36 | 21°46 | 3°33 | 22°53 | 20°36 | 8°30 | 3°48 | 10°54 | 10°37 | 27°35 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 13 3 | 16°21'25 | 20°41 | 26°59 | 26°50 | 22°24 | 3°30 | 22°48 | 20°40 | 8°29 | 3°49 | 10°54 | 10°34 | 27°41 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 16 59 | 17°19'29 | 2 M .46 | 28°46 | 28° 3 | 23° 2 | 3°26 | 22°44 | 20°44 | 8°27 | 3°51 | 10°55 | 10°31 | 27°48 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 20 56 | 18°17'35 | 15° 0 | 0Д32 | 29°17 | 23°40 | 3°23 | 22°39 | 20°48 | 8°26 | 3°53 | 10°R55 | 10°27 | 27°55 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 24 52 | 19°15'43 | 27°25 | 2°17 | 0 8 31 | 24°18 | 3°19 | 22°35 | 20°51 | 8°25 | 3°55 | 10°54 | 10°24 | 28° 1 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 28 49 | 20°13'52 | 10 ∡ 3 | 4° 0 | 1°45 | 24°56 | 3°15 | 22°30 | 20°55 | 8°24 | 3°57 | 10°54 | 10°21 | 28° 8 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 32 46 | 21°12'04 | 22°55 | 5°42 | 2°59 | 25°34 | 3°11 | 22°25 | 20°59 | 8°23 | 3°58 | 10°52 | 10°18 | 28°15 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 36 42 | 22°10'19 | 6 궁 0 | 7°23 | 4°13 | 26°12 | 3° 7 | 22°21 | 21° 3 | 8°22 | 4° 0 | 10°51 | 10°15 | 28°21 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 40 39 | 23° 8'35 | 19°19 | 9° 3 | 5°27 | 26°49 | 3° 2 | 22°16 | 21° 6 | 8°21 | 4° 2 | 10°50 | 10°12 | 28°28 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 44 35 | 24° 6'54 | 2≈52 | 10°41 | 6°41 | 27°27 | 2°58 | 22°11 | 21°10 | 8°20 | 4° 4 | 10°48 | 10° 8 | 28°35 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 48 32 | 25° 5'15 | 16°39 | 12°18 | 7°56 | 28° 5 | 2°53 | 22° 7 | 21°14 | 8°19 | 4° 6 | 10°48 | 10° 5 | 28°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 52 28 | 26° 3'39 | 0 ∺ 40 | 13°54 | 9°10 | 28°43 | 2°48 | 22° 2 | 21°18 | 8°18 | 4° 8 | 10°D47 | 10° 2 | 28°48 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 56 25 | 27° 2'05 | 14°52 | 15°29 | 10°24 | 29°21 | 2°43 | 21°57 | 21°22 | 8°17 | 4°10 | 10°48 | 9°59 | 28°55 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 0 21 | 28 8 0'33 | 29 米 15 | 17 II 2 | 11838 | 29 Y 59 | 2 る 38 | 21 M 53 | 21825 | 8 ≏ 16 | 49512 | 10 M 49 | 9 M 56 | 29MD 2 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h58m44s

JULY 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ₽. | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 16 4 18 | 28859'04 | 13 Y 45 | 18 Ⅲ 35 | 12853 | 0 8 36 | 2°R32 | 21°R48 | 21829 | 8°R15 | 49514 | 10 M 50 | 9 M .52 | 29M) 8 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 8 14 | 29°57'37 | 28°17 | 20° 6 | 14° 7 | 1°14 | 2 ප් 26 | 21 M .44 | 21°33 | 8 ≏ 14 | 4°16 | 10°51 | 9°49 | 29°15 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 12 11 | 0Д56'13 | 12 8 47 | 21°36 | 15°22 | 1°52 | 2°21 | 21°39 | 21°37 | 8°13 | 4°18 | 10°R52 | 9°46 | 29°22 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 16 8 | 1°54'51 | 27°10 | 23° 5 | 16°36 | 2°30 | 2°15 | 21°34 | 21°40 | 8°13 | 4°20 | 10°51 | 9°43 | 29°28 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 20 4 | 2°53'31 | 11 II 19 | 24°32 | 17°51 | 3° 7 | 2° 9 | 21°30 | 21°44 | 8°12 | 4°22 | 10°49 | 9°40 | 29°35 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 24 1 | 3°52'14 | 25°11 | 25°59 | 19° 5 | 3°45 | 2° 3 | 21°25 | 21°48 | 8°11 | 4°24 | 10°46 | 9°37 | 29°42 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 27 57 | 4°50'58 | 89542 | 27°24 | 20°20 | 4°23 | 1°56 | 21°21 | 21°51 | 8°10 | 4°26 | 10°43 | 9°33 | 29°48 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 31 54 | 5°49'45 | 21°50 | 28°47 | 21°34 | 5° 1 | 1°50 | 21°16 | 21°55 | 8°10 | 4°28 | 10°39 | 9°30 | 29°55 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 35 50 | 6°48'34 | 4 Ω 37 | 09୍ତ10 | 22°49 | 5°38 | 1°43 | 21°12 | 21°59 | 8° 9 | 4°30 | 10°36 | 9°27 | 0요 2 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 39 47 | 7°47'24 | 17° 5 | 1°31 | 24° 4 | 6°16 | 1°37 | 21° 8 | 22° 2 | 8° 8 | 4°32 | 10°33 | 9°24 | 0° 8 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 43 43 | 8°46'17 | 29°16 | 2°51 | 25°19 | 6°53 | 1°30 | 21° 3 | 22° 6 | 8° 8 | 4°35 | 10°31 | 9°21 | 0°15 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 47 40 | 9°45'12 | 11 m)16 | 4° 9 | 26°33 | 7°31 | 1°23 | 20°59 | 22°10 | 8° 7 | 4°37 | 10°D31 | 9°18 | 0°22 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 51 36 | 10°44'08 | 23° 8 | 5°26 | 27°48 | 8° 9 | 1°16 | 20°55 | 22°13 | 8° 7 | 4°39 | 10°31 | 9°14 | 0°28 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 55 33 | 11°43'07 | 4 ₽ 58 | 6°42 | 29° 3 | 8°46 | 1° 9 | 20°51 | 22°17 | 8° 6 | 4°41 | 10°33 | 9°11 | 0°35 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 59 29 | 12°42'08 | 16°51 | 7°55 | 0 Ⅱ 18 | 9°24 | 1° 1 | 20°47 | 22°21 | 8° 6 | 4°43 | 10°35 | 9° 8 | 0°42 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 3 26 | 13°41'11 | 28°51 | 9° 7 | 1°33 | 10° 1 | 0°54 | 20°42 | 22°24 | 8° 5 | 4°46 | 10°36 | 9° 5 | 0°48 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 7 22 | 14°40'16 | 11 M 3 | 10°17 | 2°48 | 10°39 | 0°47 | 20°38 | 22°28 | 8° 5 | 4°48 | 10°R37 | 9° 2 | 0°55 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 11 19 | 15°39'23 | 23°28 | 11°25 | 4° 3 | 11°16 | 0°39 | 20°34 | 22°31 | 8° 4 | 4°50 | 10°36 | 8°58 | 1° 2 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 15 16 | 16°38'33 | 6 ₹ 9 | 12°31 | 5°18 | 11°54 | 0°31 | 20°30 | 22°35 | 8° 4 | 4°52 | 10°33 | 8°55 | 1° 8 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 19 12 | 17°37'44 | 19°8 | 13°35 | 6°33 | 12°31 | 0°24 | 20°27 | 22°38 | 8° 4 | 4°55 | 10°29 | 8°52 | 1°15 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 23 9 | 18°36'59 | 2 る 23 | 14°37 | 7°48 | 13° 9 | 0°16 | 20°23 | 22°42 | 8° 4 | 4°57 | 10°24 | 8°49 | 1°22 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 27 5 | 19°36'15 | 15°54 | 15°36 | 9° 3 | 13°46 | 0° 8 | 20°19 | 22°45 | 8° 3 | 4°59 | 10°17 | 8°46 | 1°28 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 31 2 | 20°35'34 | 29°37 | 16°32 | 10°18 | 14°24 | 0° 0 | 20°15 | 22°49 | 8° 3 | 5° 1 | 10°11 | 8°43 | 1°35 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 34 58 | 21°34'55 | 13 ≈ 30 | 17°25 | 11°33 | 15° 1 | 29 × 52 | 20°12 | 22°52 | 8° 3 | 5° 4 | 10° 5 | 8°39 | 1°42 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 38 55 | 22°34'19 | 27°30 | 18°15 | 12°49 | 15°39 | 29°45 | 20° 8 | 22°56 | 8° 3 | 5° 6 | 10° 1 | 8°36 | 1°48 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 42 51 | 23°33'46 | 11 米 36 | 19° 2 | 14° 4 | 16°16 | 29°37 | 20° 5 | 22°59 | 8° 3 | 5° 8 | 9°58 | 8°33 | 1°55 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 46 48 | 24°33'15 | 25°44 | 19°44 | 15°19 | 16°53 | 29°29 | 20° 1 | 23° 2 | 8° 3 | 5°11 | 9°D57 | 8°30 | 2° 2 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 50 44 | 25°32'47 | 9 Ƴ 53 | 20°22 | 16°34 | 17°31 | 29°20 | 19°58 | 23° 6 | 8° 2 | 5°13 | 9°58 | 8°27 | 2° 8 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 54 41 | 26°32'21 | 24° 1 | 20°56 | 17°50 | 18° 8 | 29°12 | 19°55 | 23° 9 | 8°D 2 | 5°15 | 9°59 | 8°24 | 2°15 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 58 37 | 27°31'58 | 888 | 21°25 | 19° 5 | 18°45 | 29° 4 | 19°51 | 23°12 | 8° 2 | 5°18 | 10°R 0 | 8°20 | 2°22 | n.a. | W30 |
| T 31 | 18 2 34 | 28 II 31'38 | 22811 | 219549 | 20Ⅱ21 | 19823 | 28 × 756 | 19 M .48 | 23 8 16 | 8 ₾ 3 | 5920 | 9 M 59 | 8 M .17 | 2 ≏ 29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h58m41s

Julian Calendar 1 July 4930 BCE == Greg. Calendar 23 May 4930 BCE

AUGUST 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | S. | ී | Ç | K 0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-------|---------------|----------------|---------------|------------|------|
| F 1 | 18 630 | 29 Ⅲ 31'19 | 6 I I 8 | 2295 6 | 21 II 36 | 20 8 0 | 28°R48 | 19°R45 | 23 8 19 | 8 亞 3 | 59522 | 9°R57 | 8 M .14 | 2 ≏ 35 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 10 27 | 0931'04 | 19°55 | 22°17 | 22°51 | 20°37 | 28 ∡ 140 | 19 M .42 | 23°22 | 8° 3 | 5°25 | 9 M 52 | 8°11 | 2°42 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 14 23 | 1°30'51 | 3929 | 22°R22 | 24° 7 | 21°15 | 28°32 | 19°40 | 23°25 | 8° 3 | 5°27 | 9°44 | 8° 8 | 2°49 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 18 20 | 2°30'40 | 16°48 | 22°19 | 25°22 | 21°52 | 28°24 | 19°37 | 23°28 | 8° 3 | 5°29 | 9°35 | 8° 4 | 2°55 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 22 17 | 3°30'31 | 29°49 | 22° 8 | 26°38 | 22°29 | 28°16 | 19°34 | 23°31 | 8° 3 | 5°32 | 9°25 | 8° 1 | 3° 2 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 26 13 | 4°30'24 | $12\Omega_{32}$ | 21°49 | 27°53 | 23° 6 | 28° 8 | 19°32 | 23°35 | 8° 4 | 5°34 | 9°15 | 7°58 | 3° 9 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 30 10 | 5°30'20 | 24°58 | 21°22 | 29° 9 | 23°44 | 28° 0 | 19°29 | 23°38 | 8° 4 | 5°37 | 9° 7 | 7°55 | 3°15 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 34 6 | 6°30'17 | 7 m 8 | 20°46 | 09524 | 24°21 | 27°52 | 19°27 | 23°41 | 8° 4 | 5°39 | 9° 1 | 7°52 | 3°22 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 38 3 | 7°30'16 | 19° 7 | 20° 2 | 1°40 | 24°58 | 27°44 | 19°24 | 23°44 | 8° 4 | 5°41 | 8°56 | 7°49 | 3°29 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 41 59 | 8°30'17 | 0 ჲ 58 | 19° 9 | 2°56 | 25°35 | 27°36 | 19°22 | 23°47 | 8° 5 | 5°44 | 8°54 | 7°45 | 3°35 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 45 56 | 9°30'20 | 12°47 | 18° 9 | 4°11 | 26°12 | 27°29 | 19°20 | 23°50 | 8° 5 | 5°46 | 8°D54 | 7°42 | 3°42 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 49 52 | 10°30'25 | 24°39 | 17° 3 | 5°27 | 26°49 | 27°21 | 19°18 | 23°52 | 8° 6 | 5°48 | 8°55 | 7°39 | 3°49 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 53 49 | 11°30'32 | 6 M 40 | 15°52 | 6°42 | 27°26 | 27°13 | 19°16 | 23°55 | 8° 6 | 5°51 | 8°R55 | 7°36 | 3°55 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 57 45 | 12°30'41 | 18°54 | 14°37 | 7°58 | 28° 3 | 27° 6 | 19°14 | 23°58 | 8° 7 | 5°53 | 8°55 | 7°33 | 4° 2 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 1 42 | 13°30'52 | 1 ₹ 25 | 13°22 | 9°14 | 28°40 | 26°58 | 19°12 | 24° 1 | 8° 7 | 5°55 | 8°52 | 7°29 | 4° 9 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 5 38 | 14°31'05 | 14°18 | 12° 7 | 10°29 | 29°17 | 26°51 | 19°11 | 24° 4 | 8° 8 | 5°58 | 8°47 | 7°26 | 4°15 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 9 35 | 15°31'20 | 27°33 | 10°56 | 11°45 | 29°54 | 26°44 | 19° 9 | 24° 6 | 8° 8 | 6° 0 | 8°40 | 7°23 | 4°22 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 13 31 | 16°31'36 | 11 궁 10 | 9°50 | 13° 1 | 0 Ⅲ 31 | 26°36 | 19°8 | 24° 9 | 8° 9 | 6° 2 | 8°30 | 7°20 | 4°29 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 17 28 | 17°31'55 | 25° 7 | 8°51 | 14°16 | 1° 8 | 26°29 | 19° 6 | 24°12 | 8°10 | 6° 5 | 8°19 | 7°17 | 4°35 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 21 24 | 18°32'16 | 9 ≈ 19 | 8° 2 | 15°32 | 1°45 | 26°22 | 19° 5 | 24°14 | 8°11 | 6° 7 | 8° 8 | 7°14 | 4°42 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 25 21 | 19°32'38 | 23°40 | 7°23 | 16°48 | 2°22 | 26°16 | 19° 4 | 24°17 | 8°11 | 6° 9 | 7°57 | 7°10 | 4°49 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 29 17 | 20°33'03 | 8) 4 | 6°55 | 18° 4 | 2°59 | 26° 9 | 19° 3 | 24°19 | 8°12 | 6°12 | 7°49 | 7° 7 | 4°55 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 33 14 | 21°33'30 | 22°26 | 6°39 | 19°19 | 3°36 | 26° 2 | 19° 2 | 24°22 | 8°13 | 6°14 | 7°43 | 7° 4 | 5° 2 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 37 11 | 22°34'00 | 6 Ƴ 43 | 6°D34 | 20°35 | 4°13 | 25°56 | 19° 1 | 24°24 | 8°14 | 6°16 | 7°40 | 7° 1 | 5° 9 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 41 7 | 23°34'31 | 20°51 | 6°41 | 21°51 | 4°50 | 25°49 | 19° 1 | 24°26 | 8°15 | 6°19 | 7°D40 | 6°58 | 5°15 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 45 4 | 24°35'05 | 4 8 50 | 6°58 | 23° 6 | 5°27 | 25°43 | 19° 0 | 24°29 | 8°16 | 6°21 | 7°R40 | 6°55 | 5°22 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 49 0 | 25°35'41 | 18°40 | 7°25 | 24°22 | 6° 3 | 25°37 | 19° 0 | 24°31 | 8°16 | 6°23 | 7°39 | 6°51 | 5°29 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 52 57 | 26°36'19 | 2Ⅱ20 | 8° 2 | 25°38 | 6°40 | 25°31 | 18°59 | 24°33 | 8°17 | 6°25 | 7°37 | 6°48 | 5°35 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 56 53 | 27°36'59 | 15°52 | 8°47 | 26°54 | 7°17 | 25°26 | 18°59 | 24°35 | 8°18 | 6°28 | 7°33 | 6°45 | 5°42 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 0 50 | 28°37'42 | 29°13 | 9°39 | 28°10 | 7°54 | 25°20 | 18°59 | 24°38 | 8°19 | 6°30 | 7°25 | 6°42 | 5°49 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 4 46 | 29\$38'26 | 129524 | 10938 | 29525 | 8 Ⅱ 30 | 25 ∡ 15 | 18°D59 | 24840 | 8 ≏ 21 | 6932 | 7 ጤ 14 | 6 M .39 | 5 Ω 55 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h58m37s

SEPTEMBER 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ф | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 20 8 43 | 0Ω39'12 | 25923 | 119542 | 0 Ω 41 | 9耳 7 | 25°R 9 | 18 M .59 | 24842 | 8 亞 22 | 6934 | 7°R 1 | 6 M 35 | 6₽ 2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 12 39 | 1°39'59 | 8 N 9 | 12°52 | 1°57 | 9°44 | 25 ₹ 4 | 18°59 | 24°44 | 8°23 | 6°36 | 6 M .47 | 6°32 | 6° 9 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 16 36 | 2°40'49 | 20°42 | 14° 6 | 3°13 | 10°20 | 24°59 | 18°59 | 24°46 | 8°24 | 6°39 | 6°33 | 6°29 | 6°15 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 20 32 | 3°41'39 | 3 m y 0 | 15°24 | 4°28 | 10°57 | 24°55 | 19° 0 | 24°48 | 8°25 | 6°41 | 6°20 | 6°26 | 6°22 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 24 29 | 4°42'32 | 15° 7 | 16°44 | 5°44 | 11°33 | 24°50 | 19° 0 | 24°50 | 8°26 | 6°43 | 6°10 | 6°23 | 6°29 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 28 25 | 5°43'25 | 27° 3 | 18° 8 | 7° 0 | 12°10 | 24°46 | 19° 1 | 24°51 | 8°28 | 6°45 | 6° 2 | 6°20 | 6°35 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 32 22 | 6°44'20 | 8 ჲ 52 | 19°33 | 8°16 | 12°46 | 24°41 | 19° 1 | 24°53 | 8°29 | 6°47 | 5°58 | 6°16 | 6°42 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 36 19 | 7°45'17 | 20°39 | 21° 1 | 9°32 | 13°23 | 24°37 | 19° 2 | 24°55 | 8°30 | 6°49 | 5°56 | 6°13 | 6°49 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 40 15 | 8°46'14 | 2M29 | 22°30 | 10°47 | 13°59 | 24°34 | 19° 3 | 24°56 | 8°32 | 6°51 | 5°55 | 6°10 | 6°55 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 44 12 | 9°47'13 | 14°27 | 24° 0 | 12° 3 | 14°36 | 24°30 | 19° 4 | 24°58 | 8°33 | 6°53 | 5°55 | 6° 7 | 7° 2 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 48 8 | 10°48'13 | 26°38 | 25°31 | 13°19 | 15°12 | 24°26 | 19° 5 | 25° 0 | 8°34 | 6°55 | 5°54 | 6° 4 | 7° 9 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 52 5 | 11°49'14 | 9 ,₹ 9 | 27° 3 | 14°35 | 15°48 | 24°23 | 19° 6 | 25° 1 | 8°36 | 6°57 | 5°52 | 6° 1 | 7°15 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 56 1 | 12°50'17 | 22° 3 | 28°36 | 15°50 | 16°25 | 24°20 | 19° 8 | 25° 3 | 8°37 | 7° 0 | 5°47 | 5°57 | 7°22 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 59 58 | 13°51'20 | 5 궁 24 | oΩ 9 | 17° 6 | 17° 1 | 24°17 | 19° 9 | 25° 4 | 8°39 | 7° 2 | 5°39 | 5°54 | 7°29 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 3 54 | 14°52'24 | 19°13 | 1°43 | 18°22 | 17°37 | 24°15 | 19°11 | 25° 5 | 8°40 | 7° 3 | 5°29 | 5°51 | 7°35 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 7 51 | 15°53'30 | 3≈27 | 3°17 | 19°37 | 18°13 | 24°12 | 19°13 | 25° 7 | 8°42 | 7° 5 | 5°17 | 5°48 | 7°42 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 11 48 | 16°54'37 | 18° 1 | 4°51 | 20°53 | 18°50 | 24°10 | 19°14 | 25° 8 | 8°43 | 7° 7 | 5° 5 | 5°45 | 7°49 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 15 44 | 17°55'44 | 2) (49 | 6°25 | 22° 9 | 19°26 | 24° 8 | 19°16 | 25° 9 | 8°45 | 7° 9 | 4°54 | 5°41 | 7°55 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 19 41 | 18°56'53 | 17°41 | 8° 0 | 23°24 | 20° 2 | 24° 6 | 19°18 | 25°10 | 8°46 | 7°11 | 4°45 | 5°38 | 8° 2 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 23 37 | 19°58'04 | 2 Υ 29 | 9°35 | 24°40 | 20°38 | 24° 4 | 19°20 | 25°11 | 8°48 | 7°13 | 4°39 | 5°35 | 8° 9 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 27 34 | 20°59'15 | 17° 6 | 11° 9 | 25°56 | 21°14 | 24° 3 | 19°22 | 25°12 | 8°50 | 7°15 | 4°36 | 5°32 | 8°15 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 31 30 | 22° 0'28 | 1827 | 12°44 | 27°11 | 21°50 | 24° 2 | 19°25 | 25°13 | 8°51 | 7°17 | 4°D35 | 5°29 | 8°22 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 35 27 | 23° 1'42 | 15°32 | 14°18 | 28°27 | 22°26 | 24° 1 | 19°27 | 25°14 | 8°53 | 7°19 | 4°35 | 5°26 | 8°29 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 39 23 | 24° 2'57 | 29°18 | 15°53 | 29°43 | 23° 2 | 24° 0 | 19°30 | 25°15 | 8°55 | 7°20 | 4°R35 | 5°22 | 8°35 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 43 20 | 25° 4'14 | 12 Ⅱ 48 | 17°27 | 0 m 58 | 23°38 | 23°59 | 19°32 | 25°16 | 8°57 | 7°22 | 4°33 | 5°19 | 8°42 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 47 16 | 26° 5'32 | 26° 4 | 19° 2 | 2°14 | 24°14 | 23°59 | 19°35 | 25°17 | 8°58 | 7°24 | 4°30 | 5°16 | 8°49 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 51 13 | 27° 6'51 | 995 5 | 20°36 | 3°29 | 24°49 | 23°D59 | 19°38 | 25°17 | 9° 0 | 7°26 | 4°23 | 5°13 | 8°55 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 55 10 | 28° 8'11 | 21°55 | 22°11 | 4°45 | 25°25 | 23°59 | 19°41 | 25°18 | 9° 2 | 7°27 | 4°14 | 5°10 | 9° 2 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 59 6 | 29° 9'32 | 4Ω34 | 23°45 | 6° 1 | 26° 1 | 23°59 | 19°44 | 25°18 | 9° 4 | 7°29 | 4° 2 | 5° 7 | 9° 9 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 3 3 | 0 m 10'53 | 17 Ω 2 | 25 Ω 20 | 7 M) 16 | 26耳37 | 23 × 759 | 19 M 47 | 25 8 19 | 9 ჲ 6 | 7 9 31 | 3 M 50 | 5M 3 | 9 ≏ 15 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h58m33s

Julian Calendar 1 Sept. 4930 BCE == Greg. Calendar 24 July 4930 BCE

OCTOBER 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | S | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 22 6 59 | 1 Mp 12'16 | 29 Ω 20 | 26 Ω 54 | 8 Mp 32 | 27 Ⅱ 12 | 24 × 0 | 19 M .50 | 25 8 19 | 9 요 7 | 7 9 32 | 3°R37 | 5 M 0 | 9 ₾ 22 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 10 56 | 2°13'38 | 11 m 28 | 28°29 | 9°47 | 27°48 | 24° 1 | 19°53 | 25°20 | 9° 9 | 7°34 | 3 M 26 | 4°57 | 9°29 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 14 52 | 3°15'02 | 23°27 | 0 m y 3 | 11° 3 | 28°23 | 24° 2 | 19°57 | 25°20 | 9°11 | 7°35 | 3°17 | 4°54 | 9°35 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 18 49 | 4°16'26 | 5 ≏ 19 | 1°38 | 12°18 | 28°59 | 24° 3 | 20° 0 | 25°20 | 9°13 | 7°37 | 3°10 | 4°51 | 9°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 22 46 | 5°17'50 | 17° 6 | 3°12 | 13°34 | 29°34 | 24° 5 | 20° 4 | 25°21 | 9°15 | 7°38 | 3° 6 | 4°47 | 9°49 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 26 42 | 6°19'14 | 28°52 | 4°47 | 14°49 | 0910 | 24° 6 | 20° 7 | 25°21 | 9°17 | 7°40 | 3°D 4 | 4°44 | 9°55 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 30 39 | 7°20'39 | 10 M .41 | 6°21 | 16° 5 | 0°45 | 24° 8 | 20°11 | 25°21 | 9°19 | 7°41 | 3° 4 | 4°41 | 10° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 34 35 | 8°22'04 | 22°36 | 7°56 | 17°20 | 1°20 | 24°10 | 20°15 | 25°R21 | 9°21 | 7°43 | 3° 5 | 4°38 | 10° 9 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 38 32 | 9°23'29 | 4 ₹ 45 | 9°31 | 18°36 | 1°55 | 24°12 | 20°19 | 25°21 | 9°23 | 7°44 | 3°R 6 | 4°35 | 10°15 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 42 28 | 10°24'54 | 17°11 | 11° 6 | 19°51 | 2°30 | 24°15 | 20°23 | 25°21 | 9°25 | 7°45 | 3° 6 | 4°32 | 10°22 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 46 25 | 11°26'19 | 29°59 | 12°41 | 21° 6 | 3° 6 | 24°18 | 20°27 | 25°21 | 9°27 | 7°47 | 3° 4 | 4°28 | 10°28 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 50 22 | 12°27'44 | 13 ਰ 16 | 14°17 | 22°22 | 3°41 | 24°21 | 20°32 | 25°21 | 9°29 | 7°48 | 3° 0 | 4°25 | 10°35 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 54 18 | 13°29'09 | 27° 2 | 15°52 | 23°37 | 4°16 | 24°24 | 20°36 | 25°20 | 9°31 | 7°49 | 2°54 | 4°22 | 10°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 58 15 | 14°30'33 | 11≈16 | 17°28 | 24°52 | 4°51 | 24°27 | 20°40 | 25°20 | 9°33 | 7°50 | 2°47 | 4°19 | 10°48 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 2 11 | 15°31'58 | 25°57 | 19° 3 | 26° 8 | 5°25 | 24°30 | 20°45 | 25°20 | 9°36 | 7°52 | 2°39 | 4°16 | 10°55 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 6 8 | 16°33'22 | 10 ∺ 57 | 20°40 | 27°23 | 6° 0 | 24°34 | 20°49 | 25°19 | 9°38 | 7°53 | 2°31 | 4°12 | 11° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 10 4 | 17°34'46 | 26° 7 | 22°16 | 28°38 | 6°35 | 24°38 | 20°54 | 25°19 | 9°40 | 7°54 | 2°25 | 4° 9 | 11°8 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 14 1 | 18°36'10 | 11 ° 17 | 23°52 | 29°54 | 7°10 | 24°42 | 20°59 | 25°18 | 9°42 | 7°55 | 2°21 | 4° 6 | 11°15 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 17 58 | 19°37'35 | 26°18 | 25°29 | 1 ₾ 9 | 7°44 | 24°46 | 21° 3 | 25°18 | 9°44 | 7°56 | 2°D20 | 4° 3 | 11°22 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 21 54 | 20°38'59 | 118 1 | 27° 6 | 2°24 | 8°19 | 24°51 | 21° 8 | 25°17 | 9°46 | 7°57 | 2°20 | 4° 0 | 11°28 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 25 51 | 21°40'23 | 25°22 | 28°43 | 3°39 | 8°53 | 24°55 | 21°13 | 25°17 | 9°48 | 7°58 | 2°21 | 3°57 | 11°35 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 29 47 | 22°41'48 | 9∏20 | 0 ჲ 20 | 4°54 | 9°28 | 25° 0 | 21°18 | 25°16 | 9°51 | 7°59 | 2°22 | 3°53 | 11°42 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 33 44 | 23°43'12 | 22°54 | 1°58 | 6° 9 | 10° 2 | 25° 5 | 21°24 | 25°15 | 9°53 | 8° 0 | 2°R23 | 3°50 | 11°48 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 37 40 | 24°44'37 | 699 6 | 3°36 | 7°25 | 10°37 | 25°10 | 21°29 | 25°14 | 9°55 | 8° 1 | 2°23 | 3°47 | 11°55 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 41 37 | 25°46'01 | 19° 0 | 5°14 | 8°40 | 11°11 | 25°15 | 21°34 | 25°13 | 9°57 | 8° 2 | 2°20 | 3°44 | 12° 2 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 45 34 | 26°47'25 | 1 Ω 37 | 6°52 | 9°55 | 11°45 | 25°21 | 21°39 | 25°12 | 9°59 | 8° 3 | 2°16 | 3°41 | 12° 8 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 49 30 | 27°48'49 | 14° 1 | 8°30 | 11°10 | 12°19 | 25°27 | 21°45 | 25°11 | 10° 2 | 8° 3 | 2°10 | 3°38 | 12°15 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 53 27 | 28°50'13 | 26°14 | 10° 8 | 12°25 | 12°53 | 25°32 | 21°50 | 25°10 | 10° 4 | 8° 4 | 2° 4 | 3°34 | 12°22 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 57 23 | 29°51'36 | 8 m /18 | 11°46 | 13°40 | 13°27 | 25°39 | 21°56 | 25° 9 | 10° 6 | 8° 5 | 1°58 | 3°31 | 12°28 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 1 20 | 0 ₽ 52'59 | 20°16 | 13°24 | 14°55 | 14° 1 | 25°45 | 22° 1 | 25° 8 | 10° 8 | 8° 6 | 1°52 | 3°28 | 12°35 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 0 5 17 | 1 ≏ 54'21 | 2 ₾ 8 | 15 ♀ 1 | 16 ₽ 10 | 14934 | 25 × 751 | 22 M 7 | 25 8 7 | 10 ≏ 11 | 89 6 | 1 M 47 | 3 M 25 | 12 ≏ 42 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h58m30s

NOVEMBER 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 9 13 | 2 ₽ 55'42 | 13 ≏ 56 | 16 ≏ 38 | 17 ≏ 25 | 1595 8 | 25 × 758 | 22 M 13 | 25°R 6 | 10 ≏ 13 | 8 9 7 | 1°R44 | 3 M 22 | 12 ≏ 48 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 13 10 | 3°57'03 | 25°43 | 18°15 | 18°40 | 15°42 | 26° 4 | 22°19 | 25 8 4 | 10°15 | 8° 7 | 1 M .43 | 3°18 | 12°55 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 17 6 | 4°58'23 | 7 M 31 | 19°50 | 19°55 | 16°15 | 26°11 | 22°25 | 25° 3 | 10°17 | 8° 8 | 1°D43 | 3°15 | 13° 2 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 21 3 | 5°59'42 | 19°23 | 21°25 | 21°10 | 16°49 | 26°18 | 22°31 | 25° 2 | 10°20 | 8° 8 | 1°44 | 3°12 | 13° 8 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 24 59 | 7° 1'00 | 1 ~ 21 | 22°58 | 22°25 | 17°22 | 26°25 | 22°37 | 25° 0 | 10°22 | 8° 9 | 1°46 | 3° 9 | 13°15 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 28 56 | 8° 2'17 | 13°31 | 24°30 | 23°40 | 17°55 | 26°33 | 22°43 | 24°59 | 10°24 | 8° 9 | 1°48 | 3° 6 | 13°22 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 32 53 | 9° 3'32 | 25°56 | 26° 0 | 24°55 | 18°28 | 26°40 | 22°49 | 24°57 | 10°27 | 8°10 | 1°49 | 3° 3 | 13°28 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 36 49 | 10° 4'47 | 8 국 40 | 27°27 | 26°10 | 19° 1 | 26°48 | 22°55 | 24°56 | 10°29 | 8°10 | 1°R49 | 2°59 | 13°35 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 40 46 | 11° 6'00 | 21°48 | 28°52 | 27°25 | 19°34 | 26°56 | 23° 1 | 24°54 | 10°31 | 8°11 | 1°49 | 2°56 | 13°42 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 44 42 | 12° 7'12 | 5≈23 | 0 M .13 | 28°39 | 20° 7 | 27° 4 | 23° 8 | 24°52 | 10°33 | 8°11 | 1°48 | 2°53 | 13°48 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 48 39 | 13° 8'22 | 19°26 | 1°30 | 29°54 | 20°40 | 27°12 | 23°14 | 24°51 | 10°36 | 8°11 | 1°46 | 2°50 | 13°55 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 52 36 | 14° 9'31 | 3 ∺ 56 | 2°42 | 1 M 9 | 21°12 | 27°20 | 23°20 | 24°49 | 10°38 | 8°11 | 1°43 | 2°47 | 14° 1 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 56 32 | 15°10'39 | 18°48 | 3°49 | 2°24 | 21°45 | 27°28 | 23°27 | 24°47 | 10°40 | 8°12 | 1°41 | 2°43 | 14° 8 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 0 29 | 16°11'45 | 3 ℃ 57 | 4°49 | 3°38 | 22°17 | 27°37 | 23°33 | 24°45 | 10°42 | 8°12 | 1°39 | 2°40 | 14°15 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 4 25 | 17°12'50 | 19°13 | 5°42 | 4°53 | 22°49 | 27°46 | 23°40 | 24°43 | 10°45 | 8°12 | 1°38 | 2°37 | 14°21 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 8 22 | 18°13'54 | 4 8 26 | 6°28 | 6° 8 | 23°21 | 27°54 | 23°47 | 24°41 | 10°47 | 8°12 | 1°D38 | 2°34 | 14°28 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 12 18 | 19°14'57 | 19°25 | 7° 4 | 7°22 | 23°54 | 28° 3 | 23°53 | 24°40 | 10°49 | 8°12 | 1°38 | 2°31 | 14°35 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 16 15 | 20°15'59 | 4 I I 4 | 7°31 | 8°37 | 24°25 | 28°12 | 24° 0 | 24°38 | 10°52 | 8°R12 | 1°39 | 2°28 | 14°41 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 20 12 | 21°16'59 | 18°19 | 7°48 | 9°52 | 24°57 | 28°22 | 24° 7 | 24°36 | 10°54 | 8°12 | 1°40 | 2°24 | 14°48 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 24 8 | 22°17'58 | 299 6 | 7°R54 | 11° 6 | 25°29 | 28°31 | 24°13 | 24°33 | 10°56 | 8°12 | 1°41 | 2°21 | 14°55 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 28 5 | 23°18'57 | 15°26 | 7°48 | 12°21 | 26° 1 | 28°40 | 24°20 | 24°31 | 10°58 | 8°12 | 1°41 | 2°18 | 15° 1 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 32 1 | 24°19'54 | 28°22 | 7°31 | 13°35 | 26°32 | 28°50 | 24°27 | 24°29 | 11° 0 | 8°12 | 1°R42 | 2°15 | 15° 8 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 35 58 | 25°20'49 | 10 Ω 58 | 7° 4 | 14°50 | 27° 3 | 29° 0 | 24°34 | 24°27 | 11° 3 | 8°12 | 1°41 | 2°12 | 15°15 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 39 55 | 26°21'44 | 23°16 | 6°25 | 16° 4 | 27°34 | 29° 9 | 24°41 | 24°25 | 11° 5 | 8°11 | 1°41 | 2° 9 | 15°21 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 43 51 | 27°22'37 | 5Mp21 | 5°37 | 17°19 | 28° 5 | 29°19 | 24°48 | 24°23 | 11° 7 | 8°11 | 1°40 | 2° 5 | 15°28 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 47 48 | 28°23'28 | 17°17 | 4°41 | 18°33 | 28°36 | 29°29 | 24°55 | 24°20 | 11° 9 | 8°11 | 1°40 | 2° 2 | 15°35 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 51 44 | 29°24'19 | 29° 7 | 3°38 | 19°48 | 29° 7 | 29°40 | 25° 2 | 24°18 | 11°12 | 8°11 | 1°39 | 1°59 | 15°41 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 55 41 | 0 M 25'07 | 10 ≏ 55 | 2°30 | 21° 2 | 29°38 | 29°50 | 25° 9 | 24°16 | 11°14 | 8°10 | 1°39 | 1°56 | 15°48 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 59 37 | 1°25'55 | 22°42 | 1°19 | 22°16 | 0 Ω 8 | 0중 0 | 25°16 | 24°14 | 11°16 | 8°10 | 1°D39 | 1°53 | 15°55 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 3 34 | 2 M 26'40 | 4MJ32 | 0 M 7 | 23 M 31 | 0 Ω 38 | 0 ට 11 | 25 M 24 | 24 8 11 | 11 ≏ 18 | 8 9 9 | 1°R39 | 1 M .49 | 16 ₾ 1 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h58m26s

Julian Calendar 1 Nov. 4930 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4930 BCE

DECEMBER 4930 BCE (-4929) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 2 7 31 | 3M27'24 | 16M25 | 28°R56 | 24M45 | 1 0 8 | 0 ට 21 | 25 M 31 | 24°R 9 | 11 ≏ 20 | 8°R 9 | 1°R39 | 1 M .46 | 16 ♀ 8 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 11 27 | 4°28'06 | 28°25 | 27 ≏ 48 | 25°59 | 1°38 | 0°32 | 25°38 | 248 6 | 11°22 | 8 9 9 | 1 M .39 | 1°43 | 16°15 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 15 24 | 5°28'46 | 10 ∡ 33 | 26°44 | 27°14 | 2° 8 | 0°43 | 25°45 | 24° 4 | 11°24 | 8° 8 | 1°38 | 1°40 | 16°21 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 19 20 | 6°29'24 | 22°52 | 25°46 | 28°28 | 2°38 | 0°54 | 25°53 | 24° 2 | 11°27 | 8° 8 | 1°38 | 1°37 | 16°28 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 23 17 | 7°30'00 | 5 る 24 | 24°55 | 29°42 | 3° 7 | 1° 5 | 26° 0 | 23°59 | 11°29 | 8° 7 | 1°37 | 1°34 | 16°34 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 27 13 | 8°30'34 | 18°12 | 24°11 | 0 才 56 | 3°36 | 1°16 | 26° 7 | 23°57 | 11°31 | 8° 6 | 1°36 | 1°30 | 16°41 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 31 10 | 9°31'06 | 1≈18 | 23°35 | 2°10 | 4° 5 | 1°27 | 26°15 | 23°54 | 11°33 | 8° 6 | 1°36 | 1°27 | 16°48 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 35 7 | 10°31'35 | 14°46 | 23° 6 | 3°24 | 4°34 | 1°39 | 26°22 | 23°52 | 11°35 | 8° 5 | 1°D36 | 1°24 | 16°54 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 39 3 | 11°32'02 | 28°35 | 22°45 | 4°39 | 5° 3 | 1°50 | 26°30 | 23°49 | 11°37 | 8° 4 | 1°36 | 1°21 | 17° 1 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 43 0 | 12°32'27 | 12) (47 | 22°32 | 5°53 | 5°31 | 2° 2 | 26°37 | 23°46 | 11°39 | 8° 4 | 1°37 | 1°18 | 17° 8 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 46 56 | 13°32'50 | 27°20 | 22°D27 | 7° 7 | 6° 0 | 2°13 | 26°44 | 23°44 | 11°41 | 8° 3 | 1°38 | 1°14 | 17°14 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 50 53 | 14°33'10 | 12 Y 11 | 22°28 | 8°21 | 6°28 | 2°25 | 26°52 | 23°41 | 11°43 | 8° 2 | 1°39 | 1°11 | 17°21 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 54 49 | 15°33'29 | 27°13 | 22°36 | 9°35 | 6°56 | 2°37 | 26°59 | 23°39 | 11°45 | 8° 1 | 1°R39 | 1° 8 | 17°28 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 58 46 | 16°33'45 | 12817 | 22°50 | 10°48 | 7°23 | 2°49 | 27° 7 | 23°36 | 11°47 | 8° 1 | 1°39 | 1° 5 | 17°34 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 2 42 | 17°33'59 | 27°16 | 23°10 | 12° 2 | 7°51 | 3° 0 | 27°14 | 23°34 | 11°49 | 8° 0 | 1°38 | 1° 2 | 17°41 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 6 39 | 18°34'11 | 12 I 1 | 23°35 | 13°16 | 8°18 | 3°12 | 27°22 | 23°31 | 11°51 | 7°59 | 1°36 | 0°59 | 17°48 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 10 36 | 19°34'21 | 26°25 | 24° 6 | 14°30 | 8°45 | 3°25 | 27°29 | 23°28 | 11°53 | 7°58 | 1°34 | 0°55 | 17°54 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 14 32 | 20°34'29 | 109523 | 24°41 | 15°44 | 9°12 | 3°37 | 27°37 | 23°26 | 11°55 | 7°57 | 1°32 | 0°52 | 18° 1 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 18 29 | 21°34'36 | 23°54 | 25°20 | 16°57 | 9°39 | 3°49 | 27°44 | 23°23 | 11°56 | 7°56 | 1°29 | 0°49 | 18° 8 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 22 25 | 22°34'40 | 6 Ω 58 | 26° 3 | 18°11 | 10° 5 | 4° 1 | 27°52 | 23°21 | 11°58 | 7°55 | 1°27 | 0°46 | 18°14 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 26 22 | 23°34'42 | 19°37 | 26°51 | 19°25 | 10°31 | 4°14 | 28° 0 | 23°18 | 12° 0 | 7°54 | 1°D27 | 0°43 | 18°21 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 30 18 | 24°34'43 | 1 m 57 | 27°41 | 20°38 | 10°57 | 4°26 | 28° 7 | 23°15 | 12° 2 | 7°53 | 1°27 | 0°40 | 18°28 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 34 15 | 25°34'41 | 14° 1 | 28°35 | 21°52 | 11°22 | 4°39 | 28°15 | 23°13 | 12° 4 | 7°52 | 1°28 | 0°36 | 18°34 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 38 11 | 26°34'38 | 25°55 | 29°31 | 23° 6 | 11°48 | 4°51 | 28°22 | 23°10 | 12° 5 | 7°51 | 1°29 | 0°33 | 18°41 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 42 8 | 27°34'33 | 7 ≙ 43 | 0 M .31 | 24°19 | 12°13 | 5° 4 | 28°30 | 23° 7 | 12° 7 | 7°49 | 1°31 | 0°30 | 18°47 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 46 5 | 28°34'25 | 19°29 | 1°33 | 25°33 | 12°37 | 5°17 | 28°38 | 23° 5 | 12° 9 | 7°48 | 1°33 | 0°27 | 18°54 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 50 1 | 29°34'16 | 1 M .18 | 2°37 | 26°46 | 13° 2 | 5°29 | 28°45 | 23° 2 | 12°11 | 7°47 | 1°R33 | 0°24 | 19° 1 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 53 58 | 0 ₮ 34'04 | 13°12 | 3°44 | 27°59 | 13°26 | 5°42 | 28°53 | 23° 0 | 12°12 | 7°46 | 1°33 | 0°20 | 19° 7 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 57 54 | 1°33'50 | 25°14 | 4°53 | 29°13 | 13°50 | 5°55 | 29° 0 | 22°57 | 12°14 | 7°45 | 1°30 | 0°17 | 19°14 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 1 51 | 2°33'34 | 7 ,₹ 27 | 6° 4 | 0 조 26 | 14°13 | <u>6°</u> 8 | 29° 8 | 22°54 | 12°16 | 7°43 | 1°27 | 0°14 | 19°21 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 5 47 | 3 ₹ 33'16 | 19 × 750 | 7 M 17 | 1 る 39 | 14 \O 36 | 6 ට 21 | 29 M 15 | 22 8 52 | 12 ≏ 17 | 7 95 42 | 1 M 22 | 0 M .11 | 19 ≏ 27 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h58m22s

JANUARY 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 4 9 44 | 4 ∡ ³32'55 | 2 ප් 26 | 8 M .32 | 2 る 52 | 14 Ω 59 | 6 ප 34 | 29M23 | 22°R49 | 12 ≏ 19 | 7°R41 | 1°R16 | OM 8 | 19 ≙ 34 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 13 40 | 5°32'32 | 15°14 | 9°48 | 4° 6 | 15°22 | 6°47 | 29°31 | 22 8 47 | 12°20 | 7 93 39 | 1 M 10 | 0° 5 | 19°41 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 17 37 | 6°32'07 | 28°16 | 11° 6 | 5°19 | 15°44 | 7° 1 | 29°38 | 22°44 | 12°22 | 7°38 | 1° 5 | 0° 1 | 19°47 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 21 33 | 7°31'39 | 11 ≈ 32 | 12°26 | 6°32 | 16° 6 | 7°14 | 29°46 | 22°42 | 12°23 | 7°37 | 1° 1 | 29 ჲ 58 | 19°54 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 25 30 | 8°31'08 | 25° 2 | 13°47 | 7°45 | 16°27 | 7°27 | 29°53 | 22°39 | 12°25 | 7°35 | 0°58 | 29°55 | 20° 1 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 29 27 | 9°30'35 | 8) (47 | 15°10 | 8°58 | 16°49 | 7°41 | 0 ≯ 1 | 22°37 | 12°26 | 7°34 | 0°D57 | 29°52 | 20° 7 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 33 23 | 10°29'59 | 22°47 | 16°35 | 10°11 | 17° 9 | 7°54 | 0° 8 | 22°34 | 12°28 | 7°33 | 0°58 | 29°49 | 20°14 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 37 20 | 11°29'20 | 7 Υ 1 | 18° 1 | 11°24 | 17°30 | 8° 7 | 0°16 | 22°32 | 12°29 | 7°31 | 0°59 | 29°46 | 20°21 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 41 16 | 12°28'39 | 21°29 | 19°28 | 12°36 | 17°50 | 8°21 | 0°23 | 22°29 | 12°30 | 7°30 | 1° 0 | 29°42 | 20°27 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 45 13 | 13°27'55 | 6 8 6 | 20°57 | 13°49 | 18° 9 | 8°34 | 0°31 | 22°27 | 12°32 | 7°28 | 1°R 1 | 29°39 | 20°34 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 49 9 | 14°27'09 | 20°49 | 22°27 | 15° 2 | 18°29 | 8°48 | 0°38 | 22°25 | 12°33 | 7°27 | 0°59 | 29°36 | 20°41 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 53 6 | 15°26'21 | 5 Ⅱ 30 | 23°58 | 16°14 | 18°47 | 9° 2 | 0°46 | 22°22 | 12°34 | 7°25 | 0°55 | 29°33 | 20°47 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 57 2 | 16°25'30 | 20° 3 | 25°31 | 17°27 | 19° 6 | 9°15 | 0°53 | 22°20 | 12°36 | 7°24 | 0°50 | 29°30 | 20°54 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 0 59 | 17°24'37 | 49520 | 27° 5 | 18°39 | 19°24 | 9°29 | 1° 1 | 22°18 | 12°37 | 7°22 | 0°43 | 29°26 | 21° 0 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 4 55 | 18°23'41 | 18°17 | 28°41 | 19°52 | 19°41 | 9°43 | 1°8 | 22°15 | 12°38 | 7°21 | 0°35 | 29°23 | 21° 7 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 8 52 | 19°22'44 | $1\Omega 50$ | 0 才 18 | 21° 4 | 19°58 | 9°56 | 1°15 | 22°13 | 12°39 | 7°19 | 0°27 | 29°20 | 21°14 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 12 48 | 20°21'44 | 14°58 | 1°56 | 22°16 | 20°15 | 10°10 | 1°23 | 22°11 | 12°40 | 7°17 | 0°21 | 29°17 | 21°20 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 16 45 | 21°20'42 | 27°42 | 3°36 | 23°29 | 20°31 | 10°24 | 1°30 | 22° 9 | 12°41 | 7°16 | 0°16 | 29°14 | 21°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 20 42 | 22°19'38 | 10 m 5 | 5°17 | 24°41 | 20°47 | 10°38 | 1°37 | 22° 6 | 12°43 | 7°14 | 0°13 | 29°11 | 21°34 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 24 38 | 23°18'32 | 22°12 | 6°59 | 25°53 | 21° 2 | 10°51 | 1°45 | 22° 4 | 12°44 | 7°13 | 0°D12 | 29° 7 | 21°40 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 28 35 | 24°17'24 | 4 º 6 | 8°43 | 27° 5 | 21°17 | 11° 5 | 1°52 | 22° 2 | 12°45 | 7°11 | 0°12 | 29° 4 | 21°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 32 31 | 25°16'14 | 15°55 | 10°29 | 28°17 | 21°31 | 11°19 | 1°59 | 22° 0 | 12°46 | 7°10 | 0°13 | 29° 1 | 21°54 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 36 28 | 26°15'02 | 27°42 | 12°15 | 29°29 | 21°44 | 11°33 | 2° 6 | 21°58 | 12°47 | 7° 8 | 0°R14 | 28°58 | 22° 0 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 40 24 | 27°13'48 | 9 M 33 | 14° 3 | 0≈40 | 21°57 | 11°47 | 2°13 | 21°56 | 12°47 | 7° 6 | 0°14 | 28°55 | 22° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 44 21 | 28°12'32 | 21°33 | 15°53 | 1°52 | 22°10 | 12° 1 | 2°20 | 21°54 | 12°48 | 7° 5 | 0°11 | 28°51 | 22°14 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 48 17 | 29°11'14 | 3 ∡ 744 | 17°44 | 3° 4 | 22°22 | 12°15 | 2°28 | 21°52 | 12°49 | 7° 3 | 0° 7 | 28°48 | 22°20 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 52 14 | 0궁 9'54 | 16° 9 | 19°36 | 4°15 | 22°33 | 12°29 | 2°35 | 21°50 | 12°50 | 7° 1 | 29 ≙ 59 | 28°45 | 22°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 56 10 | 1° 8'32 | 28°50 | 21°30 | 5°27 | 22°44 | 12°43 | 2°42 | 21°48 | 12°51 | 7° 0 | 29°50 | 28°42 | 22°34 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 0 7 | 2° 7'08 | 11 る 46 | 23°25 | 6°38 | 22°54 | 12°57 | 2°49 | 21°47 | 12°52 | 6°58 | 29°39 | 28°39 | 22°40 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 4 3 | 3° 5'41 | 24°57 | 25°22 | 7°50 | 23° 3 | 13°11 | 2°56 | 21°45 | 12°52 | 6°56 | 29°28 | 28°36 | 22°47 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 8 0 | 4당 4'12 | 8≈21 | 27 × 720 | 9≈ 1 | 23 Ω 12 | 13 る 25 | 3 √ 2 | 21843 | 12 ≏ 53 | 6955 | 29 ≙ 18 | 28 ≏ 32 | 22 ≏ 54 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h58m19s

Julian Calendar 1 Jan. 4929 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4930 BCE

FEBRUARY 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | k k | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 6 11 56 | 5る 2'40 | 21≈56 | 29 × 19 | 10≈12 | 23€21 | 13 る 40 | 3 ∡ 7 9 | 21°R41 | 12 ≏ 54 | 6°R53 | 29°R10 | 28 ഫ 29 | 23₾ 0 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 15 53 | 6° 1'07 | 5) (41 | 1 る 20 | 11°23 | 23°28 | 13°54 | 3°16 | 21840 | 12°54 | 6 9 51 | 29 <u>₽</u> 4 | 28°26 | 23° 7 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 19 49 | 6°59'31 | 19°34 | 3°22 | 12°34 | 23°35 | 14° 8 | 3°23 | 21°38 | 12°55 | 6°50 | 29° 0 | 28°23 | 23°13 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 23 46 | 7°57'52 | 3 Ƴ 33 | 5°25 | 13°45 | 23°42 | 14°22 | 3°30 | 21°37 | 12°56 | 6°48 | 28°D59 | 28°20 | 23°20 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 27 42 | 8°56'11 | 17°39 | 7°30 | 14°56 | 23°47 | 14°36 | 3°36 | 21°35 | 12°56 | 6°46 | 28°59 | 28°17 | 23°27 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 31 39 | 9°54'28 | 1850 | 9°35 | 16° 7 | 23°52 | 14°50 | 3°43 | 21°34 | 12°57 | 6°45 | 29°R 0 | 28°13 | 23°33 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 35 36 | 10°52'42 | 16° 6 | 11°41 | 17°17 | 23°56 | 15° 4 | 3°50 | 21°32 | 12°57 | 6°43 | 28°59 | 28°10 | 23°40 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 39 32 | 11°50'54 | 0Д23 | 13°47 | 18°28 | 24° 0 | 15°19 | 3°56 | 21°31 | 12°58 | 6°41 | 28°55 | 28° 7 | 23°47 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 43 29 | 12°49'04 | 14°38 | 15°54 | 19°38 | 24° 3 | 15°33 | 4° 3 | 21°29 | 12°58 | 6°40 | 28°50 | 28° 4 | 23°53 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 47 25 | 13°47'12 | 28°47 | 18° 1 | 20°49 | 24° 5 | 15°47 | 4° 9 | 21°28 | 12°58 | 6°38 | 28°41 | 28° 1 | 24° 0 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 51 22 | 14°45'17 | 129545 | 20° 8 | 21°59 | 24° 7 | 16° 1 | 4°16 | 21°27 | 12°59 | 6°36 | 28°30 | 27°57 | 24° 7 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 55 18 | 15°43'21 | 26°28 | 22°15 | 23° 9 | 24° 7 | 16°15 | 4°22 | 21°26 | 12°59 | 6°35 | 28°19 | 27°54 | 24°13 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 59 15 | 16°41'23 | 9 Ω 51 | 24°21 | 24°19 | 24°R 7 | 16°29 | 4°28 | 21°25 | 12°59 | 6°33 | 28° 7 | 27°51 | 24°20 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 3 11 | 17°39'22 | 22°54 | 26°26 | 25°29 | 24° 7 | 16°44 | 4°35 | 21°23 | 13° 0 | 6°32 | 27°56 | 27°48 | 24°27 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 7 8 | 18°37'20 | 5 m 35 | 28°30 | 26°38 | 24° 5 | 16°58 | 4°41 | 21°22 | 13° 0 | 6°30 | 27°48 | 27°45 | 24°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 11 4 | 19°35'17 | 17°58 | 0≈32 | 27°48 | 24° 3 | 17°12 | 4°47 | 21°21 | 13° 0 | 6°28 | 27°42 | 27°42 | 24°40 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 15 1 | 20°33'11 | 0 쇼 5 | 2°32 | 28°58 | 24° 0 | 17°26 | 4°53 | 21°20 | 13° 0 | 6°27 | 27°39 | 27°38 | 24°47 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 18 57 | 21°31'05 | 12° 0 | 4°31 | 0 ∺ 7 | 23°56 | 17°40 | 4°59 | 21°19 | 13° 0 | 6°25 | 27°37 | 27°35 | 24°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 22 54 | 22°28'56 | 23°50 | 6°26 | 1°16 | 23°52 | 17°54 | 5° 5 | 21°19 | 13° 0 | 6°23 | 27°37 | 27°32 | 25° 0 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 26 50 | 23°26'46 | 5 M .38 | 8°19 | 2°26 | 23°46 | 18° 8 | 5°11 | 21°18 | 13° 0 | 6°22 | 27°37 | 27°29 | 25° 6 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 30 47 | 24°24'35 | 17°32 | 10° 9 | 3°35 | 23°40 | 18°23 | 5°17 | 21°17 | 13°R 0 | 6°20 | 27°36 | 27°26 | 25°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 34 43 | 25°22'22 | 29°35 | 11°56 | 4°44 | 23°34 | 18°37 | 5°23 | 21°16 | 13° 0 | 6°19 | 27°33 | 27°23 | 25°20 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 38 40 | 26°20'07 | 11 × 752 | 13°39 | 5°52 | 23°26 | 18°51 | 5°28 | 21°16 | 13° 0 | 6°17 | 27°28 | 27°19 | 25°26 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 42 36 | 27°17'51 | 24°27 | 15°19 | 7° 1 | 23°18 | 19° 5 | 5°34 | 21°15 | 13° 0 | 6°16 | 27°19 | 27°16 | 25°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 46 33 | 28°15'34 | 7 る 22 | 16°56 | 8°10 | 23° 9 | 19°19 | 5°40 | 21°14 | 13° 0 | 6°14 | 27° 9 | 27°13 | 25°40 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 50 30 | 29°13'15 | 20°37 | 18°28 | 9°18 | 22°59 | 19°33 | 5°45 | 21°14 | 13° 0 | 6°13 | 26°57 | 27°10 | 25°46 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 54 26 | 0≈10'55 | 4≈10 | 19°57 | 10°26 | 22°48 | 19°47 | 5°51 | 21°14 | 13° 0 | 6°11 | 26°45 | 27° 7 | 25°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 58 23 | 1° 8'32 | 17°59 | 21°22 | 11°35 | 22°37 | 20° 1 | 5°56 | 21°13 | 13° 0 | 6°10 | 26°33 | 27° 3 | 26° 0 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 8 2 19 | 2≈ 6'08 | 1 ∺ 59 | 22≈43 | 12) (43 | 22 N 25 | 20 ට 15 | 6 ₹ 2 | 21 8 13 | 13 ♀ 0 | 6 9 8 | 26 ₽ 23 | 27 ♀ 0 | 26 ♀ 6 | n.a. | S 29 |

Delta T = 40h58m15s

MARCH 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 8 6 16 | 3≈ 3'43 | 16) 7 | 24≈ 0 | 13 米 51 | 22°R13 | 20 궁 29 | 6 √ 7 | 21°R12 | 12°R59 | 6°R 7 | 26°R16 | 26 ♀ 57 | 26 ₽ 13 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 10 12 | 4° 1'15 | 0 Υ 18 | 25°13 | 14°58 | 21259 | 20°43 | 6°12 | 21812 | 12 ≏ 59 | 6 9 5 | 26 ₽ 12 | 26°54 | 26°20 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 14 9 | 4°58'46 | 14°29 | 26°21 | 16° 6 | 21°46 | 20°57 | 6°17 | 21°12 | 12°59 | 6° 4 | 26°11 | 26°51 | 26°26 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 18 5 | 5°56'15 | 28°39 | 27°26 | 17°13 | 21°31 | 21°11 | 6°22 | 21°12 | 12°58 | 6° 3 | 26°10 | 26°48 | 26°33 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 22 2 | 6°53'43 | 12846 | 28°26 | 18°21 | 21°16 | 21°25 | 6°27 | 21°12 | 12°58 | 6° 1 | 26°10 | 26°44 | 26°39 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 25 58 | 7°51'08 | 26°49 | 29°22 | 19°28 | 21° 1 | 21°39 | 6°32 | 21°D12 | 12°57 | 6° 0 | 26° 9 | 26°41 | 26°46 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 29 55 | 8°48'33 | 10 Ⅱ 47 | 0 ∺ 13 | 20°35 | 20°45 | 21°52 | 6°37 | 21°12 | 12°57 | 5°58 | 26° 6 | 26°38 | 26°53 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 33 51 | 9°45'55 | 24°38 | 1° 0 | 21°41 | 20°28 | 22° 6 | 6°42 | 21°12 | 12°57 | 5°57 | 26° 0 | 26°35 | 26°59 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 37 48 | 10°43'16 | 8922 | 1°42 | 22°48 | 20°11 | 22°20 | 6°47 | 21°12 | 12°56 | 5°56 | 25°52 | 26°32 | 27° 6 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 41 45 | 11°40'36 | 21°55 | 2°20 | 23°54 | 19°54 | 22°34 | 6°51 | 21°12 | 12°55 | 5°55 | 25°42 | 26°29 | 27°13 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 45 41 | 12°37'54 | 5 Ω 15 | 2°52 | 25° 0 | 19°36 | 22°48 | 6°56 | 21°12 | 12°55 | 5°53 | 25°30 | 26°25 | 27°19 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 49 38 | 13°35'11 | 18°20 | 3°21 | 26° 6 | 19°18 | 23° 1 | 7° 0 | 21°13 | 12°54 | 5°52 | 25°19 | 26°22 | 27°26 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 53 34 | 14°32'27 | 1 MD 9 | 3°44 | 27°12 | 19° 0 | 23°15 | 7° 5 | 21°13 | 12°54 | 5°51 | 25° 8 | 26°19 | 27°33 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 57 31 | 15°29'41 | 13°41 | 4° 3 | 28°18 | 18°41 | 23°28 | 7° 9 | 21°13 | 12°53 | 5°50 | 25° 0 | 26°16 | 27°39 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 1 27 | 16°26'55 | 25°57 | 4°17 | 29°23 | 18°22 | 23°42 | 7°13 | 21°14 | 12°52 | 5°48 | 24°54 | 26°13 | 27°46 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 5 24 | 17°24'07 | 8 亞 1 | 4°26 | 0 Υ 28 | 18° 3 | 23°56 | 7°18 | 21°14 | 12°52 | 5°47 | 24°50 | 26° 9 | 27°53 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 9 20 | 18°21'19 | 19°55 | 4°R31 | 1°33 | 17°44 | 24° 9 | 7°22 | 21°15 | 12°51 | 5°46 | 24°D49 | 26° 6 | 27°59 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 13 17 | 19°18'30 | 1 M .44 | 4°30 | 2°38 | 17°24 | 24°23 | 7°26 | 21°16 | 12°50 | 5°45 | 24°49 | 26° 3 | 28° 6 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 17 13 | 20°15'41 | 13°33 | 4°26 | 3°43 | 17° 5 | 24°36 | 7°30 | 21°16 | 12°49 | 5°44 | 24°49 | 26° 0 | 28°13 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 21 10 | 21°12'50 | 25°27 | 4°17 | 4°47 | 16°46 | 24°49 | 7°33 | 21°17 | 12°48 | 5°43 | 24°R50 | 25°57 | 28°19 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 25 7 | 22° 9'59 | 7 . ₹31 | 4° 3 | 5°51 | 16°26 | 25° 3 | 7°37 | 21°18 | 12°48 | 5°42 | 24°48 | 25°54 | 28°26 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 29 3 | 23° 7'08 | 19°51 | 3°46 | 6°55 | 16° 7 | 25°16 | 7°41 | 21°19 | 12°47 | 5°41 | 24°45 | 25°50 | 28°32 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 33 0 | 24° 4'16 | 2 ප 31 | 3°25 | 7°59 | 15°48 | 25°29 | 7°44 | 21°19 | 12°46 | 5°40 | 24°40 | 25°47 | 28°39 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 36 56 | 25° 1'23 | 15°33 | 3° 1 | 9° 2 | 15°29 | 25°42 | 7°48 | 21°20 | 12°45 | 5°39 | 24°32 | 25°44 | 28°46 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 40 53 | 25°58'30 | 28°59 | 2°34 | 10° 6 | 15°11 | 25°56 | 7°51 | 21°21 | 12°44 | 5°38 | 24°23 | 25°41 | 28°52 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 44 49 | 26°55'36 | 12 ≈ 48 | 2° 5 | 11° 9 | 14°52 | 26° 9 | 7°55 | 21°22 | 12°43 | 5°37 | 24°14 | 25°38 | 28°59 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 48 46 | 27°52'41 | 26°57 | 1°34 | 12°11 | 14°34 | 26°22 | 7°58 | 21°23 | 12°42 | 5°36 | 24° 5 | 25°34 | 29° 6 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 52 42 | 28°49'46 | 11 ∺ 21 | 1° 1 | 13°14 | 14°16 | 26°35 | 8° 1 | 21°25 | 12°41 | 5°36 | 23°58 | 25°31 | 29°12 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 56 39 | 29°46'49 | 25°54 | 0°28 | 14°16 | 13°59 | 26°48 | 8° 4 | 21°26 | 12°40 | 5°35 | 23°53 | 25°28 | 29°19 | n.a. | M29 |
| T 30 | 10 0 36 | 0) 43′52 | 10 Υ 29 | 29≈54 | 15°18 | 13°42 | 2 <u>7</u> ° 1 | 8° 7 | 21°27 | 12°39 | 5°34 | 23°50 | 25°25 | 29°26 | n.a. | T 30 |
| W31 | 10 4 32 | 1 ∺ 40'55 | 25 Y 0 | 29≈20 | 16 Y 19 | 13 N 26 | 27 궁 13 | 8 ∡ 10 | 21828 | 12 ≏ 38 | 5933 | 23°D50 | 25 ≏ 22 | 29 ≙ 32 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h58m12s

Julian Calendar 1 March 4929 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4929 BCE

APRIL 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 10 8 29 | 2) 37'56 | 9824 | 28°R48 | 17 Y 20 | 13°R10 | 27 る 26 | 8 ∡ 13 | 21830 | 12°R37 | 5°R32 | 23 ₾ 50 | 25 ≙ 19 | 29 ॒ 39 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 12 25 | 3°34'57 | 23°38 | 28≈17 | 18°21 | $12\Omega55$ | 27°39 | 8°15 | 21°31 | 12 ≏ 35 | 5 9 32 | 23°51 | 25°15 | 29°46 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 16 22 | 4°31'57 | 7 Ⅱ 40 | 27°48 | 19°22 | 12°40 | 27°51 | 8°18 | 21°32 | 12°34 | 5°31 | 23°R51 | 25°12 | 29°52 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 20 18 | 5°28'56 | 21°29 | 27°21 | 20°22 | 12°26 | 28° 4 | 8°20 | 21°34 | 12°33 | 5°31 | 23°50 | 25° 9 | 29°59 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 24 15 | 6°25'55 | 5 9 5 | 26°57 | 21°22 | 12°12 | 28°17 | 8°23 | 21°35 | 12°32 | 5°30 | 23°47 | 25° 6 | OM 6 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 28 12 | 7°22'53 | 18°28 | 26°37 | 22°22 | 12° 0 | 28°29 | 8°25 | 21°37 | 12°31 | 5°29 | 23°42 | 25° 3 | 0°12 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 32 8 | 8°19'50 | 1 Ω 39 | 26°20 | 23°21 | 11°48 | 28°41 | 8°27 | 21°39 | 12°29 | 5°29 | 23°36 | 25° 0 | 0°19 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 36 5 | 9°16'47 | 14°36 | 26° 7 | 24°20 | 11°36 | 28°54 | 8°29 | 21°40 | 12°28 | 5°28 | 23°28 | 24°56 | 0°25 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 40 1 | 10°13'44 | 27°20 | 25°58 | 25°18 | 11°26 | 29° 6 | 8°31 | 21°42 | 12°27 | 5°28 | 23°21 | 24°53 | 0°32 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 43 58 | 11°10'40 | 9 m p51 | 25°D54 | 26°16 | 11°16 | 29°18 | 8°33 | 21°44 | 12°25 | 5°27 | 23°14 | 24°50 | 0°39 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 47 54 | 12° 7'36 | 22°10 | 25°54 | 27°14 | 11° 7 | 29°30 | 8°35 | 21°46 | 12°24 | 5°27 | 23° 9 | 24°47 | 0°45 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 51 51 | 13° 4'32 | 4 ₽ 17 | 25°59 | 28°11 | 10°59 | 29°42 | 8°37 | 21°47 | 12°23 | 5°27 | 23° 5 | 24°44 | 0°52 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 55 48 | 14° 1'28 | 16°15 | 26° 8 | 29° 8 | 10°51 | 29°54 | 8°38 | 21°49 | 12°21 | 5°26 | 23° 3 | 24°40 | 0°59 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 59 44 | 14°58'24 | 28° 6 | 26°22 | 0 8 4 | 10°44 | 0≈ 6 | 8°40 | 21°51 | 12°20 | 5°26 | 23°D 3 | 24°37 | 1° 5 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 3 41 | 15°55'20 | 9 M 54 | 26°41 | 1° 0 | 10°39 | 0°18 | 8°41 | 21°53 | 12°19 | 5°26 | 23° 4 | 24°34 | 1°12 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 7 37 | 16°52'16 | 21°42 | 27° 5 | 1°55 | 10°33 | 0°30 | 8°42 | 21°55 | 12°17 | 5°25 | 23° 6 | 24°31 | 1°19 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 11 34 | 17°49'13 | 3 ₹ 36 | 27°33 | 2°50 | 10°29 | 0°42 | 8°44 | 21°57 | 12°16 | 5°25 | 23° 8 | 24°28 | 1°25 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 15 30 | 18°46'10 | 15°40 | 28° 6 | 3°44 | 10°26 | 0°53 | 8°45 | 21°59 | 12°14 | 5°25 | 23°R 8 | 24°25 | 1°32 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 19 27 | 19°43'07 | 28° 0 | 28°44 | 4°38 | 10°23 | 1° 5 | 8°46 | 22° 2 | 12°13 | 5°25 | 23° 8 | 24°21 | 1°39 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 23 24 | 20°40'05 | 10 る 39 | 29°26 | 5°31 | 10°21 | 1°16 | 8°47 | 22° 4 | 12°11 | 5°25 | 23° 6 | 24°18 | 1°45 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 27 20 | 21°37'03 | 23°41 | 0) (12 | 6°24 | 10°20 | 1°28 | 8°47 | 22° 6 | 12°10 | 5°25 | 23° 4 | 24°15 | 1°52 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 31 17 | 22°34'01 | 7≈ 9 | 1° 3 | 7°16 | 10°D20 | 1°39 | 8°48 | 22° 8 | 12° 8 | 5°25 | 23° 0 | 24°12 | 1°59 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 35 13 | 23°31'01 | 21° 4 | 1°58 | 8° 7 | 10°21 | 1°50 | 8°49 | 22°11 | 12° 7 | 5°D24 | 22°55 | 24° 9 | 2° 5 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 39 10 | 24°28'00 | 5 ∺ 23 | 2°58 | 8°58 | 10°23 | 2° 1 | 8°49 | 22°13 | 12° 5 | 5°24 | 22°51 | 24° 6 | 2°12 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 43 6 | 25°25'00 | 20° 1 | 4° 2 | 9°48 | 10°25 | 2°12 | 8°49 | 22°16 | 12° 4 | 5°25 | 22°48 | 24° 2 | 2°18 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 47 3 | 26°22'00 | 4℃ 53 | 5° 9 | 10°38 | 10°28 | 2°23 | 8°50 | 22°18 | 12° 2 | 5°25 | 22°46 | 23°59 | 2°25 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 51 0 | 27°19'01 | 19°49 | 6°21 | 11°27 | 10°32 | 2°34 | 8°50 | 22°20 | 12° 1 | 5°25 | 22°D45 | 23°56 | 2°32 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 54 56 | 28°16'02 | 4 8 43 | 7°37 | 12°15 | 10°37 | 2°45 | 8°R50 | 22°23 | 11°59 | 5°25 | 22°45 | 23°53 | 2°38 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 58 53 | 29°13'03 | 19°27 | 8°58 | 13° 2 | 10°43 | 2°55 | 8°50 | 22°26 | 11°58 | 5°25 | 22°46 | 23°50 | 2°45 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 2 49 | 0 Υ 10'04 | 3 II 56 | 10 ∺ 21 | 13 8 49 | 10 Ω 49 | 3≈ 6 | 8 才 50 | 22 8 28 | 11 ≏ 56 | 5925 | 22 ≏ 48 | 23 ≏ 46 | 2M52 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h58m08s

MAY 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 6 46 | 1 ° 7'06 | 18耳 6 | 11) (49 | 14 8 35 | 10 N 56 | 3≈16 | 8°R49 | 22 8 31 | 11°R55 | 5 9 25 | 22 º 49 | 23 _4 3 | 2 M .58 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 10 43 | 2° 4'08 | 1956 | 13°21 | 15°19 | 11° 4 | 3°26 | 8 √ 49 | 22°34 | 11 ≏ 53 | 5°26 | 22°R49 | 23°40 | 3° 5 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 14 39 | 3° 1'11 | 15°27 | 14°56 | 16° 3 | 11°13 | 3°37 | 8°49 | 22°36 | 11°51 | 5°26 | 22°49 | 23°37 | 3°12 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 18 36 | 3°58'13 | 28°39 | 16°35 | 16°47 | 11°23 | 3°47 | 8°48 | 22°39 | 11°50 | 5°26 | 22°48 | 23°34 | 3°18 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 22 32 | 4°55'16 | 11 Ω 34 | 18°17 | 17°29 | 11°33 | 3°57 | 8°47 | 22°42 | 11°48 | 5°27 | 22°46 | 23°31 | 3°25 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 26 29 | 5°52'20 | 24°13 | 20° 3 | 18°10 | 11°44 | 4° 7 | 8°47 | 22°45 | 11°47 | 5°27 | 22°43 | 23°27 | 3°32 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 30 25 | 6°49'24 | 6 M p40 | 21°51 | 18°50 | 11°56 | 4°16 | 8°46 | 22°48 | 11°45 | 5°28 | 22°41 | 23°24 | 3°38 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 34 22 | 7°46'29 | 18°55 | 23°43 | 19°29 | 12° 8 | 4°26 | 8°45 | 22°50 | 11°43 | 5°28 | 22°39 | 23°21 | 3°45 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 38 19 | 8°43'34 | 1 ♀ 0 | 25°38 | 20° 7 | 12°21 | 4°36 | 8°44 | 22°53 | 11°42 | 5°29 | 22°37 | 23°18 | 3°52 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 42 15 | 9°40'40 | 12°58 | 27°35 | 20°43 | 12°35 | 4°45 | 8°43 | 22°56 | 11°40 | 5°29 | 22°36 | 23°15 | 3°58 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 46 12 | 10°37'47 | 24°49 | 29°34 | 21°19 | 12°49 | 4°55 | 8°41 | 22°59 | 11°38 | 5°30 | 22°D36 | 23°11 | 4° 5 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 50 8 | 11°34'55 | 6 M .38 | 1 Y 35 | 21°53 | 13° 5 | 5° 4 | 8°40 | 23° 2 | 11°37 | 5°30 | 22°37 | 23° 8 | 4°11 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 54 5 | 12°32'05 | 18°25 | 3°38 | 22°26 | 13°20 | 5°13 | 8°39 | 23° 5 | 11°35 | 5°31 | 22°37 | 23° 5 | 4°18 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 58 1 | 13°29'15 | 0 才 15 | 5°42 | 22°58 | 13°37 | 5°22 | 8°37 | 23° 9 | 11°34 | 5°32 | 22°38 | 23° 2 | 4°25 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 1 58 | 14°26'27 | 12°11 | 7°47 | 23°28 | 13°54 | 5°31 | 8°35 | 23°12 | 11°32 | 5°32 | 22°39 | 22°59 | 4°31 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 5 55 | 15°23'39 | 2 <u>4</u> °16 | 9°53 | 23°57 | 14°11 | 5°39 | 8°34 | 23°15 | 11°30 | 5°33 | 22°40 | 22°56 | 4°38 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 9 51 | 16°20'54 | 6 ප 35 | 12° 0 | 24°24 | 14°29 | 5°48 | 8°32 | 23°18 | 11°29 | 5°34 | 22°40 | 22°52 | 4°45 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 13 48 | 17°18'09 | 19°11 | 14° 6 | 24°50 | 14°48 | 5°57 | 8°30 | 23°21 | 11°27 | 5°35 | 22°R40 | 22°49 | 4°51 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 17 44 | 18°15'26 | 2≈10 | 16°12 | 25°14 | 15° 8 | 6° 5 | 8°28 | 23°24 | 11°26 | 5°35 | 22°40 | 22°46 | 4°58 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 21 41 | 19°12'45 | 15°33 | 18°18 | 25°36 | 15°28 | 6°13 | 8°26 | 23°28 | 11°24 | 5°36 | 22°40 | 22°43 | 5° 5 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 25 38 | 20°10'05 | 29°23 | 20°24 | 25°57 | 15°48 | 6°21 | 8°23 | 23°31 | 11°22 | 5°37 | 22°40 | 22°40 | 5°11 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 29 34 | 21° 7'26 | 13 ∺ 39 | 22°28 | 26°16 | 16° 9 | 6°29 | 8°21 | 23°34 | 11°21 | 5°38 | 22°39 | 22°37 | 5°18 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 33 31 | 22° 4'49 | 28°19 | 24°32 | 26°33 | 16°31 | 6°37 | 8°19 | 23°38 | 11°19 | 5°39 | 22°39 | 22°33 | 5°25 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 37 27 | 23° 2'13 | 13 Y 17 | 26°35 | 26°48 | 16°53 | 6°45 | 8°16 | 23°41 | 11°18 | 5°40 | 22°D39 | 22°30 | 5°31 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 41 24 | 23°59'38 | 28°25 | 28°36 | 27° 2 | 17°15 | 6°52 | 8°14 | 23°44 | 11°16 | 5°41 | 22°R39 | 22°27 | 5°38 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 45 20 | 24°57'05 | 13 8 34 | 0 8 37 | 27°13 | 17°38 | 7° 0 | 8°11 | 23°48 | 11°14 | 5°42 | 22°39 | 22°24 | 5°45 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 49 17 | 25°54'34 | 28°36 | 2°35 | 27°22 | 18° 2 | 7° 7 | 8° 8 | 23°51 | 11°13 | 5°43 | 22°39 | 22°21 | 5°51 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 53 14 | 26°52'03 | 13 Ⅲ 21 | 4°33 | 27°29 | 18°26 | 7°14 | 8° 5 | 23°55 | 11°11 | 5°44 | 22°39 | 22°17 | 5°58 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 57 10 | 27°49'34 | 27°45 | 6°29 | 27°34 | 18°51 | 7°21 | 8° 2 | 23°58 | 11°10 | 5°46 | 22°38 | 22°14 | 6° 5 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 1 7 | 28°47'06 | 119544 | 8°24 | 27°37 | 19°16 | 7°28 | 7°59 | 24° 2 | 11° 8 | 5°47 | 22°38 | 22°11 | 6°11 | n.a. | S 30 |
| M31 | 14 5 3 | 29 Y 44'40 | 259518 | 10817 | 27°R37 | 19 Ω 41 | 7≈34 | 7 ₹ 56 | 24 8 5 | 11 ♀ 7 | 59548 | 22°D37 | 22 º 8 | 6 M .18 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h58m04s

Julian Calendar 1 May 4929 BCE == Greg. Calendar 23 March 4929 BCE

JUNE 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 14 9 0 | 0842'14 | 8 Ω 27 | 128 9 | 27°R35 | 20 Ω 7 | 7≈41 | 7°R53 | 24 8 9 | 11°R 5 | 59549 | 22 ॒ 37 | 22 º 5 | 6M24 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 12 56 | 1°39'50 | 21°15 | 13°59 | 27 8 31 | 20°34 | 7°47 | 7 . ₹50 | 24°12 | 11 ♀ 4 | 5°50 | 22°38 | 22° 2 | 6°31 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 16 53 | 2°37'27 | 3 m 44 | 15°47 | 27°24 | 21° 1 | 7°53 | 7°46 | 24°16 | 11° 2 | 5°52 | 22°39 | 21°58 | 6°38 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 20 50 | 3°35'05 | 15°59 | 17°35 | 27°15 | 21°28 | 7°59 | 7°43 | 24°19 | 11° 1 | 5°53 | 22°40 | 21°55 | 6°44 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 24 46 | 4°32'45 | 28° 3 | 19°21 | 27° 4 | 21°55 | 8° 5 | 7°40 | 24°23 | 10°59 | 5°54 | 22°41 | 21°52 | 6°51 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 28 43 | 5°30'26 | 9 ॒ 58 | 21° 5 | 26°50 | 22°24 | 8°11 | 7°36 | 24°26 | 10°58 | 5°56 | 22°41 | 21°49 | 6°58 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 32 39 | 6°28'09 | 21°49 | 22°48 | 26°34 | 22°52 | 8°17 | 7°32 | 24°30 | 10°56 | 5°57 | 22°R42 | 21°46 | 7° 4 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 36 36 | 7°25'53 | 3 M .37 | 24°29 | 26°16 | 23°21 | 8°22 | 7°29 | 24°34 | 10°55 | 5°59 | 22°42 | 21°42 | 7°11 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 40 32 | 8°23'40 | 15°25 | 26° 9 | 25°55 | 23°50 | 8°27 | 7°25 | 24°37 | 10°54 | 6° 0 | 22°40 | 21°39 | 7°18 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 44 29 | 9°21'28 | 27°16 | 27°48 | 25°33 | 24°19 | 8°32 | 7°21 | 24°41 | 10°52 | 6° 2 | 22°39 | 21°36 | 7°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 48 26 | 10°19'18 | 9 才 10 | 29°25 | 25° 8 | 24°49 | 8°37 | 7°17 | 24°45 | 10°51 | 6° 3 | 22°36 | 21°33 | 7°31 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 52 22 | 11°17'10 | 21°12 | 1 I 1 | 24°41 | 25°19 | 8°42 | 7°13 | 24°48 | 10°49 | 6° 5 | 22°33 | 21°30 | 7°38 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 56 19 | 12°15'04 | 3 る 22 | 2°35 | 24°13 | 25°50 | 8°46 | 7° 9 | 24°52 | 10°48 | 6° 6 | 22°30 | 21°27 | 7°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 15 0 15 | 13°13'00 | 15°44 | 4° 8 | 23°43 | 26°21 | 8°51 | 7° 5 | 24°56 | 10°47 | 6° 8 | 22°28 | 21°23 | 7°51 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 4 12 | 14°10'58 | 28°22 | 5°40 | 23°11 | 26°52 | 8°55 | 7° 1 | 25° 0 | 10°46 | 6° 9 | 22°26 | 21°20 | 7°58 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 8 8 | 15° 8'59 | 11≈17 | 7°10 | 22°38 | 27°24 | 8°59 | 6°57 | 25° 3 | 10°44 | 6°11 | 22°D25 | 21°17 | 8° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 12 5 | 16° 7'01 | 24°34 | 8°38 | 22° 4 | 27°55 | 9° 3 | 6°53 | 25° 7 | 10°43 | 6°13 | 22°25 | 21°14 | 8°11 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 16 2 | 17° 5'06 | 8) 14 | 10° 6 | 21°29 | 28°27 | 9° 6 | 6°49 | 25°11 | 10°42 | 6°14 | 22°26 | 21°11 | 8°18 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 19 58 | 18° 3'13 | 22°19 | 11°32 | 20°53 | 29° 0 | 9°10 | 6°44 | 25°15 | 10°41 | 6°16 | 22°28 | 21° 8 | 8°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 23 55 | 19° 1'23 | 6 Ƴ 48 | 12°56 | 20°17 | 29°33 | 9°13 | 6°40 | 25°18 | 10°39 | 6°18 | 22°29 | 21° 4 | 8°31 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 27 51 | 19°59'34 | 21°37 | 14°19 | 19°41 | 0Mp 6 | 9°16 | 6°35 | 25°22 | 10°38 | 6°20 | 22°R30 | 21° 1 | 8°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 31 48 | 20°57'48 | 6 8 42 | 15°40 | 19° 5 | 0°39 | 9°19 | 6°31 | 25°26 | 10°37 | 6°21 | 22°29 | 20°58 | 8°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 35 44 | 21°56'04 | 21°53 | 17° 0 | 18°29 | 1°12 | 9°22 | 6°27 | 25°30 | 10°36 | 6°23 | 22°27 | 20°55 | 8°51 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 39 41 | 22°54'22 | 7 I 1 | 18°18 | 17°53 | 1°46 | 9°25 | 6°22 | 25°33 | 10°35 | 6°25 | 22°24 | 20°52 | 8°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 43 37 | 23°52'42 | 21°57 | 19°34 | 17°18 | 2°20 | 9°27 | 6°17 | 25°37 | 10°34 | 6°27 | 22°19 | 20°48 | 9° 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 47 34 | 24°51'04 | 6932 | 20°49 | 16°44 | 2°55 | 9°29 | 6°13 | 25°41 | 10°33 | 6°29 | 22°15 | 20°45 | 9°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 51 30 | 25°49'28 | 20°41 | 22° 2 | 16°11 | 3°29 | 9°31 | 6° 8 | 25°45 | 10°32 | 6°31 | 22°10 | 20°42 | 9°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 55 27 | 26°47'54 | 4Ω 22 | 23°13 | 15°40 | 4° 4 | 9°33 | 6° 4 | 25°48 | 10°31 | 6°33 | 22° 7 | 20°39 | 9°24 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 59 24 | 27°46'22 | 17°35 | 24°21 | 15°10 | 4°39 | 9°34 | 5°59 | 25°52 | 10°30 | 6°35 | 22° 5 | 20°36 | 9°31 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 3 20 | 28 8 44'51 | 0 m 23 | 25Ⅲ28 | 14841 | 5 m 15 | 9≈36 | 5 ₹ 54 | 25 8 56 | 10 ≏ 29 | 6936 | 22°D 5 | 20 ≏ 33 | 9 M .37 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h58m00s

JULY 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 16 7 17 | 29843'23 | 12 M 49 | 26耳33 | 14°R15 | 5 m 50 | 9 ≈ 37 | 5°R50 | 26 8 0 | 10°R28 | 6938 | 22 º 5 | 20 ≏ 29 | 9 M .44 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 11 13 | 0 Ⅱ 41'56 | 24°59 | 27°35 | 13 8 50 | 6°26 | 9°38 | 5 ₹ 45 | 26° 4 | 10 ≏ 27 | 6°40 | 22° 7 | 20°26 | 9°51 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 15 10 | 1°40'31 | 6 ≙ 57 | 28°34 | 13°28 | 7° 2 | 9°39 | 5°40 | 26° 7 | 10°26 | 6°42 | 22° 8 | 20°23 | 9°57 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 19 6 | 2°39'08 | 18°47 | 29°31 | 13° 7 | 7°39 | 9°39 | 5°36 | 26°11 | 10°25 | 6°44 | 22°R 9 | 20°20 | 10° 4 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 23 3 | 3°37'48 | 0 M .35 | 09526 | 12°49 | 8°15 | 9°40 | 5°31 | 26°15 | 10°24 | 6°47 | 22° 9 | 20°17 | 10°11 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 26 59 | 4°36'29 | 12°23 | 1°17 | 12°33 | 8°52 | 9°R40 | 5°26 | 26°19 | 10°24 | 6°49 | 22° 7 | 20°13 | 10°17 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 30 56 | 5°35'13 | 24°14 | 2° 4 | 12°20 | 9°29 | 9°40 | 5°21 | 26°22 | 10°23 | 6°51 | 22° 3 | 20°10 | 10°24 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 34 52 | 6°33'59 | 6 ₮ 10 | 2°49 | 12° 8 | 10° 6 | 9°40 | 5°17 | 26°26 | 10°22 | 6°53 | 21°57 | 20° 7 | 10°31 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 38 49 | 7°32'47 | 18°14 | 3°29 | 12° 0 | 10°43 | 9°39 | 5°12 | 26°30 | 10°21 | 6°55 | 21°49 | 20° 4 | 10°37 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 42 46 | 8°31'37 | 0 궁 27 | 4° 6 | 11°53 | 11°20 | 9°39 | 5° 7 | 26°34 | 10°21 | 6°57 | 21°40 | 20° 1 | 10°44 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 46 42 | 9°30'30 | 12°49 | 4°38 | 11°49 | 11°58 | 9°38 | 5° 3 | 26°37 | 10°20 | 6°59 | 21°31 | 19°58 | 10°51 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 50 39 | 10°29'25 | 25°22 | 5° 5 | 11°D48 | 12°36 | 9°37 | 4°58 | 26°41 | 10°20 | 7° 1 | 21°23 | 19°54 | 10°57 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 54 35 | 11°28'23 | 8≈ 8 | 5°27 | 11°49 | 13°14 | 9°36 | 4°53 | 26°45 | 10°19 | 7° 4 | 21°17 | 19°51 | 11° 4 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 58 32 | 12°27'23 | 21° 7 | 5°44 | 11°52 | 13°52 | 9°34 | 4°48 | 26°48 | 10°18 | 7° 6 | 21°13 | 19°48 | 11°11 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 2 28 | 13°26'26 | 4) 23 | 5°55 | 11°57 | 14°30 | 9°33 | 4°44 | 26°52 | 10°18 | 7°8 | 21°10 | 19°45 | 11°17 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 6 25 | 14°25'32 | 17°56 | 5°R59 | 12° 5 | 15° 8 | 9°31 | 4°39 | 26°56 | 10°17 | 7°10 | 21°D10 | 19°42 | 11°24 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 10 21 | 15°24'40 | 1 Y 48 | 5°58 | 12°15 | 15°47 | 9°29 | 4°35 | 26°59 | 10°17 | 7°12 | 21°11 | 19°39 | 11°31 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 14 18 | 16°23'50 | 16° 1 | 5°49 | 12°27 | 16°26 | 9°27 | 4°30 | 27° 3 | 10°16 | 7°15 | 21°R12 | 19°35 | 11°37 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 18 14 | 17°23'04 | 0 8 32 | 5°33 | 12°41 | 17° 5 | 9°24 | 4°25 | 27° 7 | 10°16 | 7°17 | 21°11 | 19°32 | 11°44 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 22 11 | 18°22'19 | 15°19 | 5° 9 | 12°57 | 17°44 | 9°22 | 4°21 | 27°10 | 10°16 | 7°19 | 21° 9 | 19°29 | 11°51 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 26 7 | 19°21'38 | 0耳16 | 4°38 | 13°15 | 18°23 | 9°19 | 4°16 | 27°14 | 10°15 | 7°21 | 21° 4 | 19°26 | 11°57 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 30 4 | 20°20'59 | 15°15 | 4° 0 | 13°35 | 19° 2 | 9°16 | 4°12 | 27°17 | 10°15 | 7°24 | 20°57 | 19°23 | 12° 4 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 34 0 | 21°20'22 | 0ණ 6 | 3°14 | 13°57 | 19°42 | 9°13 | 4° 7 | 27°21 | 10°15 | 7°26 | 20°48 | 19°19 | 12°10 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 37 57 | 22°19'48 | 14°42 | 2°21 | 14°21 | 20°22 | 9° 9 | 4° 3 | 27°24 | 10°15 | 7°28 | 20°38 | 19°16 | 12°17 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 41 54 | 23°19'15 | 28°55 | 1°22 | 14°46 | 21° 1 | 9° 6 | 3°59 | 27°28 | 10°14 | 7°31 | 20°29 | 19°13 | 12°24 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 45 50 | 24°18'45 | $12\Omega 41$ | 0°18 | 15°13 | 21°41 | 9° 2 | 3°54 | 27°31 | 10°14 | 7°33 | 20°21 | 19°10 | 12°30 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 49 47 | 25°18'17 | 25°58 | 29 I I11 | 15°42 | 22°21 | 8°58 | 3°50 | 27°35 | 10°14 | 7°35 | 20°15 | 19° 7 | 12°37 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 53 43 | 26°17'51 | 8 m 49 | 28° 1 | 16°12 | 23° 2 | 8°54 | 3°46 | 27°38 | 10°14 | 7°38 | 20°11 | 19° 4 | 12°44 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 57 40 | 27°17'27 | 21°18 | 26°50 | 16°44 | 23°42 | 8°49 | 3°42 | 27°42 | 10°14 | 7°40 | 20° 9 | 19° 0 | 12°50 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 1 36 | 28°17'05 | 3 ≏ 27 | 25°41 | 17°17 | 24°22 | 8°45 | 3°38 | 27°45 | 10°14 | 7°42 | 20°D 9 | 18°57 | 12°57 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 5 33 | 29Ⅱ16'45 | 15 ≏ 24 | 24Ⅲ35 | 17 8 51 | 25 Mp 3 | 8≈40 | 3 ₹ 34 | 27 8 49 | 10°D14 | 7 9 45 | 20°R10 | 18 ≏ 54 | 13 M , 4 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h57m57s

Julian Calendar 1 July 4929 BCE == Greg. Calendar 23 May 4929 BCE

AUGUST 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | u | Ç | Ŷ, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 18 9 29 | 09516'27 | 27 ₽ 14 | 23°R35 | 18827 | 25 Mp 43 | 8°R35 | 3°R30 | 27 8 52 | 10 ≏ 14 | 79547 | 20°R10 | 18 ≏ 51 | 13 M .10 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 13 26 | 1°16'11 | 9 ™ 1 | 22 Ⅱ 41 | 19° 4 | 26°24 | 8≈30 | 3 ₹ 26 | 27°55 | 10°14 | 7°49 | 20 <u>₽</u> 8 | 18°48 | 13°17 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 17 22 | 2°15'57 | 20°51 | 21°56 | 19°43 | 27° 5 | 8°25 | 3°22 | 27°59 | 10°14 | 7°52 | 20° 4 | 18°45 | 13°24 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 21 19 | 3°15'45 | 2 √ 146 | 21°21 | 20°23 | 27°46 | 8°20 | 3°18 | 28° 2 | 10°14 | 7°54 | 19°57 | 18°41 | 13°30 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 25 15 | 4°15'36 | 14°51 | 20°56 | 21° 3 | 28°27 | 8°14 | 3°15 | 28° 5 | 10°14 | 7°56 | 19°47 | 18°38 | 13°37 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 29 12 | 5°15'28 | 27° 7 | 20°41 | 21°45 | 29° 8 | 8° 9 | 3°11 | 28° 8 | 10°15 | 7°59 | 19°35 | 18°35 | 13°44 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 33 8 | 6°15'23 | 9 궁 34 | 20°D38 | 22°28 | 29°50 | 8° 3 | 3° 7 | 28°11 | 10°15 | 8° 1 | 19°22 | 18°32 | 13°50 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 37 5 | 7°15'20 | 22°14 | 20°46 | 23°12 | 0 ჲ 31 | 7°57 | 3° 4 | 28°15 | 10°15 | 8° 3 | 19° 9 | 18°29 | 13°57 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 41 1 | 8°15'19 | 5≈ 6 | 21° 5 | 23°57 | 1°12 | 7°51 | 3° 1 | 28°18 | 10°15 | 8° 6 | 18°56 | 18°25 | 14° 4 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 44 58 | 9°15'21 | 18° 8 | 21°33 | 24°43 | 1°54 | 7°45 | 2°57 | 28°21 | 10°16 | 8° 8 | 18°46 | 18°22 | 14°10 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 48 54 | 10°15'25 | 1 ∺ 22 | 22°12 | 25°30 | 2°35 | 7°38 | 2°54 | 28°24 | 10°16 | 8°11 | 18°38 | 18°19 | 14°17 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 52 51 | 11°15'31 | 14°47 | 22°58 | 26°18 | 3°17 | 7°32 | 2°51 | 28°27 | 10°16 | 8°13 | 18°34 | 18°16 | 14°24 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 56 47 | 12°15'40 | 28°23 | 23°53 | 27° 7 | 3°59 | 7°25 | 2°48 | 28°30 | 10°17 | 8°15 | 18°32 | 18°13 | 14°30 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 0 44 | 13°15'51 | 12 Y 11 | 24°54 | 27°57 | 4°41 | 7°18 | 2°45 | 28°33 | 10°17 | 8°18 | 18°31 | 18°10 | 14°37 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 441 | 14°16'05 | 26°12 | 26° 2 | 28°47 | 5°23 | 7°11 | 2°42 | 28°36 | 10°18 | 8°20 | 18°31 | 18° 6 | 14°44 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 8 37 | 15°16'21 | 10826 | 27°15 | 29°38 | 6° 5 | 7° 4 | 2°39 | 28°39 | 10°18 | 8°22 | 18°30 | 18° 3 | 14°50 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 12 34 | 16°16'39 | 24°50 | 28°33 | 0Д30 | 6°47 | 6°57 | 2°36 | 28°42 | 10°19 | 8°25 | 18°27 | 18° 0 | 14°57 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 16 30 | 17°17'00 | 9∏23 | 29°55 | 1°23 | 7°29 | 6°50 | 2°34 | 28°44 | 10°20 | 8°27 | 18°21 | 17°57 | 15° 4 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 20 27 | 18°17'23 | 23°59 | 19520 | 2°16 | 8°11 | 6°42 | 2°31 | 28°47 | 10°20 | 8°30 | 18°12 | 17°54 | 15°10 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 24 23 | 19°17'48 | 8930 | 2°48 | 3°10 | 8°53 | 6°35 | 2°29 | 28°50 | 10°21 | 8°32 | 18° 0 | 17°51 | 15°17 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 28 20 | 20°18'15 | 22°51 | 4°19 | 4° 5 | 9°36 | 6°27 | 2°26 | 28°53 | 10°22 | 8°34 | 17°48 | 17°47 | 15°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 32 16 | 21°18'44 | 6Ω54 | 5°51 | 5° 0 | 10°18 | 6°20 | 2°24 | 28°55 | 10°22 | 8°37 | 17°36 | 17°44 | 15°30 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 36 13 | 22°19'15 | 20°36 | 7°25 | 5°56 | 11° 1 | 6°12 | 2°22 | 28°58 | 10°23 | 8°39 | 17°25 | 17°41 | 15°37 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 40 9 | 23°19'48 | 3 Mp 52 | 9° 0 | 6°53 | 11°43 | 6° 4 | 2°20 | 29° 1 | 10°24 | 8°41 | 17°16 | 17°38 | 15°44 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 44 6 | 24°20'23 | 16°44 | 10°37 | 7°50 | 12°26 | 5°56 | 2°18 | 29° 3 | 10°25 | 8°43 | 17°10 | 17°35 | 15°50 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 48 2 | 25°20'59 | 29°14 | 12°13 | 8°48 | 13° 8 | 5°48 | 2°16 | 29° 6 | 10°26 | 8°46 | 17° 7 | 17°31 | 15°57 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 51 59 | 26°21'36 | 11 ≏ 26 | 13°51 | 9°46 | 13°51 | 5°41 | 2°14 | 29° 8 | 10°27 | 8°48 | 17° 6 | 17°28 | 16° 4 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 55 55 | 27°22'16 | 23°24 | 15°29 | 10°44 | 14°34 | 5°32 | 2°12 | 29°10 | 10°27 | 8°50 | 17° 6 | 17°25 | 16°10 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 59 52 | 28°22'56 | 5 M .14 | 17° 7 | 11°43 | 15°17 | 5°24 | 2°11 | 29°13 | 10°28 | 8°53 | 17° 6 | 17°22 | 16°17 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 3 48 | 29°23'39 | 17° 2 | 18°45 | 12°43 | 16° 0 | 5°16 | 2° 9 | 29°15 | 10°29 | 8°55 | 17° 4 | 17°19 | 16°24 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 7 45 | 0 Ω 24'23 | 28 M 54 | 209524 | 13 Ⅱ 43 | 16 ≏ 43 | 5≈ 8 | 2 , ₹ 8 | 29 8 17 | 10 ≏ 30 | 8 9 57 | 17 ♀ 1 | 17 ≙ 16 | 16ML30 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h57m53s

SEPTEMBER 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 20 11 42 | 1 Ω 25'08 | 10 ∡ 753 | 2299 2 | 14∏44 | 17 ≏ 26 | 5°R 0 | 2°R 7 | 29820 | 10 ≏ 31 | 8 9 59 | 16°R55 | 17 ⊆ 12 | 16 M 37 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 15 38 | 2°25'55 | 23° 4 | 23°40 | 15°45 | 18° 9 | 4≈52 | 2 ₹ 6 | 29°22 | 10°33 | 9° 2 | 16 ≏ 46 | 17° 9 | 16°44 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 19 35 | 3°26'43 | 5 る 29 | 25°18 | 16°46 | 18°52 | 4°44 | 2° 4 | 29°24 | 10°34 | 9° 4 | 16°35 | 17° 6 | 16°50 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 23 31 | 4°27'33 | 18°11 | 26°56 | 17°48 | 19°35 | 4°36 | 2° 4 | 29°26 | 10°35 | 9° 6 | 16°22 | 17° 3 | 16°57 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 27 28 | 5°28'25 | 1≈ 9 | 28°34 | 18°50 | 20°18 | 4°27 | 2° 3 | 29°28 | 10°36 | 9°8 | 16°10 | 17° 0 | 17° 4 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 31 24 | 6°29'17 | 14°22 | 0Ω12 | 19°53 | 21° 1 | 4°19 | 2° 2 | 29°30 | 10°37 | 9°10 | 15°58 | 16°57 | 17°10 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 35 21 | 7°30'12 | 27°49 | 1°49 | 20°56 | 21°44 | 4°11 | 2° 1 | 29°32 | 10°38 | 9°13 | 15°48 | 16°53 | 17°17 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 39 17 | 8°31'08 | 11 米 26 | 3°26 | 21°59 | 22°27 | 4° 3 | 2° 1 | 29°34 | 10°40 | 9°15 | 15°40 | 16°50 | 17°24 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 43 14 | 9°32'06 | 25°12 | 5° 3 | 23° 3 | 23°11 | 3°55 | 2° 1 | 29°36 | 10°41 | 9°17 | 15°36 | 16°47 | 17°30 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 47 10 | 10°33'05 | 9 ℃ 5 | 6°39 | 24° 7 | 23°54 | 3°47 | 2° 0 | 29°38 | 10°42 | 9°19 | 15°34 | 16°44 | 17°37 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 51 7 | 11°34'06 | 23° 3 | 8°16 | 25°11 | 24°37 | 3°39 | 2° 0 | 29°40 | 10°44 | 9°21 | 15°D34 | 16°41 | 17°44 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 55 4 | 12°35'09 | 7 8 5 | 9°52 | 26°16 | 25°20 | 3°31 | 2°D 0 | 29°41 | 10°45 | 9°23 | 15°R35 | 16°37 | 17°50 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 59 0 | 13°36'13 | 21°11 | 11°28 | 27°21 | 26° 4 | 3°23 | 2° 0 | 29°43 | 10°46 | 9°25 | 15°35 | 16°34 | 17°57 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 2 57 | 14°37'19 | 5 Ⅱ 20 | 13° 3 | 28°27 | 26°47 | 3°15 | 2° 0 | 29°45 | 10°48 | 9°27 | 15°33 | 16°31 | 18° 4 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 6 53 | 15°38'27 | 19°29 | 14°39 | 29°32 | 27°31 | 3° 7 | 2° 0 | 29°46 | 10°49 | 9°29 | 15°29 | 16°28 | 18°10 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 10 50 | 16°39'36 | 3 9 38 | 16°14 | 0 93 8 | 28°14 | 2°59 | 2° 1 | 29°48 | 10°51 | 9°31 | 15°22 | 16°25 | 18°17 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 14 46 | 17°40'46 | 17°41 | 17°49 | 1°44 | 28°57 | 2°51 | 2° 1 | 29°49 | 10°52 | 9°33 | 15°13 | 16°22 | 18°24 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 18 43 | 18°41'58 | 1 N 36 | 19°24 | 2°51 | 29°41 | 2°44 | 2° 2 | 29°51 | 10°54 | 9°35 | 15° 3 | 16°18 | 18°30 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 22 39 | 19°43'11 | 15°17 | 20°59 | 3°58 | 0 M 24 | 2°36 | 2° 3 | 29°52 | 10°56 | 9°37 | 14°53 | 16°15 | 18°37 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 26 36 | 20°44'25 | 28°41 | 22°33 | 5° 5 | 1° 8 | 2°29 | 2° 4 | 29°53 | 10°57 | 9°39 | 14°44 | 16°12 | 18°44 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 30 32 | 21°45'40 | 11 M)46 | 24° 8 | 6°12 | 1°51 | 2°21 | 2° 4 | 29°54 | 10°59 | 9°41 | 14°37 | 16° 9 | 18°50 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 34 29 | 22°46'56 | 24°32 | 25°42 | 7°19 | 2°35 | 2°14 | 2° 6 | 29°56 | 11° 0 | 9°43 | 14°32 | 16° 6 | 18°57 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 38 26 | 23°48'13 | 6 Ω 59 | 27°17 | 8°27 | 3°19 | 2° 7 | 2° 7 | 29°57 | 11° 2 | 9°45 | 14°30 | 16° 2 | 19° 4 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 42 22 | 24°49'30 | 19°10 | 28°51 | 9°35 | 4° 2 | 2° 0 | 2° 8 | 29°58 | 11° 4 | 9°47 | 14°D30 | 15°59 | 19°10 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 46 19 | 25°50'48 | 1 M 9 | 0 Mp 25 | 10°43 | 4°46 | 1°53 | 2° 9 | 29°59 | 11° 5 | 9°48 | 14°31 | 15°56 | 19°17 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 50 15 | 26°52'07 | 13° 0 | 2° 0 | 11°51 | 5°29 | 1°47 | 2°11 | 29°59 | 11° 7 | 9°50 | 14°32 | 15°53 | 19°24 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 54 12 | 27°53'26 | 24°49 | 3°34 | 13° 0 | 6°13 | 1°40 | 2°12 | 0 Ⅱ 1 | 11° 9 | 9°52 | 14°R33 | 15°50 | 19°30 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 58 8 | 28°54'46 | 6 ₹ 40 | 5° 8 | 14° 9 | 6°57 | 1°33 | 2°14 | 0° 2 | 11°11 | 9°54 | 14°33 | 15°47 | 19°37 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 2 5 | 29°56'06 | 18°40 | 6°42 | 15°18 | 7°40 | 1°27 | 2°16 | 0° 2 | 11°13 | 9°55 | 14°31 | 15°43 | 19°44 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 6 1 | 0 m) 57'27 | 0 궁 52 | 8 m)16 | 16927 | 8 M 24 | 1≈21 | 2 7 18 | 0 Ⅱ 3 | 11 ≏ 14 | 9957 | 14 ≏ 27 | 15 ≏ 40 | 19 M 50 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h57m49s

Julian Calendar 1 Sept. 4929 BCE == Greg. Calendar 24 July 4929 BCE

OCTOBER 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ß | ಬ | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 22 9 58 | 1 m 58'48 | 13 る 21 | 9 m 50 | 17936 | 9 ™ 8 | 1°R15 | 2 × 20 | 0 I I 4 | 11 ≏ 16 | 9959 | 14°R21 | 15 ≙ 37 | 19 M 57 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 13 55 | 3° 0'09 | 26°10 | 11°25 | 18°45 | 9°51 | 1≈ 9 | 2°22 | 0° 4 | 11°18 | 10° 0 | 14 ♀ 14 | 15°34 | 20° 4 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 17 51 | 4° 1'31 | 9≈20 | 12°59 | 19°55 | 10°35 | 1° 3 | 2°24 | 0° 5 | 11°20 | 10° 2 | 14° 7 | 15°31 | 20°10 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 21 48 | 5° 2'53 | 22°50 | 14°33 | 21° 5 | 11°18 | 0°58 | 2°27 | 0° 6 | 11°22 | 10° 4 | 14° 0 | 15°28 | 20°17 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 25 44 | 6° 4'15 | 6 ∺ 39 | 16° 7 | 22°15 | 12° 2 | 0°52 | 2°29 | 0° 6 | 11°24 | 10° 5 | 13°54 | 15°24 | 20°24 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 29 41 | 7° 5'38 | 20°43 | 17°41 | 23°25 | 12°46 | 0°47 | 2°32 | 0° 6 | 11°26 | 10° 7 | 13°50 | 15°21 | 20°30 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 33 37 | 8° 7'01 | 4Υ 57 | 19°15 | 24°35 | 13°29 | 0°42 | 2°34 | 0° 7 | 11°28 | 10° 8 | 13°48 | 15°18 | 20°37 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 37 34 | 9° 8'25 | 19°17 | 20°49 | 25°46 | 14°13 | 0°37 | 2°37 | 0° 7 | 11°30 | 10°10 | 13°D48 | 15°15 | 20°44 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 41 31 | 10° 9'50 | 3 8 38 | 22°23 | 26°56 | 14°57 | 0°32 | 2°40 | 0° 7 | 11°32 | 10°11 | 13°49 | 15°12 | 20°50 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 45 27 | 11°11'14 | 17°57 | 23°57 | 28° 7 | 15°40 | 0°28 | 2°43 | 0° 7 | 11°34 | 10°12 | 13°50 | 15° 8 | 20°57 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 49 24 | 12°12'40 | 2 Ⅱ 11 | 25°31 | 29°18 | 16°24 | 0°23 | 2°46 | 0° 8 | 11°36 | 10°14 | 13°52 | 15° 5 | 21° 4 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 53 20 | 13°14'06 | 16°17 | 27° 4 | 0 Ω 29 | 17° 7 | 0°19 | 2°49 | 0° 8 | 11°38 | 10°15 | 13°R52 | 15° 2 | 21°10 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 57 17 | 14°15'32 | 09୍ତ15 | 28°37 | 1°40 | 17°51 | 0°15 | 2°52 | 0°R 8 | 11°40 | 10°16 | 13°51 | 14°59 | 21°17 | n.a. | W13 |
| T 14 | 23 1 13 | 15°16'59 | 14° 4 | 0 ჲ 10 | 2°51 | 18°35 | 0°11 | 2°56 | 0° 8 | 11°42 | 10°18 | 13°49 | 14°56 | 21°24 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 5 10 | 16°18'26 | 27°42 | 1°42 | 4° 2 | 19°18 | 0° 8 | 2°59 | 0° 7 | 11°44 | 10°19 | 13°45 | 14°53 | 21°30 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 9 7 | 17°19'53 | 11 0 8 | 3°13 | 5°14 | 20° 2 | 0° 4 | 3° 3 | 0° 7 | 11°46 | 10°20 | 13°41 | 14°49 | 21°37 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 13 3 | 18°21'20 | 24°22 | 4°44 | 6°25 | 20°45 | 0° 1 | 3° 7 | 0° 7 | 11°48 | 10°21 | 13°36 | 14°46 | 21°44 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 17 0 | 19°22'47 | 7 m ,22 | 6°13 | 7°37 | 21°29 | 29 る 58 | 3°10 | 0° 7 | 11°50 | 10°23 | 13°33 | 14°43 | 21°50 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 20 56 | 20°24'14 | 20° 8 | 7°41 | 8°49 | 22°12 | 29°55 | 3°14 | 0° 6 | 11°52 | 10°24 | 13°30 | 14°40 | 21°57 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 24 53 | 21°25'41 | 2 ≏ 40 | 9° 7 | 10° 0 | 22°56 | 29°52 | 3°18 | 0° 6 | 11°55 | 10°25 | 13°28 | 14°37 | 22° 4 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 28 50 | 22°27'08 | 14°58 | 10°32 | 11°12 | 23°40 | 29°50 | 3°22 | 0° 6 | 11°57 | 10°26 | 13°D28 | 14°33 | 22°11 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 32 46 | 23°28'34 | 27° 4 | 11°54 | 12°24 | 24°23 | 29°48 | 3°26 | 0° 5 | 11°59 | 10°27 | 13°28 | 14°30 | 22°17 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 36 43 | 24°30'00 | 9 M 1 | 13°14 | 13°36 | 25° 7 | 29°46 | 3°30 | 0° 4 | 12° 1 | 10°28 | 13°30 | 14°27 | 22°24 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 40 39 | 25°31'25 | 20°52 | 14°30 | 14°49 | 25°50 | 29°44 | 3°35 | 0° 4 | 12° 3 | 10°29 | 13°31 | 14°24 | 22°31 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 44 36 | 26°32'50 | 2 ₹ 41 | 15°43 | 16° 1 | 26°34 | 29°42 | 3°39 | 0° 3 | 12° 6 | 10°30 | 13°33 | 14°21 | 22°37 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 48 32 | 27°34'13 | 14°32 | 16°51 | 17°13 | 27°17 | 29°41 | 3°44 | 0° 2 | 12° 8 | 10°31 | 13°34 | 14°18 | 22°44 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 52 29 | 28°35'37 | 26°30 | 17°54 | 18°25 | 28° 1 | 29°40 | 3°48 | 0° 2 | 12°10 | 10°32 | 13°R34 | 14°14 | 22°51 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 56 26 | 29°36'59 | 8 국 40 | 18°51 | 19°38 | 28°44 | 29°39 | 3°53 | 0° 1 | 12°12 | 10°32 | 13°34 | 14°11 | 22°57 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 0 0 22 | 0 ჲ 38'21 | 21° 6 | 19°41 | 20°50 | 29°27 | 29°38 | 3°58 | 29 8 59 | 12°14 | 10°33 | 13°33 | 14° 8 | 23° 4 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 4 19 | 1°39'41 | 3≈53 | 20°24 | 22° 3 | 0 ≯ 11 | 29°37 | 4° 2 | 29°59 | 12°17 | 10°34 | 13°32 | 14° 5 | 23°11 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 0 8 15 | 2 ≙ 41'01 | 17≈ 3 | 20 2 59 | 23 Q 16 | 0 ∡ 754 | 29 궁 37 | 4 才 7 | 29 8 58 | 12 ≏ 19 | 10935 | 13 ≏ 30 | 14 º 2 | 23 M .17 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h57m46s

Julian Calendar

The year -4928 astronomical counting style corresponds to year 4929 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| M 1 | 0 12 12 | 3 ≏ 42'20 | 0) €39 | 21 ≏ 24 | 24 Ω 28 | 1 ₹ 38 | 29°D37 | 4 ₹ 12 | 29°R57 | 12 ≏ 21 | 10935 | 13°R29 | 13 ≏ 59 | 23M24 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 16 8 | 4°43'37 | 14°39 | 21°38 | 25°41 | 2°21 | 29 궁 37 | 4°17 | 29 8 56 | 12°23 | 10°36 | 13 <u>₽</u> 28 | 13°55 | 23°31 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 20 5 | 5°44'54 | 29° 0 | 21°R42 | 26°54 | 3° 4 | 29°37 | 4°23 | 29°55 | 12°26 | 10°37 | 13°27 | 13°52 | 23°37 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 24 2 | 6°46'10 | 13 Y 38 | 21°35 | 28° 7 | 3°47 | 29°38 | 4°28 | 29°54 | 12°28 | 10°37 | 13°D27 | 13°49 | 23°44 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 27 58 | 7°47'25 | 28°26 | 21°15 | 29°20 | 4°31 | 29°38 | 4°33 | 29°52 | 12°30 | 10°38 | 13°27 | 13°46 | 23°51 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 31 55 | 8°48'40 | 13 8 16 | 20°44 | 0 m 33 | 5°14 | 29°39 | 4°38 | 29°51 | 12°32 | 10°38 | 13°28 | 13°43 | 23°57 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 35 51 | 9°49'53 | 28° 2 | 20° 2 | 1°46 | 5°57 | 29°40 | 4°44 | 29°50 | 12°35 | 10°39 | 13°28 | 13°39 | 24° 4 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 39 48 | 10°51'06 | 12 Ⅱ 36 | 19°10 | 2°59 | 6°40 | 29°41 | 4°49 | 29°48 | 12°37 | 10°39 | 13°28 | 13°36 | 24°11 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 43 45 | 11°52'19 | 26°56 | 18° 8 | 4°12 | 7°24 | 29°43 | 4°55 | 29°47 | 12°39 | 10°40 | 13°29 | 13°33 | 24°17 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 47 41 | 12°53'30 | 10957 | 17° 0 | 5°25 | 8° 7 | 29°45 | 5° 1 | 29°45 | 12°42 | 10°40 | 13°29 | 13°30 | 24°24 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 51 38 | 13°54'41 | 24°40 | 15°46 | 6°38 | 8°50 | 29°46 | 5° 6 | 29°44 | 12°44 | 10°40 | 13°29 | 13°27 | 24°31 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 55 34 | 14°55'51 | 8 Ω 4 | 14°29 | 7°51 | 9°33 | 29°49 | 5°12 | 29°42 | 12°46 | 10°41 | 13°29 | 13°24 | 24°37 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 59 31 | 15°57'00 | 21°11 | 13°12 | 9° 4 | 10°16 | 29°51 | 5°18 | 29°41 | 12°48 | 10°41 | 13°29 | 13°20 | 24°44 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 3 27 | 16°58'08 | 4Mp 2 | 11°58 | 10°18 | 10°59 | 29°53 | 5°24 | 29°39 | 12°51 | 10°41 | 13°29 | 13°17 | 24°51 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 7 24 | 17°59'14 | 16°40 | 10°47 | 11°31 | 11°42 | 29°56 | 5°30 | 29°37 | 12°53 | 10°41 | 13°30 | 13°14 | 24°57 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 11 21 | 19° 0'20 | 29° 5 | 9°41 | 12°44 | 12°25 | 29°59 | 5°36 | 29°36 | 12°55 | 10°41 | 13°30 | 13°11 | 25° 4 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 15 17 | 20° 1'24 | 11 ≏ 20 | 8°43 | 13°58 | 13° 8 | 0≈ 2 | 5°42 | 29°34 | 12°57 | 10°42 | 13°R30 | 13° 8 | 25°11 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 19 14 | 21° 2'28 | 23°26 | 7°52 | 15°11 | 13°51 | 0° 5 | 5°48 | 29°32 | 13° 0 | 10°42 | 13°30 | 13° 4 | 25°17 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 23 10 | 22° 3'29 | 5 M 25 | 7°11 | 16°24 | 14°34 | 0° 9 | 5°55 | 29°30 | 13° 2 | 10°42 | 13°30 | 13° 1 | 25°24 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 27 7 | 23° 4'29 | 17°19 | 6°38 | 17°38 | 15°17 | 0°12 | 6° 1 | 29°28 | 13° 4 | 10°R42 | 13°28 | 12°58 | 25°31 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 31 4 | 24° 5'28 | 29° 8 | 6°13 | 18°51 | 16° 0 | 0°16 | 6° 7 | 29°26 | 13° 6 | 10°42 | 13°27 | 12°55 | 25°38 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 35 0 | 25° 6'25 | 10 × 758 | 5°58 | 20° 5 | 16°43 | 0°20 | 6°14 | 29°24 | 13° 9 | 10°42 | 13°25 | 12°52 | 25°44 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 38 57 | 26° 7'21 | 22°49 | 5°D50 | 21°18 | 17°25 | 0°24 | 6°20 | 29°22 | 13°11 | 10°42 | 13°23 | 12°49 | 25°51 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 42 53 | 27° 8'14 | 4 ⋜ 47 | 5°51 | 22°31 | 18° 8 | 0°29 | 6°27 | 29°20 | 13°13 | 10°41 | 13°22 | 12°45 | 25°58 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 46 50 | 28° 9'06 | 16°54 | 5°59 | 23°45 | 18°51 | 0°33 | 6°33 | 29°18 | 13°15 | 10°41 | 13°21 | 12°42 | 26° 4 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 50 46 | 29° 9'56 | 29°16 | 6°13 | 24°58 | 19°34 | 0°38 | 6°40 | 29°16 | 13°18 | 10°41 | 13°D20 | 12°39 | 26°11 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 54 43 | 0ML10'44 | 11 ≈ 56 | 6°34 | 26°12 | 20°16 | 0°43 | 6°46 | 29°14 | 13°20 | 10°41 | 13°21 | 12°36 | 26°18 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 58 40 | 1°11'30 | 24°59 | 7° 1 | 27°25 | 20°59 | 0°48 | 6°53 | 29°12 | 13°22 | 10°41 | 13°22 | 12°33 | 26°24 | n.a. | S 28 |
| M29 | 2 2 36 | 2°12'13 | 8) (28 | 7°33 | 28°39 | 21°42 | 0°53 | 7° 0 | 29° 9 | 13°24 | 10°40 | 13°23 | 12°30 | 26°31 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 6 3 3 | 3 M .12'55 | 22) (24 | 8 ₾ 10 | 29 m 52 | 22 × 24 | 0≈59 | 7 ,7 7 | 29 8 7 | 13 ≏ 26 | 109540 | 13 ≏ 25 | 12 ≏ 26 | 26MJ38 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h57m42s

Julian Calendar 1 Nov. 4929 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4929 BCE

DECEMBER 4929 BCE (-4928) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| W 1 | 2 10 29 | 4M13'35 | 6 Ƴ 47 | 8 ≏ 52 | 1 º 6 | 23 × 7 | 1≈ 5 | 7 ₹ 14 | 29°R 5 | 13 ₾ 29 | 10°R40 | 13°R25 | 12 ₾ 23 | 26M44 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 14 26 | 5°14'13 | 21°34 | 9°37 | 2°19 | 23°49 | 1°10 | 7°21 | 298 3 | 13°31 | 10939 | 13 ≏ 25 | 12°20 | 26°51 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 18 22 | 6°14'49 | 6 8 37 | 10°26 | 3°33 | 24°32 | 1°16 | 7°28 | 29° 0 | 13°33 | 10°39 | 13°24 | 12°17 | 26°58 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 22 19 | 7°15'23 | 21°49 | 11°19 | 4°46 | 25°14 | 1°22 | 7°34 | 28°58 | 13°35 | 10°38 | 13°22 | 12°14 | 27° 4 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 26 16 | 8°15'56 | 6耳59 | 12°15 | 6° 0 | 25°57 | 1°29 | 7°42 | 28°55 | 13°37 | 10°38 | 13°18 | 12°10 | 27°11 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 30 12 | 9°16'26 | 21°57 | 13°14 | 7°13 | 26°39 | 1°35 | 7°49 | 28°53 | 13°39 | 10°37 | 13°15 | 12° 7 | 27°18 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 34 9 | 10°16'56 | 6 93 7 | 14°15 | 8°27 | 27°21 | 1°42 | 7°56 | 28°51 | 13°41 | 10°37 | 13°11 | 12° 4 | 27°24 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 38 5 | 11°17'23 | 20°52 | 15°19 | 9°40 | 28° 4 | 1°49 | 8° 3 | 28°48 | 13°43 | 10°36 | 13° 9 | 12° 1 | 27°31 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 42 2 | 12°17'49 | $4\Omega 42$ | 16°25 | 10°54 | 28°46 | 1°55 | 8°10 | 28°46 | 13°45 | 10°35 | 13° 7 | 11°58 | 27°38 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 45 58 | 13°18'13 | 18° 5 | 17°34 | 12° 8 | 29°28 | 2° 3 | 8°17 | 28°43 | 13°47 | 10°35 | 13°D 7 | 11°55 | 27°45 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 49 55 | 14°18'35 | 1 Mp 5 | 18°44 | 13°21 | 0 궁 10 | 2°10 | 8°25 | 28°41 | 13°49 | 10°34 | 13° 8 | 11°51 | 27°51 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 53 52 | 15°18'55 | 13°45 | 19°56 | 14°35 | 0°53 | 2°17 | 8°32 | 28°38 | 13°51 | 10°33 | 13°10 | 11°48 | 27°58 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 57 48 | 16°19'14 | 26° 9 | 21°10 | 15°48 | 1°35 | 2°25 | 8°39 | 28°36 | 13°53 | 10°32 | 13°11 | 11°45 | 28° 5 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 1 45 | 17°19'31 | 8 ≏ 20 | 22°26 | 17° 2 | 2°17 | 2°32 | 8°46 | 28°33 | 13°55 | 10°32 | 13°R13 | 11°42 | 28°11 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 5 41 | 18°19'46 | 20°22 | 23°43 | 18°15 | 2°59 | 2°40 | 8°54 | 28°31 | 13°57 | 10°31 | 13°12 | 11°39 | 28°18 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 9 38 | 19°19'59 | 2 M 18 | 25° 2 | 19°29 | 3°41 | 2°48 | 9° 1 | 28°28 | 13°59 | 10°30 | 13°11 | 11°36 | 28°25 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 13 34 | 20°20'10 | 14°10 | 26°22 | 20°42 | 4°23 | 2°56 | 9° 9 | 28°25 | 14° 1 | 10°29 | 13° 7 | 11°32 | 28°31 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 17 31 | 21°20'18 | 26° 0 | 27°43 | 21°56 | 5° 5 | 3° 5 | 9°16 | 28°23 | 14° 3 | 10°28 | 13° 1 | 11°29 | 28°38 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 21 27 | 22°20'25 | 7 ₹ 50 | 29° 6 | 23° 9 | 5°47 | 3°13 | 9°24 | 28°20 | 14° 5 | 10°27 | 12°54 | 11°26 | 28°45 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 25 24 | 23°20'29 | 19°42 | 0 M .30 | 24°23 | 6°29 | 3°21 | 9°31 | 28°18 | 14° 7 | 10°26 | 12°46 | 11°23 | 28°51 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 29 21 | 24°20'32 | 1 る 37 | 1°56 | 25°36 | 7°11 | 3°30 | 9°39 | 28°15 | 14° 9 | 10°25 | 12°38 | 11°20 | 28°58 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 33 17 | 25°20'31 | 13°38 | 3°22 | 26°50 | 7°53 | 3°39 | 9°46 | 28°12 | 14°11 | 10°24 | 12°31 | 11°16 | 29° 5 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 37 14 | 26°20'29 | 25°47 | 4°50 | 28° 3 | 8°35 | 3°48 | 9°54 | 28°10 | 14°12 | 10°23 | 12°25 | 11°13 | 29°12 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 41 10 | 27°20'24 | 8≈ 9 | 6°19 | 29°17 | 9°16 | 3°57 | 10° 1 | 28° 7 | 14°14 | 10°22 | 12°21 | 11°10 | 29°18 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 45 7 | 28°20'16 | 20°45 | 7°49 | 0 M .30 | 9°58 | 4° 6 | 10° 9 | 28° 5 | 14°16 | 10°21 | 12°19 | 11° 7 | 29°25 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 49 3 | 29°20'06 | 3) €41 | 9°21 | 1°44 | 10°40 | 4°15 | 10°17 | 28° 2 | 14°18 | 10°20 | 12°D19 | 11° 4 | 29°32 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 53 0 | 0 . ₹19'53 | 17° 0 | 10°53 | 2°57 | 11°21 | 4°25 | 10°24 | 27°59 | 14°20 | 10°19 | 12°20 | 11° 1 | 29°38 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 56 56 | 1°19'38 | 0 Υ 45 | 12°27 | 4°11 | 12° 3 | 4°34 | 10°32 | 27°57 | 14°21 | 10°18 | 12°21 | 10°57 | 29°45 | n.a. | T 28 |
| W29 | 4 0 53 | 2°19'20 | 14°57 | 14° 1 | 5°24 | 12°45 | 4°44 | 10°39 | 27°54 | 14°23 | 10°16 | 12°R21 | 10°54 | 29°52 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 4 50 | 3°18'59 | 29°35 | 15°37 | 6°38 | 13°26 | 4°54 | 10°47 | 27°52 | 14°25 | 10°15 | 12°20 | 10°51 | 29°58 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 8 46 | 4 ₹ 18'36 | 14 8 36 | 17 M .14 | 7 M 51 | 14る8 | 5≈ 3 | 10 ₹ 55 | 27 8 49 | 14 ≏ 26 | 10914 | 12 ≏ 17 | 10 ≏ 48 | 0 才 5 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h57m39s

JANUARY 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 4 12 43 | 5 ∤ 18'11 | 29 8 51 | 18 M 53 | 9 m 4 | 14 る 49 | 5≈13 | 11 ×7 3 | 27°R46 | 14 ≏ 28 | 10°R13 | 12°R11 | 10 ≏ 45 | 0 水 12 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 16 39 | 6°17'44 | 15耳10 | 20°32 | 10°18 | 15°31 | 5°24 | 11°10 | 27 8 44 | 14°29 | 109511 | 12 ₾ 3 | 10°41 | 0°18 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 20 36 | 7°17'14 | 0ණ22 | 22°13 | 11°31 | 16°12 | 5°34 | 11°18 | 27°41 | 14°31 | 10°10 | 11°55 | 10°38 | 0°25 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 24 32 | 8°16'42 | 15°17 | 23°55 | 12°45 | 16°54 | 5°44 | 11°26 | 27°39 | 14°33 | 10° 9 | 11°46 | 10°35 | 0°32 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 28 29 | 9°16'08 | 29°47 | 25°38 | 13°58 | 17°35 | 5°54 | 11°33 | 27°36 | 14°34 | 10° 7 | 11°39 | 10°32 | 0°39 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 32 25 | 10°15'32 | 13 Ω 48 | 27°22 | 15°11 | 18°16 | 6° 5 | 11°41 | 27°34 | 14°36 | 10° 6 | 11°34 | 10°29 | 0°45 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 36 22 | 11°14'54 | 27°20 | 29° 7 | 16°25 | 18°57 | 6°16 | 11°49 | 27°31 | 14°37 | 10° 5 | 11°31 | 10°26 | 0°52 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 40 18 | 12°14'13 | 10 m 23 | 0 ∡ 754 | 17°38 | 19°39 | 6°26 | 11°56 | 27°28 | 14°38 | 10° 3 | 11°D30 | 10°22 | 0°59 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 44 15 | 13°13'31 | 23° 2 | 2°42 | 18°52 | 20°20 | 6°37 | 12° 4 | 27°26 | 14°40 | 10° 2 | 11°30 | 10°19 | 1° 5 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 48 11 | 14°12'47 | 5 ≏ 21 | 4°31 | 20° 5 | 21° 1 | 6°48 | 12°12 | 27°23 | 14°41 | 10° 0 | 11°R31 | 10°16 | 1°12 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 52 8 | 15°12'00 | 17°27 | 6°22 | 21°18 | 21°42 | 6°59 | 12°20 | 27°21 | 14°43 | 9°59 | 11°31 | 10°13 | 1°19 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 56 5 | 16°11'12 | 29°22 | 8°14 | 22°32 | 22°23 | 7°10 | 12°27 | 27°19 | 14°44 | 9°57 | 11°29 | 10°10 | 1°25 | n.a. | W12 |
| T 13 | 5 0 1 | 17°10'21 | 11 M .13 | 10° 7 | 23°45 | 23° 4 | 7°21 | 12°35 | 27°16 | 14°45 | 9°56 | 11°25 | 10° 7 | 1°32 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 3 58 | 18° 9'28 | 23° 1 | 12° 1 | 24°58 | 23°45 | 7°32 | 12°43 | 27°14 | 14°46 | 9°54 | 11°18 | 10° 3 | 1°39 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 7 54 | 19° 8'34 | 4 ₹ 50 | 13°57 | 26°12 | 24°26 | 7°44 | 12°50 | 27°11 | 14°48 | 9°53 | 11° 9 | 10° 0 | 1°45 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 11 51 | 20° 7'36 | 16°43 | 15°53 | 27°25 | 25° 7 | 7°55 | 12°58 | 27° 9 | 14°49 | 9°51 | 10°57 | 9°57 | 1°52 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 15 47 | 21° 6'37 | 28°40 | 17°52 | 28°38 | 25°48 | 8° 7 | 13° 6 | 27° 7 | 14°50 | 9°50 | 10°44 | 9°54 | 1°59 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 19 44 | 22° 5'35 | 10 ප 42 | 19°51 | 29°52 | 26°29 | 8°18 | 13°13 | 27° 4 | 14°51 | 9°48 | 10°31 | 9°51 | 2° 6 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 23 40 | 23° 4'31 | 22°52 | 21°51 | 1 √ 5 | 27°10 | 8°30 | 13°21 | 27° 2 | 14°52 | 9°47 | 10°19 | 9°47 | 2°12 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 27 37 | 24° 3'25 | 5≈10 | 23°52 | 2°19 | 27°51 | 8°42 | 13°29 | 27° 0 | 14°53 | 9°45 | 10° 8 | 9°44 | 2°19 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 31 33 | 25° 2'16 | 17°39 | 25°54 | 3°32 | 28°32 | 8°54 | 13°36 | 26°58 | 14°55 | 9°44 | 10° 0 | 9°41 | 2°26 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 35 30 | 26° 1'04 | 0 ∺ 20 | 27°57 | 4°45 | 29°13 | 9° 5 | 13°44 | 26°55 | 14°56 | 9°42 | 9°55 | 9°38 | 2°32 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 39 26 | 26°59'50 | 13°16 | 0ට 1 | 5°58 | 29°53 | 9°17 | 13°52 | 26°53 | 14°57 | 9°40 | 9°53 | 9°35 | 2°39 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 43 23 | 27°58'33 | 26°31 | 2° 4 | 7°12 | 0≈34 | 9°29 | 13°59 | 26°51 | 14°58 | 9°39 | 9°D52 | 9°32 | 2°46 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 47 19 | 28°57'14 | 10 Y 7 | 4° 9 | 8°25 | 1°15 | 9°42 | 14° 7 | 26°49 | 14°58 | 9°37 | 9°R52 | 9°28 | 2°52 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 51 16 | 29°55'52 | 24° 6 | 6°13 | 9°38 | 1°55 | 9°54 | 14°14 | 26°47 | 14°59 | 9°35 | 9°52 | 9°25 | 2°59 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 55 12 | 0 ප් 54'28 | 8 8 29 | 8°16 | 10°52 | 2°36 | 10° 6 | 14°22 | 26°45 | 15° 0 | 9°34 | 9°50 | 9°22 | 3° 6 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 59 9 | 1°53'02 | 23°14 | 10°19 | 12° 5 | 3°16 | 10°18 | 14°29 | 26°43 | 15° 1 | 9°32 | 9°45 | 9°19 | 3°13 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 3 6 | 2°51'33 | 8耳15 | 12°22 | 13°18 | 3°57 | 10°31 | 14°37 | 26°41 | 15° 2 | 9°30 | 9°37 | 9°16 | 3°19 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 7 2 | 3°50'02 | 23°24 | 14°23 | 14°32 | 4°37 | 10°43 | 14°44 | 26°39 | 15° 3 | 9°29 | 9°28 | 9°13 | 3°26 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 10 59 | 4 る 48'28 | 8932 | 16 る 22 | 15 ₹ 45 | 5≈18 | 10≈56 | 14 × 752 | 26 8 37 | 15 ♀ 3 | 9927 | 9 ≏ 17 | 9 හ 9 | 3 ₹ 33 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h57m35s

Julian Calendar 1 Jan. 4928 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4929 BCE

FEBRUARY 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| T 1 | 6 14 55 | 5 る 46'52 | 239527 | 18 궁 19 | 16 ₹ 58 | 5≈58 | 11≈ 8 | 14 × 759 | 26°R35 | 15 ♀ 4 | 9°R26 | 9°R 6 | 9 亞 6 | 3 ₹ 39 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 18 52 | 6°45'15 | 8 N 1 | 20°15 | 18°11 | 6°39 | 11°21 | 15° 6 | 26 8 33 | 15° 5 | 9 9 24 | 8 ≏ 56 | 9° 3 | 3°46 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 22 48 | 7°43'35 | 22° 9 | 22° 7 | 19°25 | 7°19 | 11°33 | 15°14 | 26°32 | 15° 6 | 9°22 | 8°48 | 9° 0 | 3°53 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 26 45 | 8°41'54 | 5 m /46 | 23°56 | 20°38 | 7°59 | 11°46 | 15°21 | 26°30 | 15° 6 | 9°20 | 8°43 | 8°57 | 3°59 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 30 41 | 9°40'10 | 18°55 | 25°43 | 21°51 | 8°40 | 11°59 | 15°28 | 26°28 | 15° 7 | 9°19 | 8°40 | 8°53 | 4° 6 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 34 38 | 10°38'25 | 1 ≏ 38 | 27°25 | 23° 5 | 9°20 | 12°12 | 15°36 | 26°27 | 15° 7 | 9°17 | 8°40 | 8°50 | 4°13 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 38 34 | 11°36'38 | 14° 0 | 29° 4 | 24°18 | 10° 0 | 12°25 | 15°43 | 26°25 | 15° 8 | 9°15 | 8°39 | 8°47 | 4°20 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 42 31 | 12°34'49 | 26° 6 | 0≈39 | 25°31 | 10°40 | 12°38 | 15°50 | 26°23 | 15° 8 | 9°14 | 8°39 | 8°44 | 4°26 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 46 27 | 13°32'58 | 8M 2 | 2° 9 | 26°44 | 11°20 | 12°51 | 15°57 | 26°22 | 15° 9 | 9°12 | 8°37 | 8°41 | 4°33 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 50 24 | 14°31'06 | 19°52 | 3°35 | 27°58 | 12° 1 | 13° 4 | 16° 4 | 26°20 | 15° 9 | 9°10 | 8°33 | 8°38 | 4°40 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 54 20 | 15°29'12 | 1 才 40 | 4°56 | 29°11 | 12°41 | 13°17 | 16°11 | 26°19 | 15°10 | 9° 9 | 8°26 | 8°34 | 4°46 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 58 17 | 16°27'16 | 13°32 | 6°13 | 0 궁 24 | 13°21 | 13°30 | 16°19 | 26°18 | 15°10 | 9° 7 | 8°17 | 8°31 | 4°53 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 7 2 13 | 17°25'19 | 25°28 | 7°24 | 1°38 | 14° 1 | 13°43 | 16°26 | 26°16 | 15°10 | 9° 6 | 8° 5 | 8°28 | 5° 0 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 6 10 | 18°23'20 | 7 云 33 | 8°31 | 2°51 | 14°41 | 13°56 | 16°33 | 26°15 | 15°11 | 9° 4 | 7°52 | 8°25 | 5° 6 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 10 6 | 19°21'18 | 19°46 | 9°33 | 4° 4 | 15°21 | 14° 9 | 16°39 | 26°14 | 15°11 | 9° 2 | 7°38 | 8°22 | 5°13 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 14 3 | 20°19'15 | 2≈ 8 | 10°29 | 5°18 | 16° 1 | 14°23 | 16°46 | 26°12 | 15°11 | 9° 1 | 7°25 | 8°19 | 5°20 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 18 0 | 21°17'10 | 14°41 | 11°21 | 6°31 | 16°41 | 14°36 | 16°53 | 26°11 | 15°11 | 8°59 | 7°15 | 8°15 | 5°27 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 21 56 | 22°15'03 | 27°24 | 12° 7 | 7°44 | 17°21 | 14°49 | 17° 0 | 26°10 | 15°12 | 8°57 | 7° 7 | 8°12 | 5°33 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 25 53 | 23°12'54 | 10 米 19 | 12°47 | 8°58 | 18° 0 | 15° 3 | 17° 7 | 26° 9 | 15°12 | 8°56 | 7° 1 | 8° 9 | 5°40 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 29 49 | 24°10'43 | 23°25 | 13°23 | 10°11 | 18°40 | 15°16 | 17°14 | 26° 8 | 15°12 | 8°54 | 6°59 | 8° 6 | 5°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 33 46 | 25° 8'30 | 6 Ƴ 46 | 13°52 | 11°24 | 19°20 | 15°30 | 17°20 | 26° 7 | 15°12 | 8°53 | 6°D58 | 8° 3 | 5°53 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 37 42 | 26° 6'15 | 20°23 | 14°17 | 12°38 | 20° 0 | 15°43 | 17°27 | 26° 6 | 15°12 | 8°51 | 6°R58 | 7°59 | 6° 0 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 41 39 | 27° 3'58 | 4816 | 14°36 | 13°51 | 20°40 | 15°57 | 17°33 | 26° 5 | 15°R12 | 8°49 | 6°58 | 7°56 | 6° 7 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 45 35 | 28° 1'39 | 18°27 | 14°49 | 15° 4 | 21°19 | 16°10 | 17°40 | 26° 5 | 15°12 | 8°48 | 6°57 | 7°53 | 6°13 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 49 32 | 28°59'18 | 2∏54 | 14°57 | 16°18 | 21°59 | 16°24 | 17°46 | 26° 4 | 15°12 | 8°46 | 6°53 | 7°50 | 6°20 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 53 28 | 29°56'56 | 17°35 | 15°R 0 | 17°31 | 22°39 | 16°37 | 17°53 | 26° 3 | 15°12 | 8°45 | 6°47 | 7°47 | 6°27 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 57 25 | 0≈54'31 | 2922 | 14°58 | 18°44 | 23°18 | 16°51 | 17°59 | 26° 2 | 15°12 | 8°43 | 6°39 | 7°44 | 6°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 8 1 21 | 1≈52'05 | 179510 | 14≈51 | 19 る 58 | 23≈58 | 17≈ 5 | 18 ∡ 6 | 26 8 2 | 15 ₽ 11 | 8 9 42 | 6 ≏ 29 | 7 ≗ 40 | 6 ₮ 40 | n.a. | M28 |

Delta T = 40h57m31s

MARCH 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | c | Ç | Ş. | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 5 18 | 2≈49'37 | 1 Ω 48 | 14°R39 | 21 궁 11 | 24≈37 | 17 ≈ 18 | 18 × 12 | 26°R 1 | 15°R11 | 8°R40 | 6°R20 | 7 ≙ 37 | 6 ₹ 147 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 9 14 | 3°47'07 | 16°11 | 14≈23 | 22°24 | 25°17 | 17°32 | 18°18 | 268 1 | 15 ≏ 11 | 8939 | 6 ₽ 11 | 7°34 | 6°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 13 11 | 4°44'36 | 0 Mp 12 | 14° 2 | 23°38 | 25°57 | 17°46 | 18°24 | 26° 0 | 15°11 | 8°37 | 6° 4 | 7°31 | 7° 0 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 17 7 | 5°42'04 | 13°48 | 13°38 | 24°51 | 26°36 | 17°59 | 18°30 | 26° 0 | 15°11 | 8°36 | 6° 0 | 7°28 | 7° 7 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 21 4 | 6°39'31 | 26°58 | 13°11 | 26° 4 | 27°15 | 18°13 | 18°36 | 25°59 | 15°10 | 8°34 | 5°58 | 7°24 | 7°14 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 25 1 | 7°36'56 | 9 ≙ 43 | 12°41 | 27°18 | 27°55 | 18°27 | 18°42 | 25°59 | 15°10 | 8°33 | 5°D57 | 7°21 | 7°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 28 57 | 8°34'20 | 22° 8 | 12° 8 | 28°31 | 28°34 | 18°41 | 18°48 | 25°59 | 15°10 | 8°32 | 5°58 | 7°18 | 7°27 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 32 54 | 9°31'43 | 4 M .17 | 11°34 | 29°44 | 29°14 | 18°54 | 18°54 | 25°59 | 15° 9 | 8°30 | 5°R59 | 7°15 | 7°34 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 36 50 | 10°29'05 | 16°15 | 10°59 | 0≈58 | 29°53 | 19° 8 | 19° 0 | 25°59 | 15° 9 | 8°29 | 5°59 | 7°12 | 7°41 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 40 47 | 11°26'26 | 28° 7 | 10°24 | 2°11 | 0 ∺ 32 | 19°22 | 19° 6 | 25°58 | 15° 8 | 8°27 | 5°57 | 7° 9 | 7°47 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 44 43 | 12°23'46 | 9 ∡ 758 | 9°48 | 3°25 | 1°12 | 19°36 | 19°11 | 25°D58 | 15° 8 | 8°26 | 5°54 | 7° 5 | 7°54 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 48 40 | 13°21'05 | 21°52 | 9°14 | 4°38 | 1°51 | 19°50 | 19°17 | 25°58 | 15° 7 | 8°25 | 5°48 | 7° 2 | 8° 1 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 52 36 | 14°18'23 | 3 ප 54 | 8°41 | 5°52 | 2°30 | 20° 4 | 19°23 | 25°59 | 15° 7 | 8°24 | 5°40 | 6°59 | 8° 7 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 56 33 | 15°15'40 | 16° 6 | 8°10 | 7° 5 | 3°10 | 20°17 | 19°28 | 25°59 | 15° 6 | 8°22 | 5°32 | 6°56 | 8°14 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 0 29 | 16°12'56 | 28°29 | 7°41 | 8°19 | 3°49 | 20°31 | 19°34 | 25°59 | 15° 5 | 8°21 | 5°23 | 6°53 | 8°21 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 4 26 | 17°10'11 | 11≈ 6 | 7°15 | 9°32 | 4°28 | 20°45 | 19°39 | 25°59 | 15° 5 | 8°20 | 5°14 | 6°50 | 8°28 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 8 23 | 18° 7'25 | 23°56 | 6°52 | 10°45 | 5° 7 | 20°59 | 19°44 | 25°59 | 15° 4 | 8°19 | 5° 7 | 6°46 | 8°34 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 12 19 | 19° 4'38 | 6 ∺ 59 | 6°33 | 11°59 | 5°46 | 21°13 | 19°49 | 26° 0 | 15° 3 | 8°18 | 5° 2 | 6°43 | 8°41 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 16 16 | 20° 1'50 | 20°14 | 6°18 | 13°12 | 6°25 | 21°27 | 19°54 | 26° 0 | 15° 3 | 8°16 | 4°59 | 6°40 | 8°48 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 20 12 | 20°59'01 | 3 Υ40 | 6° 7 | 14°26 | 7° 5 | 21°41 | 20° 0 | 26° 1 | 15° 2 | 8°15 | 4°D58 | 6°37 | 8°54 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 24 9 | 21°56'10 | 17°18 | 6° 0 | 15°39 | 7°44 | 21°55 | 20° 4 | 26° 1 | 15° 1 | 8°14 | 4°59 | 6°34 | 9° 1 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 28 5 | 22°53'19 | 1 8 7 | 5°D57 | 16°53 | 8°23 | 22° 8 | 20° 9 | 26° 2 | 15° 0 | 8°13 | 5° 0 | 6°30 | 9° 8 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 32 2 | 23°50'26 | 15° 5 | 5°59 | 18° 6 | 9° 2 | 22°22 | 20°14 | 26° 2 | 15° 0 | 8°12 | 5° 1 | 6°27 | 9°15 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 35 58 | 24°47'32 | 29°13 | 6° 6 | 19°20 | 9°41 | 22°36 | 20°19 | 26° 3 | 14°59 | 8°11 | 5°R 1 | 6°24 | 9°21 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 39 55 | 25°44'38 | 13耳29 | 6°17 | 20°33 | 10°20 | 22°50 | 20°24 | 26° 4 | 14°58 | 8°10 | 5° 0 | 6°21 | 9°28 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 43 52 | 26°41'42 | 27°51 | 6°32 | 21°47 | 10°59 | 23° 4 | 20°28 | 26° 4 | 14°57 | 8° 9 | 4°57 | 6°18 | 9°35 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 47 48 | 27°38'45 | 129514 | 6°52 | 23° 0 | 11°38 | 23°18 | 20°33 | 26° 5 | 14°56 | 8° 8 | 4°53 | 6°15 | 9°41 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 51 45 | 28°35'47 | 26°35 | 7°17 | 24°14 | 12°17 | 23°32 | 20°37 | 26° 6 | 14°55 | 8° 7 | 4°47 | 6°11 | 9°48 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 55 41 | 29°32'49 | 10 Ω 48 | 7°46 | 25°28 | 12°56 | 23°45 | 20°42 | 26° 7 | 14°54 | 8° 6 | 4°42 | 6° 8 | 9°55 | n.a. | T 29 |
| W30 | 9 59 38 | 0 ∺ 29'49 | 24°47 | 8°19 | 26°41 | 13°35 | 23°59 | 20°46 | 26° 8 | 14°53 | 8° 5 | 4°37 | 6° 5 | 10° 2 | n.a. | W30 |
| T 31 | 10 3 34 | 1 ∺ 26'49 | 8 m 30 | 8 ≈ 56 | 27≈55 | 14) 13 | 24≈13 | 20 х 50 | 26 8 9 | 14 ♀ 52 | 8 9 5 | 4 ≏ 34 | 6 ♀ 2 | 10 才 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h57m28s

Julian Calendar 1 March 4928 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4928 BCE

APRIL 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 10 731 | 2) 23'48 | 21 m 53 | 9≈37 | 29≈ 8 | 14) 52 | 24≈27 | 20 х 54 | 26810 | 14°R51 | 8°R 4 | 4°R32 | 5 Ω 59 | 10 × 15 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 11 27 | 3°20'47 | 4 Ω 56 | 10°22 | 0 ∺ 22 | 15°31 | 24°41 | 20°58 | 26°11 | 14 ♀ 50 | 8 9 3 | 4°D31 | 5°56 | 10°22 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 15 24 | 4°17'46 | 17°38 | 11°11 | 1°35 | 16°10 | 24°54 | 21° 2 | 26°12 | 14°49 | 8° 2 | 4 ₽ 32 | 5°52 | 10°28 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 19 21 | 5°14'44 | OM 3 | 12° 4 | 2°49 | 16°49 | 25° 8 | 21° 6 | 26°13 | 14°47 | 8° 2 | 4°33 | 5°49 | 10°35 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 23 17 | 6°11'43 | 12°13 | 13° 1 | 4° 3 | 17°28 | 25°22 | 21°10 | 26°15 | 14°46 | 8° 1 | 4°35 | 5°46 | 10°42 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 27 14 | 7° 8'41 | 24°12 | 14° 1 | 5°16 | 18° 6 | 25°36 | 21°13 | 26°16 | 14°45 | 8° 0 | 4°36 | 5°43 | 10°48 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 31 10 | 8° 5'39 | 6 ₹ 6 | 15° 5 | 6°30 | 18°45 | 25°49 | 21°17 | 26°17 | 14°44 | 8° 0 | 4°R37 | 5°40 | 10°55 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 35 7 | 9° 2'37 | 17°59 | 16°13 | 7°43 | 19°24 | 26° 3 | 21°21 | 26°19 | 14°43 | 7°59 | 4°36 | 5°36 | 11° 2 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 39 3 | 9°59'35 | 29°55 | 17°24 | 8°57 | 20° 2 | 26°17 | 21°24 | 26°20 | 14°41 | 7°58 | 4°35 | 5°33 | 11° 9 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 43 0 | 10°56'33 | 12る 0 | 18°38 | 10°11 | 20°41 | 26°30 | 21°27 | 26°22 | 14°40 | 7°58 | 4°33 | 5°30 | 11°15 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 46 57 | 11°53'31 | 24°16 | 19°56 | 11°24 | 21°20 | 26°44 | 21°31 | 26°23 | 14°39 | 7°57 | 4°30 | 5°27 | 11°22 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 50 53 | 12°50'29 | 6≈47 | 21°17 | 12°38 | 21°59 | 26°57 | 21°34 | 26°25 | 14°38 | 7°57 | 4°26 | 5°24 | 11°29 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 54 50 | 13°47'27 | 19°35 | 22°42 | 13°52 | 22°37 | 27°11 | 21°37 | 26°27 | 14°36 | 7°57 | 4°23 | 5°21 | 11°35 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 58 46 | 14°44'26 | 2) (40 | 24° 9 | 15° 5 | 23°16 | 27°24 | 21°40 | 26°28 | 14°35 | 7°56 | 4°21 | 5°17 | 11°42 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 2 43 | 15°41'24 | 16° 3 | 25°40 | 16°19 | 23°55 | 27°38 | 21°43 | 26°30 | 14°34 | 7°56 | 4°19 | 5°14 | 11°49 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 639 | 16°38'22 | 29°41 | 27°14 | 17°33 | 24°33 | 27°51 | 21°45 | 26°32 | 14°32 | 7°55 | 4°D18 | 5°11 | 11°56 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 10 36 | 17°35'20 | 13 Y 33 | 28°51 | 18°47 | 25°12 | 28° 5 | 21°48 | 26°34 | 14°31 | 7°55 | 4°18 | 5° 8 | 12° 2 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 14 33 | 18°32'18 | 27°36 | 0 ∺ 31 | 20° 0 | 25°50 | 28°18 | 21°51 | 26°36 | 14°29 | 7°55 | 4°19 | 5° 5 | 12° 9 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 18 29 | 19°29'16 | 11846 | 2°15 | 21°14 | 26°29 | 28°32 | 21°53 | 26°38 | 14°28 | 7°55 | 4°20 | 5° 1 | 12°16 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 22 26 | 20°26'14 | 26° 1 | 4° 1 | 22°28 | 27° 8 | 28°45 | 21°55 | 26°40 | 14°27 | 7°54 | 4°21 | 4°58 | 12°22 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 26 22 | 21°23'12 | 10 Ⅱ 17 | 5°50 | 23°42 | 27°46 | 28°58 | 21°58 | 26°42 | 14°25 | 7°54 | 4°22 | 4°55 | 12°29 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 30 19 | 22°20'09 | 24°31 | 7°42 | 24°55 | 28°25 | 29°12 | 22° 0 | 26°44 | 14°24 | 7°54 | 4°R22 | 4°52 | 12°36 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 34 15 | 23°17'07 | 89542 | 9°36 | 26° 9 | 29° 3 | 29°25 | 22° 2 | 26°46 | 14°22 | 7°54 | 4°22 | 4°49 | 12°43 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 38 12 | 24°14'05 | 22°47 | 11°33 | 27°23 | 29°42 | 29°38 | 22° 4 | 26°48 | 14°21 | 7°54 | 4°21 | 4°46 | 12°49 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 42 9 | 25°11'02 | 6 Ω 43 | 13°32 | 28°37 | 0 Υ 20 | 29°51 | 22° 6 | 26°50 | 14°19 | 7°54 | 4°20 | 4°42 | 12°56 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 46 5 | 26° 8'00 | 20°29 | 15°34 | 29°51 | 0°59 | 0) 4 | 22° 8 | 26°52 | 14°18 | 7°D54 | 4°19 | 4°39 | 13° 3 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 50 2 | 27° 4'58 | 4 Mp 1 | 17°37 | 1 Υ 4 | 1°37 | 0°17 | 22° 9 | 26°55 | 14°16 | 7°54 | 4°18 | 4°36 | 13° 9 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 53 58 | 28° 1'56 | 17°20 | 19°42 | 2°18 | 2°16 | 0°30 | 22°11 | 26°57 | 14°15 | 7°54 | 4°18 | 4°33 | 13°16 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 57 55 | 28°58'55 | 0 <u>ი</u> 23 | 21°48 | 3°32 | 2°54 | 0°43 | 22°12 | 26°59 | 14°13 | 7°54 | 4°D17 | 4°30 | 13°23 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 12 1 52 | 29 米 55'54 | 13 ≏ 11 | 23 米 55 | 4 Υ 46 | 3 Ƴ 32 | 0 ∺ 56 | 22 × 14 | 27 8 2 | 14 ≏ 11 | 7 9 54 | 4 ≏ 17 | 4 ≏ 27 | 13 ∡ 30 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h57m24s

MAY 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | U | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 12 5 48 | 0 Υ 52'53 | 25 ≏ 44 | 26) 3 | 6 Υ 0 | 4Υ 11 | 1) 9 | 22 × 15 | 278 4 | 14°R10 | 7954 | 4 ₽ 18 | 4 º 23 | 13 ∡ ³36 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 9 45 | 1°49'54 | 8M 3 | 28°12 | 7°13 | 4°49 | 1°22 | 22°16 | 27° 7 | 14 ♀ 8 | 7°54 | 4°18 | 4°20 | 13°43 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 13 41 | 2°46'55 | 20°11 | 0 Υ 21 | 8°27 | 5°28 | 1°35 | 22°17 | 27° 9 | 14° 7 | 7°55 | 4°18 | 4°17 | 13°50 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 17 38 | 3°43'57 | 2 ₹ 9 | 2°30 | 9°41 | 6° 6 | 1°47 | 22°18 | 27°12 | 14° 5 | 7°55 | 4°18 | 4°14 | 13°56 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 21 34 | 4°41'00 | 14° 3 | 4°38 | 10°55 | 6°45 | 2° 0 | 22°19 | 27°15 | 14° 4 | 7°55 | 4°R18 | 4°11 | 14° 3 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 25 31 | 5°38'04 | 25°56 | 6°46 | 12° 9 | 7°23 | 2°13 | 22°20 | 27°17 | 14° 2 | 7°55 | 4°18 | 4° 7 | 14°10 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 29 28 | 6°35'09 | 7 궁 53 | 8°53 | 13°23 | 8° 1 | 2°25 | 22°20 | 27°20 | 14° 0 | 7°56 | 4°D18 | 4° 4 | 14°17 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 33 24 | 7°32'15 | 19°57 | 11° 0 | 14°37 | 8°40 | 2°38 | 22°21 | 27°23 | 13°59 | 7°56 | 4°18 | 4° 1 | 14°23 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 37 21 | 8°29'22 | 2≈14 | 13° 5 | 15°51 | 9°18 | 2°50 | 22°21 | 27°25 | 13°57 | 7°57 | 4°18 | 3°58 | 14°30 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 41 17 | 9°26'30 | 14°47 | 15° 9 | 17° 5 | 9°56 | 3° 3 | 22°22 | 27°28 | 13°56 | 7°57 | 4°19 | 3°55 | 14°37 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 12 45 14 | 10°23'39 | 27°40 | 17°11 | 18°19 | 10°35 | 3°15 | 22°22 | 27°31 | 13°54 | 7°57 | 4°19 | 3°52 | 14°43 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 49 11 | 11°20'49 | 10) (54 | 19°12 | 19°33 | 11°13 | 3°27 | 22°22 | 27°34 | 13°52 | 7°58 | 4°20 | 3°48 | 14°50 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 53 7 | 12°18'00 | 24°31 | 21°12 | 20°47 | 11°51 | 3°40 | 22°R22 | 27°37 | 13°51 | 7°59 | 4°20 | 3°45 | 14°57 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 57 4 | 13°15'13 | 8 Ƴ 30 | 23°10 | 22° 1 | 12°30 | 3°52 | 22°22 | 27°40 | 13°49 | 7°59 | 4°R21 | 3°42 | 15° 4 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 1 0 | 14°12'26 | 22°46 | 25° 7 | 23°15 | 13° 8 | 4° 4 | 22°22 | 27°43 | 13°47 | 8° 0 | 4°20 | 3°39 | 15°10 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 4 57 | 15° 9'40 | 7 8 16 | 27° 2 | 24°29 | 13°46 | 4°16 | 22°21 | 27°46 | 13°46 | 8° 0 | 4°19 | 3°36 | 15°17 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 8 53 | 16° 6'56 | 21°53 | 28°55 | 25°43 | 14°25 | 4°28 | 22°21 | 27°49 | 13°44 | 8° 1 | 4°18 | 3°32 | 15°24 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 12 50 | 17° 4'12 | 6 Ⅱ 31 | 0846 | 26°57 | 15° 3 | 4°40 | 22°20 | 27°52 | 13°43 | 8° 2 | 4°17 | 3°29 | 15°30 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 16 47 | 18° 1'29 | 21° 4 | 2°36 | 28°11 | 15°41 | 4°51 | 22°20 | 27°55 | 13°41 | 8° 3 | 4°15 | 3°26 | 15°37 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 20 43 | 18°58'48 | 5927 | 4°24 | 29°25 | 16°20 | 5° 3 | 22°19 | 27°58 | 13°39 | 8° 3 | 4°14 | 3°23 | 15°44 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 24 40 | 19°56'07 | 19°38 | 6°11 | 0 8 39 | 16°58 | 5°15 | 22°18 | 28° 1 | 13°38 | 8° 4 | 4°D14 | 3°20 | 15°51 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 28 36 | 20°53'27 | 3 Ω 33 | 7°56 | 1°53 | 17°36 | 5°26 | 22°17 | 28° 4 | 13°36 | 8° 5 | 4°14 | 3°17 | 15°57 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 32 33 | 21°50'48 | 17°12 | 9°39 | 3° 7 | 18°15 | 5°38 | 22°16 | 28° 8 | 13°35 | 8° 6 | 4°15 | 3°13 | 16° 4 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 36 29 | 22°48'10 | 0 m /36 | 11°21 | 4°21 | 18°53 | 5°49 | 22°15 | 28°11 | 13°33 | 8° 7 | 4°16 | 3°10 | 16°11 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 40 26 | 23°45'32 | 13°45 | 13° 1 | 5°35 | 19°31 | 6° 1 | 22°14 | 28°14 | 13°31 | 8° 8 | 4°18 | 3° 7 | 16°18 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 44 23 | 24°42'57 | 26°41 | 14°39 | 6°49 | 20° 9 | 6°12 | 22°13 | 28°17 | 13°30 | 8° 9 | 4°19 | 3° 4 | 16°24 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 48 19 | 25°40'22 | 9 <u>Ω</u> 23 | 16°16 | 8° 3 | 20°48 | 6°23 | 22°11 | 28°21 | 13°28 | 8°10 | 4°R19 | 3° 1 | 16°31 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 52 16 | 26°37'49 | 21°54 | 17°51 | 9°17 | 21°26 | 6°34 | 22°10 | 28°24 | 13°27 | 8°11 | 4°18 | 2°58 | 16°38 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 56 12 | 27°35'17 | 4 M .14 | 19°25 | 10°31 | 22° 4 | 6°45 | 22° 8 | 28°27 | 13°25 | 8°12 | 4°16 | 2°54 | 16°44 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 0 9 | 28°32'47 | 16°24 | 20°56 | 11°45 | 22°43 | 6°56 | 22° 6 | 28°31 | 13°23 | 8°13 | 4°12 | 2°51 | 16°51 | n.a. | M30 |
| T 31 | 14 4 6 | 29 Y 30'18 | 28M26 | 22827 | 138 0 | 23 Y 21 | 7 ∺ 7 | 22 ,7 4 | 28 8 34 | 13 ≏ 22 | 89914 | 4 º 8 | 2 ≏ 48 | 16 ₹ 58 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h57m20s

Julian Calendar 1 May 4928 BCE == Greg. Calendar 23 March 4928 BCE

JUNE 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 14 8 2 | 0 8 27'51 | 10 ∡ 23 | 23 8 55 | 14814 | 23 Y 59 | 7 ∺ 18 | 22°R 2 | 28 8 38 | 13°R20 | 8 9 315 | 4°R 4 | 2 ≏ 45 | 17 .7 5 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 11 59 | 1°25'25 | 22°15 | 25°22 | 15°28 | 24°37 | 7°28 | 22 才 0 | 28°41 | 13 ≏ 19 | 8°16 | 4 ♀ 0 | 2°42 | 17°11 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 15 55 | 2°23'02 | 4궁 7 | 26°47 | 16°42 | 25°16 | 7°39 | 21°58 | 28°44 | 13°17 | 8°18 | 3°56 | 2°38 | 17°18 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 19 52 | 3°20'40 | 16° 2 | 28°10 | 17°56 | 25°54 | 7°49 | 21°56 | 28°48 | 13°16 | 8°19 | 3°54 | 2°35 | 17°25 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 23 48 | 4°18'21 | 28° 5 | 29°32 | 19°10 | 26°32 | 8° 0 | 21°54 | 28°51 | 13°14 | 8°20 | 3°52 | 2°32 | 17°31 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 27 45 | 5°16'03 | 10≈19 | 0Д52 | 20°24 | 27°10 | 8°10 | 21°51 | 28°55 | 13°13 | 8°21 | 3°D52 | 2°29 | 17°38 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 31 42 | 6°13'47 | 22°49 | 2°10 | 21°38 | 27°49 | 8°20 | 21°49 | 28°59 | 13°11 | 8°23 | 3°53 | 2°26 | 17°45 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 35 38 | 7°11'33 | 5) €40 | 3°26 | 22°53 | 28°27 | 8°30 | 21°46 | 29° 2 | 13°10 | 8°24 | 3°55 | 2°23 | 17°52 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 39 35 | 8° 9'21 | 18°55 | 4°40 | 24° 7 | 29° 5 | 8°40 | 21°43 | 29° 6 | 13° 8 | 8°26 | 3°56 | 2°19 | 17°58 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 43 31 | 9° 7'11 | 2 Ƴ 37 | 5°52 | 25°21 | 29°43 | 8°50 | 21°41 | 29° 9 | 13° 7 | 8°27 | 3°R57 | 2°16 | 18° 5 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 47 28 | 10° 5'03 | 16°44 | 7° 2 | 26°35 | 0822 | 9° 0 | 21°38 | 29°13 | 13° 6 | 8°28 | 3°56 | 2°13 | 18°12 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 51 24 | 11° 2'57 | 1816 | 8°10 | 27°49 | 1° 0 | 9° 9 | 21°35 | 29°17 | 13° 4 | 8°30 | 3°54 | 2°10 | 18°18 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 55 21 | 12° 0'53 | 16° 7 | 9°15 | 29° 3 | 1°38 | 9°19 | 21°32 | 29°20 | 13° 3 | 8°31 | 3°50 | 2° 7 | 18°25 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 59 17 | 12°58'51 | 1 II 8 | 10°18 | 0 Ⅱ 18 | 2°17 | 9°28 | 21°29 | 29°24 | 13° 1 | 8°33 | 3°45 | 2° 3 | 18°32 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 3 14 | 13°56'50 | 16°11 | 11°19 | 1°32 | 2°55 | 9°37 | 21°26 | 29°28 | 13° 0 | 8°34 | 3°39 | 2° 0 | 18°39 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 7 11 | 14°54'52 | 199 6 | 12°17 | 2°46 | 3°33 | 9°47 | 21°22 | 29°31 | 12°59 | 8°36 | 3°33 | 1°57 | 18°45 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 11 7 | 15°52'55 | 15°46 | 13°12 | 4° 0 | 4°11 | 9°56 | 21°19 | 29°35 | 12°58 | 8°38 | 3°29 | 1°54 | 18°52 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 15 4 | 16°51'00 | 0 Ω 5 | 14° 4 | 5°15 | 4°50 | 10° 5 | 21°15 | 29°39 | 12°56 | 8°39 | 3°26 | 1°51 | 18°59 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 19 0 | 17°49'06 | 14° 1 | 14°53 | 6°29 | 5°28 | 10°13 | 21°12 | 29°42 | 12°55 | 8°41 | 3°D24 | 1°48 | 19° 6 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 22 57 | 18°47'14 | 27°34 | 15°38 | 7°43 | 6° 6 | 10°22 | 21° 8 | 29°46 | 12°54 | 8°43 | 3°25 | 1°44 | 19°12 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 26 53 | 19°45'24 | 10 M p46 | 16°20 | 8°57 | 6°45 | 10°31 | 21° 5 | 29°50 | 12°53 | 8°44 | 3°26 | 1°41 | 19°19 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 30 50 | 20°43'35 | 23°40 | 16°58 | 10°11 | 7°23 | 10°39 | 21° 1 | 29°54 | 12°51 | 8°46 | 3°27 | 1°38 | 19°26 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 34 46 | 21°41'48 | 6 ≏ 18 | 17°32 | 11°26 | 8° 1 | 10°47 | 20°57 | 29°57 | 12°50 | 8°48 | 3°R27 | 1°35 | 19°32 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 38 43 | 22°40'03 | 18°43 | 18° 1 | 12°40 | 8°39 | 10°55 | 20°53 | 0 I 1 | 12°49 | 8°50 | 3°26 | 1°32 | 19°39 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 42 40 | 23°38'20 | 0 M .59 | 18°26 | 13°54 | 9°18 | 11° 4 | 20°49 | 0° 5 | 12°48 | 8°51 | 3°22 | 1°29 | 19°46 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 46 36 | 24°36'39 | 13° 6 | 18°47 | 15° 8 | 9°56 | 11°11 | 20°45 | 0° 9 | 12°47 | 8°53 | 3°17 | 1°25 | 19°53 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 50 33 | 25°35'00 | 25° 8 | 19° 1 | 16°22 | 10°34 | 11°19 | 20°41 | 0°12 | 12°46 | 8°55 | 3° 9 | 1°22 | 19°59 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 54 29 | 26°33'24 | 7 ,₹ 1 4 | 19°11 | 17°36 | 11°13 | 11°27 | 20°37 | 0°16 | 12°45 | 8°57 | 2°59 | 1°19 | 20° 6 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 58 26 | 27°31'49 | 1 <u>8</u> °58 | 19°R15 | 18°51 | 11°51 | 11°34 | 20°33 | 0°20 | 12°44 | 8°59 | 2°49 | 1°16 | 20°13 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 2 22 | 28 8 30'17 | 0 궁 50 | 19 Ⅱ 12 | 20耳 5 | 12829 | 11 米 42 | 20 × 29 | 0 Ⅱ 24 | 12 ≏ 43 | 999 1 | 2 ₾ 38 | 1 ≏ 13 | 20 × 19 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h57m17s

JULY 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | U | ţ | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 16 6 19 | 29828'47 | 12 る 42 | 19°R 3 | 21 I I19 | 13 8 8 | 11) (49 | 20°R24 | 0Д28 | 12°R42 | 999 3 | 2°R29 | 1 ₽ 9 | 20 ∡ 126 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 10 15 | 0 Ⅱ 27'19 | 24°37 | 18 Ⅱ 48 | 22°33 | 13°46 | 11°56 | 20 × 20 | 0°31 | 12 ≏ 41 | 9° 5 | 2 ≏ 21 | 1° 6 | 20°33 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 14 12 | 1°25'54 | 6≈39 | 18°26 | 23°47 | 14°24 | 12° 3 | 20°16 | 0°35 | 12°40 | 9° 7 | 2°16 | 1° 3 | 20°40 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 18 8 | 2°24'31 | 18°50 | 17°58 | 25° 1 | 15° 3 | 12°10 | 20°11 | 0°39 | 12°39 | 9° 9 | 2°13 | 1° 0 | 20°46 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 22 5 | 3°23'11 | 1) 17 | 17°23 | 26°16 | 15°41 | 12°16 | 20° 7 | 0°43 | 12°38 | 9°11 | 2°D12 | 0°57 | 20°53 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 26 2 | 4°21'53 | 14° 2 | 16°41 | 27°30 | 16°19 | 12°23 | 20° 2 | 0°46 | 12°37 | 9°13 | 2°12 | 0°54 | 21° 0 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 29 58 | 5°20'38 | 27°11 | 15°54 | 28°44 | 16°58 | 12°29 | 19°58 | 0°50 | 12°36 | 9°15 | 2°R12 | 0°50 | 21° 7 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 16 33 55 16 37 51 | 6°19'25 | 10 ° 47 | 15° 1 14° 3 | 29°58 1 © 12 | 17°36 18°14 | 12°35 12°41 | 19°53 19°49 | 0°54 0°58 | 12°35 12°35 | 9°17 9°19 | 2°12 2°10 | 0°47 0°44 | 21°13 21°20 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | 7°18'15 | 24°52 | | | - | | | | | | _ | - | _ | n.a. | 1 1 |
| S 10 | 16 41 48 | 8°17'07 | 9 8 26 | 13° 3 | 2°26 | 18°53 | 12°47 | 19°44 | 1° 2 | 12°34 | 9°21 | 2° 6 | 0°41 | 21°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 45 44 | 9°16'02 | 24°23 | 11°59 | 3°41 | 19°31 | 12°53 | 19°39 | 1° 5 | 12°33 | 9°23 | 1°59 | 0°38 | 21°33 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 49 41 | 10°15'00 | 9 ∏ 37 24°56 | 10°55 9°51 | 4°55 6° 9 | 20° 9 20°48 | 12°58 13° 3 | 19°35 19°30 | 1° 9 1°13 | 12°32 12°32 | 9°25 9°27 | 1°50 1°40 | 0°35 0°31 | 21°40 21°47 | n.a. | T 12 W13 |
| W13 T 14 | 16 53 37 16 57 34 | 11°13'59 12°13'01 | 1095 9 | 8°50 | 7°23 | 20°48 21°26 | 13° 3 | 19°30 19°25 | 1°13 | 12°32 12°31 | 9°27 9°30 | 1°30 | 0°31 0°28 | 21°47 21°54 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 1 30 | 12 13 01 13°12'05 | 25° 6 | 7°52 | 8°37 | 21° 20° 5 | 13°14 | 19°20 | 1°20 | 12°31 | 9°32 | 1°21 | 0°25 | 21° 34 22° 0 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 5 27 | 14°11'11 | 9 \Omega 39 | 6°59 | 9°51 | 22°43 | 13°18 | 19°16 | 1°24 | 12°30 | 9°34 | 1°14 | 0°22 | 22° 7 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 9 23 | 15°10'19 | 23°44 | 6°13 | 11° 5 | 23°22 | 13°23 | 19°11 | 1°28 | 12°29 | 9°36 | 1°11 | 0°19 | 22°14 | | S 17 |
| M18 | 17 9 23 | 15°10'19 16° 9'29 | 7 m 20 | 5°35 | 12°19 | 23°22 24° 0 | 13°23 | 19°11 | 1°32 | 12°29 | 9°38 | 1° 9 | 0°19 | 22°14 22°21 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 17 13 20 | 10 929 17° 8'41 | 20°31 | 5° 5 | 13°33 | 24°38 | 13°32 | 19° 1 | 1°35 | 12°28 | 9°41 | 1°D 9 | 0°12 | 22°27 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 21 13 | 18° 7'55 | 3 ₽ 19 | 4°45 | 14°47 | 25°17 | 13°36 | 18°56 | 1°39 | 12°28 | 9°43 | 1°R 9 | 0° 9 | 22°34 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 25 10 | 19° 7'11 | 15°48 | 4°D35 | 16° 1 | 25°55 | 13°40 | 18°52 | 1°43 | 12°28 | 9°45 | 1° 8 | 0° 6 | 22°41 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 17 29 6 | 20° 6'29 | 28° 4 | 4°35 | 17°15 | 26°34 | 13°44 | 18°47 | 1°46 | 12°27 | 9°47 | 1° 5 | 0° 3 | 22°47 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 33 3 | 21° 5'49 | 10 M 9 | 4°46 | 18°29 | 27°12 | 13°47 | 18°42 | 1°50 | 12°27 | 9°50 | 1° 0 | 29 m 59 | 22°54 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 36 59 | 22° 5'12 | 22° 8 | 5° 7 | 19°43 | 27°51 | 13°51 | 18°37 | 1°53 | 12°27 | 9°52 | 0°52 | 29°56 | 23° 1 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 40 56 | 23° 4'36 | 4 ₹ 3 | 5°37 | 20°57 | 28°29 | 13°54 | 18°32 | 1°57 | 12°26 | 9°54 | 0°40 | 29°53 | 23° 8 | n.a. | M25 |
| T 26 | 17 44 52 | 24° 4'03 | 15°56 | 6°17 | 22°11 | 29° 8 | 13°57 | 18°28 | 2° 1 | 12°26 | 9°56 | 0°27 | 29°50 | 23°14 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 48 49 | 25° 3'33 | 2 <u>7</u> °49 | 7° 5 | 23°25 | 29°46 | 14° 0 | 18°23 | 2° 4 | 12°26 | 9°59 | 0°13 | 29°47 | 23°21 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 52 45 | 26° 3'04 | 9 ප 42 | 8° 1 | 24°39 | 0П25 | 14° 2 | 18°18 | 2° 8 | 12°26 | 10° 1 | 29 m 58 | 29°44 | 23°28 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 56 42 | 27° 2'38 | 21°38 | 9° 5 | 25°53 | 1° 3 | 14° 5 | 18°13 | 2°11 | 12°25 | 10° 3 | 29°45 | 29°41 | 23°34 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 0 38 | 28° 2'14 | 3≈38 | 10°15 | 27° 7 | 1°42 | 14° 7 | 18° 9 | 2°15 | 12°25 | 10° 6 | 29°34 | 29°37 | 23°41 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 4 35 | 29耳 1'53 | 15 ≈ 43 | 11 II 31 | 28921 | 2∏20 | 14 米 9 | 18 % 4 | 2 Ⅱ 18 | 12 ≏ 25 | 1095 8 | 29 m 25 | 29 m 34 | 23 × 748 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h57m13s

Julian Calendar 1 July 4928 BCE == Greg. Calendar 23 May 4928 BCE

AUGUST 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 18 8 31 | 0ණ 1'34 | 27≈58 | 12∏51 | 29935 | 2Д59 | 14) (11 | 17°R59 | 2∏22 | 12°R25 | 109511 | 29°R20 | 29 m 31 | 23 × 355 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 12 28 | 1° 1'18 | 10 ∺ 24 | 14°17 | 0 Ω 49 | 3°37 | 14°13 | 17 ×7 55 | 2°25 | 12°D25 | 10°13 | 29 m 17 | 29°28 | 24° 1 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 16 24 | 2° 1'04 | 23° 7 | 15°46 | 2° 2 | 4°16 | 14°14 | 17°50 | 2°29 | 12 ≏ 25 | 10°15 | 29°16 | 29°25 | 24° 8 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 20 21 | 3° 0'52 | 6 Υ 10 | 17°18 | 3°16 | 4°54 | 14°16 | 17°46 | 2°32 | 12°25 | 10°18 | 29°16 | 29°21 | 24°15 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 24 17 | 4° 0'44 | 19°37 | 18°53 | 4°30 | 5°33 | 14°17 | 17°41 | 2°36 | 12°25 | 10°20 | 29°16 | 29°18 | 24°22 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 28 14 | 5° 0'38 | 3 8 31 | 20°30 | 5°44 | 6°11 | 14°18 | 17°37 | 2°39 | 12°25 | 10°22 | 29°14 | 29°15 | 24°28 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 32 11 | 6° 0'34 | 17°53 | 22° 9 | 6°57 | 6°50 | 14°18 | 17°32 | 2°42 | 12°26 | 10°25 | 29° 9 | 29°12 | 24°35 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 36 7 | 7° 0'33 | 2 Ⅱ 41 | 23°49 | 8°11 | 7°29 | 14°19 | 17°28 | 2°46 | 12°26 | 10°27 | 29° 1 | 29° 9 | 24°42 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 40 4 | 8° 0'34 | 17°49 | 25°30 | 9°25 | 8° 7 | 14°19 | 17°23 | 2°49 | 12°26 | 10°29 | 28°52 | 29° 6 | 24°48 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 44 0 | 9° 0'38 | 3 9 5 7 | 27°12 | 10°38 | 8°46 | 14°R19 | 17°19 | 2°52 | 12°26 | 10°32 | 28°40 | 29° 2 | 24°55 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 47 57 | 10° 0'44 | 18°24 | 28°54 | 11°52 | 9°25 | 14°19 | 17°15 | 2°55 | 12°27 | 10°34 | 28°29 | 28°59 | 25° 2 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 51 53 | 11° 0'52 | 3 Ω 28 | 0ഇ37 | 13° 6 | 10° 3 | 14°19 | 17°11 | 2°59 | 12°27 | 10°37 | 28°19 | 28°56 | 25° 9 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 55 50 | 12° 1'02 | 18°11 | 2°20 | 14°19 | 10°42 | 14°18 | 17° 6 | 3° 2 | 12°27 | 10°39 | 28°12 | 28°53 | 25°15 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 59 46 | 13° 1'14 | 2 m 27 | 4° 3 | 15°33 | 11°20 | 14°18 | 17° 2 | 3° 5 | 12°28 | 10°41 | 28° 7 | 28°50 | 25°22 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 3 43 | 14° 1'27 | 16°12 | 5°46 | 16°46 | 11°59 | 14°17 | 16°58 | 3° 8 | 12°28 | 10°44 | 28° 5 | 28°46 | 25°29 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 7 39 | 15° 1'43 | 29°29 | 7°29 | 18° 0 | 12°38 | 14°16 | 16°54 | 3°11 | 12°28 | 10°46 | 28°D 4 | 28°43 | 25°36 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 11 36 | 16° 2'00 | 12 ≏ 20 | 9°11 | 19°13 | 13°16 | 14°14 | 16°51 | 3°14 | 12°29 | 10°49 | 28°R 4 | 28°40 | 25°42 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 15 32 | 17° 2'19 | 24°50 | 10°53 | 20°27 | 13°55 | 14°13 | 16°47 | 3°17 | 12°29 | 10°51 | 28° 4 | 28°37 | 25°49 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 19 29 | 18° 2'40 | 7 M 3 | 12°35 | 21°40 | 14°34 | 14°11 | 16°43 | 3°20 | 12°30 | 10°53 | 28° 2 | 28°34 | 25°56 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 23 25 | 19° 3'03 | 19° 5 | 14°16 | 22°54 | 15°12 | 14° 9 | 16°39 | 3°23 | 12°31 | 10°56 | 27°58 | 28°31 | 26° 2 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 27 22 | 20° 3'27 | 1 才 0 | 15°57 | 24° 7 | 15°51 | 14° 7 | 16°36 | 3°26 | 12°31 | 10°58 | 27°51 | 28°27 | 26° 9 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 31 18 | 21° 3'54 | 12°52 | 17°38 | 25°20 | 16°30 | 14° 5 | 16°32 | 3°29 | 12°32 | 11° 0 | 27°42 | 28°24 | 26°16 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 35 15 | 22° 4'22 | 24°44 | 19°18 | 26°34 | 17° 9 | 14° 2 | 16°29 | 3°32 | 12°33 | 11° 3 | 27°30 | 28°21 | 26°23 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 39 11 | 23° 4'52 | 6 ප 38 | 20°58 | 27°47 | 17°47 | 13°59 | 16°25 | 3°34 | 12°33 | 11° 5 | 27°18 | 28°18 | 26°29 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 43 8 | 24° 5'24 | 18°36 | 22°37 | 29° 0 | 18°26 | 13°56 | 16°22 | 3°37 | 12°34 | 11°8 | 27° 5 | 28°15 | 26°36 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 47 5 | 25° 5'57 | 0≈39 | 24°15 | 0 m 13 | 19° 5 | 13°53 | 16°19 | 3°40 | 12°35 | 11°10 | 26°53 | 28°12 | 26°43 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 51 1 | 26° 6'33 | 12°48 | 25°54 | 1°26 | 19°44 | 13°50 | 16°16 | 3°43 | 12°36 | 11°12 | 26°44 | 28° 8 | 26°50 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 54 58 | 27° 7'10 | 25° 4 | 27°31 | 2°40 | 20°22 | 13°47 | 16°13 | 3°45 | 12°37 | 11°15 | 26°36 | 28° 5 | 26°56 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 58 54 | 28° 7'49 | 7 ∺ 29 | 29° 9 | 3°53 | 21° 1 | 13°43 | 16°10 | 3°48 | 12°37 | 11°17 | 26°32 | 28° 2 | 27° 3 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 2 51 | 29° 8'31 | 20° 5 | 0Ω46 | 5° 6 | 21°40 | 13°39 | 16° 7 | 3°50 | 12°38 | 11°19 | 26°30 | 27°59 | 27°10 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 6 47 | 0 Ω 9'14 | 2 Υ 54 | 2 Ω 22 | 6 M p19 | 22 Ⅱ 19 | 13 米 35 | 16 ⋠ 4 | 3 Ⅱ 53 | 12 ≏ 39 | 119921 | 26°D30 | 27 Mp 56 | 27 × 16 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h57m09s

SEPTEMBER 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)វ(| ¥ | В | n | v | ţ | o K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 20 10 44 | 18 9'59 | 15 Y 59 | 3 Ω 59 | 7 m 32 | 22 II 57 | 13°R31 | 16°R 2 | 3Д55 | 12 ≏ 40 | 119524 | 26 m 31 | 27 m 52 | 27 × 23 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 14 40 | 2°10'46 | 29°23 | 5°34 | 8°45 | 23°36 | 13 米 26 | 15 × 759 | 3°58 | 12°41 | 11°26 | 26°R32 | 27°49 | 27°30 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 18 37 | 3°11'35 | 138 8 | 7°10 | 9°57 | 24°15 | 13°22 | 15°57 | 4° 0 | 12°42 | 11°28 | 26°31 | 27°46 | 27°37 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 22 33 | 4°12'26 | 27°15 | 8°45 | 11°10 | 24°54 | 13°17 | 15°54 | 4° 2 | 12°43 | 11°30 | 26°29 | 27°43 | 27°43 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 26 30 | 5°13'19 | 11 Ⅱ 45 | 10°20 | 12°23 | 25°33 | 13°12 | 15°52 | 4° 5 | 12°45 | 11°33 | 26°24 | 27°40 | 27°50 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 30 26 | 6°14'14 | 26°32 | 11°55 | 13°36 | 26°12 | 13° 7 | 15°50 | 4° 7 | 12°46 | 11°35 | 26°18 | 27°37 | 27°57 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 34 23 | 7°15'11 | 119930 | 13°29 | 14°48 | 26°50 | 13° 2 | 15°48 | 4° 9 | 12°47 | 11°37 | 26°10 | 27°33 | 28° 4 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 38 20 | 8°16'10 | 26°32 | 15° 3 | 16° 1 | 27°29 | 12°56 | 15°46 | 4°11 | 12°48 | 11°39 | 26° 2 | 27°30 | 28°10 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 42 16 | 9°17'10 | $11\Omega_{27}$ | 16°36 | 17°14 | 28° 8 | 12°50 | 15°44 | 4°13 | 12°49 | 11°42 | 25°55 | 27°27 | 28°17 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 46 13 | 10°18'11 | 26° 6 | 18°10 | 18°26 | 28°47 | 12°45 | 15°42 | 4°16 | 12°50 | 11°44 | 25°50 | 27°24 | 28°24 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 50 9 | 11°19'14 | 10 m 23 | 19°43 | 19°39 | 29°26 | 12°39 | 15°41 | 4°18 | 12°52 | 11°46 | 25°47 | 27°21 | 28°30 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 54 6 | 12°20'17 | 24°14 | 21°16 | 20°51 | 0ණ 5 | 12°33 | 15°39 | 4°20 | 12°53 | 11°48 | 25°D45 | 27°18 | 28°37 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 58 2 | 13°21'22 | 7 ≗ 37 | 22°49 | 22° 4 | 0°44 | 12°26 | 15°38 | 4°21 | 12°54 | 11°50 | 25°46 | 27°14 | 28°44 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 1 59 | 14°22'28 | 20°35 | 24°22 | 23°16 | 1°23 | 12°20 | 15°36 | 4°23 | 12°56 | 11°52 | 25°47 | 27°11 | 28°51 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 5 55 | 15°23'35 | 3 M .10 | 25°54 | 24°28 | 2° 1 | 12°14 | 15°35 | 4°25 | 12°57 | 11°54 | 25°49 | 27° 8 | 28°57 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 9 52 | 16°24'43 | 15°27 | 27°26 | 25°41 | 2°40 | 12° 7 | 15°34 | 4°27 | 12°59 | 11°56 | 25°R50 | 27° 5 | 29° 4 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 13 48 | 17°25'52 | 27°30 | 28°58 | 26°53 | 3°19 | 12° 0 | 15°33 | 4°29 | 13° 0 | 11°58 | 25°49 | 27° 2 | 29°11 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 17 45 | 18°27'02 | 9 ∡ 126 | 0 m /30 | 28° 5 | 3°58 | 11°53 | 15°32 | 4°30 | 13° 2 | 12° 0 | 25°47 | 26°58 | 29°18 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 21 42 | 19°28'13 | 21°18 | 2° 1 | 29°17 | 4°37 | 11°46 | 15°31 | 4°32 | 13° 3 | 12° 2 | 25°43 | 26°55 | 29°24 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 25 38 | 20°29'25 | 3 ට 10 | 3°33 | 0 ჲ 29 | 5°16 | 11°39 | 15°31 | 4°33 | 13° 5 | 12° 4 | 25°37 | 26°52 | 29°31 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 29 35 | 21°30'37 | 15° 6 | 5° 4 | 1°41 | 5°55 | 11°32 | 15°30 | 4°35 | 13° 6 | 12° 6 | 25°31 | 26°49 | 29°38 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 33 31 | 22°31'51 | 27° 9 | 6°34 | 2°53 | 6°34 | 11°25 | 15°30 | 4°36 | 13° 8 | 12° 8 | 25°24 | 26°46 | 29°44 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 37 28 | 23°33'05 | 9≈20 | 8° 5 | 4° 5 | 7°13 | 11°17 | 15°29 | 4°38 | 13° 9 | 12°10 | 25°18 | 26°43 | 29°51 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 41 24 | 24°34'20 | 21°41 | 9°35 | 5°16 | 7°52 | 11°10 | 15°29 | 4°39 | 13°11 | 12°12 | 25°14 | 26°39 | 29°58 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 45 21 | 25°35'36 | 4 ∺ 14 | 11° 4 | 6°28 | 8°31 | 11° 2 | 15°D29 | 4°41 | 13°13 | 12°14 | 25°10 | 26°36 | 0ට 5 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 49 17 | 26°36'53 | 16°57 | 12°34 | 7°39 | 9°10 | 10°54 | 15°29 | 4°42 | 13°14 | 12°16 | 25° 9 | 26°33 | 0°11 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 53 14 | 27°38'10 | 29°52 | 14° 2 | 8°51 | 9°49 | 10°47 | 15°29 | 4°43 | 13°16 | 12°18 | 25°D 8 | 26°30 | 0°18 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 57 11 | 28°39'29 | 12 Y 59 | 15°30 | 10° 2 | 10°27 | 10°39 | 15°29 | 4°44 | 13°18 | 12°20 | 25° 9 | 26°27 | 0°25 | n.a. | W28 |
| T 29 | 22 1 7 | 29°40'48 | 26°19 | 16°57 | 11°14 | 11° 6 | 10°31 | 15°30 | 4°45 | 13°20 | 12°21 | 25°11 | 26°23 | 0°31 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 5 4 | 0 m 42'09 | 9 8 52 | 18 M 24 | 12 ≏ 25 | 119945 | 10 ∺ 23 | 15 ⋌ ³30 | 4 Ⅱ 46 | 13 ≏ 21 | 12923 | 25 m 12 | 26 m 20 | 0 궁 38 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h57m06s

Julian Calendar 1 Sept. 4928 BCE == Greg. Calendar 24 July 4928 BCE

OCTOBER 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ঠ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|------------------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 22 9 0 | 1 m) 43'30 | 23839 | 19 m /49 | 13 ≏ 36 | 129524 | 10°R15 | 15 ₹ 31 | 4 ∏ 47 | 13 ≏ 23 | 12925 | 25 m) 14 | 26 M)17 | 0 궁 45 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 12 57 | 2°44'52 | 7 Ⅱ 40 | 21°13 | 14°47 | 13° 3 | 10 ∺ 7 | 15°31 | 4°48 | 13°25 | 12°27 | 25°R14 | 26°14 | 0°52 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 16 53 | 3°46'16 | 21°54 | 22°36 | 15°58 | 13°42 | 9°59 | 15°32 | 4°49 | 13°27 | 12°28 | 25°13 | 26°11 | 0°58 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 20 50 | 4°47'40 | 6 9 518 | 23°57 | 17° 9 | 14°21 | 9°51 | 15°33 | 4°50 | 13°29 | 12°30 | 25°11 | 26° 8 | 1° 5 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 24 47 | 5°49'05 | 20°49 | 25°16 | 18°20 | 15° 0 | 9°43 | 15°34 | 4°50 | 13°30 | 12°32 | 25° 8 | 26° 4 | 1°12 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 28 43 | 6°50'30 | 5 Ω 23 | 26°33 | 19°30 | 15°39 | 9°35 | 15°35 | 4°51 | 13°32 | 12°33 | 25° 6 | 26° 1 | 1°19 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 32 40 | 7°51'56 | 19°52 | 27°47 | 20°41 | 16°18 | 9°26 | 15°36 | 4°52 | 13°34 | 12°35 | 25° 3 | 25°58 | 1°25 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 36 36 | 8°53'22 | 4 Mp 10 | 28°58 | 21°52 | 16°57 | 9°18 | 15°38 | 4°52 | 13°36 | 12°36 | 25° 2 | 25°55 | 1°32 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 40 33 | 9°54'49 | 18°14 | 0요 6 | 23° 2 | 17°36 | 9°10 | 15°39 | 4°53 | 13°38 | 12°38 | 25° 1 | 25°52 | 1°39 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 44 29 | 10°56'16 | 1 ≏ 57 | 1° 9 | 24°12 | 18°15 | 9° 2 | 15°41 | 4°53 | 13°40 | 12°39 | 25°D 1 | 25°49 | 1°45 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 48 26 | 11°57'43 | 15°19 | 2° 8 | 25°22 | 18°54 | 8°54 | 15°43 | 4°54 | 13°42 | 12°41 | 25° 1 | 25°45 | 1°52 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 52 22 | 12°59'10 | 28°19 | 3° 1 | 26°33 | 19°33 | 8°45 | 15°44 | 4°54 | 13°44 | 12°42 | 25° 2 | 25°42 | 1°59 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 56 19 | 14° 0'37 | 10 M .58 | 3°48 | 27°42 | 20°12 | 8°37 | 15°46 | 4°54 | 13°46 | 12°44 | 25° 4 | 25°39 | 2° 6 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 23 0 16 | 15° 2'04 | 23°19 | 4°28 | 28°52 | 20°51 | 8°29 | 15°48 | 4°55 | 13°48 | 12°45 | 25° 5 | 25°36 | 2°12 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 4 12 | 16° 3'30 | 5 ₹ 26 | 5° 0 | OM 2 | 21°30 | 8°21 | 15°50 | 4°55 | 13°50 | 12°46 | 25° 5 | 25°33 | 2°19 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 8 9 | 17° 4'57 | 17°23 | 5°23 | 1°12 | 22° 9 | 8°13 | 15°53 | 4°55 | 13°52 | 12°48 | 25°R 5 | 25°29 | 2°26 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 12 5 | 18° 6'23 | 29°16 | 5°36 | 2°21 | 22°48 | 8° 5 | 15°55 | 4°55 | 13°54 | 12°49 | 25° 5 | 25°26 | 2°33 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 16 2 | 19° 7'49 | 11 る 9 | 5°R38 | 3°30 | 23°27 | 7°57 | 15°58 | 4°R55 | 13°57 | 12°50 | 25° 5 | 25°23 | 2°39 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 19 59 | 20° 9'14 | 23° 6 | 5°29 | 4°39 | 24° 6 | 7°49 | 16° 0 | 4°55 | 13°59 | 12°52 | 25° 4 | 25°20 | 2°46 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 23 55 | 21°10'39 | 5≈11 | 5° 9 | 5°48 | 24°45 | 7°42 | 16° 3 | 4°55 | 14° 1 | 12°53 | 25° 4 | 25°17 | 2°53 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 27 52 | 22°12'03 | 17°29 | 4°37 | 6°57 | 25°24 | 7°34 | 16° 6 | 4°55 | 14° 3 | 12°54 | 25° 3 | 25°14 | 2°59 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 31 48 | 23°13'27 | 0 ∺ 0 | 3°53 | 8° 6 | 26° 3 | 7°26 | 16° 8 | 4°54 | 14° 5 | 12°55 | 25° 3 | 25°10 | 3° 6 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 35 45 | 24°14'51 | 12°48 | 2°58 | 9°14 | 26°42 | 7°19 | 16°11 | 4°54 | 14° 7 | 12°56 | 25° 3 | 25° 7 | 3°13 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 39 41 | 25°16'14 | 25°51 | 1°54 | 10°23 | 27°21 | 7°11 | 16°15 | 4°54 | 14° 9 | 12°57 | 25° 3 | 25° 4 | 3°20 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 43 38 | 26°17'37 | 9 Υ 11 | 0°42 | 11°31 | 28° 0 | 7° 4 | 16°18 | 4°53 | 14°12 | 12°58 | 25° 3 | 25° 1 | 3°26 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 47 35 | 27°18'59 | 22°45 | 29 Mp 25 | 12°39 | 28°39 | 6°57 | 16°21 | 4°53 | 14°14 | 12°59 | 25° 3 | 24°58 | 3°33 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 51 31 | 28°20'21 | 6 8 31 | 28° 5 | 13°46 | 29°18 | 6°49 | 16°24 | 4°52 | 14°16 | 13° 0 | 25° 2 | 24°54 | 3°40 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 55 28 | 29°21'43 | 20°28 | 26°45 | 14°54 | 29°57 | 6°42 | 16°28 | 4°52 | 14°18 | 13° 1 | 25° 2 | 24°51 | 3°46 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 59 24 | 0 ჲ 23'04 | 4 Ⅱ 31 | 25°27 | 16° 1 | 0 Ω 36 | 6°36 | 16°31 | 4°51 | 14°20 | 13° 2 | 25° 1 | 24°48 | 3°53 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 3 21 | 1°24'25 | 18°40 | 24°13 | 17° 9 | 1°15 | 6°29 | 16°35 | 4°51 | 14°23 | 13° 3 | 25° 1 | 24°45 | 4° 0 | n.a. | S 30 |
| M31 | 0 717 | 2 ≏ 25'46 | 2951 | 23 Mp 6 | 18 M .16 | 1 Ω 54 | 6 ∺ 22 | 16 ₮ 39 | 4耳50 | 14 ≏ 25 | 1395 4 | 25°D 1 | 24 Mp 42 | 4궁 7 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h57m02s

Julian Calendar

The year -4927 astronomical counting style corresponds to year 4928 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | ĸ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------|----------|---------------|------|------|
| T 1 | 0 11 14 | 3 ₾ 27'06 | 1795 2 | 22°R 7 | 19M22 | 2 Ω 33 | 6°R16 | 16 ₹ 43 | 4°R49 | 14 ≗ 27 | 1399 4 | 25 mg 1 | 24 Mp 39 | 4 る 13 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 15 11 | 4°28'26 | 1211 | 21 m) 17 | 20°29 | 3°12 | 6 ∺ 9 | 16°47 | 4 ∐ 48 | 14°29 | 13° 5 | 25° 2 | 24°35 | 4°20 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 19 7 | 5°29'46 | 15°16 | 20°37 | 21°35 | 3°51 | 6° 3 | 16°51 | 4°47 | 14°32 | 13° 6 | 25° 2 | 24°32 | 4°27 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 23 4 | 6°31'04 | 29°14 | 20° 7 | 22°41 | 4°30 | 5°57 | 16°55 | 4°46 | 14°34 | 13° 7 | 25° 3 | 24°29 | 4°34 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 27 0 | 7°32'23 | 13 m y 3 | 19°46 | 23°47 | 5° 9 | 5°51 | 16°59 | 4°45 | 14°36 | 13° 7 | 25° 4 | 24°26 | 4°40 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 30 57 | 8°33'40 | 26°41 | 19°34 | 24°53 | 5°48 | 5°45 | 17° 4 | 4°44 | 14°38 | 13° 8 | 25°R 4 | 24°23 | 4°47 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 34 54 | 9°34'56 | 10 ♀ 5 | 19°D32 | 25°58 | 6°27 | 5°39 | 17° 8 | 4°43 | 14°41 | 13° 8 | 25° 4 | 24°20 | 4°54 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 38 50 | 10°36'12 | 23°14 | 19°38 | 27° 3 | 7° 6 | 5°34 | 17°13 | 4°42 | 14°43 | 13° 9 | 25° 3 | 24°16 | 5° 0 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 42 47 | 11°37'26 | 6 M 6 | 19°51 | 28° 8 | 7°45 | 5°28 | 17°17 | 4°41 | 14°45 | 13°10 | 25° 0 | 24°13 | 5° 7 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 46 43 | 12°38'39 | 18°42 | 20°12 | 29°12 | 8°24 | 5°23 | 17°22 | 4°40 | 14°47 | 13°10 | 24°58 | 24°10 | 5°14 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 50 40 | 13°39'51 | 1 才 3 | 20°39 | 0 才 16 | 9° 3 | 5°18 | 17°27 | 4°38 | 14°50 | 13°10 | 24°55 | 24° 7 | 5°21 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 54 36 | 14°41'02 | 13°11 | 21°12 | 1°20 | 9°42 | 5°13 | 17°31 | 4°37 | 14°52 | 13°11 | 24°52 | 24° 4 | 5°27 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 58 33 | 15°42'11 | 25°10 | 21°50 | 2°24 | 10°20 | 5° 9 | 17°36 | 4°36 | 14°54 | 13°11 | 24°50 | 24° 0 | 5°34 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 2 30 | 16°43'19 | 7 궁 3 | 22°33 | 3°27 | 10°59 | 5° 4 | 17°41 | 4°34 | 14°56 | 13°12 | 24°48 | 23°57 | 5°41 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 6 26 | 17°44'25 | 18°55 | 23°21 | 4°30 | 11°38 | 5° 0 | 17°47 | 4°33 | 14°59 | 13°12 | 24°D48 | 23°54 | 5°47 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 10 23 | 18°45'30 | 0≈51 | 24°12 | 5°32 | 12°17 | 4°56 | 17°52 | 4°31 | 15° 1 | 13°12 | 24°48 | 23°51 | 5°54 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 14 19 | 19°46'33 | 12°55 | 25° 7 | 6°35 | 12°56 | 4°52 | 17°57 | 4°30 | 15° 3 | 13°12 | 24°50 | 23°48 | 6° 1 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 18 16 | 20°47'35 | 25°13 | 26° 5 | 7°36 | 13°35 | 4°48 | 18° 2 | 4°28 | 15° 6 | 13°13 | 24°51 | 23°45 | 6° 8 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 22 13 | 21°48'35 | 7) €48 | 27° 5 | 8°38 | 14°13 | 4°44 | 18° 8 | 4°26 | 15° 8 | 13°13 | 24°53 | 23°41 | 6°14 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 26 9 | 22°49'33 | 20°44 | 28° 9 | 9°38 | 14°52 | 4°41 | 18°13 | 4°25 | 15°10 | 13°13 | 24°R54 | 23°38 | 6°21 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 30 6 | 23°50'29 | 4 Υ 2 | 29°15 | 10°39 | 15°31 | 4°38 | 18°19 | 4°23 | 15°12 | 13°13 | 24°54 | 23°35 | 6°28 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 34 2 | 24°51'24 | 17°42 | 0 ჲ 23 | 11°39 | 16°10 | 4°35 | 18°24 | 4°21 | 15°15 | 13°13 | 24°52 | 23°32 | 6°35 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 37 59 | 25°52'18 | 1842 | 1°33 | 12°38 | 16°49 | 4°32 | 18°30 | 4°19 | 15°17 | 13°R13 | 24°49 | 23°29 | 6°41 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 41 55 | 26°53'10 | 15°58 | 2°45 | 13°38 | 17°27 | 4°30 | 18°36 | 4°18 | 15°19 | 13°13 | 24°44 | 23°25 | 6°48 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 45 52 | 27°54'00 | 0П25 | 3°59 | 14°36 | 18° 6 | 4°27 | 18°42 | 4°16 | 15°21 | 13°13 | 24°39 | 23°22 | 6°55 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 49 49 | 28°54'49 | 14°56 | 5°14 | 15°34 | 18°45 | 4°25 | 18°48 | 4°14 | 15°24 | 13°13 | 24°34 | 23°19 | 7° 1 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 53 45 | 29°55'37 | 29°26 | 6°31 | 16°32 | 19°23 | 4°23 | 18°54 | 4°12 | 15°26 | 13°13 | 24°30 | 23°16 | 7° 8 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 57 42 | 0 M .56'23 | 139549 | 7°50 | 17°29 | 20° 2 | 4°21 | 19° 0 | 4°10 | 15°28 | 13°12 | 24°27 | 23°13 | 7°15 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 1 38 | 1°57'08 | 28° 2 | 9° 9 | 18°25 | 20°41 | 4°20 | 19° 6 | <u>4°</u> 8 | 15°30 | 13°12 | 24°D25 | 23°10 | <u>7</u> °22 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 5 35 | 2 M 57'52 | 12 N 3 | 10 ≏ 30 | 19 × 21 | 21 Ω 19 | 4 ∺ 18 | 19 × 12 | 4 I 6 | 15 ≏ 32 | 139512 | 24Mp26 | 23 Mp 6 | 7 云 28 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h56m58s

Julian Calendar 1 Nov. 4928 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4928 BCE

DECEMBER 4928 BCE (-4927) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 2 9 31 | 3ML58'33 | 25 Ω 51 | 11 ≏ 52 | 20 х 16 | 21 Ω 58 | 4°R17 | 19 ~ 18 | 4°R 3 | 15 ₾ 35 | 13°R12 | 24 Mp 27 | 23 mg 3 | 7 云 35 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 13 28 | 4°59'14 | 9 m 26 | 13°15 | 21°11 | 22°37 | 4 ∺ 16 | 19°25 | 4 Ⅱ 1 | 15°37 | 139511 | 24°28 | 23° 0 | 7°42 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 17 25 | 5°59'53 | 22°49 | 14°39 | 22° 5 | 23°15 | 4°15 | 19°31 | 3°59 | 15°39 | 13°11 | 24°R29 | 22°57 | 7°48 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 21 21 | 7° 0'30 | 6 ₾ 0 | 16° 5 | 22°58 | 23°54 | 4°15 | 19°37 | 3°57 | 15°41 | 13°11 | 24°29 | 22°54 | 7°55 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 25 18 | 8° 1'05 | 19° 0 | 17°31 | 23°51 | 24°32 | 4°14 | 19°44 | 3°55 | 15°43 | 13°10 | 24°26 | 22°51 | 8° 2 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 29 14 | 9° 1'39 | 1 M .49 | 18°58 | 24°42 | 25°11 | 4°D14 | 19°50 | 3°52 | 15°45 | 13°10 | 24°21 | 22°47 | 8° 9 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 33 11 | 10° 2'11 | 14°26 | 20°27 | 25°33 | 25°49 | 4°14 | 19°57 | 3°50 | 15°47 | 13° 9 | 24°14 | 22°44 | 8°15 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 37 7 | 11° 2'40 | 26°51 | 21°56 | 26°24 | 26°28 | 4°14 | 20° 4 | 3°48 | 15°50 | 13° 9 | 24° 5 | 22°41 | 8°22 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 41 4 | 12° 3'08 | 9 ₹ 6 | 23°26 | 27°13 | 27° 6 | 4°15 | 20°10 | 3°45 | 15°52 | 13° 8 | 23°56 | 22°38 | 8°29 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 45 1 | 13° 3'34 | 21°11 | 24°57 | 28° 2 | 27°45 | 4°15 | 20°17 | 3°43 | 15°54 | 13° 8 | 23°46 | 22°35 | 8°36 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 48 57 | 14° 3'58 | 3号 8 | 26°30 | 28°49 | 28°23 | 4°16 | 20°24 | 3°41 | 15°56 | 13° 7 | 23°38 | 22°31 | 8°42 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 52 54 | 15° 4'19 | 15° 0 | 28° 3 | 29°36 | 29° 1 | 4°17 | 20°31 | 3°38 | 15°58 | 13° 6 | 23°32 | 22°28 | 8°49 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 56 50 | 16° 4'38 | 26°51 | 29°37 | 0る22 | 29°40 | 4°18 | 20°38 | 3°36 | 16° 0 | 13° 6 | 23°27 | 22°25 | 8°56 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 0 47 | 17° 4'55 | 8≈44 | 1 M 12 | 1° 7 | 0 m p18 | 4°20 | 20°45 | 3°33 | 16° 2 | 13° 5 | 23°25 | 22°22 | 9° 2 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 4 43 | 18° 5'09 | 20°46 | 2°47 | 1°50 | 0°56 | 4°22 | 20°52 | 3°31 | 16° 4 | 13° 4 | 23°D24 | 22°19 | 9° 9 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 8 40 | 19° 5'21 | 3 ∺ 0 | 4°24 | 2°33 | 1°34 | 4°23 | 20°59 | 3°28 | 16° 6 | 13° 4 | 23°25 | 22°16 | 9°16 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 12 37 | 20° 5'31 | 15°33 | 6° 2 | 3°15 | 2°13 | 4°25 | 21° 6 | 3°26 | 16° 8 | 13° 3 | 23°26 | 22°12 | 9°23 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 16 33 | 21° 5'38 | 28°28 | 7°41 | 3°55 | 2°51 | 4°28 | 21°13 | 3°23 | 16°10 | 13° 2 | 23°R26 | 22° 9 | 9°29 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 20 30 | 22° 5'42 | 11 Y 50 | 9°21 | 4°34 | 3°29 | 4°30 | 21°20 | 3°21 | 16°12 | 13° 1 | 23°25 | 22° 6 | 9°36 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 24 26 | 23° 5'45 | 25°39 | 11° 2 | 5°12 | 4° 7 | 4°33 | 21°27 | 3°18 | 16°14 | 13° 0 | 23°21 | 22° 3 | 9°43 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 28 23 | 24° 5'45 | 9 8 54 | 12°43 | 5°48 | 4°45 | 4°35 | 21°34 | 3°16 | 16°16 | 12°59 | 23°14 | 22° 0 | 9°49 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 32 19 | 25° 5'43 | 24°32 | 14°26 | 6°23 | 5°23 | 4°38 | 21°42 | 3°13 | 16°17 | 12°58 | 23° 6 | 21°57 | 9°56 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 36 16 | 26° 5'38 | 9 Ⅱ 25 | 16°10 | 6°57 | 6° 1 | 4°41 | 21°49 | 3°11 | 16°19 | 12°57 | 22°56 | 21°53 | 10° 3 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 40 12 | 27° 5'32 | 24°25 | 17°55 | 7°29 | 6°39 | 4°45 | 21°56 | 3° 8 | 16°21 | 12°56 | 22°46 | 21°50 | 10°10 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 44 9 | 28° 5'23 | 9921 | 19°41 | 8° 0 | 7°17 | 4°48 | 22° 4 | 3° 5 | 16°23 | 12°55 | 22°37 | 21°47 | 10°16 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 48 6 | 29° 5'13 | 24° 5 | 21°29 | 8°29 | 7°55 | 4°52 | 22°11 | 3° 3 | 16°25 | 12°54 | 22°31 | 21°44 | 10°23 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 52 2 | 0 ₮ 5'00 | 8 Ω 32 | 23°17 | 8°56 | 8°33 | 4°56 | 22°18 | 3° 0 | 16°27 | 12°53 | 22°27 | 21°41 | 10°30 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 55 59 | 1° 4'46 | 22°39 | 25° 6 | 9°22 | 9°11 | 5° 0 | 22°26 | 2°58 | 16°28 | 12°52 | 22°25 | 21°37 | 10°36 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 59 55 | 2° 4'29 | 6Mp24 | 26°57 | 9°46 | 9°48 | 5° 4 | 22°33 | 2°55 | 16°30 | 12°51 | 22°D25 | 21°34 | 10°43 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 3 52 | 3° 4'10 | 19°50 | 28°48 | 10° 8 | 10°26 | 5° 8 | 22°41 | 2°52 | 16°32 | 12°50 | 22°R25 | 21°31 | 10°50 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 7 48 | 4 ₹ 3'50 | 2 ≏ 58 | 0 ,₹ 41 | 10 궁 28 | 11 Mp 4 | 5 ∺ 13 | 22 × 748 | 2 Ⅱ 50 | 16 ≏ 34 | 129649 | 22 m 24 | 21 m 28 | 10 궁 57 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h56m55s

JANUARY 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|--------|------------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 4 11 45 | 5 ₹ 3'27 | 15 ≙ 51 | 2 ₹ 35 | 10 궁 46 | 11 m)41 | 5 ₩ 18 | 22 × 356 | 2°R47 | 16 ≏ 35 | 12°R47 | 22°R22 | 21 m/25 | 11る 3 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 15 41 | 6° 3'02 | 28°31 | 4°30 | 11° 2 | 12°19 | 5°23 | 23° 4 | 2∏44 | 16°37 | 129546 | 22 m) 17 | 21°22 | 11°10 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 19 38 | 7° 2'35 | 11 M 1 | 6°26 | 11°16 | 12°56 | 5°28 | 23°11 | 2°42 | 16°38 | 12°45 | 22°10 | 21°18 | 11°17 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 23 34 | 8° 2'06 | 23°22 | 8°23 | 11°28 | 13°34 | 5°33 | 23°19 | 2°39 | 16°40 | 12°44 | 21°59 | 21°15 | 11°23 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 27 31 | 9° 1'35 | 5 ₹ 35 | 10°20 | 11°38 | 14°11 | 5°39 | 23°27 | 2°37 | 16°42 | 12°42 | 21°46 | 21°12 | 11°30 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 31 27 | 10° 1'02 | 17°40 | 12°19 | 11°45 | 14°49 | 5°44 | 23°34 | 2°34 | 16°43 | 12°41 | 21°32 | 21° 9 | 11°37 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 35 24 | 11° 0'26 | 29°39 | 14°18 | 11°50 | 15°26 | 5°50 | 23°42 | 2°31 | 16°45 | 12°40 | 21°18 | 21° 6 | 11°44 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 39 21 | 11°59'47 | 11 る 33 | 16°18 | 11°53 | 16° 3 | 5°56 | 23°50 | 2°29 | 16°46 | 12°38 | 21° 5 | 21° 3 | 11°50 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 43 17 | 12°59'07 | 23°23 | 18°18 | 11°R53 | 16°40 | 6° 2 | 23°57 | 2°26 | 16°48 | 12°37 | 20°54 | 20°59 | 11°57 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 47 14 | 13°58'23 | 5≈13 | 20°18 | 11°51 | 17°17 | 6° 8 | 24° 5 | 2°24 | 16°49 | 12°36 | 20°46 | 20°56 | 12° 4 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 51 10 | 14°57'38 | 17° 6 | 22°18 | 11°46 | 17°54 | 6°14 | 24°13 | 2°21 | 16°51 | 12°34 | 20°41 | 20°53 | 12°10 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 55 7 | 15°56'49 | 29° 5 | 24°18 | 11°39 | 18°31 | 6°21 | 24°21 | 2°19 | 16°52 | 12°33 | 20°39 | 20°50 | 12°17 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 59 3 | 16°55'58 | 11 米 17 | 26°18 | 11°29 | 19° 8 | 6°28 | 24°28 | 2°16 | 16°53 | 12°31 | 20°38 | 20°47 | 12°24 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 3 0 | 17°55'05 | 23°45 | 28°16 | 11°17 | 19°45 | 6°35 | 24°36 | 2°14 | 16°55 | 12°30 | 20°38 | 20°43 | 12°31 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 6 56 | 18°54'09 | 6 Ƴ 36 | 0 궁 14 | 11° 2 | 20°22 | 6°41 | 24°44 | 2°11 | 16°56 | 12°28 | 20°37 | 20°40 | 12°37 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 10 53 | 19°53'10 | 19°53 | 2° 9 | 10°45 | 20°59 | 6°49 | 24°52 | 2° 9 | 16°57 | 12°27 | 20°35 | 20°37 | 12°44 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 14 49 | 20°52'09 | 3 8 40 | 4° 3 | 10°25 | 21°35 | 6°56 | 25° 0 | 2° 6 | 16°58 | 12°25 | 20°31 | 20°34 | 12°51 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 18 46 | 21°51'05 | 17°56 | 5°54 | 10° 3 | 22°12 | 7° 3 | 25° 7 | 2° 4 | 17° 0 | 12°24 | 20°24 | 20°31 | 12°57 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 22 42 | 22°49'59 | 2∏40 | 7°42 | 9°39 | 22°48 | 7°11 | 25°15 | 2° 1 | 17° 1 | 12°22 | 20°14 | 20°28 | 13° 4 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 26 39 | 23°48'50 | 17°45 | 9°27 | 9°12 | 23°25 | 7°19 | 25°23 | 1°59 | 17° 2 | 12°21 | 20° 3 | 20°24 | 13°11 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 30 35 | 24°47'39 | 3 9 0 | 11° 9 | 8°44 | 24° 1 | 7°26 | 25°31 | 1°57 | 17° 3 | 12°19 | 19°52 | 20°21 | 13°18 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 34 32 | 25°46'26 | 18°15 | 12°46 | 8°13 | 24°37 | 7°34 | 25°39 | 1°54 | 17° 4 | 12°17 | 19°42 | 20°18 | 13°24 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 38 29 | 26°45'11 | 3 Ω 20 | 14°19 | 7°41 | 25°13 | 7°42 | 25°47 | 1°52 | 17° 5 | 12°16 | 19°34 | 20°15 | 13°31 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 42 25 | 27°43'54 | 18° 5 | 15°47 | 7° 7 | 25°49 | 7°51 | 25°54 | 1°50 | 17° 6 | 12°14 | 19°29 | 20°12 | 13°38 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 46 22 | 28°42'34 | 2 Mp 25 | 17°11 | 6°32 | 26°25 | 7°59 | 26° 2 | 1°48 | 17° 7 | 12°13 | 19°26 | 20° 8 | 13°44 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 50 18 | 29°41'13 | 16°19 | 18°28 | 5°55 | 27° 1 | 8° 7 | 26°10 | 1°45 | 17° 8 | 12°11 | 19°D25 | 20° 5 | 13°51 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 54 15 | 0 궁 39'50 | 29°47 | 19°41 | 5°18 | 27°37 | 8°16 | 26°18 | 1°43 | 17° 9 | 12° 9 | 19°R26 | 20° 2 | 13°58 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 58 11 | 1°38'25 | 12 ≏ 52 | 20°47 | 4°40 | 28°13 | 8°25 | 26°26 | 1°41 | 17°10 | 12° 8 | 19°25 | 19°59 | 14° 5 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 2 8 | 2°36'57 | 25°38 | 21°48 | 4° 2 | 28°48 | 8°34 | 26°33 | 1°39 | 17°11 | 12° 6 | 19°23 | 19°56 | 14°11 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 6 4 | 3°35'28 | 8 M 9 | 2 <u>2</u> °43 | 3°23 | 29°24 | 8°42 | 26°41 | 1°37 | 17°12 | 12° 5 | 19°19 | 19°53 | 1 <u>4</u> °18 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 10 1 | 4 る 33'58 | 20 M 27 | 23 궁 31 | 2 ප් 45 | 29 m 59 | 8 ₩52 | 26 ₹ 49 | 1 Ⅱ 35 | 17 ≙ 13 | 1299 3 | 19 m /12 | 19 m /49 | 14 る 25 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h56m51s

Julian Calendar 1 Jan. 4927 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4928 BCE

FEBRUARY 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | v | ţ | Q K | Day |
|------|---------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 6 13 57 | 5 る 32'25 | 2 ₹ 36 | 24 궁 13 | 2°R 7 | 0 ჲ 34 | 9 ∺ 1 | 26 × 757 | 1°R33 | 17 ≏ 14 | 12°R 1 | 19°R 2 | 19 1% 46 | 14 궁 31 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 17 54 | 6°30'50 | 14°38 | 24°49 | 1 る 29 | 1°10 | 9°10 | 27° 5 | 1 Ⅱ 31 | 17°15 | 1295 0 | 18 m /50 | 19°43 | 14°38 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 21 50 | 7°29'13 | 26°35 | 25°18 | 0°53 | 1°45 | 9°19 | 27°12 | 1°29 | 17°15 | 11°58 | 18°37 | 19°40 | 14°45 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 25 47 | 8°27'34 | 8 국 28 | 25°41 | 0°17 | 2°19 | 9°29 | 27°20 | 1°27 | 17°16 | 11°56 | 18°24 | 19°37 | 14°52 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 29 43 | 9°25'53 | 20°20 | 25°57 | 29 х 43 | 2°54 | 9°39 | 27°28 | 1°25 | 17°17 | 11°55 | 18°12 | 19°34 | 14°58 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 33 40 | 10°24'10 | 2≈10 | 26° 7 | 29°10 | 3°29 | 9°48 | 27°36 | 1°23 | 17°17 | 11°53 | 18° 2 | 19°30 | 15° 5 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 37 36 | 11°22'25 | 14° 2 | 26°R11 | 28°38 | 4° 3 | 9°58 | 27°43 | 1°21 | 17°18 | 11°51 | 17°54 | 19°27 | 15°12 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 41 33 | 12°20'37 | 25°57 | 26° 9 | 28° 9 | 4°38 | 10° 8 | 27°51 | 1°19 | 17°18 | 11°50 | 17°49 | 19°24 | 15°18 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 45 29 | 13°18'48 | 7 ∺ 59 | 26° 1 | 27°41 | 5°12 | 10°18 | 27°59 | 1°18 | 17°19 | 11°48 | 17°47 | 19°21 | 15°25 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 49 26 | 14°16'56 | 20°12 | 25°47 | 27°16 | 5°46 | 10°28 | 28° 6 | 1°16 | 17°20 | 11°46 | 17°D46 | 19°18 | 15°32 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 53 23 | 15°15'01 | 2 Υ 41 | 25°28 | 26°53 | 6°20 | 10°39 | 28°14 | 1°14 | 17°20 | 11°44 | 17°47 | 19°14 | 15°39 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 57 19 | 16°13'05 | 15°29 | 25° 5 | 26°31 | 6°54 | 10°49 | 28°21 | 1°13 | 17°20 | 11°43 | 17°R47 | 19°11 | 15°45 | n.a. | S 12 |
| M13 | 7 1 16 | 17°11'06 | 28°40 | 24°37 | 26°13 | 7°28 | 10°59 | 28°29 | 1°11 | 17°21 | 11°41 | 17°47 | 19°8 | 15°52 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 5 12 | 18° 9'05 | 12820 | 24° 5 | 25°56 | 8° 1 | 11°10 | 28°37 | 1°10 | 17°21 | 11°39 | 17°44 | 19° 5 | 15°59 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 9 9 | 19° 7'03 | 26°28 | 23°31 | 25°42 | 8°34 | 11°20 | 28°44 | 1°8 | 17°22 | 11°38 | 17°40 | 19° 2 | 16° 5 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 13 5 | 20° 4'58 | 11 II 4 | 22°53 | 25°31 | 9° 8 | 11°31 | 28°52 | 1° 7 | 17°22 | 11°36 | 17°33 | 18°59 | 16°12 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 17 2 | 21° 2'50 | 26° 3 | 22°15 | 25°22 | 9°41 | 11°42 | 28°59 | 1° 5 | 17°22 | 11°35 | 17°25 | 18°55 | 16°19 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 20 58 | 22° 0'41 | 119917 | 21°35 | 25°15 | 10°14 | 11°53 | 29° 6 | 1° 4 | 17°22 | 11°33 | 17°17 | 18°52 | 16°26 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 24 55 | 22°58'31 | 26°36 | 20°54 | 25°11 | 10°46 | 12° 4 | 29°14 | 1° 3 | 17°23 | 11°31 | 17° 9 | 18°49 | 16°32 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 28 51 | 23°56'18 | 11 Ω 48 | 20°15 | 25°D 9 | 11°19 | 12°15 | 29°21 | 1° 1 | 17°23 | 11°30 | 17° 3 | 18°46 | 16°39 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 32 48 | 24°54'03 | 26°44 | 19°36 | 25°10 | 11°51 | 12°26 | 29°29 | 1° 0 | 17°23 | 11°28 | 17° 0 | 18°43 | 16°46 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 36 44 | 25°51'47 | 11 M p 15 | 18°59 | 25°12 | 12°23 | 12°37 | 29°36 | 0°59 | 17°23 | 11°26 | 16°D58 | 18°40 | 16°52 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 40 41 | 26°49'30 | 25°20 | 18°24 | 25°18 | 12°55 | 12°48 | 29°43 | 0°58 | 17°23 | 11°25 | 16°58 | 18°36 | 16°59 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 44 37 | 27°47'11 | 8 ≏ 57 | 17°52 | 25°25 | 13°27 | 13° 0 | 29°51 | 0°57 | 17°23 | 11°23 | 16°59 | 18°33 | 17° 6 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 48 34 | 28°44'51 | 22° 8 | 17°24 | 25°35 | 13°59 | 13°11 | 29°58 | 0°56 | 17°R23 | 11°22 | 17° 0 | 18°30 | 17°13 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 52 30 | 29°42'29 | 4M56 | 16°59 | 25°46 | 14°30 | 13°23 | 0ට 5 | 0°55 | 17°23 | 11°20 | 17°R 0 | 18°27 | 17°19 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 56 27 | 0≈40'06 | 17°25 | 16°38 | 26° 0 | 15° 1 | 13°34 | 0°12 | 0°54 | 17°23 | 11°18 | 16°59 | 18°24 | 17°26 | n.a. | M27 |
| T 28 | 8 0 24 | 1≈37'42 | 29 M 39 | 16 る 22 | 26 × 16 | 15 ≏ 32 | 13) 46 | 0 궁 19 | 0 Ⅲ 53 | 17 ≏ 23 | 119917 | 16 M 55 | 18 m 20 | 17 云 33 | n.a. | T 28 |

Delta T = 40h56m47s

MARCH 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | ţ | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 8 4 20 | 2≈35'16 | 11 ×7 43 | 16°R10 | 26 × 34 | 16 ♀ 3 | 13 ¥ 58 | 0 궁 26 | 0°R52 | 17°R23 | 11°R15 | 16°R50 | 18 M)17 | 17 る 39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 8 17 | 3°32'49 | 2 <u>3</u> °39 | 16 궁 3 | 26°53 | 16°33 | 14° 9 | 0°33 | 0 Ⅱ 51 | 17 ≏ 23 | 119914 | 16 M)43 | 18°14 | 17°46 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 12 13 | 4°30'21 | 5 る 32 | 16°D 0 | 27°15 | 17° 4 | 14°21 | 0°40 | 0°51 | 17°23 | 11°12 | 16°35 | 18°11 | 17°53 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 16 10 | 5°27'52 | 17°22 | 16° 2 | 27°38 | 17°33 | 14°33 | 0°47 | 0°50 | 17°23 | 11°11 | 16°28 | 18° 8 | 17°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 20 6 | 6°25'21 | 29°13 | 16° 9 | 28° 3 | 18° 3 | 14°45 | 0°54 | 0°49 | 17°22 | 11° 9 | 16°20 | 18° 5 | 18° 6 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 24 3 | 7°22'49 | 11≈ 6 | 16°20 | 28°29 | 18°33 | 14°57 | 1° 1 | 0°49 | 17°22 | 11°8 | 16°15 | 18° 1 | 18°13 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 27 59 | 8°20'15 | 23° 3 | 16°36 | 28°57 | 19° 2 | 15° 9 | 1°8 | 0°48 | 17°22 | 11° 6 | 16°10 | 17°58 | 18°20 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 31 56 | 9°17'40 | 5 ∺ 6 | 16°56 | 29°26 | 19°31 | 15°21 | 1°15 | 0°48 | 17°21 | 11° 5 | 16° 8 | 17°55 | 18°26 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 35 52 | 10°15'03 | 17°18 | 17°21 | 29°57 | 19°59 | 15°34 | 1°21 | 0°47 | 17°21 | 11° 4 | 16°D 7 | 17°52 | 18°33 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 39 49 | 11°12'25 | 29°39 | 17°50 | 0 궁 29 | 20°28 | 15°46 | 1°28 | 0°47 | 17°21 | 11° 2 | 16° 8 | 17°49 | 18°40 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 43 45 | 12° 9'46 | 12 Y 15 | 18°23 | 1° 3 | 20°56 | 15°58 | 1°35 | 0°47 | 17°20 | 11° 1 | 16°10 | 17°46 | 18°46 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 47 42 | 13° 7'05 | 25° 7 | 19° 0 | 1°37 | 21°23 | 16°11 | 1°41 | 0°46 | 17°20 | 10°59 | 16°11 | 17°42 | 18°53 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 51 39 | 14° 4'22 | 8 8 19 | 19°41 | 2°13 | 21°51 | 16°23 | 1°48 | 0°46 | 17°19 | 10°58 | 16°R12 | 17°39 | 19° 0 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 55 35 | 15° 1'39 | 21°54 | 20°25 | 2°51 | 22°18 | 16°36 | 1°54 | 0°46 | 17°19 | 10°57 | 16°12 | 17°36 | 19° 7 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 59 32 | 15°58'53 | 5 Ⅱ 53 | 21°14 | 3°29 | 22°45 | 16°48 | 2° 1 | 0°46 | 17°18 | 10°56 | 16°11 | 17°33 | 19°13 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 3 28 | 16°56'07 | 20°16 | 22° 6 | 4° 8 | 23°11 | 17° 1 | 2° 7 | 0°D46 | 17°18 | 10°54 | 16° 8 | 17°30 | 19°20 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 7 25 | 17°53'19 | 4959 | 23° 1 | 4°49 | 23°37 | 17°13 | 2°13 | 0°46 | 17°17 | 10°53 | 16° 5 | 17°26 | 19°27 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 11 21 | 18°50'30 | 19°57 | 23°59 | 5°30 | 24° 3 | 17°26 | 2°19 | 0°46 | 17°17 | 10°52 | 16° 1 | 17°23 | 19°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 15 18 | 19°47'40 | 5 Ω 2 | 25° 1 | 6°13 | 24°28 | 17°39 | 2°26 | 0°46 | 17°16 | 10°51 | 15°58 | 17°20 | 19°40 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 19 14 | 20°44'48 | 20° 6 | 26° 6 | 6°56 | 24°53 | 17°52 | 2°32 | 0°46 | 17°15 | 10°49 | 15°55 | 17°17 | 19°47 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 23 11 | 21°41'56 | 4 m 58 | 27°14 | 7°40 | 25°18 | 18° 4 | 2°38 | 0°47 | 17°14 | 10°48 | 15°54 | 17°14 | 19°53 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 27 7 | 22°39'03 | 19°31 | 28°25 | 8°26 | 25°42 | 18°17 | 2°44 | 0°47 | 17°14 | 10°47 | 15°D53 | 17°11 | 20° 0 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 31 4 | 23°36'09 | 3 ≏ 40 | 29°39 | 9°12 | 26° 6 | 18°30 | 2°50 | 0°47 | 17°13 | 10°46 | 15°54 | 17° 7 | 20° 7 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 35 1 | 24°33'14 | 17°24 | 0≈56 | 9°58 | 26°30 | 18°43 | 2°56 | 0°48 | 17°12 | 10°45 | 15°55 | 17° 4 | 20°14 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 38 57 | 25°30'19 | 0 M .41 | 2°16 | 10°46 | 26°53 | 18°56 | 3° 1 | 0°48 | 17°11 | 10°44 | 15°57 | 17° 1 | 20°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 42 54 | 26°27'23 | 13°34 | 3°38 | 11°34 | 27°15 | 19° 9 | 3° 7 | 0°48 | 17°10 | 10°43 | 15°58 | 16°58 | 20°27 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 46 50 | 27°24'27 | 26° 7 | 5° 4 | 12°23 | 27°37 | 19°22 | 3°13 | 0°49 | 17°10 | 10°42 | 15°R58 | 16°55 | 20°34 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 50 47 | 28°21'31 | 8 ₹ 22 | 6°32 | 13°13 | 27°59 | 19°35 | 3°19 | 0°50 | 17° 9 | 10°41 | 15°58 | 16°51 | 20°40 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 54 43 | 29°18'34 | 20°26 | 8° 3 | 14° 4 | 28°20 | 19°48 | 3°24 | 0°50 | 17° 8 | 10°40 | 15°57 | 16°48 | 20°47 | n.a. | W29 |
| T 30 | 9 58 40 | 0) 15'37 | 2 ප 21 | 9°36 | 14°55 | 28°41 | 20° 1 | 3°30 | 0°51 | 17° 7 | 10°39 | 15°55 | 16°45 | 20°54 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 10 2 36 | 1 ∺ 12'39 | 14 る 12 | 11≈12 | 15 る 46 | 29 ₾ 2 | 20 米 15 | 3 ට 35 | 0耳52 | 17 ≗ 6 | 10938 | 15 m 53 | 16 M 42 | 21る 0 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h56m44s

Julian Calendar 1 March 4927 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4927 BCE

APRIL 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | ಬ | Ç | κ _ο | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|
| S 1 | 10 633 | 2 米 9'41 | 26중 2 | 12≈51 | 16 ට 39 | 29 ≏ 21 | 20 ∺ 28 | 3 ප් 40 | 0Д52 | 17°R 5 | 10°R37 | 15°R51 | 16 m 39 | 21궁 7 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 10 30 | 3° 6'43 | 7≈56 | 14°32 | 17°32 | 29°41 | 20°41 | 3°46 | 0°53 | 17 ♀ 4 | 10936 | 15 m 49 | 16°36 | 21°14 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 14 26 | 4° 3'44 | 19°54 | 16°16 | 18°25 | 29°59 | 20°54 | 3°51 | 0°54 | 17° 3 | 10°35 | 15°48 | 16°32 | 21°21 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 18 23 | 5° 0'45 | 2) 0 | 18° 3 | 19°19 | OML18 | 21° 7 | 3°56 | 0°55 | 17° 2 | 10°35 | 15°47 | 16°29 | 21°27 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 22 19 | 5°57'46 | 14°15 | 19°52 | 20°13 | 0°35 | 21°21 | 4° 1 | 0°56 | 17° 1 | 10°34 | 15°D47 | 16°26 | 21°34 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 26 16 | 6°54'46 | 26°40 | 21°44 | 21° 8 | 0°52 | 21°34 | 4° 6 | 0°57 | 16°59 | 10°33 | 15°47 | 16°23 | 21°41 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 30 12 | 7°51'45 | 9 Ƴ 18 | 23°38 | 22° 4 | 1° 9 | 21°47 | 4°11 | 0°58 | 16°58 | 10°32 | 15°47 | 16°20 | 21°47 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 34 9 | 8°48'44 | 22° 9 | 25°34 | 23° 0 | 1°25 | 22° 1 | 4°16 | 1° 0 | 16°57 | 10°32 | 15°48 | 16°17 | 21°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 38 6 | 9°45'43 | 5 8 15 | 27°33 | 23°56 | 1°40 | 22°14 | 4°20 | 1° 1 | 16°56 | 10°31 | 15°49 | 16°13 | 22° 1 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 42 2 | 10°42'41 | 18°37 | 29°33 | 24°53 | 1°55 | 22°28 | 4°25 | 1° 2 | 16°55 | 10°30 | 15°49 | 16°10 | 22° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 45 59 | 11°39'39 | 2 Ⅱ 15 | 1) 36 | 25°50 | 2° 9 | 22°41 | 4°30 | 1° 3 | 16°53 | 10°30 | 15°49 | 16° 7 | 22°14 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 49 55 | 12°36'37 | 16°11 | 3°41 | 26°48 | 2°22 | 22°54 | 4°34 | 1° 5 | 16°52 | 10°29 | 15°R49 | 16° 4 | 22°21 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 53 52 | 13°33'34 | 0ණ22 | 5°47 | 27°46 | 2°35 | 23° 8 | 4°39 | 1° 6 | 16°51 | 10°29 | 15°49 | 16° 1 | 22°28 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 57 48 | 14°30'30 | 14°48 | 7°54 | 28°44 | 2°47 | 23°21 | 4°43 | 1°8 | 16°50 | 10°28 | 15°49 | 15°57 | 22°34 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 1 45 | 15°27'27 | 29°24 | 10° 3 | 29°43 | 2°59 | 23°35 | 4°47 | 1° 9 | 16°48 | 10°28 | 15°D49 | 15°54 | 22°41 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 5 42 | 16°24'23 | 14Ω 6 | 12°12 | 0≈42 | 3°10 | 23°48 | 4°51 | 1°11 | 16°47 | 10°27 | 15°49 | 15°51 | 22°48 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 938 | 17°21'18 | 28°48 | 14°22 | 1°41 | 3°20 | 24° 2 | 4°55 | 1°12 | 16°46 | 10°27 | 15°49 | 15°48 | 22°54 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 13 35 | 18°18'14 | 13 m 22 | 16°33 | 2°41 | 3°30 | 24°15 | 4°59 | 1°14 | 16°44 | 10°26 | 15°R49 | 15°45 | 23° 1 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 17 31 | 19°15'10 | 27°44 | 18°43 | 3°41 | 3°39 | 24°29 | 5° 3 | 1°16 | 16°43 | 10°26 | 15°49 | 15°42 | 23° 8 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 21 28 | 20°12'06 | 11 ≏ 47 | 20°53 | 4°42 | 3°47 | 24°42 | 5° 7 | 1°17 | 16°41 | 10°26 | 15°49 | 15°38 | 23°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 25 24 | 21° 9'02 | 25°29 | 23° 3 | 5°43 | 3°54 | 24°56 | 5°11 | 1°19 | 16°40 | 10°26 | 15°48 | 15°35 | 23°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 29 21 | 22° 5'58 | 8 M .47 | 25°12 | 6°44 | 4° 1 | 25° 9 | 5°15 | 1°21 | 16°39 | 10°25 | 15°48 | 15°32 | 23°28 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 33 18 | 23° 2'56 | 21°43 | 27°20 | 7°45 | 4° 7 | 25°23 | 5°18 | 1°23 | 16°37 | 10°25 | 15°47 | 15°29 | 23°35 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 37 14 | 23°59'53 | 4 ₹ 19 | 29°27 | 8°47 | 4°12 | 25°36 | 5°22 | 1°25 | 16°36 | 10°25 | 15°46 | 15°26 | 23°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 41 11 | 24°56'51 | 16°37 | 1 Υ 33 | 9°49 | 4°16 | 25°50 | 5°25 | 1°27 | 16°34 | 10°25 | 15°46 | 15°22 | 23°48 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 45 7 | 25°53'50 | 28°41 | 3°37 | 10°51 | 4°20 | 26° 4 | 5°28 | 1°29 | 16°33 | 10°25 | 15°D46 | 15°19 | 23°55 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 49 4 | 26°50'50 | 10 궁 37 | 5°40 | 11°54 | 4°23 | 26°17 | 5°31 | 1°31 | 16°31 | 10°25 | 15°46 | 15°16 | 24° 1 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 53 1 | 27°47'50 | 22°29 | 7°41 | 12°57 | 4°25 | 26°31 | 5°35 | 1°33 | 16°30 | 10°25 | 15°47 | 15°13 | 24° 8 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 56 57 | 28°44'51 | 4≈20 | 9°41 | 14° 0 | 4°26 | 26°44 | 5°38 | 1°35 | 16°28 | 10°D25 | 15°48 | 15°10 | 24°15 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 0 54 | 29 米 41'52 | 16≈16 | 11 Y 39 | 15≈ 3 | 4°R26 | 26 ∺ 58 | 5 云 40 | 1 Ⅲ 37 | 16 ≏ 27 | 10925 | 15 m 49 | 15 m 7 | 24 පි 21 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h56m40s

MAY 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | ß | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 12 4 50 | 0 Ƴ 38'54 | 28≈21 | 13 Y 35 | 16≈ 6 | 4°R26 | 27) 11 | 5 る 43 | 1 Ⅱ 40 | 16°R25 | 10925 | 15 m 50 | 15 m y 3 | 24 る 28 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 8 47 | 1°35'57 | 10) €36 | 15°29 | 17°10 | 4 M 25 | 27°25 | 5°46 | 1°42 | 16 ≏ 24 | 10°25 | 15°R51 | 15° 0 | 24°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 12 43 | 2°33'00 | 23° 4 | 17°21 | 18°14 | 4°23 | 27°38 | 5°49 | 1°44 | 16°22 | 10°25 | 15°51 | 14°57 | 24°41 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 16 40 | 3°30'05 | 5 Ƴ 48 | 19°12 | 19°18 | 4°20 | 27°52 | 5°51 | 1°47 | 16°20 | 10°25 | 15°50 | 14°54 | 24°48 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 20 37 | 4°27'09 | 18°47 | 21° 0 | 20°23 | 4°17 | 28° 5 | 5°53 | 1°49 | 16°19 | 10°25 | 15°48 | 14°51 | 24°55 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 24 33 | 5°24'15 | 2 8 1 | 22°47 | 21°27 | 4°12 | 28°19 | 5°56 | 1°52 | 16°17 | 10°25 | 15°46 | 14°48 | 25° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 28 30 | 6°21'21 | 15°29 | 24°32 | 22°32 | 4° 7 | 28°32 | 5°58 | 1°54 | 16°16 | 10°26 | 15°43 | 14°44 | 25° 8 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 32 26 | 7°18'28 | 29° 9 | 26°15 | 23°37 | 4° 1 | 28°46 | 6° 0 | 1°57 | 16°14 | 10°26 | 15°40 | 14°41 | 25°15 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 36 23 | 8°15'35 | 13 I 1 | 27°56 | 24°42 | 3°55 | 28°59 | 6° 2 | 1°59 | 16°13 | 10°26 | 15°38 | 14°38 | 25°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 40 20 | 9°12'43 | 27° 2 | 29°35 | 25°48 | 3°47 | 29°13 | 6° 4 | 2° 2 | 16°11 | 10°27 | 15°36 | 14°35 | 25°28 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 44 16 | 10° 9'51 | 119911 | 1813 | 26°53 | 3°39 | 29°26 | 6° 6 | 2° 4 | 16° 9 | 10°27 | 15°D36 | 14°32 | 25°35 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 48 13 | 11° 7'00 | 25°25 | 2°48 | 27°59 | 3°31 | 29°39 | 6° 8 | 2° 7 | 16° 8 | 10°27 | 15°36 | 14°28 | 25°42 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 52 9 | 12° 4'10 | 9 Ω 42 | 4°22 | 29° 5 | 3°21 | 29°53 | 6° 9 | 2°10 | 16° 6 | 10°28 | 15°37 | 14°25 | 25°48 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 56 6 | 13° 1'20 | 23°59 | 5°54 | 0 ∺ 11 | 3°11 | 0 Υ 6 | 6°11 | 2°13 | 16° 4 | 10°28 | 15°39 | 14°22 | 25°55 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 0 2 | 13°58'32 | 8 m) 14 | 7°23 | 1°18 | 3° 1 | 0°19 | 6°12 | 2°15 | 16° 3 | 10°29 | 15°40 | 14°19 | 26° 2 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 3 59 | 14°55'43 | 22°23 | 8°51 | 2°24 | 2°50 | 0°33 | 6°13 | 2°18 | 16° 1 | 10°30 | 15°R40 | 14°16 | 26° 8 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 7 56 | 15°52'56 | 6 ≏ 23 | 10°17 | 3°31 | 2°38 | 0°46 | 6°14 | 2°21 | 16° 0 | 10°30 | 15°39 | 14°13 | 26°15 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 11 52 | 16°50'10 | 20° 9 | 11°41 | 4°37 | 2°25 | 0°59 | 6°15 | 2°24 | 15°58 | 10°31 | 15°36 | 14° 9 | 26°22 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 15 49 | 17°47'25 | 3 M .39 | 13° 3 | 5°44 | 2°13 | 1°13 | 6°16 | 2°27 | 15°56 | 10°31 | 15°31 | 14° 6 | 26°28 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 19 45 | 18°44'41 | 16°50 | 14°23 | 6°52 | 1°59 | 1°26 | 6°17 | 2°30 | 15°55 | 10°32 | 15°26 | 14° 3 | 26°35 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 23 42 | 19°41'59 | 29°43 | 15°41 | 7°59 | 1°45 | 1°39 | 6°18 | 2°33 | 15°53 | 10°33 | 15°21 | 14° 0 | 26°42 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 27 38 | 20°39'18 | 12 × 17 | 16°57 | 9° 6 | 1°31 | 1°52 | 6°19 | 2°36 | 15°51 | 10°34 | 15°16 | 13°57 | 26°49 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 31 35 | 21°36'39 | 24°35 | 18°10 | 10°14 | 1°17 | 2° 5 | 6°19 | 2°39 | 15°50 | 10°34 | 15°11 | 13°53 | 26°55 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 35 32 | 22°34'01 | 6 る 40 | 19°22 | 11°22 | 1° 2 | 2°18 | 6°20 | 2°42 | 15°48 | 10°35 | 15° 9 | 13°50 | 27° 2 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 39 28 | 23°31'24 | 18°35 | 20°30 | 12°30 | 0°46 | 2°31 | 6°20 | 2°45 | 15°47 | 10°36 | 15°D 7 | 13°47 | 27° 9 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 43 25 | 24°28'50 | 0≈27 | 21°37 | 13°38 | 0°31 | 2°44 | 6°20 | 2°48 | 15°45 | 10°37 | 15° 7 | 13°44 | 27°15 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 47 21 | 25°26'17 | 12°19 | 22°41 | 14°46 | 0°15 | 2°57 | 6°20 | 2°51 | 15°43 | 10°38 | 15° 8 | 13°41 | 27°22 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 51 18 | 26°23'45 | 24°16 | 23°42 | 15°54 | 29 Ω 59 | 3°10 | 6°R20 | 2°55 | 15°42 | 10°39 | 15°10 | 13°38 | 27°29 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 55 15 | 27°21'15 | 6) €24 | 24°41 | 17° 2 | 29°43 | 3°23 | 6°20 | 2°58 | 15°40 | 10°40 | 15°11 | 13°34 | 27°35 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 59 11 | 28°18'47 | 18°46 | 25°36 | 18°11 | 29°27 | 3°36 | 6°20 | 3° 1 | 15°39 | 10°41 | 15°R11 | 13°31 | 27°42 | n.a. | T 30 |
| W31 | 14 3 8 | 29 Y 16'21 | 1 Υ 26 | 26 8 29 | 19 米 20 | 29 ₽ 11 | 3 ℃ 49 | 6 පි 20 | 3 I 4 | 15 ≏ 37 | 109642 | 15 m)10 | 13 m 28 | 27 る 49 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h56m37s

Julian Calendar 1 May 4927 BCE == Greg. Calendar 23 March 4927 BCE

JUNE 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 14 7 4 | 0 8 13'56 | 14 Y 26 | 27 8 18 | 20) 29 | 28°R55 | 4 Υ 2 | 6°R19 | 3 I 8 | 15°R36 | 109543 | 15°R 7 | 13 m 25 | 27 る 55 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 11 1 | 1°11'32 | 27°46 | 28° 5 | 21°38 | 28 £ 39 | 4°15 | 6 ට 19 | 3°11 | 15 ≏ 34 | 10°44 | 15Mp 2 | 13°22 | 28° 2 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 14 57 | 2° 9'11 | 11825 | 28°47 | 22°47 | 28°23 | 4°27 | 6°18 | 3°14 | 15°32 | 10°45 | 14°55 | 13°19 | 28° 9 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 18 54 | 3° 6'51 | 25°19 | 29°26 | 23°56 | 28° 7 | 4°40 | 6°17 | 3°18 | 15°31 | 10°46 | 14°47 | 13°15 | 28°15 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 22 51 | 4° 4'32 | 9∏26 | 0耳 1 | 25° 5 | 27°51 | 4°53 | 6°16 | 3°21 | 15°29 | 10°48 | 14°39 | 13°12 | 28°22 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 26 47 | 5° 2'16 | 23°41 | 0°32 | 26°15 | 27°36 | 5° 5 | 6°15 | 3°25 | 15°28 | 10°49 | 14°33 | 13° 9 | 28°29 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 30 44 | 6° 0'00 | 79 58 | 0°58 | 27°24 | 27°21 | 5°18 | 6°14 | 3°28 | 15°26 | 10°50 | 14°28 | 13° 6 | 28°36 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 34 40 | 6°57'46 | 22°14 | 1°20 | 28°34 | 27° 6 | 5°30 | 6°13 | 3°32 | 15°25 | 10°51 | 14°25 | 13° 3 | 28°42 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 38 37 | 7°55'33 | $6\Omega 26$ | 1°37 | 29°44 | 26°52 | 5°43 | 6°12 | 3°35 | 15°23 | 10°53 | 14°D24 | 12°59 | 28°49 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 42 33 | 8°53'22 | 20°32 | 1°49 | 0 Υ 54 | 26°38 | 5°55 | 6°11 | 3°39 | 15°22 | 10°54 | 14°24 | 12°56 | 28°56 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 46 30 | 9°51'12 | 4 m y31 | 1°56 | 2° 4 | 26°25 | 6° 7 | 6° 9 | 3°42 | 15°20 | 10°55 | 14°25 | 12°53 | 29° 2 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 50 27 | 10°49'04 | 18°23 | 1°R57 | 3°14 | 26°12 | 6°19 | 6° 7 | 3°46 | 15°19 | 10°57 | 14°R25 | 12°50 | 29° 9 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 54 23 | 11°46'57 | 2 ⊆ 7 | 1°53 | 4°24 | 25°59 | 6°32 | 6° 6 | 3°49 | 15°18 | 10°58 | 14°24 | 12°47 | 29°16 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 58 20 | 12°44'52 | 15°41 | 1°43 | 5°34 | 25°48 | 6°44 | 6° 4 | 3°53 | 15°16 | 11° 0 | 14°20 | 12°44 | 29°22 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 2 16 | 13°42'49 | 29° 4 | 1°27 | 6°45 | 25°36 | 6°56 | 6° 2 | 3°57 | 15°15 | 11° 1 | 14°14 | 12°40 | 29°29 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 6 13 | 14°40'48 | 12 M .15 | 1° 5 | 7°55 | 25°26 | 7° 8 | 6° 0 | 4° 0 | 15°13 | 11° 3 | 14° 5 | 12°37 | 29°36 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 10 9 | 15°38'48 | 25°12 | 0°37 | 9° 6 | 25°16 | 7°20 | 5°58 | 4° 4 | 15°12 | 11° 4 | 13°55 | 12°34 | 29°42 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 14 6 | 16°36'51 | 7 , ₹54 | 0° 4 | 10°17 | 25° 7 | 7°32 | 5°56 | 4° 7 | 15°11 | 11° 6 | 13°44 | 12°31 | 29°49 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 18 2 | 17°34'55 | 20°22 | 29 8 25 | 11°27 | 24°58 | 7°44 | 5°54 | 4°11 | 15° 9 | 11° 7 | 13°33 | 12°28 | 29°56 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 21 59 | 18°33'02 | 2 ප 35 | 28°41 | 12°38 | 24°50 | 7°55 | 5°51 | 4°15 | 15° 8 | 11° 9 | 13°24 | 12°25 | 0≈ 2 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 25 56 | 19°31'11 | 14°38 | 27°53 | 13°49 | 24°43 | 8° 7 | 5°49 | 4°18 | 15° 7 | 11°11 | 13°16 | 12°21 | 0° 9 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 29 52 | 20°29'22 | 26°32 | 27° 1 | 15° 1 | 24°36 | 8°19 | 5°46 | 4°22 | 15° 6 | 11°12 | 13°11 | 12°18 | 0°16 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 33 49 | 21°27'36 | 8 ≈ 21 | 26° 6 | 16°12 | 24°31 | 8°30 | 5°43 | 4°26 | 15° 4 | 11°14 | 13° 8 | 12°15 | 0°22 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 37 45 | 22°25'51 | 20°12 | 25° 9 | 17°23 | 24°26 | 8°42 | 5°41 | 4°30 | 15° 3 | 11°16 | 13°D 7 | 12°12 | 0°29 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 41 42 | 23°24'09 | 2 ∺ 8 | 24°12 | 18°35 | 24°21 | 8°53 | 5°38 | 4°33 | 15° 2 | 11°18 | 13° 8 | 12° 9 | 0°36 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 45 38 | 24°22'30 | 14°16 | 23°15 | 19°46 | 24°18 | 9° 4 | 5°35 | 4°37 | 15° 1 | 11°19 | 13°R 8 | 12° 5 | 0°43 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 49 35 | 25°20'52 | 26°40 | 22°20 | 20°58 | 24°15 | 9°16 | 5°32 | 4°41 | 15° 0 | 11°21 | 13° 7 | 12° 2 | 0°49 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 53 31 | 26°19'17 | 9 Υ 25 | 21°28 | 22° 9 | 24°13 | 9°27 | 5°29 | 4°45 | 14°59 | 11°23 | 13° 4 | 11°59 | 0°56 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 57 28 | 27°17'45 | 22°34 | 20°40 | 23°21 | 24°12 | 9°38 | <u>5°26</u> | 4°48 | 14°57 | 11°25 | 12°59 | 11°56 | 1° 3 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 1 24 | 28 8 16'14 | 6 8 8 | 19 8 57 | 24 Y 33 | 24°D12 | 9 Υ 49 | 5 云 22 | 4 Ⅱ 52 | 14 ≏ 56 | 119527 | 12 m 51 | 11 m 53 | 1≈ 9 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h56m33s

JULY 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|-----------------|------|------|------|
| S 1 | 16 5 21 | 29814'46 | 20 8 7 | 19°R21 | 25 Ƴ 45 | 24 ₽ 12 | 10 Y 0 | 5°R19 | 4 Ⅱ 56 | 14°R55 | 119529 | 12°R41 | 11 m 50 | 1≈16 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 9 18 | 0 Ⅲ 13'21 | 4 Ⅱ 27 | 18 8 52 | 26°57 | 24°13 | 10°11 | 5 ට 15 | 5° 0 | 14 Ω 54 | 11°30 | 12 m 30 | 11°46 | 1°23 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 13 14 | 1°11'57 | 19° 0 | 18°31 | 28° 9 | 24°15 | 10°21 | 5°12 | 5° 4 | 14°53 | 11°32 | 12°19 | 11°43 | 1°29 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 17 11 | 2°10'36 | 39541 | 18°19 | 29°22 | 24°18 | 10°32 | 5° 8 | 5° 7 | 14°52 | 11°34 | 12° 9 | 11°40 | 1°36 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 21 7 | 3° 9'17 | 18°22 | 18°D15 | 0 8 34 | 24°22 | 10°42 | 5° 5 | 5°11 | 14°51 | 11°36 | 12° 1 | 11°37 | 1°43 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 25 4 | 4° 7'59 | 2 Ω 55 | 18°21 | 1°46 | 24°26 | 10°53 | 5° 1 | 5°15 | 14°50 | 11°38 | 11°55 | 11°34 | 1°49 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 29 0 | 5° 6'44 | 17°16 | 18°36 | 2°59 | 24°31 | 11° 3 | 4°57 | 5°19 | 14°50 | 11°40 | 11°53 | 11°30 | 1°56 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 32 57 | 6° 5'30 | 1 m) 24 | 19° 0 | 4°11 | 24°37 | 11°14 | 4°53 | 5°22 | 14°49 | 11°42 | 11°52 | 11°27 | 2° 3 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 36 53 | 7° 4'19 | 15°16 | 19°34 | 5°24 | 24°44 | 11°24 | 4°49 | 5°26 | 14°48 | 11°44 | 11°52 | 11°24 | 2° 9 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 40 50 | 8° 3'09 | 28°55 | 20°16 | 6°37 | 24°52 | 11°34 | 4°45 | 5°30 | 14°47 | 11°46 | 11°51 | 11°21 | 2°16 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 44 46 | 9° 2'02 | 12 ₽ 19 | 21° 6 | 7°50 | 25° 0 | 11°44 | 4°41 | 5°34 | 14°46 | 11°49 | 11°49 | 11°18 | 2°23 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 48 43 | 10° 0'56 | 25°32 | 22° 4 | 9° 2 | 25° 9 | 11°54 | 4°37 | 5°38 | 14°45 | 11°51 | 11°44 | 11°15 | 2°29 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 52 39 | 10°59'52 | 8 M .33 | 23° 9 | 10°15 | 25°18 | 12° 3 | 4°33 | 5°41 | 14°45 | 11°53 | 11°36 | 11°11 | 2°36 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 56 36 | 11°58'51 | 21°23 | 24°21 | 11°28 | 25°29 | 12°13 | 4°28 | 5°45 | 14°44 | 11°55 | 11°25 | 11°8 | 2°43 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 0 33 | 12°57'52 | 4 √ 2 | 25°39 | 12°41 | 25°40 | 12°23 | 4°24 | 5°49 | 14°43 | 11°57 | 11°12 | 11° 5 | 2°49 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 4 29 | 13°56'55 | 16°30 | 27° 2 | 13°55 | 25°52 | 12°32 | 4°20 | 5°53 | 14°43 | 11°59 | 10°58 | 11° 2 | 2°56 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 8 26 | 14°56'01 | 28°47 | 28°30 | 15° 8 | 26° 4 | 12°41 | 4°15 | 5°57 | 14°42 | 12° 1 | 10°45 | 10°59 | 3° 3 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 12 22 | 15°55'09 | 10 궁 53 | 0 I I 2 | 16°21 | 26°17 | 12°51 | 4°11 | 6° 0 | 14°42 | 12° 4 | 10°33 | 10°56 | 3° 9 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 16 19 | 16°54'19 | 22°51 | 1°38 | 17°35 | 26°31 | 13° 0 | 4° 6 | 6° 4 | 14°41 | 12° 6 | 10°22 | 10°52 | 3°16 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 20 15 | 17°53'32 | 4≈41 | 3°16 | 18°48 | 26°45 | 13° 9 | 4° 2 | 6° 8 | 14°40 | 12° 8 | 10°15 | 10°49 | 3°23 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 24 12 | 18°52'47 | 16°29 | 4°57 | 20° 2 | 27° 0 | 13°18 | 3°57 | 6°12 | 14°40 | 12°10 | 10°11 | 10°46 | 3°29 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 28 8 | 19°52'05 | 28°17 | 6°41 | 21°15 | 27°15 | 13°26 | 3°53 | 6°15 | 14°40 | 12°12 | 10° 9 | 10°43 | 3°36 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 32 5 | 20°51'25 | 10) 12 | 8°25 | 22°29 | 27°32 | 13°35 | 3°48 | 6°19 | 14°39 | 12°15 | 10°D 8 | 10°40 | 3°43 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 36 1 | 21°50'48 | 22°17 | 10°11 | 23°43 | 27°48 | 13°43 | 3°43 | 6°23 | 14°39 | 12°17 | 10°R 8 | 10°36 | 3°50 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 39 58 | 22°50'13 | 4 Υ 38 | 11°58 | 24°56 | 28° 5 | 13°52 | 3°38 | 6°26 | 14°38 | 12°19 | 10° 8 | 10°33 | 3°56 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 43 54 | 23°49'41 | 17°21 | 13°45 | 26°10 | 28°23 | 14° 0 | 3°34 | 6°30 | 14°38 | 12°22 | 10° 6 | 10°30 | 4° 3 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 47 51 | 24°49'12 | 0 8 30 | 15°33 | 27°24 | 28°42 | 14° 8 | 3°29 | 6°34 | 14°38 | 12°24 | 10° 1 | 10°27 | 4°10 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 51 47 | 25°48'45 | 14° 8 | 17°21 | 28°38 | 29° 1 | 14°16 | 3°24 | 6°37 | 14°37 | 12°26 | 9°54 | 10°24 | 4°16 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 55 44 | 26°48'21 | 28°15 | 19° 9 | 29°52 | 29°20 | 14°24 | 3°19 | 6°41 | 14°37 | 12°29 | 9°45 | 10°21 | 4°23 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 59 40 | 27°47'59 | 12 П 47 | 20°56 | 1 II 6 | 29°40 | 14°32 | 3°14 | 6°45 | 14°37 | 12°31 | 9°34 | 10°17 | 4°30 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 3 37 | 28耳47'40 | 27 Ⅱ 39 | 22 Ⅱ 44 | 2 Ⅱ 21 | 0 M 0 | 14 Y 39 | 3 る 10 | 6 Ⅱ 48 | 14 ≏ 37 | 12933 | 9 m 23 | 10 M)14 | 4≈36 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h56m29s

Julian Calendar 1 July 4927 BCE == Greg. Calendar 23 May 4927 BCE

AUGUST 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)វ(| 卉 | В | n | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|
| T 1 | 18 7 34 | 29 Ⅱ 47'22 | 12 9 42 | 24 Ⅲ 31 | 3 Ⅱ 35 | 0 M 21 | 14 Y 47 | 3°R 5 | 6 Ⅱ 52 | 14°R37 | 12936 | 9°R13 | 10 M)11 | 4≈43 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 11 30 | 09547'08 | 27°46 | 26°17 | 4°49 | 0°43 | 14°54 | 3 ට 0 | 6°55 | 14 Ω 37 | 12°38 | 9 m) 6 | 10° 8 | 4°50 | n.a. | W 2 |
| T 3 F 4 | 18 15 27 18 19 23 | 1°46'55 2°46'44 | 12 Ω 41 27°21 | 28° 3 29°49 | 6° 4 7°18 | 1° 5 1°27 | 15° 1 15° 8 | 2°55 2°50 | 6°59 7°3 | 14°37 14°36 | 12°40 12°43 | 9° 1 8°58 | 10° 5 10° 2 | 4°56 5° 3 | n.a. | T 3 F 4 |
| S 5 | 18 23 20 | 3°46'35 | 11 M p41 | 1934 | 8°32 | 1°50 | 15°15 | 2°45 | 7° 6 | 14°D36 | 12°45 | 8°D58 | 9°58 | 5°10 | n.a. n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 27 16 | 4°46'28 | 25°39 | 3°18 | 9°47 | 2°13 | 15°22 | 2°40 | 7° 9 | 14°37 | 12°47 | 8°58 | 9°55 | 5°16 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 31 13 | 5°46'23 | 23 39 9 Ω 16 | 5° 1 | 11° 1 | 2°37 | 15°28 | 2°35 | 7°13 | 14°37 | 12°50 | 8°R58 | 9°52 | 5°23 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 35 9 | 6°46'20 | 22°33 | 6°44 | 12°16 | 3° 1 | 15°34 | 2°31 | 7°16 | 14°37 | 12°52 | 8°57 | 9°49 | 5°30 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 39 6 | 7°46'19 | 5 M .34 | 8°26 | 13°31 | 3°26 | 15°41 | 2°26 | 7°20 | 14°37 | 12°55 | 8°54 | 9°46 | 5°36 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 43 2 | 8°46'20 | 18°19 | 10° 8 | 14°45 | 3°51 | 15°47 | 2°21 | 7°23 | 14°37 | 12°57 | 8°48 | 9°42 | 5°43 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 46 59 | 9°46'22 | 0 ₹ 52 | 11°49 | 16° 0 | 4°16 | 15°53 | 2°16 | 7°27 | 14°37 | 12°59 | 8°39 | 9°39 | 5°50 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 50 55 | 10°46'27 | 13°15 | 13°29 | 17°15 | 4°42 | 15°58 | 2°11 | 7°30 | 14°37 | 13° 2 | 8°29 | 9°36 | 5°56 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 54 52 | 11°46'34 | 25°28 | 15° 9 | 18°30 | 5° 8 | 16° 4 | 2° 6 | 7°33 | 14°38 | 13° 4 | 8°18 | 9°33 | 6° 3 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 58 48 | 12°46'43 | 7 る 33 19°31 | 16°48 18°26 | 19°45 21° 0 | 5°34 6° 1 | 16°10 | 2° 2 1°57 | 7°37 7°40 | 14°38 14°38 | 13° 7 13° 9 | 8° 7 7°57 | 9°30 9°27 | 6°10 6°16 | n.a. | M14 T 15 |
| T 15 W16 | 19 2 45 19 6 41 | 13°46'54 14°47'07 | 19°31 1 ≈ 24 | 20° 4 | 21° 0 22°15 | 6°28 | 16°15 16°20 | 1°52 | 7°43 | 14°38 14°39 | 13° 9 | 7°49 | 9°27 9°23 | 6°23 | n.a. n.a. | W16 |
| T 17 | 19 10 38 | 15°47'22 | 13°13 | 21°41 | 23°30 | 6°55 | 16°25 | 1°48 | 7°46 | 14°39 | 13°14 | 7°43 | 9°20 | 6°30 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 14 35 | 16°47'40 | 25° 0 | 23°18 | 24°45 | 7°23 | 16°30 | 1°43 | 7°49 | 14°40 | 13°16 | 7°40 | 9°17 | 6°36 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 18 31 | 17°47'59 | 6 ¥ 49 | 24°54 | 26° 0 | 7°51 | 16°34 | 1°38 | 7°53 | 14°40 | 13°19 | 7°D39 | 9°14 | 6°43 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 22 28 | 18°48'21 | 18°43 | 26°30 | 27°15 | 8°19 | 16°39 | 1°34 | 7°56 | 14°41 | 13°21 | 7°40 | 9°11 | 6°50 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 26 24 | 19°48'45 | 0 Ƴ 47 | 28° 5 | 28°30 | 8°48 | 16°43 | 1°29 | 7°59 | 14°41 | 13°23 | 7°41 | 9° 8 | 6°56 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 30 21 | 20°49'11 | 13° 6 | 29°40 | 29°45 | 9°17 | 16°47 | 1°25 | 8° 2 | 14°42 | 13°26 | 7°42 | 9° 4 | 7° 3 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 19 34 17 19 38 14 | 21°49'40 22°50'10 | 25°45 8 8 48 | 1 Ω 14 2°48 | 195 1 2°16 | 9°46 10°16 | 16°51 16°54 | 1°20 1°16 | 8° 5 8° 8 | 14°42 14°43 | 13°28 13°30 | 7°R42 7°41 | 9° 1 8°58 | 7°10 7°16 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 19 38 14 | 23°50'10 | 22°19 | 4°21 | 3°31 | 10°16 10°45 | 16°54 16°58 | 1°16 | 8° 11 | 14°43 | 13°33 | 7°38 | 8°55 | 7°16 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 46 7 | 24°51'19 | 6 Ⅱ 19 | 5°54 | 4°47 | 10°45 | 10° 38 | 1° 7 | 8°14 | 14°44 | 13°35 | 7°33 | 8°52 | 7°30 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 50 3 | 25°51'56 | 20°48 | 7°26 | 6° 2 | 11°46 | 17° 5 | 1° 3 | 8°17 | 14°45 | 13°38 | 7°27 | 8°48 | 7°36 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 54 0 | 26°52'35 | 59541 | 8°58 | 7°17 | 12°16 | 17° 7 | 0°59 | 8°19 | 14°46 | 13°40 | 7°20 | 8°45 | 7°43 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 57 56 | 27°53'17 | 20°51 | 10°29 | 8°33 | 12°47 | 17°10 | 0°55 | 8°22 | 14°47 | 13°42 | 7°14 | 8°42 | 7°50 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 1 53 | 28°54'00 | 6Ω 7 | 12° 0 | 9°48 | 13°18 | 17°13 | 0°51 | 8°25 | 14°47 | 13°45 | 7° 9 | 8°39 | 7°56 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 5 49 | 29954'45 | 21 Ω 19 | 13 N 31 | 1195 4 | 13 M 49 | 17 Ƴ 15 | 0 궁 47 | 8耳28 | 14 ≏ 48 | 139547 | 7 Mp 7 | 8 m /36 | 8≈ 3 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h56m26s

SEPTEMBER 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| \f | В | u | v | Ç | Q. | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|----------------|--------|----------------|----------------|-------|------|------|
| F 1 | 20 9 46 | 0 Ω 55'31 | 6 m)17 | 15 Ω 1 | 129519 | 14 M 21 | 17 Y 17 | 0°R43 | 8Д30 | 14 ≏ 49 | 139549 | 7°D 6 | 8 m 33 | 8≈10 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 13 42 | 1°56'19 | 20°54 | 16°31 | 13°35 | 14°52 | 17°19 | 0 궁 39 | 8°33 | 14°50 | 13°52 | 7 m) 6 | 8°29 | 8°16 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 17 39 | 2°57'08 | 5 ♀ 7 | 18° 0 | 14°50 | 15°24 | 17°21 | 0°36 | 8°36 | 14°51 | 13°54 | 7° 8 | 8°26 | 8°23 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 21 36 | 3°57'58 | 18°54 | 19°29 | 16° 6 | 15°56 | 17°23 | 0°32 | 8°38 | 14°52 | 13°56 | 7° 9 | 8°23 | 8°30 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 25 32 | 4°58'50 | 2 M 15 | 20°58 | 17°22 | 16°29 | 17°24 | 0°28 | 8°41 | 14°53 | 13°58 | 7°R10 | 8°20 | 8°36 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 29 29 | 5°59'44 | 15°14 | 22°26 | 18°37 | 17° 1 | 17°26 | 0°25 | 8°43 | 14°54 | 14° 1 | 7°10 | 8°17 | 8°43 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 33 25 | 7° 0'38 | 27°54 | 23°53 | 19°53 | 17°34 | 17°27 | 0°21 | 8°46 | 14°55 | 14° 3 | 7° 8 | 8°13 | 8°50 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 37 22 | 8° 1'34 | 10 才 18 | 25°20 | 21° 9 | 18° 7 | 17°27 | 0°18 | 8°48 | 14°56 | 14° 5 | 7° 4 | 8°10 | 8°56 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 41 18 | 9° 2'31 | 22°30 | 26°46 | 22°24 | 18°40 | 17°28 | 0°15 | 8°50 | 14°58 | 14° 8 | 7° 0 | 8° 7 | 9° 3 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 45 15 | 10° 3'29 | 4 る 33 | 28°11 | 23°40 | 19°13 | 17°28 | 0°12 | 8°53 | 14°59 | 14°10 | 6°55 | 8° 4 | 9°10 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 49 11 | 11° 4'29 | 16°29 | 29°36 | 24°56 | 19°46 | 17°29 | 0° 9 | 8°55 | 15° 0 | 14°12 | 6°50 | 8° 1 | 9°16 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 53 8 | 12° 5'30 | 28°20 | 1 Mp 0 | 26°11 | 20°20 | 17°R29 | 0° 6 | 8°57 | 15° 1 | 14°14 | 6°46 | 7°58 | 9°23 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 57 4 | 13° 6'32 | 10≈10 | 2°23 | 27°27 | 20°54 | 17°29 | 0° 3 | 8°59 | 15° 3 | 14°16 | 6°43 | 7°54 | 9°30 | n.a. | W13 |
| T 14 | 21 1 1 | 14° 7'35 | 21°58 | 3°44 | 28°43 | 21°28 | 17°28 | 0° 0 | 9° 1 | 15° 4 | 14°18 | 6°41 | 7°51 | 9°36 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 4 58 | 15° 8'40 | 3) (49 | 5° 5 | 29°59 | 22° 2 | 17°28 | 29 ×7 57 | 9° 3 | 15° 5 | 14°21 | 6°D40 | 7°48 | 9°43 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 8 54 | 16° 9'46 | 15°43 | 6°24 | 1Ω14 | 22°36 | 17°27 | 29°55 | 9° 6 | 15° 6 | 14°23 | 6°40 | 7°45 | 9°50 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 12 51 | 17°10'53 | 27°44 | 7°42 | 2°30 | 23°10 | 17°26 | 29°52 | 9° 7 | 15° 8 | 14°25 | 6°41 | 7°42 | 9°56 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 16 47 | 18°12'02 | 9 Y 53 | 8°58 | 3°46 | 23°45 | 17°25 | 29°50 | 9° 9 | 15° 9 | 14°27 | 6°43 | 7°39 | 10° 3 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 20 44 | 19°13'12 | 22°16 | 10°11 | 5° 2 | 24°19 | 17°23 | 29°48 | 9°11 | 15°11 | 14°29 | 6°44 | 7°35 | 10°10 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 24 40 | 20°14'23 | 4 8 55 | 11°23 | 6°17 | 24°54 | 17°22 | 29°45 | 9°13 | 15°12 | 14°31 | 6°45 | 7°32 | 10°16 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 28 37 | 21°15'36 | 17°54 | 12°32 | 7°33 | 25°29 | 17°20 | 29°43 | 9°15 | 15°14 | 14°33 | 6°R46 | 7°29 | 10°23 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 32 33 | 22°16'50 | 1 II 16 | 13°37 | 8°49 | 26° 4 | 17°18 | 29°41 | 9°17 | 15°15 | 14°35 | 6°46 | 7°26 | 10°30 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 36 30 | 23°18'06 | 15° 4 | 14°40 | 10° 5 | 26°39 | 17°16 | 29°39 | 9°18 | 15°17 | 14°37 | 6°45 | 7°23 | 10°36 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 40 26 | 24°19'22 | 29°17 | 15°38 | 11°21 | 27°14 | 17°14 | 29°38 | 9°20 | 15°18 | 14°39 | 6°44 | 7°19 | 10°43 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 44 23 | 25°20'40 | 13955 | 16°32 | 12°37 | 27°50 | 17°11 | 29°36 | 9°21 | 15°20 | 14°41 | 6°42 | 7°16 | 10°50 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 48 20 | 26°21'59 | 28°52 | 17°20 | 13°52 | 28°25 | 17° 8 | 29°34 | 9°23 | 15°22 | 14°43 | 6°41 | 7°13 | 10°56 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 52 16 | 27°23'19 | 14 Ω 0 | 18° 3 | 15° 8 | 29° 1 | 17° 5 | 29°33 | 9°24 | 15°23 | 14°45 | 6°40 | 7°10 | 11° 3 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 56 13 | 28°24'40 | 29°12 | 18°39 | 16°24 | 29°36 | 17° 2 | 29°32 | 9°26 | 15°25 | 14°47 | 6°39 | 7° 7 | 11°10 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 22 0 9 | 29°26'01 | 14 M)16 | 19° 7 | 17°40 | 0 才 12 | 16°59 | 29°30 | 9°27 | 15°27 | 14°49 | 6°D39 | 7° 4 | 11°16 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 4 6 | 0 m 27′23 | 29 m 5 | 19 m 27 | 18 Ω 56 | 0 ∡ 748 | 16 Y 55 | 29 × 29 | 9∏29 | 15 ≏ 28 | 14951 | 6 M p40 | 7 m y 0 | 11≈23 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h56m22s

Julian Calendar 1 Sept. 4927 BCE == Greg. Calendar 24 July 4927 BCE

OCTOBER 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| ħ | В | V | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 22 8 2 | 1 m 28'45 | 13 ≏ 31 | 19 m 38 | 20Ω11 | 1 才 24 | 16°R52 | 29°R28 | 9Д30 | 15 ≏ 30 | 14952 | 6 m 40 | 6 m 57 | 11≈30 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 11 59 | 2°30'08 | 27°31 | 19°R39 | 21°27 | 2° 0 | 16 Ƴ 48 | 29 × 27 | 9°31 | 15°32 | 14°54 | 6°41 | 6°54 | 11°36 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 15 56 | 3°31'31 | 11 M 3 | 19°29 | 22°43 | 2°36 | 16°44 | 29°27 | 9°32 | 15°34 | 14°56 | 6°41 | 6°51 | 11°43 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 19 52 | 4°32'55 | 24°10 | 19°8 | 23°59 | 3°13 | 16°39 | 29°26 | 9°33 | 15°35 | 14°58 | 6°41 | 6°48 | 11°50 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 23 49 | 5°34'18 | 6 ₹ 53 | 18°35 | 25°15 | 3°49 | 16°35 | 29°25 | 9°34 | 15°37 | 14°59 | 6°R41 | 6°45 | 11°56 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 27 45 | 6°35'42 | 19°16 | 17°51 | 26°30 | 4°26 | 16°30 | 29°25 | 9°35 | 15°39 | 15° 1 | 6°D41 | 6°41 | 12° 3 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 31 42 | 7°37'06 | 1 る 24 | 16°56 | 27°46 | 5° 2 | 16°26 | 29°25 | 9°36 | 15°41 | 15° 3 | 6°41 | 6°38 | 12°10 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 35 38 | 8°38'30 | 13°22 | 15°52 | 29° 2 | 5°39 | 16°21 | 29°24 | 9°37 | 15°43 | 15° 4 | 6°42 | 6°35 | 12°16 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 39 35 | 9°39'54 | 25°13 | 14°39 | 0 m p 18 | 6°15 | 16°15 | 29°D24 | 9°38 | 15°45 | 15° 6 | 6°42 | 6°32 | 12°23 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 43 32 | 10°41'19 | 7 ≈ 1 | 13°20 | 1°33 | 6°52 | 16°10 | 29°24 | 9°39 | 15°47 | 15° 8 | 6°42 | 6°29 | 12°30 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 47 28 | 11°42'43 | 18°50 | 11°59 | 2°49 | 7°29 | 16° 5 | 29°25 | 9°39 | 15°49 | 15° 9 | 6°43 | 6°25 | 12°36 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 51 25 | 12°44'07 | 0) €41 | 10°36 | 4° 5 | 8° 6 | 15°59 | 29°25 | 9°40 | 15°51 | 15°11 | 6°R43 | 6°22 | 12°43 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 55 21 | 13°45'32 | 12°38 | 9°16 | 5°20 | 8°43 | 15°53 | 29°25 | 9°40 | 15°53 | 15°12 | 6°43 | 6°19 | 12°50 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 59 18 | 14°46'56 | 24°43 | 8° 1 | 6°36 | 9°20 | 15°48 | 29°26 | 9°41 | 15°55 | 15°14 | 6°43 | 6°16 | 12°56 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 3 14 | 15°48'21 | 6 Υ 56 | 6°52 | 7°52 | 9°57 | 15°41 | 29°26 | 9°41 | 15°57 | 15°15 | 6°42 | 6°13 | 13° 3 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 7 11 | 16°49'45 | 19°20 | 5°52 | 9° 7 | 10°34 | 15°35 | 29°27 | 9°42 | 15°59 | 15°16 | 6°40 | 6°10 | 13° 9 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 11 8 | 17°51'10 | 1 8 56 | 5° 2 | 10°23 | 11°12 | 15°29 | 29°28 | 9°42 | 16° 1 | 15°18 | 6°39 | 6° 6 | 13°16 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 15 4 | 18°52'35 | 14°45 | 4°23 | 11°39 | 11°49 | 15°22 | 29°29 | 9°42 | 16° 3 | 15°19 | 6°37 | 6° 3 | 13°23 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 19 1 | 19°54'00 | 27°50 | 3°54 | 12°54 | 12°26 | 15°16 | 29°30 | 9°43 | 16° 5 | 15°21 | 6°36 | 6° 0 | 13°29 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 22 57 | 20°55'25 | 11 Ⅱ 12 | 3°36 | 14°10 | 13° 4 | 15° 9 | 29°31 | 9°43 | 16° 7 | 15°22 | 6°35 | 5°57 | 13°36 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 26 54 | 21°56'51 | 24°52 | 3°D27 | 15°26 | 13°41 | 15° 2 | 29°32 | 9°43 | 16° 9 | 15°23 | 6°D35 | 5°54 | 13°43 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 30 50 | 22°58'16 | 8950 | 3°29 | 16°41 | 14°19 | 14°55 | 29°34 | 9°43 | 16°11 | 15°24 | 6°35 | 5°50 | 13°49 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 34 47 | 23°59'42 | 23° 7 | 3°39 | 17°57 | 14°56 | 14°48 | 29°35 | 9°R43 | 16°13 | 15°25 | 6°36 | 5°47 | 13°56 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 38 44 | 25° 1'07 | $7\Omega 40$ | 3°57 | 19°12 | 15°34 | 14°41 | 29°37 | 9°43 | 16°15 | 15°27 | 6°38 | 5°44 | 14° 3 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 42 40 | 26° 2'32 | 22°26 | 4°23 | 20°28 | 16°11 | 14°34 | 29°39 | 9°43 | 16°18 | 15°28 | 6°39 | 5°41 | 14° 9 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 46 37 | 27° 3'57 | 7 m)18 | 4°56 | 21°43 | 16°49 | 14°27 | 29°40 | 9°43 | 16°20 | 15°29 | 6°R39 | 5°38 | 14°16 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 50 33 | 28° 5'21 | 22° 9 | 5°34 | 22°59 | 17°27 | 14°19 | 29°42 | 9°43 | 16°22 | 15°30 | 6°39 | 5°35 | 14°23 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 54 30 | 29° 6'45 | 6 ≏ 51 | 6°18 | 24°14 | 18° 5 | 14°12 | 29°44 | 9°42 | 16°24 | 15°31 | 6°37 | 5°31 | 14°29 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 58 26 | 0 호 8'09 | 21°18 | 7° 7 | 25°30 | 18°42 | 14° 4 | 29°47 | 9°42 | 16°26 | 15°32 | 6°34 | 5°28 | 14°36 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 2 23 | 1° 9'31 | 5 M 23 | 8° 0 | 26°45 | 19°20 | 13°56 | 29°49 | 9°41 | 16°28 | 15°33 | 6°30 | 5°25 | 14°43 | n.a. | M30 |
| T 31 | 0 6 20 | 2 ≏ 10'53 | 19 M 3 | 8 m 56 | 28 m y 1 | 19 × 758 | 13 Y 49 | 29 × 751 | 9 Ⅱ 41 | 16 ≏ 31 | 15934 | 6Mp26 | 5 m 22 | 14 ≈ 49 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h56m18s

NOVEMBER 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| \f | В | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------|----------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 0 10 16 | 3 ₾ 12'14 | 2 √ 17 | 9 m 56 | 29 m 16 | 20 ∡ ³36 | 13°R41 | 29 х 54 | 9°R41 | 16 ₽ 33 | 15935 | 6°R22 | 5 m)19 | 14≈56 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 14 13 | 4°13'34 | 15° 7 | 11° 0 | 0 ჲ 31 | 21°14 | 13 Y 33 | 29°57 | 9 Ⅱ 40 | 16°35 | 15°36 | 6Mp20 | 5°16 | 15° 3 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 18 9 | 5°14'53 | 27°34 | 12° 5 | 1°47 | 21°52 | 13°25 | 29°59 | 9°39 | 16°37 | 15°36 | 6°18 | 5°12 | 15° 9 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 22 6 | 6°16'11 | 9 궁 44 | 13°14 | 3° 2 | 22°30 | 13°17 | 0중 2 | 9°39 | 16°40 | 15°37 | 6°D18 | 5° 9 | 15°16 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 26 3 | 7°17'28 | 21°42 | 14°24 | 4°18 | 23° 8 | 13° 9 | 0° 5 | 9°38 | 16°42 | 15°38 | 6°19 | 5° 6 | 15°23 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 29 59 | 8°18'44 | 3≈32 | 15°37 | 5°33 | 23°47 | 13° 1 | 0° 8 | 9°37 | 16°44 | 15°39 | 6°21 | 5° 3 | 15°29 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 33 56 | 9°19'58 | 15°19 | 16°51 | 6°48 | 24°25 | 12°53 | 0°11 | 9°36 | 16°46 | 15°39 | 6°22 | 5° 0 | 15°36 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 37 52 | 10°21'12 | 27° 8 | 18° 7 | 8° 3 | 25° 3 | 12°45 | 0°14 | 9°36 | 16°49 | 15°40 | 6°24 | 4°56 | 15°43 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 41 49 | 11°22'24 | 9) 4 | 19°24 | 9°19 | 25°41 | 12°37 | 0°18 | 9°35 | 16°51 | 15°41 | 6°R24 | 4°53 | 15°49 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 45 45 | 12°23'35 | 21° 8 | 20°43 | 10°34 | 26°19 | 12°29 | 0°21 | 9°34 | 16°53 | 15°41 | 6°23 | 4°50 | 15°56 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 49 42 | 13°24'44 | 3 ℃ 25 | 22° 2 | 11°49 | 26°58 | 12°21 | 0°25 | 9°33 | 16°55 | 15°42 | 6°20 | 4°47 | 16° 3 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 53 39 | 14°25'53 | 15°55 | 23°23 | 13° 4 | 27°36 | 12°13 | 0°28 | 9°31 | 16°58 | 15°42 | 6°15 | 4°44 | 16° 9 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 57 35 | 15°27'00 | 28°38 | 24°46 | 14°20 | 28°14 | 12° 5 | 0°32 | 9°30 | 17° 0 | 15°43 | 6° 9 | 4°41 | 16°16 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 1 32 | 16°28'06 | 11836 | 26° 9 | 15°35 | 28°52 | 11°56 | 0°36 | 9°29 | 17° 2 | 15°43 | 6° 1 | 4°37 | 16°22 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 5 28 | 17°29'12 | 24°46 | 27°33 | 16°50 | 2 <u>9</u> °31 | 11°48 | 0°40 | 9°28 | 17° 5 | 15°44 | 5°54 | 4°34 | 16°29 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 9 25 | 18°30'16 | 8耳 9 | 28°58 | 18° 5 | 0중 9 | 11°40 | 0°44 | 9°27 | 17° 7 | 15°44 | 5°48 | 4°31 | 16°36 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 13 22 | 19°31'19 | 21°44 | 0 <u>ი</u> 23 | 19°20 | 0°47 | 11°33 | 0°48 | 9°25 | 17° 9 | 15°44 | 5°42 | 4°28 | 16°42 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 17 18 | 20°32'21 | 5929 | 1°50 | 20°35 | 1°26 | 11°25 | 0°52 | 9°24 | 17°11 | 15°44 | 5°39 | 4°25 | 16°49 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 21 15 | 21°33'22 | 19°23 | 3°17 | 21°50 | 2° 4 | 11°17 | 0°57 | 9°22 | 17°14 | 15°45 | 5°D38 | 4°21 | 16°56 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 25 11 | 22°34'22 | 3 Ω 28 | 4°46 | 23° 5 | 2°43 | 11° 9 | 1° 1 | 9°21 | 17°16 | 15°45 | 5°39 | 4°18 | 17° 2 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 29 8 | 23°35'20 | 17°40 | 6°15 | 24°20 | 3°21 | 11° 1 | 1° 6 | 9°19 | 17°18 | 15°45 | 5°40 | 4°15 | 17° 9 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 33 4 | 24°36'18 | 2 Mp 0 | 7°44 | 25°35 | 3°59 | 10°53 | 1°10 | 9°18 | 17°20 | 15°45 | 5°R41 | 4°12 | 17°16 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 37 1 | 25°37'14 | 16°24 | 9°15 | 26°50 | 4°38 | 10°46 | 1°15 | 9°16 | 17°23 | 15°45 | 5°40 | 4° 9 | 17°22 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 40 58 | 26°38'09 | 0 ჲ 49 | 10°46 | 28° 5 | 5°16 | 10°38 | 1°20 | 9°15 | 17°25 | 15°45 | 5°38 | 4° 6 | 17°29 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 44 54 | 27°39'02 | 15° 9 | 12°18 | 29°20 | 5°55 | 10°31 | 1°25 | 9°13 | 17°27 | 15°R45 | 5°32 | 4° 2 | 17°36 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 48 51 | 28°39'54 | 29°20 | 13°51 | 0 M J35 | 6°33 | 10°23 | 1°29 | 9°11 | 17°29 | 15°45 | 5°25 | 3°59 | 17°42 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 52 47 | 29°40'44 | 13 M .14 | 15°24 | 1°50 | 7°12 | 10°16 | 1°34 | 9° 9 | 17°32 | 15°45 | 5°16 | 3°56 | 17°49 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 56 44 | 0ML41'32 | 26°50 | 16°58 | 3° 5 | 7°50 | 10° 9 | 1°40 | 9° 8 | 17°34 | 15°45 | 5° 6 | 3°53 | 17°56 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 0 40 | 1°42'19 | 10 🗷 3 | 18°33 | 4°20 | 8°29 | 10° 2 | 1°45 | 9° 6 | 17°36 | 15°45 | 4°56 | 3°50 | 18° 2 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 4 37 | 2 M 43'04 | 22 × 54 | 20 ♀ 9 | 5 M 35 | 9 궁 7 | 9 Ƴ 55 | 1 궁 50 | 9 I I 4 | 17 ≏ 38 | 159945 | 4 Mp 48 | 3 M 47 | 18 ≈ 9 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h56m15s

Julian Calendar 1 Nov. 4927 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4927 BCE

DECEMBER 4927 BCE (-4926) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | , k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 2 8 34 | 3M43'47 | 5 る 25 | 21 ≏ 45 | 6 M .50 | 9 ප 46 | 9°R48 | 1 る 55 | 9°R 2 | 17 ≏ 41 | 15°R45 | 4°R42 | 3 Mp 43 | 18 ≈ 16 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 12 30 | 4°44'28 | 17°37 | 23°22 | 8° 5 | 10°25 | 9 Ƴ 41 | 2° 1 | 9 I 0 | 17°43 | 159945 | 4 m /38 | 3°40 | 18°22 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 16 27 | 5°45'06 | 29°36 | 25° 0 | 9°19 | 11° 3 | 9°35 | 2° 6 | 8°58 | 17°45 | 15°45 | 4°36 | 3°37 | 18°29 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 2 20 23 2 24 20 | 6°45'43 7°46'17 | 11 ≈ 27 23°14 | 26°39 28°19 | 10°34 11°49 | 11°42 12°20 | 9°28 9°22 | 2°12 2°17 | 8°56 8°54 | 17°47 17°49 | 15°44 15°44 | 4°D36 4°36 | 3°34 3°31 | 18°36 18°42 | n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 2 24 20 2 28 17 | 8°46'50 | 5)(4 | 28°19 29°59 | 11°49 13° 4 | 12°20 12°59 | 9°22 9°16 | 2°17 2°23 | 8°52 | 17°49 17°51 | 15°44 | 4°36 4°R37 | 3°27 | 18°42 18°49 | n.a. n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 32 13 | 9°47'20 | 17° 2 | 1 m .41 | 14°19 | 13°37 | 9°10 | 2°29 | 8°50 | 17°54 | 15°43 | 4°36 | 3°24 | 18°55 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 36 10 | 10°47'48 | 29°12 | 3°23 | 15°33 | 14°16 | 9° 4 | 2°35 | 8°47 | 17°56 | 15°43 | 4°33 | 3°21 | 19° 2 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 40 6 | 11°48'14 | 11 Y 38 | 5° 6 | 16°48 | 14°55 | 8°58 | 2°41 | 8°45 | 17°58 | 15°42 | 4°28 | 3°18 | 19° 9 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 44 3 | 12°48'37 | 24°22 | 6°50 | 18° 3 | 15°33 | 8°52 | 2°47 | 8°43 | 18° 0 | 15°42 | 4°19 | 3°15 | 19°15 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 2 47 59 | 13°48'59 14°49'19 | 7 8 25 20°46 | 8°35 10°21 | 19°17 20°32 | 16°12 16°50 | 8°47 8°42 | 2°53 2°59 | 8°41 8°38 | 18° 2 18° 4 | 15°41 15°41 | 4° 9 3°57 | 3°12 3° 8 | 19°22 19°29 | n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 2 51 56 2 55 52 | 14°49°19 15°49'36 | 20°46 4 ∏ 23 | 10°21 12° 7 | 20°32 21°47 | 16°30 17°29 | 8°36 | 3° 5 | 8°36 | 18° 4 | 15°41 15°40 | 3°45 | 3° 5 | 19°29 19°35 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 2 59 49 | 16°49'52 | 18°12 | 13°55 | 23° 1 | 18° 7 | 8°31 | 3°11 | 8°34 | 18° 8 | 15°40 | 3°34 | 3° 2 | 19°42 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 3 46 | 17°50'06 | 29510 | 15°44 | 24°16 | 18°46 | 8°27 | 3°18 | 8°31 | 18°10 | 15°39 | 3°25 | 2°59 | 19°49 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 7 42 | 18°50'18 | 16°13 | 17°33 | 25°30 | 19°25 | 8°22 | 3°24 | 8°29 | 18°12 | 15°38 | 3°19 | 2°56 | 19°55 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 11 39 | 19°50'28 | 0 Ω 19 | 19°24 | 26°45 | 20° 3 | 8°17 | 3°31 | 8°27 | 18°14 | 15°37 | 3°15 | 2°52 | 20° 2 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 3 15 35 3 19 32 | 20°50'36 21°50'42 | 14°25 28°31 | 21°15 23° 8 | 27°59 29°14 | 20°42 21°20 | 8°13 8° 9 | 3°37 3°44 | 8°24 8°22 | 18°16 18°18 | 15°37 15°36 | 3°14 3°14 | 2°49 2°46 | 20° 9 20°15 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 3 19 32 | 21°50'42 22°50'47 | 12 m 35 | 25° 8 | 29°14 0 × 728 | 21°59 | 8° 5 | 3°50 | 8°22 8°19 | 18°20 | 15°35 | 3°14 3°14 | 2°43 | 20°13 20°22 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 3 27 25 | 23°50'49 | 26°37 | 26°54 | 1°43 | 22°37 | 8° 1 | 3°57 | 8°17 | 18°22 | 15°34 | 3°12 | 2°40 | 20°29 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 31 21 | 24°50'50 | 10 ≏ 35 | 28°49 | 2°57 | 23°16 | 7°57 | 4° 4 | 8°14 | 18°24 | 15°33 | 3° 8 | 2°37 | 20°35 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 35 18 | 25°50'49 | 24°28 | 0 ≯ 44 | 4°12 | 23°55 | 7°54 | 4°10 | 8°12 | 18°26 | 15°33 | 3° 1 | 2°33 | 20°42 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 39 15 | 26°50'45 | 8 M .12 | 2°39 | 5°26 | 24°33 | 7°51 | 4°17 | 8° 9 | 18°28 | 15°32 | 2°51 | 2°30 | 20°49 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 43 11 | 27°50'40 | 21°45 | 4°35 | 6°41 | 25°12 | 7°48 | 4°24 | 8° 7 8° 4 | 18°30 18°32 | 15°31 | 2°39 | 2°27 | 20°55 21° 2 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 3 47 8 3 51 4 | 28°50'32 29°50'22 | 5 水 3 18° 5 | 6°31 8°27 | 7°55 9°10 | 25°50 26°29 | 7°45 7°42 | 4°31 4°38 | 8° 4 8° 1 | 18°32 18°34 | 15°30 15°29 | 2°25 2°12 | 2°24 2°21 | 21° 2 | n.a. n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 3 55 1 | 0 ₹ 50'10 | 0 ප් 48 | 10°23 | 10°24 | 20°27 | 7°40 | 4°45 | 7°59 | 18°35 | 15°28 | 2° 1 | 2°18 | 21°15 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 3 58 57 | 1°49'55 | 13°14 | 12°17 | 11°38 | 27°46 | 7°37 | 4°52 | 7°56 | 18°37 | 15°27 | 1°51 | 2°14 | 21°22 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 2 54 | 2°49'38 | 25°25 | 14°11 | 12°53 | 28°24 | 7°35 | 4°59 | 7°54 | 18°39 | 15°26 | 1°44 | 2°11 | 21°28 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 4 6 50 | 3 -7 49'19 | 7≈24 | 16 ⋌ 4 | 14 % 7 | 29궁 3 | 7 Y 33 | 5 පි 6 | 7 I 51 | 18 ≏ 41 | 15924 | 1 M 40 | 2M) 8 | 21 ≈ 35 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h56m11s

JANUARY 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | ß | ţ | , K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|-----------------|---------------|-------|--------|------|
| M 1 | 4 10 47 | 4 ₹ 148'56 | 19≈14 | 17 .7 55 | 15 × 21 | 29 궁 42 | 7°R32 | 5 る 13 | 7°R48 | 18 ≏ 42 | 15°R23 | 1°R39 | 2 m/ 5 | 21≈42 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 14 44 | 5°48'31 | 1) 2 | 19°44 | 16°35 | 0≈20 | 7 Υ 30 | 5°21 | 7 Ⅱ 46 | 18°44 | 159522 | 1 m 38 | 2° 2 | 21°48 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 18 40 | 6°48'04 | 12°52 | 21°30 | 17°50 | 0°59 | 7°29 | 5°28 | 7°43 | 18°46 | 15°21 | 1°38 | 1°58 | 21°55 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 22 37 | 7°47'34 | 24°50 | 23°14 | 19° 4 | 1°37 | 7°28 | 5°35 | 7°41 | 18°47 | 15°20 | 1°37 | 1°55 | 22° 2 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 26 33 | 8°47'02 | 7 Υ 2 | 24°53 | 20°18 | 2°16 | 7°27 | 5°43 | 7°38 | 18°49 | 15°18 | 1°35 | 1°52 | 22° 8 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 30 30 | 9°46'26 | 19°32 | 26°29 | 21°32 | 2°54 | 7°26 | 5°50 | 7°35 | 18°51 | 15°17 | 1°29 | 1°49 | 22°15 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 34 26 | 10°45'49 | 2824 | 28° 0 | 22°46 | 3°33 | 7°25 | 5°57 | 7°33 | 18°52 | 15°16 | 1°22 | 1°46 | 22°22 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 38 23 | 11°45'09 | 15°39 | 29°27 | 24° 1 | 4°11 | 7°25 | 6° 5 | 7°30 | 18°54 | 15°15 | 1°12 | 1°43 | 22°28 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 42 19 | 12°44'26 | 29°17 | 0 궁 48 | 25°15 | 4°50 | 7°D25 | 6°12 | 7°28 | 18°55 | 15°13 | 1° 0 | 1°39 | 22°35 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 46 16 | 13°43'41 | 13 Ⅱ 16 | 2° 3 | 26°29 | 5°28 | 7°25 | 6°20 | 7°25 | 18°57 | 15°12 | 0°48 | 1°36 | 22°42 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 50 12 | 14°42'54 | 27°30 | 3°11 | 27°43 | 6° 6 | 7°25 | 6°27 | 7°22 | 18°58 | 15°11 | 0°37 | 1°33 | 22°48 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 54 9 | 15°42'05 | 119556 | 4°14 | 28°57 | 6°45 | 7°26 | 6°35 | 7°20 | 19° 0 | 15° 9 | 0°28 | 1°30 | 22°55 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 58 5 | 16°41'13 | 26°25 | 5° 9 | 0 궁 11 | 7°23 | 7°26 | 6°43 | 7°17 | 19° 1 | 15° 8 | 0°21 | 1°27 | 23° 2 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 2 2 | 17°40'20 | 10 Ω 52 | 5°57 | 1°25 | 8° 2 | 7°27 | 6°50 | 7°15 | 19° 3 | 15° 6 | 0°18 | 1°24 | 23° 8 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 5 5 9 | 18°39'24 | 25°14 | 6°38 | 2°39 | 8°40 | 7°28 | 6°58 | 7°12 | 19° 4 | 15° 5 | 0°D16 | 1°20 | 23°15 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 9 55 | 19°38'26 | 9 m 26 | 7°11 | 3°53 | 9°19 | 7°29 | 7° 6 | 7°10 | 19° 5 | 15° 4 | 0°17 | 1°17 | 23°21 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 13 52 | 20°37'26 | 23°29 | 7°37 | 5° 7 | 9°57 | 7°30 | 7°13 | 7° 7 | 19° 7 | 15° 2 | 0°R17 | 1°14 | 23°28 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 17 48 | 21°36'24 | 7 ≏ 21 | 7°55 | 6°21 | 10°35 | 7°32 | 7°21 | 7° 5 | 19°8 | 15° 1 | 0°16 | 1°11 | 23°35 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 21 45 | 22°35'21 | 21° 3 | 8° 6 | 7°35 | 11°14 | 7°34 | 7°29 | 7° 2 | 19° 9 | 14°59 | 0°13 | 1°8 | 23°41 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 25 41 | 23°34'15 | 4 M .34 | 8°R 9 | 8°49 | 11°52 | 7°36 | 7°36 | 7° 0 | 19°10 | 14°58 | 0° 7 | 1° 4 | 23°48 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 29 38 | 24°33'07 | 17°54 | 8° 5 | 10° 3 | 12°30 | 7°38 | 7°44 | 6°57 | 19°12 | 14°56 | 29⋒59 | 1° 1 | 23°55 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 33 34 | 25°31'57 | 1 √ 2 | 7°54 | 11°16 | 13° 9 | 7°40 | 7°52 | 6°55 | 19°13 | 14°54 | 29°48 | 0°58 | 24° 1 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 37 31 | 26°30'45 | 13°58 | 7°36 | 12°30 | 13°47 | 7°43 | 8° 0 | 6°52 | 19°14 | 14°53 | 29°37 | 0°55 | 24° 8 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 41 27 | 27°29'31 | 26°41 | 7°12 | 13°44 | 14°25 | 7°45 | 8°8 | 6°50 | 19°15 | 14°51 | 29°26 | 0°52 | 24°15 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 45 24 | 28°28'14 | 9 る 10 | 6°42 | 14°58 | 15° 4 | 7°48 | 8°16 | 6°48 | 19°16 | 14°50 | 29°16 | 0°49 | 24°21 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 49 20 | 29°26'56 | 21°26 | 6° 8 | 16°12 | 15°42 | 7°51 | 8°23 | 6°45 | 19°17 | 14°48 | 29° 8 | 0°45 | 24°28 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 53 17 | 0 ප් 25'34 | 3≈30 | 5°29 | 17°25 | 16°20 | 7°54 | 8°31 | 6°43 | 19°18 | 14°47 | 29° 2 | 0°42 | 24°35 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 57 13 | 1°24'11 | 15°25 | 4°48 | 18°39 | 16°59 | 7°58 | 8°39 | 6°41 | 19°19 | 14°45 | 28°59 | 0°39 | 24°41 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 1 10 | 2°22'45 | 27°14 | 4° 3 | 19°53 | 17°37 | 8° 1 | 8°47 | 6°38 | 19°20 | 14°43 | 28°D58 | 0°36 | 24°48 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 5 6 | <u>3°</u> 21'17 | 9 X 1 | <u>3°17</u> | 2 <u>1°</u> 7 | 18°15 | 8° 5 | 8°55 | 6°36 | 19°21 | 14°42 | 28°58 | 0°33 | 24°55 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 9 3 | 4 궁 19'46 | 20 米 51 | 2 ප 30 | 22 る 20 | 18 ≈ 54 | 8 Ƴ 9 | 9 궁 3 | 6 Ⅱ 34 | 19 ≙ 22 | 149540 | 28 \O 59 | 0 m 30 | 25≈ 1 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h56m07s

Julian Calendar 1 Jan. 4926 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4927 BCE

FEBRUARY 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|-------|------|------|
| T 1 | 6 12 59 | 5 る 18'13 | 2 Υ 48 | 1°R44 | 23 궁 34 | 19≈32 | 8 Υ 13 | 9 ට 11 | 6°R32 | 19 ≏ 23 | 14°R38 | 29°R 0 | 0 m 26 | 25≈ 8 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 16 56 | 6°16'37 | 14°59 | 0 궁 58 | 24°47 | 20°10 | 8°17 | 9°19 | 6 Ⅱ 29 | 19°24 | 14937 | 28€59 | 0°23 | 25°14 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 20 53 | 7°14'59 | 27°29 | 0°14 | 26° 1 | 20°48 | 8°22 | 9°27 | 6°27 | 19°25 | 14°35 | 28°57 | 0°20 | 25°21 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 24 49 | 8°13'19 | 10821 | 29 ~ 33 | 27°14 | 21°27 | 8°26 | 9°34 | 6°25 | 19°26 | 14°33 | 28°53 | 0°17 | 25°28 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 28 46 | 9°11'36 | 23°39 | 28°55 | 28°28 | 22° 5 | 8°31 | 9°42 | 6°23 | 19°26 | 14°32 | 28°47 | 0°14 | 25°34 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 32 42 | 10° 9'51 | 7Ⅲ23 | 28°21 | 29°41 | 22°43 | 8°36 | 9°50 | 6°21 | 19°27 | 14°30 | 28°40 | 0°10 | 25°41 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 36 39 | 11° 8'04 | 21°33 | 27°51 | 0≈55 | 23°21 | 8°41 | 9°58 | 6°19 | 19°28 | 14°28 | 28°32 | 0° 7 | 25°48 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 40 35 | 12° 6'15 | 6 9 5 4 | 27°25 | 2° 8 | 24° 0 | 8°46 | 10° 6 | 6°17 | 19°28 | 14°27 | 28°25 | 0° 4 | 25°54 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 44 32 | 13° 4'24 | 20°50 | 27° 4 | 3°22 | 24°38 | 8°51 | 10°14 | 6°15 | 19°29 | 14°25 | 28°19 | 0° 1 | 26° 1 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 48 28 | 14° 2'31 | 5 Ω 43 | 26°48 | 4°35 | 25°16 | 8°57 | 10°22 | 6°13 | 19°30 | 14°23 | 28°16 | 29⋒58 | 26° 8 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 52 25 | 15° 0'36 | 20°34 | 26°37 | 5°48 | 25°54 | 9° 3 | 10°30 | 6°11 | 19°30 | 14°22 | 28°14 | 29°55 | 26°14 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 56 21 | 15°58'39 | 5 m)18 | 26°31 | 7° 1 | 26°32 | 9° 9 | 10°38 | 6°10 | 19°31 | 14°20 | 28°D14 | 29°51 | 26°21 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 0 18 | 16°56'40 | 19°48 | 26°D31 | 8°15 | 27°10 | 9°15 | 10°46 | 6°8 | 19°31 | 14°18 | 28°15 | 29°48 | 26°28 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 4 14 | 17°54'40 | 4 ₽ 1 | 26°35 | 9°28 | 27°49 | 9°21 | 10°54 | 6° 6 | 19°32 | 14°17 | 28°16 | 29°45 | 26°34 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 8 11 | 18°52'38 | 17°56 | 26°44 | 10°41 | 28°27 | 9°27 | 11° 1 | 6° 4 | 19°32 | 14°15 | 28°R17 | 29°42 | 26°41 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 12 7 | 19°50'34 | 1 M .33 | 26°58 | 11°54 | 29° 5 | 9°33 | 11° 9 | 6° 3 | 19°32 | 14°13 | 28°16 | 29°39 | 26°48 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 16 4 | 20°48'29 | 14°53 | 27°17 | 13° 7 | 29°43 | 9°40 | 11°17 | 6° 1 | 19°33 | 14°12 | 28°14 | 29°36 | 26°54 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 20 0 | 21°46'23 | 27°57 | 27°40 | 14°20 | 0 ∺ 21 | 9°47 | 11°25 | 6° 0 | 19°33 | 14°10 | 28°10 | 29°32 | 27° 1 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 23 57 | 22°44'15 | 10 × 746 | 28° 8 | 15°33 | 0°59 | 9°54 | 11°33 | 5°58 | 19°33 | 14° 8 | 28° 5 | 29°29 | 27° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 27 53 | 23°42'05 | 23°23 | 28°39 | 16°47 | 1°37 | 10° 1 | 11°41 | 5°57 | 19°34 | 14° 7 | 27°59 | 29°26 | 27°14 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 31 50 | 24°39'54 | 5 중 47 | 29°15 | 18° 0 | 2°15 | 10° 8 | 11°49 | 5°55 | 19°34 | 14° 5 | 27°53 | 29°23 | 27°21 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 35 47 | 25°37'41 | 18° 0 | 29°55 | 19°12 | 2°53 | 10°15 | 11°56 | 5°54 | 19°34 | 14° 3 | 27°48 | 29°20 | 27°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 39 43 | 26°35'26 | 0≈ 4 | 0 궁 38 | 20°25 | 3°32 | 10°22 | 12° 4 | 5°52 | 19°34 | 14° 2 | 27°44 | 29°16 | 27°34 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 43 40 | 27°33'09 | 12° 0 | 1°25 | 21°38 | 4°10 | 10°30 | 12°12 | 5°51 | 19°34 | 14° 0 | 27°41 | 29°13 | 27°41 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 47 36 | 28°30'51 | 23°51 | 2°16 | 22°51 | 4°48 | 10°38 | 12°20 | 5°50 | 19°35 | 13°59 | 27°D40 | 29°10 | 27°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 51 33 | 29°28'31 | 5) €38 | 3° 9 | 24° 4 | 5°26 | 10°45 | 12°27 | 5°49 | 19°35 | 13°57 | 27°40 | 29° 7 | 27°54 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 55 29 | 0≈26'09 | 17°25 | 4° 6 | 25°17 | 6° 4 | 10°53 | 12°35 | 5°47 | 19°35 | 13°55 | 27°42 | 29° 4 | 28° 1 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 59 26 | 1≈23'46 | 29) 15 | 5ਰ 6 | 26≈29 | 6) €42 | 11 ° 1 | 12 云 43 | 5 Ⅱ 46 | 19°R35 | 139554 | 27 Ω 43 | 29€ 1 | 28≈ 7 | n.a. | W28 |

Delta T = 40h56m04s

MARCH 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | ß | ţ | k k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 8 3 22 | 2≈21'20 | 11 Y 13 | 6 ප 9 | 27≈42 | 7 ∺ 20 | 11 Υ 9 | 12 る 50 | 5°R45 | 19°R35 | 13°R52 | 27 Ω 45 | 28 N 57 | 28≈14 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 7 19 | 3°18'53 | 23°24 | 7°15 | 28°55 | 7°58 | 11°18 | 12°58 | 5∏44 | 19 ≏ 35 | 13951 | 27°46 | 28°54 | 28°21 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 11 15 | 4°16'24 | 5 8 52 | 8°23 | 0 ∺ 7 | 8°36 | 11°26 | 13° 6 | 5°43 | 19°35 | 13°49 | 27°R46 | 28°51 | 28°27 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 15 12 | 5°13'54 | 18°41 | 9°34 | 1°20 | 9°14 | 11°35 | 13°13 | 5°42 | 19°34 | 13°47 | 27°46 | 28°48 | 28°34 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 19 8 | 6°11'22 | 1 Ⅱ 55 | 10°48 | 2°33 | 9°52 | 11°43 | 13°21 | 5°41 | 19°34 | 13°46 | 27°44 | 28°45 | 28°41 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 23 5 | 7° 8'48 | 15°36 | 12° 5 | 3°45 | 10°30 | 11°52 | 13°28 | 5°41 | 19°34 | 13°44 | 27°42 | 28°41 | 28°47 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 27 1 | 8° 6'12 | 29°44 | 13°23 | 4°58 | 11°8 | 12° 1 | 13°36 | 5°40 | 19°34 | 13°43 | 27°39 | 28°38 | 28°54 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 30 58 | 9° 3'35 | 149518 | 14°45 | 6°10 | 11°46 | 12°10 | 13°43 | 5°39 | 19°34 | 13°41 | 27°37 | 28°35 | 29° 0 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 34 55 | 10° 0'57 | 29°11 | 16° 8 | 7°22 | 12°24 | 12°19 | 13°50 | 5°38 | 19°33 | 13°40 | 27°35 | 28°32 | 29° 7 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 38 51 | 10°58'17 | 14 Ω 16 | 17°34 | 8°35 | 13° 2 | 12°28 | 13°58 | 5°38 | 19°33 | 13°39 | 27°34 | 28°29 | 29°14 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 42 48 | 11°55'36 | 29°25 | 19° 3 | 9°47 | 13°40 | 12°38 | 14° 5 | 5°37 | 19°33 | 13°37 | 27°D34 | 28°26 | 29°20 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 46 44 | 12°52'53 | 14 m 27 | 20°33 | 10°59 | 14°18 | 12°47 | 14°13 | 5°37 | 19°32 | 13°36 | 27°34 | 28°22 | 29°27 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 50 41 | 13°50'10 | 29°16 | 22° 6 | 12°11 | 14°56 | 12°56 | 14°20 | 5°36 | 19°32 | 13°34 | 27°35 | 28°19 | 29°34 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 54 37 | 14°47'26 | 13 ≏ 45 | 23°42 | 13°23 | 15°34 | 13° 6 | 14°27 | 5°36 | 19°31 | 13°33 | 27°36 | 28°16 | 29°40 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 58 34 | 15°44'40 | 27°51 | 25°19 | 14°35 | 16°12 | 13°16 | 14°34 | 5°35 | 19°31 | 13°32 | 27°37 | 28°13 | 29°47 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 2 30 | 16°41'54 | 11 M 33 | 26°59 | 15°47 | 16°50 | 13°26 | 14°41 | 5°35 | 19°31 | 13°30 | 27°R37 | 28°10 | 29°54 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 6 27 | 17°39'08 | 24°52 | 28°41 | 16°59 | 17°28 | 13°35 | 14°49 | 5°35 | 19°30 | 13°29 | 27°37 | 28° 7 | 0 ∺ 0 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 10 23 | 18°36'20 | 7 ₹ 50 | 0≈26 | 18°11 | 18° 5 | 13°45 | 14°56 | 5°35 | 19°29 | 13°28 | 27°37 | 28° 3 | 0° 7 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 14 20 | 19°33'32 | 20°29 | 2°12 | 19°23 | 18°43 | 13°56 | 15° 3 | 5°34 | 19°29 | 13°26 | 27°36 | 28° 0 | 0°14 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 18 17 | 20°30'43 | 2 る 52 | 4° 1 | 20°35 | 19°21 | 14° 6 | 15°10 | 5°34 | 19°28 | 13°25 | 27°35 | 27°57 | 0°20 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 22 13 | 21°27'53 | 15° 3 | 5°52 | 21°47 | 19°59 | 14°16 | 15°17 | 5°34 | 19°28 | 13°24 | 27°34 | 27°54 | 0°27 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 26 10 | 22°25'03 | 27° 5 | 7°45 | 22°59 | 20°37 | 14°26 | 15°24 | 5°D34 | 19°27 | 13°23 | 27°33 | 27°51 | 0°34 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 30 6 | 23°22'12 | 8≈59 | 9°41 | 24°11 | 21°15 | 14°37 | 15°30 | 5°34 | 19°26 | 13°21 | 27°33 | 27°47 | 0°40 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 34 3 | 24°19'20 | 20°48 | 11°38 | 25°22 | 21°53 | 14°47 | 15°37 | 5°34 | 19°25 | 13°20 | 27°33 | 27°44 | 0°47 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 37 59 | 25°16'27 | 2 ∺ 36 | 13°38 | 26°34 | 22°31 | 14°58 | 15°44 | 5°35 | 19°25 | 13°19 | 27°D33 | 27°41 | 0°53 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 41 56 | 26°13'33 | 14°23 | 15°39 | 27°45 | 23° 9 | 15° 9 | 15°51 | 5°35 | 19°24 | 13°18 | 27°33 | 27°38 | 1° 0 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 45 52 | 27°10'39 | 26°12 | 17°42 | 28°57 | 23°47 | 15°19 | 15°57 | 5°35 | 19°23 | 13°17 | 27°R33 | 27°35 | 1° 7 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 49 49 | 28° 7'43 | 8 Y 7 | 19°47 | 0Υ 8 | 24°25 | 15°30 | 16° 4 | 5°35 | 19°22 | 13°16 | 27°33 | 27°32 | 1°13 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 53 46 | 29° 4'47 | 20°10 | 21°54 | 1°20 | 25° 3 | 15°41 | 16°10 | 5°36 | 19°21 | 13°15 | 27°33 | 27°28 | 1°20 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 9 57 42 | 0 光 1'50 | 2 8 24 | 24° 1 | 2°31 | 25°41 | 15°52 | 16°17 | 5°36 | 19°21 | 13°14 | 27°32 | 27°25 | 1°27 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 10 1 39 | 0 ¥ 58'52 | 14853 | 26≈10 | 3 Υ 42 | 26 米 19 | 16 Y 3 | 16 පි 23 | 5 Ⅱ 37 | 19 ≏ 20 | 139513 | 27 Ω 32 | 27 \O 22 | 1) 33 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h56m00s

Julian Calendar 1 March 4926 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4926 BCE

APRIL 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ф | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 5 35 | 1) 55'53 | 27 8 40 | 28≈20 | 4 Υ 54 | 26) 56 | 16 Y 15 | 16 궁 30 | 5 Ⅱ 37 | 19°R19 | 13°R12 | 27°D32 | 27 Ω 19 | 1) (40 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 9 32 | 2°52'54 | 10 Ⅱ 49 | 0 ∺ 31 | 6° 5 | 27°34 | 16°26 | 16°36 | 5°38 | 19 Ω 18 | 139511 | 27 Ω 32 | 27°16 | 1°47 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 13 28 | 3°49'54 | 24°23 | 2°42 | 7°16 | 28°12 | 16°37 | 16°42 | 5°38 | 19°17 | 13°10 | 27°32 | 27°13 | 1°53 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 17 25 | 4°46'53 | 89522 | 4°53 | 8°27 | 28°50 | 16°49 | 16°49 | 5°39 | 19°16 | 13° 9 | 27°33 | 27° 9 | 2° 0 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 21 22 | 5°43'52 | 22°46 | 7° 4 | 9°38 | 29°28 | 17° 0 | 16°55 | 5°40 | 19°15 | 13° 8 | 27°34 | 27° 6 | 2° 7 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 25 18 | 6°40'49 | 7Ω 33 | 9°15 | 10°49 | 0 Υ 6 | 17°11 | 17° 1 | 5°41 | 19°14 | 13° 7 | 27°34 | 27° 3 | 2°13 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 29 15 | 7°37'47 | 22°35 | 11°25 | 12° 0 | 0°44 | 17°23 | 17° 7 | 5°41 | 19°12 | 13° 7 | 27°R35 | 27° 0 | 2°20 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 33 11 | 8°34'44 | 7 m)47 | 13°35 | 13°11 | 1°22 | 17°35 | 17°13 | 5°42 | 19°11 | 13° 6 | 27°35 | 26°57 | 2°27 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 37 8 | 9°31'40 | 22°57 | 15°43 | 14°22 | 2° 0 | 17°46 | 17°19 | 5°43 | 19°10 | 13° 5 | 27°34 | 26°53 | 2°33 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 41 4 | 10°28'36 | 7 ≙ 57 | 17°50 | 15°32 | 2°38 | 17°58 | 17°25 | 5°44 | 19° 9 | 13° 4 | 27°33 | 26°50 | 2°40 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 45 1 | 11°25'33 | 22°39 | 19°55 | 16°43 | 3°16 | 18°10 | 17°30 | 5°45 | 19°8 | 13° 4 | 27°31 | 26°47 | 2°46 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 48 57 | 12°22'29 | 6 M 57 | 21°59 | 17°53 | 3°53 | 18°22 | 17°36 | 5°46 | 19° 7 | 13° 3 | 27°29 | 26°44 | 2°53 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 52 54 | 13°19'25 | 20°48 | 24° 1 | 19° 4 | 4°31 | 18°34 | 17°42 | 5°48 | 19° 5 | 13° 3 | 27°28 | 26°41 | 3° 0 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 56 51 | 14°16'22 | 4 ₹ 12 | 26° 1 | 20°14 | 5° 9 | 18°46 | 17°47 | 5°49 | 19° 4 | 13° 2 | 27°27 | 26°38 | 3° 6 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 0 47 | 15°13'19 | 17°10 | 28° 0 | 21°25 | 5°47 | 18°58 | 17°53 | 5°50 | 19° 3 | 13° 1 | 27°D27 | 26°34 | 3°13 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 4 44 | 16°10'16 | 29°46 | 29°56 | 22°35 | 6°25 | 19°10 | 17°58 | 5°51 | 19° 2 | 13° 1 | 27°27 | 26°31 | 3°20 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 8 40 | 17° 7'14 | 12る 4 | 1 Υ 51 | 23°45 | 7° 3 | 19°22 | 18° 4 | 5°53 | 19° 0 | 13° 0 | 27°28 | 26°28 | 3°26 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 12 37 | 18° 4'12 | 24° 9 | 3°43 | 24°55 | 7°41 | 19°34 | 18° 9 | 5°54 | 18°59 | 13° 0 | 27°30 | 26°25 | 3°33 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 16 34 | 19° 1'10 | 6≈ 3 | 5°33 | 26° 5 | 8°19 | 19°47 | 18°14 | 5°56 | 18°58 | 12°59 | 27°31 | 26°22 | 3°40 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 20 30 | 19°58'08 | 17°52 | 7°21 | 27°15 | 8°57 | 19°59 | 18°19 | 5°57 | 18°56 | 12°59 | 27°32 | 26°18 | 3°46 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 24 27 | 20°55'07 | 29°39 | 9° 7 | 28°25 | 9°35 | 20°11 | 18°24 | 5°59 | 18°55 | 12°59 | 27°R33 | 26°15 | 3°53 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 28 23 | 21°52'05 | 11 ∺ 26 | 10°51 | 29°35 | 10°13 | 20°24 | 18°29 | 6° 0 | 18°54 | 12°58 | 27°32 | 26°12 | 4° 0 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 32 20 | 22°49'05 | 23°16 | 12°33 | 0 8 45 | 10°51 | 20°36 | 18°34 | 6° 2 | 18°52 | 12°58 | 27°30 | 26° 9 | 4° 6 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 36 16 | 23°46'04 | 5 Υ 12 | 14°13 | 1°55 | 11°29 | 20°49 | 18°39 | 6° 4 | 18°51 | 12°58 | 27°27 | 26° 6 | 4°13 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 40 13 | 24°43'04 | 17°16 | 15°50 | 3° 4 | 12° 7 | 21° 1 | 18°44 | 6° 5 | 18°49 | 12°58 | 27°23 | 26° 3 | 4°20 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 44 10 | 25°40'03 | 29°28 | 17°25 | 4°14 | 12°45 | 21°14 | 18°49 | 6° 7 | 18°48 | 12°57 | 27°18 | 25°59 | 4°26 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 48 6 | 26°37'03 | 11852 | 18°58 | 5°24 | 13°23 | 21°26 | 18°53 | 6° 9 | 18°46 | 12°57 | 27°13 | 25°56 | 4°33 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 52 3 | 27°34'04 | 24°29 | 20°29 | 6°33 | 14° 1 | 21°39 | 18°58 | 6°11 | 18°45 | 12°57 | 27° 9 | 25°53 | 4°39 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 55 59 | 28°31'04 | 7Ⅱ20 | 21°58 | 7°42 | 14°39 | 21°52 | 19° 2 | 6°13 | 18°43 | 12°57 | 27° 6 | 25°50 | 4°46 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 59 56 | 29 米 28'05 | 20 Ⅲ 29 | 23 Y 25 | 8 8 51 | 15 Y 17 | 22 Y 5 | 19 ට 6 | 6 Ⅱ 15 | 18 ≏ 42 | 12957 | 27Ω 5 | 25 Ω 47 | 4 ∺ 53 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h55m56s

MAY 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 12 3 52 | 0 Υ 25'06 | 3958 | 24 Y 49 | 108 1 | 15 Y 55 | 22 Y 17 | 19 ට 11 | 6 Ⅱ 17 | 18°R40 | 12°R57 | 27°D 5 | 25 Ω 44 | 4 ∺ 59 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 7 49 | 1°22'08 | 17°47 | 26°11 | 11°10 | 16°33 | 22°30 | 19°15 | 6°19 | 18 ≏ 39 | 12°D57 | 27Ω 5 | 25°40 | 5° 6 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 11 46 | 2°19'09 | 1 Ω 58 | 27°31 | 12°19 | 17°11 | 22°43 | 19°19 | 6°21 | 18°37 | 12957 | 27° 7 | 25°37 | 5°13 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 15 42 | 3°16'11 | 16°29 | 28°48 | 13°27 | 17°49 | 22°56 | 19°23 | 6°23 | 18°36 | 12°57 | 27° 8 | 25°34 | 5°19 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 19 39 | 4°13'14 | 1 m 16 | 0 8 3 | 14°36 | 18°27 | 23° 9 | 19°27 | 6°25 | 18°34 | 12°57 | 27°R 8 | 25°31 | 5°26 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 23 35 | 5°10'16 | 16°16 | 1°16 | 15°45 | 19° 5 | 23°22 | 19°31 | 6°27 | 18°33 | 12°57 | 27° 7 | 25°28 | 5°33 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 27 32 | 6° 7'20 | 1 ≏ 19 | 2°26 | 16°53 | 19°43 | 23°35 | 19°34 | 6°30 | 18°31 | 12°57 | 27° 4 | 25°24 | 5°39 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 31 29 | 7° 4'24 | 16°17 | 3°33 | 18° 2 | 20°21 | 23°48 | 19°38 | 6°32 | 18°30 | 12°58 | 26°59 | 25°21 | 5°46 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 35 25 | 8° 1'29 | 1 m 1 | 4°38 | 19°10 | 20°59 | 24° 1 | 19°42 | 6°34 | 18°28 | 12°58 | 26°53 | 25°18 | 5°53 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 39 22 | 8°58'35 | 15°23 | 5°39 | 20°18 | 21°37 | 24°14 | 19°45 | 6°37 | 18°26 | 12°58 | 26°47 | 25°15 | 5°59 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 43 18 | 9°55'42 | 29°20 | 6°38 | 21°26 | 22°15 | 24°27 | 19°48 | 6°39 | 18°25 | 12°58 | 26°41 | 25°12 | 6° 6 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 47 15 | 10°52'50 | 12 × 149 | 7°34 | 22°35 | 22°53 | 24°40 | 19°52 | 6°42 | 18°23 | 12°59 | 26°37 | 25° 9 | 6°13 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 51 11 | 11°49'59 | 25°51 | 8°27 | 23°42 | 23°31 | 24°53 | 19°55 | 6°44 | 18°22 | 12°59 | 26°34 | 25° 5 | 6°19 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 55 8 | 12°47'10 | 8 云 29 | 9°16 | 24°50 | 24° 9 | 25° 6 | 19°58 | 6°47 | 18°20 | 12°59 | 26°D32 | 25° 2 | 6°26 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 59 5 | 13°44'22 | 20°47 | 10° 2 | 25°58 | 24°48 | 25°19 | 20° 1 | 6°50 | 18°18 | 13° 0 | 26°32 | 24°59 | 6°32 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 3 1 | 14°41'35 | 2≈49 | 10°45 | 27° 5 | 25°26 | 25°32 | 20° 4 | 6°52 | 18°17 | 13° 0 | 26°33 | 24°56 | 6°39 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 6 58 | 15°38'49 | 14°42 | 11°24 | 28°13 | 26° 4 | 25°45 | 20° 6 | 6°55 | 18°15 | 13° 1 | 26°35 | 24°53 | 6°46 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 10 54 | 16°36'05 | 26°29 | 11°58 | 29°20 | 26°42 | 25°59 | 20° 9 | 6°58 | 18°13 | 13° 1 | 26°R35 | 24°49 | 6°52 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 14 51 | 17°33'22 | 8 ∺ 16 | 12°29 | 0 П 27 | 27°20 | 26°12 | 20°12 | 7° 0 | 18°12 | 13° 2 | 26°34 | 24°46 | 6°59 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 18 48 | 18°30'40 | 20° 6 | 12°56 | 1°34 | 27°58 | 26°25 | 20°14 | 7° 3 | 18°10 | 13° 3 | 26°32 | 24°43 | 7° 6 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 22 44 | 19°28'00 | 2 Y 3 | 13°18 | 2°41 | 28°37 | 26°38 | 20°16 | 7° 6 | 18° 9 | 13° 3 | 26°27 | 24°40 | 7°12 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 26 41 | 20°25'21 | 14° 8 | 13°36 | 3°48 | 29°15 | 26°51 | 20°19 | 7° 9 | 18° 7 | 13° 4 | 26°19 | 24°37 | 7°19 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 30 37 | 21°22'43 | 26°25 | 13°48 | 4°55 | 29°53 | 27° 5 | 20°21 | 7°12 | 18° 5 | 13° 5 | 26°10 | 24°34 | 7°26 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 34 34 | 22°20'07 | 8 8 52 | 13°56 | 6° 1 | 0 8 31 | 27°18 | 20°23 | 7°15 | 18° 4 | 13° 5 | 26° 0 | 24°30 | 7°32 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 38 30 | 23°17'31 | 21°32 | 13°R59 | 7° 7 | 1°10 | 27°31 | 20°25 | 7°18 | 18° 2 | 13° 6 | 25°50 | 24°27 | 7°39 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 42 27 | 24°14'57 | 4 Ⅱ 24 | 13°57 | 8°14 | 1°48 | 27°45 | 20°27 | 7°21 | 18° 0 | 13° 7 | 25°41 | 24°24 | 7°46 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 46 24 | 25°12'25 | 17°28 | 13°49 | 9°20 | 2°26 | 27°58 | 20°29 | 7°24 | 17°59 | 13° 8 | 25°34 | 24°21 | 7°52 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 50 20 | 26° 9'53 | 09345 | 13°37 | 10°25 | 3° 4 | 28°11 | 20°30 | 7°27 | 17°57 | 13° 9 | 25°29 | 24°18 | 7°59 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 54 17 | 27° 7'23 | 14°16 | 13°18 | 11°31 | 3°43 | 28°24 | 20°32 | 7°30 | 17°56 | 13° 9 | 25°26 | 24°15 | 8° 6 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 58 13 | 28° 4'53 | 28° 1 | 12°55 | 12°37 | 4°21 | 28°38 | 20°33 | 7°33 | 17°54 | 13°10 | 25°D25 | 24°11 | 8°12 | n.a. | W30 |
| T 31 | 14 2 10 | 29 Y 2'25 | 12 N 2 | 12827 | 13 Ⅱ 42 | 4 8 59 | 28 Y 51 | 20 궁 34 | 7 Ⅱ 36 | 17 ≏ 52 | 139911 | 25 Ω 26 | 24 N 8 | 8 米 19 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h55m53s

Julian Calendar 1 May 4926 BCE == Greg. Calendar 23 March 4926 BCE

JUNE 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | P | v | Ω | Ç | Š | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------|----------------|----------------|---------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 14 6 6 | 29 Y 59'58 | 26 Ω 16 | 11°R54 | 14 ∐ 47 | 5 8 38 | 29 Y 4 | 20 궁 36 | 7 Ⅲ 39 | 17°R51 | 139512 | 25°R26 | 24 N 5 | 8 ∺ 26 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 10 3 | 0 8 57'33 | 10 m 45 | 11816 | 15°52 | 6°16 | 29°18 | 20°37 | 7°42 | 17 ≏ 49 | 13°13 | 25 Ω 25 | 24° 2 | 8°32 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 14 0 | 1°55'08 | 25°23 | 10°35 | 16°57 | 6°54 | 29°31 | 20°38 | 7°46 | 17°48 | 13°14 | 25°22 | 23°59 | 8°39 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 17 56 | 2°52'45 | 10₽ 7 | 9°50 | 18° 1 | 7°33 | 29°44 | 20°39 | 7°49 | 17°46 | 13°16 | 25°17 | 23°55 | 8°45 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 21 53 | 3°50'24 | 24°48 | 9° 3 | 19° 6 | 8°11 | 29°57 | 20°39 | 7°52 | 17°45 | 13°17 | 25° 9 | 23°52 | 8°52 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 25 49 | 4°48'04 | 9 M 20 | 8°14 | 20°10 | 8°50 | 0811 | 20°40 | 7°56 | 17°43 | 13°18 | 24°59 | 23°49 | 8°59 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 29 46 | 5°45'46 | 23°36 | 7°24 | 21°14 | 9°28 | 0°24 | 20°41 | 7°59 | 17°41 | 13°19 | 24°48 | 23°46 | 9° 5 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 33 42 | 6°43'29 | 7 .₹ 29 | 6°33 | 22°17 | 10° 7 | 0°37 | 20°41 | 8° 2 | 17°40 | 13°20 | 24°38 | 23°43 | 9°12 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 37 39 | 7°41'15 | 20°58 | 5°44 | 23°21 | 10°45 | 0°50 | 20°41 | 8° 6 | 17°38 | 13°21 | 24°29 | 23°40 | 9°19 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 41 36 | 8°39'03 | 4ਰ 1 | 4°57 | 24°24 | 11°24 | 1° 4 | 20°42 | 8° 9 | 17°37 | 13°23 | 24°22 | 23°36 | 9°25 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 45 32 | 9°36'52 | 16°40 | 4°12 | 25°27 | 12° 2 | 1°17 | 20°42 | 8°12 | 17°35 | 13°24 | 24°18 | 23°33 | 9°32 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 49 29 | 10°34'44 | 28°58 | 3°32 | 26°29 | 12°41 | 1°30 | 20°R42 | 8°16 | 17°34 | 13°25 | 24°16 | 23°30 | 9°39 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 53 25 | 11°32'37 | 11≈ 2 | 2°56 | 27°32 | 13°19 | 1°43 | 20°42 | 8°19 | 17°33 | 13°27 | 24°D15 | 23°27 | 9°45 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 57 22 | 12°30'33 | 22°54 | 2°26 | 28°34 | 13°58 | 1°56 | 20°42 | 8°23 | 17°31 | 13°28 | 24°R15 | 23°24 | 9°52 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 1 18 | 13°28'31 | 4) (43 | 2° 2 | 29°36 | 14°36 | 2°10 | 20°41 | 8°26 | 17°30 | 13°30 | 24°15 | 23°20 | 9°59 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 5 15 | 14°26'31 | 16°31 | 1°44 | 0න38 | 15°15 | 2°23 | 20°41 | 8°30 | 17°28 | 13°31 | 24°13 | 23°17 | 10° 5 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 9 12 | 15°24'33 | 28°25 | 1°34 | 1°39 | 15°53 | 2°36 | 20°40 | 8°33 | 17°27 | 13°32 | 24° 9 | 23°14 | 10°12 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 13 8 | 16°22'37 | 10 Y 28 | 1°D32 | 2°40 | 16°32 | 2°49 | 20°40 | 8°37 | 17°25 | 13°34 | 24° 2 | 23°11 | 10°19 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 17 5 | 17°20'44 | 22°44 | 1°38 | 3°41 | 17°11 | 3° 2 | 20°39 | 8°41 | 17°24 | 13°36 | 23°53 | 23° 8 | 10°25 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 21 1 | 18°18'52 | 5814 | 1°52 | 4°41 | 17°49 | 3°15 | 20°38 | 8°44 | 17°23 | 13°37 | 23°41 | 23° 5 | 10°32 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 24 58 | 19°17'03 | 17°59 | 2°13 | 5°41 | 18°28 | 3°28 | 20°37 | 8°48 | 17°21 | 13°39 | 23°28 | 23° 1 | 10°39 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 15 28 54 15 32 51 | 20°15'15 21°13'30 | 0 Ⅲ 58 14°12 | 2°43 3°21 | 6°41 7°40 | 19° 7 19°46 | 3°41 3°54 | 20°36 20°35 | 8°52 8°55 | 17°20 17°19 | 13°40 13°42 | 23°15 23° 3 | 22°58 22°55 | 10°45 10°52 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | _ | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 15 36 47 | 22°11'47 | 27°37 | 4° 7 | 8°39 | 20°24 | 4° 7 | 20°34 | 8°59 | 17°18 | 13°44 | 22°54 | 22°52 | 10°59 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 40 44 | 23°10'05 | 119512 | 5° 0 | 9°38 | 21° 3 | 4°20 | 20°32 | 9° 3 | 17°16 | 13°45 | 22°46 | 22°49 | 11° 5 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 44 41 | 24° 8'26 | 24°56 | 6° 1 | 10°36 | 21°42 | 4°33 | 20°31 | 9° 6 | 17°15 | 13°47 | 22°42 | 22°46 | 11°12 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 48 37 | 25° 6'48 | 8 Ω 48 | 7° 8 | 11°34 | 22°21 | 4°46 | 20°29 | 9°10 | 17°14 | 13°49 | 22°41 | 22°42 | 11°18 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 15 52 34 15 56 30 | 26° 5'12 27° 3'38 | 22°47 6 m 53 | 8°21 9°41 | 12°31 13°28 | 23° 0 23°39 | 4°59 5°11 | 20°27 20°25 | 9°14 9°17 | 17°13 17°12 | 13°50 13°52 | 22°40 22°40 | 22°39 22°36 | 11°25 11°32 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 16 0 27 | 288 2'05 | 21 m) 5 | 118 6 | 13°28 | 23*39 | 5 8 24 | 20°23 20 중 24 | 9 ¹ 17 9 Ⅲ 21 | 17°12 17 Ω 10 | 13954 | 22^{140} $22\Omega 39$ | 22^{-36} $22\Omega 33$ | 11 X 38 | n.a. n.a. | S 30 |
| 5 50 | 10 02/ | 200 203 | 21 III 3 | 110 0 | 14-5024 | 2401/ | J O 24 | 20024 | 9Д21 | 1/==10 | 13-5034 | 44 0 (39 | 220 6 33 | 11/(38 | 11.d. | 5 30 |

Delta T = 40h55m49s

JULY 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | ß | ţ | κ _O | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|---------------------|----------------|----------------|------|
| S 1 | 16 4 23 | 29 8 0'34 | 5 ≏ 22 | 12836 | 159520 | 24 8 56 | 5 8 37 | 20°R22 | 9∏25 | 17°R 9 | 139556 | 22°R35 | 22 \Omega 30 | 11) 45 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 8 20 | 29°59'06 | 19°41 | 14°10 | 16°16 | 25°35 | 5°50 | 20 궁 19 | 9°29 | 17 ♀ 8 | 13°58 | $22\Omega_{29}$ | 22°26 | 11°52 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 12 16 | 0耳57'39 | 3 M .57 | 15°48 | 17°11 | 26°14 | 6° 2 | 20°17 | 9°32 | 17° 7 | 14° 0 | 22°20 | 22°23 | 11°58 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 16 13 | 1°56'14 | 18° 6 | 17°30 | 18° 5 | 26°53 | 6°15 | 20°15 | 9°36 | 17° 6 | 14° 2 | 22° 9 | 22°20 | 12° 5 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 20 9 | 2°54'52 | 2 , ₹ 3 | 19°14 | 18°59 | 27°32 | 6°27 | 20°12 | 9°40 | 17° 5 | 14° 3 | 21°57 | 22°17 | 12°12 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 24 6 | 3°53'32 | 15°42 | 21° 1 | 19°52 | 28°11 | 6°40 | 20°10 | 9°44 | 17° 4 | 14° 5 | 21°46 | 22°14 | 12°18 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 28 3 | 4°52'14 | 29° 0 | 22°49 | 20°45 | 28°50 | 6°52 | 20° 7 | 9°48 | 17° 3 | 14° 7 | 21°35 | 22°11 | 12°25 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 31 59 | 5°50'59 | 11 る 58 | 24°39 | 21°37 | 29°29 | 7° 5 | 20° 5 | 9°51 | 17° 2 | 14° 9 | 21°27 | 22° 7 | 12°32 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 35 56 | 6°49'46 | 24°34 | 26°30 | 22°28 | 0 Ⅱ 8 | 7°17 | 20° 2 | 9°55 | 17° 1 | 14°11 | 21°22 | 22° 4 | 12°38 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 39 52 | 7°48'35 | 6≈52 | 28°22 | 23°19 | 0°47 | 7°30 | 19°59 | 9°59 | 17° 0 | 14°13 | 21°19 | 22° 1 | 12°45 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 43 49 | 8°47'27 | 18°55 | 0 Ⅱ 15 | 24° 9 | 1°27 | 7°42 | 19°56 | 10° 3 | 17° 0 | 14°15 | 21°D18 | 21°58 | 12°52 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 47 45 | 9°46'21 | 0) 48 | 2° 8 | 24°58 | 2° 6 | 7°54 | 19°53 | 10° 7 | 16°59 | 14°17 | 21°18 | 21°55 | 12°58 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 51 42 | 10°45'18 | 12°37 | 4° 0 | 25°47 | 2°45 | 8° 6 | 19°50 | 10°10 | 16°58 | 14°20 | 21°R19 | 21°52 | 13° 5 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 55 38 | 11°44'17 | 24°27 | 5°53 | 26°35 | 3°24 | 8°18 | 19°46 | 10°14 | 16°57 | 14°22 | 21°18 | 21°48 | 13°12 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 59 35 | 12°43'19 | 6 Υ 22 | 7°45 | 27°22 | 4° 3 | 8°30 | 19°43 | 10°18 | 16°56 | 14°24 | 21°15 | 21°45 | 13°18 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 3 31 | 13°42'24 | 18°29 | 9°37 | 28° 8 | 4°43 | 8°43 | 19°40 | 10°22 | 16°56 | 14°26 | 21°10 | 21°42 | 13°25 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 7 28 | 14°41'31 | 0 8 51 | 11°28 | 28°53 | 5°22 | 8°54 | 19°36 | 10°26 | 16°55 | 14°28 | 21° 2 | 21°39 | 13°32 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 11 24 | 15°40'40 | 13°31 | 13°18 | 29°38 | 6° 1 | 9° 6 | 19°33 | 10°29 | 16°54 | 14°30 | 20°53 | 21°36 | 13°38 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 15 21 | 16°39'52 | 26°31 | 15° 8 | $0\Omega 21$ | 6°41 | 9°18 | 19°29 | 10°33 | 16°54 | 14°32 | 20°42 | 21°32 | 13°45 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 19 17 | 17°39'07 | 9∏49 | 16°57 | 1° 4 | 7°20 | 9°30 | 19°25 | 10°37 | 16°53 | 14°35 | 20°31 | 21°29 | 13°52 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 23 14 | 18°38'24 | 23°25 | 18°46 | 1°45 | 7°59 | 9°42 | 19°21 | 10°41 | 16°53 | 14°37 | 20°21 | 21°26 | 13°58 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 27 11 | 19°37'43 | 7 9915 | 20°33 | 2°26 | 8°39 | 9°53 | 19°17 | 10°45 | 16°52 | 14°39 | 20°12 | 21°23 | 14° 5 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 31 7 | 20°37'05 | 21°16 | 22°20 | 3° 5 | 9°18 | 10° 5 | 19°14 | 10°48 | 16°52 | 14°41 | 20° 6 | 21°20 | 14°12 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 35 4 | 21°36'28 | 5 Ω 23 | 24° 5 | 3°43 | 9°58 | 10°16 | 19° 9 | 10°52 | 16°51 | 14°43 | 20° 3 | 21°17 | 14°18 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 39 0 | 22°35'54 | 19°33 | 25°50 | 4°20 | 10°37 | 10°28 | 19° 5 | 10°56 | 16°51 | 14°46 | 20°D 2 | 21°13 | 14°25 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 42 57 | 23°35'21 | 3 m /44 | 27°35 | 4°56 | 11°17 | 10°39 | 19° 1 | 11° 0 | 16°50 | 14°48 | 20° 3 | 21°10 | 14°32 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 46 53 | 24°34'51 | 17°53 | 29°18 | 5°30 | 11°56 | 10°50 | 18°57 | 11° 3 | 16°50 | 14°50 | 20°R 4 | 21° 7 | 14°38 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 50 50 | 25°34'23 | 2 ₾ 0 | 199 0 | 6° 3 | 12°36 | 11° 2 | 18°53 | 11° 7 | 16°49 | 14°53 | 20° 4 | 21° 4 | 14°45 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 54 46 | 26°33'56 | 16° 3 | 2°42 | 6°35 | 13°15 | 11°13 | 18°48 | 11°11 | 16°49 | 14°55 | 20° 2 | 21° 1 | 14°52 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 58 43 | 27°33'32 | 0 M 1 | 4°22 | 7° 5 | 13°55 | 11°24 | 18°44 | 11°14 | 16°49 | 14°57 | 19°58 | 20°57 | 14°58 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 2 39 | 28耳33′09 | 13 M 52 | 6 95 2 | 7Ω 34 | 14 Ⅲ 35 | 11 8 35 | 18 궁 40 | 11 II 18 | 16 ≏ 49 | 1595 0 | 19 Ω 52 | 20 Ω 54 | 15 米 5 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h55m46s

Julian Calendar 1 July 4926 BCE == Greg. Calendar 23 May 4926 BCE

AUGUST 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 18 6 36 | 29∏32'49 | 27 M 34 | 79542 | 8 N 1 | 15 Ⅱ 14 | 11846 | 18°R35 | 11Ⅲ22 | 16°R48 | 1595 2 | 19°R44 | 20€51 | 15 米 11 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 10 32 | 0932'31 | 11 🗷 4 | 9°20 | 8°26 | 15°54 | 11°56 | 18 궁 30 | 11°25 | 16 ≏ 48 | 15° 4 | 19 Ω 35 | 20°48 | 15°18 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 14 29 | 1°32'15 | 24°20 | 10°58 | 8°50 | 16°34 | 12° 7 | 18°26 | 11°29 | 16°48 | 15° 7 | 19°27 | 20°45 | 15°25 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 18 25 | 2°32'01 | 7 궁 21 | 12°35 | 9°12 | 17°14 | 12°18 | 18°21 | 11°33 | 16°48 | 15° 9 | 19°19 | 20°42 | 15°31 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 22 22 | 3°31'50 | 20° 5 | 14°11 | 9°32 | 17°53 | 12°28 | 18°17 | 11°36 | 16°48 | 15°11 | 19°14 | 20°38 | 15°38 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 26 18 | 4°31'41 | 2≈33 | 15°46 | 9°50 | 18°33 | 12°39 | 18°12 | 11°40 | 16°48 | 15°14 | 19°10 | 20°35 | 15°45 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 30 15 | 5°31'34 | 14°46 | 17°21 | 10° 7 | 19°13 | 12°49 | 18° 7 | 11°44 | 16°D48 | 15°16 | 19°D 9 | 20°32 | 15°51 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 34 11 | 6°31'29 | 26°47 | 18°55 | 10°21 | 19°53 | 12°59 | 18° 2 | 11°47 | 16°48 | 15°18 | 19° 9 | 20°29 | 15°58 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 38 8 | 7°31'27 | 8) 39 | 20°29 | 10°33 | 20°33 | 13° 9 | 17°58 | 11°51 | 16°48 | 15°21 | 19°10 | 20°26 | 16° 5 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 42 5 | 8°31'28 | 20°28 | 22° 1 | 10°43 | 21°13 | 13°20 | 17°53 | 11°54 | 16°48 | 15°23 | 19°12 | 20°23 | 16°11 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 46 1 | 9°31'30 | 2 Υ 17 | 23°34 | 10°51 | 21°53 | 13°29 | 17°48 | 11°58 | 16°48 | 15°26 | 19°13 | 20°19 | 16°18 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 49 58 | 10°31'36 | 14°12 | 25° 5 | 10°57 | 22°33 | 13°39 | 17°43 | 12° 1 | 16°48 | 15°28 | 19°R13 | 20°16 | 16°25 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 53 54 | 11°31'43 | 26°19 | 26°36 | 11° 0 | 23°13 | 13°49 | 17°38 | 12° 5 | 16°48 | 15°30 | 19°12 | 20°13 | 16°31 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 57 51 | 12°31'53 | 8 8 42 | 28° 6 | 11°R 1 | 23°53 | 13°59 | 17°33 | 12° 8 | 16°49 | 15°33 | 19° 9 | 20°10 | 16°38 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 1 47 | 13°32'06 | 21°24 | 29°36 | 11° 0 | 24°33 | 14° 8 | 17°28 | 12°11 | 16°49 | 15°35 | 19° 5 | 20° 7 | 16°45 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 5 44 | 14°32'21 | 4 Ⅱ 29 | 1 0 5 | 10°56 | 25°13 | 14°18 | 17°23 | 12°15 | 16°49 | 15°38 | 18°59 | 20° 3 | 16°51 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 9 40 | 15°32'38 | 17°58 | 2°33 | 10°50 | 25°53 | 14°27 | 17°18 | 12°18 | 16°50 | 15°40 | 18°54 | 20° 0 | 16°58 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 13 37 | 16°32'57 | 19549 | 4° 1 | 10°42 | 26°33 | 14°36 | 17°13 | 12°21 | 16°50 | 15°43 | 18°48 | 19°57 | 17° 5 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 17 33 | 17°33'19 | 16° 0 | 5°28 | 10°31 | 27°13 | 14°45 | 17° 8 | 12°25 | 16°50 | 15°45 | 18°44 | 19°54 | 17°11 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 21 30 | 18°33'42 | $0\Omega_{26}$ | 6°54 | 10°18 | 27°54 | 14°54 | 17° 3 | 12°28 | 16°51 | 15°47 | 18°41 | 19°51 | 17°18 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 25 26 | 19°34'08 | 15° 0 | 8°20 | 10° 2 | 28°34 | 15° 3 | 16°58 | 12°31 | 16°51 | 15°50 | 18°D40 | 19°48 | 17°25 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 29 23 | 20°34'35 | 29°37 | 9°44 | 9°44 | 29°14 | 15°12 | 16°54 | 12°34 | 16°52 | 15°52 | 18°40 | 19°44 | 17°31 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 33 19 | 21°35'04 | 14 M p 11 | 11° 8 | 9°24 | 29°54 | 15°21 | 16°49 | 12°38 | 16°52 | 15°55 | 18°42 | 19°41 | 17°38 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 37 16 | 22°35'34 | 28°37 | 12°31 | 9° 1 | 0ഇ35 | 15°29 | 16°44 | 12°41 | 16°53 | 15°57 | 18°43 | 19°38 | 17°45 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 41 12 | 23°36'07 | 12 ≏ 52 | 13°54 | 8°37 | 1°15 | 15°37 | 16°39 | 12°44 | 16°53 | 15°59 | 18°44 | 19°35 | 17°51 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 45 9 | 24°36'40 | 26°54 | 15°15 | 8°10 | 1°55 | 15°46 | 16°34 | 12°47 | 16°54 | 16° 2 | 18°R45 | 19°32 | 17°58 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 49 5 | 25°37'16 | 10 M .41 | 16°35 | 7°41 | 2°36 | 15°54 | 16°29 | 12°50 | 16°55 | 16° 4 | 18°44 | 19°29 | 18° 5 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 53 2 | 26°37'53 | 24°15 | 17°54 | 7°11 | 3°16 | 16° 2 | 16°24 | 12°53 | 16°55 | 16° 7 | 18°42 | 19°25 | 18°11 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 56 59 | 27°38'31 | 7 . ₹35 | 19°11 | 6°40 | 3°57 | 16°10 | 16°19 | 12°56 | 16°56 | 16° 9 | 18°39 | 19°22 | 18°18 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 0 55 | 28°39'11 | 20°40 | 20°27 | 6° 6 | 4°37 | 16°17 | 16°15 | 12°59 | 16°57 | 16°11 | 18°36 | 19°19 | 18°25 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 4 52 | 29939'53 | 3 云 32 | 21 Ω 42 | 5 Ω 32 | 59918 | 16 8 25 | 16 궁 10 | 13 II 2 | 16 ≏ 58 | 169514 | 18 Ω 33 | 19 N 16 | 18 ∺ 31 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h55m42s

SEPTEMBER 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 20 8 48 | 0 Ω 40'36 | 16 ਰ 11 | 22 N 55 | 4°R57 | 5958 | 16 8 32 | 16°R 5 | 13 II 5 | 16 ≏ 58 | 16916 | 18°R31 | 19 Ω 13 | 18 ∺ 38 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 12 45 | 1°41'21 | 28°38 | 24° 6 | 4 Ω 21 | 6°39 | 16°40 | 16 ට 0 | 13° 8 | 16°59 | 16°18 | 18 Ω 29 | 19° 9 | 18°45 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 16 41 | 2°42'08 | 10≈53 | 25°14 | 3°45 | 7°20 | 16°47 | 15°56 | 13°10 | 17° 0 | 16°21 | 18°28 | 19° 6 | 18°51 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 20 38 | 3°42'56 | 22°58 | 26°20 | 3° 9 | 8° 0 | 16°54 | 15°51 | 13°13 | 17° 1 | 16°23 | 18°D28 | 19° 3 | 18°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 24 34 | 4°43'46 | 4) €54 | 27°24 | 2°32 | 8°41 | 17° 1 | 15°47 | 13°16 | 17° 2 | 16°25 | 18°28 | 19° 0 | 19° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 28 31 | 5°44'38 | 16°45 | 28°24 | 1°56 | 9°22 | 17° 7 | 15°42 | 13°19 | 17° 3 | 16°28 | 18°29 | 18°57 | 19°11 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 32 27 | 6°45'31 | 28°33 | 29°21 | 1°21 | 10° 2 | 17°14 | 15°38 | 13°21 | 17° 4 | 16°30 | 18°31 | 18°54 | 19°18 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 36 24 | 7°46'26 | 10 Y 22 | 0 m) 14 | 0°47 | 10°43 | 17°20 | 15°33 | 13°24 | 17° 5 | 16°32 | 18°32 | 18°50 | 19°25 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 40 20 | 8°47'23 | 22°17 | 1° 2 | 0°13 | 11°24 | 17°26 | 15°29 | 13°26 | 17° 6 | 16°35 | 18°33 | 18°47 | 19°31 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 44 17 | 9°48'22 | 4821 | 1°45 | 299541 | 12° 5 | 17°33 | 15°25 | 13°29 | 17° 7 | 16°37 | 18°33 | 18°44 | 19°38 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 48 14 | 10°49'22 | 16°40 | 2°23 | 29°10 | 12°46 | 17°39 | 15°20 | 13°32 | 17° 8 | 16°39 | 18°R33 | 18°41 | 19°45 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 52 10 | 11°50'24 | 29°18 | 2°54 | 28°41 | 13°26 | 17°44 | 15°16 | 13°34 | 17°10 | 16°41 | 18°33 | 18°38 | 19°51 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 56 7 | 12°51'28 | 12 Ⅱ 19 | 3°18 | 28°14 | 14° 7 | 17°50 | 15°12 | 13°36 | 17°11 | 16°44 | 18°32 | 18°35 | 19°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 0 3 | 13°52'33 | 25°45 | 3°35 | 27°49 | 14°48 | 17°55 | 15° 8 | 13°39 | 17°12 | 16°46 | 18°32 | 18°31 | 20° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 4 0 | 14°53'40 | 9938 | 3°R43 | 27°26 | 15°29 | 18° 1 | 15° 4 | 13°41 | 17°13 | 16°48 | 18°31 | 18°28 | 20°11 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 7 56 | 15°54'48 | 23°57 | 3°41 | 27° 5 | 16°10 | 18° 6 | 15° 0 | 13°43 | 17°15 | 16°50 | 18°31 | 18°25 | 20°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 11 53 | 16°55'58 | 8 Ω 37 | 3°29 | 26°46 | 16°51 | 18°11 | 14°57 | 13°45 | 17°16 | 16°52 | 18°31 | 18°22 | 20°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 15 49 | 17°57'09 | 23°32 | 3° 7 | 26°30 | 17°32 | 18°16 | 14°53 | 13°48 | 17°17 | 16°55 | 18°31 | 18°19 | 20°31 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 19 46 | 18°58'21 | 8 m 34 | 2°34 | 26°16 | 18°14 | 18°20 | 14°49 | 13°50 | 17°19 | 16°57 | 18°31 | 18°15 | 20°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 23 43 | 19°59'33 | 23°34 | 1°51 | 26° 5 | 18°55 | 18°25 | 14°46 | 13°52 | 17°20 | 16°59 | 18°31 | 18°12 | 20°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 27 39 | 21° 0'47 | 8 ≏ 25 | 0°56 | 25°56 | 19°36 | 18°29 | 14°42 | 13°54 | 17°21 | 17° 1 | 18°30 | 18° 9 | 20°51 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 31 36 | 22° 2'02 | 22°59 | 29 Ω 52 | 25°50 | 20°17 | 18°33 | 14°39 | 13°56 | 17°23 | 17° 3 | 18°30 | 18° 6 | 20°58 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 35 32 | 23° 3'17 | 7 M ₊13 | 28°40 | 25°46 | 20°58 | 18°37 | 14°35 | 13°58 | 17°24 | 17° 5 | 18°30 | 18° 3 | 21° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 39 29 | 24° 4'33 | 21° 4 | 27°22 | 25°D44 | 21°39 | 18°41 | 14°32 | 14° 0 | 17°26 | 17° 7 | 18°D29 | 18° 0 | 21°11 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 43 25 | 25° 5'49 | 4 ₹ 33 | 26° 1 | 25°45 | 22°21 | 18°44 | 14°29 | 14° 1 | 17°27 | 17° 9 | 18°30 | 17°56 | 21°18 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 47 22 | 26° 7'06 | 17°41 | 24°38 | 25°49 | 23° 2 | 18°48 | 14°26 | 14° 3 | 17°29 | 17°11 | 18°30 | 17°53 | 21°25 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 51 18 | 27° 8'24 | 0 궁 30 | 23°17 | 25°54 | 23°43 | 18°51 | 14°23 | 14° 5 | 17°31 | 17°13 | 18°31 | 17°50 | 21°31 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 55 15 | 28° 9'42 | 13° 4 | 22° 1 | 26° 2 | 24°25 | 18°54 | 14°20 | 14° 7 | 17°32 | 17°15 | 18°32 | 17°47 | 21°38 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 59 12 | 29°11'01 | 25°25 | 20°52 | 26°13 | 25° 6 | 18°57 | 14°17 | 14° 8 | 17°34 | 17°17 | 18°33 | 17°44 | 21°45 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 3 8 | 0 mg 12'20 | 7≈35 | 19 Q 51 | 26925 | 259647 | 18 8 59 | 14 궁 15 | 14 I I10 | 17 ≙ 36 | 179519 | 18 Q 33 | 17 Ω 41 | 21 米 51 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h55m38s

Julian Calendar 1 Sept. 4926 BCE == Greg. Calendar 24 July 4926 BCE

OCTOBER 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o [™] | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | v | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 22 7 5 | 1 m) 13'40 | 19≈37 | 19°R 1 | 269540 | 269529 | 19 8 2 | 14°R12 | 14 Ⅱ 11 | 17 ≗ 37 | 179521 | 18°R34 | 17 Ω 37 | 21 米 58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 11 1 | 2°15'00 | 1 ∺ 33 | 18 Ω 21 | 26°57 | 27°10 | 19° 4 | 14 궁 10 | 14°13 | 17°39 | 17°23 | 18 Ω 33 | 17°34 | 22° 5 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 14 58 | 3°16'21 | 13°25 | 17°53 | 27°15 | 27°52 | 19° 6 | 14° 7 | 14°14 | 17°41 | 17°24 | 18°32 | 17°31 | 22°11 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 18 54 | 4°17'43 | 25°15 | 17°36 | 27°36 | 28°33 | 19°8 | 14° 5 | 14°16 | 17°42 | 17°26 | 18°30 | 17°28 | 22°18 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 22 51 | 5°19'05 | 7 Υ 4 | 17°D30 | 27°59 | 29°15 | 19°10 | 14° 3 | 14°17 | 17°44 | 17°28 | 18°27 | 17°25 | 22°25 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 26 47 | 6°20'28 | 18°55 | 17°34 | 28°24 | 29°57 | 19°11 | 14° 1 | 14°18 | 17°46 | 17°30 | 18°24 | 17°21 | 22°31 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 30 44 | 7°21'51 | 0 8 52 | 17°48 | 28°50 | 0 Ω 38 | 19°12 | 13°59 | 14°19 | 17°48 | 17°32 | 18°21 | 17°18 | 22°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 34 41 | 8°23'15 | 12°56 | 18°10 | 29°18 | 1°20 | 19°13 | 13°57 | 14°21 | 17°50 | 17°33 | 18°19 | 17°15 | 22°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 38 37 | 9°24'39 | 25°13 | 18°41 | 29°48 | 2° 2 | 19°14 | 13°56 | 14°22 | 17°52 | 17°35 | 18°17 | 17°12 | 22°51 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 42 34 | 10°26'04 | 7∏46 | 19°18 | 0 Ω 19 | 2°43 | 19°15 | 13°54 | 14°23 | 17°53 | 17°37 | 18°D16 | 17° 9 | 22°58 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 46 30 | 11°27'30 | 20°38 | 20° 1 | 0°52 | 3°25 | 19°16 | 13°52 | 14°24 | 17°55 | 17°38 | 18°17 | 17° 6 | 23° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 50 27 | 12°28'56 | 3955 | 20°50 | 1°27 | 4° 7 | 19°16 | 13°51 | 14°25 | 17°57 | 17°40 | 18°18 | 17° 2 | 23°12 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 54 23 | 13°30'23 | 17°37 | 21°44 | 2° 3 | 4°49 | 19°R16 | 13°50 | 14°25 | 17°59 | 17°42 | 18°19 | 16°59 | 23°18 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 58 20 | 14°31'50 | 1 Ω 48 | 22°42 | 2°40 | 5°30 | 19°16 | 13°49 | 14°26 | 18° 1 | 17°43 | 18°21 | 16°56 | 23°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 2 17 | 15°33'17 | 16°24 | 23°44 | 3°18 | 6°12 | 19°16 | 13°48 | 14°27 | 18° 3 | 17°45 | 18°R21 | 16°53 | 23°32 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 6 13 | 16°34'45 | 1 m) 22 | 24°50 | 3°58 | 6°54 | 19°15 | 13°47 | 14°28 | 18° 5 | 17°46 | 18°21 | 16°50 | 23°38 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 10 10 | 17°36'12 | 16°34 | 25°58 | 4°39 | 7°36 | 19°15 | 13°46 | 14°28 | 18° 7 | 17°48 | 18°19 | 16°46 | 23°45 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 14 6 | 18°37'39 | 1 ≏ 51 | 27° 9 | 5°21 | 8°18 | 19°14 | 13°45 | 14°29 | 18° 9 | 17°49 | 18°15 | 16°43 | 23°52 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 18 3 | 19°39'06 | 17° 2 | 28°22 | 6° 5 | 9° 0 | 19°13 | 13°45 | 14°29 | 18°11 | 17°50 | 18°11 | 16°40 | 23°58 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 21 59 | 20°40'33 | 1 M 57 | 29°37 | 6°49 | 9°42 | 19°11 | 13°44 | 14°30 | 18°13 | 17°52 | 18° 6 | 16°37 | 24° 5 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 25 56 | 21°42'00 | 16°29 | 0 m 54 | 7°35 | 10°24 | 19°10 | 13°44 | 14°30 | 18°15 | 17°53 | 18° 1 | 16°34 | 24°12 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 29 53 | 22°43'26 | 0 , ₹33 | 2°12 | 8°21 | 11° 6 | 19°8 | 13°44 | 14°31 | 18°17 | 17°55 | 17°58 | 16°31 | 24°18 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 33 49 | 23°44'51 | 14° 9 | 3°32 | 9° 8 | 11°48 | 19° 6 | 13°D43 | 14°31 | 18°19 | 17°56 | 17°56 | 16°27 | 24°25 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 37 46 | 24°46'16 | 27°17 | 4°53 | 9°56 | 12°30 | 19° 4 | 13°43 | 14°31 | 18°22 | 17°57 | 17°D55 | 16°24 | 24°32 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 41 42 | 25°47'40 | 10る 3 | 6°15 | 10°46 | 13°12 | 19° 2 | 13°44 | 14°31 | 18°24 | 17°58 | 17°56 | 16°21 | 24°38 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 45 39 | 26°49'04 | 22°28 | 7°38 | 11°36 | 13°54 | 19° 0 | 13°44 | 14°31 | 18°26 | 17°59 | 17°58 | 16°18 | 24°45 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 49 36 | 27°50'26 | 4 ≈ 39 | 9° 2 | 12°26 | 14°37 | 18°57 | 13°44 | 14°32 | 18°28 | 18° 1 | 17°59 | 16°15 | 24°52 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 53 32 | 28°51'48 | 16°39 | 10°27 | 13°18 | 15°19 | 18°54 | 13°45 | 14°R32 | 18°30 | 18° 2 | 18°R 0 | 16°12 | 24°58 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 57 29 | 29°53'10 | 28°32 | 11°53 | 14°10 | 16° 1 | 18°51 | 13°45 | 14°31 | 18°32 | 18° 3 | 18° 0 | 16° 8 | 25° 5 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 1 25 | 0 ჲ 54'30 | 10 ∺ 22 | 13°19 | 15° 3 | 16°43 | 18°48 | 13°46 | 14°31 | 18°35 | 18° 4 | 17°57 | 16° 5 | 25°12 | n.a. | T 30 |
| W31 | 0 5 22 | 1 ≏ 55'50 | 22) 10 | 14 M 46 | 15 Ω 57 | 17 Ω 26 | 18 8 45 | 13 る 47 | 14 Ⅲ 31 | 18 ≏ 37 | 1895 5 | 17 Ω 52 | 16 Ω 2 | 25 米 18 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h55m34s

NOVEMBER 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | o K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 0 9 18 | 2 ≏ 57'09 | 4Υ 0 | 16 M)14 | 16 Ω 51 | 18 N 8 | 18°R41 | 13 る 48 | 14°R31 | 18 ≏ 39 | 1895 6 | 17°R45 | 15 Ω 59 | 25) 25 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 13 15 | 3°58'27 | 15°54 | 17°42 | 17°46 | 18°50 | 18 8 37 | 13°49 | 14 Ⅲ 31 | 18°41 | 18° 7 | 17 Ω 36 | 15°56 | 25°32 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 17 12 | 4°59'45 | 27°51 | 19°11 | 18°42 | 19°33 | 18°33 | 13°50 | 14°30 | 18°43 | 18° 8 | 17°27 | 15°52 | 25°38 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 21 8 | 6° 1'02 | 9 8 55 | 20°41 | 19°38 | 20°15 | 18°29 | 13°51 | 14°30 | 18°46 | 18° 9 | 17°17 | 15°49 | 25°45 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 25 5 | 7° 2'18 | 22° 6 | 22°11 | 20°35 | 20°57 | 18°25 | 13°52 | 14°30 | 18°48 | 18°10 | 17° 8 | 15°46 | 25°52 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 29 1 | 8° 3'34 | 4∏28 | 23°41 | 21°33 | 21°40 | 18°21 | 13°54 | 14°29 | 18°50 | 18°10 | 17° 1 | 15°43 | 25°58 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 32 58 | 9° 4'49 | 17° 1 | 25°12 | 22°31 | 22°22 | 18°16 | 13°56 | 14°28 | 18°52 | 18°11 | 16°56 | 15°40 | 26° 5 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 36 55 | 10° 6'03 | 29°51 | 26°44 | 23°29 | 23° 5 | 18°11 | 13°57 | 14°28 | 18°55 | 18°12 | 16°54 | 15°37 | 26°12 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 40 51 | 11° 7'17 | 1399 0 | 28°16 | 24°28 | 23°47 | 18° 6 | 13°59 | 14°27 | 18°57 | 18°13 | 16°D53 | 15°33 | 26°18 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 44 48 | 12° 8'30 | 26°30 | 29°48 | 25°27 | 24°30 | 18° 1 | 14° 1 | 14°27 | 18°59 | 18°13 | 16°54 | 15°30 | 26°25 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 48 44 | 13° 9'42 | 10 Ω 25 | 1 ≏ 21 | 26°27 | 25°12 | 17°56 | 14° 3 | 14°26 | 19° 1 | 18°14 | 16°R55 | 15°27 | 26°32 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 52 41 | 14°10'53 | 24°45 | 2°55 | 27°28 | 25°55 | 17°50 | 14° 5 | 14°25 | 19° 4 | 18°15 | 16°54 | 15°24 | 26°38 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 56 37 | 15°12'03 | 9 m 29 | 4°29 | 28°28 | 26°38 | 17°45 | 14° 8 | 14°24 | 19° 6 | 18°15 | 16°52 | 15°21 | 26°45 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 0 34 | 16°13'13 | 24°31 | 6° 4 | 29°30 | 27°20 | 17°39 | 14°10 | 14°23 | 19° 8 | 18°16 | 16°48 | 15°17 | 26°52 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 431 | 17°14'21 | 9 ≏ 45 | 7°39 | 0 m 31 | 28° 3 | 17°33 | 14°13 | 14°22 | 19°10 | 18°16 | 16°41 | 15°14 | 26°59 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 8 27 | 18°15'28 | 24°58 | 9°15 | 1°33 | 28°46 | 17°27 | 14°15 | 14°21 | 19°13 | 18°17 | 16°31 | 15°11 | 27° 5 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 12 24 | 19°16'34 | 10 M 1 | 10°52 | 2°35 | 29°28 | 17°21 | 14°18 | 14°20 | 19°15 | 18°17 | 16°21 | 15° 8 | 27°12 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 16 20 | 20°17'38 | 24°44 | 12°29 | 3°38 | 0 m 11 | 17°15 | 14°21 | 14°19 | 19°17 | 18°17 | 16°11 | 15° 5 | 27°19 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 20 17 | 21°18'41 | 9 ∡ 1 | 14° 7 | 4°41 | 0°54 | 17° 8 | 14°24 | 14°18 | 19°19 | 18°18 | 16° 3 | 15° 2 | 27°25 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 24 14 | 22°19'42 | 2 <u>2</u> °47 | 15°45 | 5°44 | 1°37 | 17° 2 | 14°27 | 14°16 | 19°22 | 18°18 | 15°57 | 14°58 | 27°32 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 28 10 | 23°20'42 | 6 ප 3 | 17°24 | 6°47 | 2°19 | 16°55 | 14°30 | 14°15 | 19°24 | 18°18 | 15°53 | 14°55 | 27°39 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 32 7 | 24°21'39 | 18°53 | 19° 4 | 7°51 | 3° 2 | 16°48 | 14°33 | 14°14 | 19°26 | 18°19 | 15°52 | 14°52 | 27°45 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 36 3 | 25°22'35 | 1≈19 | 20°44 | 8°55 | 3°45 | 16°42 | 14°37 | 14°12 | 19°29 | 18°19 | 15°D52 | 14°49 | 27°52 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 40 0 | 26°23'29 | 13°28 | 22°25 | 10° 0 | 4°28 | 16°35 | 14°40 | 14°11 | 19°31 | 18°19 | 15°R52 | 14°46 | 27°59 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 43 56 | 27°24'22 | 25°25 | 24° 7 | 11° 4 | 5°11 | 16°28 | 14°44 | 14°10 | 19°33 | 18°19 | 15°52 | 14°43 | 28° 5 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 47 53 | 28°25'12 | 7 ∺ 15 | 25°50 | 12° 9 | 5°54 | 16°20 | 14°47 | 14° 8 | 19°35 | 18°19 | 15°49 | 14°39 | 28°12 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 51 50 | 29°26'01 | 19° 3 | 27°33 | 13°14 | 6°36 | 16°13 | 14°51 | 14° 6 | 19°38 | 18°19 | 15°45 | 14°36 | 28°19 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 55 46 | 0 M 26'47 | 0 Υ 51 | 29°17 | 14°20 | 7°19 | 16° 6 | 14°55 | 14° 5 | 19°40 | 18°R19 | 15°37 | 14°33 | 28°25 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 59 43 | 1°27'32 | 12°44 | 1 m 2 | 15°25 | 8° 2 | 15°58 | 1 <u>4</u> °59 | 14° 3 | 19°42 | 18°19 | 15°27 | 14°30 | 28°32 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 3 39 | 2M28'15 | 24 Y 44 | 2 M .47 | 16 M y31 | 8 m /45 | 15 8 51 | 15 る 3 | 14 II 2 | 19 ≏ 44 | 189519 | 15 Ω 14 | 14 Ω 27 | 28 米 39 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h55m31s

Julian Calendar 1 Nov. 4926 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4926 BCE

DECEMBER 4926 BCE (-4925) JC

00:00 UT

| S 1 | 2 7 2 6 | | | | | | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | S. | ය | Ç | Š | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| | 2 7 36 | 3 M 28'57 | 6 8 51 | 4 M .33 | 17 m 37 | 9 m /28 | 15°R43 | 15 궁 7 | 14°R 0 | 19 ≏ 47 | 18°R19 | 15°R 0 | 14 \O 23 | 28) 45 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 11 32 | 4°29'36 | 19° 6 | 6°20 | 18°43 | 10°11 | 15 8 36 | 15°11 | 13耳58 | 19°49 | 189519 | 14 Ω 45 | 14°20 | 28°52 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 15 29 | 5°30'14 | 1 II 31 | 8° 8 | 19°50 | 10°54 | 15°28 | 15°16 | 13°56 | 19°51 | 18°19 | 14°32 | 14°17 | 28°59 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 19 26 | 6°30'50 | 14° 5 | 9°57 | 20°56 | 11°37 | 15°20 | 15°20 | 13°54 | 19°53 | 18°19 | 14°21 | 14°14 | 29° 5 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 23 22 | 7°31'25 | 26°51 | 11°46 | 22° 3 | 12°20 | 15°13 | 15°24 | 13°52 | 19°55 | 18°19 | 14°13 | 14°11 | 29°12 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 27 19 | 8°31'58 | 9 95 48 | 13°35 | 23°10 | 13° 4 | 15° 5 | 15°29 | 13°51 | 19°58 | 18°18 | 14° 8 | 14° 8 | 29°19 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 31 15 | 9°32'29 | 22°59 | 15°25 | 24°17 | 13°47 | 14°57 | 15°34 | 13°49 | 20° 0 | 18°18 | 14° 5 | 14° 4 | 29°26 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 35 12 | 10°32'59 | 6Ω 26 | 17°16 | 25°25 | 14°30 | 14°49 | 15°39 | 13°47 | 20° 2 | 18°18 | 14° 5 | 14° 1 | 29°32 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 39 8 | 11°33'27 | 20°12 | 19° 7 | 26°32 | 15°13 | 14°41 | 15°43 | 13°45 | 20° 4 | 18°17 | 14° 5 | 13°58 | 29°39 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 43 5 | 12°33'53 | 4 Mp 17 | 20°58 | 27°40 | 15°56 | 14°33 | 15°48 | 13°42 | 20° 6 | 18°17 | 14° 4 | 13°55 | 29°46 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 47 2 | 13°34'18 | 18°41 | 22°49 | 28°47 | 16°39 | 14°25 | 15°53 | 13°40 | 20° 8 | 18°17 | 14° 1 | 13°52 | 29°52 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 50 58 | 14°34'40 | 3 ₾ 22 | 24°39 | 29°55 | 17°22 | 14°17 | 15°59 | 13°38 | 20°10 | 18°16 | 13°56 | 13°48 | 29°59 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 54 55 | 15°35'01 | 18°14 | 26°30 | 1 ♀ 3 | 18° 6 | 14° 9 | 16° 4 | 13°36 | 20°13 | 18°16 | 13°47 | 13°45 | 0 Υ 6 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 58 51 | 16°35'20 | 3 M .11 | 28°19 | 2°12 | 18°49 | 14° 1 | 16° 9 | 13°34 | 20°15 | 18°15 | 13°36 | 13°42 | 0°12 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 2 48 | 17°35'37 | 18° 2 | 0 ≯ 8 | 3°20 | 19°32 | 13°54 | 16°14 | 13°32 | 20°17 | 18°15 | 13°24 | 13°39 | 0°19 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 6 44 | 18°35'53 | 2 ₹ 40 | 1°55 | 4°28 | 20°15 | 13°46 | 16°20 | 13°29 | 20°19 | 18°14 | 13°13 | 13°36 | 0°26 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 10 41 | 19°36'06 | 1 <u>6</u> °55 | 3°41 | 5°37 | 20°59 | 13°38 | 16°25 | 13°27 | 20°21 | 18°13 | 13° 2 | 13°33 | 0°32 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 14 38 | 20°36'16 | 0 궁 44 | 5°24 | 6°45 | 21°42 | 13°30 | 16°31 | 13°25 | 20°23 | 18°13 | 12°54 | 13°29 | 0°39 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 18 34 | 21°36'25 | 14° 6 | 7° 5 | 7°54 | 22°25 | 13°22 | 16°37 | 13°22 | 20°25 | 18°12 | 12°49 | 13°26 | 0°46 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 22 31 | 22°36'30 | 27° 0 | 8°42 | 9° 3 | 23° 9 | 13°14 | 16°42 | 13°20 | 20°27 | 18°11 | 12°46 | 13°23 | 0°53 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 26 27 | 23°36'34 | 9≈31 | 10°16 | 10°12 | 23°52 | 13° 7 | 16°48 | 13°18 | 20°29 | 18°11 | 12°D45 | 13°20 | 0°59 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 30 24 | 24°36'35 | 21°44 | 11°45 | 11°21 | 24°35 | 12°59 | 16°54 | 13°15 | 20°31 | 18°10 | 12°R45 | 13°17 | 1° 6 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 34 20 | 25°36'33 | 3 ∺ 43 | 13°10 | 12°30 | 25°18 | 12°51 | 17° 0 | 13°13 | 20°33 | 18° 9 | 12°45 | 13°14 | 1°13 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 38 17 | 26°36'29 | 15°34 | 14°28 | 13°39 | 26° 2 | 12°44 | 17° 6 | 13°10 | 20°35 | 18° 8 | 12°43 | 13°10 | 1°19 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 42 13 | 27°36'23 | 27°22 | 15°41 | 14°48 | 26°45 | 12°36 | 17°12 | 13° 8 | 20°37 | 18° 7 | 12°40 | 13° 7 | 1°26 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 46 10 | 28°36'14 | 9 Υ 13 | 16°47 | 15°58 | 27°28 | 12°29 | 17°18 | 13° 5 | 20°39 | 18° 6 | 12°33 | 13° 4 | 1°33 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 50 6 | 29°36'02 | 21°10 | 17°46 | 17° 7 | 28°12 | 12°22 | 17°24 | 13° 3 | 20°40 | 18° 5 | 12°24 | 13° 1 | 1°39 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 54 3 | 0 ∡ 35'48 | 3 8 16 | 18°37 | 18°17 | 28°55 | 12°14 | 17°31 | 13° 0 | 20°42 | 18° 4 | 12°13 | 12°58 | 1°46 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 58 0 | 1°35'32 | 15°33 | 19°20 | 19°26 | 29°39 | 12° 7 | 17°37 | 12°58 | 20°44 | 18° 3 | 12° 0 | 12°54 | 1°53 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 1 56 | 2°35'14 | 28° 2 | 19°55 | 20°36 | 0 ჲ 22 | 12° 0 | 17°43 | 12°55 | 20°46 | 18° 2 | 11°47 | 12°51 | 1°59 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 5 53 | 3 ∡ 34'53 | 10 Ⅱ 43 | 20 × 21 | 21 ≏ 46 | 1 ♀ 5 | 11853 | 17 る 50 | 12 Ⅲ 53 | 20 ≏ 48 | 1899 1 | 11 £ 36 | 12 Ω 48 | 2 Υ 6 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h55m27s

Julian Calendar

The year -4925 astronomical counting style corresponds to year 4926 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| T 1 | 4 9 49 | 4 ₹ 34'30 | 23耳36 | 20 ∡ 38 | 22 £ 56 | 1 ≏ 49 | 11°R47 | 17 ට 56 | 12°R50 | 20 ♀ 50 | 18°R 0 | 11°R26 | 12 Ω 45 | 2 Υ 13 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 13 46 | 5°34'04 | 6 9 41 | 20°R46 | 24° 5 | 2°32 | 11840 | 18° 3 | 12 ∏ 48 | 20°51 | 179559 | 11 Ω 18 | 12°42 | 2°19 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 17 42 | 6°33'37 | 19°57 | 20°46 | 25°15 | 3°16 | 11°33 | 18°10 | 12°45 | 20°53 | 17°58 | 11°14 | 12°39 | 2°26 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 21 39 | 7°33'07 | 3 Ω 24 | 20°37 | 26°25 | 3°59 | 11°27 | 18°16 | 12°42 | 20°55 | 17°57 | 11°12 | 12°35 | 2°33 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 25 35 | 8°32'36 | 17° 1 | 20°20 | 27°35 | 4°42 | 11°20 | 18°23 | 12°40 | 20°56 | 17°56 | 11°D12 | 12°32 | 2°40 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 29 32 | 9°32'02 | 0 m 50 | 19°55 | 28°46 | 5°26 | 11°14 | 18°30 | 12°37 | 20°58 | 17°55 | 11°12 | 12°29 | 2°46 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 33 28 | 10°31'26 | 14°50 | 19°23 | 29°56 | 6° 9 | 11° 8 | 18°37 | 12°35 | 21° 0 | 17°53 | 11°R12 | 12°26 | 2°53 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 37 25 | 11°30'49 | 29° 2 | 18°45 | 1 m 6 | 6°53 | 11° 2 | 18°44 | 12°32 | 21° 1 | 17°52 | 11°11 | 12°23 | 3° 0 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 41 22 | 12°30'09 | 13 Ω 23 | 18° 1 | 2°16 | 7°36 | 10°56 | 18°51 | 12°29 | 21° 3 | 17°51 | 11° 8 | 12°20 | 3° 6 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 45 18 | 13°29'27 | 27°51 | 17°14 | 3°27 | 8°20 | 10°50 | 18°58 | 12°27 | 21° 5 | 17°50 | 11° 2 | 12°16 | 3°13 3°20 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 4 49 15 4 53 11 | 14°28'43 15°27'57 | 12 M 21 26°47 | 16°23 15°29 | 4°37 5°47 | 9° 3 9°47 | 10°45 10°39 | 19° 5 19°12 | 12°24 12°22 | 21° 6 21° 8 | 17°48 17°47 | 10°54 10°45 | 12°13 12°10 | 3°26 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 4 57 8 | 16°27'09 | 11 × 2 | 14°35 | 6°58 | 10°30 | 10°34 | 19°19 | 12°19 | 21° 9 | 17°46 | 10°36 | 12° 7 | 3°33 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 1 4 | 17°26'19 | 25° 1 | 13°41 | 8° 8 | 11°14 | 10°29 | 19°26 | 12°16 | 21°11 | 17°44 | 10°28 | 12° 4 | 3°40 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 5 1 | 18°25'26 | 8 군 39 | 12°49 | 9°19 | 11°57 | 10°24 | 19°33 | 12°14 | 21°12 | 17°43 | 10°22 | 12° 0 | 3°47 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 5 8 57 | 19°24'31 20°23'33 | 21°55 4 ≈ 48 | 11°58 11°11 | 10°30 11°40 | 12°40 13°24 | 10°19 10°14 | 19°40 19°48 | 12°11 12° 9 | 21°13 21°15 | 17°41 17°40 | 10°18 10°D16 | 11°57 11°54 | 3°53 4° 0 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 5 12 54 5 16 50 | 20°23'33 21°22'33 | 4≈48 17°20 | 10°27 | 11°40 12°51 | 13°24 14° 7 | 10°14 10°10 | 19°48 19°55 | 12° 9 | 21°15 21°16 | 17°40 17°39 | 10°16 | 11°54 11°51 | 4° 0 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 20 47 | 21°22'33 22°21'30 | 29°35 | 9°48 | 14° 2 | 14°51 | 10° 10 | 20° 3 | 12° 4 | 21°18 | 17°37 | 10°17 | 11°48 | 4°13 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | π.α. | |
| S 20 | 5 24 43 | 23°20'25 | 11) (37 | 9°14 | 15°12 | 15°34 | 10° 1 | 20°10 | 12° 1 | 21°19 | 17°36 | 10°19 | 11°45 | 4°20 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 28 40 | 24°19'17 | 23°31 | 8°45 | 16°23 | 16°17 | 9°57 | 20°17 | 11°59 | 21°20 | 17°34 | 10°R19 | 11°41 | 4°27 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 5 32 36 5 36 33 | 25°18'07 26°16'54 | 5 ℃ 22 17°14 | 8°21 8° 3 | 17°34 18°45 | 17° 1 17°44 | 9°54 9°50 | 20°25 20°32 | 11°56 11°53 | 21°21 21°23 | 17°33 17°31 | 10°19 10°16 | 11°38 11°35 | 4°33 4°40 | n.a. n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 5 40 30 | 20°10'34 27°15'38 | 29°14 | 7°51 | 19°55 | 18°28 | 9°47 | 20°40 | 11°51 | 21°24 | 17°30 | 10°12 | 11°32 | 4°47 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 44 26 | 28°14'20 | 11824 | 7°45 | 21° 6 | 19°11 | 9°43 | 20°48 | 11°49 | 21°25 | 17°28 | 10° 6 | 11°29 | 4°53 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 48 23 | 29°13'00 | 23°48 | 7°D44 | 22°17 | 19°54 | 9°40 | 20°55 | 11°46 | 21°26 | 17°26 | 10° 0 | 11°26 | 5° 0 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 52 19 | 0중11'37 | 6 Ⅱ 28 | 7°48 | 23°28 | 20°38 | 9°37 | 21° 3 | 11°44 | 21°27 | 17°25 | 9°52 | 11°22 | 5° 7 | | S 27 |
| M28 | 5 56 16 | 1°10'12 | 19°25 | 7°58 | 23 28 24°39 | 20 38 21°21 | 9°34 | 21°10 | 11°41 | 21°28 | 17°23 | 9°46 | 11°19 | 5°14 | n.a. n.a. | M28 |
| T 29 | 6 0 12 | 2° 8'45 | 2937 | 8°12 | 25°50 | 21° 21 | 9°32 | 21°18 | 11°39 | 21°29 | 17°22 | 9°40 | 11°16 | 5°20 | n.a. | T 29 |
| W30 | 6 4 9 | 3° 7'16 | 16° 5 | 8°32 | 27° 1 | 22°47 | 9°30 | 21°26 | 11°36 | 21°30 | 17°20 | 9°36 | 11°13 | 5°27 | n.a. | W30 |
| T 31 | 6 8 5 | 4 ප් 5'44 | 299545 | 8 × 756 | 28 M .12 | 23 £ 31 | 9827 | 21 궁 34 | 11 II 34 | 21 ♀ 31 | 179519 | 9Ω34 | 11Ω10 | 5 Υ 34 | n.a. | T 31 |
| - 51 | | | | 21. 00 | _ = = 1 _ | | , 02, | | | | , | | | | | |

Delta T = 40h55m23s

Julian Calendar 1 Jan. 4925 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4926 BCE

FEBRUARY 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------|------|--------------|
| F 1 | 6 12 2 | 5る 4'10 | 13 £ 36 | 9 ₹ 25 | 29M23 | 24 ₾ 14 | 9°R25 | 21 궁 41 | 11°R32 | 21 ≏ 32 | 17°R17 | 9°D34 | 11 0 6 | 5 Υ 40 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 15 58 | 6° 2'35 | 27°35 | 9°58 | 0 , ₹35 | 24°57 | 9824 | 21°49 | 11 II 29 | 21°33 | 179915 | 9 Ω 35 | 11° 3 | 5°47 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 19 55 | 7° 0'57 | 11 m)40 | 10°35 | 1°46 | 25°40 | 9°22 | 21°57 | 11°27 | 21°34 | 17°14 | 9°37 | 11° 0 | 5°54 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 23 51 | 7°59'18 | 25°50 | 11°16 | 2°57 | 26°24 | 9°20 | 22° 5 | 11°25 | 21°35 | 17°12 | 9°38 | 10°57 | 6° 0 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 27 48 | 8°57'37 | 10 ♀ 1 | 12° 0 | 4° 8 | 27° 7 | 9°19 | 22°13 | 11°23 | 21°36 | 17°10 | 9°R38 | 10°54 | 6° 7 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 31 44 | 9°55'54 | 24°13 | 12°48 | 5°19 | 27°50 | 9°18 | 22°21 | 11°21 | 21°37 | 17° 9 | 9°38 | 10°51 | 6°14 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 35 41 | 10°54'09 | 8M23 | 13°40 | 6°31 | 28°33 | 9°17 | 22°28 | 11°18 | 21°37 | 17° 7 | 9°35 | 10°47 | 6°21 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 39 37 | 11°52'22 | 22°28 | 14°34 | 7°42 | 29°16 | 9°16 | 22°36 | 11°16 | 21°38 | 17° 5 | 9°32 | 10°44 | 6°27 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 43 34 | 12°50'34 | 6 ₹ 26 | 15°32 | 8°53 | 29°59 | 9°16 | 22°44 | 11°14 | 21°39 | 17° 4 | 9°29 | 10°41 | 6°34 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 47 30 | 13°48'44 | 20°13 | 16°32 | 10° 5 | 0 M .43 | 9°16 | 22°52 | 11°12 | 21°39 | 17° 2 | 9°25 | 10°38 | 6°41 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 51 27 | 14°46'52 | 3 ⋜ 46 | 17°35 | 11°16 | 1°26 | 9°D15 | 23° 0 | 11°10 | 21°40 | 17° 0 | 9°21 | 10°35 | 6°47 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 55 24 | 15°44'59 | 17° 3 | 18°41 | 12°28 | 2° 9 | 9°16 | 23° 8 | 11° 8 | 21°41 | 16°59 | 9°19 | 10°31 | 6°54 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 59 20 | 16°43'03 | 0≈ 4 | 19°50 | 13°39 | 2°52 | 9°16 | 23°16 | 11° 6 | 21°41 | 16°57 | 9°17 | 10°28 | 7° 1 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 3 17 | 17°41'05 | 12°47 | 21° 0 | 14°50 | 3°35 | 9°16 | 23°24 | 11° 4 | 21°42 | 16°55 | 9°D17 | 10°25 | 7° 8 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 7 7 13 | 18°39'05 | 25°14 | 22°14 | 16° 2 | 4°17 | 9°17 | 23°32 | 11° 2 | 21°42 | 16°54 | 9°18 | 10°22 | 7°14 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 11 10 | 19°37'03 | 7 ∺ 26 | 23°29 | 17°13 | 5° 0 | 9°18 | 23°40 | 11° 0 | 21°43 | 16°52 | 9°19 | 10°19 | 7°21 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 15 6 | 20°34'59 | 19°28 | 24°47 | 18°25 | 5°43 | 9°19 | 23°48 | 10°59 | 21°43 | 16°50 | 9°21 | 10°16 | 7°28 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 19 3 | 21°32'53 | 1 Υ 23 | 26° 7 | 19°36 | 6°26 | 9°20 | 23°56 | 10°57 | 21°44 | 16°49 | 9°22 | 10°12 | 7°34 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 22 59 | 22°30'44 | 13°14 | 27°29 | 20°48 | 7° 9 | 9°21 | 24° 4 | 10°55 | 21°44 | 16°47 | 9°23 | 10° 9 | 7°41 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 26 56 | 23°28'34 | 25° 8 | 28°54 | 22° 0 | 7°51 | 9°23 | 24°12 | 10°53 | 21°44 | 16°45 | 9°R23 | 10° 6 | 7°48 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 30 52 | 24°26'22 | 7 8 8 | 0중20 | 23°11 | 8°34 | 9°24 | 24°20 | 10°52 | 21°45 | 16°44 | 9°23 | 10° 3 | 7°54 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 7 34 49 7 38 45 | 25°24'07 26°21'51 | 19°20 1 ∏ 46 | 1°48 3°19 | 24°23 25°35 | 9°17 9°59 | 9°26 9°28 | 24°28 24°36 | 10°50 10°48 | 21°45 21°45 | 16°42 16°40 | 9°22 9°20 | 10° 0 9°57 | 8° 1 8° 8 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 7 42 42 | 27°19'33 | 14°31 | 4°51 | 26°46 | 10°42 | 9°30 | 24°44 | 10°47 | 21°46 | 16°39 | 9°19 | 9°53 | 8°15 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 46 38 | 28°17'13 | 27°36 | 6°25 | 27°58 | 11°24 | 9°33 | 24°52 | 10°45 | 21°46 | 16°37 | 9°17 | 9°50 | 8°21 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 50 35 | 29°14'51 | 1195 3 | 8° 2 | 29°10 | 12° 7 | 9°35 | 25° 0 | 10°44 | 21°46 | 16°35 | 9°16 | 9°47 | 8°28 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 54 31 | 0≈12'28 | 24°49 | 9°40 | 0중21 | 12°49 | 9°38 | 25° 8 | 10°43 | 21°46 | 16°34 | 9°15 | 9°44 | 8°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 58 28 | 1°10'03 | 8 Ω 53 | 11°20 | 1°33 | 13°31 | 9°41 | 25°16 | 10°41 | 21°46 | 16°32 | 9°D15 | 9°41 | 8°41 8 Ƴ 48 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 8 2 25 | 2≈ 7'36 | 23 Ω 11 | 13 궁 2 | 2 ප් 45 | 14 M .14 | 9 8 44 | 25 る 24 | 10 Ⅱ 40 | 21 ≏ 46 | 16930 | 9 Ω 15 | 9 Ω 37 | 8 7 48 | n.a. | F 29 |

Delta T = 40h55m20s

MARCH 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)ф(| 并 | В | ß | ಬ | ţ | k k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 8 6 21 | 3≈ 5'07 | 7 m 37 | 14 궁 46 | 3 ප 57 | 14 M 56 | 9 8 48 | 25 る 32 | 10°R39 | 21°R46 | 16°R29 | 9 Ω 16 | 9 Ω 34 | 8 Ƴ 55 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 10 18 | 4° 2'38 | 22° 7 | 16°33 | 5° 9 | 15°38 | 9°51 | 25°40 | 10 Ⅲ 37 | 21 ≏ 46 | 169527 | 9°16 | 9°31 | 9° 1 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 14 14 | 5° 0'07 | 6 ₽ 36 | 18°21 | 6°20 | 16°20 | 9°55 | 25°47 | 10°36 | 21°46 | 16°26 | 9°16 | 9°28 | 9° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 18 11 | 5°57'35 | 20°59 | 20°11 | 7°32 | 17° 2 | 9°58 | 25°55 | 10°35 | 21°46 | 16°24 | 9°17 | 9°25 | 9°15 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 22 7 | 6°55'02 | 5 M 13 | 22° 2 | 8°44 | 17°44 | 10° 2 | 26° 3 | 10°34 | 21°46 | 16°23 | 9°R17 | 9°22 | 9°22 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 26 4 | 7°52'28 | 19°16 | 23°56 | 9°56 | 18°26 | 10° 6 | 26°11 | 10°33 | 21°46 | 16°21 | 9°17 | 9°18 | 9°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 30 0 | 8°49'52 | 3 ∡ 5 | 25°52 | 11°8 | 19°8 | 10°11 | 26°19 | 10°32 | 21°46 | 16°19 | 9°D17 | 9°15 | 9°35 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 33 57 | 9°47'16 | 16°41 | 27°50 | 12°20 | 19°50 | 10°15 | 26°27 | 10°31 | 21°45 | 16°18 | 9°17 | 9°12 | 9°42 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 37 53 | 10°44'39 | 0ට 3 | 29°49 | 13°32 | 20°32 | 10°20 | 26°35 | 10°30 | 21°45 | 16°16 | 9°17 | 9° 9 | 9°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 41 50 | 11°42'01 | 13°11 | 1≈50 | 14°44 | 21°13 | 10°24 | 26°43 | 10°29 | 21°45 | 16°15 | 9°17 | 9° 6 | 9°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 45 46 | 12°39'21 | 26° 5 | 3°53 | 15°56 | 21°55 | 10°29 | 26°50 | 10°29 | 21°45 | 16°14 | 9°17 | 9° 3 | 10° 2 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 49 43 | 13°36'40 | 8≈45 | 5°58 | 17° 8 | 22°37 | 10°34 | 26°58 | 10°28 | 21°44 | 16°12 | 9°R17 | 8°59 | 10° 9 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 53 40 | 14°33'59 | 21°13 | 8° 4 | 18°21 | 23°18 | 10°40 | 27° 6 | 10°27 | 21°44 | 16°11 | 9°17 | 8°56 | 10°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 57 36 | 15°31'15 | 3 ∺ 30 | 10°11 | 19°33 | 23°59 | 10°45 | 27°14 | 10°26 | 21°44 | 16° 9 | 9°17 | 8°53 | 10°22 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 1 33 | 16°28'31 | 15°36 | 12°20 | 20°45 | 24°41 | 10°51 | 27°21 | 10°26 | 21°43 | 16° 8 | 9°16 | 8°50 | 10°29 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 5 29 | 17°25'46 | 27°35 | 14°29 | 21°57 | 25°22 | 10°56 | 27°29 | 10°25 | 21°43 | 16° 6 | 9°15 | 8°47 | 10°35 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 9 26 | 18°22'59 | 9 Υ 28 | 16°40 | 23° 9 | 26° 3 | 11° 2 | 27°37 | 10°25 | 21°42 | 16° 5 | 9°14 | 8°43 | 10°42 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 13 22 | 19°20'11 | 21°20 | 18°51 | 24°21 | 26°44 | 11° 8 | 27°44 | 10°24 | 21°42 | 16° 4 | 9°13 | 8°40 | 10°49 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 17 19 | 20°17'22 | 3 8 13 | 21° 2 | 25°34 | 27°25 | 11°14 | 27°52 | 10°24 | 21°41 | 16° 2 | 9°12 | 8°37 | 10°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 21 15 | 21°14'31 | 15°12 | 23°13 | 26°46 | 28° 6 | 11°20 | 28° 0 | 10°24 | 21°41 | 16° 1 | 9°11 | 8°34 | 11° 2 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 25 12 | 22°11'40 | 27°22 | 25°24 | 27°58 | 28°46 | 11°27 | 28° 7 | 10°23 | 21°40 | 16° 0 | 9°D11 | 8°31 | 11° 9 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 29 8 | 23° 8'47 | 9 Ⅱ 47 | 27°34 | 29°11 | 29°27 | 11°33 | 28°15 | 10°23 | 21°39 | 15°59 | 9°12 | 8°28 | 11°16 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 33 5 | 24° 5'53 | 22°31 | 29°44 | 0≈23 | 0 才 7 | 11°40 | 28°22 | 10°23 | 21°39 | 15°57 | 9°13 | 8°24 | 11°22 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 37 2 | 25° 2'58 | 5937 | 1 米 52 | 1°35 | 0°48 | 11°47 | 28°30 | 10°23 | 21°38 | 15°56 | 9°14 | 8°21 | 11°29 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 40 58 | 26° 0'03 | 19°8 | 4° 0 | 2°48 | 1°28 | 11°54 | 28°37 | 10°23 | 21°37 | 15°55 | 9°15 | 8°18 | 11°36 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 44 55 | 26°57'06 | 3 N 4 | 6° 5 | 4° 0 | 2° 8 | 12° 1 | 28°45 | 10°D23 | 21°37 | 15°54 | 9°R16 | 8°15 | 11°42 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 48 51 | 27°54'08 | 17°23 | 8°10 | 5°13 | 2°48 | 12° 8 | 28°52 | 10°23 | 21°36 | 15°53 | 9°16 | 8°12 | 11°49 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 52 48 | 28°51'10 | 2MD 2 | 10°12 | 6°25 | 3°28 | 12°15 | 28°59 | 10°23 | 21°35 | 15°52 | 9°15 | 8° 9 | 11°56 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 56 44 | 29°48'11 | 16°53 | 12°12 | 7°38 | 4° 8 | 12°23 | 29° 6 | 10°23 | 21°34 | 15°50 | 9°13 | 8° 5 | 12° 3 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 10 041 | 0) 45′11 | 1 ≏ 48 | 14°10 | 8°50 | 4°48 | 12°31 | 29°14 | 10°23 | 21°33 | 15°49 | 9°10 | 8° 2 | 12° 9 | n.a. | S 30 |
| M31 | 10 4 37 | 1) 42'11 | 16 ≏ 41 | 16 ∺ 6 | 10≈ 3 | 5 ₹ 28 | 12 8 38 | 29 る 21 | 10∏24 | 21 ≏ 32 | 159648 | 9Ω 7 | 7 Ω 59 | 12 Y 16 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h55m16s

Julian Calendar 1 March 4925 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4925 BCE

APRIL 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|-------|----------------|----------------|--------|--------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 10 8 34 | 2) 39'11 | 1 M 23 | 18) 0 | 11≈15 | 6 √ 7 | 12846 | 29る28 | 10 Ⅱ 24 | 21°R32 | 15°R47 | 9°R 5 | 7 Ω 56 | 12 Y 23 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 12 31 | 3°36'10 | 15°48 | 19°52 | 12°28 | 6°47 | 12°54 | 29°35 | 10°24 | 21 ♀ 31 | 159546 | 9 Ω 3 | 7°53 | 12°29 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 16 27 | 4°33'09 | 29°54 | 21°41 | 13°40 | 7°26 | 13° 2 | 29°42 | 10°25 | 21°30 | 15°45 | 9°D 2 | 7°49 | 12°36 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 20 24 | 5°30'09 | 13 ∡ 38 | 23°27 | 14°53 | 8° 5 | 13°10 | 29°49 | 10°25 | 21°29 | 15°44 | 9° 2 | 7°46 | 12°43 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 24 20 | 6°27'08 | 27° 2 | 25°12 | 16° 6 | 8°44 | 13°19 | 29°56 | 10°26 | 21°28 | 15°44 | 9° 3 | 7°43 | 12°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 28 17 | 7°24'07 | 10る8 | 26°53 | 17°18 | 9°23 | 13°27 | 0≈ 3 | 10°26 | 21°27 | 15°43 | 9° 5 | 7°40 | 12°56 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 32 13 | 8°21'06 | 22°56 | 28°33 | 18°31 | 10° 2 | 13°36 | 0°10 | 10°27 | 21°26 | 15°42 | 9° 6 | 7°37 | 13° 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 36 10 | 9°18'05 | 5≈31 | oΥ 9 | 19°44 | 10°40 | 13°44 | 0°17 | 10°28 | 21°25 | 15°41 | 9°R 7 | 7°34 | 13°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 40 7 | 10°15'03 | 17°54 | 1°44 | 20°57 | 11°19 | 13°53 | 0°24 | 10°28 | 21°23 | 15°40 | 9° 7 | 7°30 | 13°16 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 44 3 | 11°12'02 | 0 ∺ 7 | 3°16 | 22°10 | 11°57 | 14° 2 | 0°31 | 10°29 | 21°22 | 15°39 | 9° 5 | 7°27 | 13°23 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 48 0 | 12° 9'00 | 12°12 | 4°45 | 23°22 | 12°35 | 14°11 | 0°37 | 10°30 | 21°21 | 15°39 | 9° 1 | 7°24 | 13°30 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 51 56 | 13° 5'58 | 24°11 | 6°12 | 24°35 | 13°13 | 14°20 | 0°44 | 10°31 | 21°20 | 15°38 | 8°57 | 7°21 | 13°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 55 53 | 14° 2'57 | 6 Y 6 | 7°36 | 25°48 | 13°51 | 14°29 | 0°51 | 10°32 | 21°19 | 15°37 | 8°51 | 7°18 | 13°43 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 59 49 | 14°59'54 | 17°57 | 8°57 | 27° 1 | 14°28 | 14°38 | 0°57 | 10°33 | 21°18 | 15°37 | 8°44 | 7°14 | 13°50 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 3 46 | 15°56'52 | 29°48 | 10°16 | 28°14 | 15° 6 | 14°48 | 1° 4 | 10°34 | 21°16 | 15°36 | 8°38 | 7°11 | 13°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 7 43 | 16°53'50 | 11 8 42 | 11°32 | 29°27 | 15°43 | 14°57 | 1°10 | 10°35 | 21°15 | 15°35 | 8°32 | 7° 8 | 14° 3 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 11 39 | 17°50'47 | 23°41 | 12°46 | 0) (40 | 16°20 | 15° 7 | 1°16 | 10°36 | 21°14 | 15°35 | 8°28 | 7° 5 | 14°10 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 15 36 | 18°47'44 | 5 Ⅱ 49 | 13°56 | 1°53 | 16°57 | 15°17 | 1°23 | 10°37 | 21°12 | 15°34 | 8°26 | 7° 2 | 14°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 19 32 | 19°44'42 | 18°11 | 15° 4 | 3° 6 | 17°33 | 15°26 | 1°29 | 10°38 | 21°11 | 15°34 | 8°D25 | 6°59 | 14°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 23 29 | 20°41'39 | 0950 | 16° 9 | 4°19 | 18°10 | 15°36 | 1°35 | 10°40 | 21°10 | 15°33 | 8°25 | 6°55 | 14°30 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 27 26 | 21°38'36 | 13°52 | 17°11 | 5°32 | 18°46 | 15°46 | 1°41 | 10°41 | 21° 9 | 15°33 | 8°26 | 6°52 | 14°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 31 22 | 22°35'33 | 27°20 | 18° 9 | 6°45 | 19°22 | 15°56 | 1°47 | 10°42 | 21° 7 | 15°33 | 8°28 | 6°49 | 14°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 35 19 | 23°32'29 | 11 Ω 15 | 19° 5 | 7°58 | 19°58 | 16° 7 | 1°53 | 10°44 | 21° 6 | 15°32 | 8°R28 | 6°46 | 14°50 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 39 15 | 24°29'26 | 25°37 | 19°57 | 9°12 | 20°34 | 16°17 | 1°59 | 10°45 | 21° 4 | 15°32 | 8°27 | 6°43 | 14°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 43 12 | 25°26'23 | 10 m 24 | 20°45 | 10°25 | 21° 9 | 16°27 | 2° 5 | 10°47 | 21° 3 | 15°32 | 8°24 | 6°40 | 15° 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 47 8 | 26°23'21 | 25°29 | 21°30 | 11°38 | 21°44 | 16°38 | 2°11 | 10°49 | 21° 2 | 15°31 | 8°19 | 6°36 | 15°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 51 5 | 27°20'18 | 10 ≏ 43 | 22°12 | 12°51 | 22°19 | 16°48 | 2°17 | 10°50 | 21° 0 | 15°31 | 8°12 | 6°33 | 15°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 55 2 | 28°17'16 | 25°55 | 22°49 | 14° 5 | 22°54 | 16°59 | 2°22 | 10°52 | 20°59 | 15°31 | 8° 5 | 6°30 | 15°24 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 58 58 | 29°14'15 | 10 M 55 | 23°23 | 15°18 | 23°29 | 17° 9 | 2°28 | 10°54 | 20°57 | 15°31 | 7°58 | 6°27 | 15°31 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 2 55 | 0 Υ 11'15 | 25 M 36 | 23 Y 52 | 16) €31 | 24 ×7 3 | 17820 | 2≈33 | 10 Ⅲ 55 | 20 ≏ 56 | 15931 | 7Ω 52 | $6\Omega 24$ | 15 Y 37 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h55m13s

MAY 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |) y (| ¥ | Р | ß | C | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 12 6 51 | 1 ° 8'15 | 9 √ 51 | 24 Υ 17 | 17) (45 | 24 × 37 | 17 8 31 | 2≈39 | 10 Ⅲ 57 | 20°R54 | 15°R31 | 7°R48 | 6 Ω 20 | 15 Y 44 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 10 48 | 2° 5'16 | 23°39 | 24°38 | 18°58 | 25°11 | 17°42 | 2°44 | 10°59 | 20 ♀ 53 | 15931 | $7\Omega_{46}$ | 6°17 | 15°51 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 14 44 | 3° 2'19 | 7ਰ 1 | 24°55 | 20°11 | 25°44 | 17°53 | 2°50 | 11° 1 | 20°51 | 15°D30 | 7°D46 | 6°14 | 15°58 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 18 41 | 3°59'22 | 19°59 | 25° 6 | 21°25 | 26°18 | 18° 4 | 2°55 | 11° 3 | 20°50 | 15°30 | 7°47 | 6°11 | 16° 4 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 22 38 | 4°56'26 | 2≈38 | 25°13 | 22°38 | 26°51 | 18°15 | 3° 0 | 11° 5 | 20°48 | 15°31 | 7°R47 | 6° 8 | 16°11 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 26 34 | 5°53'31 | 15° 1 | 25°R16 | 23°52 | 27°24 | 18°26 | 3° 5 | 11° 7 | 20°47 | 15°31 | 7°47 | 6° 5 | 16°18 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 30 31 | 6°50'37 | 27°12 | 25°13 | 25° 5 | 27°56 | 18°37 | 3°10 | 11° 9 | 20°45 | 15°31 | 7°45 | 6° 1 | 16°24 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 34 27 | 7°47'44 | 9)(14 | 25° 6 | 26°19 | 28°28 | 18°49 | 3°15 | 11°11 | 20°43 | 15°31 | 7°41 | 5°58 | 16°31 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 38 24 | 8°44'52 | 21°11 | 24°54 | 27°33 | 29° 0 | 19° 0 | 3°20 | 11°13 | 20°42 | 15°31 | 7°34 | 5°55 | 16°38 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 42 21 | 9°42'00 | 3 ℃ 4 | 24°37 | 28°46 | 29°32 | 19°12 | 3°25 | 11°16 | 20°40 | 15°31 | 7°25 | 5°52 | 16°45 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 46 17 | 10°39'10 | 14°56 | 24°15 | 29°59 | 0ට 3 | 19°23 | 3°29 | 11°18 | 20°39 | 15°31 | 7°14 | 5°49 | 16°51 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 50 14 | 11°36'20 | 26°47 | 23°50 | 1 Υ 14 | 0°34 | 19°35 | 3°34 | 11°20 | 20°37 | 15°32 | 7° 2 | 5°45 | 16°58 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 54 10 | 12°33'32 | 8 8 40 | 23°20 | 2°27 | 1° 4 | 19°46 | 3°38 | 11°23 | 20°35 | 15°32 | 6°50 | 5°42 | 17° 5 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 58 7 | 13°30'44 | 20°36 | 22°46 | 3°41 | 1°35 | 19°58 | 3°43 | 11°25 | 20°34 | 15°32 | 6°40 | 5°39 | 17°11 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 2 3 | 14°27'57 | 2Ⅲ38 | 22°10 | 4°55 | 2° 4 | 20°10 | 3°47 | 11°27 | 20°32 | 15°33 | 6°31 | 5°36 | 17°18 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 6 0 | 15°25'12 | 14°48 | 21°30 | 6° 9 | 2°34 | 20°22 | 3°51 | 11°30 | 20°31 | 15°33 | 6°24 | 5°33 | 17°25 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 9 57 | 16°22'27 | 27°10 | 20°49 | 7°22 | 3° 3 | 20°34 | 3°56 | 11°33 | 20°29 | 15°34 | 6°21 | 5°30 | 17°32 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 13 53 | 17°19'42 | 9 9 47 | 20° 6 | 8°36 | 3°32 | 20°45 | 4° 0 | 11°35 | 20°27 | 15°34 | 6°19 | 5°26 | 17°38 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 17 50 | 18°16'59 | 22°44 | 19°23 | 9°50 | 4° 0 | 20°57 | 4° 4 | 11°38 | 20°26 | 15°35 | 6°D19 | 5°23 | 17°45 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 21 46 | 19°14'17 | 6 N 5 | 18°40 | 11° 4 | 4°29 | 21° 9 | 4° 8 | 11°40 | 20°24 | 15°35 | 6°R19 | 5°20 | 17°52 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 25 43 | 20°11'35 | 19°52 | 17°57 | 12°18 | 4°56 | 21°22 | 4°11 | 11°43 | 20°22 | 15°36 | 6°18 | 5°17 | 17°58 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 29 40 | 21° 8'55 | 4Mp 7 | 17°16 | 13°32 | 5°23 | 21°34 | 4°15 | 11°46 | 20°21 | 15°36 | 6°16 | 5°14 | 18° 5 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 33 36 | 22° 6'15 | 18°49 | 16°38 | 14°46 | 5°50 | 21°46 | 4°19 | 11°48 | 20°19 | 15°37 | 6°11 | 5°11 | 18°12 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 37 33 | 23° 3'37 | 3 ₾ 53 | 16° 3 | 16° 0 | 6°17 | 21°58 | 4°22 | 11°51 | 20°18 | 15°38 | 6° 4 | 5° 7 | 18°19 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 41 29 | 24° 0'59 | 19°10 | 15°32 | 17°14 | 6°43 | 22°10 | 4°26 | 11°54 | 20°16 | 15°38 | 5°54 | 5° 4 | 18°25 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 45 26 | 24°58'24 | 4 M 29 | 15° 5 | 18°28 | 7° 9 | 22°23 | 4°29 | 11°57 | 20°14 | 15°39 | 5°44 | 5° 1 | 18°32 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 49 22 | 25°55'49 | 19°40 | 14°44 | 19°42 | 7°34 | 22°35 | 4°32 | 12° 0 | 20°13 | 15°40 | 5°34 | 4°58 | 18°39 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 53 19 | 26°53'16 | 4 ₹ 31 | 14°28 | 20°56 | 7°59 | 22°48 | 4°35 | 12° 3 | 20°11 | 15°41 | 5°25 | 4°55 | 18°45 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 57 16 | 27°50'45 | 18°56 | 14°18 | 22°10 | 8°23 | 23° 0 | 4°38 | 12° 6 | 20° 9 | 15°42 | 5°18 | 4°51 | 18°52 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 14 1 12 | 28°48'16 | 2 궁 52 | 14°D14 | 23°24 | 8°47 | 23°13 | 4°41 | 12° 9 | 20° 8 | 15°42 | 5°14 | 4°48 | 18°59 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 14 5 9 | 29 ° 45'48 | 16 궁 18 | 14 Y 17 | 24 Y 39 | 9 궁 10 | 23 8 25 | 4≈44 | 12 II 12 | 20 ♀ 6 | 159643 | 5 Ω 12 | 4 Ω 45 | 19 Y 6 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h55m09s

Julian Calendar 1 May 4925 BCE == Greg. Calendar 23 March 4925 BCE

JUNE 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 9 5 | 0843'23 | 29 궁 18 | 14 Y 27 | 25 Y 53 | 9 る 33 | 23 8 38 | 4≈47 | 12 Ⅱ 15 | 20°R 5 | 159544 | 5°R12 | 4 Ω 42 | 19 Y 12 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 13 2 | 1°40'59 | 11 ≈ 54 | 14°43 | 27° 7 | 9°55 | 23°50 | 4°50 | 12°18 | 20 ॒ 3 | 15°45 | 5 Ω 12 | 4°39 | 19°19 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 16 58 | 2°38'36 | 24°13 | 15° 7 | 28°21 | 10°17 | 24° 3 | 4°52 | 12°21 | 20° 1 | 15°46 | 5°11 | 4°36 | 19°26 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 20 55 | 3°36'16 | 6 ∺ 19 | 15°37 | 29°36 | 10°38 | 24°16 | 4°55 | 12°24 | 20° 0 | 15°47 | 5° 8 | 4°32 | 19°33 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 24 52 | 4°33'58 | 18°16 | 16°14 | 0 8 50 | 10°59 | 24°28 | 4°57 | 12°27 | 19°58 | 15°48 | 5° 3 | 4°29 | 19°39 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 28 48 | 5°31'41 | oΥ 8 | 16°59 | 2° 4 | 11°19 | 24°41 | 4°59 | 12°30 | 19°57 | 15°49 | 4°55 | 4°26 | 19°46 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 32 45 | 6°29'26 | 11°59 | 17°49 | 3°19 | 11°39 | 24°54 | 5° 1 | 12°34 | 19°55 | 15°51 | 4°44 | 4°23 | 19°53 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 36 41 | 7°27'14 | 23°51 | 18°47 | 4°33 | 11°57 | 25° 7 | 5° 3 | 12°37 | 19°54 | 15°52 | 4°31 | 4°20 | 19°59 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 40 38 | 8°25'03 | 5 8 45 | 19°51 | 5°48 | 12°16 | 25°20 | 5° 5 | 12°40 | 19°52 | 15°53 | 4°17 | 4°16 | 20° 6 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 44 34 | 9°22'53 | 17°43 | 21° 1 | 7° 2 | 12°34 | 25°33 | 5° 7 | 12°44 | 19°51 | 15°54 | 4° 3 | 4°13 | 20°13 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 14 48 31 | 10°20'46 | 29°46 | 22°17 | 8°17 | 12°51 | 25°45 | 5° 9 | 12°47 | 19°49 | 15°55 | 3°51 | 4°10 | 20°20 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 52 28 | 11°18'40 | 11 II 56 | 23°38 | 9°31 | 13° 7 | 25°58 | 5°10 | 12°50 | 19°48 | 15°57 | 3°40 | 4° 7 | 20°26 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 56 24 | 12°16'36 | 24°13 | 25° 5 | 10°46 | 13°23 | 26°11 | 5°12 | 12°54 | 19°46 | 15°58 | 3°32 | 4° 4 | 20°33 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 15 0 21 | 13°14'34 | 69642 | 26°36 | 12° 0 | 13°38 | 26°24 | 5°13 | 12°57 | 19°45 | 15°59 | 3°27 | 4° 1 | 20°40 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 4 17 | 14°12'33 | 19°23 | 28°12 | 13°15 | 13°53 | 26°37 | 5°14 | 13° 1 | 19°43 | 16° 1 | 3°25 | 3°57 | 20°46 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 8 14 | 15°10'35 | $2\Omega 20$ | 29°52 | 14°29 | 14° 7 | 26°50 | 5°16 | 13° 4 | 19°42 | 16° 2 | 3°D24 | 3°54 | 20°53 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 12 10 | 16° 8'37 | 15°37 | 1 8 35 | 15°44 | 14°20 | 27° 3 | 5°17 | 13° 7 | 19°40 | 16° 4 | 3°R24 | 3°51 | 21° 0 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 16 7 | 17° 6'42 | 29°17 | 3°22 | 16°59 | 14°32 | 27°16 | 5°18 | 13°11 | 19°39 | 16° 5 | 3°24 | 3°48 | 21° 7 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 20 3 | 18° 4'48 | 13 m 21 | 5°11 | 18°13 | 14°44 | 27°29 | 5°18 | 13°15 | 19°38 | 16° 7 | 3°22 | 3°45 | 21°13 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 24 0 | 19° 2'55 | 27°49 | 7° 3 | 19°28 | 14°55 | 27°43 | 5°19 | 13°18 | 19°36 | 16° 8 | 3°17 | 3°42 | 21°20 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 27 57 | 20° 1'05 | 12 ≏ 38 | 8°56 | 20°43 | 15° 5 | 27°56 | 5°20 | 13°22 | 19°35 | 16°10 | 3°10 | 3°38 | 21°27 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 31 53 | 20°59'16 | 27°43 | 10°51 | 21°57 | 15°15 | 28° 9 | 5°20 | 13°25 | 19°34 | 16°11 | 3° 1 | 3°35 | 21°33 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 35 50 | 21°57'29 | 12 M 53 | 12°47 | 23°12 | 15°23 | 28°22 | 5°21 | 13°29 | 19°32 | 16°13 | 2°51 | 3°32 | 21°40 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 39 46 | 22°55'44 | 27°58 | 14°43 | 24°27 | 15°31 | 28°35 | 5°21 | 13°32 | 19°31 | 16°14 | 2°41 | 3°29 | 21°47 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 43 43 | 23°54'02 | 12 × 748 | 16°41 | 25°42 | 15°38 | 28°48 | 5°21 | 13°36 | 19°30 | 16°16 | 2°32 | 3°26 | 21°54 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 47 39 | 24°52'21 | 2 <u>7</u> °16 | 18°38 | 26°56 | 15°45 | 29° 1 | 5°R21 | 13°40 | 19°28 | 16°18 | 2°26 | 3°22 | 22° 0 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 51 36 | 25°50'43 | 11 る 17 | 20°35 | 28°11 | 15°50 | 29°14 | 5°21 | 13°43 | 19°27 | 16°19 | 2°22 | 3°19 | 22° 7 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 55 32 | 26°49'08 | 24°48 | 22°32 | 29°26 | 15°55 | 29°28 | 5°21 | 13°47 | 19°26 | 16°21 | 2°20 | 3°16 | 22°14 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 59 29 | 27°47'34 | 7≈53 | 24°28 | 0 Ⅱ 41 | 15°59 | 29°41 | 5°21 | 13°51 | 19°25 | 16°23 | 2°D20 | 3°13 | 22°21 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 3 26 | 28846'03 | 20≈33 | 26824 | 1耳56 | 16 궁 2 | 29854 | 5≈20 | 13 Ⅱ 54 | 19 ≏ 24 | 16925 | $2\Omega 20$ | 3 Ω 10 | 22 Y 27 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h55m05s

JULY 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 16 7 22 | 29844'35 | 2) 53 | 28819 | 3耳11 | 16ට 4 | 0 I 7 | 5°R20 | 13耳58 | 19°R22 | 169526 | 2°R20 | 3 Ω 7 | 22 Y 34 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 11 19 | 0 Ⅲ 43′08 | 14°59 | 0 Ⅱ 14 | 4°26 | 16° 5 | 0°20 | 5≈19 | 14° 2 | 19 ≏ 21 | 16°28 | 2 Ω 19 | 3° 3 | 22°41 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 15 15 | 1°41'45 | 26°56 | 2° 7 | 5°41 | 16°R 6 | 0°34 | 5°18 | 14° 6 | 19°20 | 16°30 | 2°16 | 3° 0 | 22°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 19 12 | 2°40'24 | 8 Ƴ 47 | 4° 0 | 6°55 | 16° 5 | 0°47 | 5°17 | 14° 9 | 19°19 | 16°32 | 2°10 | 2°57 | 22°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 23 8 | 3°39'05 | 20°38 | 5°52 | 8°10 | 16° 4 | 1° 0 | 5°17 | 14°13 | 19°18 | 16°34 | 2° 3 | 2°54 | 23° 1 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 27 5 | 4°37'48 | 2 8 32 | 7°42 | 9°25 | 16° 2 | 1°13 | 5°15 | 14°17 | 19°17 | 16°36 | 1°53 | 2°51 | 23° 8 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 31 1 | 5°36'34 | 14°31 | 9°32 | 10°40 | 15°58 | 1°26 | 5°14 | 14°21 | 19°16 | 16°38 | 1°42 | 2°48 | 23°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 34 58 | 6°35'23 | 26°36 | 11°20 | 11°55 | 15°54 | 1°39 | 5°13 | 14°24 | 19°15 | 16°40 | 1°31 | 2°44 | 23°21 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 38 54 | 7°34'14 | 8 Ⅱ 50 | 13° 8 | 13°11 | 15°49 | 1°53 | 5°12 | 14°28 | 19°14 | 16°42 | 1°22 | 2°41 | 23°28 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 16 42 51 16 46 47 | 8°33'07 9°32'02 | 21°13 3 © 45 | 14°55 16°40 | 14°26 15°41 | 15°44 15°37 | 2° 6 2°19 | 5°10 5° 9 | 14°32 14°36 | 19°13 19°12 | 16°44 16°46 | 1°14 1° 8 | 2°38 2°35 | 23°35 23°41 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 16 46 47 | 10°31'00 | 16°28 | 18°25 | 16°56 | 15°37 15°29 | 2°19 2°32 | 5° 7 | 14°40 | 19°12 19°11 | 16°48 | 1° 8 | 2°32 | 23°48 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | п.а. | |
| S 13 | 16 54 41 | 11°29'59 | 29°23 | 20° 8 | 18°11 | 15°21 | 2°45 | 5° 5 | 14°43 | 19°11 | 16°50 | 1°D 3 | 2°28 | 23°55 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 58 37 | 12°29'01 | 12 Ω 31 | 21°51 | 19°26 | 15°11 | 2°58 | 5° 3 | 14°47 | 19°10 | 16°52 | 1° 4 | 2°25 | 24° 1 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 17 2 34 17 6 30 | 13°28'05 14°27'10 | 25°54 | 23°32 25°13 | 20°41 21°56 | 15° 1 14°50 | 3°11 3°24 | 5° 1 4°59 | 14°51 14°55 | 19° 9 19° 8 | 16°54 16°56 | 1° 5 1°R 6 | 2°22 2°19 | 24° 8 24°15 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 17 10 27 | 14 27 10 15°26'18 | 9 Mp 33 23°30 | 25°52 | 21°30 23°11 | 14°39 | 3°37 | 4°57 | 14°59 | 19 8 19° 7 | 16°58 | 1° 6 | 2°16 | 24°13 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 10 27 | 16°25'28 | 23 30 7 Ω 44 | 28°31 | 24°26 | 14°26 | 3°51 | 4°54 | 15° 2 | 19 7 19° 7 | 17° 0 | 1° 4 | 2°13 | 24°28 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 18 20 | 17°24'39 | 22°14 | 095 8 | 25°42 | 14°13 | 4° 4 | 4°52 | 15° 6 | 19° 6 | 17° 2 | 1° 0 | 2° 9 | 24°35 | n.a. | S 19 |
| | | | 6ML55 | 1°45 | 26°57 | _ | | 4°49 | 15°10 | 19° 5 | 17° 5 | - | | 24°42 | | S 20 |
| S 20 M21 | 17 22 16 17 26 13 | 18°23'53 19°23'09 | 21°42 | 3°21 | 28°12 | 13°59 13°44 | 4°17 4°29 | 4°49 4°47 | 15°10 15°14 | 19° 5 | 17° 3 | 0°55 0°48 | 2° 6 2° 3 | 24°42 24°48 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 17 30 9 | 20°22'27 | 6×726 | 4°56 | 29°27 | 13°28 | 4°42 | 4°44 | 15°18 | 19° 4 | 17° 9 | 0°42 | 2° 0 | 24°55 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 34 6 | 21°21'48 | 21° 1 | 6°30 | 09542 | 13°12 | 4°55 | 4°41 | 15°21 | 19° 4 | 17°11 | 0°36 | 1°57 | 25° 2 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 38 2 | 22°21'10 | 5 ਰ 18 | 8° 4 | 1°57 | 12°55 | 5° 8 | 4°38 | 15°25 | 19° 3 | 17°13 | 0°32 | 1°53 | 25° 9 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 41 59 | 23°20'36 | 19°14 | 9°36 | 3°13 | 12°38 | 5°21 | 4°35 | 15°29 | 19° 3 | 17°16 | 0°30 | 1°50 | 25°15 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 45 55 | 24°20'03 | 2≈45 | 11° 7 | 4°28 | 12°20 | 5°34 | 4°32 | 15°33 | 19° 2 | 17°18 | 0°D30 | 1°47 | 25°22 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 49 52 | 25°19'33 | 15°52 | 12°38 | 5°43 | 12° 2 | 5°47 | 4°29 | 15°37 | 19° 2 | 17°20 | 0°30 | 1°44 | 25°29 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 53 49 | 26°19'06 | 28°35 | 14° 8 | 6°58 | 11°43 | 6° 0 | 4°26 | 15°40 | 19° 1 | 17°23 | 0°32 | 1°41 | 25°36 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 57 45 | 27°18'41 | 10 ¥ 59 | 15°37 | 8°13 | 11°23 | 6°12 | 4°22 | 15°44 | 19° 1 | 17°25 | 0°34 | 1°38 | 25°42 | n.a. | T 29 |
| W30 | 18 1 42 | 28°18'18 | 23° 8 | 17° 5 | 9°29 | 11° 4 | 6°25 | 4°19 | 15°48 | 19° 1 | 17°27 | 0°R35 | 1°34 | 25°49 | n.a. | W30 |
| T 31 | 18 5 38 | 29 Ⅱ 17'58 | 5 ℃ 7 | 18932 | 10944 | 10 る 43 | 6 Ⅱ 38 | 4≈15 | 15 Ⅱ 52 | 19 ♀ 0 | 179529 | 0 Ω 35 | 1 0 31 | 25 Υ 56 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h55m02s

Julian Calendar 1 July 4925 BCE == Greg. Calendar 23 May 4925 BCE

AUGUST 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|---------------|--------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 18 9 35 | 09517'41 | 17 Y 0 | 19959 | 119559 | 10°R23 | 6 II 50 | 4°R12 | 15 Ⅱ 55 | 19°R 0 | 17932 | 0°R33 | 1 Ω 28 | 26 Y 2 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 13 31 | 1°17'26 | 28°52 | 21°24 | 13°14 | 10궁 2 | 7° 3 | 4≈ 8 | 15°59 | 19 ♀ 0 | 17°34 | 0 Ω 31 | 1°25 | 26° 9 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 17 28 | 2°17'14 | 10847 | 22°49 | 14°29 | 9°41 | 7°16 | 4° 4 | 16° 3 | 19° 0 | 17°36 | 0°27 | 1°22 | 26°16 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 21 24 | 3°17'04 | 22°50 | 24°12 | 15°45 | 9°20 | 7°28 | 4° 0 | 16° 6 | 19° 0 | 17°39 | 0°22 | 1°19 | 26°23 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 25 21 | 4°16'56 | 5 I 3 | 25°35 | 17° 0 | 8°59 | 7°41 | 3°56 | 16°10 | 18°59 | 17°41 | 0°17 | 1°15 | 26°29 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 29 17 | 5°16'51 | 17°27 | 26°56 | 18°15 | 8°38 | 7°53 | 3°52 | 16°14 | 18°59 | 17°44 | 0°13 | 1°12 | 26°36 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 33 14 | 6°16'49 | 0ණ 5 | 28°17 | 19°30 | 8°16 | 8° 5 | 3°48 | 16°17 | 18°59 | 17°46 | 0°10 | 1° 9 | 26°43 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 37 10 | 7°16'49 | 12°56 | 29°36 | 20°46 | 7°55 | 8°18 | 3°44 | 16°21 | 18°D59 | 17°48 | 0° 8 | 1° 6 | 26°50 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 41 7 | 8°16'50 | 26° 1 | 0 Ω 54 | 22° 1 | 7°34 | 8°30 | 3°40 | 16°25 | 18°59 | 17°51 | 0°D 7 | 1° 3 | 26°56 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 45 3 | 9°16'54 | 9 Ω 18 | 2°11 | 23°16 | 7°13 | 8°42 | 3°36 | 16°28 | 18°59 | 17°53 | 0° 7 | 0°59 | 27° 3 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 49 0 | 10°17'00 | 22°48 | 3°26 | 24°31 | 6°52 | 8°54 | 3°31 | 16°32 | 18°59 | 17°56 | 0° 8 | 0°56 | 27°10 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 52 56 | 11°17'08 | 6 m 28 | 4°40 | 25°47 | 6°32 | 9° 7 | 3°27 | 16°35 | 18°59 | 17°58 | 0° 9 | 0°53 | 27°16 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 56 53 | 12°17'18 | 20°20 | 5°52 | 27° 2 | 6°12 | 9°19 | 3°22 | 16°39 | 19° 0 | 18° 0 | 0°11 | 0°50 | 27°23 | n.a. | W13 |
| T 14 | 19 049 | 13°17'29 | 4 ₽ 20 | 7° 2 | 28°17 | 5°52 | 9°31 | 3°18 | 16°43 | 19° 0 | 18° 3 | 0°11 | 0°47 | 27°30 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 4 46 | 14°17'42 | 18°29 | 8°10 | 29°32 | 5°32 | 9°43 | 3°13 | 16°46 | 19° 0 | 18° 5 | 0°R12 | 0°44 | 27°37 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 8 42 | 15°17'57 | 2 M .44 | 9°16 | 0 Ω 47 | 5°13 | 9°55 | 3° 9 | 16°49 | 19° 0 | 18° 8 | 0°11 | 0°40 | 27°43 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 12 39 | 16°18'14 | 17° 3 | 10°20 | 2° 3 | 4°55 | 10° 6 | 3° 4 | 16°53 | 19° 1 | 18°10 | 0°10 | 0°37 | 27°50 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 16 36 | 17°18'33 | 1 ₹ 22 | 11°21 | 3°18 | 4°37 | 10°18 | 2°59 | 16°56 | 19° 1 | 18°12 | 0° 8 | 0°34 | 27°57 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 20 32 | 18°18'54 | 15°37 | 12°19 | 4°33 | 4°20 | 10°30 | 2°55 | 17° 0 | 19° 1 | 18°15 | 0° 7 | 0°31 | 28° 4 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 24 29 | 19°19'16 | 29°44 | 13°14 | 5°48 | 4° 3 | 10°42 | 2°50 | 17° 3 | 19° 2 | 18°17 | 0° 5 | 0°28 | 28°10 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 28 25 | 20°19'40 | 13 る 38 | 14° 5 | 7° 3 | 3°47 | 10°53 | 2°45 | 17° 7 | 19° 2 | 18°20 | 0° 4 | 0°25 | 28°17 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 32 22 | 21°20'07 | 27°17 | 14°52 | 8°18 | 3°31 | 11° 5 | 2°40 | 17°10 | 19° 2 | 18°22 | 0°D 4 | 0°21 | 28°24 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 36 18 | 22°20'35 | 10≈37 | 15°35 | 9°33 | 3°16 | 11°16 | 2°36 | 17°13 | 19° 3 | 18°25 | 0° 4 | 0°18 | 28°30 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 40 15 | 23°21'05 | 23°39 | 16°13 | 10°49 | 3° 2 | 11°28 | 2°31 | 17°16 | 19° 3 | 18°27 | 0° 5 | 0°15 | 28°37 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 44 11 | 24°21'37 | 6 ∺ 21 | 16°45 | 12° 4 | 2°48 | 11°39 | 2°26 | 17°20 | 19° 4 | 18°29 | 0° 5 | 0°12 | 28°44 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 48 8 | 25°22'11 | 18°46 | 17°11 | 13°19 | 2°36 | 11°50 | 2°21 | 17°23 | 19° 5 | 18°32 | 0° 6 | 0° 9 | 28°51 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 52 4 | 26°22'48 | 0 Υ 57 | 17°30 | 14°34 | 2°23 | 12° 1 | 2°16 | 17°26 | 19° 5 | 18°34 | 0° 6 | 0° 5 | 28°57 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 56 1 | 27°23'26 | 12°57 | 17°42 | 15°49 | 2°12 | 12°12 | 2°11 | 17°29 | 19° 6 | 18°37 | 0° 6 | 0° 2 | 29° 4 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 59 57 | 28°24'06 | 24°51 | 17°R46 | 17° 4 | 2° 2 | 12°23 | 2° 6 | 17°32 | 19° 6 | 18°39 | 0°R 7 | 29959 | 29°11 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 3 54 | 29°24'49 | 6 8 44 | 17°41 | 18°19 | 1°52 | 12°34 | 2° 1 | 17°35 | 19° 7 | 18°41 | 0° 7 | 29°56 | 29°18 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 7 50 | 0 Ω 25'33 | 18 8 39 | 17 Ω 27 | 19 Ω 34 | 1 石 43 | 12 ∏ 45 | 1≈56 | 17 Ⅱ 39 | 19 ₾ 8 | 189544 | 0°D 7 | 29953 | 29 Y 24 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h54m58s

SEPTEMBER 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------------|-------|----------------|--------|------|
| M 1 | 20 11 47 | 1 Ω 26'20 | 0 Ⅱ 43 | 17°R 3 | 20 Ω 49 | 1°R35 | 12Ⅲ56 | 1°R51 | 17 Ⅱ 42 | 19 ♀ 9 | 189546 | 0 Ω 7 | 29950 | 29 Y 31 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 15 44 | 2°27'08 | 12°58 | 16 Ω 29 | 22° 4 | 1 る 28 | 13° 7 | 1≈46 | 17°45 | 19°10 | 18°49 | 0° 7 | 29°46 | 29°38 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 19 40 | 3°27'59 | 25°29 | 15°45 | 23°19 | 1°21 | 13°17 | 1°41 | 17°48 | 19°10 | 18°51 | 0° 7 | 29°43 | 29°44 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 23 37 | 4°28'51 | 8 9 317 | 14°52 | 24°34 | 1°16 | 13°28 | 1°36 | 17°50 | 19°11 | 18°53 | 0° 8 | 29°40 | 29°51 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 27 33 | 5°29'45 | 21°25 | 13°49 | 25°49 | 1°11 | 13°38 | 1°31 | 17°53 | 19°12 | 18°56 | 0° 8 | 29°37 | 29°58 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 31 30 | 6°30'40 | 4 Ω 51 | 12°39 | 27° 4 | 1° 7 | 13°48 | 1°26 | 17°56 | 19°13 | 18°58 | 0°R 8 | 29°34 | 0 8 5 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 35 26 | 7°31'37 | 18°34 | 11°23 | 28°19 | 1° 3 | 13°58 | 1°21 | 17°59 | 19°14 | 19° 0 | 0° 8 | 29°31 | 0°11 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 39 23 | 8°32'36 | 2 m 33 | 10° 3 | 29°34 | 1° 1 | 14° 9 | 1°16 | 18° 2 | 19°15 | 19° 3 | 0° 7 | 29°27 | 0°18 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 43 19 | 9°33'36 | 16°42 | 8°42 | 0 m 49 | 1° 0 | 14°19 | 1°11 | 18° 5 | 19°16 | 19° 5 | 0° 6 | 29°24 | 0°25 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 47 16 | 10°34'37 | 0 ჲ 58 | 7°22 | 2° 4 | 0°D59 | 14°28 | 1° 6 | 18° 7 | 19°17 | 19° 7 | 0° 4 | 29°21 | 0°32 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 51 12 | 11°35'39 | 15°16 | 6° 6 | 3°19 | 0°59 | 14°38 | 1° 1 | 18°10 | 19°18 | 19°10 | 0° 3 | 29°18 | 0°38 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 55 9 | 12°36'42 | 29°33 | 4°57 | 4°34 | 1° 0 | 14°48 | 0°56 | 18°12 | 19°19 | 19°12 | 0° 2 | 29°15 | 0°45 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 59 5 | 13°37'46 | 13 M .45 | 3°56 | 5°49 | 1° 1 | 14°58 | 0°51 | 18°15 | 19°21 | 19°14 | 0°D 2 | 29°11 | 0°52 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 21 3 2 | 14°38'52 | 27°51 | 3° 6 | 7° 4 | 1° 4 | 15° 7 | 0°47 | 18°18 | 19°22 | 19°16 | 0° 2 | 29° 8 | 0°58 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 6 59 | 15°39'58 | 11 .7 49 | 2°26 | 8°18 | 1° 7 | 15°16 | 0°42 | 18°20 | 19°23 | 19°19 | 0° 3 | 29° 5 | 1° 5 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 10 55 | 16°41'05 | 25°37 | 1°59 | 9°33 | 1°11 | 15°26 | 0°37 | 18°23 | 19°24 | 19°21 | 0° 5 | 29° 2 | 1°12 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 14 52 | 17°42'13 | 9 ට 15 | 1°43 | 10°48 | 1°16 | 15°35 | 0°33 | 18°25 | 19°25 | 19°23 | 0° 6 | 28°59 | 1°19 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 18 48 | 18°43'23 | 22°41 | 1°D38 | 12° 3 | 1°21 | 15°44 | 0°28 | 18°27 | 19°27 | 19°25 | 0° 7 | 28°56 | 1°25 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 22 45 | 19°44'33 | 5≈56 | 1°44 | 13°18 | 1°27 | 15°53 | 0°23 | 18°30 | 19°28 | 19°27 | 0°R 7 | 28°52 | 1°32 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 26 41 | 20°45'44 | 18°57 | 2° 0 | 14°32 | 1°34 | 16° 2 | 0°19 | 18°32 | 19°30 | 19°30 | 0° 6 | 28°49 | 1°39 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 30 38 | 21°46'56 | 1) (44 | 2°25 | 15°47 | 1°42 | 16°10 | 0°14 | 18°34 | 19°31 | 19°32 | 0° 4 | 28°46 | 1°46 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 34 34 | 22°48'09 | 14°18 | 2°59 | 17° 2 | 1°50 | 16°19 | 0°10 | 18°36 | 19°32 | 19°34 | 0° 0 | 28°43 | 1°52 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 38 31 | 23°49'23 | 26°38 | 3°40 | 18°16 | 1°59 | 16°27 | 0° 6 | 18°38 | 19°34 | 19°36 | 299556 | 28°40 | 1°59 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 42 28 | 24°50'38 | 8 Ƴ 48 | 4°28 | 19°31 | 2° 9 | 16°35 | 0° 1 | 18°40 | 19°35 | 19°38 | 29°52 | 28°37 | 2° 6 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 46 24 | 25°51'55 | 20°47 | 5°21 | 20°46 | 2°19 | 16°44 | 29 궁 57 | 18°42 | 19°37 | 19°40 | 29°48 | 28°33 | 2°12 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 50 21 | 26°53'12 | 2841 | 6°20 | 22° 0 | 2°30 | 16°52 | 29°53 | 18°44 | 19°38 | 19°42 | 29°44 | 28°30 | 2°19 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 54 17 | 27°54'31 | 14°33 | 7°23 | 23°15 | 2°41 | 17° 0 | 29°49 | 18°46 | 19°40 | 19°44 | 29°42 | 28°27 | 2°26 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 58 14 | 28°55'50 | 26°27 | 8°30 | 24°29 | 2°53 | 17° 7 | 29°45 | 18°48 | 19°41 | 19°46 | 29°D41 | 28°24 | 2°33 | n.a. | S 28 |
| M29 | 22 2 10 | 29°57'11 | 8Д28 | 9°41 | 25°44 | 3° 6 | 17°15 | 29°41 | 18°50 | 19°43 | 19°48 | 29°41 | 28°21 | 2°39 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 6 7 | 0 ₯ 58'32 | 20 Ⅱ 40 | 10 Ω 54 | 26 Mp 58 | 3 る 19 | 17 Ⅱ 23 | 29 る 37 | 18 Ⅱ 52 | 19 ≏ 45 | 19950 | 299543 | 28917 | 2 8 46 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h54m54s

Julian Calendar 1 Sept. 4925 BCE == Greg. Calendar 24 July 4925 BCE

OCTOBER 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | N. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-------|--------|--------|---------------|------|------|
| W 1 | 22 10 4 | 1 m 59'54 | 39510 | 12Ω10 | 28 Mp 13 | 3 る 32 | 17耳30 | 29°R33 | 18∏54 | 19 ≏ 46 | 19952 | 299545 | 289514 | 2 8 53 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 14 0 | 3° 1'17 | 16° 0 | 13°28 | 29°27 | 3°47 | 17°37 | 29 궁 29 | 18°55 | 19°48 | 19°54 | 29°46 | 28°11 | 2°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 17 57 | 4° 2'41 | 29°14 | 14°48 | 0 ≏ 42 | 4° 2 | 17°44 | 29°26 | 18°57 | 19°50 | 19°56 | 29°R47 | 28° 8 | 3° 6 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 21 53 | 5° 4'06 | 12 Ω 53 | 16° 9 | 1°56 | 4°17 | 17°51 | 29°22 | 18°58 | 19°51 | 19°58 | 29°46 | 28° 5 | 3°13 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 25 50 | 6° 5'31 | 26°56 | 17°32 | 3°11 | 4°33 | 17°58 | 29°18 | 19° 0 | 19°53 | 20° 0 | 29°44 | 28° 2 | 3°20 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 29 46 | 7° 6'57 | 11 M 20 | 18°56 | 4°25 | 4°49 | 18° 5 | 29°15 | 19° 1 | 19°55 | 20° 1 | 29°39 | 27°58 | 3°26 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 33 43 | 8° 8'23 | 25°59 | 20°21 | 5°39 | 5° 6 | 18°11 | 29°12 | 19° 3 | 19°57 | 20° 3 | 29°33 | 27°55 | 3°33 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 37 39 | 9° 9'49 | 10 ≏ 45 | 21°47 | 6°54 | 5°24 | 18°17 | 29° 9 | 19° 4 | 19°59 | 20° 5 | 29°27 | 27°52 | 3°40 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 41 36 | 10°11'15 | 25°31 | 23°14 | 8° 8 | 5°42 | 18°24 | 29° 5 | 19° 6 | 20° 0 | 20° 7 | 29°21 | 27°49 | 3°47 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 45 33 | 11°12'41 | 10 M 9 | 24°42 | 9°22 | 6° 0 | 18°30 | 29° 2 | 19° 7 | 20° 2 | 20° 8 | 29°16 | 27°46 | 3°53 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 49 29 | 12°14'08 | 24°34 | 26°10 | 10°36 | 6°19 | 18°35 | 28°59 | 19° 8 | 20° 4 | 20°10 | 29°12 | 27°42 | 4° 0 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 53 26 | 13°15'34 | 8 ∡ 142 | 27°38 | 11°51 | 6°38 | 18°41 | 28°57 | 19° 9 | 20° 6 | 20°12 | 29°D11 | 27°39 | 4° 7 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 57 22 | 14°17'00 | 22°32 | 29° 8 | 13° 5 | 6°58 | 18°47 | 28°54 | 19°10 | 20° 8 | 20°13 | 29°11 | 27°36 | 4°13 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 1 19 | 15°18'26 | 6 ප 5 | 0 m y37 | 14°19 | 7°18 | 18°52 | 28°51 | 19°11 | 20°10 | 20°15 | 29°12 | 27°33 | 4°20 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 5 16 | 16°19'51 | 19°22 | 2° 7 | 15°33 | 7°38 | 18°57 | 28°49 | 19°12 | 20°12 | 20°17 | 29°13 | 27°30 | 4°27 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 9 12 | 17°21'17 | 2≈25 | 3°38 | 16°47 | 7°59 | 19° 2 | 28°46 | 19°13 | 20°14 | 20°18 | 29°R14 | 27°27 | 4°34 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 13 9 | 18°22'42 | 15°16 | 5° 8 | 18° 1 | 8°20 | 19° 7 | 28°44 | 19°14 | 20°16 | 20°20 | 29°12 | 27°23 | 4°40 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 17 5 | 19°24'06 | 27°55 | 6°39 | 19°15 | 8°42 | 19°12 | 28°42 | 19°15 | 20°18 | 20°21 | 29° 9 | 27°20 | 4°47 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 21 2 | 20°25'31 | 10 ∺ 25 | 8°11 | 20°29 | 9° 4 | 19°17 | 28°40 | 19°16 | 20°20 | 20°23 | 29° 2 | 27°17 | 4°54 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 24 58 | 21°26'55 | 22°45 | 9°42 | 21°43 | 9°26 | 19°21 | 28°38 | 19°16 | 20°22 | 20°24 | 28°54 | 27°14 | 5° 1 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 28 55 | 22°28'18 | 4 Ƴ 57 | 11°14 | 22°57 | 9°49 | 19°25 | 28°36 | 19°17 | 20°24 | 20°26 | 28°43 | 27°11 | 5° 7 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 32 52 | 23°29'42 | 17° 1 | 12°47 | 24°11 | 10°12 | 19°29 | 28°34 | 19°18 | 20°26 | 20°27 | 28°32 | 27° 8 | 5°14 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 36 48 | 24°31'06 | 28°58 | 14°19 | 25°25 | 10°35 | 19°33 | 28°32 | 19°18 | 20°28 | 20°28 | 28°21 | 27° 4 | 5°21 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 40 45 | 25°32'29 | 10851 | 15°52 | 26°39 | 10°59 | 19°37 | 28°31 | 19°18 | 20°30 | 20°30 | 28°11 | 27° 1 | 5°27 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 44 41 | 26°33'52 | 22°41 | 17°25 | 27°52 | 11°23 | 19°40 | 28°29 | 19°19 | 20°32 | 20°31 | 28° 3 | 26°58 | 5°34 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 48 38 | 27°35'15 | 4 Ⅱ 33 | 18°59 | 29° 6 | 11°47 | 19°43 | 28°28 | 19°19 | 20°34 | 20°32 | 27°58 | 26°55 | 5°41 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 52 34 | 28°36'37 | 16°31 | 20°33 | 0 M 20 | 12°12 | 19°47 | 28°27 | 19°20 | 20°36 | 20°33 | 27°55 | 26°52 | 5°48 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 56 31 | 29°38'00 | 28°40 | 22° 7 | 1°34 | 12°37 | 19°50 | 28°26 | 19°20 | 20°39 | 20°35 | 27°D54 | 26°48 | 5°54 | n.a. | T 28 |
| W29 | 0 0 28 | ე <u>ი</u> 39'22 | 1195 4 | 23°42 | 2°47 | 13° 2 | 19°52 | 28°25 | 19°20 | 20°41 | 20°36 | 27°54 | 26°45 | 6° 1 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 4 24 | 1°40'44 | 23°48 | 25°17 | 4° 1 | 13°28 | 19°55 | 28°24 | 19°20 | 20°43 | 20°37 | 27°R55 | 26°42 | 6° 8 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 0 8 21 | 2 º 42'05 | 6 Ω 59 | 26 m 52 | 5 M 14 | 13 る 53 | 19 Ⅱ 57 | 28 궁 23 | 19∏20 | 20 ≏ 45 | 20938 | 27955 | 26939 | 6814 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h54m51s

NOVEMBER 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | v | Ç | Q K | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| S 1 | 0 12 17 | 3 ₽ 43'26 | 20 Ω 37 | 28 m 28 | 6 M 28 | 14 궁 19 | 20 I I 0 | 28°R22 | 19°R20 | 20 ≏ 47 | 20939 | 27°R52 | 26936 | 6 8 21 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 16 14 | 4°44'46 | 4 Mp 45 | 0요 4 | 7°41 | 14°46 | 20° 2 | 28 る 22 | 19 Ⅱ 20 | 20°49 | 20°40 | 279548 | 26°33 | 6°28 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 20 11 | 5°46'06 | 19°20 | 1°41 | 8°55 | 15°12 | 20° 3 | 28°21 | 19°20 | 20°52 | 20°41 | 27°40 | 26°29 | 6°35 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 24 7 | 6°47'25 | 4 <u>Ω</u> 17 | 3°18 | 10° 8 | 15°39 | 20° 5 | 28°21 | 19°20 | 20°54 | 20°42 | 27°30 | 26°26 | 6°41 | n.a. | T 4 |
| W 5 T 6 | 0 28 4 0 32 0 | 7°48'43 8°50'00 | 19°26 4MJ38 | 4°55 6°34 | 11°21 12°35 | 16° 6 16°33 | 20° 6 20° 8 | 28°21 28°D21 | 19°20 19°19 | 20°56 20°58 | 20°43 20°44 | 27°19 27° 8 | 26°23 26°20 | 6°48 6°55 | n.a. n.a. | W 5 T 6 |
| F 7 | 0 32 0 | 9°51'16 | 19°41 | 8°12 | 12°33 | 10° 33 | 20° 9 | 28°21 | 19°19 | 20° 38 | 20°45 | 26°59 | 26°17 | 7° 2 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 39 53 | 10°52'31 | 4 ₹ 26 | 9°51 | 15° 1 | 17°28 | 20°10 | 28°21 | 19°19 | 21° 3 | 20°46 | 26°52 | 26°13 | 7° 8 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 43 50 | 11°53'45 | 18°48 | 11°31 | 16°14 | 17°56 | 20°10 | 28°21 | 19°18 | 21° 5 | 20°46 | 26°48 | 26°10 | 7°15 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 47 47 | 12°54'57 | 2 ප 45 | 13°11 | 17°27 | 18°24 | 20°11 | 28°22 | 19°18 | 21° 7 | 20°47 | 26°46 | 26° 7 | 7°22 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 51 43 | 13°56'08 | 16°18 | 14°52 | 18°40 | 18°53 | 20°11 | 28°22 | 19°17 | 21°10 | 20°48 | 26°D45 | 26° 4 | 7°28 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 55 40 | 14°57'18 | 29°28 | 16°33 | 19°53 | 19°21 | 20°R11 | 28°23 | 19°17 | 21°12 | 20°48 | 26°R45 | 26° 1 | 7°35 | n.a. | W12 |
| T 13 F 14 | 0 59 36 1 3 33 | 15°58'25 16°59'32 | 12 ≈ 19 24°55 | 18°15 19°57 | 21° 6 22°19 | 19°50 20°19 | 20°11 20°11 | 28°23 28°24 | 19°16 19°15 | 21°14 21°16 | 20°49 20°50 | 26°45 26°42 | 25°58 25°54 | 7°42 7°49 | n.a. n.a. | T 13 F 14 |
| S 15 | 1 7 30 | 18° 0'37 | 7 ∺ 19 | 21°40 | 23°32 | 20°48 | 20°10 | 28°25 | 19°14 | 21°19 | 20°50 | 26°36 | 25°51 | 7°55 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 11 26 | 19° 1'40 | 19°34 | 23°23 | 24°45 | 21°17 | 20°10 | 28°26 | 19°14 | 21°21 | 20°51 | 26°27 | 25°48 | 8° 2 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 15 23 | 20° 2'42 | 1 Y 41 | 25° 7 | 25°57 | 21°47 | 20° 9 | 28°28 | 19°13 | 21°23 | 20°51 | 26°15 | 25°45 | 8° 9 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 19 19 | 21° 3'43 | 13°43 | 26°52 | 27°10 | 22°16 | 20° 8 | 28°29 | 19°12 | 21°25 | 20°52 | 26° 2 | 25°42 | 8°15 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 23 16 | 22° 4'42 | 25°41 | 28°36 | 28°22 | 22°46 | 20° 6 | 28°30 | 19°11 | 21°28 | 20°52 | 25°47 | 25°39 | 8°22 | n.a. | W19 |
| T 20 F 21 | 1 27 12 1 31 9 | 23° 5'40 24° 6'36 | 7 8 35 19°26 | 0 M ₊22 2° 7 | 29°35 0 ×7 47 | 23°16 23°46 | 20° 5 20° 3 | 28°32 28°34 | 19°10 19° 9 | 21°30 21°32 | 20°53 20°53 | 25°32 25°18 | 25°35 25°32 | 8°29 8°36 | n.a. | T 20 F 21 |
| S 22 | 131 9 | 24° 6'36 25° 7'31 | 19°26 1 II 18 | 3°53 | 2° 0 | 23°46 24°16 | 20° 3 | 28°35 | 19° 9 | 21°32 21°35 | 20°53 | 25° 7 | 25°32 25°29 | 8°42 | n.a. n.a. | S 22 |
| | | , , , , | | | - | | - | | | | | | | - | π.α. | |
| S 23 M24 | 1 39 2 | 26° 8'25 27° 9'17 | 13°11 25°10 | 5°39 7°25 | 3°12 4°24 | 24°47 | 19°59 | 28°37 28°39 | 19° 6 19° 5 | 21°37 21°39 | 20°54 20°54 | 24°58 | 25°26 25°23 | 8°49 | n.a. | S 23 M24 |
| T 25 | 1 42 59 1 46 55 | 28°10'08 | 7 9 17 | 9°10 | 5°36 | 25°17 25°48 | 19°57 19°55 | 28°41 | 19° 3 | 21°39 21°41 | 20°54 20°54 | 24°53 24°50 | 25°23 25°19 | 8°56 9° 3 | n.a. n.a. | T 25 |
| W26 | 1 50 52 | 29°10'58 | 19°38 | 10°56 | 6°48 | 26°19 | 19°52 | 28°44 | 19° 3 | 21°44 | 20°54 | 24°49 | 25°16 | 9° 9 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 54 48 | 0 M 11'46 | 2 Ω 17 | 12°40 | 8° 0 | 26°50 | 19°49 | 28°46 | 19° 1 | 21°46 | 20°54 | 24°49 | 25°13 | 9°16 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 58 45 | 1°12'33 | 15°20 | 14°24 | 9°12 | 27°21 | 19°47 | 28°49 | 19° 0 | 21°48 | 20°54 | 24°49 | 25°10 | 9°23 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 2 42 | 2°13'18 | 28°50 | 16° 7 | 10°24 | 27°52 | 19°43 | 28°51 | 18°58 | 21°50 | 20°54 | 24°46 | 25° 7 | 9°29 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 6 38 | 3 M 14'02 | 12 m 50 | 17 M 48 | 11 × 735 | 28 ਰ 23 | 19 Ⅱ 40 | 28 궁 54 | 18 Ⅱ 57 | 21 ≏ 53 | 20°R54 | 249542 | 259 4 | 9 8 36 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h54m47s

Julian Calendar 1 Nov. 4925 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4925 BCE

DECEMBER 4925 BCE (-4924) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|---------------|------|------|
| M 1 | 2 10 35 | 4ML14'45 | 27 m 19 | 19 M 27 | 12 × 747 | 28 궁 55 | 19°R37 | 28 궁 57 | 18°R55 | 21 ≏ 55 | 20°R54 | 24°R34 | 2599 0 | 9 8 43 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 14 31 | 5°15'25 | 12 ≏ 15 | 21° 4 | 13°58 | 29°26 | 19 Ⅲ 33 | 28°59 | 18 Ⅱ 54 | 21°57 | 20954 | 249525 | 24°57 | 9°50 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 18 28 | 6°16'04 | 27°29 | 22°38 | 15°10 | 29°58 | 19°29 | 29° 2 | 18°52 | 21°59 | 20°54 | 24°13 | 24°54 | 9°56 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 22 24 | 7°16'42 | 12ML50 | 24° 9 | 16°21 | 0≈30 | 19°25 | 29° 6 | 18°50 | 22° 2 | 20°54 | 24° 2 | 24°51 | 10° 3 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 26 21 | 8°17'17 | 28° 7 | 25°35 | 17°32 | 1° 2 | 19°21 | 29° 9 | 18°49 | 22° 4 | 20°54 | 23°52 | 24°48 | 10°10 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 30 18 | 9°17'51 | 13 × 10 | 26°57 | 18°43 | 1°34 | 19°16 | 29°12 | 18°47 | 22° 6 | 20°54 | 23°44 | 24°44 | 10°16 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 34 14 | 10°18'22 | 27°48 | 28°14 | 19°54 | 2° 6 | 19°12 | 29°15 | 18°45 | 22° 8 | 20°54 | 23°39 | 24°41 | 10°23 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 38 11 | 11°18'52 | 11 る 59 | 29°24 | 21° 5 | 2°39 | 19° 7 | 29°19 | 18°43 | 22°10 | 20°53 | 23°37 | 24°38 | 10°30 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 42 7 | 12°19'19 | 25°42 | 0 ∡ 28 | 22°16 | 3°11 | 19° 2 | 29°23 | 18°41 | 22°13 | 20°53 | 23°D37 | 24°35 | 10°37 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 46 4 | 13°19'43 | 8 ≈ 57 | 1°24 | 23°27 | 3°44 | 18°57 | 29°26 | 18°39 | 22°15 | 20°53 | 23°R37 | 24°32 | 10°43 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 50 0 | 14°20'06 | 21°49 | 2°12 | 24°37 | 4°16 | 18°52 | 29°30 | 18°37 | 22°17 | 20°52 | 23°37 | 24°29 | 10°50 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 53 57 | 15°20'26 | 4 ∺ 21 | 2°52 | 25°48 | 4°49 | 18°47 | 29°34 | 18°35 | 22°19 | 20°52 | 23°35 | 24°25 | 10°57 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 57 54 | 16°20'43 | 16°39 | 3°22 | 26°58 | 5°22 | 18°41 | 29°38 | 18°33 | 22°21 | 20°52 | 23°31 | 24°22 | 11° 4 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 1 50 | 17°20'59 | 28°46 | 3°42 | 28° 8 | 5°54 | 18°36 | 29°42 | 18°31 | 22°23 | 20°51 | 23°24 | 24°19 | 11°10 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 5 47 | 18°21'12 | 10 Υ 45 | 3°53 | 29°18 | 6°27 | 18°30 | 29°46 | 18°29 | 22°25 | 20°51 | 23°15 | 24°16 | 11°17 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 9 43 | 19°21'22 | 22°40 | 3°R54 | 0 궁 28 | 7° 0 | 18°24 | 29°51 | 18°27 | 22°27 | 20°50 | 23° 3 | 24°13 | 11°24 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 13 40 | 20°21'31 | 4 8 33 | 3°44 | 1°38 | 7°34 | 18°18 | 29°55 | 18°25 | 22°29 | 20°50 | 22°51 | 24°10 | 11°30 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 17 36 | 21°21'37 | 16°25 | 3°26 | 2°47 | 8° 7 | 18°12 | 29°59 | 18°23 | 22°31 | 20°49 | 22°39 | 24° 6 | 11°37 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 21 33 | 22°21'42 | 28°18 | 2°58 | 3°57 | 8°40 | 18° 6 | 0≈ 4 | 18°20 | 22°34 | 20°48 | 22°27 | 24° 3 | 11°44 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 25 29 | 23°21'44 | 10 Ⅱ 13 | 2°21 | 5° 6 | 9°13 | 17°59 | 0° 9 | 18°18 | 22°36 | 20°48 | 22°18 | 24° 0 | 11°51 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 29 26 | 24°21'44 | 22°12 | 1°37 | 6°15 | 9°47 | 17°53 | 0°13 | 18°16 | 22°38 | 20°47 | 22°11 | 23°57 | 11°57 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 33 23 | 25°21'42 | 49917 | 0°47 | 7°24 | 10°20 | 17°46 | 0°18 | 18°14 | 22°40 | 20°46 | 22° 7 | 23°54 | 12° 4 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 37 19 | 26°21'38 | 16°31 | 29M52 | 8°33 | 10°54 | 17°40 | 0°23 | 18°11 | 22°42 | 20°45 | 22°D 5 | 23°50 | 12°11 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 41 16 | 27°21'32 | 28°56 | 28°53 | 9°42 | 11°28 | 17°33 | 0°28 | 18° 9 | 22°44 | 20°45 | 22° 5 | 23°47 | 12°17 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 45 12 | 28°21'24 | 11 Ω 37 | 27°52 | 10°50 | 12° 1 | 17°26 | 0°33 | 18° 7 | 22°45 | 20°44 | 22° 6 | 23°44 | 12°24 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 49 9 | 29°21'14 | 24°38 | 26°51 | 11°59 | 12°35 | 17°19 | 0°38 | 18° 4 | 22°47 | 20°43 | 22°R 7 | 23°41 | 12°31 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 53 5 | 0 ≯ 21'02 | 8 m) 1 | 25°50 | 13° 7 | 13° 9 | 17°12 | 0°43 | 18° 2 | 22°49 | 20°42 | 22° 7 | 23°38 | 12°38 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 57 2 | 1°20'48 | 21°50 | 24°51 | 14°15 | 13°43 | 17° 5 | 0°49 | 17°59 | 22°51 | 20°41 | 22° 5 | 23°35 | 12°44 | n.a. | S 28 |
| M29 | 4 0 58 | 2°20'31 | 6 ₾ 6 | 23°55 | 15°23 | 14°17 | 16°57 | 0°54 | 17°57 | 22°53 | 20°40 | 22° 1 | 23°31 | 12°51 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 4 5 5 | 3°20'13 | 20°47 | 23° 4 | 1 <u>6</u> °30 | 14°51 | 16°50 | 1° 0 | 17°54 | 22°55 | 20°39 | 21°55 | 23°28 | 12°58 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 8 52 | 4 ₹ 19'53 | 5 M 47 | 22 M 17 | 17 る 38 | 15≈25 | 16 Ⅱ 43 | 1≈ 5 | 17 Ⅱ 52 | 22 ≙ 57 | 20938 | 219548 | 23925 | 138 4 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h54m43s

JANUARY 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | N. | v | ţ | k k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|------|----------------|----------------|--------|--------|--------|----------------|--------|------|
| T 1 | 4 12 48 | 5 ₹ 19'31 | 20 M 58 | 21°R36 | 18 궁 45 | 15≈59 | 16°R35 | 1≈11 | 17°R49 | 22 Ω 59 | 20°R37 | 21°R41 | 239522 | 13 8 11 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 16 45 | 6°19'07 | 6 ₹ 10 | 21 m 1 | 19°52 | 16°33 | 16Ⅱ28 | 1°17 | 17 Ⅲ 47 | 23° 0 | 20936 | 219934 | 23°19 | 13°18 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 20 41 | 7°18'40 | 21°14 | 20°32 | 20°59 | 17° 8 | 16°20 | 1°22 | 17°44 | 23° 2 | 20°35 | 21°29 | 23°16 | 13°25 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 24 38 | 8°18'11 | 5 云 58 | 20° 9 | 22° 5 | 17°42 | 16°12 | 1°28 | 17°42 | 23° 4 | 20°34 | 21°26 | 23°12 | 13°31 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 28 34 | 9°17'40 | 20°18 | 19°53 | 23°12 | 18°17 | 16° 5 | 1°34 | 17°39 | 23° 6 | 20°33 | 21°D25 | 23° 9 | 13°38 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 32 31 | 10°17'06 | 4≈10 | 19°44 | 24°18 | 18°51 | 15°57 | 1°40 | 17°37 | 23° 7 | 20°32 | 21°26 | 23° 6 | 13°45 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 36 27 | 11°16'29 | 17°35 | 19°D40 | 25°24 | 19°26 | 15°49 | 1°46 | 17°34 | 23° 9 | 20°31 | 21°27 | 23° 3 | 13°51 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 40 24 | 12°15'50 | 0) €34 | 19°43 | 26°29 | 20° 0 | 15°42 | 1°52 | 17°32 | 23°11 | 20°30 | 21°28 | 23° 0 | 13°58 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 44 20 | 13°15'08 | 13°10 | 19°51 | 27°35 | 20°35 | 15°34 | 1°58 | 17°29 | 23°12 | 20°28 | 21°R29 | 22°56 | 14° 5 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 48 17 | 14°14'23 | 25°29 | 20° 4 | 28°40 | 21° 9 | 15°26 | 2° 5 | 17°26 | 23°14 | 20°27 | 21°28 | 22°53 | 14°12 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 52 14 | 15°13'36 | 7 Y 35 | 20°23 | 29°45 | 21°44 | 15°18 | 2°11 | 17°24 | 23°15 | 20°26 | 21°26 | 22°50 | 14°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 56 10 | 16°12'47 | 19°33 | 20°47 | 0≈49 | 22°19 | 15°11 | 2°17 | 17°21 | 23°17 | 20°24 | 21°22 | 22°47 | 14°25 | n.a. | M12 |
| T 13 | 5 0 7 | 17°11'54 | 1 8 25 | 21°15 | 1°54 | 22°54 | 15° 3 | 2°24 | 17°19 | 23°18 | 20°23 | 21°17 | 22°44 | 14°32 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 4 3 | 18°11'00 | 13°16 | 21°48 | 2°58 | 23°28 | 14°55 | 2°30 | 17°16 | 23°20 | 20°22 | 21°11 | 22°41 | 14°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 8 0 | 19°10'03 | 25° 9 | 22°25 | 4° 2 | 24° 3 | 14°47 | 2°37 | 17°13 | 23°21 | 20°20 | 21° 5 | 22°37 | 14°45 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 11 56 | 20° 9'03 | 7 II 5 | 23° 6 | 5° 5 | 24°38 | 14°40 | 2°43 | 17°11 | 23°23 | 20°19 | 20°59 | 22°34 | 14°52 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 15 53 | 21° 8'01 | 19° 7 | 23°51 | 6° 8 | 25°13 | 14°32 | 2°50 | 17° 8 | 23°24 | 20°18 | 20°55 | 22°31 | 14°59 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 19 49 | 22° 6'57 | 19915 | 24°39 | 7°11 | 25°48 | 14°24 | 2°57 | 17° 6 | 23°26 | 20°16 | 20°52 | 22°28 | 15° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 23 46 | 23° 5'51 | 13°33 | 25°30 | 8°13 | 26°23 | 14°17 | 3° 4 | 17° 3 | 23°27 | 20°15 | 20°50 | 22°25 | 15°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 27 42 | 24° 4'42 | 26° 0 | 26°25 | 9°15 | 26°58 | 14° 9 | 3°10 | 17° 0 | 23°28 | 20°13 | 20°D50 | 22°22 | 15°19 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 31 39 | 25° 3'32 | 8Ω 39 | 27°22 | 10°17 | 27°34 | 14° 1 | 3°17 | 16°58 | 23°30 | 20°12 | 20°51 | 22°18 | 15°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 35 35 | 26° 2'19 | 21°32 | 28°22 | 11°18 | 28° 9 | 13°54 | 3°24 | 16°55 | 23°31 | 20°11 | 20°53 | 22°15 | 15°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 39 32 | 27° 1'04 | 4Mp41 | 29°25 | 12°19 | 28°44 | 13°46 | 3°31 | 16°53 | 23°32 | 20° 9 | 20°54 | 22°12 | 15°39 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 43 28 | 27°59'47 | 18° 8 | 0 ∡ 31 | 13°20 | 29°19 | 13°39 | 3°38 | 16°50 | 23°34 | 20° 7 | 20°55 | 22° 9 | 15°46 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 47 25 | 28°58'28 | 1 ≏ 53 | 1°38 | 14°20 | 29°54 | 13°32 | 3°45 | 16°48 | 23°35 | 20° 6 | 20°R56 | 22° 6 | 15°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 51 21 | 29°57'08 | 15°59 | 2°49 | 15°20 | 0 ∺ 30 | 13°25 | 3°52 | 16°45 | 23°36 | 20° 4 | 20°55 | 22° 2 | 15°59 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 55 18 | 0 궁 55'45 | 0 M 22 | 4° 1 | 16°19 | 1° 5 | 13°17 | 4° 0 | 16°43 | 23°37 | 20° 3 | 20°53 | 21°59 | 16° 6 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 59 15 | 1°54'20 | 15° 1 | 5°15 | 17°18 | 1°40 | 13°10 | 4° 7 | 16°40 | 23°38 | 20° 1 | 20°51 | 21°56 | 16°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 3 11 | 2°52'54 | 29°49 | 6°32 | 18°17 | 2°16 | 13° 3 | 4°14 | 16°38 | 23°39 | 20° 0 | 20°49 | 21°53 | 16°19 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 7 8 | 3°51'25 | 14 × 40 | 7°51 | 19°15 | 2°51 | 12°56 | 4°21 | 16°35 | 23°40 | 19°58 | 20°47 | 21°50 | 16°26 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 11 4 | 4 궁 49'55 | 29 × 27 | 9 √ 11 | 20≈12 | 3 ∺ 27 | 12耳50 | 4≈29 | 16耳33 | 23 ≏ 41 | 19957 | 209645 | 219547 | 16 8 33 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h54m40s

Julian Calendar 1 Jan. 4924 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 23 Nov. 4925 BCE

FEBRUARY 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q- | ♂ | 4 | ħ | ፟ | ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 15 1 | 5 云 48'22 | 14궁 1 | 10 ∡ 34 | 21≈10 | 4) € 2 | 12°R43 | 4≈36 | 16°R30 | 23 ≏ 42 | 19°R55 | 20°D44 | 219543 | 16 8 39 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 18 57 | 6°46'48 | 28°16 | 11°58 | 22° 6 | 4°38 | 12耳36 | 4°43 | 16Ⅲ28 | 23°43 | 19953 | 209544 | 21°40 | 16°46 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 22 54 | 7°45'11 | 12≈ 9 | 13°24 | 23° 2 | 5°13 | 12°30 | 4°51 | 16°26 | 23°44 | 19°52 | 20°45 | 21°37 | 16°53 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 26 50 | 8°43'31 | 25°37 | 14°52 | 23°58 | 5°49 | 12°24 | 4°58 | 16°23 | 23°45 | 19°50 | 20°46 | 21°34 | 16°59 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 30 47 | 9°41'49 | 8) (41 | 16°21 | 24°53 | 6°25 | 12°17 | 5° 6 | 16°21 | 23°46 | 19°48 | 20°47 | 21°31 | 17° 6 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 34 43 | 10°40'05 | 21°23 | 17°53 | 25°47 | 7° 0 | 12°11 | 5°13 | 16°19 | 23°47 | 19°47 | 20°48 | 21°28 | 17°13 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 38 40 | 11°38'19 | 3 Ƴ 47 | 19°26 | 26°41 | 7°36 | 12° 5 | 5°21 | 16°16 | 23°48 | 19°45 | 20°48 | 21°24 | 17°20 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 42 36 | 12°36'30 | 15°55 | 21° 1 | 27°34 | 8°12 | 11°59 | 5°29 | 16°14 | 23°49 | 19°43 | 20°R48 | 21°21 | 17°26 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 46 33 | 13°34'39 | 27°54 | 22°37 | 28°26 | 8°48 | 11°54 | 5°36 | 16°12 | 23°49 | 19°42 | 20°48 | 21°18 | 17°33 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 50 29 | 14°32'46 | 9 8 47 | 24°16 | 29°18 | 9°23 | 11°48 | 5°44 | 16°10 | 23°50 | 19°40 | 20°48 | 21°15 | 17°40 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 54 26 | 15°30'50 | 21°38 | 25°55 | 0 ∺ 9 | 9°59 | 11°43 | 5°52 | 16° 8 | 23°51 | 19°38 | 20°47 | 21°12 | 17°46 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 58 22 | 16°28'53 | 3 Ⅱ 32 | 27°37 | 1° 0 | 10°35 | 11°37 | 5°59 | 16° 5 | 23°51 | 19°37 | 20°46 | 21° 8 | 17°53 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 2 19 | 17°26'53 | 15°33 | 29°20 | 1°49 | 11°11 | 11°32 | 6° 7 | 16° 3 | 23°52 | 19°35 | 20°46 | 21° 5 | 18° 0 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 6 15 | 18°24'51 | 27°42 | 1ਰ 5 | 2°38 | 11°47 | 11°27 | 6°15 | 16° 1 | 23°53 | 19°33 | 20°46 | 21° 2 | 18° 7 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 10 12 | 19°22'48 | 1095 2 | 2°52 | 3°26 | 12°23 | 11°22 | 6°23 | 15°59 | 23°53 | 19°32 | 20°45 | 20°59 | 18°13 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 14 9 | 20°20'42 | 22°35 | 4°41 | 4°14 | 12°59 | 11°18 | 6°30 | 15°57 | 23°54 | 19°30 | 20°45 | 20°56 | 18°20 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 18 5 | 21°18'35 | 5 Ω 21 | 6°31 | 5° 0 | 13°35 | 11°13 | 6°38 | 15°55 | 23°54 | 19°28 | 20°45 | 20°53 | 18°27 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 22 2 | 22°16'25 | 18°21 | 8°23 | 5°45 | 14°11 | 11° 9 | 6°46 | 15°53 | 23°55 | 19°27 | 20°45 | 20°49 | 18°33 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 25 58 | 23°14'14 | 1 M p 36 | 10°17 | 6°30 | 14°47 | 11° 4 | 6°54 | 15°51 | 23°55 | 19°25 | 20°45 | 20°46 | 18°40 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 29 55 | 24°12'02 | 15° 3 | 12°12 | 7°13 | 15°23 | 11° 0 | 7° 2 | 15°50 | 23°56 | 19°23 | 20°45 | 20°43 | 18°47 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 33 51 | 25° 9'47 | 28°44 | 14° 9 | 7°56 | 15°59 | 10°56 | 7°10 | 15°48 | 23°56 | 19°22 | 20°44 | 20°40 | 18°54 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 37 48 | 26° 7'32 | 12 ≏ 37 | 16° 8 | 8°38 | 16°35 | 10°53 | 7°18 | 15°46 | 23°56 | 19°20 | 20°44 | 20°37 | 19° 0 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 41 44 | 27° 5'15 | 26°41 | 18° 8 | 9°18 | 17°11 | 10°49 | 7°26 | 15°44 | 23°57 | 19°18 | 20°D44 | 20°33 | 19° 7 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 45 41 | 28° 2'56 | 10 M 55 | 20°10 | 9°58 | 17°47 | 10°46 | 7°34 | 15°42 | 23°57 | 19°17 | 20°44 | 20°30 | 19°14 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 49 37 | 29° 0'36 | 25°15 | 22°13 | 10°36 | 18°23 | 10°42 | 7°42 | 15°41 | 23°57 | 19°15 | 20°45 | 20°27 | 19°20 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 53 34 | 29°58'15 | 9 , ₹39 | 24°18 | 11°13 | 18°59 | 10°39 | 7°49 | 15°39 | 23°57 | 19°13 | 20°45 | 20°24 | 19°27 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 57 30 | 0≈55'53 | 2 <u>4</u> ° 4 | 2 <u>6</u> °24 | 11°49 | 19°36 | 10°36 | 7°57 | 15°38 | 23°57 | 19°12 | 20°46 | 20°21 | 19°34 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 8 1 27 | 1≈53'29 | 8 궁 24 | 28 る 32 | 12 米 23 | 20 米 12 | 10 Ⅱ 34 | 8 ≈ 5 | 15 Ⅱ 36 | 23 ≏ 58 | 199510 | 209547 | 209518 | 19 8 40 | n.a. | S 28 |

Delta T = 40h54m36s

MARCH 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | P | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|--------|--------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 8 5 23 | 2≈51'04 | 22 궁 35 | 0≈40 | 12) 56 | 20) (48 | 10°R31 | 8≈13 | 15°R35 | 23₾58 | 19°R 8 | 20°R47 | 209514 | 19 8 47 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 9 20 | 3°48'37 | 6≈32 | 2°49 | 13°28 | 21°24 | 10Ⅱ29 | 8°21 | 15 Ⅲ 33 | 23°58 | 1995 7 | 209546 | 20°11 | 19°54 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 13 16 | 4°46'09 | 20°13 | 4°59 | 13°59 | 22° 1 | 10°27 | 8°30 | 15°32 | 23°58 | 19° 5 | 20°45 | 20° 8 | 20° 1 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 17 13 | 5°43'39 | 3 ∺ 35 | 7° 9 | 14°28 | 22°37 | 10°25 | 8°38 | 15°30 | 23°R58 | 19° 4 | 20°44 | 20° 5 | 20° 7 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 21 10 | 6°41'08 | 16°37 | 9°19 | 14°55 | 23°13 | 10°23 | 8°46 | 15°29 | 23°58 | 19° 2 | 20°41 | 20° 2 | 20°14 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 25 6 | 7°38'35 | 29°19 | 11°30 | 15°21 | 23°50 | 10°21 | 8°54 | 15°28 | 23°58 | 19° 0 | 20°39 | 19°59 | 20°21 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 29 3 | 8°36'00 | 11 Y 44 | 13°39 | 15°45 | 24°26 | 10°20 | 9° 2 | 15°26 | 23°58 | 18°59 | 20°37 | 19°55 | 20°27 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 32 59 | 9°33'24 | 23°55 | 15°48 | 16° 7 | 25° 3 | 10°19 | 9°10 | 15°25 | 23°58 | 18°57 | 20°36 | 19°52 | 20°34 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 36 56 | 10°30'46 | 5 8 54 | 17°56 | 16°28 | 25°39 | 10°17 | 9°18 | 15°24 | 23°57 | 18°56 | 20°D35 | 19°49 | 20°41 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 40 52 | 11°28'07 | 17°48 | 20° 3 | 16°47 | 26°15 | 10°17 | 9°26 | 15°23 | 23°57 | 18°54 | 20°35 | 19°46 | 20°48 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 44 49 | 12°25'26 | 29°40 | 22° 9 | 17° 4 | 26°52 | 10°16 | 9°34 | 15°22 | 23°57 | 18°53 | 20°36 | 19°43 | 20°54 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 48 45 | 13°22'44 | 11 II 35 | 24°12 | 17°19 | 27°28 | 10°15 | 9°42 | 15°21 | 23°57 | 18°51 | 20°37 | 19°39 | 21° 1 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 52 42 | 14°20'00 | 23°39 | 26°14 | 17°32 | 28° 5 | 10°15 | 9°50 | 15°20 | 23°56 | 18°50 | 20°39 | 19°36 | 21° 8 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 56 38 | 15°17'15 | 5954 | 28°13 | 17°42 | 28°41 | 10°D15 | 9°58 | 15°19 | 23°56 | 18°48 | 20°40 | 19°33 | 21°14 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 0 35 | 16°14'29 | 18°24 | 0 ∺ 10 | 17°51 | 29°18 | 10°15 | 10° 6 | 15°18 | 23°56 | 18°47 | 20°R41 | 19°30 | 21°21 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 4 32 | 17°11'41 | 1 Q 11 | 2° 5 | 17°58 | 29°55 | 10°15 | 10°14 | 15°18 | 23°55 | 18°45 | 20°40 | 19°27 | 21°28 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 8 28 | 18° 8'53 | 14°16 | 3°57 | 18° 2 | 0 Υ 31 | 10°15 | 10°22 | 15°17 | 23°55 | 18°44 | 20°39 | 19°24 | 21°34 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 12 25 | 19° 6'03 | 27°40 | 5°47 | 18°R 4 | 1°8 | 10°16 | 10°30 | 15°16 | 23°55 | 18°43 | 20°36 | 19°20 | 21°41 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 16 21 | 20° 3'12 | 11 m 20 | 7°34 | 18° 3 | 1°44 | 10°17 | 10°38 | 15°15 | 23°54 | 18°41 | 20°32 | 19°17 | 21°48 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 20 18 | 21° 0'20 | 25°14 | 9°18 | 18° 1 | 2°21 | 10°18 | 10°46 | 15°15 | 23°54 | 18°40 | 20°28 | 19°14 | 21°55 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 24 14 | 21°57'28 | 9 ₾ 18 | 10°59 | 17°56 | 2°58 | 10°19 | 10°54 | 15°14 | 23°53 | 18°38 | 20°23 | 19°11 | 22° 1 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 28 11 | 22°54'35 | 23°29 | 12°37 | 17°48 | 3°34 | 10°20 | 11° 1 | 15°14 | 23°53 | 18°37 | 20°20 | 19°8 | 22° 8 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 32 7 | 23°51'41 | 7 M .43 | 14°13 | 17°38 | 4°11 | 10°21 | 11° 9 | 15°13 | 23°52 | 18°36 | 20°17 | 19° 5 | 22°15 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 36 4 | 24°48'47 | 21°57 | 15°45 | 17°26 | 4°48 | 10°23 | 11°17 | 15°13 | 23°51 | 18°35 | 20°D16 | 19° 1 | 22°21 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 40 0 | 25°45'52 | 6 ₹ 8 | 17°15 | 17°11 | 5°25 | 10°25 | 11°25 | 15°13 | 23°51 | 18°33 | 20°16 | 18°58 | 22°28 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 43 57 | 26°42'57 | 20°15 | 18°42 | 16°54 | 6° 2 | 10°27 | 11°33 | 15°12 | 23°50 | 18°32 | 20°18 | 18°55 | 22°35 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 47 54 | 27°40'02 | 4 궁 16 | 20° 5 | 16°35 | 6°38 | 10°29 | 11°41 | 15°12 | 23°49 | 18°31 | 20°19 | 18°52 | 22°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 51 50 | 28°37'06 | 18°10 | 21°26 | 16°14 | 7°15 | 10°31 | 11°49 | 15°12 | 23°49 | 18°30 | 20°R20 | 18°49 | 22°48 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 55 47 | 29°34'09 | 1≈55 | 22°43 | 15°50 | 7°52 | 10°34 | 11°56 | 15°12 | 23°48 | 18°29 | 20°19 | 18°45 | 22°55 | n.a. | S 29 |
| M30 | 9 59 43 | 0) €31'13 | 15°28 | 23°57 | 15°24 | 8°29 | 10°36 | 12° 4 | 15°12 | 23°47 | 18°27 | 20°17 | 18°42 | 23° 2 | n.a. | M30 |
| T 31 | 10 3 40 | 1 ∺ 28'15 | 28≈49 | 25 米 8 | 14) (57 | 9 Υ 6 | 10 Ⅱ 39 | 12≈12 | 15°D12 | 23 <u>₽</u> 46 | 18926 | 209513 | 18939 | 238 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h54m32s

Julian Calendar 1 March 4924 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4924 BCE

APRIL 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|----------------|------|------|
| W 1 | 10 7 36 | 2) 25'17 | 11) (56 | 26) 16 | 14°R27 | 9 Υ 43 | 10 Ⅱ 42 | 12≈20 | 15 Ⅱ 12 | 23°R45 | 18°R25 | 20°R 7 | 18936 | 23 8 15 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 11 33 | 3°22'18 | 24°47 | 27°20 | 13 米 56 | 10°20 | 10°45 | 12°27 | 15°12 | 23 ≏ 45 | 189524 | 199559 | 18°33 | 23°22 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 15 30 | 4°19'19 | 7 Ƴ 23 | 28°22 | 13°23 | 10°57 | 10°49 | 12°35 | 15°12 | 23°44 | 18°23 | 19°52 | 18°30 | 23°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 19 26 | 5°16'19 | 19°44 | 29°19 | 12°49 | 11°34 | 10°52 | 12°43 | 15°12 | 23°43 | 18°22 | 19°44 | 18°26 | 23°35 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 23 23 | 6°13'19 | 1 8 52 | 0 Υ 13 | 12°14 | 12°11 | 10°56 | 12°50 | 15°12 | 23°42 | 18°21 | 19°38 | 18°23 | 23°42 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 27 19 | 7°10'18 | 13°51 | 1° 4 | 11°38 | 12°48 | 11° 0 | 12°58 | 15°13 | 23°41 | 18°20 | 19°34 | 18°20 | 23°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 31 16 | 8° 7'16 | 25°44 | 1°50 | 11° 1 | 13°25 | 11° 4 | 13° 5 | 15°13 | 23°40 | 18°19 | 19°31 | 18°17 | 23°55 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 35 12 | 9° 4'14 | 7 Ⅲ 35 | 2°33 | 10°24 | 14° 2 | 11° 8 | 13°13 | 15°13 | 23°39 | 18°18 | 19°D30 | 18°14 | 24° 2 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 39 9 | 10° 1'12 | 19°30 | 3°12 | 9°46 | 14°39 | 11°12 | 13°20 | 15°14 | 23°38 | 18°17 | 19°30 | 18°10 | 24° 9 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 43 6 | 10°58'09 | 1933 | 3°47 | 9° 8 | 15°16 | 11°17 | 13°28 | 15°14 | 23°37 | 18°17 | 19°31 | 18° 7 | 24°15 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 47 2 | 11°55'05 | 13°50 | 4°18 | 8°31 | 15°53 | 11°22 | 13°35 | 15°15 | 23°36 | 18°16 | 19°R32 | 18° 4 | 24°22 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 50 59 | 12°52'02 | 26°25 | 4°44 | 7°54 | 16°31 | 11°26 | 13°43 | 15°16 | 23°34 | 18°15 | 19°32 | 18° 1 | 24°29 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 54 55 | 13°48'57 | 9Ω22 | 5° 6 | 7°18 | 17° 8 | 11°31 | 13°50 | 15°16 | 23°33 | 18°14 | 19°30 | 17°58 | 24°35 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 58 52 | 14°45'53 | 22°41 | 5°24 | 6°42 | 17°45 | 11°36 | 13°57 | 15°17 | 23°32 | 18°13 | 19°26 | 17°55 | 24°42 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 2 48 | 15°42'48 | 6Mp25 | 5°37 | 6° 8 | 18°22 | 11°42 | 14° 5 | 15°18 | 23°31 | 18°13 | 19°20 | 17°51 | 24°49 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 6 45 | 16°39'43 | 20°29 | 5°46 | 5°35 | 18°59 | 11°47 | 14°12 | 15°19 | 23°30 | 18°12 | 19°12 | 17°48 | 24°55 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 10 42 | 17°36'39 | 4 ₽ 50 | 5°R50 | 5° 4 | 19°37 | 11°53 | 14°19 | 15°19 | 23°29 | 18°11 | 19° 4 | 17°45 | 25° 2 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 14 38 | 18°33'34 | 19°21 | 5°49 | 4°34 | 20°14 | 11°58 | 14°26 | 15°20 | 23°27 | 18°11 | 18°55 | 17°42 | 25° 9 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 18 35 | 19°30'30 | 3 M .56 | 5°44 | 4° 6 | 20°51 | 12° 4 | 14°33 | 15°21 | 23°26 | 18°10 | 18°47 | 17°39 | 25°16 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 22 31 | 20°27'26 | 18°28 | 5°35 | 3°40 | 21°29 | 12°10 | 14°40 | 15°22 | 23°25 | 18°10 | 18°41 | 17°36 | 25°22 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 26 28 | 21°24'23 | 2 ₹ 53 | 5°21 | 3°17 | 22° 6 | 12°16 | 14°47 | 15°23 | 23°23 | 18° 9 | 18°38 | 17°32 | 25°29 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 30 24 | 22°21'20 | 17° 6 | 5° 3 | 2°55 | 22°43 | 12°23 | 14°54 | 15°25 | 23°22 | 18° 9 | 18°D37 | 17°29 | 25°36 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 34 21 | 23°18'17 | 1る 7 | 4°41 | 2°36 | 23°21 | 12°29 | 15° 1 | 15°26 | 23°21 | 18° 8 | 18°37 | 17°26 | 25°42 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 38 18 | 24°15'16 | 14°54 | 4°16 | 2°19 | 23°58 | 12°36 | 15° 8 | 15°27 | 23°19 | 18° 8 | 18°R37 | 17°23 | 25°49 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 42 14 | 25°12'15 | 28°29 | 3°47 | 2° 4 | 24°36 | 12°42 | 15°15 | 15°28 | 23°18 | 18° 7 | 18°37 | 17°20 | 25°56 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 46 11 | 26° 9'14 | 11≈51 | 3°15 | 1°52 | 25°13 | 12°49 | 15°22 | 15°30 | 23°17 | 18° 7 | 18°35 | 17°16 | 26° 2 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 50 7 | 27° 6'14 | 25° 2 | 2°41 | 1°42 | 25°51 | 12°56 | 15°28 | 15°31 | 23°15 | 18° 7 | 18°30 | 17°13 | 26° 9 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 54 4 | 28° 3'15 | 8) 1 | 2° 5 | 1°35 | 26°28 | 13° 3 | 15°35 | 15°32 | 23°14 | 18° 6 | 18°23 | 17°10 | 26°16 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 58 1 | 29° 0'16 | 20°49 | 1°28 | 1°29 | 27° 6 | 13°10 | 15°42 | 15°34 | 23°12 | 18° 6 | 18°13 | 17° 7 | 26°23 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 1 57 | 29 米 57'17 | 3 Ƴ 25 | 0 Υ 51 | 1) (27 | 27 Ƴ 44 | 13耳18 | 15 ≈ 48 | 15 Ⅲ 35 | 23 ₽ 11 | 1895 6 | 1895 1 | 1795 4 | 26829 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h54m29s

MAY 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | u | U | Ç | ę, | Day |
|-------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 12 5 54 | 0 Υ 54'19 | 15 Y 49 | 0°R13 | 1°D26 | 28 Y 21 | 13 Ⅱ 25 | 15≈55 | 15 Ⅲ 37 | 23°R10 | 18°R 6 | 17°R49 | 1799 1 | 26 8 36 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 9 50 | 1°51'22 | 28° 2 | 29 米 36 | 1 ∺ 28 | 28°59 | 13°33 | 16° 1 | 15°39 | 23 <u>₽</u> 8 | 1895 6 | 17937 | 16°57 | 26°43 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 13 47 | 2°48'25 | 108 5 | 29° 0 | 1°32 | 29°37 | 13°41 | 16° 8 | 15°40 | 23° 7 | 18° 5 | 17°26 | 16°54 | 26°49 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 17 43 | 3°45'29 | 22° 0 | 28°27 | 1°39 | 0814 | 13°49 | 16°14 | 15°42 | 23° 5 | 18° 5 | 17°17 | 16°51 | 26°56 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 21 40 | 4°42'33 | 3 Ⅱ 50 | 27°56 | 1°47 | 0°52 | 13°57 | 16°20 | 15°44 | 23° 4 | 18° 5 | 17°11 | 16°48 | 27° 3 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 25 37 | 5°39'38 | 15°40 | 27°28 | 1°58 | 1°30 | 14° 5 | 16°26 | 15°46 | 23° 2 | 18°D 5 | 17° 7 | 16°45 | 27° 9 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 29 33 | 6°36'43 | 27°32 | 27° 3 | 2°10 | 2° 8 | 14°13 | 16°33 | 15°48 | 23° 0 | 18° 5 | 17° 6 | 16°41 | 27°16 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 33 30 | 7°33'49 | 9934 | 26°43 26°27 | 2°25 | 2°46 | 14°21 | 16°39 | 15°49 15°51 | 22°59 22°57 | 18° 5 18° 5 | 17°D 6 | 16°38 16°35 | 27°23 27°29 | n.a. | F 8 S 9 |
| 5 / | 12 37 26 | 8°30'55 | 21°50 | | 2°42 | 3°23 | 14°30 | 16°45 | | | | 17°R 6 | | | n.a. | |
| S 10 | 12 41 23 | 9°28'02 | 4 Ω 25 | 26°16 | 3° 0 | 4° 1 | 14°38 | 16°51 | 15°53 | 22°56 | 18° 6 | 17° 5 | 16°32 | 27°36 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 45 20 | 10°25'09 | 17°23 | 26°11 | 3°20 | 4°39 | 14°47 | 16°56 | 15°55 | 22°54 | 18° 6 | 17° 2 | 16°29 | 27°43 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 49 16 | 11°22'17 | 0 Mp 49 | 26°D10 | 3°42 | 5°17 | 14°56 | 17° 2 | 15°58 | 22°53 | 18° 6 | 16°57 | 16°26 | 27°49 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 12 53 13 12 57 9 | 12°19'26 13°16'36 | 14°42 29° 2 | 26°16 26°26 | 4° 6 4°31 | 5°55 6°33 | 15° 5 15°14 | 17° 8 17°14 | 16° 0 16° 2 | 22°51 22°49 | 18° 6 18° 6 | 16°50 16°40 | 16°22 16°19 | 27°56 28° 3 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 12 3 / 9 | 13°10'30 14°13'46 | 29° 2 13 ≏ 43 | 26°26 26°43 | 4°58 | 7°11 | 15°14 15°23 | 17°14 17°19 | 16° 2 | 22°49 22°48 | 18° 7 | 16°40 16°29 | 16°19 | 28° 10 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 5 2 | 15°10'58 | 28°37 | 20°43 | 5°27 | 7°49 | 15°32 | 17°25 | 16° 6 | 22°46 | 18° 7 | 16°18 | 16°13 | 28°16 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 17 | 13 8 59 13 12 56 | 16° 8'10 17° 5'25 | 13MJ36 28°31 | 27°34 28° 9 | 5°57 | 8°27 9° 5 | 15°41 15°51 | 17°30 | 16° 9 16°11 | 22°45 22°43 | 18° 7 18° 8 | 16° 8 16° 1 | 16°10 16° 7 | 28°23 28°30 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 13 12 36 | 17° 5'25 18° 2'40 | 13×712 | 28°49 | 6°28 7° 1 | 9°43 | 16° 0 | 17°36 17°41 | 16°11 | 22°43 22°41 | 18° 8 | 15°56 | 16° 7 | 28°36 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 13 10 32 | 18°59'57 | 27°37 | 29°35 | 7°35 | 10°22 | 16°10 | 17°46 | 16°16 | 22°40 | 18° 9 | 15°54 | 16° 0 | 28°43 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 13 24 45 | 19°57'16 | 11 중 41 | 0Υ26 | 8°11 | 11° 0 | 16°20 | 17°51 | 16°18 | 22°38 | 18° 9 | 15°53 | 15°57 | 28°50 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 28 42 | 20°54'36 | 25°26 | 1°24 | 8°47 | 11°38 | 16°29 | 17°56 | 16°21 | 22°37 | 18°10 | 15°53 | 15°54 | 28°56 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 32 39 | 21°51'57 | 8≈51 | 2°27 | 9°25 | 12°16 | 16°39 | 18° 1 | 16°23 | 22°35 | 18°10 | 15°52 | 15°51 | 29° 3 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 36 35 | 22°49'20 | 22° 0 | 3°35 | 10° 4 | 12°55 | 16°49 | 18° 6 | 16°26 | 22°33 | 18°11 | 15°50 | 15°47 | 29°10 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 40 32 | 23°46'45 | 4) (54 | 4°49 | 10°45 | 13°33 | 16°59 | 18°11 | 16°29 | 22°32 | 18°11 | 15°45 | 15°44 | 29°16 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 44 28 | 24°44'11 | 17°36 | 6° 7 | 11°26 | 14°11 | 17°10 | 18°16 | 16°31 | 22°30 | 18°12 | 15°37 | 15°41 | 29°23 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 48 25 | 25°41'39 | 0 Υ 7 | 7°31 | 12° 8 | 14°50 | 17°20 | 18°21 | 16°34 | 22°28 | 18°13 | 15°26 | 15°38 | 29°30 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 52 21 | 26°39'08 | 12°27 | 8°59 | 12°51 | 15°28 | 17°30 | 18°25 | 16°37 | 22°27 | 18°13 | 15°14 | 15°35 | 29°37 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 56 18 | 27°36'39 | 24°39 | 10°32 | 13°35 | 16° 7 | 17°41 | 18°30 | 16°39 | 22°25 | 18°14 | 15° 1 | 15°32 | 29°43 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 0 15 | 28°34'11 | 6 8 43 | 12° 9 | 14°20 | 16°45 | 17°51 | 18°34 | 16°42 | 22°24 | 18°15 | 14°48 | 15°28 | 29°50 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 14 411 | 29 Y 31'45 | 18 8 39 | 13 Y 51 | 15 ∺ 6 | 17824 | 18 I 2 | 18 ≈ 39 | 16 Ⅱ 45 | 22 Ω 22 | 18916 | 14936 | 15925 | 29 8 57 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h54m25s

Julian Calendar 1 May 4924 BCE == Greg. Calendar 23 March 4924 BCE

JUNE 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | v | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-------|----------------|----------------|--------|--------|--------|----------------|------|------|
| M 1 | 14 8 8 | 0829'20 | 0Д30 | 15 Y 35 | 15 米 53 | 18 8 2 | 18 Ⅱ 12 | 18≈43 | 16 Ⅱ 48 | 22°R20 | 189917 | 14°R26 | 159522 | 0 I I 3 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 12 4 | 1°26'57 | 12°18 | 17°23 | 16°40 | 18°41 | 18°23 | 18°47 | 16°51 | 22 Ω 19 | 18°17 | 149519 | 15°19 | 0°10 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 16 1 | 2°24'35 | 24° 6 | 19°14 | 17°29 | 19°19 | 18°34 | 18°51 | 16°54 | 22°17 | 18°18 | 14°15 | 15°16 | 0°17 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 19 57 | 3°22'14 | 5958 | 21° 8 | 18°18 | 19°58 | 18°45 | 18°55 | 16°57 | 22°15 | 18°19 | 14°13 | 15°13 | 0°23 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 23 54 | 4°19'55 | 17°58 | 23° 4 | 19°8 | 20°37 | 18°56 | 18°59 | 17° 0 | 22°14 | 18°20 | 14°D13 | 15° 9 | 0°30 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 27 51 | 5°17'38 | 0Ω12 | 25° 1 | 19°58 | 21°15 | 19° 7 | 19° 3 | 17° 3 | 22°12 | 18°21 | 14°R14 | 15° 6 | 0°37 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 31 47 | 6°15'22 | 12°44 | 27° 0 | 20°49 | 21°54 | 19°18 | 19° 6 | 17° 6 | 22°11 | 18°22 | 14°14 | 15° 3 | 0°43 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 35 44 | 7°13'07 | 25°39 | 29° 0 | 21°41 | 22°33 | 19°30 | 19°10 | 17° 9 | 22° 9 | 18°23 | 14°12 | 15° 0 | 0°50 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 39 40 | 8°10'54 | 9MD 2 | 18 1 | 22°34 | 23°12 | 19°41 | 19°13 | 17°12 | 22° 8 | 18°25 | 14° 8 | 14°57 | 0°57 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 43 37 | 9° 8'42 | 22°55 | 3° 2 | 23°27 | 23°50 | 19°52 | 19°17 | 17°16 | 22° 6 | 18°26 | 14° 3 | 14°53 | 1° 3 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 47 33 | 10° 6'32 | 7 ≙ 17 | 5° 3 | 24°20 | 24°29 | 20° 4 | 19°20 | 17°19 | 22° 5 | 18°27 | 13°55 | 14°50 | 1°10 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 51 30 | 11° 4'23 | 22° 4 | 7° 5 | 25°15 | 25° 8 | 20°15 | 19°23 | 17°22 | 22° 3 | 18°28 | 13°46 | 14°47 | 1°17 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 55 26 | 12° 2'16 | 7 ™ 10 | 9° 5 | 26° 9 | 25°47 | 20°27 | 19°26 | 17°25 | 22° 2 | 18°29 | 13°36 | 14°44 | 1°23 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 59 23 | 13° 0'11 | 22°24 | 11° 6 | 27° 5 | 26°26 | 20°38 | 19°29 | 17°28 | 22° 0 | 18°31 | 13°28 | 14°41 | 1°30 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 3 20 | 13°58'08 | 7 . ₹36 | 13° 5 | 28° 1 | 27° 5 | 20°50 | 19°32 | 17°32 | 21°59 | 18°32 | 13°22 | 14°38 | 1°37 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 7 16 | 14°56'07 | 22°35 | 15° 4 | 28°57 | 27°44 | 21° 2 | 19°35 | 17°35 | 21°57 | 18°33 | 13°18 | 14°34 | 1°44 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 11 13 | 15°54'08 | 7 궁 15 | 17° 2 | 29°54 | 28°23 | 21°14 | 19°38 | 17°39 | 21°56 | 18°35 | 13°D16 | 14°31 | 1°50 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 15 9 | 16°52'12 | 21°32 | 18°59 | 0 Υ 51 | 29° 2 | 21°26 | 19°41 | 17°42 | 21°54 | 18°36 | 13°16 | 14°28 | 1°57 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 19 6 | 17°50'18 | 5≈23 | 20°55 | 1°49 | 29°41 | 21°37 | 19°43 | 17°45 | 21°53 | 18°37 | 13°17 | 14°25 | 2° 4 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 23 2 | 18°48'26 | 18°50 | 22°50 | 2°48 | 0耳21 | 21°49 | 19°45 | 17°49 | 21°51 | 18°39 | 13°R18 | 14°22 | 2°10 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 26 59 | 19°46'36 | 1) 55 | 24°44 | 3°46 | 1° 0 | 22° 1 | 19°48 | 17°52 | 21°50 | 18°40 | 13°17 | 14°18 | 2°17 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 30 56 | 20°44'48 | 14°41 | 26°36 | 4°46 | 1°39 | 22°14 | 19°50 | 17°56 | 21°49 | 18°42 | 13°14 | 14°15 | 2°24 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 34 52 | 21°43'03 | 27°13 | 28°28 | 5°45 | 2°18 | 22°26 | 19°52 | 17°59 | 21°47 | 18°43 | 13° 9 | 14°12 | 2°30 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 38 49 | 22°41'20 | 9 Υ 31 | 0 Ⅱ 18 | 6°45 | 2°58 | 22°38 | 19°54 | 18° 3 | 21°46 | 18°45 | 13° 2 | 14° 9 | 2°37 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 42 45 | 23°39'39 | 21°40 | 2° 7 | 7°46 | 3°37 | 22°50 | 19°56 | 18° 6 | 21°45 | 18°46 | 12°54 | 14° 6 | 2°44 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 46 42 | 24°38'01 | 3 8 42 | 3°54 | 8°46 | 4°16 | 23° 3 | 19°58 | 18°10 | 21°43 | 18°48 | 12°44 | 14° 3 | 2°50 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 50 38 | 25°36'25 | 15°37 | 5°41 | 9°48 | 4°56 | 23°15 | 19°59 | 18°13 | 21°42 | 18°50 | 12°35 | 13°59 | 2°57 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 54 35 | 26°34'51 | 27°28 | 7°26 | 10°49 | 5°35 | 23°27 | 20° 1 | 18°17 | 21°41 | 18°51 | 12°27 | 13°56 | 3° 4 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 58 31 | 27°33'19 | 9 Ⅱ 17 | 9°10 | 11°51 | 6°15 | 23°40 | 20° 2 | 18°21 | 21°39 | 18°53 | 12°21 | 13°53 | 3°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 2 28 | 28 8 31'49 | 21 I I 6 | 10 Ⅱ 53 | 12 Y 53 | 6 Ⅱ 54 | 23 II 52 | 20≈ 4 | 18 Ⅱ 24 | 21 ≏ 38 | 18955 | 129516 | 13950 | 3 Ⅱ 17 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h54m21s

JULY 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | Ω. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|----------|------------------|--------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|---------------|------|------|
| W 1 | 16 6 24 | 29830'22 | 2956 | 12耳35 | 13 Y 55 | 7 Ⅱ 34 | 24Ⅱ 5 | 20≈ 5 | 18∏28 | 21°R37 | 189556 | 12°R14 | 139547 | 3 Ⅱ 24 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 10 21 | 0∏28'56 | 14°51 | 14°16 | 14°58 | 8°14 | 24°17 | 20° 6 | 18°32 | 21 ≏ 36 | 18°58 | 12°D14 | 13°44 | 3°30 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 14 18 | 1°27'32 | 26°54 | 15°55 | 16° 1 | 8°53 | 24°30 | 20° 7 | 18°35 | 21°35 | 19° 0 | 129514 | 13°40 | 3°37 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 18 14 | 2°26'11 | 9Ω9 | 17°34 | 17° 5 | 9°33 | 24°43 | 20° 8 | 18°39 | 21°34 | 19° 2 | 12°16 | 13°37 | 3°44 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 22 11 | 3°24'51 | 21°40 | 19°11 | 18° 8 | 10°13 | 24°55 | 20° 8 | 18°43 | 21°32 | 19° 4 | 12°17 | 13°34 | 3°50 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 26 7 | 4°23'34 | 4 Mp 32 | 20°47 | 19°12 | 10°53 | 25° 8 | 20° 9 | 18°46 | 21°31 | 19° 5 | 12°R18 | 13°31 | 3°57 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 30 4 | 5°22'18 | 17°49 | 22°23 | 20°17 | 11°32 | 25°21 | 20°10 | 18°50 | 21°30 | 19° 7 | 12°17 | 13°28 | 4° 4 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 34 0 | 6°21'04 | 1 ≏ 34 | 23°57 | 21°21 | 12°12 | 25°34 | 20°10 | 18°54 | 21°29 | 19° 9 | 12°15 | 13°24 | 4°11 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 37 57 | 7°19'52 | 15°46 | 25°30 | 22°26 | 12°52 | 25°46 | 20°10 | 18°58 | 21°28 | 19°11 | 12°11 | 13°21 | 4°17 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 41 53 | 8°18'43 | 0 M 25 | 27° 2 | 23°31 | 13°32 | 25°59 | 20°11 | 19° 1 | 21°27 | 19°13 | 12° 7 | 13°18 | 4°24 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 45 50 | 9°17'35 | 15°25 | 28°32 | 24°36 | 14°12 | 26°12 | 20°R11 | 19° 5 | 21°26 | 19°15 | 12° 2 | 13°15 | 4°31 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 49 46 | 10°16'29 | 0 ∡ 38 | 0ණ 2 | 25°42 | 14°52 | 26°25 | 20°11 | 19° 9 | 21°25 | 19°17 | 11°57 | 13°12 | 4°37 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 53 43 | 11°15'26 | 15°54 | 1°31 | 26°47 | 15°32 | 26°38 | 20°10 | 19°13 | 21°24 | 19°19 | 11°54 | 13° 9 | 4°44 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 57 39 | 12°14'26 | 1る 2 | 2°58 | 27°53 | 16°12 | 26°51 | 20°10 | 19°16 | 21°23 | 19°21 | 11°52 | 13° 5 | 4°51 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 1 36 | 13°13'27 | 15°54 | 4°25 | 29° 0 | 16°52 | 27° 4 | 20°10 | 19°20 | 21°23 | 19°23 | 11°D52 | 13° 2 | 4°57 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 5 33 | 14°12'31 | 0≈23 | 5°50 | 0 8 6 | 17°33 | 27°17 | 20° 9 | 19°24 | 21°22 | 19°25 | 11°53 | 12°59 | 5° 4 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 9 29 | 15°11'38 | 14°26 | 7°15 | 1°13 | 18°13 | 27°30 | 20° 9 | 19°28 | 21°21 | 19°27 | 11°54 | 12°56 | 5°11 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 13 26 | 16°10'47 | 28° 1 | 8°38 | 2°20 | 18°53 | 27°43 | 20° 8 | 19°32 | 21°20 | 19°29 | 11°56 | 12°53 | 5°17 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 17 22 | 17° 9'59 | 11) (11 | 10° 0 | 3°27 | 19°33 | 27°56 | 20° 7 | 19°35 | 21°19 | 19°31 | 11°57 | 12°50 | 5°24 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 21 19 | 18° 9'13 | 23°59 | 11°20 | 4°34 | 20°14 | 28° 9 | 20° 6 | 19°39 | 21°19 | 19°34 | 11°R57 | 12°46 | 5°31 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 25 15 | 19° 8'30 | 6 Ƴ 27 | 12°40 | 5°42 | 20°54 | 28°22 | 20° 5 | 19°43 | 21°18 | 19°36 | 11°56 | 12°43 | 5°37 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 29 12 | 20° 7'49 | 18°41 | 13°58 | 6°50 | 21°34 | 28°36 | 20° 4 | 19°47 | 21°17 | 19°38 | 11°54 | 12°40 | 5°44 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 33 8 | 21° 7'11 | 0 8 43 | 15°14 | 7°58 | 22°15 | 28°49 | 20° 3 | 19°51 | 21°17 | 19°40 | 11°51 | 12°37 | 5°51 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 37 5 | 22° 6'36 | 12°38 | 16°29 | 9° 6 | 22°55 | 29° 2 | 20° 2 | 19°55 | 21°16 | 19°42 | 11°47 | 12°34 | 5°57 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 41 1 | 23° 6'03 | 24°29 | 17°43 | 10°14 | 23°36 | 29°15 | 20° 0 | 19°58 | 21°16 | 19°45 | 11°44 | 12°30 | 6° 4 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 44 58 | 24° 5'32 | 6 Ⅱ 18 | 18°55 | 11°23 | 24°17 | 29°28 | 19°58 | 20° 2 | 21°15 | 19°47 | 11°41 | 12°27 | 6°11 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 48 54 | 25° 5'04 | 18° 7 | 20° 5 | 12°32 | 24°57 | 29°41 | 19°57 | 20° 6 | 21°15 | 19°49 | 11°39 | 12°24 | 6°17 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 52 51 | 26° 4'39 | 29°59 | 21°13 | 13°40 | 25°38 | 29°55 | 19°55 | 20°10 | 21°14 | 19°51 | 11°38 | 12°21 | 6°24 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 56 47 | 27° 4'15 | 11957 | 22°19 | 14°50 | 26°19 | 099 8 | 19°53 | 20°14 | 21°14 | 19°54 | 11°D38 | 12°18 | 6°31 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 0 44 | 28° 3'54 | 24° 1 | 23°23 | 15°59 | 26°59 | 0°21 | 19°51 | 20°17 | 21°13 | 19°56 | 11°38 | 12°15 | 6°37 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 4 40 | 29Ⅱ 3'35 | 6Ω14 | 249524 | 17 8 8 | 27 Ⅱ 40 | 0ഇ34 | 19 ≈ 49 | 20 Ⅲ 21 | 21 ≏ 13 | 19958 | 119539 | 129511 | 6∐44 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h54m18s

Julian Calendar 1 July 4924 BCE == Greg. Calendar 23 May 4924 BCE

AUGUST 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | <u></u> | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | n | v | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|--------|-----------------|------|------|
| S 1 | 18 8 37 | 09 3'18 | 18 Ω 38 | 25923 | 18818 | 28 Ⅱ 21 | 09548 | 19°R47 | 20∏25 | 21°R13 | 209 0 | 119540 | 1295 8 | 6耳51 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 12 34 | 1° 3'03 | 1 m p 16 | 26°19 | 19°27 | 29° 2 | 1° 1 | 19 ≈ 44 | 20°29 | 21 ≏ 12 | 20° 3 | 11°41 | 12° 5 | 6°57 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 16 30 | 2° 2'51 | 14°11 | 27°11 | 20°37 | 29°43 | 1°14 | 19°42 | 20°32 | 21°12 | 20° 5 | 11°42 | 12° 2 | 7° 4 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 20 27 | 3° 2'40 | 27°26 | 28° 1 | 21°47 | 09୍ଦ24 | 1°27 | 19°39 | 20°36 | 21°12 | 20° 7 | 11°R42 | 11°59 | 7°11 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 24 23 | 4° 2'31 | 11 ♀ 3 | 28°46 | 22°57 | 1° 5 | 1°40 | 19°37 | 20°40 | 21°11 | 20°10 | 11°42 | 11°56 | 7°17 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 28 20 | 5° 2'24 | 25° 2 | 29°28 | 24° 8 | 1°46 | 1°54 | 19°34 | 20°44 | 21°11 | 20°12 | 11°42 | 11°52 | 7°24 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 32 16 | 6° 2'19 | 9 m 23 | ON 5 | 25°18 | 2°27 | 2° 7 | 19°31 | 20°47 | 21°11 | 20°15 | 11°41 | 11°49 | 7°31 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 36 13 | 7° 2'16 | 24° 4 | 0°36 | 26°29 | 3° 8 | 2°20 | 19°28 | 20°51 | 21°11 | 20°17 | 11°41 | 11°46 | 7°37 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 40 9 | 8° 2'15 | 8 ∡ 759 | 1° 3 | 27°39 | 3°49 | 2°33 | 19°25 | 20°55 | 21°11 | 20°19 | 11°40 | 11°43 | 7°44 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 44 6 | 9° 2'16 | 2 <u>4</u> ° 2 | 1°23 | 28°50 | 4°30 | 2°47 | 19°22 | 20°59 | 21°11 | 20°22 | 11°40 | 11°40 | 7°51 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 48 2 | 10° 2'19 | 9중 2 | 1°37 | 0 I 1 | 5°12 | 3° 0 | 19°19 | 21° 2 | 21°D11 | 20°24 | 11°D40 | 11°36 | 7°57 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 51 59 | 11° 2'24 | 23°53 | 1°R44 | 1°12 | 5°53 | 3°13 | 19°15 | 21° 6 | 21°11 | 20°26 | 11°40 | 11°33 | 8° 4 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 55 55 | 12° 2'32 | 8≈27 | 1°43 | 2°24 | 6°34 | 3°26 | 19°12 | 21° 9 | 21°11 | 20°29 | 11°R40 | 11°30 | 8°11 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 59 52 | 13° 2'41 | 22°37 | 1°34 | 3°35 | 7°16 | 3°39 | 19° 9 | 21°13 | 21°11 | 20°31 | 11°40 | 11°27 | 8°17 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 3 48 | 14° 2'53 | 6 ∺ 22 | 1°16 | 4°47 | 7°57 | 3°52 | 19° 5 | 21°17 | 21°11 | 20°34 | 11°40 | 11°24 | 8°24 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 7 45 | 15° 3'08 | 19°40 | 0°50 | 5°58 | 8°39 | 4° 6 | 19° 1 | 21°20 | 21°11 | 20°36 | 11°40 | 11°21 | 8°31 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 11 41 | 16° 3'24 | 2 Y 33 | 0°14 | 7°10 | 9°20 | 4°19 | 18°58 | 21°24 | 21°12 | 20°39 | 11°39 | 11°17 | 8°37 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 15 38 | 17° 3'43 | 15° 5 | 29930 | 8°22 | 10° 2 | 4°32 | 18°54 | 21°27 | 21°12 | 20°41 | 11°D39 | 11°14 | 8°44 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 19 34 | 18° 4'05 | 27°19 | 28°36 | 9°34 | 10°43 | 4°45 | 18°50 | 21°31 | 21°12 | 20°43 | 11°39 | 11°11 | 8°51 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 23 31 | 19° 4'28 | 9820 | 27°35 | 10°46 | 11°25 | 4°58 | 18°46 | 21°34 | 21°12 | 20°46 | 11°40 | 11° 8 | 8°58 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 27 28 | 20° 4'54 | 21°12 | 26°27 | 11°58 | 12° 7 | 5°11 | 18°42 | 21°38 | 21°13 | 20°48 | 11°40 | 11° 5 | 9° 4 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 31 24 | 21° 5'22 | 3 I 1 | 25°14 | 13°11 | 12°48 | 5°24 | 18°38 | 21°41 | 21°13 | 20°51 | 11°41 | 11° 2 | 9°11 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 35 21 | 22° 5'52 | 14°50 | 23°57 | 14°23 | 13°30 | 5°37 | 18°34 | 21°45 | 21°13 | 20°53 | 11°42 | 10°58 | 9°18 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 39 17 | 23° 6'25 | 26°42 | 22°39 | 15°36 | 14°12 | 5°50 | 18°29 | 21°48 | 21°14 | 20°56 | 11°43 | 10°55 | 9°24 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 43 14 | 24° 6'59 | 89541 | 21°22 | 16°48 | 14°54 | 6° 3 | 18°25 | 21°52 | 21°14 | 20°58 | 11°R44 | 10°52 | 9°31 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 47 10 | 25° 7'36 | 20°48 | 20° 8 | 18° 1 | 15°36 | 6°16 | 18°21 | 21°55 | 21°15 | 21° 0 | 11°44 | 10°49 | 9°38 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 51 7 | 26° 8'14 | 3 N 6 | 19° 1 | 19°14 | 16°18 | 6°29 | 18°16 | 21°58 | 21°15 | 21° 3 | 11°43 | 10°46 | 9°44 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 55 3 | 27° 8'54 | 15°36 | 18° 2 | 20°27 | 17° 0 | 6°42 | 18°12 | 22° 2 | 21°16 | 21° 5 | 11°41 | 10°42 | 9°51 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 59 0 | 28° 9'36 | 28°18 | 17°12 | 21°40 | 17°42 | 6°54 | 18° 7 | 22° 5 | 21°17 | 21° 8 | 11°39 | 10°39 | 9°58 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 2 56 | 29°10'19 | 11 m 14 | 16°34 | 22°53 | 18°24 | 7° 7 | 18° 3 | 22° 8 | 21°17 | 21°10 | 11°36 | 10°36 | 10° 4 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 6 53 | 0 Ω 11'04 | 24 Mp 23 | 1695 6 | 24 I I 6 | 1995 6 | 79520 | 17≈58 | 22 I 11 | 21 ≏ 18 | 219913 | 119933 | 10933 | 10 I I11 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h54m14s

Julian Calendar

The year -4923 astronomical counting style corresponds to year 4924 B.C.E historical counting style.

page 161 of 301

SEPTEMBER 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | N. | v | ţ | k k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 20 10 49 | 1 Ω 11'50 | 7 <u>₽</u> 46 | 15°R51 | 25耳19 | 199548 | 7933 | 17°R53 | 22 II 15 | 21 ≏ 19 | 219915 | 11°R31 | 10930 | 10耳18 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 14 46 | 2°12'38 | 21°24 | 15°D47 | 26°32 | 20°31 | 7°45 | 17 ≈ 49 | 22°18 | 21°19 | 21°17 | 119930 | 10°27 | 10°24 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 18 42 | 3°13'27 | 5 M .16 | 15954 | 27°46 | 21°13 | 7°58 | 17°44 | 22°21 | 21°20 | 21°20 | 11°D29 | 10°23 | 10°31 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 22 39 | 4°14'17 | 19°22 | 16°12 | 28°59 | 21°55 | 8°10 | 17°39 | 22°24 | 21°21 | 21°22 | 11°30 | 10°20 | 10°38 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 26 36 | 5°15'09 | 3 ∡ 741 | 16°39 | 09513 | 22°37 | 8°23 | 17°34 | 22°27 | 21°22 | 21°25 | 11°31 | 10°17 | 10°44 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 30 32 | 6°16'02 | 18°11 | 17°16 | 1°27 | 23°20 | 8°35 | 17°29 | 22°30 | 21°22 | 21°27 | 11°33 | 10°14 | 10°51 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 34 29 | 7°16'57 | 2 3 47 | 18° 0 | 2°40 | 24° 2 | 8°48 | 17°24 | 22°33 | 21°23 | 21°29 | 11°34 | 10°11 | 10°58 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 38 25 | 8°17'53 | 17°24 | 18°51 | 3°54 | 24°45 | 9° 0 | 17°20 | 22°36 | 21°24 | 21°32 | 11°R34 | 10° 7 | 11° 4 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 42 22 | 9°18'50 | 1858 | 19°49 20°52 | 5° 8 | 25°27 | 9°13 9°25 | 17°15 | 22°39 | 21°25 | 21°34 | 11°33 | 10° 4 | 11°11 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 20 46 18 20 50 15 | 10°19'48 11°20'48 | 16°20 0 ∺ 26 | 20°52 22° 0 | 6°22 7°36 | 26°10 26°52 | 9°25 9°37 | 17°10 17° 5 | 22°42 22°45 | 21°26 21°27 | 21°36 21°39 | 11°30 11°26 | 10° 1 9°58 | 11°18 11°24 | n.a. n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 20 50 13 | 11 20 48 12°21'49 | 14°10 | 23°11 | 8°50 | 26°32 27°35 | 9°49 | 17° 0 | 22°48 | 21°28 | 21°41 | 11°21 | 9°55 | 11°24 11°31 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | _ | | | | | | |
| S 13 | 20 58 8 | 13°22'52 | 27°32 | 24°27 | 10° 4 | 28°18 | 10° 2 | 16°55 | 22°50 | 21°29 | 21°43 | 11°16 | 9°52 | 11°38 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 21 2 4 21 6 1 | 14°23'57 15°25'02 | 10 Υ 29 23° 5 | 25°45 27° 6 | 11°18 12°32 | 29° 0 29°43 | 10°14 10°26 | 16°50 16°45 | 22°53 22°56 | 21°31 21°32 | 21°46 21°48 | 11°11 11° 7 | 9°48 9°45 | 11°44 11°51 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 21 6 1 21 9 58 | 15 25 02 16°26'10 | 5 8 22 | 28°29 | 12 32 13°47 | $0\Omega_{26}$ | 10°28 | 16°39 | 22°58 | 21°33 | 21°50 | 11° 5 | 9°43 | 11°58 | n.a. n.a. | W16 |
| T 17 | 21 13 54 | 10°20'10 | 17°25 | 29°53 | 15° 1 | 1° 9 | 10°38 | 16°34 | 23° 1 | 21°34 | 21°52 | 11°D 4 | 9°39 | 12° 4 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 17 51 | 18°28'29 | 29°18 | $1\Omega 20$ | 16°15 | 1°52 | 11° 1 | 16°29 | 23° 4 | 21°35 | 21°55 | 11° 4 | 9°36 | 12°11 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 21 47 | 19°29'40 | 11 I 6 | 2°47 | 17°30 | 2°35 | 11°13 | 16°24 | 23° 6 | 21°37 | 21°57 | 11° 6 | 9°33 | 12°17 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 25 44 | 20°30'53 | 22°55 | 4°16 | 18°44 | 3°18 | 11°25 | 16°19 | 23° 9 | 21°38 | 21°59 | 11° 8 | 9°29 | 12°24 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 29 40 | 21°32'08 | 4950 | 5°45 | 19°59 | 4° 1 | 11°36 | 16°14 | 23°11 | 21°39 | 22° 1 | 11° 9 | 9°26 | 12°31 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 33 37 | 22°33'23 | 16°54 | 7°16 | 21°14 | 4°44 | 11°48 | 16° 9 | 23°13 | 21°41 | 22° 3 | 11°R 9 | 9°23 | 12°37 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 37 33 | 23°34'40 | 29°12 | 8°47 | 22°28 | 5°27 | 11°59 | 16° 4 | 23°16 | 21°42 | 22° 6 | 11° 7 | 9°20 | 12°44 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 41 30 | 24°35'58 | 11 Ω 44 | 10°18 | 23°43 | 6°10 | 12°11 | 15°59 | 23°18 | 21°43 | 22° 8 | 11° 3 | 9°17 | 12°51 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 45 27 | 25°37'16 | 24°34 | 11°50 | 24°58 | 6°53 | 12°22 | 15°54 | 23°20 | 21°45 | 22°10 | 10°57 | 9°13 | 12°57 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 49 23 | 26°38'35 | 7 m 39 | 13°22 | 26°12 | 7°37 | 12°33 | 15°50 | 23°23 | 21°46 | 22°12 | 10°50 | 9°10 | 13° 4 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 53 20 | 27°39'56 | 20°59 | 14°54 | 27°27 | 8°20 | 12°45 | 15°45 | 23°25 | 21°48 | 22°14 | 10°41 | 9° 7 | 13°11 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 57 16 | 28°41'16 | 4 Ω 33 | 16°27 | 28°42 | 9° 3 | 12°56 | 15°40 | 23°27 | 21°49 | 22°16 | 10°33 | 9° 4 | 13°17 | n.a. | M28 |
| T 29 | 22 1 13 | 29°42'37 | 18°17 | 18° 0 | 29°57 | 9°47 | 13° 7 | 15°35 | 23°29 | 21°51 | 22°18 | 10°25 | 9° 1 | 13°24 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 5 9 | 0 m 43'59 | 2M 9 | 19 Ω 32 | 1 Ω 12 | 10 \O 30 | 139518 | 15≈30 | 23 Ⅱ 31 | 21 ≏ 52 | 229220 | 109519 | 8958 | 13 II 31 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h54m10s

Julian Calendar 1 Sept. 4924 BCE == Greg. Calendar 24 July 4924 BCE

OCTOBER 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | u | c C | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 22 9 6 | 1 Mp 45'21 | 16 M 7 | 21\$\Omega\$ 6 | 2 Ω 27 | 11 Ω 13 | 139529 | 15°R25 | 23耳33 | 21 ≏ 54 | 229522 | 10°R16 | 8954 | 13 II 37 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 13 2 | 2°46'44 | 0 ₮ 10 | 22°39 | 3°42 | 11°57 | 13°39 | 15≈21 | 23°35 | 21°56 | 22°24 | 10°D15 | 8°51 | 13°44 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 16 59 | 3°48'06 | 14°17 | 24°12 | 4°57 | 12°40 | 13°50 | 15°16 | 23°37 | 21°57 | 22°26 | 109915 | 8°48 | 13°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 20 56 | 4°49'29 | 28°26 | 25°45 | 6°12 | 13°24 | 14° 1 | 15°11 | 23°39 | 21°59 | 22°28 | 10°16 | 8°45 | 13°57 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 24 52 | 5°50'53 | 12 る 35 | 27°19 | 7°27 | 14° 8 | 14°11 | 15° 7 | 23°40 | 22° 1 | 22°30 | 10°R17 | 8°42 | 14° 4 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 28 49 | 6°52'16 | 26°45 | 28°52 | 8°42 | 14°51 | 14°21 | 15° 2 | 23°42 | 22° 2 | 22°32 | 10°15 | 8°39 | 14°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 32 45 | 7°53'39 | 10≈50 | 0Mp26 | 9°57 | 15°35 | 14°32 | 14°58 | 23°44 | 22° 4 | 22°34 | 10°12 | 8°35 | 14°17 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 36 42 | 8°55'03 | 24°48 | 2° 0 | 11°12 | 16°19 | 14°42 | 14°54 | 23°45 | 22° 6 | 22°36 | 10° 5 | 8°32 | 14°24 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 40 38 | 9°56'27 | 8 ∺ 35 | 3°33 | 12°27 | 17° 2 | 14°52 | 14°49 | 23°47 | 22° 8 | 22°38 | 9°56 | 8°29 | 14°31 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 44 35 | 10°57'51 | 22° 7 | 5° 7 | 13°42 | 17°46 | 15° 2 | 14°45 | 23°49 | 22° 9 | 22°39 | 9°46 | 8°26 | 14°37 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 48 32 | 11°59'15 | 5 Υ 20 | 6°41 | 14°57 | 18°30 | 15°12 | 14°41 | 23°50 | 22°11 | 22°41 | 9°34 | 8°23 | 14°44 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 52 28 | 13° 0'39 | 18°15 | 8°16 | 16°12 | 19°14 | 15°22 | 14°37 | 23°51 | 22°13 | 22°43 | 9°23 | 8°19 | 14°51 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 56 25 | 14° 2'04 | 0 8 50 | 9°50 | 17°27 | 19°58 | 15°31 | 14°33 | 23°53 | 22°15 | 22°45 | 9°14 | 8°16 | 14°57 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 0 21 | 15° 3'29 | 13° 8 | 11°25 | 18°42 | 20°42 | 15°41 | 14°29 | 23°54 | 22°17 | 22°46 | 9° 6 | 8°13 | 15° 4 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 4 18 | 16° 4'55 | 25°11 | 12°59 | 19°58 | 21°26 | 15°51 | 14°25 | 23°55 | 22°19 | 22°48 | 9° 1 | 8°10 | 15°11 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 8 14 | 17° 6'20 | 7 Ⅱ 4 | 14°34 | 21°13 | 22°10 | 16° 0 | 14°21 | 23°57 | 22°21 | 22°50 | 8°59 | 8° 7 | 15°17 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 12 11 | 18° 7'46 | 18°53 | 16° 9 | 22°28 | 22°54 | 16° 9 | 14°17 | 23°58 | 22°23 | 22°51 | 8°D58 | 8° 4 | 15°24 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 16 8 | 19° 9'12 | 09341 | 17°45 | 23°43 | 23°38 | 16°18 | 14°14 | 23°59 | 22°25 | 22°53 | 8°59 | 8° 0 | 15°31 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 20 4 | 20°10'39 | 12°36 | 19°20 | 24°58 | 24°22 | 16°27 | 14°10 | 24° 0 | 22°27 | 22°54 | 8°R59 | 7°57 | 15°37 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 24 1 | 21°12'05 | 24°43 | 20°56 | 26°14 | 25° 6 | 16°36 | 14° 7 | 24° 1 | 22°29 | 22°56 | 8°58 | 7°54 | 15°44 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 27 57 | 22°13'31 | 7 Ω 5 | 22°33 | 27°29 | 25°51 | 16°45 | 14° 3 | 24° 2 | 22°31 | 22°57 | 8°54 | 7°51 | 15°51 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 31 54 | 23°14'57 | 19°47 | 24° 9 | 28°44 | 26°35 | 16°54 | 14° 0 | 24° 3 | 22°33 | 22°59 | 8°48 | 7°48 | 15°57 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 35 51 | 24°16'23 | 2 m 51 | 25°46 | 29°59 | 27°19 | 17° 2 | 13°57 | 24° 3 | 22°35 | 23° 0 | 8°39 | 7°44 | 16° 4 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 39 47 | 25°17'49 | 16°17 | 27°23 | 1 Mp 15 | 28° 3 | 17°11 | 13°53 | 24° 4 | 22°37 | 23° 2 | 8°28 | 7°41 | 16°11 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 43 44 | 26°19'14 | 0 ♀ 2 | 29° 0 | 2°30 | 28°48 | 17°19 | 13°50 | 24° 5 | 22°39 | 23° 3 | 8°15 | 7°38 | 16°17 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 47 40 | 27°20'39 | 14° 3 | 0 ჲ 38 | 3°45 | 29°32 | 17°27 | 13°48 | 24° 6 | 22°41 | 23° 4 | 8° 2 | 7°35 | 16°24 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 51 37 | 28°22'04 | 28°16 | 2°16 | 5° 0 | 0 m)17 | 17°35 | 13°45 | 24° 6 | 22°43 | 23° 6 | 7°51 | 7°32 | 16°31 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 55 33 | 29°23'27 | 12 M 34 | 3°55 | 6°15 | 1° 1 | 17°43 | 13°42 | 24° 7 | 22°45 | 23° 7 | 7°42 | 7°29 | 16°37 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 59 30 | 0 ჲ 24'50 | 26°52 | 5°34 | 7°31 | 1°46 | 17°51 | 13°39 | 24° 7 | 22°47 | 23° 8 | 7°36 | 7°25 | 16°44 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 3 27 | 1°26'12 | 11 ×7 7 | 7°13 | 8°46 | 2°30 | 17°58 | 13°37 | 24° 8 | 22°49 | 23°10 | 7°33 | 7°22 | 16°51 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 0 7 23 | 2 ₾ 27'33 | 25 × 17 | 8 ≏ 52 | 10 m) 1 | 3 Mp 15 | 1895 6 | 13 ≈ 34 | 24 II 8 | 22 £ 52 | 239911 | 7 9 31 | 7 9 319 | 16 II 57 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h54m07s

NOVEMBER 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | U | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 0 11 20 | 3 ≏ 28'53 | 9 궁 19 | 10 ≏ 32 | 11 M)16 | 3 m 59 | 189513 | 13°R32 | 24Ⅱ 8 | 22 ≏ 54 | 239512 | 7°R31 | 7 9 316 | 17 I I 4 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 15 16 | 4°30'13 | 23°13 | 12°12 | 12°31 | 4°44 | 18°20 | 13≈30 | 24° 8 | 22°56 | 23°13 | 7 9 31 | 7°13 | 17°10 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 19 13 | 5°31'31 | 7≈ 1 | 13°52 | 13°47 | 5°29 | 18°27 | 13°28 | 24° 9 | 22°58 | 23°14 | 7°29 | 7°10 | 17°17 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 23 10 | 6°32'47 | 20°40 | 15°33 | 15° 2 | 6°13 | 18°34 | 13°26 | 24° 9 | 23° 0 | 23°15 | 7°24 | 7° 6 | 17°24 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 27 6 | 7°34'03 | 4) (11 | 17°14 | 16°17 | 6°58 | 18°41 | 13°24 | 24° 9 | 23° 2 | 23°16 | 7°16 | 7° 3 | 17°30 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 31 3 | 8°35'18 | 17°33 | 18°54 | 17°32 | 7°43 | 18°48 | 13°22 | 24°R 9 | 23° 5 | 23°17 | 7° 5 | 7° 0 | 17°37 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 34 59 | 9°36'31 | 0 Υ 42 | 20°35 | 18°47 | 8°28 | 18°54 | 13°20 | 24° 9 | 23° 7 | 23°18 | 6°52 | 6°57 | 17°44 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 38 56 | 10°37'44 | 13°39 | 22°16 | 20° 2 | 9°12 | 19° 0 | 13°19 | 24° 9 | 23° 9 | 23°19 | 6°38 | 6°54 | 17°50 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 42 52 | 11°38'55 | 26°21 | 23°56 | 21°17 | 9°57 | 19° 7 | 13°17 | 24° 8 | 23°11 | 23°20 | 6°24 | 6°50 | 17°57 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 46 49 | 12°40'06 | 8 8 48 | 25°36 | 22°32 | 10°42 | 19°13 | 13°16 | 24° 8 | 23°14 | 23°21 | 6°12 | 6°47 | 18° 4 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 50 46 | 13°41'15 | 21° 1 | 27°16 | 23°47 | 11°27 | 19°18 | 13°15 | 24° 8 | 23°16 | 23°22 | 6° 2 | 6°44 | 18°10 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 54 42 | 14°42'24 | 3 II 2 | 28°54 | 25° 2 | 12°12 | 19°24 | 13°14 | 24° 8 | 23°18 | 23°22 | 5°55 | 6°41 | 18°17 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 58 39 | 15°43'32 | 14°54 | 0MJ32 | 26°18 | 12°57 | 19°30 | 13°13 | 24° 7 | 23°20 | 23°23 | 5°51 | 6°38 | 18°24 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 2 35 | 16°44'39 | 26°41 | 2° 8 | 27°33 | 13°42 | 19°35 | 13°12 | 24° 7 | 23°23 | 23°24 | 5°49 | 6°35 | 18°30 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 6 32 | 17°45'44 | 8 9 29 | 3°43 | 28°48 | 14°27 | 19°40 | 13°11 | 24° 6 | 23°25 | 23°25 | 5°D49 | 6°31 | 18°37 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 10 29 | 18°46'49 | 20°23 | 5°15 | 0 호 3 | 15°12 | 19°45 | 13°11 | 24° 6 | 23°27 | 23°25 | 5°R49 | 6°28 | 18°44 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 14 25 | 19°47'53 | 2Ω 28 | 6°45 | 1°18 | 15°57 | 19°50 | 13°10 | 24° 5 | 23°29 | 23°26 | 5°48 | 6°25 | 18°50 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 18 22 | 20°48'55 | 14°50 | 8°12 | 2°33 | 16°42 | 19°55 | 13°10 | 24° 5 | 23°32 | 23°26 | 5°46 | 6°22 | 18°57 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 22 18 | 21°49'57 | 27°33 | 9°35 | 3°48 | 17°28 | 19°59 | 13° 9 | 24° 4 | 23°34 | 23°27 | 5°41 | 6°19 | 19° 4 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 26 15 | 22°50'57 | 10 M)41 | 10°53 | 5° 3 | 18°13 | 20° 4 | 13° 9 | 24° 3 | 23°36 | 23°27 | 5°33 | 6°15 | 19°10 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 30 11 | 23°51'56 | 24°16 | 12° 7 | 6°17 | 18°58 | 20° 8 | 13°D 9 | 24° 2 | 23°38 | 23°28 | 5°23 | 6°12 | 19°17 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 34 8 | 24°52'54 | 8 ₾ 16 | 13°15 | 7°32 | 19°43 | 20°12 | 13° 9 | 24° 1 | 23°41 | 23°28 | 5°12 | 6° 9 | 19°24 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 38 5 | 25°53'50 | 22°38 | 14°16 | 8°47 | 20°28 | 20°16 | 13° 9 | 24° 0 | 23°43 | 23°29 | 5° 0 | 6° 6 | 19°30 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 42 1 | 26°54'44 | 7 M .16 | 15°10 | 10° 2 | 21°14 | 20°20 | 13°10 | 24° 0 | 23°45 | 23°29 | 4°50 | 6° 3 | 19°37 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 45 58 | 27°55'38 | 22° 1 | 15°56 | 11°17 | 21°59 | 20°23 | 13°10 | 23°58 | 23°48 | 23°29 | 4°42 | 6° 0 | 19°44 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 49 54 | 28°56'29 | 6 ₮ 46 | 16°32 | 12°32 | 22°44 | 20°26 | 13°11 | 23°57 | 23°50 | 23°30 | 4°36 | 5°56 | 19°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 53 51 | 29°57'19 | 21°24 | 17° 0 | 13°47 | 23°30 | 20°29 | 13°11 | 23°56 | 23°52 | 23°30 | 4°33 | 5°53 | 19°57 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 57 47 | 0 M L58'06 | 5 궁 50 | 17°17 | 15° 2 | 24°15 | 20°32 | 13°12 | 23°55 | 23°54 | 23°30 | 4°D32 | 5°50 | 20° 3 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 1 44 | 1°58'52 | 20° 1 | 17°R23 | 16°16 | 25° 0 | 20°35 | 13°13 | 23°54 | 23°57 | 23°30 | 4°33 | 5°47 | 20°10 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 5 41 | 2ML59'35 | 3≈57 | 17 M L18 | 17 ≏ 31 | 25 M)46 | 20938 | 13 ≈ 14 | 23 II 53 | 23 ≏ 59 | 23930 | 4°R33 | 59944 | 20 I 17 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h54m03s

Julian Calendar 1 Nov. 4924 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4924 BCE

DECEMBER 4924 BCE (-4923) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | , k | Day |
|--------------|-------------------|----------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 2 9 37 | 4M 0'17 | 17 ≈ 36 | 17°R 3 | 18 ≏ 46 | 26 m 31 | 209340 | 13≈15 | 23°R51 | 24 <u>₽</u> 1 | 23930 | 4°R32 | 59541 | 20耳23 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 13 34 | 5° 0'56 | 1) 1 | 16ML37 | 20° 1 | 27°17 | 20°42 | 13°16 | 23 Ⅱ 50 | 24° 3 | 23°30 | 4929 | 5°37 | 20°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 17 30 | 6° 1'33 | 14°13 | 16° 1 | 21°15 | 28° 2 | 20°44 | 13°18 | 23°49 | 24° 6 | 23°R30 | 4°24 | 5°34 | 20°37 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 21 27 | 7° 2'08 | 27°13 | 15°15 | 22°30 | 28°48 | 20°46 | 13°19 | 23°47 | 24° 8 | 23°30 | 4°16 | 5°31 | 20°43 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 25 23 | 8° 2'41 | 10 Y 0 | 14°22 | 23°45 | 29°33 | 20°48 | 13°21 | 23°46 | 24°10 | 23°30 | 4° 6 | 5°28 | 20°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 29 20 | 9° 3'12 | 22°36 | 13°23 | 24°59 | 0 ჲ 19 | 20°49 | 13°22 | 23°44 | 24°12 | 23°30 | 3°55 | 5°25 | 20°57 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 33 17 | 10° 3'41 | 5 8 1 | 12°18 | 26°14 | 1° 4 | 20°51 | 13°24 | 23°42 | 24°15 | 23°30 | 3°45 | 5°21 | 21° 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 37 13 | 11° 4'09 | 17°14 | 11°11 | 27°29 | 1°50 | 20°52 | 13°26 | 23°41 | 24°17 | 23°30 | 3°36 | 5°18 | 21°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 41 10 | 12° 4'34 | 29°19 | 10° 3 | 28°43 | 2°35 | 20°53 | 13°28 | 23°39 | 24°19 | 23°30 | 3°28 | 5°15 | 21°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 2 45 6 2 49 3 | 13° 4'57 14° 5'19 | 11 II 14 23° 4 | 8°55 7°49 | 29°58 1 M -12 | 3°21 4° 7 | 20°53 20°54 | 13°30 13°32 | 23°37 23°36 | 24°21 24°23 | 23°30 23°29 | 3°23 3°21 | 5°12 5° 9 | 21°23 21°30 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 2 52 59 | 14 5 19 15° 5'38 | 4 9 51 | 6°47 | 2°27 | 4°52 | 20°54 | 13°35 | 23°34 | 24°25 | 23°29 | 3°D20 | 5° 6 | 21°37 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 13 | 2 56 56 | 16° 5'56 | 16°39 | 5°50 | 3°42 | 5°38 | 20°R54 | 13°37 | 23°32 | 24°28 | 23°29 | 3°21 | 5° 2 | 21°43 | n.a. | S 13 |
| M14 | 3 0 53 | 17° 6'12 | 28°32 | 4°59 | 4°56 | 6°24 7° 9 | 20°54 | 13°40 | 23°30 | 24°30 | 23°28 | 3°22 | 4°59 | 21°50 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 3 4 49 3 8 46 | 18° 6'26 19° 6'39 | 10 Ω 35 22°55 | 4°15 3°37 | 6°11 7°25 | 7° 55 | 20°54 20°54 | 13°42 13°45 | 23°28 23°26 | 24°32 24°34 | 23°28 23°28 | 3°23 3°R24 | 4°56 4°53 | 21°57 22° 3 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 3 8 46 3 12 42 | 20° 6'49 | 5 m 34 | 3° 7 | 8°40 | 8°41 | 20°54 20°53 | 13°43 13°48 | 23°24 | 24°34 24°36 | 23°28 23°27 | 3°R24 3°22 | 4°50 | 22°10 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 16 39 | 21° 6'57 | 18°39 | 2°44 | 9°54 | 9°26 | 20°52 | 13°51 | 23°22 | 24°38 | 23°27 | 3°19 | 4°47 | 22°16 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 20 35 | 22° 7'04 | 2 <u>₽</u> 12 | 2°28 | 11° 9 | 10°12 | 20°51 | 13°54 | 23°20 | 24°40 | 23°26 | 3°14 | 4°43 | 22°23 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 24 32 | 23° 7'09 | 16°12 | 2°19 | 12°23 | 10°58 | 20°50 | 13°57 | 23°18 | 24°42 | 23°25 | 3° 8 | 4°40 | 22°30 | | S 20 |
| M21 | 3 24 32 3 28 28 | 23 709 24° 7'11 | 0ML40 | 2°D17 | 12 23 13°38 | 10 38 11°44 | 20°49 | 13 37 14° 1 | 23°16 | 24°44 24°44 | 23°25 | 3° 2 | 4°37 | 22°36 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 3 32 25 | 25° 7'12 | 15°28 | 2°21 | 14°52 | 12°29 | 20°47 | 14° 4 | 23°14 | 24°46 | 23°24 | 2°56 | 4°34 | 22°43 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 36 22 | 26° 7'11 | 0×730 | 2°32 | 16° 6 | 13°15 | 20°45 | 14° 8 | 23°12 | 24°48 | 23°24 | 2°51 | 4°31 | 22°50 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 40 18 | 27° 7'07 | 15°36 | 2°48 | 17°21 | 14° 1 | 20°43 | 14°11 | 23° 9 | 24°50 | 23°23 | 2°49 | 4°27 | 22°56 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 44 15 | 28° 7'01 | 0 ට 37 | 3°10 | 18°35 | 14°47 | 20°41 | 14°15 | 23° 7 | 24°52 | 23°22 | 2°D48 | 4°24 | 23° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 48 11 | 29° 6'53 | 15°25 | 3°37 | 19°49 | 15°33 | 20°39 | 14°19 | 23° 5 | 24°54 | 23°21 | 2°48 | 4°21 | 23°10 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 52 8 | 0 √ 6'42 | 29°54 | 4° 8 | 21° 4 | 16°18 | 20°37 | 14°23 | 23° 3 | 24°56 | 23°21 | 2°49 | 4°18 | 23°16 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 56 4 | 1° 6'28 | 14≈ 2 | 4°44 | 22°18 | 17° 4 | 20°34 | 14°27 | 23° 0 | 24°58 | 23°20 | 2°51 | 4°15 | 23°23 | n.a. | M28 |
| T 29 | 4 0 1 | 2° 6'12 | 27°47 | 5°24 | 23°32 | 17°50 | 20°31 | 14°31 | 22°58 | 25° 0 | 23°19 | 2°R52 | 4°12 | 23°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 3 57 | 3° 5'54 | 11) 11 | 6° 8 | 24°47 | 18°36 | 20°28 | 14°35 | 22°55 | 25° 2 | 23°18 | 2°51 | 4° 8 | 23°36 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 7 54 | 4 ₹ 5'32 | 24 米 15 | 6 M .56 | 26M 1 | 19 ≏ 22 | 20925 | 14 ≈ 39 | 22 Ⅱ 53 | 25 ♀ 4 | 23917 | 2950 | 499 5 | 23 Ⅱ 43 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h53m59s

JANUARY 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ₽. | S | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 4 11 51 | 5 ₹ 5'08 | 7 Υ 2 | 7 M .47 | 27 M 15 | 20 ♀ 7 | 20°R21 | 14≈44 | 22°R51 | 25 ♀ 6 | 23°R16 | 2°R47 | 499 2 | 23耳50 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 15 47 | 6° 4'42 | 19°35 | 8°41 | 28°30 | 20°53 | 209518 | 14°48 | 22 II 48 | 25° 8 | 239915 | 29543 | 3°59 | 23°56 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 19 44 | 7° 4'13 | 1 8 55 | 9°37 | 29°44 | 21°39 | 20°14 | 14°53 | 22°46 | 25° 9 | 23°14 | 2°39 | 3°56 | 24° 3 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 23 40 | 8° 3'42 | 14° 4 | 10°37 | 0 ₹ 58 | 22°25 | 20°10 | 14°57 | 22°43 | 25°11 | 23°13 | 2°35 | 3°52 | 24°10 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 4 27 37 4 31 33 | 9° 3'08 10° 2'32 | 26° 6 8 II 1 | 11°39 12°44 | 2°12 3°26 | 23°11 23°57 | 20° 6 20° 2 | 15° 2 15° 7 | 22°41 22°38 | 25°13 25°15 | 23°12 23°11 | 2°31 2°28 | 3°49 3°46 | 24°16 24°23 | n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 4 31 33 4 35 30 | 10° 2'32 11° 1'54 | 8 <u>ш</u> 1 19°51 | 12°44 13°51 | 3°26 4°41 | 23°37 24°42 | 19°57 | 15° / | 22°36 | 25°17 | 23°11 23°10 | 2°26 | 3°43 | 24°23 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 39 26 | 12° 1'13 | 1939 | 15° 0 | 5°55 | 25°28 | 19°53 | 15°17 | 22°33 | 25°18 | 23° 9 | 2°D26 | 3°40 | 24°36 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 43 23 | 13° 0'30 | 13°26 | 16°12 | 7° 9 | 26°14 | 19°48 | 15°22 | 22°31 | 25°20 | 23° 8 | 2°26 | 3°37 | 24°43 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 47 19 | 13°59'45 | 25°17 | 17°25 | 8°23 | 27° 0 | 19°43 | 15°27 | 22°28 | 25°22 | 23° 7 | 2°27 | 3°33 | 24°49 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 51 16 | 14°58'58 | 7Ω 13 | 18°40 | 9°37 | 27°46 | 19°38 | 15°32 | 22°26 | 25°23 | 23° 5 | 2°29 | 3°30 | 24°56 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 55 12 | 15°58'09 | 19°19 | 19°57 | 10°51 | 28°31 | 19°33 | 15°37 | 22°23 | 25°25 | 23° 4 | 2°30 | 3°27 | 25° 3 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 59 9 | 16°57'17 | 1 m 39 | 21°16 | 12° 5 | 29°17 | 19°28 | 15°43 | 22°21 | 25°26 | 23° 3 | 2°31 | 3°24 | 25° 9 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 3 6 | 17°56'24 | 14°17 | 22°37 | 13°20 | 0M 3 | 19°22 | 15°48 | 22°18 | 25°28 | 23° 2 | 2°R32 | 3°21 | 25°16 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 7 2 | 18°55'28 | 27°16 | 23°59 | 14°34 | 0°49 | 19°17 | 15°54 | 22°15 | 25°30 | 23° 0 | 2°32 | 3°18 | 25°23 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 10 59 | 19°54'31 | 10 ≏ 41 | 25°23 | 15°48 | 1°35 | 19°11 | 15°59 | 22°13 | 25°31 | 22°59 | 2°31 | 3°14 | 25°29 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 14 55 | 20°53'31 | 24°33 | 26°49 | 17° 2 | 2°20 | 19° 5 | 16° 5 | 22°10 | 25°33 | 22°58 | 2°30 | 3°11 | 25°36 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 18 52 | 21°52'30 | 8M52 | 28°16 | 18°16 | 3° 6 | 18°59 | 16°11 | 22° 8 | 25°34 | 22°56 | 2°28 | 3° 8 | 25°43 | n.a. | M18 |
| T 19 W20 | 5 22 48 5 26 45 | 22°51'26 23°50'20 | 23°34 8 ∡ ³35 | 29°45 1 × 15 | 19°30 20°44 | 3°52 4°38 | 18°53 18°47 | 16°16 16°22 | 22° 5 22° 2 | 25°35 25°37 | 22°55 22°54 | 2°27 2°26 | 3° 5 3° 2 | 25°49 25°56 | n.a. | T 19 W20 |
| T 21 | 5 30 41 | 23° 30° 20° 24° 49' 13° | 23°46 | 2°46 | 20°44 21°58 | 5°24 | 18°41 | 16°28 | 22° 0 | 25°38 | 22°52 | 2°26 | 2°58 | 25° 30° 26° 3 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 34 38 | 25°48'03 | 8 궁 58 | 4°20 | 23°12 | 6° 9 | 18°34 | 16°34 | 21°57 | 25°40 | 22°51 | 2°D26 | 2°55 | 26° 9 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 38 34 | 26°46'50 | 24° 1 | 5°54 | 24°26 | 6°55 | 18°27 | 16°40 | 21°55 | 25°41 | 22°49 | 2°26 | 2°52 | 26°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 42 31 | 27°45'35 | 8≈47 | 7°30 | 25°40 | 7°41 | 18°21 | 16°47 | 21°52 | 25°42 | 22°48 | 2°27 | 2°49 | 26°23 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 46 27 | 28°44'18 | 23°10 | 9° 8 | 26°54 | 8°26 | 18°14 | 16°53 | 21°49 | 25°44 | 22°46 | 2°27 | 2°46 | 26°29 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 50 24 | 29°42'58 | 7 ∺ 8 | 10°47 | 28° 8 | 9°12 | 18° 7 | 16°59 | 21°47 | 25°45 | 22°45 | 2°27 | 2°43 | 26°36 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 54 20 | 0 ප් 41'36 | 20°39 | 12°28 | 2 <u>9</u> °22 | 9°58 | 18° 0 | 17° 6 | 21°44 | 25°46 | 22°43 | 2°27 | 2°39 | 26°42 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 58 17 | 1°40'11 | 3 Υ 46 | 14°10 | 0 궁 36 | 10°43 | 17°53 | 17°12 | 21°42 | 25°47 | 22°42 | 2°R27 | 2°36 | 26°49 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 6 2 13 | 2°38'43 3°37'13 | 16°31 28°57 | 15°53 17°39 | 1°50 3° 4 | 11°29 12°15 | 17°46 17°39 | 17°18 17°25 | 21°39 21°37 | 25°48 25°50 | 22°40 22°39 | 2°D27 2°27 | 2°33 2°30 | 26°56 27° 2 | n.a. | F 29 S 30 |
| | 6 6 10 | | | | | | | | | | | | | - | n.a. | |
| S 31 | 6 10 7 | 4 る 35'41 | 118 8 | 19 × 25 | 4 궁 18 | 13 M 0 | 17932 | 17 ≈ 32 | 21 ∏ 34 | 25 ≏ 51 | 22937 | 29528 | 29527 | 27 II 9 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h53m56s

Julian Calendar 1 Jan. 4923 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4924 BCE

FEBRUARY 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | S. | <mark>ය</mark> | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|-------|-----------------|----------------|--------|-------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 6 14 3 | 5 る 34'06 | 23 8 9 | 21 × 13 | 5 る 32 | 13 M .46 | 17°R24 | 17≈38 | 21°R32 | 25 ≏ 52 | 22°R36 | 29528 | 29524 | 27 I I16 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 18 0 | 6°32'30 | 5 Ⅱ 2 | 23° 3 | 6°46 | 14°31 | 179517 | 17°45 | 21 II 29 | 25°53 | 22934 | 2°28 | 2°20 | 27°22 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 21 56 | 7°30'50 | 16°51 | 24°54 | 8° 0 | 15°17 | 17°10 | 17°52 | 21°27 | 25°54 | 22°32 | 2°29 | 2°17 | 27°29 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 25 53 | 8°29'09 | 28°38 | 26°47 | 9°14 | 16° 2 | 17° 2 | 17°58 | 21°24 | 25°55 | 22°31 | 2°R29 | 2°14 | 27°36 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 29 49 | 9°27'26 | 10927 | 28°41 | 10°27 | 16°48 | 16°55 | 18° 5 | 21°22 | 25°56 | 22°29 | 2°29 | 2°11 | 27°42 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 33 46 | 10°25'40 | 22°18 | 0 궁 37 | 11°41 | 17°33 | 16°47 | 18°12 | 21°20 | 25°57 | 22°27 | 2°28 | 2° 8 | 27°49 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 37 42 | 11°23'53 | 4 Ω 15 | 2°34 | 12°55 | 18°19 | 16°39 | 18°19 | 21°17 | 25°58 | 22°26 | 2°28 | 2° 4 | 27°56 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 41 39 | 12°22'03 | 16°20 | 4°33 | 14° 9 | 19° 4 | 16°32 | 18°26 | 21°15 | 25°58 | 22°24 | 2°26 | 2° 1 | 28° 2 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 45 35 | 13°20'12 | 28°35 | 6°33 | 15°23 | 19°49 | 16°24 | 18°33 | 21°12 | 25°59 | 22°23 | 2°25 | 1°58 | 28° 9 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 49 32 | 14°18'19 | 11 Mp 2 | 8°35 | 16°37 | 20°35 | 16°17 | 18°40 | 21°10 | 26° 0 | 22°21 | 2°23 | 1°55 | 28°16 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 53 28 | 15°16'24 | 23°44 | 10°38 | 17°51 | 21°20 | 16° 9 | 18°47 | 21° 8 | 26° 1 | 22°19 | 2°22 | 1°52 | 28°22 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 57 25 | 16°14'27 | 6 ≏ 44 | 12°42 | 19° 4 | 22° 5 | 16° 1 | 18°55 | 21° 6 | 26° 2 | 22°18 | 2°21 | 1°49 | 28°29 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 7 1 21 | 17°12'29 | 20° 4 | 14°47 | 20°18 | 22°51 | 15°54 | 19° 2 | 21° 3 | 26° 2 | 22°16 | 2°D21 | 1°45 | 28°35 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 5 18 | 18°10'29 | 3 M .46 | 16°53 | 21°32 | 23°36 | 15°46 | 19° 9 | 21° 1 | 26° 3 | 22°14 | 2°22 | 1°42 | 28°42 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 9 14 | 19° 8'27 | 17°52 | 19° 1 | 22°46 | 24°21 | 15°38 | 19°16 | 20°59 | 26° 4 | 22°13 | 2°23 | 1°39 | 28°49 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 13 11 | 20° 6'24 | 2 ,7 19 | 21° 9 | 24° 0 | 25° 6 | 15°31 | 19°24 | 20°57 | 26° 4 | 22°11 | 2°24 | 1°36 | 28°55 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 17 7 | 21° 4'19 | 17° 5 | 23°17 | 25°14 | 25°51 | 15°23 | 19°31 | 20°55 | 26° 5 | 22° 9 | 2°25 | 1°33 | 29° 2 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 21 4 | 22° 2'13 | 2 ප 5 | 25°25 | 26°27 | 26°37 | 15°15 | 19°39 | 20°52 | 26° 5 | 22° 7 | 2°R25 | 1°30 | 29° 9 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 25 1 | 23° 0'05 | 17°10 | 27°34 | 27°41 | 27°22 | 15° 8 | 19°46 | 20°50 | 26° 6 | 22° 6 | 2°25 | 1°26 | 29°15 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 28 57 | 23°57'55 | 2≈13 | 29°42 | 28°55 | 28° 7 | 15° 0 | 19°53 | 20°48 | 26° 6 | 22° 4 | 2°23 | 1°23 | 29°22 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 32 54 | 24°55'44 | 17° 4 | 1≈50 | 0≈ 9 | 28°52 | 14°53 | 20° 1 | 20°46 | 26° 7 | 22° 2 | 2°21 | 1°20 | 29°29 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 36 50 | 25°53'30 | 1 ₩35 | 3°56 | 1°22 | 29°37 | 14°45 | 20° 9 | 20°44 | 26° 7 | 22° 1 | 2°18 | 1°17 | 29°35 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 40 47 | 26°51'15 | 15°42 | 6° 2 | 2°36 | 0 ₹ 21 | 14°38 | 20°16 | 20°42 | 26° 8 | 21°59 | 2°14 | 1°14 | 29°42 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 44 43 | 27°48'57 | 29°21 | 8° 6 | 3°50 | 1° 6 | 14°31 | 20°24 | 20°40 | 26° 8 | 21°57 | 2°11 | 1°10 | 29°49 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 48 40 | 28°46'38 | 12 Y 34 | 10° 8 | 5° 4 | 1°51 | 14°23 | 20°31 | 20°39 | 26° 8 | 21°56 | 2° 9 | 1° 7 | 29°55 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 52 36 | 29°44'17 | 25°22 | 12° 8 | 6°17 | 2°36 | 14°16 | 20°39 | 20°37 | 26° 9 | 21°54 | 2°D 8 | 1° 4 | 099 2 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 56 33 | 0≈41'54 | 7 8 48 | 14° 6 | 7°31 | 3°21 | 14° 9 | 20°47 | 20°35 | 26° 9 | 21°52 | 2° 8 | 1° 1 | 0° 9 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 8 0 29 | 1≈39'29 | 19 8 57 | 16≈ 1 | 8 ≈ 45 | 4 ₹ 5 | 1495 2 | 20≈55 | 20 Ⅲ 33 | 26 ♀ 9 | 21951 | 29 9 | 0958 | 0915 | n.a. | S 28 |

Delta T = 40h53m52s

MARCH 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 74 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|--------|---------------|--------|-------|----------------|-------|------|------|
| M 1 | 8 4 26 | 2≈37'02 | 1 Ⅱ 55 | 17≈54 | 9≈59 | 4 ₹ 750 | 13°R55 | 21≈ 2 | 20°R32 | 26 ♀ 9 | 21°R49 | 29911 | 0955 | 0ණ22 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 8 22 | 3°34'33 | 13°44 | 19°43 | 11°12 | 5°35 | 139548 | 21°10 | 20耳30 | 26° 9 | 219547 | 2°13 | 0°51 | 0°28 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 12 19 | 4°32'03 | 25°31 | 21°30 | 12°26 | 6°19 | 13°41 | 21°18 | 20°28 | 26° 9 | 21°46 | 2°14 | 0°48 | 0°35 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 16 15 | 5°29'32 | 7 9 519 | 23°14 | 13°40 | 7° 4 | 13°35 | 21°26 | 20°27 | 26°10 | 21°44 | 2°R14 | 0°45 | 0°42 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 20 12 | 6°26'58 | 19°11 | 24°54 | 14°53 | 7°48 | 13°28 | 21°34 | 20°25 | 26°10 | 21°43 | 2°13 | 0°42 | 0°48 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 24 9 | 7°24'23 | 1 \O 10 | 26°31 | 16° 7 | 8°32 | 13°22 | 21°41 | 20°24 | 26°R10 | 21°41 | 2°10 | 0°39 | 0°55 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 28 5 | 8°21'47 | 13°17 | 28° 4 | 17°20 | 9°17 | 13°15 | 21°49 | 20°22 | 26°10 | 21°39 | 2° 5 | 0°36 | 1° 2 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 32 2 | 9°19'10 | 25°35 | 29°34 | 18°34 | 10° 1 | 13° 9 | 21°57 | 20°21 | 26°10 | 21°38 | 1°59 | 0°32 | 1° 8 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 35 58 | 10°16'31 | 8Mp 4 | 1) 1 | 19°48 | 10°45 | 13° 3 | 22° 5 | 20°19 | 26°10 | 21°36 | 1°53 | 0°29 | 1°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 39 55 | 11°13'51 | 20°46 | 2°24 | 21° 1 | 11°30 | 12°57 | 22°13 | 20°18 | 26° 9 | 21°35 | 1°46 | 0°26 | 1°22 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 43 51 | 12°11'09 | 3 ≏ 41 | 3°43 | 22°15 | 12°14 | 12°51 | 22°21 | 20°17 | 26° 9 | 21°33 | 1°40 | 0°23 | 1°28 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 47 48 | 13° 8'27 | 16°50 | 4°58 | 23°28 | 12°58 | 12°45 | 22°29 | 20°15 | 26° 9 | 21°32 | 1°36 | 0°20 | 1°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 51 44 | 14° 5'44 | 0 M 13 | 6°10 | 24°42 | 13°42 | 12°40 | 22°37 | 20°14 | 26° 9 | 21°30 | 1°33 | 0°16 | 1°42 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 55 41 | 15° 3'00 | 13°53 | 7°18 | 25°56 | 14°26 | 12°34 | 22°45 | 20°13 | 26° 9 | 21°28 | 1°D32 | 0°13 | 1°48 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 59 37 | 16° 0'15 | 27°49 | 8°22 | 27° 9 | 15°10 | 12°29 | 22°53 | 20°12 | 26° 8 | 21°27 | 1°33 | 0°10 | 1°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 3 34 | 16°57'30 | 12 × 7 1 | 9°23 | 28°23 | 15°54 | 12°23 | 23° 1 | 20°11 | 26° 8 | 21°25 | 1°34 | 0° 7 | 2° 2 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 7 31 | 17°54'44 | 26°29 | 10°19 | 29°36 | 16°37 | 12°18 | 23° 9 | 20°10 | 26° 8 | 21°24 | 1°R35 | 0° 4 | 2° 8 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 11 27 | 18°51'57 | 11る8 | 11°11 | 0 ∺ 50 | 17°21 | 12°13 | 23°17 | 20° 9 | 26° 7 | 21°23 | 1°35 | 0° 1 | 2°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 15 24 | 19°49'09 | 25°55 | 11°59 | 2° 3 | 18° 5 | 12° 9 | 23°25 | 20° 8 | 26° 7 | 21°21 | 1°33 | 29Ⅲ57 | 2°21 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 19 20 | 20°46'20 | 10≈42 | 12°43 | 3°17 | 18°48 | 12° 4 | 23°33 | 20° 7 | 26° 7 | 21°20 | 1°28 | 29°54 | 2°28 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 23 17 | 21°43'31 | 25°22 | 13°23 | 4°30 | 19°32 | 11°59 | 23°41 | 20° 6 | 26° 6 | 21°18 | 1°22 | 29°51 | 2°35 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 27 13 | 22°40'40 | 9) (48 | 13°59 | 5°44 | 20°15 | 11°55 | 23°49 | 20° 6 | 26° 6 | 21°17 | 1°14 | 29°48 | 2°41 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 31 10 | 23°37'48 | 23°53 | 14°30 | 6°57 | 20°59 | 11°51 | 23°57 | 20° 5 | 26° 5 | 21°16 | 1° 6 | 29°45 | 2°48 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 35 6 | 24°34'56 | 7 Ƴ 34 | 14°56 | 8°11 | 21°42 | 11°47 | 24° 5 | 20° 4 | 26° 5 | 21°14 | 0°58 | 29°42 | 2°55 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 39 3 | 25°32'02 | 20°49 | 15°18 | 9°24 | 22°25 | 11°43 | 24°13 | 20° 4 | 26° 4 | 21°13 | 0°52 | 29°38 | 3° 1 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 43 0 | 26°29'07 | 3 8 39 | 15°36 | 10°38 | 23° 9 | 11°39 | 24°21 | 20° 3 | 26° 4 | 21°12 | 0°47 | 29°35 | 3° 8 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 46 56 | 27°26'12 | 16° 7 | 15°48 | 11°51 | 23°52 | 11°36 | 24°29 | 20° 3 | 26° 3 | 21°10 | 0°45 | 29°32 | 3°15 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 50 53 | 28°23'15 | 28°17 | 15°57 | 13° 5 | 24°35 | 11°32 | 24°37 | 20° 2 | 26° 2 | 21° 9 | 0°D44 | 29°29 | 3°21 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 54 49 | 29°20'18 | 10 Ⅱ 15 | 16°R 0 | 14°18 | 25°18 | 11°29 | 24°45 | 20° 2 | 26° 2 | 21° 8 | 0°44 | 29°26 | 3°28 | n.a. | M29 |
| T 30 | 9 58 46 | 0 ∺ 17'20 | 22° 5 | 15°59 | 15°31 | 26° 1 | 11°26 | 24°53 | 20° 1 | 26° 1 | 21° 7 | 0°45 | 29°22 | 3°35 | n.a. | T 30 |
| W31 | 10 2 42 | 1) (14'21 | 3952 | 15 ¥ 54 | 16) 45 | 26 ∡ 143 | 119523 | 25≈ 1 | 20耳 1 | 26 ♀ 0 | 2195 5 | 0°R46 | 29 Ⅱ 19 | 39541 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h53m49s

Julian Calendar 1 March 4923 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4923 BCE

APRIL 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|---------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 10 639 | 2) 11'21 | 159542 | 15°R44 | 17) 58 | 27 × 726 | 11°R21 | 25≈ 9 | 20°R 1 | 25°R59 | 21°R 4 | 0°R44 | 29∐16 | 39548 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 10 35 | 3° 8'20 | 27°39 | 15 米 31 | 19°11 | 28° 9 | 119518 | 25°17 | 20耳 1 | 25 ≏ 59 | 2199 3 | 09୍ଦ41 | 29°13 | 3°54 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 14 32 | 4° 5'19 | 9 Ω 46 | 15°13 | 20°25 | 28°51 | 11°16 | 25°25 | 20° 1 | 25°58 | 21° 2 | 0°35 | 29°10 | 4° 1 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 18 29 | 5° 2'17 | 22° 5 | 14°52 | 21°38 | 29°34 | 11°14 | 25°33 | 20° 1 | 25°57 | 21° 1 | 0°27 | 29° 7 | 4° 8 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 22 25 | 5°59'15 | 4 m 39 | 14°27 | 22°51 | 0 궁 16 | 11°12 | 25°41 | 20°D 0 | 25°56 | 21° 0 | 0°17 | 29° 3 | 4°14 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 26 22 | 6°56'12 | 17°27 | 14° 0 | 24° 5 | 0°59 | 11°10 | 25°49 | 20° 1 | 25°55 | 20°59 | 0° 6 | 29° 0 | 4°21 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 30 18 | 7°53'09 | 0 ჲ 29 | 13°30 | 25°18 | 1°41 | 11° 8 | 25°57 | 20° 1 | 25°54 | 20°58 | 29∏55 | 28°57 | 4°28 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 34 15 | 8°50'05 | 13°43 | 12°58 | 26°31 | 2°23 | 11° 7 | 26° 5 | 20° 1 | 25°53 | 20°57 | 29°45 | 28°54 | 4°34 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 38 11 | 9°47'02 | 27°10 | 12°25 | 27°45 | 3° 5 | 11° 6 | 26°12 | 20° 1 | 25°52 | 20°56 | 29°37 | 28°51 | 4°41 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 42 8 | 10°43'59 | 10 M 47 | 11°51 | 28°58 | 3°47 | 11° 4 | 26°20 | 20° 1 | 25°51 | 20°55 | 29°31 | 28°47 | 4°48 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 46 5 | 11°40'55 | 24°34 | 11°16 | o Υ 11 | 4°29 | 11° 4 | 26°28 | 20° 1 | 25°50 | 20°54 | 29°28 | 28°44 | 4°54 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 50 1 | 12°37'52 | 8 ₮ 30 | 10°42 | 1°24 | 5°11 | 11° 3 | 26°36 | 20° 2 | 25°49 | 20°53 | 29°D27 | 28°41 | 5° 1 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 53 58 | 13°34'49 | 22°35 | 10° 9 | 2°37 | 5°53 | 11° 2 | 26°44 | 20° 2 | 25°48 | 20°52 | 29°R27 | 28°38 | 5° 8 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 57 54 | 14°31'47 | 6 ප 47 | 9°37 | 3°51 | 6°34 | 11° 2 | 26°52 | 20° 3 | 25°47 | 20°52 | 29°27 | 28°35 | 5°14 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 151 | 15°28'44 | 21° 7 | 9° 8 | 5° 4 | 7°16 | 11°D 2 | 26°59 | 20° 3 | 25°46 | 20°51 | 29°26 | 28°32 | 5°21 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 5 47 | 16°25'42 | 5≈31 | 8°41 | 6°17 | 7°57 | 11° 2 | 27° 7 | 20° 4 | 25°45 | 20°50 | 29°22 | 28°28 | 5°28 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 9 44 | 17°22'40 | 19°54 | 8°16 | 7°30 | 8°38 | 11° 2 | 27°15 | 20° 4 | 25°43 | 20°49 | 29°16 | 28°25 | 5°34 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 13 41 | 18°19'38 | 4) (13 | 7°56 | 8°43 | 9°20 | 11° 2 | 27°22 | 20° 5 | 25°42 | 20°49 | 29° 7 | 28°22 | 5°41 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 17 37 | 19°16'37 | 18°20 | 7°39 | 9°57 | 10° 1 | 11° 3 | 27°30 | 20° 6 | 25°41 | 20°48 | 28°56 | 28°19 | 5°47 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 21 34 | 20°13'35 | 2 Υ 12 | 7°26 | 11°10 | 10°42 | 11° 4 | 27°38 | 20° 6 | 25°40 | 20°47 | 28°44 | 28°16 | 5°54 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 25 30 | 21°10'33 | 15°44 | 7°17 | 12°23 | 11°23 | 11° 5 | 27°45 | 20° 7 | 25°39 | 20°47 | 28°33 | 28°13 | 6° 1 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 29 27 | 22° 7'32 | 28°53 | 7°D13 | 13°36 | 12° 4 | 11° 6 | 27°53 | 20° 8 | 25°37 | 20°46 | 28°23 | 28° 9 | 6° 7 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 33 23 | 23° 4'30 | 11840 | 7°14 | 14°49 | 12°44 | 11° 7 | 28° 1 | 20° 9 | 25°36 | 20°45 | 28°16 | 28° 6 | 6°14 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 37 20 | 24° 1'29 | 24° 7 | 7°20 | 16° 2 | 13°25 | 11° 8 | 28° 8 | 20°10 | 25°35 | 20°45 | 28°11 | 28° 3 | 6°21 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 41 17 | 24°58'28 | 6 I I17 | 7°30 | 17°15 | 14° 5 | 11°10 | 28°16 | 20°11 | 25°33 | 20°44 | 28° 8 | 28° 0 | 6°27 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 45 13 | 25°55'27 | 18°15 | 7°46 | 18°28 | 14°46 | 11°12 | 28°23 | 20°12 | 25°32 | 20°44 | 28° 7 | 27°57 | 6°34 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 49 10 | 26°52'26 | OS 5 | 8° 6 | 19°41 | 15°26 | 11°14 | 28°30 | 20°13 | 25°31 | 20°44 | 28° 7 | 27°53 | 6°41 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 53 6 | 27°49'25 | 11°54 | 8°32 | 20°54 | 16° 6 | 11°16 | 28°38 | 20°14 | 25°29 | 20°43 | 28° 7 | 27°50 | 6°47 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 57 3 | 28°46'25 | 23°46 | 9° 2 | 22° 7 | 16°46 | 11°18 | 28°45 | 20°15 | 25°28 | 20°43 | 28° 5 | 27°47 | 6°54 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 1 0 | 29) (43'24 | 5 Ω 47 | 9) 38 | 23 Y 20 | 17 る 26 | 119521 | 28≈52 | 20 Ⅱ 17 | 25 ≏ 26 | 209543 | 28耳 1 | 27 Ⅱ 44 | <i>7</i> 95 1 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h53m45s

MAY 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|------|
| S 1 | 12 4 56 | 0 Υ 40'24 | 18 Ω 0 | 10 ∺ 18 | 24 Y 33 | 18 궁 6 | 119524 | 29≈ 0 | 20 I I18 | 25°R25 | 20°R42 | 27°R55 | 27 ∏ 41 | 799 7 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 8 53 | 1°37'25 | 0 m /30 | 11° 3 | 25°46 | 18°45 | 11°26 | 29° 7 | 20°19 | 25 ≏ 24 | 209542 | 27耳46 | 27°38 | 7°14 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 12 49 | 2°34'25 | 13°18 | 11°54 | 26°59 | 19°25 | 11°29 | 29°14 | 20°21 | 25°22 | 20°42 | 27°36 | 27°34 | 7°21 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 16 46 | 3°31'26 | 26°24 | 12°49 | 28°12 | 20° 4 | 11°33 | 29°21 | 20°22 | 25°21 | 20°42 | 27°24 | 27°31 | 7°27 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 20 42 | 4°28'28 | 9 ≏ 47 | 13°48 | 29°25 | 20°44 | 11°36 | 29°28 | 20°24 | 25°19 | 20°41 | 27°11 | 27°28 | 7°34 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 24 39 | 5°25'31 | 23°26 | 14°53 | 0 8 38 | 21°23 | 11°39 | 29°35 | 20°25 | 25°18 | 20°41 | 27° 0 | 27°25 | 7°40 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 28 36 | 6°22'34 | 7 M .16 | 16° 1 | 1°51 | 22° 2 | 11°43 | 29°42 | 20°27 | 25°16 | 20°41 | 26°51 | 27°22 | 7°47 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 32 32 | 7°19'39 | 21°15 | 17°15 | 3° 4 | 22°41 | 11°47 | 29°49 | 20°29 | 25°15 | 20°41 | 26°45 | 27°18 | 7°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 36 29 | 8°16'44 | 5 √ 19 | 18°33 | 4°17 | 23°19 | 11°51 | 29°56 | 20°30 | 25°13 | 20°D41 | 26°42 | 27°15 | 8° 0 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 40 25 | 9°13'51 | 1 <u>9</u> °25 | 19°55 | 5°29 | 23°58 | 11°55 | 0 米 3 | 20°32 | 25°12 | 20°41 | 26°40 | 27°12 | 8° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 44 22 | 10°10'58 | 3 ⋜ 33 | 21°21 | 6°42 | 24°37 | 12° 0 | 0°10 | 20°34 | 25°10 | 20°41 | 26°40 | 27° 9 | 8°14 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 48 19 | 11° 8'07 | 17°41 | 22°52 | 7°55 | 25°15 | 12° 4 | 0°17 | 20°36 | 25° 8 | 20°41 | 26°40 | 27° 6 | 8°20 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 52 15 | 12° 5'18 | 1≈48 | 24°27 | 9° 8 | 25°53 | 12° 9 | 0°23 | 20°38 | 25° 7 | 20°41 | 26°39 | 27° 3 | 8°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 56 12 | 13° 2'29 | 15°52 | 26° 5 | 10°20 | 26°31 | 12°14 | 0°30 | 20°40 | 25° 5 | 20°42 | 26°36 | 26°59 | 8°34 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 0 8 | 13°59'42 | 29°52 | 27°47 | 11°33 | 27° 9 | 12°19 | 0°37 | 20°42 | 25° 4 | 20°42 | 26°30 | 26°56 | 8°40 | n.a. | S 15 |
| | 13 4 5 | 14°56'55 | 13) 45 | 29°33 | 12°46 | 27°47 | 12°24 | 0°43 | 20°44 | 25° 2 | 20°42 | 26°21 | 26°53 | 8°47 | n.a. | S 16 |
| | 13 8 1 | 15°54'10 | 27°28 | 1 Υ 22 | 13°59 | 28°25 | 12°29 | 0°50 | 20°46 | 25° 1 | 20°42 | 26°11 | 26°50 | 8°54 | n.a. | M17 |
| | 13 11 58 | 16°51'27 | 10 Y 58 | 3°13 | 15°11 | 29° 2 | 12°34 | 0°56 | 20°48 | 24°59 | 20°42 | 26° 0 | 26°47 | 9° 0 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 15 55 | 17°48'44 | 24°12 | 5° 8 | 16°24 | 29°39 | 12°40 | 1° 2 | 20°50 | 24°57 | 20°43 | 25°49 | 26°44 | 9° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 19 51 | 18°46'03 | 7 8 8 | 7° 5 | 17°37 | 0≈16 | 12°46 | 1° 9 | 20°52 | 24°56 | 20°43 | 25°39 | 26°40 | 9°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 23 48 | 19°43'22 | 19°46 | 9° 4 | 18°49 | 0°53 | 12°52 | 1°15 | 20°55 | 24°54 | 20°44 | 25°32 | 26°37 | 9°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 27 44 | 20°40'43 | 2 I 7 | 11° 5 | 20° 2 | 1°30 | 12°58 | 1°21 | 20°57 | 24°52 | 20°44 | 25°27 | 26°34 | 9°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 31 41 | 21°38'05 | 14°14 | 13° 7 | 21°14 | 2° 7 | 13° 4 | 1°27 | 20°59 | 24°51 | 20°44 | 25°24 | 26°31 | 9°34 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 35 38 | 22°35'28 | 26°10 | 15°11 | 22°27 | 2°43 | 13°10 | 1°33 | 21° 2 | 24°49 | 20°45 | 25°D24 | 26°28 | 9°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 39 34 | 23°32'52 | 8 9 0 | 17°15 | 23°40 | 3°20 | 13°17 | 1°39 | 21° 4 | 24°48 | 20°45 | 25°24 | 26°24 | 9°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 43 31 | 24°30'18 | 19°48 | 19°19 | 24°52 | 3°56 | 13°23 | 1°45 | 21° 7 | 24°46 | 20°46 | 25°R25 | 26°21 | 9°53 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 47 27 | 25°27'44 | 1 Ω 41 | 21°24 | 26° 5 | 4°32 | 13°30 | 1°51 | 21° 9 | 24°44 | 20°47 | 25°25 | 26°18 | 10° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 51 24 | 26°25'11 | 13°43 | 23°29 | 27°17 | 5° 7 | 13°37 | 1°57 | 21°12 | 24°43 | 20°47 | 25°23 | 26°15 | 10° 7 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 55 20 | 27°22'40 | 25°59 | 25°33 | 28°29 | 5°43 | 13°44 | 2° 3 | 21°14 | 24°41 | 20°48 | 25°19 | 26°12 | 10°13 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 59 17 | 28°20'10 | 8 m /34 | 27°37 | 29°42 | 6°18 | 13°51 | 2° 8 | 21°17 | 24°39 | 20°49 | 25°13 | 26° 9 | 10°20 | n.a. | S 30 |
| M31 | 14 3 14 | 29 Y 17'41 | 21 m/30 | 29 Y 40 | 0 Ⅱ 54 | 6≈53 | 139558 | 2) 14 | 21 I I19 | 24 <u>₽</u> 38 | 209549 | 25耳 6 | 26耳 5 | 109527 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h53m41s

Julian Calendar 1 May 4923 BCE == Greg. Calendar 23 March 4923 BCE

JUNE 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|--------------|-------|--------|---------------|-----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|--------|------|------|
| T 1 | 14 7 10 | 0 8 15'13 | 4 ≏ 48 | 1 8 43 | 2 I 7 | 7≈28 | 1495 6 | 2) 19 | 21 II 22 | 24°R36 | 20950 | 24°R57 | 26 I I 2 | 10933 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 11 7 | 1°12'47 | 18°28 | 3°44 | 3°19 | 8° 3 | 14°13 | 2°25 | 21°25 | 24 ₽ 35 | 20°51 | 24∏48 | 25°59 | 10°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 15 3 | 2°10'22 | 2 M 28 | 5°44 | 4°31 | 8°38 | 14°21 | 2°30 | 21°28 | 24°33 | 20°52 | 24°40 | 25°56 | 10°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 19 0 | 3° 7'59 | 16°43 | 7°43 | 5°43 | 9°12 | 14°29 | 2°36 | 21°30 | 24°31 | 20°53 | 24°34 | 25°53 | 10°53 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 22 56 | 4° 5'38 | 1 √ 7 | 9°41 | 6°56 | 9°46 | 14°37 | 2°41 | 21°33 | 24°30 | 20°53 | 24°29 | 25°49 | 11° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 26 53 | 5° 3'19 | 15°35 | 11°37 | 8° 8 | 10°20 | 14°45 | 2°46 | 21°36 | 24°28 | 20°54 | 24°27 | 25°46 | 11° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 30 50 | 6° 1'01 | 0중 2 | 13°32 | 9°20 | 10°54 | 14°53 | 2°51 | 21°39 | 24°27 | 20°55 | 24°D27 | 25°43 | 11°13 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 34 46 | 6°58'46 | 14°24 | 15°26 | 10°32 | 11°28 | 15° 1 | 2°56 | 21°42 | 24°25 | 20°56 | 24°28 | 25°40 | 11°20 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 38 43 | 7°56'33 | 28°38 | 17°19 | 11°44 | 12° 1 | 15°10 | 3° 1 | 21°45 | 24°23 | 20°57 | 24°29 | 25°37 | 11°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 42 39 | 8°54'21 | 12 ≈ 43 | 19°10 | 12°56 | 12°34 | 15°18 | 3° 6 | 21°48 | 24°22 | 20°58 | 24°R29 | 25°34 | 11°33 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 46 36 | 9°52'12 | 26°37 | 20°59 | 14° 8 | 13° 7 | 15°27 | 3°10 | 21°51 | 24°20 | 20°59 | 24°28 | 25°30 | 11°40 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 50 32 | 10°50'05 | 10 ∺ 20 | 22°48 | 15°20 | 13°40 | 15°36 | 3°15 | 21°54 | 24°19 | 21° 1 | 24°25 | 25°27 | 11°47 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 54 29 | 11°47'59 | 23°51 | 24°35 | 16°32 | 14°12 | 15°44 | 3°20 | 21°57 | 24°17 | 21° 2 | 24°20 | 25°24 | 11°53 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 58 26 | 12°45'56 | 7 Υ 10 | 26°20 | 17°44 | 14°44 | 15°53 | 3°24 | 22° 0 | 24°16 | 21° 3 | 24°14 | 25°21 | 12° 0 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 2 22 | 13°43'55 | 20°16 | 28° 4 | 18°56 | 15°16 | 16° 3 | 3°28 | 22° 4 | 24°14 | 21° 4 | 24° 7 | 25°18 | 12° 7 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 6 19 | 14°41'56 | 3 8 8 | 29°47 | 20° 8 | 15°48 | 16°12 | 3°33 | 22° 7 | 24°13 | 21° 5 | 24° 0 | 25°15 | 12°13 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 10 15 | 15°39'59 | 15°46 | 1 Ⅱ 29 | 21°20 | 16°19 | 16°21 | 3°37 | 22°10 | 24°11 | 21° 7 | 23°54 | 25°11 | 12°20 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 14 12 | 16°38'04 | 28°10 | 3° 9 | 22°32 | 16°50 | 16°30 | 3°41 | 22°13 | 24°10 | 21° 8 | 23°50 | 25° 8 | 12°26 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 18 8 | 17°36'11 | 10 Ⅱ 22 | 4°48 | 23°44 | 17°21 | 16°40 | 3°45 | 22°17 | 24° 8 | 21° 9 | 23°47 | 25° 5 | 12°33 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 22 5 | 18°34'20 | 22°22 | 6°26 | 24°55 | 17°52 | 16°50 | 3°49 | 22°20 | 24° 7 | 21°11 | 23°D46 | 25° 2 | 12°40 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 26 1 | 19°32'30 | 49915 | 8° 2 | 26° 7 | 18°22 | 16°59 | 3°53 | 22°23 | 24° 5 | 21°12 | 23°46 | 24°59 | 12°46 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 29 58 | 20°30'43 | 16° 3 | 9°37 | 27°19 | 18°52 | 17° 9 | 3°57 | 22°27 | 24° 4 | 21°13 | 23°48 | 24°55 | 12°53 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 33 55 | 21°28'57 | 27°51 | 11°11 | 28°30 | 19°21 | 17°19 | 4° 0 | 22°30 | 24° 2 | 21°15 | 23°50 | 24°52 | 13° 0 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 37 51 | 22°27'13 | 9 Ω 43 | 12°43 | 29°42 | 19°51 | 17°29 | 4° 4 | 22°33 | 24° 1 | 21°16 | 23°51 | 24°49 | 13° 6 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 41 48 | 23°25'31 | 21°44 | 14°15 | 0954 | 20°20 | 17°39 | 4° 7 | 22°37 | 24° 0 | 21°18 | 23°R52 | 24°46 | 13°13 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 45 44 | 24°23'51 | 3 m 59 | 15°45 | 2° 5 | 20°49 | 17°50 | 4°11 | 22°40 | 23°58 | 21°19 | 23°51 | 24°43 | 13°20 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 49 41 | 25°22'13 | 16°32 | 17°13 | 3°16 | 21°17 | 18° 0 | 4°14 | 22°44 | 23°57 | 21°21 | 23°50 | 24°40 | 13°26 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 53 37 | 26°20'36 | 29°28 | 18°40 | 4°28 | 21°45 | 18°10 | 4°17 | 22°47 | 23°56 | 21°23 | 23°47 | 24°36 | 13°33 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 57 34 | 27°19'01 | 12 ≏ 50 | 20° 6 | 5°39 | 22°13 | 18°21 | 4°20 | 22°51 | 23°54 | 21°24 | 23°43 | 24°33 | 13°40 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 1 30 | 28 8 17'28 | 26 ≏ 37 | 21 II 31 | 6950 | 22≈41 | 18931 | 4 ∺ 23 | 22 II 54 | 23 ≏ 53 | 219526 | 23 Ⅱ 40 | 24 Ⅱ 30 | 139546 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h53m38s

JULY 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |) / (| ¥ | В | N. | v | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|--------|---------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 16 5 27 | 29815'58 | 10 ML 48 | 22 II 54 | 895 2 | 23≈ 8 | 189542 | 4 ∺ 26 | 22 II 58 | 23°R52 | 219527 | 23°R36 | 24Ⅲ27 | 13953 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 9 23 | 0∏14'29 | 25°19 | 24°16 | 9°13 | 23°35 | 18°53 | 4°29 | 23° 1 | 23 ≏ 51 | 21°29 | 23 II 33 | 24°24 | 14° 0 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 13 20 | 1°13'03 | 10 × 5 | 25°36 | 10°24 | 24° 1 | 19° 4 | 4°31 | 23° 5 | 23°49 | 21°31 | 23°32 | 24°21 | 14° 6 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 17 17 | 2°11'39 | 24°58 | 26°55 | 11°35 | 24°27 | 19°15 | 4°34 | 23° 9 | 23°48 | 21°33 | 23°D31 | 24°17 | 14°13 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 21 13 | 3°10'17 | 9 궁 49 | 28°13 | 12°46 | 24°53 | 19°26 | 4°36 | 23°12 | 23°47 | 21°34 | 23°32 | 24°14 | 14°20 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 25 10 | 4° 8'58 | 24°33 | 29°28 | 13°57 | 25°18 | 19°37 | 4°39 | 23°16 | 23°46 | 21°36 | 23°33 | 24°11 | 14°26 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 29 6 | 5° 7'41 | 9≈ 4 | 0ණ42 | 15° 8 | 25°43 | 19°48 | 4°41 | 23°20 | 23°45 | 21°38 | 23°34 | 24° 8 | 14°33 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 33 3 | 6° 6'27 | 23°18 | 1°55 | 16°18 | 26° 8 | 19°59 | 4°43 | 23°23 | 23°44 | 21°40 | 23°35 | 24° 5 | 14°40 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 36 59 | 7° 5'15 | 7) 13 | 3° 5 | 17°29 | 26°32 | 20°10 | 4°45 | 23°27 | 23°43 | 21°42 | 23°R36 | 24° 1 | 14°46 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 40 56 | 8° 4'06 | 20°49 | 4°14 | 18°40 | 26°56 | 20°22 | 4°47 | 23°31 | 23°42 | 21°44 | 23°35 | 23°58 | 14°53 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 44 52 | 9° 2'59 | 4 Υ 8 | 5°20 | 19°50 | 27°19 | 20°33 | 4°49 | 23°34 | 23°41 | 21°45 | 23°34 | 23°55 | 15° 0 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 48 49 | 10° 1'55 | 17° 9 | 6°24 | 21° 1 | 27°42 | 20°45 | 4°50 | 23°38 | 23°40 | 21°47 | 23°33 | 23°52 | 15° 6 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 52 45 | 11° 0'53 | 29°54 | 7°26 | 22°11 | 28° 4 | 20°56 | 4°52 | 23°42 | 23°39 | 21°49 | 23°31 | 23°49 | 15°13 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 56 42 | 11°59'54 | 12827 | 8°25 | 23°22 | 28°26 | 21° 8 | 4°53 | 23°46 | 23°38 | 21°51 | 23°29 | 23°46 | 15°20 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 0 39 | 12°58'57 | 24°47 | 9°22 | 24°32 | 28°48 | 21°20 | 4°55 | 23°49 | 23°37 | 21°53 | 23°28 | 23°42 | 15°26 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 4 35 | 13°58'03 | 6 I I56 | 10°16 | 25°42 | 29° 9 | 21°32 | 4°56 | 23°53 | 23°36 | 21°55 | 23°27 | 23°39 | 15°33 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 8 32 | 14°57'11 | 18°57 | 11° 6 | 26°53 | 29°30 | 21°44 | 4°57 | 23°57 | 23°35 | 21°57 | 23°D26 | 23°36 | 15°39 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 12 28 | 15°56'22 | 0ഇ51 | 11°54 | 28° 3 | 29°50 | 21°55 | 4°58 | 24° 1 | 23°34 | 21°59 | 23°26 | 23°33 | 15°46 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 16 25 | 16°55'35 | 12°41 | 12°37 | 29°13 | 0 ∺ 9 | 22° 7 | 4°59 | 24° 5 | 23°33 | 22° 2 | 23°27 | 23°30 | 15°53 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 20 21 | 17°54'50 | 24°28 | 13°17 | $0\Omega 23$ | 0°28 | 22°20 | 5° 0 | 24° 8 | 23°32 | 22° 4 | 23°27 | 23°27 | 15°59 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 24 18 | 18°54'07 | 6Ω 16 | 13°52 | 1°33 | 0°47 | 22°32 | 5° 0 | 24°12 | 23°32 | 22° 6 | 23°28 | 23°23 | 16° 6 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 28 14 | 19°53'26 | 18° 8 | 14°23 | 2°42 | 1° 5 | 22°44 | 5° 1 | 24°16 | 23°31 | 22° 8 | 23°28 | 23°20 | 16°13 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 32 11 | 20°52'47 | 0 m) 8 | 14°48 | 3°52 | 1°23 | 22°56 | 5° 1 | 24°20 | 23°30 | 22°10 | 23°29 | 23°17 | 16°19 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 36 7 | 21°52'11 | 12°21 | 15° 8 | 5° 2 | 1°39 | 23° 8 | 5° 2 | 24°24 | 23°30 | 22°12 | 23°29 | 23°14 | 16°26 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 40 4 | 22°51'36 | 24°51 | 15°23 | 6°11 | 1°56 | 23°21 | 5° 2 | 24°27 | 23°29 | 22°14 | 23°29 | 23°11 | 16°33 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 44 0 | 23°51'03 | 7 ≏ 41 | 15°30 | 7°21 | 2°12 | 23°33 | 5°R 2 | 24°31 | 23°28 | 22°17 | 23°29 | 23° 7 | 16°39 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 47 57 | 24°50'33 | 20°56 | 15°R31 | 8°30 | 2°27 | 23°46 | 5° 2 | 24°35 | 23°28 | 22°19 | 23°29 | 23° 4 | 16°46 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 51 53 | 25°50'04 | 4 M L38 | 15°25 | 9°39 | 2°41 | 23°58 | 5° 2 | 24°39 | 23°27 | 22°21 | 23°29 | 23° 1 | 16°53 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 55 50 | 26°49'38 | 18°47 | 15°11 | 10°48 | 2°55 | 24°11 | 5° 2 | 24°43 | 23°27 | 22°23 | 23°29 | 22°58 | 16°59 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 59 46 | 27°49'14 | 3 ₹ 21 | 14°50 | 11°57 | 3° 9 | 24°23 | 5° 1 | 24°46 | 23°26 | 22°25 | 23°30 | 22°55 | 17° 6 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 3 43 | 28 Ⅲ 48′52 | 18 × 15 | 149520 | 13 N 6 | 3 ∺ 22 | 249536 | 5 ₩ 1 | 24耳50 | 23 <u>₽</u> 26 | 229528 | 23°R30 | 22 II 52 | 179513 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h53m34s

Julian Calendar 1 July 4923 BCE == Greg. Calendar 23 May 4923 BCE

AUGUST 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|--------|---------------|-----------------|--------|------|------|
| S 1 | 18 7 40 | 29∏48'32 | 3 る 22 | 13°R42 | 14 Ω 15 | 3) (34 | 249549 | 5°R 0 | 24∏54 | 23°R25 | 22930 | 23°R30 | 22 II 48 | 179519 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 11 36 | 0948'14 | 18°34 | 12956 | 15°23 | 3°45 | 25° 1 | 5 米 0 | 24°58 | 23 ≏ 25 | 22°32 | 23耳29 | 22°45 | 17°26 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 15 33 | 1°47'59 | 3≈39 | 12° 3 | 16°32 | 3°56 | 25°14 | 4°59 | 25° 2 | 23°25 | 22°35 | 23°29 | 22°42 | 17°33 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 19 29 | 2°47'46 | 18°31 | 11° 2 | 17°40 | 4° 6 | 25°27 | 4°58 | 25° 6 | 23°24 | 22°37 | 23°28 | 22°39 | 17°39 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 23 26 | 3°47'36 | 3 ∺ 2 | 9°57 | 18°48 | 4°15 | 25°40 | 4°57 | 25° 9 | 23°24 | 22°39 | 23°27 | 22°36 | 17°46 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 27 22 | 4°47'28 | 17° 8 | 8°46 | 19°56 | 4°24 | 25°53 | 4°56 | 25°13 | 23°24 | 22°42 | 23°26 | 22°33 | 17°53 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 31 19 | 5°47'23 | 0 Υ 48 | 7°33 | 21° 4 | 4°32 | 26° 6 | 4°54 | 25°17 | 23°23 | 22°44 | 23°D25 | 22°29 | 17°59 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 35 15 | 6°47'20 | 14° 4 | 6°20 | 22°12 | 4°39 | 26°18 | 4°53 | 25°21 | 23°23 | 22°46 | 23°25 | 22°26 | 18° 6 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 39 12 | 7°47'20 | 26°57 | 5° 8 | 23°20 | 4°46 | 26°31 | 4°52 | 25°24 | 23°23 | 22°49 | 23°26 | 22°23 | 18°13 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 43 8 | 8°47'22 | 9 8 31 | 3°59 | 24°27 | 4°51 | 26°45 | 4°50 | 25°28 | 23°23 | 22°51 | 23°27 | 22°20 | 18°19 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 47 5 | 9°47'26 | 21°50 | 2°56 | 25°35 | 4°56 | 26°58 | 4°48 | 25°32 | 23°23 | 22°53 | 23°28 | 22°17 | 18°26 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 51 1 | 10°47'34 | 3 Ⅱ 57 | 2° 0 | 26°42 | 5° 0 | 27°11 | 4°46 | 25°36 | 23°23 | 22°56 | 23°30 | 22°13 | 18°33 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 54 58 | 11°47'43 | 15°55 | 1°13 | 27°49 | 5° 4 | 27°24 | 4°45 | 25°39 | 23°D23 | 22°58 | 23°31 | 22°10 | 18°39 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 58 54 | 12°47'55 | 27°47 | 0°37 | 28°56 | 5° 6 | 27°37 | 4°43 | 25°43 | 23°23 | 23° 1 | 23°R31 | 22° 7 | 18°46 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 2 51 | 13°48'08 | 9936 | 0°11 | 0 Mp 3 | 5° 8 | 27°50 | 4°40 | 25°47 | 23°23 | 23° 3 | 23°30 | 22° 4 | 18°53 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 6 47 | 14°48'24 | 21°24 | 29 Ⅱ 57 | 1° 9 | 5° 9 | 28° 3 | 4°38 | 25°50 | 23°23 | 23° 5 | 23°28 | 22° 1 | 18°59 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 10 44 | 15°48'42 | 3 Ω 13 | 29°D54 | 2°16 | 5°R 9 | 28°17 | 4°36 | 25°54 | 23°23 | 23° 8 | 23°25 | 21°58 | 19° 6 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 14 40 | 16°49'02 | 15° 5 | 0ණ 2 | 3°22 | 5° 8 | 28°30 | 4°33 | 25°58 | 23°23 | 23°10 | 23°21 | 21°54 | 19°13 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 18 37 | 17°49'24 | 27° 1 | 0°21 | 4°28 | 5° 6 | 28°43 | 4°31 | 26° 1 | 23°23 | 23°13 | 23°17 | 21°51 | 19°19 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 22 34 | 18°49'48 | 9 m) 6 | 0°50 | 5°33 | 5° 4 | 28°56 | 4°28 | 26° 5 | 23°24 | 23°15 | 23°12 | 21°48 | 19°26 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 26 30 | 19°50'13 | 21°21 | 1°28 | 6°39 | 5° 0 | 29°10 | 4°25 | 26° 9 | 23°24 | 23°18 | 23° 9 | 21°45 | 19°33 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 30 27 | 20°50'41 | 3 ≏ 49 | 2°15 | 7°44 | 4°56 | 29°23 | 4°23 | 26°12 | 23°24 | 23°20 | 23° 6 | 21°42 | 19°39 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 34 23 | 21°51'10 | 16°35 | 3° 9 | 8°50 | 4°51 | 29°36 | 4°20 | 26°16 | 23°24 | 23°23 | 23°D 5 | 21°39 | 19°46 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 38 20 | 22°51'40 | 29°41 | 4°10 | 9°54 | 4°45 | 29°50 | 4°17 | 26°19 | 23°25 | 23°25 | 23° 5 | 21°35 | 19°53 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 42 16 | 23°52'12 | 13 M .11 | 5°16 | 10°59 | 4°38 | 0Ω 3 | 4°13 | 26°23 | 23°25 | 23°27 | 23° 6 | 21°32 | 19°59 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 46 13 | 24°52'46 | 27° 7 | 6°28 | 12° 4 | 4°30 | 0°16 | 4°10 | 26°26 | 23°26 | 23°30 | 23° 8 | 21°29 | 20° 6 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 50 9 | 25°53'22 | 11 × 129 | 7°44 | 13° 8 | 4°22 | 0°30 | 4° 7 | 26°30 | 23°26 | 23°32 | 23° 9 | 21°26 | 20°13 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 54 6 | 26°53'59 | 26°14 | 9° 4 | 14°12 | 4°12 | 0°43 | 4° 3 | 26°33 | 23°26 | 23°35 | 23°R 9 | 21°23 | 20°19 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 58 2 | 27°54'38 | 11 る 19 | 10°27 | 15°15 | 4° 2 | 0°57 | 4° 0 | 26°36 | 23°27 | 23°37 | 23° 8 | 21°19 | 20°26 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 1 59 | 28°55'18 | 26°34 | 11°53 | 16°19 | 3°51 | 1°10 | 3°56 | 26°40 | 23°28 | 23°40 | 23° 5 | 21°16 | 20°33 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 5 55 | 29956'00 | 11 ≈ 49 | 139521 | 17 M 22 | 3 ∺ 39 | 1 Ω 24 | 3 ∺ 53 | 26∏43 | 23 ≏ 28 | 239542 | 23 I 1 | 21 I I3 | 20939 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h53m30s

SEPTEMBER 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | 'n | u | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|-----------------|--------|------|------|
| W 1 | 20 9 52 | 0 Ω 56'44 | 26≈55 | 14950 | 18 m 24 | 3°R26 | 1 Ω 37 | 3°R49 | 26∏47 | 23 <u>~</u> 29 | 239544 | 22°R55 | 21 II 10 | 209346 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 13 48 | 1°57'30 | 11 米 41 | 16°22 | 19°27 | 3 ∺ 13 | 1°50 | 3) (45 | 26°50 | 23°29 | 23°47 | 22 Ⅱ 49 | 21° 7 | 20°53 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 17 45 | 2°58'18 | 26° 1 | 17°54 | 20°29 | 2°58 | 2° 4 | 3°41 | 26°53 | 23°30 | 23°49 | 22°43 | 21° 4 | 20°59 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 21 42 | 3°59'07 | 9 Ƴ 53 | 19°28 | 21°30 | 2°43 | 2°17 | 3°37 | 26°56 | 23°31 | 23°52 | 22°39 | 21° 0 | 21° 6 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 25 38 | 4°59'58 | 23°15 | 21° 2 | 22°32 | 2°27 | 2°31 | 3°33 | 27° 0 | 23°32 | 23°54 | 22°36 | 20°57 | 21°13 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 29 35 | 6° 0'52 | 6 8 9 | 22°37 | 23°33 | 2°10 | 2°44 | 3°29 | 27° 3 | 23°32 | 23°57 | 22°D36 | 20°54 | 21°19 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 33 31 | 7° 1'47 | 18°41 | 24°12 | 24°34 | 1°53 | 2°58 | 3°25 | 27° 6 | 23°33 | 23°59 | 22°36 | 20°51 | 21°26 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 37 28 | 8° 2'44 | 0Д55 | 25°47 | 25°34 | 1°35 | 3°11 | 3°21 | 27° 9 | 23°34 | 24° 1 | 22°38 | 20°48 | 21°33 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 41 24 | 9° 3'42 | 12°55 | 27°23 | 26°34 | 1°16 | 3°24 | 3°16 | 27°12 | 23°35 | 24° 4 | 22°39 | 20°44 | 21°39 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 45 21 | 10° 4'43 | 24°47 | 28°59 | 27°33 | 0°57 | 3°38 | 3°12 | 27°15 | 23°36 | 24° 6 | 22°R40 | 20°41 | 21°46 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 49 17 | 11° 5'45 | 6 9 35 | 0 Ω 35 | 28°32 | 0°37 | 3°51 | 3° 8 | 27°18 | 23°37 | 24° 8 | 22°38 | 20°38 | 21°53 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 53 14 | 12° 6'49 | 18°22 | 2°11 | 29°31 | 0°16 | 4° 5 | 3° 3 | 27°21 | 23°38 | 24°11 | 22°35 | 20°35 | 21°59 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 57 10 | 13° 7'54 | 0 Ω 11 | 3°47 | 0 ჲ 29 | 29≈55 | 4°18 | 2°58 | 27°24 | 23°39 | 24°13 | 22°29 | 20°32 | 22° 6 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 1 7 | 14° 9'00 | 12° 5 | 5°23 | 1°27 | 29°34 | 4°31 | 2°54 | 27°27 | 23°40 | 24°16 | 22°21 | 20°29 | 22°13 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 5 4 | 15°10'08 | 24° 4 | 6°59 | 2°24 | 29°12 | 4°45 | 2°49 | 27°30 | 23°41 | 24°18 | 22°11 | 20°25 | 22°19 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 9 0 | 16°11'16 | 6Mp11 | 8°35 | 3°21 | 28°49 | 4°58 | 2°44 | 27°33 | 23°42 | 24°20 | 22° 0 | 20°22 | 22°26 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 12 57 | 17°12'26 | 18°26 | 10°11 | 4°17 | 28°26 | 5°11 | 2°40 | 27°36 | 23°43 | 24°22 | 21°49 | 20°19 | 22°33 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 16 53 | 18°13'37 | 0 ≏ 51 | 11°46 | 5°13 | 28° 3 | 5°25 | 2°35 | 27°39 | 23°44 | 24°25 | 21°39 | 20°16 | 22°39 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 20 50 | 19°14'49 | 13°27 | 13°22 | 6° 8 | 27°40 | 5°38 | 2°30 | 27°41 | 23°45 | 24°27 | 21°31 | 20°13 | 22°46 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 24 46 | 20°16'02 | 26°15 | 14°57 | 7° 2 | 27°17 | 5°51 | 2°25 | 27°44 | 23°47 | 24°29 | 21°26 | 20°10 | 22°53 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 28 43 | 21°17'15 | 9 M 20 | 16°32 | 7°56 | 26°53 | 6° 4 | 2°20 | 27°47 | 23°48 | 24°32 | 21°23 | 20° 6 | 22°59 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 32 39 | 22°18'29 | 22°42 | 18° 7 | 8°49 | 26°29 | 6°18 | 2°15 | 27°49 | 23°49 | 24°34 | 21°D22 | 20° 3 | 23° 6 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 36 36 | 23°19'44 | 6 ₹ 25 | 19°42 | 9°41 | 26° 5 | 6°31 | 2°11 | 27°52 | 23°51 | 24°36 | 21°22 | 20° 0 | 23°13 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 40 33 | 24°21'00 | 20°29 | 21°17 | 10°33 | 25°42 | 6°44 | 2° 6 | 27°54 | 23°52 | 24°38 | 21°R23 | 19°57 | 23°19 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 44 29 | 25°22'16 | 4 궁 55 | 22°52 | 11°24 | 25°18 | 6°57 | 2° 1 | 27°57 | 23°53 | 24°40 | 21°22 | 19°54 | 23°26 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 48 26 | 26°23'33 | 19°41 | 24°26 | 12°14 | 24°54 | 7°10 | 1°56 | 27°59 | 23°55 | 24°43 | 21°19 | 19°50 | 23°33 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 52 22 | 27°24'51 | 4≈40 | 26° 1 | 13° 4 | 24°31 | 7°23 | 1°51 | 28° 2 | 23°56 | 24°45 | 21°14 | 19°47 | 23°39 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 56 19 | 28°26'09 | 19°46 | 27°36 | 13°52 | 24° 8 | 7°36 | 1°45 | 28° 4 | 23°58 | 24°47 | 21° 5 | 19°44 | 23°46 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 0 15 | 29°27'27 | 4) (48 | 29°10 | 14°40 | 23°45 | 7°49 | 1°40 | 28° 6 | 23°59 | 24°49 | 20°55 | 19°41 | 23°53 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 4 12 | 0 Mp 28'47 | 19 米 37 | 0 m 45 | 15 ≏ 27 | 23≈22 | 8Ω 2 | 1 ★35 | 28 I 9 | 24 <u>₽</u> 0 | 24951 | 20 Ⅱ 44 | 19耳38 | 239559 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h53m27s

Julian Calendar 1 Sept. 4923 BCE == Greg. Calendar 24 July 4923 BCE

OCTOBER 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 22 8 8 | 1 m) 30'07 | 4 Υ 3 | 2 Mp 20 | 16 ₽ 12 | 23°R 0 | 8 Ω 15 | 1°R30 | 28∏11 | 24 ♀ 2 | 24953 | 20°R33 | 19 Ⅱ 35 | 2495 6 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 12 5 | 2°31'28 | 18° 2 | 3°54 | 16°57 | 22≈38 | 8°28 | 1 ∺ 25 | 28°13 | 24° 4 | 24°55 | 20∏24 | 19°31 | 24°13 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 16 2 | 3°32'49 | 1832 | 5°29 | 17°41 | 22°16 | 8°41 | 1°20 | 28°15 | 24° 5 | 24°57 | 20°17 | 19°28 | 24°19 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 19 58 | 4°34'12 | 14°33 | 7° 4 | 18°24 | 21°55 | 8°53 | 1°15 | 28°17 | 24° 7 | 24°59 | 20°13 | 19°25 | 24°26 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 22 23 55 22 27 51 | 5°35'35 | 27° 9 9 Ⅲ 25 | 8°38 10°13 | 19° 5 19°46 | 21°35 21°14 | 9° 6 9°19 | 1°10 1° 5 | 28°19 28°21 | 24° 8 24°10 | 25° 1 25° 3 | 20°12 20°D11 | 19°22 19°19 | 24°33 24°39 | n.a. | T 5 W 6 |
| W 6 T 7 | 22 27 31 22 31 48 | 6°36'59 7°38'24 | 9 <u>щ</u> 25 21°26 | 10°13 | 20°25 | 20°55 | 9°19 | 1° 0 | 28°23 | 24°10 24°12 | 25° 3 25° 5 | 20°B11 | 19°19 | 24°39 24°46 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 35 44 | 8°39'49 | 3 9 17 | 13°23 | 20°23 | 20°36 | 9°44 | 0°55 | 28°25 | 24°13 | 25° 7 | 20°11 | 19°12 | 24°53 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 39 41 | 9°41'15 | 15° 4 | 14°59 | 21°40 | 20°18 | 9°57 | 0°50 | 28°27 | 24°15 | 25° 9 | 20° 8 | 19° 9 | 24°59 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 43 38 | 10°42'41 | 26°51 | 16°34 | 22°15 | 20° 0 | 10° 9 | 0°45 | 28°29 | 24°17 | 25°11 | 20° 3 | 19° 6 | 25° 6 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 47 34 | 11°44'08 | 8 Ω 43 | 18° 9 | 22°49 | 19°43 | 10°22 | 0°40 | 28°30 | 24°19 | 25°13 | 19°55 | 19° 3 | 25°13 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 51 31 | 12°45'35 | 20°43 | 19°45 | 23°21 | 19°27 | 10°34 | 0°35 | 28°32 | 24°21 | 25°14 | 19°44 | 19° 0 | 25°19 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 55 27 | 13°47'02 | 2 m 52 | 21°21 | 23°52 | 19°11 | 10°46 | 0°31 | 28°34 | 24°22 | 25°16 | 19°30 | 18°56 | 25°26 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 22 59 24 23 3 20 | 14°48'30 15°49'57 | 15°12 27°43 | 22°57 24°33 | 24°22 24°49 | 18°57 18°43 | 10°59 11°11 | 0°26 0°21 | 28°35 28°37 | 24°24 24°26 | 25°18 25°20 | 19°16 19° 1 | 18°53 18°50 | 25°33 25°39 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 23 7 17 | 15 49 37 16°51'24 | 27 43 10 Ω 25 | 24 33 26° 9 | 24 49 25°15 | 18°29 | 11°23 | 0°16 | 28°38 | 24°28 | 25°22 | 19 1 18°48 | 18°47 | 25°46 | n.a. n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 11 14 | 17°52'51 | 23°18 | 27°45 | 25°40 | 18°17 | 11°35 | 0°11 | 28°40 | 24°30 | 25°23 | 18°36 | 18°44 | 25°53 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 15 10 | 18°54'18 | 6ML22 | 29°21 | 26° 2 | 18° 5 | 11°47 | 0° 7 | 28°41 | 24°32 | 25°25 | 18°28 | 18°41 | 25°59 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 19 7 | 19°55'45 | 19°37 | 0 ჲ 57 | 26°22 | 17°55 | 11°59 | 0° 2 | 28°42 | 24°34 | 25°27 | 18°24 | 18°37 | 26° 6 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 23 3 | 20°57'11 | 3 . ₹ 3 | 2°34 | 26°41 | 17°45 | 12°11 | 29≈58 | 28°44 | 24°36 | 25°28 | 18°21 | 18°34 | 26°13 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 27 0 | 21°58'37 | 16°43 | 4°10 | 26°57 | 17°35 | 12°23 | 29°53 | 28°45 | 24°38 | 25°30 | 18°21 | 18°31 | 26°19 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 23 30 56 23 34 53 | 23° 0'02 24° 1'27 | 0 る 38 14°47 | 5°46 7°21 | 27°11 27°24 | 17°27 17°20 | 12°35 12°47 | 29°49 29°44 | 28°46 28°47 | 24°40 24°42 | 25°31 25°33 | 18°21 18°20 | 18°28 18°25 | 26°26 26°33 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 23 38 50 | 25° 2'51 | 29°10 | 8°57 | 27°33 27°41 | 17°13 17° 7 | 12°58 | 29°40 | 28°48 | 24°44 | 25°34 | 18°17 | 18°21 | 26°40 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 23 42 46 23 46 43 | 26° 4'14 27° 5'36 | 13 ≈ 44 28°25 | 10°31 12° 6 | 27°41 27°46 | 17° 7 | 13°10 13°21 | 29°36 29°32 | 28°49 28°50 | 24°46 24°48 | 25°36 25°37 | 18°10 18° 1 | 18°18 18°15 | 26°46 26°53 | n.a. n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 23 50 39 | 28° 6'58 | 13) 5 | 13°39 | 27°48 | 16°58 | 13°33 | 29°28 | 28°51 | 24°50 | 25°39 | 17°50 | 18°12 | 20° 33 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 54 36 | 29° 8'19 | 27°37 | 15°11 | 27°R49 | 16°55 | 13°44 | 29°24 | 28°52 | 24°52 | 25°40 | 17°38 | 18° 9 | 27° 6 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 58 33 | 0 요 9'40 | 11 Y 53 | 16°42 | 27°46 | 16°52 | 13°55 | 29°20 | 28°52 | 24°54 | 25°41 | 17°26 | 18° 6 | 27°13 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 2 29 | 1°11'00 | 25°48 | 18°11 | 27°41 | 16°50 | 14° 6 | 29°16 | 28°53 | 24°56 | 25°43 | 17°16 | 18° 2 | 27°20 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 0 6 26 | 2 ₽ 12'20 | 9 8 17 | 19 ≏ 39 | 27 ≏ 34 | 16 ≈ 49 | 14 Ω 17 | 29≈12 | 28∏54 | 24 ₽ 58 | 259344 | 17 I 8 | 17 II 59 | 27926 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h53m23s

Julian Calendar

The year -4922 astronomical counting style corresponds to year 4923 B.C.E historical counting style.

page 168 of 301

NOVEMBER 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|---------------|--------|---------------|-------|---------------|--------|------|
| M 1 | 0 10 22 | 3 ჲ 13'39 | 22821 | 21 ♀ 4 | 27°R24 | 16°D49 | 14 Ω 28 | 29°R 8 | 28∏54 | 25 <u>₽</u> 0 | 259345 | 17°R 3 | 17耳56 | 27933 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 14 19 | 4°14'57 | 5 I 1 | 22°26 | 27 ≏ 11 | 16≈49 | 14°39 | 29≈ 4 | 28°55 | 25° 2 | 25°46 | 17 I 0 | 17°53 | 27°40 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 18 15 | 5°16'15 | 17°20 | 23°44 | 26°56 | 16°51 | 14°50 | 29° 1 | 28°55 | 25° 5 | 25°48 | 16°D59 | 17°50 | 27°46 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 22 12 | 6°17'33 | 29°24 | 24°59 | 26°39 | 16°53 | 15° 1 | 28°57 | 28°56 | 25° 7 | 25°49 | 17° 0 | 17°47 | 27°53 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 26 9 | 7°18'50 | 119518 | 26° 9 | 26°19 | 16°55 | 15°12 | 28°54 | 28°56 | 25° 9 | 25°50 | 17°R 0 | 17°43 | 28° 0 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 30 5 | 8°20'06 | 23° 6 | 27°14 | 25°57 | 16°59 | 15°22 | 28°51 | 28°56 | 25°11 | 25°51 | 16°59 | 17°40 | 28° 6 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 34 2 | 9°21'22 | 4⋒56 | 28°12 | 25°32 | 17° 3 | 15°33 | 28°48 | 28°57 | 25°13 | 25°52 | 16°55 | 17°37 | 28°13 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 37 58 | 10°22'37 | 16°51 | 29° 3 | 25° 6 | 17° 8 | 15°43 | 28°44 | 28°57 | 25°16 | 25°53 | 16°49 | 17°34 | 28°20 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 41 55 | 11°23'51 | 28°55 | 29°47 | 24°37 | 17°13 | 15°53 | 28°41 | 28°57 | 25°18 | 25°54 | 16°41 | 17°31 | 28°26 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 45 52 | 12°25'05 | 11 m 12 | 0M22 | 24° 7 | 17°20 | 16° 3 | 28°38 | 28°57 | 25°20 | 25°55 | 16°30 | 17°27 | 28°33 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 49 48 | 13°26'17 | 23°44 | 0°47 | 23°35 | 17°26 | 16°13 | 28°36 | 28°R57 | 25°22 | 25°56 | 16°18 | 17°24 | 28°40 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 53 45 | 14°27'28 | 6 ₽ 31 | 1° 1 | 23° 1 | 17°34 | 16°23 | 28°33 | 28°57 | 25°25 | 25°57 | 16° 6 | 17°21 | 28°46 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 57 41 | 15°28'38 | 19°33 | 1°R 5 | 22°26 | 17°42 | 16°33 | 28°30 | 28°57 | 25°27 | 25°58 | 15°55 | 17°18 | 28°53 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 1 38 | 16°29'47 | 2 M .48 | 0°57 | 21°51 | 17°51 | 16°43 | 28°28 | 28°57 | 25°29 | 25°58 | 15°46 | 17°15 | 29° 0 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 5 34 | 17°30'55 | 16°16 | 0°38 | 21°14 | 18° 0 | 16°52 | 28°25 | 28°57 | 25°31 | 25°59 | 15°40 | 17°12 | 29° 6 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 9 31 | 18°32'01 | 29°53 | 0° 7 | 20°37 | 18°10 | 17° 2 | 28°23 | 28°56 | 25°34 | 26° 0 | 15°36 | 17° 8 | 29°13 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 13 28 | 19°33'06 | 13 × 38 | 29 ≙ 26 | 20° 0 | 18°21 | 17°11 | 28°21 | 28°56 | 25°36 | 26° 1 | 15°D35 | 17° 5 | 29°20 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 17 24 | 20°34'09 | 27°31 | 28°35 | 19°22 | 18°32 | 17°21 | 28°19 | 28°56 | 25°38 | 26° 1 | 15°36 | 17° 2 | 29°27 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 21 21 | 21°35'11 | 11 궁 30 | 27°35 | 18°45 | 18°44 | 17°30 | 28°17 | 28°55 | 25°40 | 26° 2 | 15°36 | 16°59 | 29°33 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 25 17 | 22°36'10 | 25°35 | 26°29 | 18° 8 | 18°57 | 17°39 | 28°15 | 28°55 | 25°43 | 26° 3 | 15°R37 | 16°56 | 29°40 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 29 14 | 23°37'08 | 9≈45 | 25°17 | 17°32 | 19° 9 | 17°48 | 28°13 | 28°54 | 25°45 | 26° 3 | 15°35 | 16°52 | 29°47 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 33 11 | 24°38'05 | 23°58 | 24° 4 | 16°58 | 19°23 | 17°57 | 28°11 | 28°54 | 25°47 | 26° 4 | 15°32 | 16°49 | 29°53 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 37 7 | 25°38'59 | 8 米 12 | 22°49 | 16°24 | 19°37 | 18° 5 | 28°10 | 28°53 | 25°49 | 26° 4 | 15°26 | 16°46 | 29°59 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 41 4 | 26°39'52 | 22°23 | 21°37 | 15°51 | 19°51 | 18°14 | 28° 8 | 28°52 | 25°52 | 26° 5 | 15°19 | 16°43 | 0 Ω 7 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 45 0 | 27°40'42 | 6 Υ 26 | 20°28 | 15°21 | 20° 6 | 18°22 | 28° 7 | 28°51 | 25°54 | 26° 5 | 15°11 | 16°40 | 0°13 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 48 57 | 28°41'31 | 20°17 | 19°24 | 14°52 | 20°22 | 18°30 | 28° 6 | 28°51 | 25°56 | 26° 5 | 15° 3 | 16°37 | 0°20 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 52 53 | 29°42'19 | 3 8 52 | 18°27 | 14°25 | 20°38 | 18°39 | 28° 5 | 28°50 | 25°58 | 26° 6 | 14°56 | 16°33 | 0°27 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 56 50 | 0ML43'05 | 17° 9 | 17°37 | 14° 0 | 20°54 | 18°47 | 28° 4 | 28°49 | 26° 1 | 26° 6 | 14°50 | 16°30 | 0°33 | n.a. | S 28 |
| M29 | 2 0 47 | 1°43'49 | 0 <u>耳</u> 5 | 16°54 | 13°38 | 21°11 | 18°55 | 28° 3 | 28°48 | 26° 3 | 26° 6 | 14°47 | 16°27 | 0°40 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 4 43 | 2 M 44'31 | 12 Ⅱ 42 | 16 ≏ 20 | 13 ≏ 18 | 21≈28 | 19 Ω 2 | 28≈ 2 | 28 Ⅱ 47 | 26 ♀ 5 | 269 7 | 14°D46 | 16Ⅱ24 | 0 Ω 47 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h53m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4923 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4923 BCE

DECEMBER 4923 BCE (-4922) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 74 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 2 8 40 | 3M45'12 | 25Ⅲ 2 | 15°R55 | 13°R 0 | 21≈45 | 19 Ω 10 | 28°R 2 | 28°R46 | 26 ♀ 8 | 2695 7 | 14∏47 | 16Ⅲ21 | 0 Ω 53 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 12 36 | 4°45'52 | 799 7 | 15 ≙ 37 | 12 ≏ 45 | 22° 4 | 19°17 | 28≈ 1 | 28∏45 | 26°10 | 26° 7 | 14°48 | 16°18 | 1° 0 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 16 33 | 5°46'30 | 19° 3 | 15°27 | 12°32 | 22°22 | 19°25 | 28° 1 | 28°44 | 26°12 | 26° 7 | 14°50 | 16°14 | 1° 7 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 20 29 | 6°47'06 | 0 Ω 54 | 15°D25 | 12°22 | 22°41 | 19°32 | 28° 0 | 28°42 | 26°14 | 26° 7 | 14°51 | 16°11 | 1°13 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 24 26 | 7°47'41 | 12°45 | 15°30 | 12°14 | 23° 0 | 19°39 | 28° 0 | 28°41 | 26°17 | 26° 7 | 14°R51 | 16° 8 | 1°20 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 28 23 | 8°48'14 | 24°41 | 15°42 | 12° 9 | 23°20 | 19°46 | 28°D 0 | 28°40 | 26°19 | 26°R 7 | 14°49 | 16° 5 | 1°27 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 32 19 | 9°48'46 | 6 m 47 | 16° 0 | 12° 6 | 23°40 | 19°53 | 28° 0 | 28°38 | 26°21 | 26° 7 | 14°46 | 16° 2 | 1°34 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 36 16 | 10°49'16 | 19° 7 | 16°23 | 12°D 6 | 24° 0 | 19°59 | 28° 0 | 28°37 | 26°23 | 26° 7 | 14°42 | 15°58 | 1°40 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 40 12 | 11°49'44 | 1 <u>₽</u> 45 | 16°52 | 12° 8 | 24°21 | 20° 6 | 28° 1 | 28°35 | 26°25 | 26° 7 | 14°37 | 15°55 | 1°47 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 44 9 | 12°50'10 | 14°41 | 17°26 | 12°13 | 24°42 | 20°12 | 28° 1 | 28°34 | 26°28 | 26° 7 | 14°31 | 15°52 | 1°54 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 48 5 | 13°50'34 | 27°58 | 18° 4 | 12°20 | 25° 3 | 20°18 | 28° 2 | 28°32 | 26°30 | 26° 7 | 14°26 | 15°49 | 2° 0 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 52 2 | 14°50'56 | 11 M J34 | 18°47 | 12°29 | 25°25 | 20°24 | 28° 2 | 28°31 | 26°32 | 26° 7 | 14°22 | 15°46 | 2° 7 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 55 59 | 15°51'17 | 25°25 | 19°33 | 12°40 | 25°47 | 20°30 | 28° 3 | 28°29 | 26°34 | 26° 6 | 14°19 | 15°43 | 2°14 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 59 55 | 16°51'35 | 9 .₹ 30 | 20°23 | 12°54 | 26° 9 | 20°36 | 28° 4 | 28°28 | 26°36 | 26° 6 | 14°D18 | 15°39 | 2°20 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 3 52 | 17°51'52 | 23°43 | 21°16 | 13°10 | 26°32 | 20°42 | 28° 5 | 28°26 | 26°39 | 26° 6 | 14°18 | 15°36 | 2°27 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 7 48 | 18°52'06 | 8중 0 | 22°13 | 13°27 | 26°55 | 20°47 | 28° 6 | 28°24 | 26°41 | 26° 6 | 14°19 | 15°33 | 2°34 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 11 45 | 19°52'17 | 22°19 | 23°12 | 13°47 | 27°18 | 20°52 | 28° 7 | 28°22 | 26°43 | 26° 5 | 14°21 | 15°30 | 2°40 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 15 41 | 20°52'27 | 6≈35 | 24°13 | 14° 8 | 27°42 | 20°57 | 28° 8 | 28°20 | 26°45 | 26° 5 | 14°22 | 15°27 | 2°47 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 19 38 | 21°52'33 | 20°46 | 25°17 | 14°31 | 28° 6 | 21° 2 | 28°10 | 28°19 | 26°47 | 26° 4 | 14°R22 | 15°24 | 2°54 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 23 35 | 22°52'37 | 4) (50 | 26°24 | 14°56 | 28°30 | 21° 7 | 28°11 | 28°17 | 26°49 | 26° 4 | 14°22 | 15°20 | 3° 0 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 27 31 | 23°52'39 | 18°47 | 27°32 | 15°23 | 28°54 | 21°11 | 28°13 | 28°15 | 26°51 | 26° 3 | 14°20 | 15°17 | 3° 7 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 31 28 | 24°52'38 | 2 Y 33 | 28°43 | 15°51 | 29°19 | 21°16 | 28°15 | 28°13 | 26°53 | 26° 3 | 14°18 | 15°14 | 3°14 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 35 24 | 25°52'35 | 16° 9 | 29°55 | 16°21 | 29°44 | 21°20 | 28°17 | 28°11 | 26°55 | 26° 2 | 14°16 | 15°11 | 3°21 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 39 21 | 26°52'29 | 29°32 | 1 m 9 | 16°53 | 0 ∺ 9 | 21°24 | 28°19 | 28° 9 | 26°57 | 26° 2 | 14°13 | 15° 8 | 3°27 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 43 17 | 27°52'21 | 12841 | 2°25 | 17°26 | 0°35 | 21°28 | 28°21 | 28° 7 | 26°59 | 26° 1 | 14°11 | 15° 4 | 3°34 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 47 14 | 28°52'11 | 25°36 | 3°43 | 18° 0 | 1° 0 | 21°32 | 28°23 | 28° 4 | 27° 1 | 26° 0 | 14° 9 | 15° 1 | 3°41 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 51 10 | 29°51'58 | 8 I 17 | 5° 2 | 18°35 | 1°26 | 21°35 | 28°25 | 28° 2 | 27° 3 | 26° 0 | 14°D 8 | 14°58 | 3°47 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 55 7 | 0 ∡ 751'44 | 20°43 | 6°23 | 19°12 | 1°52 | 21°38 | 28°28 | 28° 0 | 27° 5 | 25°59 | 14° 8 | 14°55 | 3°54 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 59 3 | 1°51'27 | 2957 | 7°45 | 19°50 | 2°18 | 21°42 | 28°30 | 27°58 | 27° 7 | 25°58 | 14° 9 | 14°52 | 4° 1 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 3 0 | 2°51'08 | 15° 0 | 9° 9 | 20°30 | 2°45 | 21°45 | 28°33 | 27°56 | 27° 9 | 25°57 | 14°10 | 14°49 | 4° 7 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 6 57 | 3 ∡ 750'47 | 26955 | 10 M 34 | 21 ≏ 10 | 3 ∺ 12 | 21 Ω 47 | 28≈36 | 27 Ⅱ 53 | 27 £ 11 | 259557 | 14∏11 | 14 Ⅱ 45 | 4 Ω 14 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h53m16s

JANUARY 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 4 10 53 | 4 ₹ 750'23 | 8 Ω 47 | 12 M 0 | 21 ≏ 52 | 3 ∺ 39 | 21\$\Omega50\$ | 28≈39 | 27°R51 | 27 ≏ 13 | 25°R56 | 14 I I12 | 14 Ⅱ 42 | 4 Ω 21 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 14 50 | 5°49'58 | 20°38 | 13°28 | 22°34 | 4° 6 | 21°52 | 28°42 | 27 Ⅱ 49 | 27°15 | 25955 | 14°13 | 14°39 | 4°27 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 18 46 | 6°49'31 | 2 Mp 34 | 14°57 | 23°18 | 4°33 | 21°55 | 28°45 | 27°46 | 27°17 | 25°54 | 14°R13 | 14°36 | 4°34 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 22 43 | 7°49'01 | 14°39 | 16°27 | 24° 2 | 5° 0 | 21°57 | 28°48 | 27°44 | 27°19 | 25°53 | 14°13 | 14°33 | 4°41 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 26 39 | 8°48'30 | 26°58 | 17°59 | 24°48 | 5°28 | 21°59 | 28°51 | 27°42 | 27°21 | 25°52 | 14°13 | 14°30 | 4°48 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 30 36 | 9°47'56 | 9 ॒ 35 | 19°31 | 25°34 | 5°56 | 22° 0 | 28°54 | 27°39 | 27°22 | 25°51 | 14°12 | 14°26 | 4°54 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 34 32 | 10°47'21 | 22°33 | 21° 6 | 26°21 | 6°24 | 22° 2 | 28°58 | 27°37 | 27°24 | 25°50 | 14°12 | 14°23 | 5° 1 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 38 29 | 11°46'43 | 5 M .55 | 22°41 | 27° 9 | 6°52 | 22° 3 | 29° 2 | 27°34 | 27°26 | 25°49 | 14°12 | 14°20 | 5° 8 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 42 25 | 12°46'03 | 19°41 | 24°18 | 27°58 | 7°21 | 22° 4 | 29° 5 | 27°32 | 27°28 | 25°48 | 14°11 | 14°17 | 5°14 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 46 22 | 13°45'21 | 3 ∡ 748 | 25°56 | 28°48 | 7°49 | 22° 5 | 29° 9 | 27°29 | 27°29 | 25°47 | 14°D11 | 14°14 | 5°21 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 50 18 | 14°44'37 | 18°15 | 27°35 | 29°38 | 8°18 | 22° 6 | 29°13 | 27°27 | 27°31 | 25°46 | 14°R11 | 14°10 | 5°28 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 54 15 | 15°43'51 | 2 ප 54 | 29°15 | 0 M 29 | 8°47 | 22° 7 | 29°17 | 27°25 | 27°33 | 25°44 | 14°11 | 14° 7 | 5°34 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 58 12 | 16°43'02 | 17°40 | 0 才 57 | 1°21 | 9°16 | 22° 7 | 29°21 | 27°22 | 27°34 | 25°43 | 14°11 | 14° 4 | 5°41 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 2 8 | 17°42'11 | 2≈24 | 2°40 | 2°13 | 9°45 | 22° 7 | 29°25 | 27°19 | 27°36 | 25°42 | 14°11 | 14° 1 | 5°48 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 6 5 | 18°41'17 | 17° 2 | 4°25 | 3° 6 | 10°15 | 22°R 7 | 29°29 | 27°17 | 27°38 | 25°41 | 14°10 | 13°58 | 5°54 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 10 1 | 19°40'20 | 1 ∺ 27 | 6°11 | 3°59 | 10°44 | 22° 7 | 29°33 | 27°14 | 27°39 | 25°40 | 14°10 | 13°55 | 6° 1 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 13 58 | 20°39'21 | 15°37 | 7°58 | 4°53 | 11°14 | 22° 7 | 29°38 | 27°12 | 27°41 | 25°38 | 14°D10 | 13°51 | 6° 8 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 17 54 | 21°38'19 | 29°28 | 9°46 | 5°47 | 11°44 | 22° 6 | 29°42 | 27° 9 | 27°42 | 25°37 | 14°10 | 13°48 | 6°15 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 21 51 | 22°37'15 | 13 Y 2 | 11°36 | 6°42 | 12°14 | 22° 5 | 29°47 | 27° 7 | 27°44 | 25°36 | 14°10 | 13°45 | 6°21 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 25 47 | 23°36'08 | 26°19 | 13°27 | 7°38 | 12°44 | 22° 5 | 29°52 | 27° 4 | 27°45 | 25°34 | 14°11 | 13°42 | 6°28 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 29 44 | 24°34'58 | 9820 | 15°20 | 8°34 | 13°14 | 22° 3 | 29°56 | 27° 1 | 27°47 | 25°33 | 14°12 | 13°39 | 6°35 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 33 40 | 25°33'47 | 22° 7 | 17°14 | 9°30 | 13°44 | 22° 2 | 0 ∺ 1 | 26°59 | 27°48 | 25°32 | 14°13 | 13°35 | 6°41 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 37 37 | 26°32'32 | 4 ∐ 41 | 19° 9 | 10°27 | 14°15 | 22° 1 | 0° 6 | 26°56 | 27°50 | 25°30 | 14°14 | 13°32 | 6°48 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 41 33 | 27°31'16 | 17° 3 | 21° 6 | 11°25 | 14°45 | 21°59 | 0°11 | 26°54 | 27°51 | 25°29 | 14°R14 | 13°29 | 6°55 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 45 30 | 28°29'57 | 29°16 | 23° 4 | 12°22 | 15°16 | 21°57 | 0°16 | 26°51 | 27°52 | 25°27 | 14°13 | 13°26 | 7° 1 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 49 26 | 29°28'36 | 119520 | 25° 3 | 13°21 | 15°47 | 21°55 | 0°21 | 26°49 | 27°54 | 25°26 | 14°12 | 13°23 | 7° 8 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 53 23 | 0 ට 27'13 | 23°18 | 27° 3 | 14°19 | 16°18 | 21°53 | 0°27 | 26°46 | 27°55 | 25°24 | 14°10 | 13°20 | 7°15 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 57 20 | 1°25'47 | 5 Ω 11 | 29° 5 | 15°18 | 16°49 | 21°51 | 0°32 | 26°43 | 27°56 | 25°23 | 14° 7 | 13°16 | 7°22 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 1 16 | 2°24'20 | 17° 3 | 1名 8 | 16°17 | 17°20 | 21°48 | 0°37 | 26°41 | 27°57 | 25°21 | 14° 4 | 13°13 | 7°28 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 5 13 | 3°22'50 | 28°55 | 3°11 | 17°17 | 17°52 | 21°45 | 0°43 | 26°38 | 27°59 | 25°20 | 14° 2 | 13°10 | 7°35 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 9 9 | 4 る 21'19 | 10 m 51 | 5 궁 16 | 18 M .17 | 18 ∺ 23 | 21 \O 42 | 0) €48 | 26 II 36 | 28 ♀ 0 | 25918 | 13 Ⅱ 59 | 13 II 7 | 7Ω 42 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h53m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4922 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4923 BCE

FEBRUARY 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | δ | 4 | ħ |) f | ¥ | Р | R | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 13 6 | 5 る 19'45 | 22 m 55 | 7 ਰ 21 | 19 M .17 | 18 米 54 | 21°R39 | 0 ∺ 54 | 26°R33 | 28 ♀ 1 | 25°R17 | 13°R58 | 13 I I 4 | 7 Ω 48 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 17 2 | 6°18'10 | 5 ≏ 11 | 9°27 | 20°18 | 19°26 | $21\Omega 36$ | 1° 0 | 26Ⅲ31 | 28° 2 | 259915 | 13°D57 | 13° 1 | 7°55 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 20 59 | 7°16'33 | 17°44 | 11°32 | 21°19 | 19°58 | 21°32 | 1° 5 | 26°28 | 28° 3 | 25°14 | 13 Ⅱ 57 | 12°57 | 8° 2 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 24 55 | 8°14'54 | 0 M .38 | 13°38 | 22°20 | 20°30 | 21°29 | 1°11 | 26°26 | 28° 4 | 25°12 | 13°59 | 12°54 | 8° 8 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 28 52 | 9°13'13 | 13°56 | 15°44 | 23°22 | 21° 2 | 21°25 | 1°17 | 26°23 | 28° 5 | 25°11 | 14° 0 | 12°51 | 8°15 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 32 48 | 10°11'30 | 27°41 | 17°49 | 24°23 | 21°34 | 21°21 | 1°23 | 26°21 | 28° 6 | 25° 9 | 14° 1 | 12°48 | 8°22 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 36 45 | 11° 9'46 | 11 ×7 52 | 19°54 | 25°25 | 22° 6 | 21°17 | 1°29 | 26°18 | 28° 7 | 25° 7 | 14°R 2 | 12°45 | 8°29 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 40 41 | 12° 8'00 | 26°27 | 21°57 | 26°28 | 22°38 | 21°13 | 1°35 | 26°16 | 28° 8 | 25° 6 | 14° 2 | 12°41 | 8°35 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 44 38 | 13° 6'12 | 11 る 22 | 23°58 | 27°30 | 23°10 | 21° 8 | 1°41 | 26°13 | 28° 9 | 25° 4 | 14° 0 | 12°38 | 8°42 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 48 34 | 14° 4'22 | 26°28 | 25°58 | 28°33 | 23°43 | 21° 4 | 1°48 | 26°11 | 28°10 | 25° 2 | 13°57 | 12°35 | 8°49 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 52 31 | 15° 2'30 | 11≈35 | 27°56 | 29°36 | 24°15 | 20°59 | 1°54 | 26° 8 | 28°11 | 25° 1 | 13°53 | 12°32 | 8°55 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 56 27 | 16° 0'35 | 26°35 | 29°51 | 0 ≯ 39 | 24°48 | 20°54 | 2° 0 | 26° 6 | 28°12 | 24°59 | 13°48 | 12°29 | 9° 2 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 7 0 24 | 16°58'39 | 11 米 19 | 1≈44 | 1°43 | 25°21 | 20°49 | 2° 7 | 26° 4 | 28°12 | 24°57 | 13°44 | 12°26 | 9° 9 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 4 20 | 17°56'40 | 25°42 | 3°33 | 2°46 | 25°53 | 20°44 | 2°13 | 26° 1 | 28°13 | 24°56 | 13°41 | 12°22 | 9°15 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 8 17 | 18°54'39 | 9 Υ 40 | 5°19 | 3°50 | 26°26 | 20°38 | 2°20 | 25°59 | 28°14 | 24°54 | 13°39 | 12°19 | 9°22 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 12 14 | 19°52'35 | 23°12 | 7° 2 | 4°54 | 26°59 | 20°33 | 2°26 | 25°57 | 28°15 | 24°52 | 13°D39 | 12°16 | 9°29 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 16 10 | 20°50'30 | 6822 | 8°41 | 5°59 | 27°32 | 20°27 | 2°33 | 25°54 | 28°15 | 24°51 | 13°40 | 12°13 | 9°36 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 20 7 | 21°48'23 | 19°11 | 10°16 | 7° 3 | 28° 5 | 20°21 | 2°40 | 25°52 | 28°16 | 24°49 | 13°41 | 12°10 | 9°42 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 24 3 | 22°46'13 | 1 Ⅱ 43 | 11°48 | 8° 8 | 28°38 | 20°16 | 2°46 | 25°50 | 28°17 | 24°47 | 13°42 | 12° 7 | 9°49 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 28 0 | 23°44'02 | 14° 2 | 13°15 | 9°12 | 29°12 | 20°10 | 2°53 | 25°48 | 28°17 | 24°46 | 13°R43 | 12° 3 | 9°56 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 31 56 | 24°41'48 | 26°11 | 14°38 | 10°17 | 29°45 | 20° 3 | 3° 0 | 25°45 | 28°18 | 24°44 | 13°42 | 12° 0 | 10° 2 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 35 53 | 25°39'33 | 89512 | 15°56 | 11°22 | 0 Υ 18 | 19°57 | 3° 7 | 25°43 | 28°18 | 24°42 | 13°39 | 11°57 | 10° 9 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 39 49 | 26°37'16 | 20° 8 | 17°10 | 12°28 | 0°52 | 19°51 | 3°14 | 25°41 | 28°19 | 24°41 | 13°35 | 11°54 | 10°16 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 43 46 | 27°34'58 | 2 Ω 1 | 18°20 | 13°33 | 1°25 | 19°44 | 3°21 | 25°39 | 28°19 | 24°39 | 13°28 | 11°51 | 10°23 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 47 42 | 28°32'37 | 13°53 | 19°25 | 14°39 | 1°59 | 19°38 | 3°28 | 25°37 | 28°19 | 24°37 | 13°20 | 11°47 | 10°29 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 51 39 | 29°30'15 | 25°45 | 20°26 | 15°44 | 2°33 | 19°31 | 3°35 | 25°35 | 28°20 | 24°36 | 13°12 | 11°44 | 10°36 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 55 35 | 0≈27'51 | 7 m)39 | 21°22 | 16°50 | 3° 7 | 19°25 | 3°42 | 25°33 | 28°20 | 24°34 | 13° 3 | 11°41 | 10°43 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 59 32 | 1≈25'26 | 19 m 38 | 22≈13 | 17 ×7 56 | 3 Υ40 | 19 Ω 18 | 3 ∺ 49 | 25Ⅲ31 | 28 ♀ 20 | 24932 | 12 II 55 | 11 Ⅲ 38 | 10 Ω 49 | n.a. | M28 |

Delta T = 40h53m08s

MARCH 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | В | u | ಬ | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 8 3 28 | 2≈23'00 | 1 ≏ 44 | 22≈59 | 19 ~ 3 | 4 Υ14 | 19°R11 | 3 ∺ 56 | 25°R29 | 28 ≏ 21 | 24°R31 | 12°R49 | 11 II 35 | 10 Q 56 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 7 25 | 3°20'32 | 14° 0 | 23°41 | 20° 9 | 4°48 | 19 Ω 4 | 4° 4 | 25∏27 | 28°21 | 249529 | 12 Ⅱ 45 | 11°32 | 11° 3 | n.a. | W 2 |
| T 3 F 4 | 8 11 21 8 15 18 | 4°18'03 5°15'33 | 26°31 9 M 21 | 24°17 24°49 | 21°15 22°22 | 5°22 5°56 | 18°57 18°50 | 4°11 4°18 | 25°26 25°24 | 28°21 28°21 | 24°27 24°26 | 12°43 12°D43 | 11°28 11°25 | 11° 9 11°16 | n.a. | T 3 F 4 |
| S 5 | 8 13 18 | 6°13'02 | 22°32 | 24°49 25°16 | 23°29 | 6°31 | 18°42 | 4°18 4°26 | 25°24 25°22 | 28°21 | 24°26 24°24 | 12°44 | 11°23 | 11°16 | n.a. n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 6 M 7 | 8 23 11 8 27 8 | 7°10'30 8° 7'56 | 6 ₹ 9 20°14 | 25°37 25°54 | 24°36 25°43 | 7° 5 7°39 | 18°35 18°28 | 4°33 4°40 | 25°20 25°19 | 28°22 28°22 | 24°22 24°21 | 12°R45 12°45 | 11°19 11°16 | 11°30 11°36 | n.a. | S 6 M 7 |
| T 8 | 8 31 4 | 9° 5'22 | 4 3 45 | 25° 54 | 26°50 | 8°14 | 18°20 | 4°48 | 25°17 | 28°22 | 24°19 | 12°43 | 11°13 | 11°43 | n.a. n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 35 1 | 10° 2'46 | 19°40 | 26°12 | 27°57 | 8°48 | 18°13 | 4°55 | 25°15 | 28°R22 | 24°17 | 12°39 | 11° 9 | 11°50 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 38 57 | 11° 0'09 | 4≈51 | 26°R14 | 29° 4 | 9°22 | 18° 5 | 5° 3 | 25°14 | 28°22 | 24°16 | 12°32 | 11° 6 | 11°56 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 42 54 | 11°57'31 | 20° 8 | 26°11 | 0 궁 12 | 9°57 | 17°58 | 5°10 | 25°12 | 28°22 | 24°14 | 12°24 | 11° 3 | 12° 3 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 46 50 | 12°54'52 | 5 ∺ 22 | 26° 4 | 1°19 | 10°32 | 17°50 | 5°18 | 25°11 | 28°22 | 24°13 | 12°15 | 11° 0 | 12°10 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 50 47 | 13°52'11 | 20°20 | 25°52 | 2°27 | 11° 6 | 17°43 | 5°26 | 25° 9 | 28°21 | 24°11 | 12° 7 | 10°57 | 12°17 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 54 43 | 14°49'29 | 4 Υ 55 | 25°36 | 3°35 | 11°41 | 17°35 | 5°33 | 25° 8 | 28°21 | 24°10 | 12° 0 | 10°53 | 12°23 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 58 40 | 15°46'45 | 19° 2 | 25°16 | 4°42 | 12°16 | 17°27 | 5°41 | 25° 7 | 28°21 | 24° 8 | 11°55 | 10°50 | 12°30 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 9 2 37 9 6 33 | 16°44'00 17°41'14 | 2 8 41 15°51 | 24°53 24°27 | 5°50 6°58 | 12°51 13°26 | 17°20 17°12 | 5°49 5°56 | 25° 5 25° 4 | 28°21 28°21 | 24° 7 24° 5 | 11°52 11°D51 | 10°47 10°44 | 12°37 12°43 | n.a. n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 9 10 30 | 18°38'26 | 28°38 | 23°58 | 8° 6 | 13 20 14° 1 | 17 12 17° 5 | 6° 4 | 25° 3 | 28°20 | 24° 4 | 11°51 | 10°44 10°41 | 12°50 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 14 26 | 19°35'37 | 11 II 5 | 23°27 | 9°15 | 14°36 | 16°57 | 6°12 | 25° 2 | 28°20 | 24° 2 | 11°R52 | 10°38 | 12°57 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 18 23 | 20°32'47 | 23°17 | 22°54 | 10°23 | 15°11 | 16°49 | 6°20 | 25° 1 | 28°20 | 24° 1 | 11°51 | 10°34 | 13° 3 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 22 19 | 21°29'56 | 59918 | 22°20 | 11°31 | 15°46 | 16°42 | 6°27 | 25° 0 | 28°19 | 23°59 | 11°49 | 10°31 | 13°10 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 26 16 | 22°27'04 | 17°12 | 21°46 | 12°40 | 16°21 | 16°34 | 6°35 | 24°59 | 28°19 | 23°58 | 11°44 | 10°28 | 13°17 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 30 12 | 23°24'10 | 29° 4 | 21°12 | 13°48 | 16°57 | 16°27 | 6°43 | 24°58 | 28°18 | 23°56 | 11°36 | 10°25 | 13°24 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 34 9 | 24°21'16 | 10 Ω 55 | 20°39 | 14°57 | 17°32 | 16°19 | 6°51 | 24°57 | 28°18 | 23°55 | 11°26 | 10°22 | 13°30 | n.a. | T 24 |
| F 25 S 26 | 9 38 6 9 42 2 | 25°18'21 26°15'25 | 22°47 4 m)42 | 20° 7 19°37 | 16° 6 17°15 | 18° 7 18°43 | 16°12 16°4 | 6°59 7°7 | 24°56 24°55 | 28°18 28°17 | 23°54 23°52 | 11°14 11° 1 | 10°19 10°15 | 13°37 13°44 | n.a. | F 25 S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | n.a. | |
| S 27 | 9 45 59 | 27°12'28 | 16°42 | 19° 9 | 18°24 19°33 | 19°18 | 15°57 | 7°15 | 24°54 | 28°16 | 23°51 | 10°48 | 10°12 10° 9 | 13°50 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 9 49 55 9 53 52 | 28° 9'30 29° 6'32 | 28°47 11 ♀ 0 | 18°44 18°23 | 19°33 20°42 | 19°54 20°29 | 15°50 15°42 | 7°23 7°30 | 24°54 24°53 | 28°16 28°15 | 23°49 23°48 | 10°37 10°27 | 10° 9 10° 6 | 13°57 14° 4 | n.a. n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 9 57 48 | 0)(3'34 | 23°23 | 18° 4 | 20°42 21°51 | 20° 29 | 15°35 | 7°38 | 24°52 | 28°15 | 23°47 | 10°27 | 10° 3 | 14°11 | n.a. | W30 |
| T 31 | 10 1 45 | 1 X 0'35 | 5 M 57 | 17≈50 | 23 ざ 0 | 21 Y 41 | 15 Ω 28 | 7) €46 | 24 II 52 | 28 ₽ 14 | 23946 | 10 I I15 | 9 Ⅱ 59 | 14 Ω 17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h53m05s

Julian Calendar 1 March 4922 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4922 BCE

APRIL 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 10 541 | 1 米 57'36 | 18 M 47 | 17°R40 | 24 궁 10 | 22 Y 16 | 15°R21 | 7) (54 | 24°R51 | 28°R13 | 23°R44 | 10°R13 | 9∏56 | 14 Ω 24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 938 | 2°54'36 | 1 ₹ 756 | 17 ≈ 34 | 25°19 | 22°52 | 15 Ω 14 | 8° 2 | 24 Ⅱ 51 | 28 ≏ 13 | 239543 | 10 Ⅲ 13 | 9°53 | 14°31 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 13 35 | 3°51'37 | 15°27 | 17°D32 | 26°28 | 23°28 | 15° 7 | 8°10 | 24°50 | 28°12 | 23°42 | 10°13 | 9°50 | 14°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 17 31 | 4°48'37 | 29°22 | 17°35 | 27°38 | 24° 4 | 15° 0 | 8°18 | 24°50 | 28°11 | 23°41 | 10°12 | 9°47 | 14°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 21 28 | 5°45'37 | 13 る 42 | 17°42 | 28°48 | 24°40 | 14°53 | 8°26 | 24°50 | 28°10 | 23°40 | 10° 9 | 9°44 | 14°51 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 25 24 | 6°42'38 | 28°25 | 17°54 | 29°57 | 25°16 | 14°47 | 8°34 | 24°49 | 28° 9 | 23°39 | 10° 4 | 9°40 | 14°58 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 29 21 | 7°39'37 | 13≈26 | 18°11 | 1≈ 7 | 25°52 | 14°40 | 8°42 | 24°49 | 28° 8 | 23°38 | 9°57 | 9°37 | 15° 4 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 33 17 | 8°36'37 | 28°37 | 18°32 | 2°17 | 26°28 | 14°34 | 8°50 | 24°49 | 28° 8 | 23°36 | 9°47 | 9°34 | 15°11 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 37 14 | 9°33'37 | 13) (48 | 18°58 | 3°27 | 27° 4 | 14°28 | 8°58 | 24°49 | 28° 7 | 23°35 | 9°36 | 9°31 | 15°18 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 41 11 | 10°30'36 | 28°48 | 19°28 | 4°37 | 27°40 | 14°21 | 9° 6 | 24°D49 | 28° 6 | 23°34 | 9°25 | 9°28 | 15°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 45 7 | 11°27'34 | 13 Y 27 | 20° 3 | 5°47 | 28°17 | 14°15 | 9°14 | 24°49 | 28° 5 | 23°33 | 9°16 | 9°24 | 15°31 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 49 4 | 12°24'33 | 27°40 | 20°42 | 6°57 | 28°53 | 14° 9 | 9°22 | 24°49 | 28° 4 | 23°32 | 9° 9 | 9°21 | 15°38 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 53 0 | 13°21'31 | 11824 | 21°25 | 8° 7 | 29°29 | 14° 3 | 9°30 | 24°49 | 28° 3 | 23°32 | 9° 5 | 9°18 | 15°45 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 56 57 | 14°18'29 | 24°39 | 22°12 | 9°18 | 0 8 6 | 13°58 | 9°38 | 24°49 | 28° 2 | 23°31 | 9° 3 | 9°15 | 15°51 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 0 53 | 15°15'26 | 7 Ⅲ 28 | 23° 4 | 10°28 | 0°42 | 13°52 | 9°46 | 24°50 | 28° 1 | 23°30 | 9° 3 | 9°12 | 15°58 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 4 50 | 16°12'23 | 19°55 | 23°59 | 11°38 | 1°19 | 13°47 | 9°54 | 24°50 | 28° 0 | 23°29 | 9° 3 | 9° 9 | 16° 5 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 8 47 | 17° 9'20 | 295 6 | 24°59 | 12°49 | 1°55 | 13°41 | 10° 2 | 24°50 | 27°58 | 23°28 | 9° 2 | 9° 5 | 16°11 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 12 43 | 18° 6'17 | 14° 6 | 26° 2 | 13°59 | 2°32 | 13°36 | 10°10 | 24°51 | 27°57 | 23°27 | 9° 0 | 9° 2 | 16°18 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 16 40 | 19° 3'13 | 25°59 | 27°10 | 15°10 | 3° 9 | 13°31 | 10°18 | 24°51 | 27°56 | 23°27 | 8°55 | 8°59 | 16°25 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 20 36 | 20° 0'10 | 7 Ω 49 | 28°21 | 16°21 | 3°45 | 13°26 | 10°26 | 24°51 | 27°55 | 23°26 | 8°48 | 8°56 | 16°32 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 24 33 | 20°57'06 | 19°41 | 29°36 | 17°31 | 4°22 | 13°22 | 10°34 | 24°52 | 27°54 | 23°25 | 8°38 | 8°53 | 16°38 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 28 30 | 21°54'03 | 1 m 36 | 0) € 54 | 18°42 | 4°59 | 13°17 | 10°41 | 24°53 | 27°53 | 23°24 | 8°26 | 8°50 | 16°45 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 32 26 | 22°50'59 | 13°38 | 2°17 | 19°53 | 5°36 | 13°13 | 10°49 | 24°53 | 27°51 | 23°24 | 8°13 | 8°46 | 16°52 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 36 23 | 23°47'56 | 25°46 | 3°42 | 21° 4 | 6°13 | 13° 8 | 10°57 | 24°54 | 27°50 | 23°23 | 8° 0 | 8°43 | 16°58 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 40 19 | 24°44'53 | 8 ₾ 2 | 5°12 | 22°15 | 6°49 | 13° 4 | 11° 5 | 24°55 | 27°49 | 23°23 | 7°49 | 8°40 | 17° 5 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 44 16 | 25°41'50 | 20°28 | 6°45 | 23°26 | 7°26 | 13° 0 | 11°13 | 24°55 | 27°47 | 23°22 | 7°39 | 8°37 | 17°12 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 48 12 | 26°38'48 | 3M 3 | 8°21 | 24°37 | 8° 3 | 12°56 | 11°21 | 24°56 | 27°46 | 23°22 | 7°32 | 8°34 | 17°19 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 52 9 | 27°35'46 | 15°49 | 10° 1 | 25°48 | 8°41 | 12°53 | 11°28 | 24°57 | 27°45 | 23°21 | 7°28 | 8°30 | 17°25 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 56 6 | 28°32'45 | 28°48 | 11°44 | 26°59 | 9°18 | 12°49 | 11°36 | 24°58 | 27°43 | 23°21 | 7°26 | 8°27 | 17°32 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 12 0 2 | 29 米 29'45 | 12 × 2 | 13 米 30 | 28≈10 | 9 8 55 | 12 Ω 46 | 11) (44 | 24∏59 | 27 ≏ 42 | 239520 | 7°D26 | 8 Ⅲ 24 | 17 Ω 39 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h53m01s

MAY 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | n | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 12 3 59 | 0 Υ 26'46 | 25 ₹ 33 | 15) (20 | 29≈22 | 10 8 32 | 12°R43 | 11) 52 | 25Ⅲ 0 | 27°R41 | 23°R20 | 7°R26 | 8Д21 | 17 Ω 45 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 7 55 | 1°23'47 | 9 궁 23 | 17°12 | 0) €33 | 11° 9 | 12 Ω 40 | 11°59 | 25° 1 | 27 ≏ 39 | 239519 | 7 Ⅱ 26 | 8°18 | 17°52 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 11 52 | 2°20'50 | 23°32 | 19° 7 | 1°45 | 11°47 | 12°37 | 12° 7 | 25° 2 | 27°38 | 23°19 | 7°24 | 8°15 | 17°59 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 15 48 | 3°17'53 | 8 ≈ 0 | 21° 4 | 2°56 | 12°24 | 12°35 | 12°15 | 25° 4 | 27°36 | 23°19 | 7°20 | 8°11 | 18° 6 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 19 45 | 4°14'57 | 22°43 | 23° 4 | 4° 8 | 13° 2 | 12°32 | 12°22 | 25° 5 | 27°35 | 23°19 | 7°14 | 8° 8 | 18°12 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 23 42 | 5°12'02 | 7) €35 | 25° 5 | 5°19 | 13°39 | 12°30 | 12°30 | 25° 6 | 27°33 | 23°18 | 7° 6 | 8° 5 | 18°19 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 27 38 | 6° 9'08 | 22°29 | 27° 9 | 6°31 | 14°17 | 12°28 | 12°37 | 25° 8 | 27°32 | 23°18 | 6°57 | 8° 2 | 18°26 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 31 35 | 7° 6'15 | 7 Υ 15 | 29°13 | 7°43 | 14°54 | 12°26 | 12°45 | 25° 9 | 27°31 | 23°18 | 6°48 | 7°59 | 18°32 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 35 31 | 8° 3'22 | 21°45 | 1 Υ 19 | 8°54 | 15°32 | 12°24 | 12°53 | 25°10 | 27°29 | 23°18 | 6°41 | 7°55 | 18°39 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 39 28 | 9° 0'31 | 5 8 53 | 3°26 | 10° 6 | 16° 9 | 12°23 | 13° 0 | 25°12 | 27°27 | 23°18 | 6°35 | 7°52 | 18°46 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 43 25 | 9°57'40 | 19°36 | 5°33 | 11°18 | 16°47 | 12°22 | 13° 7 | 25°14 | 27°26 | 23°18 | 6°31 | 7°49 | 18°53 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 47 21 | 10°54'49 | 2 ∏ 52 | 7°41 | 12°30 | 17°25 | 12°20 | 13°15 | 25°15 | 27°24 | 23°D18 | 6°D30 | 7°46 | 18°59 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 51 18 | 11°52'00 | 15°43 | 9°49 | 13°42 | 18° 3 | 12°19 | 13°22 | 25°17 | 27°23 | 23°18 | 6°30 | 7°43 | 19° 6 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 55 14 | 12°49'11 | 28°13 | 11°56 | 14°54 | 18°41 | 12°19 | 13°30 | 25°19 | 27°21 | 23°18 | 6°31 | 7°40 | 19°13 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 59 11 | 13°46'23 | 109526 | 14° 3 | 16° 6 | 19°19 | 12°18 | 13°37 | 25°20 | 27°20 | 23°18 | 6°R32 | 7°36 | 19°19 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 3 7 | 14°43'36 | 22°28 | 16° 9 | 17°18 | 19°57 | 12°18 | 13°44 | 25°22 | 27°18 | 23°18 | 6°32 | 7°33 | 19°26 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 7 4 | 15°40'49 | 4Ω 22 | 18°14 | 18°31 | 20°35 | 12°17 | 13°51 | 25°24 | 27°17 | 23°18 | 6°30 | 7°30 | 19°33 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 11 1 | 16°38'03 | 16°13 | 20°18 | 19°43 | 21°13 | 12°D17 | 13°58 | 25°26 | 27°15 | 23°18 | 6°26 | 7°27 | 19°40 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 14 57 | 17°35'18 | 28° 7 | 22°21 | 20°55 | 21°51 | 12°18 | 14° 6 | 25°28 | 27°13 | 23°19 | 6°20 | 7°24 | 19°46 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 18 54 | 18°32'34 | 10 Mp 7 | 24°23 | 22° 8 | 22°29 | 12°18 | 14°13 | 25°30 | 27°12 | 23°19 | 6°12 | 7°21 | 19°53 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 22 50 | 19°29'51 | 22°14 | 26°23 | 23°20 | 23° 7 | 12°18 | 14°20 | 25°32 | 27°10 | 23°19 | 6° 4 | 7°17 | 20° 0 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 26 47 | 20°27'10 | 4 ₾ 32 | 28°22 | 24°32 | 23°45 | 12°19 | 14°27 | 25°34 | 27° 9 | 23°19 | 5°56 | 7°14 | 20° 6 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 30 44 | 21°24'29 | 17° 2 | 0819 | 25°45 | 24°24 | 12°20 | 14°34 | 25°36 | 27° 7 | 23°20 | 5°48 | 7°11 | 20°13 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 34 40 | 22°21'49 | 29°43 | 2°15 | 26°58 | 25° 2 | 12°21 | 14°41 | 25°38 | 27° 5 | 23°20 | 5°42 | 7° 8 | 20°20 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 38 37 | 23°19'11 | 12 M 37 | 4°10 | 28°10 | 25°40 | 12°22 | 14°47 | 25°40 | 27° 4 | 23°21 | 5°38 | 7° 5 | 20°27 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 42 33 | 24°16'35 | 25°42 | 6° 3 | 29°23 | 26°19 | 12°24 | 14°54 | 25°43 | 27° 2 | 23°21 | 5°36 | 7° 1 | 20°33 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 46 30 | 25°14'00 | 9 才 0 | 7°54 | 0 Υ 36 | 26°57 | 12°25 | 15° 1 | 25°45 | 27° 0 | 23°22 | 5°D35 | 6°58 | 20°40 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 50 26 | 26°11'26 | 22°29 | 9°44 | 1°48 | 27°36 | 12°27 | 15° 8 | 25°47 | 26°59 | 23°22 | 5°36 | 6°55 | 20°47 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 54 23 | 27° 8'55 | 6 ට 11 | 11°32 | 3° 1 | 28°15 | 12°29 | 15°14 | 25°50 | 26°57 | 23°23 | 5°38 | 6°52 | 20°53 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 58 20 | 28° 6'25 | 20° 5 | 13°18 | 4°14 | 28°53 | 12°31 | 15°21 | 25°52 | 26°56 | 23°23 | 5°39 | 6°49 | 21° 0 | n.a. | M30 |
| T 31 | 14 2 16 | 29 ° 3'56 | 4≈10 | 15 8 4 | 5 ℃ 27 | 29 8 32 | 12 Ω 33 | 15 ∺ 28 | 25 Ⅱ 54 | 26 ≏ 54 | 239524 | 5°R39 | 6 Ⅱ 46 | 21 Ω 7 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h52m58s

Julian Calendar 1 May 4922 BCE == Greg. Calendar 23 March 4922 BCE

JUNE 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| W 1 | 14 6 13 | 0 8 1'30 | 18≈27 | 16 8 47 | 6 Υ 40 | 0 Д 11 | 12 Ω 36 | 15) (34 | 25 Ⅱ 57 | 26°R52 | 239525 | 5°R38 | 6 Ⅱ 42 | 21 214 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 10 9 | 0°59'05 | 2) 51 | 18°29 | 7°53 | 0°50 | 12°39 | 15°40 | 26° 0 | 26 ₽ 51 | 23°25 | 5 Ⅱ 35 | 6°39 | 21°20 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 14 6 | 1°56'42 | 17°19 | 20°10 | 9° 6 | 1°28 | 12°41 | 15°47 | 26° 2 | 26°49 | 23°26 | 5°31 | 6°36 | 21°27 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 18 2 | 2°54'21 | 1 Ƴ 47 | 21°49 | 10°19 | 2° 7 | 12°44 | 15°53 | 26° 5 | 26°47 | 23°27 | 5°26 | 6°33 | 21°34 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 21 59 | 3°52'02 | 16° 8 | 23°27 | 11°33 | 2°46 | 12°48 | 15°59 | 26° 7 | 26°46 | 23°28 | 5°21 | 6°30 | 21°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 25 56 | 4°49'45 | 0817 | 25° 3 | 12°46 | 3°25 | 12°51 | 16° 6 | 26°10 | 26°44 | 23°28 | 5°17 | 6°27 | 21°47 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 29 52 | 5°47'29 | 14° 9 | 26°37 | 13°59 | 4° 4 | 12°54 | 16°12 | 26°13 | 26°43 | 23°29 | 5°15 | 6°23 | 21°54 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 33 49 | 6°45'15 | 27°41 | 28°10 | 15°13 | 4°43 | 12°58 | 16°18 | 26°16 | 26°41 | 23°30 | 5°13 | 6°20 | 22° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 37 45 | 7°43'02 | 10 Ⅱ 51 | 29°42 | 16°26 | 5°23 | 13° 2 | 16°24 | 26°18 | 26°39 | 23°31 | 5°D13 | 6°17 | 22° 7 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 41 42 | 8°40'52 | 23°40 | 1 II 12 | 17°39 | 6° 2 | 13° 6 | 16°30 | 26°21 | 26°38 | 23°32 | 5°14 | 6°14 | 22°14 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 45 38 | 9°38'42 | 69910 | 2°40 | 18°53 | 6°41 | 13°10 | 16°36 | 26°24 | 26°36 | 23°33 | 5°16 | 6°11 | 22°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 49 35 | 10°36'35 | 18°25 | 4° 7 | 20° 6 | 7°20 | 13°15 | 16°41 | 26°27 | 26°35 | 23°34 | 5°17 | 6° 7 | 22°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 53 32 | 11°34'29 | $0\Omega 27$ | 5°33 | 21°20 | 8° 0 | 13°19 | 16°47 | 26°30 | 26°33 | 23°35 | 5°18 | 6° 4 | 22°34 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 57 28 | 12°32'24 | 12°23 | 6°57 | 22°34 | 8°39 | 13°24 | 16°53 | 26°33 | 26°32 | 23°36 | 5°R19 | 6° 1 | 22°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 1 25 | 13°30'21 | 24°16 | 8°19 | 23°47 | 9°19 | 13°29 | 16°58 | 26°36 | 26°30 | 23°37 | 5°18 | 5°58 | 22°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 5 21 | 14°28'20 | 6 M p11 | 9°39 | 25° 1 | 9°58 | 13°34 | 17° 4 | 26°39 | 26°28 | 23°38 | 5°17 | 5°55 | 22°54 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 9 18 | 15°26'20 | 18°13 | 10°58 | 26°15 | 10°38 | 13°39 | 17° 9 | 26°42 | 26°27 | 23°40 | 5°15 | 5°52 | 23° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 13 14 | 16°24'22 | 0 ≏ 25 | 12°15 | 27°29 | 11°17 | 13°44 | 17°15 | 26°45 | 26°25 | 23°41 | 5°12 | 5°48 | 23° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 17 11 | 17°22'26 | 12°50 | 13°31 | 28°42 | 11°57 | 13°50 | 17°20 | 26°48 | 26°24 | 23°42 | 5° 9 | 5°45 | 23°15 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 21 7 | 18°20'32 | 25°31 | 14°44 | 29°56 | 12°37 | 13°56 | 17°25 | 26°51 | 26°22 | 23°43 | 5° 7 | 5°42 | 23°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 25 4 | 19°18'39 | 8 M .28 | 15°55 | 1810 | 13°16 | 14° 1 | 17°30 | 26°55 | 26°21 | 23°45 | 5° 5 | 5°39 | 23°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 29 1 | 20°16'49 | 21°41 | 17° 5 | 2°24 | 13°56 | 14° 7 | 17°35 | 26°58 | 26°20 | 23°46 | 5° 4 | 5°36 | 23°35 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 32 57 | 21°15'00 | 5 ₹ 11 | 18°12 | 3°38 | 14°36 | 14°14 | 17°40 | 27° 1 | 26°18 | 23°47 | 5°D 3 | 5°32 | 23°42 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 36 54 | 22°13'14 | 18°53 | 19°17 | 4°52 | 15°16 | 14°20 | 17°45 | 27° 4 | 26°17 | 23°49 | 5° 4 | 5°29 | 23°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 40 50 | 23°11'30 | 2 る 48 | 20°19 | 6° 7 | 15°56 | 14°26 | 17°50 | 27° 8 | 26°15 | 23°50 | 5° 5 | 5°26 | 23°55 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 44 47 | 24° 9'49 | 16°51 | 21°19 | 7°21 | 16°36 | 14°33 | 17°55 | 27°11 | 26°14 | 23°52 | 5° 5 | 5°23 | 24° 2 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 48 43 | 25° 8'09 | 1≈ 0 | 22°17 | 8°35 | 17°16 | 14°40 | 17°59 | 27°14 | 26°12 | 23°53 | 5° 6 | 5°20 | 24° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 52 40 | 26° 6'32 | 15°12 | 23°11 | 9°49 | 17°56 | 14°46 | 18° 4 | 27°18 | 26°11 | 23°55 | 5° 7 | 5°17 | 24°15 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 56 36 | 27° 4'58 | 29°26 | 24° 3 | 11° 4 | 18°36 | 14°53 | 18° 9 | 27°21 | 26°10 | 23°56 | 5°R 7 | 5°13 | 24°22 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 0 33 | 288 3'25 | 13 米 38 | 24Ⅲ51 | 12818 | 19 Ⅱ 17 | 15 Ω 1 | 18 米 13 | 27 Ⅱ 25 | 26 ♀ 8 | 239558 | 5 I 7 | 5 Ⅱ 10 | $24\Omega 29$ | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h52m54s

JULY 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 16 430 | 29월 1'56 | 27) (47 | 25 Ⅲ 36 | 13832 | 19 Ⅱ 57 | 15 N 8 | 18) 17 | 27 II 28 | 26°R 7 | 239559 | 5°R 6 | 5 Ⅱ 7 | 24⋒35 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 8 26 | 0П 0'28 | 11 Y 48 | 26°18 | 14°47 | 20°37 | 15°15 | 18°21 | 27°32 | 26 ♀ 6 | 24° 1 | 5 Ⅱ 6 | 5° 4 | 24°42 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 12 23 | 0°59'03 | 25°41 | 26°55 | 16° 1 | 21°18 | 15°23 | 18°26 | 27°35 | 26° 5 | 24° 3 | 5° 5 | 5° 1 | 24°49 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 16 16 19 16 20 16 | 1°57'41 2°56'21 | 9 8 23 22°51 | 27°28 27°57 | 17°16 18°30 | 21°58 22°39 | 15°30 15°38 | 18°30 18°34 | 27°39 27°42 | 26° 3 26° 2 | 24° 4 24° 6 | 5° 5 5° 5 | 4°58 4°54 | 24°55 25° 2 | n.a. n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 16 24 12 | 3°55'03 | 6 I I 3 | 28°21 | 19°45 | 23°19 | 15°46 | 18°37 | 27°46 | 26° 1 | 24° 8 | 5°D 5 | 4°51 | 25° 9 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 28 9 | 4°53'48 | 19° 0 | 28°39 | 21° 0 | 24° 0 | 15°54 | 18°41 | 27°49 | 26° 0 | 24°10 | 5°R 5 | 4°48 | 25°16 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 16 32 5 | 5°52'34 | 1 95 41 14° 6 | 28°52 29° 0 | 22°14 23°29 | 24°41 | 16° 3 | 18°45 | 27°53 | 25°59 25°57 | 24°11 24°13 | 5° 4 5° 4 | 4°45 | 25°22 25°29 | n.a. | F 8 |
| | 16 36 2 | 6°51'23 | | | | 25°21 | 16°11 | 18°48 | 27°56 | | _ | | 4°42 | | n.a. | S 9 |
| S 10 M11 | 16 39 58 16 43 55 | 7°50'14 8°49'07 | 26°19 8 Ω 21 | 29°R 1 28°55 | 24°44 25°58 | 26° 2 26°43 | 16°19 16°28 | 18°52 18°55 | 28° 0 28° 4 | 25°56 25°55 | 24°15 24°17 | 5° 4 5° 4 | 4°38 4°35 | 25°36 25°43 | n.a. n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 16 47 52 | 9°48'02 | 20°16 | 28°43 | 27°13 | 20°43 | 16°37 | 18°58 | 28° 7 | 25°54 | 24°17 | 5° 3 | 4°32 | 25°49 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 51 48 | 10°46'59 | 2M) 9 | 28°24 | 28°28 | 28° 5 | 16°46 | 19° 2 | 28°11 | 25°53 | 24°21 | 5° 3 | 4°29 | 25°56 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 55 45 | 11°45'58 | 14° 3 | 27°58 | 29°43 | 28°46 | 16°54 | 19° 5 | 28°15 | 25°52 | 24°22 | 5°D 3 | 4°26 | 26° 3 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 16 59 41 17 3 38 | 12°44'59 13°44'02 | 26° 4 8 Ω 16 | 27°24 26°43 | 0Д58 2°13 | 29°27 0 © 8 | 17° 4 17°13 | 19° 8 19°10 | 28°18 28°22 | 25°51 25°50 | 24°24 24°26 | 5° 3 5° 4 | 4°23 4°19 | 26° 9 26°16 | n.a. n.a. | F 15 S 16 |
| S 17 | 17 7 34 | 14°43'07 | 20°43 | 25°56 | 3°28 | 0°49 | 17°22 | 19°13 | 28°26 | 25°49 | 24°28 | 5° 5 | 4°16 | 26°23 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 11 31 | 15°42'14 | 3M28 | 25° 3 | 4°43 | 1°30 | 17°31 | 19°16 | 28°30 | 25°48 | 24°30 | 5° 5 | 4°13 | 26°30 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 15 27 | 16°41'24 | 16°35 | 24° 4 | 5°58 | 2°11 | 17°41 | 19°18 | 28°33 | 25°47 | 24°32 | 5° 6 | 4°10 | 26°36 | n.a. | T 19 |
| W20 | 17 19 24 | 17°40'35 18°39'49 | 0 √ 4 | 23° 1 21°54 | 7°13 8°28 | 2°53 | 17°51 18° 0 | 19°21 19°23 | 28°37 | 25°46 25°46 | 24°34 24°36 | 5°R 7 5° 7 | 4° 7 4° 4 | 26°43 | n.a. | W20 T 21 |
| T 21 F 22 | 17 23 20 17 27 17 | 18°39'49 19°39'05 | 13°54 28° 2 | 21°54 20°46 | 9°43 | 3°34 4°16 | 18° 10 | 19°25 | 28°41 28°45 | 25°46 25°45 | 24°36 24°39 | 5° 6 | 4° 4 | 26°50 26°57 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 31 13 | 20°38'24 | 12 ਰ 25 | 19°39 | 10°58 | 4°57 | 18°20 | 19°27 | 28°49 | 25°44 | 24°41 | 5° 4 | 3°57 | 27° 3 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 17 35 10 | 21°37'45 | 26°57 | 18°33 | 12°14 | 5°39 | 18°30 | 19°29 | 28°52 | 25°43 | 24°43 | 5° 2 | 3°54 | 27°10 | n.a. | S 24 |
| M25 | 17 39 6 | 22°37'09 | 11 ≈ 31 | 17°31 | 13°29 | 6°20 | 18°40 | 19°31 | 28°56 | 25°43 | 24°45 | 5° 0 | 3°51 | 27°17 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 17 43 3 17 47 0 | 23°36'35 24°36'03 | 26° 2 10 ₩ 25 | 16°34 15°44 | 14°44 15°59 | 7° 2 7°43 | 18°51 19° 1 | 19°33 19°35 | 29° 0 29° 4 | 25°42 25°41 | 24°47 24°49 | 4°58 4°57 | 3°48 3°44 | 27°23 27°30 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 17 47 0 | 25°35'34 | 24°37 | 15° 44 | 15°39 | 8°25 | 19°11 | 19°36 | 29° 4 | 25°41 | 24°49 24°51 | 4°D56 | 3°44 | 27°37 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 54 53 | 26°35'08 | 8 Υ 35 | 14°30 | 18°30 | 9° 7 | 19°22 | 19°38 | 29°11 | 25°40 | 24°54 | 4°57 | 3°38 | 27°44 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 58 49 | 27°34'44 | 22°19 | 14° 8 | 19°45 | 9°49 | 19°33 | 19°39 | 29°15 | 25°40 | 24°56 | 4°58 | 3°35 | 27°50 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 246 | 28∏34'23 | 5 8 49 | 13 Ⅱ 57 | 21 I 1 | 10931 | 19 Ω 43 | 19 米 40 | 29∏19 | 25 ₽ 39 | 249558 | 4耳59 | 3耳32 | 27 \O 57 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h52m50s

Julian Calendar 1 July 4922 BCE == Greg. Calendar 23 May 4922 BCE

AUGUST 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | V | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|---------------|---------------|---------|--------|------|
| M 1 | 18 6 42 | 29∏34'04 | 19 8 5 | 13°D56 | 22 I I16 | 119913 | 19 Ω 54 | 19) 42 | 29∏23 | 25°R38 | 2599 0 | 5 I 1 | 3П29 | 28€ 4 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 10 39 | 0933'48 | 2 I I 8 | 14 I I 6 | 23°32 | 11°55 | 20° 5 | 19°43 | 29°27 | 25 ≏ 38 | 25° 3 | 5°R 1 | 3°25 | 28°11 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 14 35 | 1°33'35 | 14°58 | 14°26 | 24°47 | 12°37 | 20°16 | 19°43 | 29°30 | 25°38 | 25° 5 | 5° 1 | 3°22 | 28°17 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 18 32 | 2°33'24 | 27°37 | 14°57 | 26° 3 | 13°19 | 20°27 | 19°44 | 29°34 | 25°37 | 25° 7 | 4°59 | 3°19 | 28°24 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 22 28 | 3°33'15 | 1095 4 | 15°37 | 27°18 | 14° 1 | 20°38 | 19°45 | 29°38 | 25°37 | 25° 9 | 4°56 | 3°16 | 28°31 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 26 25 | 4°33'08 | 22°21 | 16°25 | 28°34 | 14°43 | 20°50 | 19°45 | 29°42 | 25°36 | 25°12 | 4°51 | 3°13 | 28°37 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 30 21 | 5°33'04 | 4Ω28 | 17°21 | 29°49 | 15°26 | 21° 1 | 19°46 | 29°46 | 25°36 | 25°14 | 4°46 | 3°10 | 28°44 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 34 18 | 6°33'01 | 16°27 | 18°24 | 199 5 | 16° 8 | 21°13 | 19°46 | 29°49 | 25°36 | 25°16 | 4°40 | 3° 6 | 28°51 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 38 14 | 7°33'01 | 28°21 | 19°34 | 2°20 | 16°50 | 21°24 | 19°46 | 29°53 | 25°36 | 25°19 | 4°35 | 3° 3 | 28°58 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 42 11 | 8°33'02 | 10 m 12 | 20°49 | 3°36 | 17°33 | 21°36 | 19°R47 | 29°57 | 25°35 | 25°21 | 4°30 | 3° 0 | 29° 4 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 46 7 | 9°33'06 | 22° 4 | 22° 8 | 4°51 | 18°15 | 21°47 | 19°46 | 099 1 | 25°35 | 25°24 | 4°27 | 2°57 | 29°11 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 50 4 | 10°33'11 | 4 º 2 | 23°32 | 6° 7 | 18°58 | 21°59 | 19°46 | 0° 5 | 25°35 | 25°26 | 4°25 | 2°54 | 29°18 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 54 0 | 11°33'18 | 16°10 | 24°59 | 7°23 | 19°40 | 22°11 | 19°46 | 0° 8 | 25°35 | 25°28 | 4°D25 | 2°50 | 29°25 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 57 57 | 12°33'27 | 28°32 | 26°30 | 8°38 | 20°23 | 22°23 | 19°46 | 0°12 | 25°35 | 25°31 | 4°26 | 2°47 | 29°31 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 1 53 | 13°33'38 | 11 M .15 | 28° 2 | 9°54 | 21° 6 | 22°35 | 19°45 | 0°16 | 25°35 | 25°33 | 4°28 | 2°44 | 29°38 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 5 50 | 14°33'51 | 24°21 | 29°37 | 11°10 | 21°48 | 22°47 | 19°45 | 0°20 | 25°D35 | 25°36 | 4°29 | 2°41 | 29°45 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 9 47 | 15°34'06 | 7 .₹ 54 | 19513 | 12°25 | 22°31 | 22°59 | 19°44 | 0°23 | 25°35 | 25°38 | 4°R29 | 2°38 | 29°51 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 13 43 | 16°34'23 | 21°54 | 2°50 | 13°41 | 23°14 | 23°11 | 19°43 | 0°27 | 25°35 | 25°40 | 4°28 | 2°35 | 29°58 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 17 40 | 17°34'42 | 6 궁 19 | 4°29 | 14°57 | 23°57 | 23°23 | 19°42 | 0°31 | 25°35 | 25°43 | 4°25 | 2°31 | 0 Mp 5 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 21 36 | 18°35'02 | 21° 5 | 6° 8 | 16°12 | 24°40 | 23°36 | 19°41 | 0°34 | 25°35 | 25°45 | 4°19 | 2°28 | 0°12 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 25 33 | 19°35'25 | 6≈ 4 | 7°48 | 17°28 | 25°23 | 23°48 | 19°40 | 0°38 | 25°35 | 25°48 | 4°13 | 2°25 | 0°18 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 29 29 | 20°35'50 | 21° 6 | 9°28 | 18°44 | 26° 6 | 24° 0 | 19°39 | 0°42 | 25°36 | 25°50 | 4° 5 | 2°22 | 0°25 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 33 26 | 21°36'16 | 6 ∀ 2 | 11°8 | 20° 0 | 26°49 | 24°13 | 19°37 | 0°45 | 25°36 | 25°53 | 3°58 | 2°19 | 0°32 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 37 22 | 22°36'45 | 20°45 | 12°48 | 21°15 | 27°32 | 24°25 | 19°36 | 0°49 | 25°36 | 25°55 | 3°53 | 2°16 | 0°39 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 41 19 | 23°37'16 | 5 ℃ 8 | 14°28 | 22°31 | 28°16 | 24°38 | 19°34 | 0°53 | 25°36 | 25°57 | 3°49 | 2°12 | 0°45 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 45 15 | 24°37'50 | 19° 9 | 16° 8 | 23°47 | 28°59 | 24°51 | 19°32 | 0°56 | 25°37 | 26° 0 | 3°D47 | 2° 9 | 0°52 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 49 12 | 25°38'25 | 2 8 47 | 17°48 | 25° 2 | 29°42 | 25° 3 | 19°31 | 1° 0 | 25°37 | 26° 2 | 3°47 | 2° 6 | 0°59 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 53 8 | 26°39'03 | 16° 5 | 19°28 | 26°18 | 0 Ω 26 | 25°16 | 19°29 | 1° 3 | 25°37 | 26° 5 | 3°48 | 2° 3 | 1° 5 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 57 5 | 27°39'43 | 29° 4 | 21° 8 | 27°34 | 1° 9 | 25°29 | 19°27 | 1° 7 | 25°38 | 26° 7 | 3°R49 | 2° 0 | 1°12 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 1 1 | 28°40'25 | 11 Ⅱ 49 | 22°47 | 28°50 | 1°53 | 25°42 | 19°24 | 1°10 | 25°38 | 26°10 | 3°49 | 1°56 | 1°19 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 4 58 | 299541'09 | 24∏20 | 249526 | ON 6 | 2 Ω 36 | 25 Ω 55 | 19 米 22 | 19914 | 25 ≏ 39 | 269512 | 3 Ⅱ 47 | 1 Ⅱ 53 | 1 Mp 26 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h52m47s

SEPTEMBER 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 20 8 55 | 0 Ω 41'54 | 69542 | 2695 4 | 1 Q 21 | 3 Ω 20 | 26 Ω 8 | 19°R20 | 19917 | 25 ₾ 39 | 269515 | 3°R42 | 1 Ⅱ 50 | 1 m 32 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 12 51 | 1°42'42 | 18°55 | 27°42 | 2°37 | 4° 3 | 26°21 | 19 米 17 | 1°21 | 25°40 | 26°17 | 3 Ⅱ 34 | 1°47 | 1°39 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 16 48 | 2°43'31 | 1 Ω 1 | 29°20 | 3°53 | 4°47 | 26°34 | 19°15 | 1°24 | 25°41 | 26°19 | 3°24 | 1°44 | 1°46 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 20 44 | 3°44'22 | 13° 1 | 0 Ω 58 | 5° 9 | 5°31 | 26°47 | 19°12 | 1°28 | 25°41 | 26°22 | 3°12 | 1°41 | 1°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 24 41 | 4°45'15 | 24°56 | 2°35 | 6°24 | 6°15 | 27° 0 | 19° 9 | 1°31 | 25°42 | 26°24 | 3° 0 | 1°37 | 1°59 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 28 37 | 5°46'09 | 6 m 48 | 4°12 | 7°40 | 6°59 | 27°13 | 19° 6 | 1°34 | 25°43 | 26°27 | 2°48 | 1°34 | 2° 6 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 32 34 | 6°47'04 | 18°39 | 5°49 | 8°56 | 7°42 | 27°26 | 19° 3 | 1°38 | 25°43 | 26°29 | 2°37 | 1°31 | 2°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 36 30 | 7°48'01 | 0 ჲ 31 | 7°25 | 10°12 | 8°26 | 27°39 | 19° 0 | 1°41 | 25°44 | 26°32 | 2°28 | 1°28 | 2°19 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 40 27 | 8°48'59 | 12°27 | 9° 1 | 11°27 | 9°10 | 27°53 | 18°57 | 1°44 | 25°45 | 26°34 | 2°22 | 1°25 | 2°26 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 44 23 | 9°49'58 | 24°31 | 10°37 | 12°43 | 9°54 | 28° 6 | 18°54 | 1°47 | 25°46 | 26°36 | 2°18 | 1°22 | 2°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 48 20 | 10°50'59 | 6 M .49 | 12°12 | 13°59 | 10°39 | 28°19 | 18°51 | 1°51 | 25°47 | 26°39 | 2°D17 | 1°18 | 2°40 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 52 16 | 11°52'01 | 19°24 | 13°48 | 15°15 | 11°23 | 28°33 | 18°47 | 1°54 | 25°47 | 26°41 | 2°17 | 1°15 | 2°46 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 56 13 | 12°53'03 | 2 ₹ 23 | 15°23 | 16°30 | 12° 7 | 28°46 | 18°44 | 1°57 | 25°48 | 26°44 | 2°R17 | 1°12 | 2°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 0 10 | 13°54'07 | 15°49 | 16°57 | 17°46 | 12°51 | 29° 0 | 18°40 | 2° 0 | 25°49 | 26°46 | 2°17 | 1° 9 | 3° 0 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 4 6 | 14°55'12 | 2 <u>9</u> °45 | 18°32 | 19° 2 | 13°35 | 29°13 | 18°36 | 2° 3 | 25°50 | 26°48 | 2°14 | 1° 6 | 3° 6 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 8 3 | 15°56'18 | 14 궁 10 | 20° 6 | 20°17 | 14°20 | 29°27 | 18°33 | 2° 6 | 25°51 | 26°51 | 2° 9 | 1° 2 | 3°13 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 11 59 | 16°57'25 | 29° 2 | 21°40 | 21°33 | 15° 4 | 29°40 | 18°29 | 2° 9 | 25°52 | 26°53 | 2° 0 | 0°59 | 3°20 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 15 56 | 17°58'33 | 14≈13 | 23°15 | 22°49 | 15°49 | 29°54 | 18°25 | 2°12 | 25°54 | 26°55 | 1°50 | 0°56 | 3°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 19 52 | 18°59'42 | 29°34 | 24°48 | 24° 4 | 16°33 | 0 m) 7 | 18°21 | 2°15 | 25°55 | 26°58 | 1°39 | 0°53 | 3°33 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 23 49 | 20° 0'53 | 14 米 51 | 26°22 | 25°20 | 17°18 | 0°21 | 18°17 | 2°18 | 25°56 | 27° 0 | 1°28 | 0°50 | 3°40 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 27 45 | 21° 2'04 | 29°55 | 27°56 | 26°36 | 18° 2 | 0°34 | 18°13 | 2°21 | 25°57 | 27° 2 | 1°18 | 0°47 | 3°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 31 42 | 22° 3'16 | 14 Y 36 | 29°30 | 27°51 | 18°47 | 0°48 | 18° 9 | 2°24 | 25°58 | 27° 4 | 1°11 | 0°43 | 3°54 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 35 39 | 23° 4'30 | 28°50 | 1 Mp 3 | 29° 7 | 19°31 | 1° 1 | 18° 4 | 2°26 | 25°59 | 27° 7 | 1° 7 | 0°40 | 4° 0 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 39 35 | 24° 5'46 | 12836 | 2°36 | 0 m 23 | 20°16 | 1°15 | 18° 0 | 2°29 | 26° 1 | 27° 9 | 1° 5 | 0°37 | 4° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 43 32 | 25° 7'02 | 25°55 | 4°10 | 1°38 | 21° 1 | 1°29 | 17°56 | 2°32 | 26° 2 | 27°11 | 1° 5 | 0°34 | 4°14 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 47 28 | 26° 8'20 | 8耳50 | 5°43 | 2°54 | 21°46 | 1°42 | 17°51 | 2°34 | 26° 3 | 27°13 | 1° 5 | 0°31 | 4°20 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 51 25 | 27° 9'38 | 21°26 | 7°16 | 4° 9 | 22°30 | 1°56 | 17°47 | 2°37 | 26° 5 | 27°16 | 1° 4 | 0°27 | 4°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 55 21 | 28°10'58 | 3 95 48 | 8°49 | 5°25 | 23°15 | 2°10 | 17°42 | 2°40 | 26° 6 | 27°18 | 1° 0 | 0°24 | 4°34 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 59 18 | 29°12'19 | 15°58 | 10°22 | 6°40 | 24° 0 | 2°24 | 17°37 | 2°42 | 26° 8 | 27°20 | 0°54 | 0°21 | 4°41 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 3 15 | 0 Mp 13'41 | 2895 0 | 11 m 55 | 7 m /56 | 24 Ω 45 | 2 m 37 | 17) 33 | 29545 | 26 ♀ 9 | 279522 | 0 耳 45 | 0 耳 18 | 4 Mp 47 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h52m43s

Julian Calendar 1 Sept. 4922 BCE == Greg. Calendar 24 July 4922 BCE

OCTOBER 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 22 7 11 | 1 m ₂ 15'03 | 9 Ω 58 | 13 m) 28 | 9 m 12 | 25⋒30 | 2 m 51 | 17°R28 | 2 9 47 | 26 ₽ 10 | 27924 | 0°R32 | 0 П 15 | 4 M 54 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 11 8 | 2°16'26 | 21°52 | 15° 0 | 10°27 | 26°15 | 3° 5 | 17 ∺ 23 | 2°50 | 26°12 | 27°26 | 0 П 18 | 0°12 | 5° 1 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 15 4 | 3°17'50 | 3 Mp 44 | 16°33 | 11°43 | 27° 0 | 3°18 | 17°19 | 2°52 | 26°13 | 27°28 | 0° 2 | 0°8 | 5° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 19 1 | 4°19'14 | 15°36 | 18° 5 | 12°58 | 27°46 | 3°32 | 17°14 | 2°54 | 26°15 | 27°31 | 29847 | 0° 5 | 5°14 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 22 57 | 5°20'39 | 27°29 | 19°37 | 14°14 | 28°31 | 3°46 | 17° 9 | 2°56 | 26°17 | 27°33 | 29°33 | 0° 2 | 5°21 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 26 54 | 6°22'04 | 9 ≏ 24 | 21° 8 | 15°29 | 29°16 | 4° 0 | 17° 4 | 2°59 | 26°18 | 27°35 | 29°22 | 29 8 59 | 5°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 30 50 | 7°23'29 | 21°24 | 22°39 | 16°44 | 0 Mp 1 | 4°13 | 16°59 | 3° 1 | 26°20 | 27°37 | 29°13 | 29°56 | 5°34 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 34 47 | 8°24'55 | 3 M L30 | 24°10 | 18° 0 | 0°47 | 4°27 | 16°54 | 3° 3 | 26°21 | 27°39 | 29° 8 | 29°53 | 5°41 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 38 44 | 9°26'20 | 15°48 | 25°40 | 19°15 | 1°32 | 4°41 | 16°49 | 3° 5 | 26°23 | 27°41 | 29° 6 | 29°49 | 5°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 42 40 | 10°27'46 | 28°21 | 27° 9 | 20°31 | 2°17 | 4°54 | 16°44 | 3° 7 | 26°25 | 27°43 | 29°D 5 | 29°46 | 5°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 46 37 | 11°29'12 | 11 ~ 13 | 28°37 | 21°46 | 3° 3 | 5° 8 | 16°39 | 3° 9 | 26°27 | 27°44 | 29°R 5 | 29°43 | 6° 1 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 50 33 | 12°30'37 | 24°30 | 0 <u>ჲ</u> 4 | 23° 1 | 3°48 | 5°22 | 16°34 | 3°11 | 26°28 | 27°46 | 29° 5 | 29°40 | 6° 8 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 54 30 | 13°32'03 | 8 궁 13 | 1°30 | 24°17 | 4°34 | 5°35 | 16°29 | 3°13 | 26°30 | 27°48 | 29° 2 | 29°37 | 6°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 58 26 | 14°33'28 | 22°26 | 2°53 | 25°32 | 5°19 | 5°49 | 16°24 | 3°15 | 26°32 | 27°50 | 28°58 | 29°33 | 6°22 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 2 23 | 15°34'53 | 7≈ 7 | 4°15 | 26°47 | 6° 5 | 6° 3 | 16°19 | 3°16 | 26°34 | 27°52 | 28°50 | 29°30 | 6°28 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 6 20 | 16°36'18 | 22°10 | 5°35 | 28° 3 | 6°51 | 6°16 | 16°14 | 3°18 | 26°35 | 27°54 | 28°41 | 29°27 | 6°35 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 10 16 | 17°37'43 | 7 ∺ 28 | 6°52 | 29°18 | 7°36 | 6°30 | 16° 9 | 3°20 | 26°37 | 27°56 | 28°30 | 29°24 | 6°42 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 14 13 | 18°39'07 | 22°50 | 8° 6 | ე <u>ഹ</u> 33 | 8°22 | 6°44 | 16° 4 | 3°22 | 26°39 | 27°57 | 28°19 | 29°21 | 6°48 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 18 9 | 19°40'31 | 8 Y 3 | 9°16 | 1°48 | 9° 8 | 6°57 | 15°59 | 3°23 | 26°41 | 27°59 | 28°10 | 29°18 | 6°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 22 6 | 20°41'56 | 22°57 | 10°21 | 3° 3 | 9°53 | 7°11 | 15°54 | 3°25 | 26°43 | 28° 1 | 28° 3 | 29°14 | 7° 2 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 26 3 | 21°43'20 | 7 8 24 | 11°22 | 4°19 | 10°39 | 7°24 | 15°49 | 3°26 | 26°45 | 28° 2 | 27°59 | 29°11 | 7° 9 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 29 59 | 22°44'44 | 21°23 | 12°17 | 5°34 | 11°25 | 7°38 | 15°44 | 3°28 | 26°47 | 28° 4 | 27°57 | 29° 8 | 7°15 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 33 56 | 23°46'09 | 4 ∏ 51 | 13° 5 | 6°49 | 12°11 | 7°51 | 15°39 | 3°29 | 26°49 | 28° 6 | 27°D57 | 29° 5 | 7°22 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 37 52 | 24°47'33 | 17°53 | 13°46 | 8° 4 | 12°57 | 8° 5 | 15°34 | 3°30 | 26°51 | 28° 7 | 27°57 | 29° 2 | 7°29 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 41 49 | 25°48'58 | 0932 | 14°18 | 9°19 | 13°43 | 8°18 | 15°29 | 3°31 | 26°53 | 28° 9 | 27°R57 | 28°59 | 7°35 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 45 45 | 26°50'22 | 12°52 | 14°41 | 10°34 | 14°29 | 8°31 | 15°24 | 3°33 | 26°55 | 28°10 | 27°56 | 28°55 | 7°42 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 49 42 | 27°51'46 | 24°59 | 14°54 | 11°49 | 15°15 | 8°45 | 15°19 | 3°34 | 26°57 | 28°12 | 27°52 | 28°52 | 7°49 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 53 39 | 28°53'09 | 6Ω57 | 14°R56 | 13° 4 | 16° 1 | 8°58 | 15°14 | 3°35 | 26°59 | 28°13 | 27°46 | 28°49 | 7°56 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 57 35 | 29°54'33 | 18°50 | 14°47 | 14°19 | 16°47 | 9°12 | 15°10 | 3°36 | 27° 1 | 28°15 | 27°37 | 28°46 | 8° 2 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 1 32 | 0 ≏ 55'55 | 0 m)41 | 14°26 | 15°34 | 17°33 | 9°25 | 15° 5 | 3°37 | 27° 3 | 28°16 | 27°26 | 28°43 | 8° 9 | n.a. | S 30 |
| M31 | 0 5 28 | 1 ≏ 57'18 | 12 m 33 | 13 ≏ 53 | 16 ♀ 49 | 18 m)19 | 9 m 38 | 15 ∺ 0 | 3938 | 27 ♀ 5 | 28917 | 27815 | 28 8 39 | 8 m /16 | n.a. | M31 |
| | | | | | _ | | • | | | | | | | • | | |

Delta T = 40h52m39s

Julian Calendar

The year -4921 astronomical counting style corresponds to year 4922 B.C.E historical counting style.

page 174 of 301

NOVEMBER 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 0 9 25 | 2 º 58'39 | 24 Mp 27 | 13°R 9 | 18 ♀ 4 | 19 m) 5 | 9 m 51 | 14°R55 | 3939 | 27 <u>₽</u> 7 | 28919 | 27°R 3 | 28 8 36 | 8 Mp 23 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 13 22 | 4° 0'00 | 6 Ω 25 | 12 ≏ 14 | 19°19 | 19°51 | 10° 4 | 14 米 51 | 3°39 | 27° 9 | 28°20 | 26 8 53 | 28°33 | 8°29 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 17 18 | 5° 1'21 | 18°28 | 11°10 | 20°34 | 20°38 | 10°17 | 14°46 | 3°40 | 27°12 | 28°21 | 26°44 | 28°30 | 8°36 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 21 15 | 6° 2'40 | 0 M .37 | 9°59 | 21°49 | 21°24 | 10°31 | 14°42 | 3°41 | 27°14 | 28°23 | 26°38 | 28°27 | 8°43 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 25 11 | 7° 3'59 | 12°54 | 8°44 | 23° 4 | 22°10 | 10°44 | 14°37 | 3°42 | 27°16 | 28°24 | 26°35 | 28°24 | 8°49 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 29 8 | 8° 5'16 | 25°22 | 7°25 | 24°19 | 22°56 | 10°57 | 14°33 | 3°42 | 27°18 | 28°25 | 26°D34 | 28°20 | 8°56 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 33 4 | 9° 6'32 | 8 ≯ 2 | 6° 7 | 25°34 | 23°43 | 11°10 | 14°29 | 3°43 | 27°20 | 28°26 | 26°35 | 28°17 | 9° 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 37 1 | 10° 7'48 | 20°57 | 4°51 | 26°49 | 24°29 | 11°22 | 14°24 | 3°43 | 27°22 | 28°27 | 26°36 | 28°14 | 9°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 40 58 | 11° 9'02 | 4 궁 12 | 3°39 | 28° 4 | 25°15 | 11°35 | 14°20 | 3°44 | 27°25 | 28°28 | 26°37 | 28°11 | 9°16 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 44 54 | 12°10'15 | 17°48 | 2°34 | 29°18 | 26° 2 | 11°48 | 14°16 | 3°44 | 27°27 | 28°29 | 26°R37 | 28° 8 | 9°23 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 48 51 | 13°11'26 | 1≈47 | 1°36 | 0 M .33 | 26°48 | 12° 1 | 14°12 | 3°44 | 27°29 | 28°31 | 26°35 | 28° 4 | 9°30 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 52 47 | 14°12'36 | 16° 9 | 0°47 | 1°48 | 27°35 | 12°14 | 14° 8 | 3°44 | 27°31 | 28°31 | 26°32 | 28° 1 | 9°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 56 44 | 15°13'44 | 0 ₩52 | 0° 7 | 3° 3 | 28°21 | 12°26 | 14° 4 | 3°45 | 27°33 | 28°32 | 26°27 | 27°58 | 9°43 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 0 41 | 16°14'51 | 15°49 | 29 m 36 | 4°17 | 29° 7 | 12°39 | 14° 0 | 3°45 | 27°36 | 28°33 | 26°21 | 27°55 | 9°50 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 4 37 | 17°15'56 | 0 Υ 53 | 29°14 | 5°32 | 29°54 | 12°51 | 13°56 | 3°45 | 27°38 | 28°34 | 26°14 | 27°52 | 9°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 8 34 | 18°17'00 | 15°55 | 29° 1 | 6°47 | 0 ჲ 40 | 13° 4 | 13°53 | 3°R45 | 27°40 | 28°35 | 26° 9 | 27°49 | 10° 3 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 12 30 | 19°18'03 | 0 8 44 | 28°D57 | 8° 1 | 1°27 | 13°16 | 13°49 | 3°45 | 27°42 | 28°36 | 26° 5 | 27°45 | 10°10 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 16 27 | 20°19'05 | 15°13 | 29° 1 | 9°16 | 2°13 | 13°28 | 13°45 | 3°45 | 27°45 | 28°37 | 26° 3 | 27°42 | 10°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 20 23 | 21°20'05 | 29°18 | 29°12 | 10°30 | 3° 0 | 13°41 | 13°42 | 3°45 | 27°47 | 28°37 | 26°D 2 | 27°39 | 10°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 24 20 | 22°21'04 | 12 Ⅱ 55 | 29°30 | 11°45 | 3°47 | 13°53 | 13°39 | 3°44 | 27°49 | 28°38 | 26° 3 | 27°36 | 10°30 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 28 17 | 23°22'02 | 26° 5 | 29°54 | 12°59 | 4°33 | 14° 5 | 13°35 | 3°44 | 27°51 | 28°39 | 26° 5 | 27°33 | 10°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 32 13 | 24°22'59 | 8951 | 0 ჲ 24 | 14°14 | 5°20 | 14°17 | 13°32 | 3°44 | 27°54 | 28°39 | 26° 6 | 27°30 | 10°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 36 10 | 25°23'55 | 21°17 | 1° 0 | 15°28 | 6° 6 | 14°29 | 13°29 | 3°43 | 27°56 | 28°40 | 26°R 7 | 27°26 | 10°50 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 40 6 | 26°24'49 | $3\Omega 27$ | 1°40 | 16°43 | 6°53 | 14°41 | 13°26 | 3°43 | 27°58 | 28°41 | 26° 7 | 27°23 | 10°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 44 3 | 27°25'42 | 15°27 | 2°24 | 17°57 | 7°40 | 14°53 | 13°23 | 3°42 | 28° 1 | 28°41 | 26° 6 | 27°20 | 11° 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 48 0 | 28°26'34 | 27°20 | 3°13 | 19°12 | 8°26 | 15° 5 | 13°20 | 3°42 | 28° 3 | 28°42 | 26° 3 | 27°17 | 11°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 51 56 | 29°27'24 | 9 m 10 | 4° 5 | 20°26 | 9°13 | 15°16 | 13°18 | 3°41 | 28° 5 | 28°42 | 25°59 | 27°14 | 11°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 55 53 | 0 M 28'13 | 21° 3 | 5° 0 | 21°40 | 10° 0 | 15°28 | 13°15 | 3°41 | 28° 7 | 28°42 | 25°54 | 27°10 | 11°24 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 59 49 | 1°29'00 | 3 ₾ 0 | 5°59 | 22°55 | 10°47 | 15°40 | 13°13 | 3°40 | 28°10 | 28°43 | 25°50 | 27° 7 | 11°31 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 3 46 | 2M29'45 | 15 ♀ 4 | 7 ♀ 0 | 24M 9 | 11 ≏ 33 | 15 m 51 | 13 ∺ 10 | 3939 | 28 ≏ 12 | 289643 | 25 8 46 | 278 4 | 11 M)37 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h52m36s

Julian Calendar 1 Nov. 4922 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4922 BCE

DECEMBER 4922 BCE (-4921) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|--------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 2 7 42 | 3MJ30'29 | 27 ≙ 17 | 8 亞 3 | 25M23 | 12 ≏ 20 | 16Mp 2 | 13°R 8 | 3°R38 | 28 ≏ 14 | 289643 | 25°R42 | 278 1 | 11 m)44 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 11 39 | 4°31'11 | 9 M .40 | 9° 9 | 26°38 | 13° 7 | 16°14 | 13 米 6 | 3938 | 28°16 | 28°44 | 25840 | 26°58 | 11°51 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 15 36 | 5°31'52 | 22°14 | 10°18 | 27°52 | 13°54 | 16°25 | 13° 4 | 3°37 | 28°19 | 28°44 | 25°D40 | 26°55 | 11°58 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 19 32 | 6°32'30 | 5 ₹ 0 | 11°28 | 29° 6 | 14°40 | 16°36 | 13° 2 | 3°36 | 28°21 | 28°44 | 25°40 | 26°51 | 12° 4 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 23 29 | 7°33'07 | 17°59 | 12°40 | 0 ₮ 20 | 15°27 | 16°47 | 13° 0 | 3°35 | 28°23 | 28°44 | 25°41 | 26°48 | 12°11 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 27 25 | 8°33'42 | 1 ਰ 11 | 13°53 | 1°34 | 16°14 | 16°58 | 12°58 | 3°34 | 28°25 | 28°44 | 25°42 | 26°45 | 12°18 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 31 22 | 9°34'14 | 14°36 | 15° 9 | 2°49 | 17° 1 | 17° 9 | 12°56 | 3°32 | 28°28 | 28°45 | 25°43 | 26°42 | 12°25 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 35 18 | 10°34'44 | 28°17 | 16°26 | 4° 3 | 17°47 | 17°20 | 12°55 | 3°31 | 28°30 | 28°45 | 25°44 | 26°39 | 12°31 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 39 15 | 11°35'12 | 12≈13 | 17°44 | 5°17 | 18°34 | 17°30 | 12°53 | 3°30 | 28°32 | 28°R45 | 25°R45 | 26°36 | 12°38 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 43 12 | 12°35'38 | 26°22 | 19° 4 | 6°31 | 19°21 | 17°41 | 12°52 | 3°29 | 28°34 | 28°45 | 25°44 | 26°32 | 12°45 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 47 8 | 13°36'01 | 10) € 44 | 20°25 | 7°45 | 20° 8 | 17°51 | 12°51 | 3°28 | 28°37 | 28°45 | 25°43 | 26°29 | 12°51 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 51 5 | 14°36'22 | 25°16 | 21°47 | 8°59 | 20°55 | 18° 2 | 12°50 | 3°26 | 28°39 | 28°44 | 25°42 | 26°26 | 12°58 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 55 1 | 15°36'41 | 9 Υ 52 | 23°11 | 10°13 | 21°41 | 18°12 | 12°49 | 3°25 | 28°41 | 28°44 | 25°41 | 26°23 | 13° 5 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 58 58 | 16°36'57 | 24°26 | 24°35 | 11°26 | 22°28 | 18°22 | 12°48 | 3°23 | 28°43 | 28°44 | 25°40 | 26°20 | 13°12 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 2 54 | 17°37'11 | 8 8 53 | 26° 1 | 12°40 | 23°15 | 18°32 | 12°47 | 3°22 | 28°45 | 28°44 | 25°39 | 26°16 | 13°18 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 6 5 1 | 18°37'23 | 23° 7 | 27°28 | 13°54 | 24° 2 | 18°42 | 12°47 | 3°20 | 28°48 | 28°44 | 25°D39 | 26°13 | 13°25 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 10 47 | 19°37'34 | 7 II 3 | 28°56 | 15° 8 | 24°49 | 18°52 | 12°46 | 3°19 | 28°50 | 28°43 | 25°39 | 26°10 | 13°32 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 14 44 | 20°37'42 | 20°37 | 0 M 26 | 16°21 | 25°35 | 19° 2 | 12°46 | 3°17 | 28°52 | 28°43 | 25°39 | 26° 7 | 13°38 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 18 41 | 21°37'48 | 3950 | 1°56 | 17°35 | 26°22 | 19°11 | 12°45 | 3°15 | 28°54 | 28°43 | 25°40 | 26° 4 | 13°45 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 22 37 | 22°37'52 | 16°40 | 3°27 | 18°49 | 27° 9 | 19°21 | 12°45 | 3°14 | 28°56 | 28°42 | 25°40 | 26° 1 | 13°52 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 26 34 | 23°37'54 | 29°11 | 5° 0 | 20° 2 | 27°56 | 19°30 | 12°D45 | 3°12 | 28°58 | 28°42 | 25°40 | 25°57 | 13°59 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 30 30 | 24°37'54 | $11\Omega_{25}$ | 6°33 | 21°16 | 28°43 | 19°40 | 12°45 | 3°10 | 29° 0 | 28°42 | 25°40 | 25°54 | 14° 5 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 34 27 | 25°37'53 | 23°28 | 8° 8 | 22°29 | 29°29 | 19°49 | 12°45 | 3° 8 | 29° 3 | 28°41 | 25°40 | 25°51 | 14°12 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 38 23 | 26°37'49 | 5 m 23 | 9°43 | 23°43 | 0 M .16 | 19°58 | 12°46 | 3° 6 | 29° 5 | 28°41 | 25°40 | 25°48 | 14°19 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 42 20 | 27°37'43 | 17°15 | 11°20 | 24°56 | 1° 3 | 20° 7 | 12°46 | 3° 5 | 29° 7 | 28°40 | 25°41 | 25°45 | 14°25 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 46 16 | 28°37'35 | 29° 8 | 12°58 | 26°10 | 1°50 | 20°15 | 12°46 | 3° 3 | 29° 9 | 28°39 | 25°41 | 25°41 | 14°32 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 50 13 | 29°37'26 | 11 ♀ 8 | 14°37 | 27°23 | 2°36 | 20°24 | 12°47 | 3° 1 | 29°11 | 28°39 | 25°41 | 25°38 | 14°39 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 54 10 | 0 ₮ 37'14 | 23°17 | 16°17 | 28°36 | 3°23 | 20°33 | 12°48 | 2°59 | 29°13 | 28°38 | 25°42 | 25°35 | 14°46 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 58 6 | 1°37'00 | 5 M .38 | 17°58 | 29°50 | 4°10 | 20°41 | 12°49 | 2°57 | 29°15 | 28°38 | 25°42 | 25°32 | 14°52 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 2 3 | 2°36'44 | 18°14 | 19°40 | 1る 3 | 4°57 | 20°49 | 12°50 | 2°54 | 29°17 | 28°37 | 25°43 | 25°29 | 14°59 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 5 59 | 3 ₹ 36′26 | 1 √ 7 | 21 M 23 | 2 ਰ 16 | 5 M 43 | 20 m 58 | 12 米 51 | 2952 | 29 ≙ 19 | 28936 | 25°R43 | 25 8 26 | 15Mp 6 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h52m32s

JANUARY 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 4 9 56 | 4 ₹ ³36'05 | 14 × 15 | 23M 8 | 3 る 29 | 6 M .30 | 21 Mg 6 | 12 ∺ 52 | 2°R50 | 29 ₽ 21 | 28°R35 | 25°R42 | 25 8 22 | 15 m 13 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 13 52 | 5°35'42 | 27°39 | 24°54 | 4°42 | 7°17 | 21°13 | 12°53 | 2 95 48 | 29°23 | 28935 | 25 8 41 | 25°19 | 15°19 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 17 49 | 6°35'17 | 11 궁 16 | 26°40 | 5°55 | 8° 3 | 21°21 | 12°55 | 2°46 | 29°24 | 28°34 | 25°40 | 25°16 | 15°26 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 21 45 | 7°34'50 | 25° 5 | 28°28 | 7° 8 | 8°50 | 21°29 | 12°56 | 2°44 | 29°26 | 28°33 | 25°39 | 25°13 | 15°33 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 25 42 | 8°34'20 | 9≈ 4 | 0 , ₹18 | 8°21 | 9°37 | 21°36 | 12°58 | 2°41 | 29°28 | 28°32 | 25°37 | 25°10 | 15°39 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 29 38 | 9°33'47 | 23° 9 | 2° 8 | 9°34 | 10°23 | 21°44 | 12°59 | 2°39 | 29°30 | 28°31 | 25°36 | 25° 7 | 15°46 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 33 35 | 10°33'11 | 7 ∺ 20 | 4° 0 | 10°47 | 11°10 | 21°51 | 13° 1 | 2°37 | 29°32 | 28°30 | 25°D35 | 25° 3 | 15°53 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 37 32 | 11°32'33 | 21°32 | 5°53 | 12° 0 | 11°57 | 21°58 | 13° 3 | 2°34 | 29°34 | 28°29 | 25°36 | 25° 0 | 16° 0 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 41 28 | 12°31'52 | 5 Ƴ 44 | 7°47 | 13°12 | 12°43 | 22° 5 | 13° 5 | 2°32 | 29°36 | 28°28 | 25°36 | 24°57 | 16° 6 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 45 25 | 13°31'09 | 19°55 | 9°42 | 14°25 | 13°30 | 22°12 | 13° 8 | 2°30 | 29°37 | 28°27 | 25°38 | 24°54 | 16°13 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 49 21 | 14°30'23 | 4 8 0 | 11°38 | 15°38 | 14°16 | 22°18 | 13°10 | 2°27 | 29°39 | 28°26 | 25°39 | 24°51 | 16°20 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 53 18 | 15°29'34 | 17°58 | 13°36 | 16°50 | 15° 3 | 22°25 | 13°12 | 2°25 | 29°41 | 28°25 | 25°40 | 24°47 | 16°26 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 57 14 | 16°28'44 | 1 Ⅱ 46 | 15°34 | 18° 3 | 15°49 | 22°31 | 13°15 | 2°22 | 29°43 | 28°24 | 25°R40 | 24°44 | 16°33 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 1 11 | 17°27'50 | 15°21 | 17°34 | 19°15 | 16°36 | 22°37 | 13°17 | 2°20 | 29°44 | 28°23 | 25°39 | 24°41 | 16°40 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 5 7 | 18°26'55 | 28°40 | 19°34 | 20°27 | 17°22 | 22°43 | 13°20 | 2°18 | 29°46 | 28°22 | 25°37 | 24°38 | 16°47 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 9 4 | 19°25'57 | 119543 | 21°35 | 21°39 | 18° 9 | 22°49 | 13°23 | 2°15 | 29°48 | 28°20 | 25°33 | 24°35 | 16°53 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 13 0 | 20°24'57 | 24°29 | 23°37 | 22°52 | 18°55 | 22°55 | 13°26 | 2°13 | 29°49 | 28°19 | 25°29 | 24°32 | 17° 0 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 16 57 | 21°23'55 | 6Ω 59 | 25°39 | 24° 4 | 19°41 | 23° 0 | 13°29 | 2°10 | 29°51 | 28°18 | 25°25 | 24°28 | 17° 7 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 20 53 | 22°22'51 | 19°14 | 27°42 | 25°16 | 20°28 | 23° 6 | 13°32 | 2° 8 | 29°52 | 28°17 | 25°21 | 24°25 | 17°13 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 24 50 | 23°21'45 | 1 m 18 | 2 <u>9</u> °44 | 26°28 | 21°14 | 23°11 | 13°35 | 2° 5 | 29°54 | 28°15 | 25°18 | 24°22 | 17°20 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 28 47 | 24°20'36 | 13°14 | 1 る 47 | 27°40 | 22° 0 | 23°16 | 13°38 | 2° 2 | 29°55 | 28°14 | 25°16 | 24°19 | 17°27 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 32 43 | 25°19'26 | 25° 6 | 3°49 | 28°51 | 22°47 | 23°21 | 13°42 | 2° 0 | 29°57 | 28°13 | 25°D16 | 24°16 | 17°34 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 36 40 | 26°18'13 | 7 요 0 | 5°50 | 0≈ 3 | 23°33 | 23°25 | 13°45 | 1°57 | 29°58 | 28°12 | 25°16 | 24°13 | 17°40 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 40 36 | 27°16'59 | 18°59 | 7°50 | 1°15 | 24°19 | 23°30 | 13°49 | 1°55 | 29°59 | 28°10 | 25°18 | 24° 9 | 17°47 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 44 33 | 28°15'42 | 1 M .10 | 9°48 | 2°26 | 25° 5 | 23°34 | 13°53 | 1°52 | 0 M 1 | 28° 9 | 25°19 | 24° 6 | 17°54 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 48 29 | 2 <u>9</u> °14'24 | 13°36 | 11°45 | 3°38 | 25°52 | 23°38 | 13°56 | 1°50 | 0° 3 | 28° 7 | 25°21 | 24° 3 | 18° 0 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 52 26 | 0 ප 13'03 | 26°21 | 13°39 | 4°49 | 26°38 | 23°42 | 14° 0 | 1°47 | 0° 4 | 28° 6 | 25°R21 | 24° 0 | 18° 7 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 56 22 | 1°11'41 | 9 ₹ 26 | 15°31 | 6° 1 | 27°24 | 23°46 | 14° 4 | 1°44 | 0° 5 | 28° 5 | 25°21 | 23°57 | 18°14 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 0 19 | 2°10'17 | 22°53 | 17°19 | 7°12 | 28°10 | 23°50 | 14° 8 | 1°42 | 0° 7 | 28° 3 | 25°18 | 23°53 | 18°21 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 4 15 | 3° 8'50 | 6 පි 41 | 1 <u>9</u> ° 5 | 8°23 | 28°56 | 23°54 | 14°12 | 1°39 | 0° 8 | 28° 2 | 25°14 | 23°50 | 18°27 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 8 12 | 4궁 7'21 | 20 궁 46 | 20 궁 47 | 9 ≈ 34 | 29 M 42 | 23 m 57 | 14 米 17 | 19937 | OM 9 | 289 0 | 25 8 8 | 23 8 47 | 18 M /34 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h52m28s

Julian Calendar 1 Jan. 4921 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4922 BCE

FEBRUARY 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| # | В | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------|----------------|-------|----------------|--------|--------|-------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 6 12 8 | 5 る 5'50 | 5≈ 4 | 22 る 24 | 10≈45 | 0 ∡ 128 | 24 Mp 0 | 14 ∺ 21 | 1°R34 | 0 M .10 | 27°R59 | 25°R 2 | 23844 | 18 M)41 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 16 5 | 6° 4'17 | 19°29 | 23°58 | 11°56 | 1°14 | 24° 3 | 14°25 | 1932 | 0°12 | 27957 | 24856 | 23°41 | 18°47 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 20 1 | 7° 2'41 | 3 ∺ 55 | 25°27 | 13° 7 | 2° 0 | 24° 6 | 14°30 | 1°29 | 0°13 | 27°56 | 24°51 | 23°38 | 18°54 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 23 58 | 8° 1'03 | 18°18 | 26°51 | 14°18 | 2°46 | 24° 8 | 14°35 | 1°26 | 0°14 | 27°54 | 24°47 | 23°34 | 19° 1 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 27 54 | 8°59'22 | 2 Υ 34 | 28°10 | 15°29 | 3°32 | 24°11 | 14°39 | 1°24 | 0°15 | 27°52 | 24°46 | 23°31 | 19°8 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 31 51 | 9°57'39 | 16°40 | 29°25 | 16°39 | 4°17 | 24°13 | 14°44 | 1°21 | 0°16 | 27°51 | 24°D46 | 23°28 | 19°14 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 35 47 | 10°55'53 | 0 8 35 | 0≈33 | 17°50 | 5° 3 | 24°15 | 14°49 | 1°19 | 0°17 | 27°49 | 24°47 | 23°25 | 19°21 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 39 44 | 11°54'06 | 14°20 | 1°37 | 19° 0 | 5°49 | 24°17 | 14°54 | 1°16 | 0°18 | 27°48 | 24°48 | 23°22 | 19°28 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 43 41 | 12°52'16 | 27°53 | 2°35 | 20°10 | 6°35 | 24°19 | 14°59 | 1°14 | 0°19 | 27°46 | 24°R48 | 23°19 | 19°34 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 47 37 | 13°50'24 | 11 Ⅱ 14 | 3°27 | 21°20 | 7°20 | 24°20 | 15° 4 | 1°11 | 0°20 | 27°44 | 24°47 | 23°15 | 19°41 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 51 34 | 14°48'29 | 24°25 | 4°14 | 22°30 | 8° 6 | 24°22 | 15° 9 | 1° 9 | 0°21 | 27°43 | 24°43 | 23°12 | 19°48 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 55 30 | 15°46'33 | 79524 | 4°55 | 23°40 | 8°51 | 24°23 | 15°14 | 1° 6 | 0°22 | 27°41 | 24°38 | 23° 9 | 19°55 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 59 27 | 16°44'35 | 20°11 | 5°30 | 24°50 | 9°37 | 24°24 | 15°20 | 1° 4 | 0°23 | 27°40 | 24°30 | 23° 6 | 20° 1 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 3 23 | 17°42'34 | 2 Ω 45 | 5°59 | 26° 0 | 10°22 | 24°24 | 15°25 | 1° 1 | 0°24 | 27°38 | 24°20 | 23° 3 | 20° 8 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 7 20 | 18°40'32 | 15° 7 | 6°23 | 27° 9 | 11° 8 | 24°25 | 15°30 | 0°59 | 0°24 | 27°36 | 24°11 | 22°59 | 20°15 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 11 16 | 19°38'28 | 27°18 | 6°41 | 28°19 | 11°53 | 24°25 | 15°36 | 0°57 | 0°25 | 27°35 | 24° 1 | 22°56 | 20°21 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 15 13 | 20°36'23 | 9 m 19 | 6°52 | 29°28 | 12°39 | 24°26 | 15°42 | 0°54 | 0°26 | 27°33 | 23°53 | 22°53 | 20°28 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 19 9 | 21°34'15 | 21°13 | 6°59 | 0 ∺ 37 | 13°24 | 24°R26 | 15°47 | 0°52 | 0°27 | 27°31 | 23°46 | 22°50 | 20°35 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 23 6 | 22°32'06 | 3 ₾ 4 | 6°R59 | 1°46 | 14° 9 | 24°25 | 15°53 | 0°49 | 0°27 | 27°30 | 23°42 | 22°47 | 20°41 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 27 2 | 23°29'56 | 14°57 | 6°55 | 2°55 | 14°54 | 24°25 | 15°59 | 0°47 | 0°28 | 27°28 | 23°40 | 22°44 | 20°48 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 30 59 | 24°27'44 | 26°55 | 6°45 | 4° 4 | 15°40 | 24°25 | 16° 5 | 0°45 | 0°28 | 27°26 | 23°D39 | 22°40 | 20°55 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 34 55 | 25°25'30 | 9M 4 | 6°30 | 5°12 | 16°25 | 24°24 | 16°11 | 0°43 | 0°29 | 27°25 | 23°40 | 22°37 | 21° 2 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 38 52 | 26°23'15 | 21°30 | 6°11 | 6°21 | 17°10 | 24°23 | 16°17 | 0°40 | 0°30 | 27°23 | 23°R40 | 22°34 | 21° 8 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 42 48 | 27°20'59 | 4 × 17 | 5°47 | 7°29 | 17°55 | 24°22 | 16°23 | 0°38 | 0°30 | 27°21 | 23°40 | 22°31 | 21°15 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 46 45 | 28°18'41 | 17°28 | 5°20 | 8°38 | 18°40 | 24°21 | 16°29 | 0°36 | 0°31 | 27°20 | 23°38 | 22°28 | 21°22 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 50 42 | 29°16'22 | 1중 6 | 4°50 | 9°46 | 19°25 | 24°19 | 16°35 | 0°34 | 0°31 | 27°18 | 23°33 | 22°25 | 21°28 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 54 38 | 0≈14'01 | 15° 9 | 4°17 | 10°54 | 20°10 | 24°17 | 16°41 | 0°32 | 0°31 | 27°16 | 23°26 | 22°21 | 21°35 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 58 35 | 1°11'39 | 29°36 | 3°42 | 12° 2 | 20°55 | 24°16 | 16°48 | 0°30 | 0°32 | 27°14 | 23°16 | 22°18 | 21°42 | n.a. | T 28 |
| W29 | 8 2 31 | 2≈ 9'15 | 14≈18 | 3≈ 6 | 13 米 9 | 21 ~ 39 | 24 Mp 14 | 16 ∺ 54 | 09627 | 0 M .32 | 279513 | 238 6 | 22815 | 21 Mp 49 | n.a. | W29 |

Delta T = 40h52m25s

MARCH 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | ß | ţ | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------|------|------|
| T 1 | 8 6 28 | 3≈ 6'50 | 29≈ 9 | 2°R29 | 14) (17 | 22 × 24 | 24°R11 | 17 ∺ 0 | 0°R25 | 0 M .33 | 27°R11 | 22°R56 | 22812 | 21 Mp 55 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 10 24 | 4° 4'23 | 14) (0 | 1≈52 | 15°24 | 23° 9 | 24Mp 9 | 17° 7 | 0923 | 0°33 | 2795 9 | 22 8 48 | 22° 9 | 22° 2 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 14 21 | 5° 1'54 | 28°43 | 1°15 | 16°32 | 23°53 | 24° 6 | 17°13 | 0°21 | 0°33 | 27° 8 | 22°41 | 22° 5 | 22° 9 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 18 17 | 5°59'23 | 13 Y 12 | 0°40 | 17°39 | 24°38 | 24° 4 | 17°20 | 0°19 | 0°33 | 27° 6 | 22°37 | 22° 2 | 22°15 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 22 14 | 6°56'51 | 27°23 | 0° 6 | 18°46 | 25°22 | 24° 1 | 17°27 | 0°18 | 0°33 | 27° 4 | 22°35 | 21°59 | 22°22 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 26 10 | 7°54'17 | 11 8 15 | 29 궁 35 | 19°52 | 26° 7 | 23°58 | 17°33 | 0°16 | 0°34 | 27° 3 | 22°D35 | 21°56 | 22°29 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 30 7 | 8°51'42 | 24°50 | 29° 6 | 20°59 | 26°51 | 23°54 | 17°40 | 0°14 | 0°34 | 27° 1 | 22°R35 | 21°53 | 22°36 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 34 3 | 9°49'04 | 8 II 8 | 28°41 | 22° 5 | 27°36 | 23°51 | 17°47 | 0°12 | 0°34 | 26°59 | 22°35 | 21°50 | 22°42 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 38 0 | 10°46'26 | 21°12 | 28°19 | 23°11 | 28°20 | 23°47 | 17°54 | 0°10 | 0°34 | 26°58 | 22°32 | 21°46 | 22°49 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 41 57 | 11°43'46 | 495 2 | 28° 1 | 24°17 | 29° 4 | 23°43 | 18° 1 | 0° 9 | 0°R34 | 26°56 | 22°27 | 21°43 | 22°56 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 45 53 | 12°41'04 | 16°42 | 27°47 | 25°23 | 29°48 | 23°39 | 18° 8 | 0° 7 | 0°34 | 26°55 | 22°18 | 21°40 | 23° 2 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 49 50 | 13°38'21 | 29°12 | 27°38 | 26°29 | 0 云 33 | 23°35 | 18°14 | 0° 5 | 0°34 | 26°53 | 22° 8 | 21°37 | 23° 9 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 53 46 | 14°35'37 | $11\Omega_{32}$ | 27°33 | 27°34 | 1°17 | 23°31 | 18°22 | 0° 4 | 0°34 | 26°51 | 21°55 | 21°34 | 23°16 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 57 43 | 15°32'51 | 23°43 | 27°D32 | 28°39 | 2° 1 | 23°27 | 18°29 | 0° 2 | 0°34 | 26°50 | 21°42 | 21°31 | 23°22 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 1 39 | 16°30'05 | 5 M p46 | 27°36 | 29°44 | 2°45 | 23°22 | 18°36 | 0° 1 | 0°34 | 26°48 | 21°29 | 21°27 | 23°29 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 5 36 | 17°27'17 | 17°43 | 27°45 | 0 Ƴ 49 | 3°28 | 23°17 | 18°43 | 29∏59 | 0°33 | 26°47 | 21°17 | 21°24 | 23°36 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 9 32 | 18°24'29 | 29°34 | 27°58 | 1°54 | 4°12 | 23°12 | 18°50 | 29°58 | 0°33 | 26°45 | 21° 7 | 21°21 | 23°43 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 13 29 | 19°21'39 | 11 ≏ 24 | 28°16 | 2°58 | 4°56 | 23° 7 | 18°57 | 29°56 | 0°33 | 26°44 | 21° 0 | 21°18 | 23°49 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 17 25 | 20°18'49 | 23°15 | 28°38 | 4° 2 | 5°40 | 23° 2 | 19° 5 | 29°55 | 0°33 | 26°42 | 20°56 | 21°15 | 23°56 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 21 22 | 21°15'58 | 5 M .12 | 29° 4 | 5° 6 | 6°23 | 22°57 | 19°12 | 29°54 | 0°32 | 26°41 | 20°54 | 21°11 | 24° 3 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 25 19 | 22°13'07 | 17°20 | 29°35 | 6° 9 | 7° 7 | 22°51 | 19°19 | 29°52 | 0°32 | 26°39 | 20°54 | 21° 8 | 24° 9 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 29 15 | 23°10'15 | 29°44 | 0≈ 9 | 7°13 | 7°51 | 22°46 | 19°27 | 29°51 | 0°32 | 26°38 | 20°54 | 21° 5 | 24°16 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 33 12 | 24° 7'22 | 12 × 29 | 0°48 | 8°16 | 8°34 | 22°40 | 19°34 | 29°50 | 0°31 | 26°36 | 20°53 | 21° 2 | 24°23 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 37 8 | 25° 4'29 | 25°39 | 1°31 | 9°19 | 9°18 | 22°34 | 19°41 | 29°49 | 0°31 | 26°35 | 20°50 | 20°59 | 24°29 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 41 5 | 26° 1'35 | 9 ට 17 | 2°17 | 10°21 | 10° 1 | 22°28 | 19°49 | 29°48 | 0°31 | 26°33 | 20°46 | 20°56 | 24°36 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 45 1 | 26°58'41 | 23°25 | 3° 8 | 11°23 | 10°44 | 22°22 | 19°56 | 29°47 | 0°30 | 26°32 | 20°38 | 20°52 | 24°43 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 48 58 | 27°55'46 | 8≈ 0 | 4° 1 | 12°25 | 11°27 | 22°16 | 20° 4 | 29°46 | 0°30 | 26°31 | 20°29 | 20°49 | 24°50 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 52 54 | 28°52'51 | 22°56 | 4°59 | 13°27 | 12°11 | 22° 9 | 20°11 | 29°45 | 0°29 | 26°29 | 20°18 | 20°46 | 24°56 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 56 51 | 29°49'55 | 8) 4 | 6° 0 | 14°29 | 12°54 | 22° 3 | 20°19 | 29°44 | 0°28 | 26°28 | 20° 7 | 20°43 | 25° 3 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 10 048 | 0) 46′58 | 23°14 | 7° 4 | 15°30 | 13°37 | 21°56 | 20°27 | 29°43 | 0°28 | 26°27 | 19°58 | 20°40 | 25°10 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 10 4 44 | 1) 44'01 | 8 Υ 16 | 8≈12 | 16 Y 31 | 14 る 20 | 21 m 50 | 20) 34 | 29 Ⅱ 42 | 0 M 27 | 26925 | 19 8 51 | 20 8 36 | 25 Mp 16 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h52m21s

Julian Calendar 1 March 4921 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4921 BCE

APRIL 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|--------|--------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 8 41 | 2) (41'03 | 23 Y 1 | 9≈22 | 17 Υ 31 | 15 る 2 | 21°R43 | 20) (42 | 29°R42 | 0°R27 | 26°R24 | 19°R47 | 20833 | 25 Mp 23 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 12 37 | 3°38'04 | 7 8 24 | 10°36 | 18°31 | 15°45 | 21 Mp 36 | 20°50 | 29 Ⅱ 41 | 0 M .26 | 269523 | 19844 | 20°30 | 25°30 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 16 34 | 4°35'04 | 21°23 | 11°54 | 19°31 | 16°28 | 21°29 | 20°57 | 29°40 | 0°25 | 26°22 | 19°D44 | 20°27 | 25°36 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 20 30 | 5°32'04 | 4 Ⅱ 59 | 13°14 | 20°30 | 17°11 | 21°22 | 21° 5 | 29°40 | 0°24 | 26°20 | 19°R44 | 20°24 | 25°43 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 24 27 | 6°29'03 | 18°12 | 14°37 | 21°29 | 17°53 | 21°15 | 21°13 | 29°39 | 0°24 | 26°19 | 19°44 | 20°21 | 25°50 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 28 24 | 7°26'01 | 195 7 | 16° 3 | 22°28 | 18°36 | 21° 8 | 21°20 | 29°39 | 0°23 | 26°18 | 19°42 | 20°17 | 25°57 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 32 20 | 8°22'59 | 13°47 | 17°33 | 23°26 | 19°18 | 21° 0 | 21°28 | 29°38 | 0°22 | 26°17 | 19°37 | 20°14 | 26° 3 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 36 17 | 9°19'56 | 26°13 | 19° 5 | 24°24 | 20° 1 | 20°53 | 21°36 | 29°38 | 0°21 | 26°16 | 19°30 | 20°11 | 26°10 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 40 13 | 10°16'53 | 8Ω 30 | 20°40 | 25°22 | 20°43 | 20°46 | 21°44 | 29°38 | 0°20 | 26°15 | 19°20 | 20° 8 | 26°17 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 44 10 | 11°13'50 | 20°38 | 22°19 | 26°19 | 21°25 | 20°38 | 21°52 | 29°37 | 0°19 | 26°14 | 19° 9 | 20° 5 | 26°23 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 48 6 | 12°10'46 | 2 m 39 | 24° 0 | 27°15 | 22° 7 | 20°31 | 21°59 | 29°37 | 0°19 | 26°13 | 18°57 | 20° 2 | 26°30 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 52 3 | 13° 7'41 | 14°35 | 25°44 | 28°11 | 22°49 | 20°23 | 22° 7 | 29°37 | 0°18 | 26°12 | 18°45 | 19°58 | 26°37 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 56 0 | 14° 4'37 | 26°28 | 27°30 | 29° 7 | 23°31 | 20°16 | 22°15 | 29°37 | 0°17 | 26°11 | 18°35 | 19°55 | 26°43 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 59 56 | 15° 1'33 | 8 亞 18 | 29°20 | 0 8 2 | 24°13 | 20° 8 | 22°23 | 29°37 | 0°16 | 26°10 | 18°26 | 19°52 | 26°50 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 3 53 | 15°58'29 | 20° 8 | 1) 12 | 0°57 | 24°55 | 20° 1 | 22°31 | 29°D37 | 0°15 | 26° 9 | 18°20 | 19°49 | 26°57 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 7 49 | 16°55'25 | 2M 1 | 3° 6 | 1°51 | 25°37 | 19°53 | 22°39 | 29°37 | 0°13 | 26° 8 | 18°16 | 19°46 | 27° 4 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 11 46 | 17°52'21 | 13°59 | 5° 3 | 2°44 | 26°19 | 19°45 | 22°47 | 29°37 | 0°12 | 26° 7 | 18°D15 | 19°42 | 27°10 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 15 42 | 18°49'17 | 26° 8 | 7° 3 | 3°37 | 27° 0 | 19°38 | 22°55 | 29°37 | 0°11 | 26° 6 | 18°15 | 19°39 | 27°17 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 19 39 | 19°46'14 | 8 ∡ ³32 | 9° 4 | 4°30 | 27°42 | 19°30 | 23° 2 | 29°37 | 0°10 | 26° 5 | 18°16 | 19°36 | 27°24 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 23 36 | 20°43'11 | 21°15 | 11° 7 | 5°22 | 28°24 | 19°22 | 23°10 | 29°38 | 0° 9 | 26° 4 | 18°R16 | 19°33 | 27°30 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 27 32 | 21°40'09 | 4 궁 21 | 13°12 | 6°13 | 29° 5 | 19°15 | 23°18 | 29°38 | 0° 8 | 26° 4 | 18°16 | 19°30 | 27°37 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 31 29 | 22°37'08 | 17°55 | 15°19 | 7° 3 | 29°46 | 19° 7 | 23°26 | 29°38 | 0° 7 | 26° 3 | 18°13 | 19°27 | 27°44 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 35 25 | 23°34'06 | 1≈58 | 17°26 | 7°53 | 0≈28 | 19° 0 | 23°34 | 29°39 | 0° 5 | 26° 2 | 18° 8 | 19°23 | 27°50 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 39 22 | 24°31'06 | 16°29 | 19°35 | 8°43 | 1° 9 | 18°52 | 23°42 | 29°39 | 0° 4 | 26° 2 | 18° 2 | 19°20 | 27°57 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 43 19 | 25°28'06 | 1 ∺ 23 | 21°44 | 9°31 | 1°50 | 18°44 | 23°50 | 29°40 | 0° 3 | 26° 1 | 17°54 | 19°17 | 28° 4 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 47 15 | 26°25'06 | 16°33 | 23°54 | 10°19 | 2°31 | 18°37 | 23°58 | 29°40 | 0° 2 | 26° 0 | 17°47 | 19°14 | 28°10 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 51 12 | 27°22'06 | 1 Υ 49 | 26° 3 | 11° 6 | 3°12 | 18°29 | 24° 6 | 29°41 | 0° 0 | 26° 0 | 17°40 | 19°11 | 28°17 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 55 8 | 28°19'07 | 17° 1 | 28°13 | 11°52 | 3°53 | 18°22 | 24°14 | 29°42 | 29 ≏ 59 | 25°59 | 17°35 | 19° 8 | 28°24 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 59 5 | 29°16'09 | 1857 | 0Y22 | 12°37 | 4°33 | 18°14 | 24°22 | 29°42 | 29°58 | 25°59 | 17°32 | 19° 4 | 28°31 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 3 1 | 0 Υ 13'11 | 16 8 33 | 2 Υ 30 | 13822 | 5≈14 | 18 m) 7 | 24 米 29 | 29 Ⅱ 43 | 29 ♀ 56 | 25958 | 17°D31 | 198 1 | 28 m 37 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h52m17s

MAY 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------------|--------|------|
| T 1 | 12 6 58 | 1 Y 10'13 | 0 П 42 | 4 Υ38 | 148 6 | 5≈55 | 18°R 0 | 24) 37 | 29 Ⅱ 44 | 29°R55 | 25°R58 | 17 8 32 | 18 8 58 | 28 Mp 44 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 10 55 | 2° 7'15 | 14°25 | 6°44 | 14°48 | 6°35 | 17 m 52 | 24°45 | 29°45 | 29 ≏ 54 | 259557 | 17°33 | 18°55 | 28°51 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 14 51 | 3° 4'18 | 27°42 | 8°49 | 15°30 | 7°16 | 17°45 | 24°53 | 29°46 | 29°52 | 25°57 | 17°R34 | 18°52 | 28°57 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 18 48 | 4° 1'21 | 10937 | 10°53 | 16°11 | 7°56 | 17°38 | 25° 1 | 29°47 | 29°51 | 25°57 | 17°34 | 18°48 | 29° 4 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 22 44 | 4°58'25 | 23°13 | 12°56 | 16°50 | 8°36 | 17°31 | 25° 9 | 29°48 | 29°49 | 25°56 | 17°32 | 18°45 | 29°11 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 26 41 | 5°55'29 | 5 Ω 33 | 14°57 | 17°29 | 9°16 | 17°24 | 25°17 | 29°49 | 29°48 | 25°56 | 17°28 | 18°42 | 29°17 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 30 38 | 6°52'33 | 17°42 | 16°56 | 18° 6 | 9°56 | 17°17 | 25°24 | 29°50 | 29°47 | 25°56 | 17°23 | 18°39 | 29°24 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 34 34 | 7°49'38 | 29°43 | 18°53 | 18°43 | 10°36 | 17°11 | 25°32 | 29°51 | 29°45 | 25°56 | 17°17 | 18°36 | 29°31 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 38 31 | 8°46'44 | 11 m 38 | 20°49 | 19°18 | 11°16 | 17° 4 | 25°40 | 29°53 | 29°44 | 25°55 | 17°10 | 18°33 | 29°38 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 42 27 | 9°43'50 | 23°30 | 22°44 | 19°51 | 11°56 | 16°57 | 25°48 | 29°54 | 29°42 | 25°55 | 17° 3 | 18°29 | 29°44 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 46 24 | 10°40'57 | 5 <u>₽</u> 20 | 24°36 | 20°24 | 12°36 | 16°51 | 25°55 | 29°55 | 29°41 | 25°55 | 16°57 | 18°26 | 29°51 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 50 20 | 11°38'05 | 17°12 | 26°27 | 20°55 | 13°15 | 16°45 | 26° 3 | 29°57 | 29°39 | 25°55 | 16°52 | 18°23 | 29°58 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 54 17 | 12°35'14 | 29° 6 | 28°16 | 21°24 | 13°55 | 16°38 | 26°11 | 29°58 | 29°38 | 25°55 | 16°49 | 18°20 | 0요 4 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 58 14 | 13°32'24 | 11 M 5 | 0 8 3 | 21°52 | 14°34 | 16°32 | 26°19 | 29°59 | 29°36 | 25°D55 | 16°D48 | 18°17 | 0°11 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 2 10 | 14°29'35 | 23°11 | 1°49 | 22°19 | 15°14 | 16°26 | 26°26 | 099 1 | 29°34 | 25°55 | 16°48 | 18°13 | 0°18 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 6 7 | 15°26'48 | 5 ₹ 27 | 3°32 | 22°44 | 15°53 | 16°21 | 26°34 | 0° 3 | 29°33 | 25°55 | 16°49 | 18°10 | 0°24 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 10 3 | 16°24'02 | 17°56 | 5°14 | 23° 8 | 16°32 | 16°15 | 26°41 | 0° 4 | 29°31 | 25°55 | 16°51 | 18° 7 | 0°31 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 14 0 | 17°21'17 | 0 궁 42 | 6°55 | 23°29 | 17°11 | 16° 9 | 26°49 | 0° 6 | 29°30 | 25°55 | 16°52 | 18° 4 | 0°38 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 17 56 | 18°18'33 | 13°48 | 8°33 | 23°49 | 17°50 | 16° 4 | 26°57 | 0° 8 | 29°28 | 25°55 | 16°R53 | 18° 1 | 0°44 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 21 53 | 19°15'51 | 27°18 | 10°10 | 24° 7 | 18°29 | 15°58 | 27° 4 | 0°10 | 29°27 | 25°56 | 16°53 | 17°58 | 0°51 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 25 50 | 20°13'11 | 11≈12 | 11°45 | 24°24 | 19° 8 | 15°53 | 27°12 | 0°11 | 29°25 | 25°56 | 16°51 | 17°54 | 0°58 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 29 46 | 21°10'32 | 25°31 | 13°19 | 24°38 | 19°46 | 15°48 | 27°19 | 0°13 | 29°23 | 25°56 | 16°49 | 17°51 | 1° 4 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 33 43 | 22° 7'55 | 10) | 14°50 | 24°50 | 20°25 | 15°43 | 27°27 | 0°15 | 29°22 | 25°56 | 16°46 | 17°48 | 1°11 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 37 39 | 23° 5'18 | 25° 9 | 16°20 | 25° 1 | 21° 3 | 15°39 | 27°34 | 0°17 | 29°20 | 25°57 | 16°43 | 17°45 | 1°18 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 41 36 | 24° 2'44 | 10 Υ 16 | 17°49 | 25° 9 | 21°42 | 15°34 | 27°41 | 0°19 | 29°18 | 25°57 | 16°40 | 17°42 | 1°25 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 45 33 | 25° 0'11 | 25°22 | 19°15 | 25°15 | 22°20 | 15°30 | 27°49 | 0°21 | 29°17 | 25°57 | 16°38 | 17°39 | 1°31 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 49 29 | 25°57'39 | 10 8 19 | 20°40 | 25°19 | 22°58 | 15°25 | 27°56 | 0°23 | 29°15 | 25°58 | 16°D37 | 17°35 | 1°38 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 53 26 | 26°55'09 | 24°58 | 22° 2 | 25°R21 | 23°36 | 15°21 | 28° 3 | 0°26 | 29°14 | 25°58 | 16°37 | 17°32 | 1°45 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 57 22 | 27°52'40 | 9 Ⅱ 14 | 23°23 | 25°20 | 24°14 | 15°17 | 28°11 | 0°28 | 29°12 | 25°59 | 16°38 | 17°29 | 1°51 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 1 19 | 28°50'12 | 23° 5 | 24°42 | 25°17 | 24°52 | 15°14 | 28°18 | 0°30 | 29°10 | 25°59 | 16°39 | 17°26 | 1°58 | n.a. | W30 |
| T 31 | 14 5 15 | 29 ° 47'46 | 6929 | 25 8 59 | 25 8 12 | 25≈30 | 15 Mp 10 | 28 米 25 | 0932 | 29 ♀ 9 | 269 0 | 16840 | 17823 | 2 º 5 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h52m14s

Julian Calendar 1 May 4921 BCE == Greg. Calendar 23 March 4921 BCE

JUNE 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 74 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------|----------------|-------|--------|----------------|---------------|--------|------|
| F 1 | 14 9 12 | 0 8 45'21 | 199528 | 27814 | 25°R 5 | 26≈ 7 | 15°R 7 | 28) (32 | 0935 | 29°R 7 | 269 0 | 16841 | 17 8 19 | 2 ჲ 11 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 13 9 | 1°42'57 | 2 N 6 | 28°27 | 24 8 55 | 26°45 | 15Mp 4 | 28°39 | 0°37 | 29 ♀ 5 | 26° 1 | 16°R42 | 17°16 | 2°18 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 17 5 | 2°40'34 | 14°26 | 29°37 | 24°43 | 27°22 | 15° 1 | 28°46 | 0°39 | 29° 4 | 26° 2 | 16°41 | 17°13 | 2°25 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 21 2 | 3°38'13 | 26°33 | 0 Ⅱ 46 | 24°28 | 27°59 | 14°58 | 28°53 | 0°42 | 29° 2 | 26° 3 | 16°40 | 17°10 | 2°31 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 24 58 | 4°35'53 | 8 m /30 | 1°51 | 24°11 | 28°36 | 14°55 | 29° 0 | 0°44 | 29° 1 | 26° 3 | 16°39 | 17° 7 | 2°38 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 28 55 | 5°33'35 | 20°22 | 2°55 | 23°52 | 29°13 | 14°52 | 29° 7 | 0°47 | 28°59 | 26° 4 | 16°37 | 17° 4 | 2°45 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 32 51 | 6°31'18 | 2 ₾ 13 | 3°56 | 23°30 | 29°50 | 14°50 | 29°14 | 0°49 | 28°57 | 26° 5 | 16°36 | 17° 0 | 2°51 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 36 48 | 7°29'02 | 14° 4 | 4°54 | 23° 7 | 0 ∺ 27 | 14°48 | 29°21 | 0°52 | 28°56 | 26° 6 | 16°35 | 16°57 | 2°58 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 40 45 | 8°26'48 | 26° 0 | 5°50 | 22°41 | 1° 4 | 14°46 | 29°28 | 0°55 | 28°54 | 26° 7 | 16°34 | 16°54 | 3° 5 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 44 41 | 9°24'36 | 8 M 1 | 6°42 | 22°14 | 1°40 | 14°44 | 29°34 | 0°57 | 28°53 | 26° 7 | 16°33 | 16°51 | 3°12 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 48 38 | 10°22'26 | 20°11 | 7°31 | 21°45 | 2°16 | 14°43 | 29°41 | 1° 0 | 28°51 | 26° 8 | 16°D33 | 16°48 | 3°18 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 52 34 | 11°20'18 | 2 ₹ 30 | 8°17 | 21°14 | 2°53 | 14°41 | 29°47 | 1° 3 | 28°49 | 26° 9 | 16°33 | 16°44 | 3°25 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 56 31 | 12°18'12 | 15° 1 | 8°59 | 20°42 | 3°29 | 14°40 | 29°54 | 1° 6 | 28°48 | 26°10 | 16°34 | 16°41 | 3°32 | n.a. | W13 |
| T 14 | 15 0 27 | 13°16'07 | 2 <u>7°</u> 44 | 9°38 | 20° 8 | 4° 5 | 14°39 | 0 Υ 1 | 1° 8 | 28°46 | 26°11 | 16°34 | 16°38 | 3°38 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 4 24 | 14°14'05 | 10 පි 42 | 10°13 | 19°34 | 4°41 | 14°38 | 0° 7 | 1°11 | 28°45 | 26°12 | 16°34 | 16°35 | 3°45 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 8 21 | 15°12'05 | 23°56 | 10°43 | 18°58 | 5°16 | 14°38 | 0°13 | 1°14 | 28°43 | 26°14 | 16°35 | 16°32 | 3°52 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 12 17 | 16°10'07 | 7≈27 | 11° 9 | 18°22 | 5°52 | 14°37 | 0°20 | 1°17 | 28°42 | 26°15 | 16°35 | 16°29 | 3°58 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 16 14 | 17° 8'12 | 21°16 | 11°30 | 17°46 | 6°28 | 14°37 | 0°26 | 1°20 | 28°40 | 26°16 | 16°35 | 16°25 | 4° 5 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 20 10 | 18° 6'18 | 5 ∺ 23 | 11°46 | 17°10 | 7° 3 | 14°D37 | 0°32 | 1°23 | 28°38 | 26°17 | 16°35 | 16°22 | 4°12 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 24 7 | 19° 4'27 | 19°46 | 11°57 | 16°33 | 7°38 | 14°37 | 0°38 | 1°26 | 28°37 | 26°18 | 16°35 | 16°19 | 4°18 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 28 3 | 20° 2'38 | 4 Υ23 | 12°R 3 | 15°57 | 8°13 | 14°37 | 0°44 | 1°29 | 28°35 | 26°19 | 16°35 | 16°16 | 4°25 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 32 0 | 21° 0'51 | 19° 8 | 12° 3 | 15°22 | 8°48 | 14°38 | 0°50 | 1°32 | 28°34 | 26°21 | 16°35 | 16°13 | 4°32 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 35 56 | 21°59'07 | 3 8 55 | 11°56 | 14°48 | 9°23 | 14°38 | 0°56 | 1°35 | 28°33 | 26°22 | 16°36 | 16°10 | 4°38 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 39 53 | 22°57'25 | 18°37 | 11°44 | 14°14 | 9°57 | 14°39 | 1° 2 | 1°39 | 28°31 | 26°23 | 16°R36 | 16° 6 | 4°45 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 43 50 | 23°55'45 | 3 Ⅱ 8 | 11°25 | 13°42 | 10°32 | 14°40 | 1° 8 | 1°42 | 28°30 | 26°25 | 16°36 | 16° 3 | 4°52 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 47 46 | 24°54'07 | 17°20 | 11° 0 | 13°11 | 11° 6 | 14°41 | 1°14 | 1°45 | 28°28 | 26°26 | 16°35 | 16° 0 | 4°58 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 51 43 | 25°52'31 | 19912 | 10°29 | 12°41 | 11°40 | 14°43 | 1°20 | 1°48 | 28°27 | 26°28 | 16°34 | 15°57 | 5° 5 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 55 39 | 26°50'57 | 14°39 | 9°51 | 12°14 | 12°14 | 14°44 | 1°25 | 1°52 | 28°25 | 26°29 | 16°33 | 15°54 | 5°12 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 59 36 | 27°49'25 | 27°42 | 9° 8 | 11°48 | 12°48 | 14°46 | 1°31 | 1°55 | 28°24 | 26°31 | 16°31 | 15°50 | 5°18 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 3 32 | 28 8 47'55 | 10 Ω 24 | 8 II 20 | 11824 | 13 ∺ 22 | 14 M)48 | 1 Y 36 | 1958 | 28 ≏ 23 | 26932 | 16830 | 15 8 47 | 5 ≏ 25 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h52m10s

JULY 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|-------|--------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 16 7 29 | 29846'26 | 22 \O 46 | 7°R27 | 11°R 2 | 13 米 55 | 14 m 50 | 1 Υ 42 | 295 2 | 28°R21 | 26934 | 16°R30 | 15 8 44 | 5 ₾ 32 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 11 25 | 0 Ⅱ 45'00 | 4 Mp 53 | 6 Ⅱ 30 | 10843 | 14°29 | 14°53 | 1°47 | 2° 5 | 28 ≏ 20 | 26°35 | 16°D30 | 15°41 | 5°39 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 15 22 | 1°43'35 | 16°50 | 5°30 | 10°25 | 15° 2 | 14°55 | 1°52 | 2° 8 | 28°19 | 26°37 | 16830 | 15°38 | 5°45 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 19 18 | 2°42'13 | 28°42 | 4°29 | 10°10 | 15°35 | 14°58 | 1°57 | 2°12 | 28°17 | 26°38 | 16°31 | 15°35 | 5°52 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 23 15 | 3°40'52 | 10 ≏ 32 | 3°28 | 9°58 | 16° 7 | 15° 1 | 2° 2 | 2°15 | 28°16 | 26°40 | 16°33 | 15°31 | 5°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 27 12 | 4°39'34 | 22°26 | 2°28 | 9°48 | 16°40 | 15° 4 | 2° 7 | 2°19 | 28°15 | 26°42 | 16°34 | 15°28 | 6° 5 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 31 8 | 5°38'17 | 4M26 | 1°30 | 9°40 | 17°12 | 15° 7 | 2°12 | 2°22 | 28°14 | 26°43 | 16°35 | 15°25 | 6°12 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 35 5 | 6°37'03 | 16°36 | 0°36 | 9°34 | 17°45 | 15°11 | 2°17 | 2°26 | 28°13 | 26°45 | 16°R36 | 15°22 | 6°19 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 39 1 | 7°35'51 | 28°59 | 29 8 48 | 9°31 | 18°17 | 15°14 | 2°22 | 2°29 | 28°11 | 26°47 | 16°35 | 15°19 | 6°25 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 42 58 | 8°34'41 | 11 ∡ 36 | 29° 7 | 9°D30 | 18°49 | 15°18 | 2°27 | 2°33 | 28°10 | 26°49 | 16°34 | 15°16 | 6°32 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 46 54 | 9°33'34 | 2 <u>4</u> °26 | 28°33 | 9°32 | 19°20 | 15°22 | 2°31 | 2°36 | 28° 9 | 26°51 | 16°31 | 15°12 | 6°39 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 50 51 | 10°32'29 | 7 궁 32 | 28° 8 | 9°36 | 19°52 | 15°26 | 2°36 | 2°40 | 28° 8 | 26°52 | 16°28 | 15° 9 | 6°45 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 54 47 | 11°31'26 | 20°51 | 27°52 | 9°42 | 20°23 | 15°31 | 2°40 | 2°44 | 28° 7 | 26°54 | 16°24 | 15° 6 | 6°52 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 58 44 | 12°30'26 | 4≈22 | 27°D45 | 9°51 | 20°54 | 15°35 | 2°45 | 2°47 | 28° 6 | 26°56 | 16°20 | 15° 3 | 6°59 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 2 40 | 13°29'28 | 18° 6 | 27°49 | 10° 1 | 21°25 | 15°40 | 2°49 | 2°51 | 28° 5 | 26°58 | 16°17 | 15° 0 | 7° 5 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 6 37 | 14°28'33 | 1 ∺ 59 | 28° 2 | 10°14 | 21°56 | 15°45 | 2°53 | 2°55 | 28° 4 | 27° 0 | 16°15 | 14°56 | 7°12 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 10 33 | 15°27'40 | 16° 2 | 28°25 | 10°29 | 22°26 | 15°50 | 2°57 | 2°58 | 28° 3 | 27° 2 | 16°D15 | 14°53 | 7°19 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 14 30 | 16°26'50 | 0 Υ 13 | 28°58 | 10°46 | 22°56 | 15°55 | 3° 1 | 3° 2 | 28° 2 | 27° 4 | 16°15 | 14°50 | 7°25 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 18 26 | 17°26'03 | 14°29 | 29°39 | 11° 5 | 23°26 | 16° 0 | 3° 5 | 3° 6 | 28° 1 | 27° 6 | 16°16 | 14°47 | 7°32 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 22 23 | 18°25'18 | 28°49 | 0П29 | 11°26 | 23°56 | 16° 6 | 3° 9 | 3° 9 | 28° 0 | 27° 8 | 16°18 | 14°44 | 7°39 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 26 20 | 19°24'36 | 138 9 | 1°27 | 11°48 | 24°26 | 16°12 | 3°12 | 3°13 | 27°59 | 27°10 | 16°R19 | 14°41 | 7°45 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 30 16 | 20°23'56 | 27°26 | 2°32 | 12°12 | 24°55 | 16°17 | 3°16 | 3°17 | 27°58 | 27°12 | 16°18 | 14°37 | 7°52 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 34 13 | 21°23'19 | 11 Ⅲ 36 | 3°44 | 12°38 | 25°24 | 16°23 | 3°20 | 3°21 | 27°58 | 27°14 | 16°16 | 14°34 | 7°59 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 38 9 | 22°22'45 | 25°33 | 5° 1 | 13° 6 | 25°53 | 16°30 | 3°23 | 3°24 | 27°57 | 27°16 | 16°12 | 14°31 | 8° 5 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 42 6 | 23°22'12 | 99514 | 6°24 | 13°35 | 26°22 | 16°36 | 3°26 | 3°28 | 27°56 | 27°18 | 16° 7 | 14°28 | 8°12 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 46 2 | 24°21'42 | 22°36 | 7°51 | 14° 6 | 26°50 | 16°42 | 3°30 | 3°32 | 27°55 | 27°20 | 16° 0 | 14°25 | 8°19 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 49 59 | 25°21'14 | 5 Ω 38 | 9°21 | 14°38 | 27°18 | 16°49 | 3°33 | 3°36 | 27°55 | 27°22 | 15°54 | 14°22 | 8°25 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 53 55 | 26°20'48 | 18°19 | 10°56 | 15°12 | 27°46 | 16°56 | 3°36 | 3°39 | 27°54 | 27°25 | 15°47 | 14°18 | 8°32 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 57 52 | 27°20'25 | 0 m 42 | 12°32 | 15°47 | 28°13 | 17° 3 | 3°39 | 3°43 | 27°53 | 27°27 | 15°42 | 14°15 | 8°39 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 1 48 | 28°20'03 | 12°50 | 14°12 | 16°23 | 28°40 | 17°10 | 3°41 | 3°47 | 27°53 | 27°29 | 15°39 | 14°12 | 8°45 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 5 45 | 29∏19'43 | 24 M 47 | 15 Ⅱ 52 | 178 1 | 29 米 7 | 17 M) 17 | 3 ℃ 44 | 3 9 51 | 27 ≏ 52 | 27931 | 15°D38 | 148 9 | 8 ≏ 52 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h52m06s

Julian Calendar 1 July 4921 BCE == Greg. Calendar 23 May 4921 BCE

AUGUST 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 18 941 | 09519'25 | 6 ₾ 38 | 17 Ⅲ 35 | 17840 | 29) (34 | 17 M 24 | 3 ℃ 47 | 3 9 55 | 27°R51 | 27933 | 15 8 38 | 14 8 6 | 8 亞 59 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 13 38 | 1°19'09 | 18°28 | 19°18 | 18°20 | 0 Υ 0 | 17°32 | 3°49 | 3°58 | 27 ≏ 51 | 27°36 | 15°39 | 14° 2 | 9° 5 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 17 34 | 2°18'55 | 0 M 22 | 21° 2 | 19° 1 | 0°26 | 17°40 | 3°52 | 4° 2 | 27°50 | 27°38 | 15°40 | 13°59 | 9°12 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 21 31 | 3°18'44 | 12°25 | 22°47 | 19°43 | 0°52 | 17°47 | 3°54 | 4° 6 | 27°50 | 27°40 | 15°R41 | 13°56 | 9°19 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 25 27 | 4°18'34 | 24°42 | 24°31 | 20°26 | 1°17 | 17°55 | 3°56 | 4°10 | 27°50 | 27°42 | 15°41 | 13°53 | 9°26 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 29 24 | 5°18'27 | 7 . ₹15 | 26°16 | 21°11 | 1°42 | 18° 3 | 3°58 | 4°14 | 27°49 | 27°45 | 15°39 | 13°50 | 9°32 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 33 21 | 6°18'21 | 20° 8 | 28° 1 | 21°56 | 2° 7 | 18°12 | 4° 0 | 4°18 | 27°49 | 27°47 | 15°34 | 13°47 | 9°39 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 37 17 | 7°18'18 | 3 る 20 | 29°46 | 22°42 | 2°32 | 18°20 | 4° 2 | 4°21 | 27°49 | 27°49 | 15°27 | 13°43 | 9°46 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 41 14 | 8°18'17 | 16°50 | 19931 | 23°30 | 2°56 | 18°28 | 4° 4 | 4°25 | 27°48 | 27°52 | 15°19 | 13°40 | 9°52 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 45 10 | 9°18'18 | 0≈36 | 3°15 | 24°18 | 3°20 | 18°37 | 4° 5 | 4°29 | 27°48 | 27°54 | 15° 9 | 13°37 | 9°59 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 49 7 | 10°18'22 | 14°35 | 4°59 | 25° 7 | 3°43 | 18°46 | 4° 7 | 4°33 | 27°48 | 27°56 | 15° 0 | 13°34 | 10° 6 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 53 3 | 11°18'27 | 28°41 | 6°43 | 25°56 | 4° 6 | 18°55 | 4° 8 | 4°37 | 27°48 | 27°59 | 14°52 | 13°31 | 10°12 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 57 0 | 12°18'36 | 12 米 51 | 8°26 | 26°47 | 4°29 | 19° 4 | 4° 9 | 4°40 | 27°47 | 28° 1 | 14°47 | 13°28 | 10°19 | n.a. | M13 |
| T 14 | 19 0 56 | 13°18'46 | 27° 2 | 10°8 | 27°38 | 4°51 | 19°13 | 4°11 | 4°44 | 27°47 | 28° 4 | 14°43 | 13°24 | 10°26 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 4 53 | 14°18'59 | 11 Y 11 | 11°50 | 28°31 | 5°13 | 19°22 | 4°12 | 4°48 | 27°47 | 28° 6 | 14°D42 | 13°21 | 10°32 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 8 49 | 15°19'14 | 25°17 | 13°31 | 29°23 | 5°35 | 19°31 | 4°13 | 4°52 | 27°47 | 28° 8 | 14°42 | 13°18 | 10°39 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 12 46 | 16°19'32 | 9 8 18 | 15°12 | 0 Ⅱ 17 | 5°56 | 19°41 | 4°13 | 4°56 | 27°D47 | 28°11 | 14°R43 | 13°15 | 10°46 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 16 42 | 17°19'52 | 23°14 | 16°53 | 1°11 | 6°17 | 19°50 | 4°14 | 4°59 | 27°47 | 28°13 | 14°43 | 13°12 | 10°52 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 20 39 | 18°20'14 | 7 I 5 | 18°33 | 2° 6 | 6°37 | 20° 0 | 4°15 | 5° 3 | 27°47 | 28°16 | 14°41 | 13° 8 | 10°59 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 24 35 | 19°20'39 | 20°47 | 20°12 | 3° 2 | 6°57 | 20°10 | 4°15 | 5° 7 | 27°47 | 28°18 | 14°36 | 13° 5 | 11° 6 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 28 32 | 20°21'06 | 49521 | 21°51 | 3°58 | 7°16 | 20°20 | 4°16 | 5°11 | 27°47 | 28°20 | 14°28 | 13° 2 | 11°12 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 32 28 | 21°21'35 | 17°42 | 23°29 | 4°54 | 7°35 | 20°30 | 4°16 | 5°14 | 27°48 | 28°23 | 14°18 | 12°59 | 11°19 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 36 25 | 22°22'06 | $0\Omega 49$ | 25° 7 | 5°52 | 7°54 | 20°40 | 4°16 | 5°18 | 27°48 | 28°25 | 14° 6 | 12°56 | 11°26 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 40 22 | 23°22'39 | 13°41 | 26°44 | 6°49 | 8°12 | 20°50 | 4°R16 | 5°22 | 27°48 | 28°28 | 13°53 | 12°53 | 11°32 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 44 18 | 24°23'13 | 26°16 | 28°21 | 7°48 | 8°29 | 21° 1 | 4°16 | 5°25 | 27°48 | 28°30 | 13°41 | 12°49 | 11°39 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 48 15 | 25°23'50 | 8 m /35 | 29°57 | 8°47 | 8°46 | 21°11 | 4°16 | 5°29 | 27°48 | 28°33 | 13°31 | 12°46 | 11°46 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 52 11 | 26°24'28 | 20°41 | 1 Q 33 | 9°46 | 9° 3 | 21°22 | 4°15 | 5°33 | 27°49 | 28°35 | 13°23 | 12°43 | 11°52 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 56 8 | 27°25'07 | 2 ≏ 37 | 3° 8 | 10°46 | 9°19 | 21°33 | 4°15 | 5°36 | 27°49 | 28°38 | 13°17 | 12°40 | 11°59 | n.a. | T 28 |
| W29 | 20 0 4 | 28°25'48 | 14°26 | 4°44 | 11°46 | 9°34 | 21°43 | 4°14 | 5°40 | 27°49 | 28°40 | 13°14 | 12°37 | 12° 6 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 4 1 | 29°26'31 | 26°14 | 6°18 | 12°46 | 9°49 | 21°54 | 4°14 | 5°43 | 27°50 | 28°42 | 13°D13 | 12°34 | 12°12 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 7 57 | $0\Omega 27'15$ | 8 M 7 | 7Ω 53 | 13耳48 | 10 Y 4 | 22 Mp 5 | 4 Υ13 | 5 9 47 | 27 ≏ 50 | 289945 | 13°R13 | 12830 | 12 ≏ 19 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h52m03s

SEPTEMBER 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 20 11 54 | 1 Q 28'00 | 20 M 9 | 9 Ω 26 | 14 Ⅱ 49 | 10 Y 18 | 22 Mp 16 | 4°R12 | 5951 | 27 ≏ 51 | 28947 | 13°R13 | 12827 | 12 ≏ 26 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 15 50 | 2°28'47 | 2 √ 27 | 11° 0 | 15°51 | 10°31 | 22°28 | 4Υ 11 | 5°54 | 27°51 | 28°50 | 13812 | 12°24 | 12°32 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 19 47 | 3°29'36 | 15° 4 | 12°33 | 16°53 | 10°44 | 22°39 | 4°10 | 5°58 | 27°52 | 28°52 | 13° 8 | 12°21 | 12°39 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 23 43 | 4°30'26 | 28° 4 | 14° 6 | 17°56 | 10°56 | 22°50 | 4° 9 | 6° 1 | 27°53 | 28°55 | 13° 2 | 12°18 | 12°46 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 27 40 | 5°31'17 | 11 궁 30 | 15°39 | 18°59 | 11° 8 | 23° 2 | 4° 7 | 6° 5 | 27°53 | 28°57 | 12°53 | 12°14 | 12°52 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 31 37 | 6°32'10 | 25°20 | 17°11 | 20° 2 | 11°19 | 23°13 | 4° 6 | 6° 8 | 27°54 | 29° 0 | 12°42 | 12°11 | 12°59 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 35 33 | 7°33'05 | 9 ≈ 31 | 18°43 | 21° 6 | 11°29 | 23°25 | 4° 4 | 6°11 | 27°55 | 29° 2 | 12°29 | 12° 8 | 13° 6 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 39 30 | 8°34'00 | 23°57 | 20°15 | 22°10 | 11°39 | 23°37 | 4° 3 | 6°15 | 27°55 | 29° 4 | 12°17 | 12° 5 | 13°12 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 43 26 | 9°34'58 | 8) €32 | 21°46 | 23°15 | 11°48 | 23°48 | 4° 1 | 6°18 | 27°56 | 29° 7 | 12° 6 | 12° 2 | 13°19 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 47 23 | 10°35'57 | 23° 9 | 23°17 | 24°20 | 11°57 | 24° 0 | 3°59 | 6°21 | 27°57 | 29° 9 | 11°58 | 11°59 | 13°26 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 51 19 | 11°36'57 | 7 Υ 40 | 24°48 | 25°25 | 12° 4 | 24°12 | 3°57 | 6°25 | 27°58 | 29°12 | 11°52 | 11°55 | 13°32 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 55 16 | 12°37'59 | 22° 2 | 26°19 | 26°30 | 12°11 | 24°24 | 3°55 | 6°28 | 27°58 | 29°14 | 11°49 | 11°52 | 13°39 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 59 12 | 13°39'03 | 6811 | 27°49 | 27°36 | 12°18 | 24°36 | 3°53 | 6°31 | 27°59 | 29°17 | 11°49 | 11°49 | 13°46 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 3 9 | 14°40'09 | 20° 7 | 29°19 | 28°42 | 12°24 | 24°48 | 3°51 | 6°35 | 28° 0 | 29°19 | 11°49 | 11°46 | 13°52 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 7 5 | 15°41'16 | 3 Ⅱ 51 | 0 m)48 | 29°48 | 12°29 | 25° 1 | 3°48 | 6°38 | 28° 1 | 29°21 | 11°48 | 11°43 | 13°59 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 11 2 | 16°42'24 | 17°22 | 2°17 | 0955 | 12°33 | 25°13 | 3°46 | 6°41 | 28° 2 | 29°24 | 11°45 | 11°40 | 14° 6 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 14 59 | 17°43'35 | 09542 | 3°46 | 2° 1 | 12°36 | 25°25 | 3°43 | 6°44 | 28° 3 | 29°26 | 11°40 | 11°36 | 14°12 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 18 55 | 18°44'46 | 13°51 | 5°14 | 3° 9 | 12°39 | 25°38 | 3°40 | 6°47 | 28° 4 | 29°28 | 11°31 | 11°33 | 14°19 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 22 52 | 19°45'59 | 26°49 | 6°41 | 4°16 | 12°41 | 25°50 | 3°37 | 6°50 | 28° 5 | 29°31 | 11°19 | 11°30 | 14°26 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 26 48 | 20°47'13 | 9 Ω 36 | 8° 8 | 5°23 | 12°42 | 26° 3 | 3°35 | 6°53 | 28° 6 | 29°33 | 11° 6 | 11°27 | 14°32 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 30 45 | 21°48'28 | 22°12 | 9°34 | 6°31 | 12°R43 | 26°16 | 3°32 | 6°56 | 28° 8 | 29°35 | 10°52 | 11°24 | 14°39 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 34 41 | 22°49'44 | 4 m /35 | 10°59 | 7°39 | 12°42 | 26°28 | 3°28 | 6°59 | 28° 9 | 29°38 | 10°38 | 11°20 | 14°46 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 38 38 | 23°51'01 | 16°46 | 12°24 | 8°47 | 12°41 | 26°41 | 3°25 | 7° 2 | 28°10 | 29°40 | 10°25 | 11°17 | 14°52 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 42 34 | 24°52'18 | 28°47 | 13°47 | 9°56 | 12°39 | 26°54 | 3°22 | 7° 5 | 28°11 | 29°42 | 10°16 | 11°14 | 14°59 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 46 31 | 25°53'37 | 10 ≏ 39 | 15° 9 | 11° 4 | 12°36 | 27° 7 | 3°19 | 7° 8 | 28°12 | 29°45 | 10° 9 | 11°11 | 15° 6 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 50 28 | 26°54'56 | 22°27 | 16°29 | 12°13 | 12°33 | 27°20 | 3°15 | 7°11 | 28°14 | 29°47 | 10° 5 | 11°8 | 15°12 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 54 24 | 27°56'16 | 4 M .13 | 17°48 | 13°22 | 12°28 | 27°33 | 3°12 | 7°13 | 28°15 | 29°49 | 10° 4 | 11° 5 | 15°19 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 58 21 | 28°57'36 | 16° 3 | 19° 4 | 14°31 | 12°23 | 27°46 | 3° 8 | 7°16 | 28°16 | 29°51 | 10°D 4 | 11° 1 | 15°26 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 22 2 17 | 29°58'57 | 28° 2 | 20°19 | 15°40 | 12°17 | 27°59 | 3° 4 | 7°19 | 28°18 | 29°53 | 10°R 4 | 10°58 | 15°32 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 6 14 | 1 Mp 0'18 | 10 ∡ 16 | 21 M 30 | 16950 | 12 Y 10 | 28 m 12 | 3Υ 1 | 79522 | 28 ≏ 19 | 299556 | 108 4 | 10 8 55 | 15 ≙ 39 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h51m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4921 BCE == Greg. Calendar 24 July 4921 BCE

OCTOBER 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o [™] | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | V | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 22 10 10 | 2 m/ 1'39 | 22 × 51 | 22 m 39 | 1895 0 | 12°R 2 | 28 m 25 | 2°R57 | 79924 | 28 ≏ 21 | 29958 | 10°R 1 | 10852 | 15 ≏ 46 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 14 7 | 3° 3'01 | 5 る 49 | 23°44 | 19° 9 | 11 Y 54 | 28°39 | 2 Υ 53 | 7°27 | 28°22 | 29°59 | 9 8 57 | 10°49 | 15°52 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 18 3 | 4° 4'23 | 19°16 | 24°44 | 20°19 | 11°44 | 28°52 | 2°49 | 7°29 | 28°24 | ON 2 | 9°50 | 10°45 | 15°59 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 22 0 | 5° 5'46 | 3≈12 | 25°40 | 21°30 | 11°34 | 29° 5 | 2°45 | 7°32 | 28°25 | 0° 4 | 9°41 | 10°42 | 16° 5 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 25 57 | 6° 7'09 | 17°34 | 26°31 | 22°40 | 11°23 | 29°19 | 2°40 | 7°34 | 28°27 | 0° 6 | 9°30 | 10°39 | 16°12 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 29 53 | 7° 8'32 | 2 ∺ 18 | 27°15 | 23°50 | 11°11 | 29°32 | 2°36 | 7°37 | 28°28 | 0° 8 | 9°20 | 10°36 | 16°19 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 33 50 | 8° 9'55 | 17°16 | 27°53 | 25° 1 | 10°59 | 29°46 | 2°32 | 7°39 | 28°30 | 0°10 | 9°11 | 10°33 | 16°25 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 37 46 | 9°11'18 | 2 Υ 18 | 28°22 | 26°12 | 10°45 | 29°59 | 2°28 | 7°41 | 28°31 | 0°12 | 9° 4 | 10°30 | 16°32 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 41 43 | 10°12'43 | 17°15 | 28°43 | 27°22 | 10°31 | 0 ჲ 13 | 2°23 | 7°43 | 28°33 | 0°14 | 8°59 | 10°26 | 16°39 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 45 39 | 11°14'07 | 1859 | 28°54 | 28°33 | 10°16 | 0°26 | 2°19 | 7°46 | 28°35 | 0°16 | 8°57 | 10°23 | 16°45 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 49 36 | 12°15'32 | 16°26 | 28°R55 | 29°45 | 10° 0 | 0°40 | 2°14 | 7°48 | 28°36 | 0°18 | 8°D57 | 10°20 | 16°52 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 53 33 | 13°16'58 | 0 Ⅲ 32 | 28°44 | 0 Ω 56 | 9°44 | 0°53 | 2°10 | 7°50 | 28°38 | 0°20 | 8°58 | 10°17 | 16°59 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 57 29 | 14°18'24 | 14°17 | 28°22 | 2° 7 | 9°27 | 1° 7 | 2° 5 | 7°52 | 28°40 | 0°22 | 8°R59 | 10°14 | 17° 5 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 1 26 | 15°19'50 | 27°43 | 27°48 | 3°19 | 9° 9 | 1°21 | 2° 0 | 7°54 | 28°42 | 0°24 | 8°58 | 10°11 | 17°12 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 5 22 | 16°21'17 | 10952 | 27° 3 | 4°30 | 8°50 | 1°35 | 1°56 | 7°56 | 28°43 | 0°26 | 8°55 | 10° 7 | 17°19 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 9 19 | 17°22'44 | 23°45 | 26° 7 | 5°42 | 8°31 | 1°48 | 1°51 | 7°58 | 28°45 | 0°28 | 8°49 | 10° 4 | 17°25 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 13 16 | 18°24'11 | $6\Omega 25$ | 25° 2 | 6°54 | 8°11 | 2° 2 | 1°46 | 8° 0 | 28°47 | 0°30 | 8°42 | 10° 1 | 17°32 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 17 12 | 19°25'39 | 18°53 | 23°49 | 8° 6 | 7°51 | 2°16 | 1°41 | 8° 2 | 28°49 | 0°32 | 8°33 | 9°58 | 17°39 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 21 9 | 20°27'06 | 1 m p 12 | 22°30 | 9°18 | 7°30 | 2°30 | 1°37 | 8° 4 | 28°51 | 0°33 | 8°23 | 9°55 | 17°45 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 25 5 | 21°28'33 | 13°21 | 21° 9 | 10°30 | 7° 8 | 2°44 | 1°32 | 8° 5 | 28°53 | 0°35 | 8°13 | 9°51 | 17°52 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 29 2 | 22°30'00 | 25°22 | 19°48 | 11°42 | 6°47 | 2°58 | 1°27 | 8° 7 | 28°54 | 0°37 | 8° 5 | 9°48 | 17°59 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 32 58 | 23°31'26 | 7 ≏ 16 | 18°29 | 12°54 | 6°24 | 3°11 | 1°22 | 8° 9 | 28°56 | 0°39 | 7°59 | 9°45 | 18° 5 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 36 55 | 24°32'52 | 19° 5 | 17°16 | 14° 6 | 6° 1 | 3°25 | 1°17 | 8°10 | 28°58 | 0°40 | 7°54 | 9°42 | 18°12 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 40 52 | 25°34'18 | 0 M .52 | 16° 9 | 15°19 | 5°38 | 3°39 | 1°12 | 8°12 | 29° 0 | 0°42 | 7°52 | 9°39 | 18°19 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 44 48 | 26°35'43 | 12°38 | 15°10 | 16°31 | 5°15 | 3°53 | 1° 7 | 8°13 | 29° 2 | 0°43 | 7°D52 | 9°36 | 18°25 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 48 45 | 27°37'08 | 24°29 | 14°22 | 17°44 | 4°51 | 4° 7 | 1° 2 | 8°14 | 29° 4 | 0°45 | 7°53 | 9°32 | 18°32 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 52 41 | 28°38'32 | 6 ₹ 28 | 13°43 | 18°56 | 4°28 | 4°21 | 0°57 | 8°16 | 29° 6 | 0°47 | 7°55 | 9°29 | 18°39 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 56 38 | 29°39'55 | 18°39 | 13°14 | 20° 9 | 4° 4 | 4°35 | 0°52 | 8°17 | 29° 8 | 0°48 | 7°56 | 9°26 | 18°45 | n.a. | S 28 |
| M29 | 0 0 34 | 0 ჲ 41'17 | 1る 9 | 12°56 | 21°22 | 3°40 | 4°49 | 0°47 | 8°18 | 29°10 | 0°50 | 7°R57 | 9°23 | 18°52 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 431 | 1°42'39 | 14° 1 | 12°D47 | 22°34 | 3°15 | 5° 3 | 0°42 | 8°20 | 29°12 | 0°51 | 7°56 | 9°20 | 18°59 | n.a. | T 30 |
| W31 | 0 8 28 | 2 º 43'59 | 27る20 | 12 m /47 | 23 Ω 47 | 2 Υ 51 | 5 ≙ 17 | 0 Υ 37 | 8 9 21 | 29 ≙ 15 | 0 Ω 52 | 7 8 54 | 9 8 17 | 19 ♀ 5 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h51m55s

NOVEMBER 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)វ(| 并 | Р | u | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 0 12 24 | 3 ≏ 45'19 | 11≈ 8 | 12 m 56 | 25 Ω 0 | 2°R27 | 5 ₽ 31 | 0°R32 | 8922 | 29 ≙ 17 | 0 Ω 54 | 7°R50 | 9813 | 19 ≙ 12 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 16 21 | 4°46'37 | 25°25 | 13°12 | 26°13 | 2 Υ 3 | 5°45 | 0 Υ 27 | 8°23 | 29°19 | 0°55 | 7 8 45 | 9°10 | 19°19 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 20 17 | 5°47'54 | 10 ∺ 8 | 13°36 | 27°26 | 1°39 | 5°59 | 0°22 | 8°24 | 29°21 | 0°57 | 7°40 | 9° 7 | 19°25 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 24 14 | 6°49'11 | 25°11 | 14° 6 | 28°39 | 1°15 | 6°13 | 0°17 | 8°25 | 29°23 | 0°58 | 7°35 | 9° 4 | 19°32 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 28 11 | 7°50'26 | 10 Y 25 | 14°42 | 29°52 | 0°52 | 6°27 | 0°12 | 8°26 | 29°25 | 0°59 | 7°32 | 9° 1 | 19°39 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 32 7 | 8°51'41 | 25°39 | 15°23 | 1 Mp 5 | 0°29 | 6°41 | 0° 7 | 8°26 | 29°27 | 1° 0 | 7°30 | 8°57 | 19°45 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 36 4 | 9°52'54 | 10844 | 16° 9 | 2°18 | 0° 6 | 6°55 | 0° 2 | 8°27 | 29°29 | 1° 2 | 7°D29 | 8°54 | 19°52 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 40 0 | 10°54'07 | 25°31 | 16°59 | 3°31 | 29 米 43 | 7° 9 | 29 米 57 | 8°28 | 29°32 | 1° 3 | 7°30 | 8°51 | 19°58 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 43 57 | 11°55'20 | 9 耳 56 | 17°53 | 4°44 | 29°21 | 7°23 | 29°53 | 8°28 | 29°34 | 1° 4 | 7°32 | 8°48 | 20° 5 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 47 53 | 12°56'31 | 23°55 | 18°51 | 5°58 | 28°59 | 7°37 | 29°48 | 8°29 | 29°36 | 1° 5 | 7°33 | 8°45 | 20°12 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 51 50 | 13°57'42 | 79528 | 19°51 | 7°11 | 28°38 | 7°51 | 29°43 | 8°30 | 29°38 | 1° 6 | 7°34 | 8°42 | 20°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 55 47 | 14°58'52 | 20°38 | 20°55 | 8°24 | 28°17 | 8° 5 | 29°38 | 8°30 | 29°40 | 1° 7 | 7°R34 | 8°38 | 20°25 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 59 43 | 16° 0'01 | 3 Ω 27 | 22° 0 | 9°38 | 27°56 | 8°19 | 29°34 | 8°30 | 29°43 | 1°8 | 7°33 | 8°35 | 20°32 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 3 40 | 17° 1'09 | 15°59 | 23° 9 | 10°51 | 27°37 | 8°33 | 29°29 | 8°31 | 29°45 | 1° 9 | 7°31 | 8°32 | 20°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 7 36 | 18° 2'16 | 28°16 | 24°19 | 12° 5 | 27°18 | 8°47 | 29°24 | 8°31 | 29°47 | 1°10 | 7°28 | 8°29 | 20°45 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 11 33 | 19° 3'21 | 10 m 22 | 25°31 | 13°18 | 26°59 | 9° 1 | 29°20 | 8°31 | 29°49 | 1°11 | 7°25 | 8°26 | 20°52 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 15 30 | 20° 4'26 | 22°20 | 26°45 | 14°31 | 26°41 | 9°15 | 29°15 | 8°32 | 29°52 | 1°12 | 7°22 | 8°22 | 20°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 19 26 | 21° 5'29 | 4 ≏ 12 | 28° 0 | 15°45 | 26°24 | 9°29 | 29°11 | 8°32 | 29°54 | 1°13 | 7°20 | 8°19 | 21° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 23 23 | 22° 6'31 | 16° 1 | 29°17 | 16°58 | 26° 7 | 9°43 | 29° 6 | 8°32 | 29°56 | 1°14 | 7°18 | 8°16 | 21°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 27 19 | 23° 7'32 | 27°48 | 0 ჲ 35 | 18°12 | 25°52 | 9°57 | 29° 2 | 8°R32 | 29°58 | 1°14 | 7°17 | 8°13 | 21°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 31 16 | 24° 8'31 | 9 ™ 37 | 1°55 | 19°25 | 25°36 | 10°11 | 28°58 | 8°32 | 0 M 1 | 1°15 | 7°D16 | 8°10 | 21°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 35 12 | 25° 9'29 | 21°28 | 3°16 | 20°39 | 25°22 | 10°24 | 28°53 | 8°32 | 0° 3 | 1°16 | 7°17 | 8° 7 | 21°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 39 9 | 26°10'25 | 3 ₹ 24 | 4°38 | 21°53 | 25° 9 | 10°38 | 28°49 | 8°31 | 0° 5 | 1°16 | 7°18 | 8° 3 | 21°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 43 6 | 27°11'19 | 15°28 | 6° 1 | 23° 6 | 24°56 | 10°52 | 28°45 | 8°31 | 0° 7 | 1°17 | 7°19 | 8° 0 | 21°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 47 2 | 28°12'11 | 27°44 | 7°25 | 24°20 | 24°44 | 11° 6 | 28°41 | 8°31 | 0°10 | 1°18 | 7°20 | 7°57 | 21°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 50 59 | 29°13'02 | 10 ਰ 15 | 8°50 | 25°33 | 24°33 | 11°19 | 28°37 | 8°31 | 0°12 | 1°18 | 7°21 | 7°54 | 21°58 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 54 55 | 0 M .13'51 | 23° 5 | 10°16 | 26°47 | 24°22 | 11°33 | 28°33 | 8°30 | 0°14 | 1°19 | 7°21 | 7°51 | 22° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 58 52 | 1°14'38 | 6≈17 | 11°42 | 28° 0 | 24°13 | 11°47 | 28°29 | 8°30 | 0°16 | 1°19 | 7°R21 | 7°48 | 22°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 2 49 | 2°15'23 | 19°53 | 13°10 | 29°14 | 24° 4 | 12° 0 | 28°26 | 8°29 | 0°19 | 1°20 | 7°21 | 7°44 | 22°18 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 6 45 | 3 M 16'05 | 3 ∺ 56 | 14 ≏ 39 | 0 ჲ 28 | 23 米 56 | 12 ≏ 14 | 28 ∺ 22 | 8 9 29 | 0 M 21 | 1 Q 20 | 7 8 20 | 7 8 41 | 22 £ 25 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h51m52s

Julian Calendar 1 Nov. 4921 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4921 BCE

DECEMBER 4921 BCE (-4920) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 10 42 | 4M16'46 | 18 ∺ 23 | 16 ♀ 8 | 1 ≏ 41 | 23°R49 | 12 ≏ 27 | 28°R19 | 8°R28 | 0 M 23 | 1 Q 20 | 7°R20 | 7 8 38 | 22 £ 31 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 14 38 | 5°17'24 | 3 Υ12 | 17°39 | 2°55 | 23) (43 | 12°41 | 28 米 15 | 8928 | 0°26 | 1°21 | 7 8 20 | 7°35 | 22°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 18 35 | 6°18'01 | 18°17 | 19°10 | 4° 8 | 23°37 | 12°54 | 28°12 | 8°27 | 0°28 | 1°21 | 7°20 | 7°32 | 22°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 22 31 | 7°18'35 | 3 8 30 | 20°42 | 5°22 | 23°32 | 13° 8 | 28° 8 | 8°26 | 0°30 | 1°21 | 7°20 | 7°28 | 22°51 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 26 28 | 8°19'08 | 18°39 | 22°15 | 6°35 | 23°28 | 13°21 | 28° 5 | 8°25 | 0°32 | 1°22 | 7°20 | 7°25 | 22°58 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 30 25 | 9°19'39 | 3 II 38 | 23°49 | 7°49 | 23°25 | 13°35 | 28° 2 | 8°24 | 0°35 | 1°22 | 7°19 | 7°22 | 23° 5 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 34 21 | 10°20'08 | 18°16 | 25°23 | 9° 3 | 23°23 | 13°48 | 27°59 | 8°24 | 0°37 | 1°22 | 7°19 | 7°19 | 23°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 38 18 | 11°20'36 | 2930 | 26°59 | 10°16 | 23°21 | 14° 1 | 27°56 | 8°23 | 0°39 | 1°22 | 7°19 | 7°16 | 23°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 42 14 | 12°21'01 | 16°17 | 28°35 | 11°30 | 23°20 | 14°14 | 27°53 | 8°22 | 0°41 | 1°22 | 7°18 | 7°13 | 23°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 46 11 | 13°21'25 | 29°36 | 0 M .13 | 12°44 | 23°D20 | 14°28 | 27°50 | 8°21 | 0°44 | 1°22 | 7°18 | 7° 9 | 23°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 50 7 | 14°21'48 | 12 Q 30 | 1°51 | 13°57 | 23°21 | 14°41 | 27°48 | 8°19 | 0°46 | 1°R22 | 7°D18 | 7° 6 | 23°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 54 4 | 15°22'08 | 25° 2 | 3°30 | 15°11 | 23°22 | 14°54 | 27°45 | 8°18 | 0°48 | 1°22 | 7°18 | 7° 3 | 23°45 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 58 1 | 16°22'27 | 7 m 16 | 5°10 | 16°24 | 23°24 | 15° 7 | 27°43 | 8°17 | 0°50 | 1°22 | 7°18 | 7° 0 | 23°51 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 1 57 | 17°22'43 | 19°17 | 6°51 | 17°38 | 23°27 | 15°20 | 27°40 | 8°16 | 0°52 | 1°22 | 7°19 | 6°57 | 23°58 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 5 54 | 18°22'58 | 1 ≏ 10 | 8°33 | 18°52 | 23°30 | 15°33 | 27°38 | 8°15 | 0°55 | 1°22 | 7°20 | 6°53 | 24° 5 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 9 50 | 19°23'11 | 12°58 | 10°16 | 20° 5 | 23°35 | 15°45 | 27°36 | 8°13 | 0°57 | 1°22 | 7°22 | 6°50 | 24°11 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 13 47 | 20°23'22 | 24°44 | 12° 0 | 21°19 | 23°39 | 15°58 | 27°34 | 8°12 | 0°59 | 1°22 | 7°22 | 6°47 | 24°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 17 43 | 21°23'31 | 6 M .33 | 13°45 | 22°32 | 23°45 | 16°11 | 27°32 | 8°10 | 1° 1 | 1°21 | 7°R23 | 6°44 | 24°25 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 21 40 | 22°23'38 | 18°25 | 15°31 | 23°46 | 23°51 | 16°24 | 27°30 | 8° 9 | 1° 3 | 1°21 | 7°22 | 6°41 | 24°31 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 25 36 | 23°23'43 | 0 ∡ 724 | 17°18 | 25° 0 | 23°58 | 16°36 | 27°29 | 8° 7 | 1° 5 | 1°21 | 7°21 | 6°38 | 24°38 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 29 33 | 24°23'46 | 12°32 | 19° 6 | 26°13 | 24° 5 | 16°49 | 27°27 | 8° 6 | 1° 8 | 1°20 | 7°19 | 6°34 | 24°45 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 33 30 | 25°23'46 | 24°49 | 20°55 | 27°27 | 24°14 | 17° 1 | 27°25 | 8° 4 | 1°10 | 1°20 | 7°17 | 6°31 | 24°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 37 26 | 26°23'44 | 7 ਰ 18 | 22°45 | 28°40 | 24°22 | 17°14 | 27°24 | 8° 2 | 1°12 | 1°20 | 7°14 | 6°28 | 24°58 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 41 23 | 27°23'40 | 20° 0 | 24°36 | 29°54 | 24°32 | 17°26 | 27°23 | 8° 1 | 1°14 | 1°19 | 7°11 | 6°25 | 25° 4 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 45 19 | 28°23'33 | 2≈56 | 26°28 | 1 m 7 | 24°42 | 17°38 | 27°22 | 7°59 | 1°16 | 1°19 | 7° 8 | 6°22 | 25°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 49 16 | 29°23'23 | 16°10 | 28°21 | 2°21 | 24°52 | 17°51 | 27°20 | 7°57 | 1°18 | 1°18 | 7° 6 | 6°19 | 25°18 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 53 12 | 0 ∡ 23'11 | 29°41 | 0 ∡ 15 | 3°34 | 25° 3 | 18° 3 | 27°20 | 7°55 | 1°20 | 1°18 | 7°D 6 | 6°15 | 25°24 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 57 9 | 1°22'57 | 13 ∺ 32 | 2°10 | 4°48 | 25°15 | 18°15 | 27°19 | 7°54 | 1°22 | 1°17 | 7° 6 | 6°12 | 25°31 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 4 1 5 | 2°22'40 | 27°42 | 4° 6 | 6° 1 | 25°27 | 18°27 | 27°18 | 7°52 | 1°24 | 1°16 | 7° 8 | 6° 9 | 25°38 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 5 2 | 3°22'20 | 12 Υ 10 | 6° 3 | 7°15 | 25°40 | 18°39 | 27°17 | 7°50 | 1°26 | 1°16 | 7° 9 | 6° 6 | 25°44 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 8 58 | 4 √ 21'57 | 26 Y 53 | 8 ∡ ³ 0 | 8 M 28 | 25 米 53 | 18 ≏ 50 | 27) 17 | 79548 | 1 M 28 | 1 Ω 15 | 7 岁 10 | 6 8 3 | 25 ≏ 51 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h51m48s

Julian Calendar

The year -4920 astronomical counting style corresponds to year 4921 B.C.E historical counting style.

page 181 of 301

JANUARY 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| 4 12 55 4 16 52 4 20 48 | 5 × ⁷ 21'32 | 11846 | _ | | | | ħ | - | | | | | Ç | | Day |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | 9 ∡ 758 | 9 M .42 | 26 米 6 | 19 ♀ 2 | 27°R16 | 7°R46 | 1 M 30 | 1°R14 | 7°R10 | 5 8 59 | 25 ≏ 58 | n.a. | T 1 |
| | 6°21'05 | 26°42 | 11°56 | 10°55 | 26°21 | 19°14 | 27) 16 | 79544 | 1°32 | 1 Ω 14 | 7 8 9 | 5°56 | 26° 4 | n.a. | W 2 |
| | 7°20'36 | 11 I I33 | 13°54 | 12° 9 | 26°35 | 19°25 | 27°16 | 7°42 | 1°34 | 1°13 | 7° 7 | 5°53 | 26°11 | n.a. | T 3 F 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | -, ., | , | | | | | | - | | - | | | S 6 M 7 |
| | | | - | - | | - | | | | - | | | | | T 8 |
| | | | - | 19°29 | | - | | | 1°45 | 1° 8 | - | | - | | W 9 |
| 4 48 24 | 14°16'08 | 15°42 | 27°29 | 20°43 | 28°31 | 20°44 | 27°18 | 7°26 | 1°47 | 1° 7 | 6°D42 | 5°31 | 26°58 | n.a. | T 10 |
| 4 52 20 | 15°15'21 | 27°44 | 29°19 | 21°56 | 28°49 | 20°55 | 27°19 | 7°24 | 1°49 | 1° 6 | 6°43 | 5°28 | 27° 4 | n.a. | F 11 |
| 4 56 17 | 16°14'33 | 9 ჲ 36 | 1중 6 | 23°10 | 29° 8 | 21° 6 | 27°19 | 7°22 | 1°51 | 1° 5 | 6°44 | 5°25 | 27°11 | n.a. | S 12 |
| 5 0 14 | 17°13'42 | 21°23 | 2°50 | 24°23 | 29°26 | 21°17 | 27°20 | 7°19 | 1°52 | 1° 4 | 6°46 | 5°21 | 27°17 | n.a. | S 13 |
| 5 4 10 | 18°12'49 | 3 M .10 | | 25°36 | 29°46 | 21°27 | 27°21 | 7°17 | 1°54 | - | 6°R47 | 5°18 | 27°24 | n.a. | M14 |
| | - | - | . , | | | | | | | | | | | n.a. | T 15 |
| - | | | | | | _ | | | | - | - | - | | | W16 T 17 |
| | | | | | | | | | | | | | | | F 18 |
| 5 23 53 | 23° 7'52 | 4 궁 5 | 11°43 | 1°43 | 1°28 | 22°19 | 27°28 | 7° 5 | 2° 2 | 0°57 | 6°26 | 5° 2 | 27°57 | n.a. | S 19 |
| 5 27 49 | 24° 6'46 | 16°53 | 12°53 | 2°57 | 1°49 | 22°28 | 27°30 | 7° 2 | 2° 4 | 0°56 | 6°17 | 4°59 | 28° 4 | n a | S 20 |
| | 25° 5'38 | 29°55 | 13°57 | 4°10 | 2°11 | 22°38 | 27°32 | 7° 0 | 2° 6 | 0°54 | 6° 9 | 4°56 | 28°11 | n.a. | M21 |
| 5 35 42 | 26° 4'27 | 13≈ 9 | 14°55 | 5°23 | 2°33 | 22°48 | 27°34 | 6°57 | 2° 7 | 0°53 | 6° 1 | 4°53 | 28°17 | n.a. | T 22 |
| 5 39 39 | 27° 3'13 | 26°35 | 15°46 | 6°37 | 2°56 | 22°58 | 27°36 | 6°55 | 2° 9 | 0°52 | 5°56 | 4°50 | 28°24 | n.a. | W23 |
| | | | | | | | | | | | | _ | | n.a. | T 24 |
| | | | | - | | | | | | | | _ | | | F 25 S 26 |
| | | | | | _ | | | | _ | | | - | | n.a. | |
| | | | _ | | | | | | | | | | | n.a. | S 27 |
| | | | | | | - | | - | - | | | _ | | | M28 T 29 |
| | | - | | | | | | | | | | _ | - | | W30 |
| 6 11 11 | | 20耳 6 | 18 そ 28 | 16 × ⁷ 23 | 6 Υ 6 | 24 <u>₽</u> 10 | 27) 56 | 6 9 34 | 2M20 | | 5 8 42 | 4824 | 29 ₽ 17 | n.a. | T 31 |
| | 4 52 20 4 56 17 5 0 14 5 4 10 5 8 7 5 12 3 5 16 0 5 19 56 5 23 53 5 27 49 5 31 46 5 35 42 5 39 39 5 43 35 5 47 32 5 55 25 5 59 21 6 3 18 6 7 15 | 4 28 41 9°19'30 4 32 38 10°18'54 4 36 34 11°18'16 4 40 31 12°17'35 4 44 27 13°16'53 4 48 24 14°16'08 4 52 20 15°15'21 4 56 17 16°14'33 5 0 14 17°13'42 5 4 10 18°12'49 5 8 7 19°11'54 5 12 3 20°10'57 5 19 56 22° 8'56 5 23 53 23° 7'52 5 27 49 24° 6'46 5 31 46 25° 5'38 5 39 39 27° 3'13 5 43 35 28° 1'57 5 47 32 29° 0'38 5 51 28 29°59'17 5 55 25 0557'53 5 59 21 1°56'27 6 3 18 2°54'59 6 7 15 3°53'28 | 4 28 41 9°19'30 10\$\sigma_29\$ 4 32 38 10°18'54 24°22 4 36 34 11°18'16 7\Q48 4 40 31 12°17'35 20°49 4 44 27 13°16'53 3 25 4 48 24 14°16'08 15°42 4 52 20 15°15'21 27°44 4 56 17 16°14'33 9\partial 36 5 0 14 17°13'42 21°23 5 4 10 18°12'49 3 10 5 8 7 19°11'54 15° 1 5 12 3 20°10'57 27° 0 5 16 0 21° 9'57 9 9 5 19 56 22° 8'56 21°31 5 23 53 23° 7'52 4\dartial 5 5 27 49 24° 6'46 16°53 5 31 46 25° 5'38 29°55 5 27 49 24° 6'46 16°53 5 31 46 25° 5'38 29°55 5 39 39 27° 3'13 26°35 5 43 35 28° 1'57 10\dartial 138 9 5 39 39 27° 3'13 26°35 5 43 35 28° 1'57 10\dartial 138 9 5 59 21 1° 56'27 6\dartial 37 6 3 18 2°54'59 21° 5 6 7 15 3°53'28 5\dartial 37 | 4 28 41 9°19'30 10©29 17°51 4 32 38 10°18'54 24°22 19°49 4 36 34 11°18'16 7048 21°46 4 40 31 12°17'35 20°49 23°42 4 44 27 13°16'53 3m²25 25°36 4 82 4 14°16'08 15°42 27°29 4 56 17 16°14'33 9 Ω 36 1 Ω 6 5 0 14 17°13'42 21°23 2°50 5 4 10 18°12'49 3m10 4°30 5 8 7 19°11'54 15° 1 6° 7 5 12 3 20°10'57 27° 0 7°38 5 16 0 21° 9'57 9 Ω 7 9 9° 5 5 19 56 22° 8'56 21°31 10°27 5 23 53 23° 7'52 4 Ω 5 5 11°43 5 27 49 24° 6'46 16°53 12°53 5 31 46 25° 5'38 29°55 13°57 5 35 42 26° 4'27 13 Ω 9 14°55 5 39 39 27° 3'13 26°35 15°46 5 43 35 28° 157 10 Ω 13 16°30 5 47 32 29° 0'38 24° 3 17° 8 5 59 21 1°56'27 6 Ω 37 18°19 6 3 18 2°54'59 21° 5 18°29 6 7 15 3°53'28 5 Π 37 18°R32 | $4 \ 28 \ 41$ $9^{\circ}19'30$ $10 \odot 29$ $17^{\circ}51$ $14^{\circ}36$ $4 \ 32 \ 38$ $10^{\circ}18'54$ $24^{\circ}22$ $19^{\circ}49$ $15^{\circ}49$ $4 \ 36 \ 34$ $11^{\circ}18'16$ $70 \ 48$ $21^{\circ}46$ $17^{\circ} \ 2$ $4 \ 40 \ 31$ $12^{\circ}17'35$ $20^{\circ}49$ $23^{\circ}42$ $18^{\circ}16$ $4 \ 44 \ 27$ $13^{\circ}16'53$ $30 \ 25$ $25^{\circ}36$ $19^{\circ}29$ $4 \ 48 \ 24$ $14^{\circ}16'08$ $15^{\circ}42$ $27^{\circ}29$ $20^{\circ}43$ $4 \ 52 \ 20$ $15^{\circ}15'21$ $27^{\circ}44$ $29^{\circ}19$ $21^{\circ}56$ $4 \ 56 \ 17$ $16^{\circ}14'33$ $9 \ 236$ $1 \ 6$ $23^{\circ}10$ $5 \ 0 \ 14$ $17^{\circ}13'42$ $21^{\circ}23$ $2^{\circ}50$ $24^{\circ}23$ $5 \ 4 \ 10$ $18^{\circ}12'49$ $30^{\circ}10$ $4^{\circ}30$ $25^{\circ}36$ $5 \ 8 \ 7$ $19^{\circ}11'54$ $15^{\circ}1$ $6^{\circ}7$ $26^{\circ}50$ $5 \ 12 \ 3$ $20^{\circ}10'57$ $27^{\circ}0$ $7^{\circ}38$ $28^{\circ}3$ $5 \ 19 \ 56$ $22^{\circ}8'56$ $21^{\circ}31$ $10^{\circ}27$ $0 \ 730$ $5 \ 19 \ 54$ | 42841 $9^{\circ}19'30$ $10\mathfrak{G}29$ $17^{\circ}51$ $14^{\circ}36$ $27^{\circ}6$ 43238 $10^{\circ}18'54$ $24^{\circ}22$ $19^{\circ}49$ $15^{\circ}49$ $27^{\circ}22$ 43634 $11^{\circ}18'16$ $7\Omega48$ $21^{\circ}46$ $17^{\circ}2$ $27^{\circ}39$ 44031 $12^{\circ}17'35$ $20^{\circ}49$ $23^{\circ}42$ $18^{\circ}16$ $27^{\circ}56$ 44427 $13^{\circ}16'53$ $3\mathfrak{m}_25$ $25^{\circ}36$ $19^{\circ}29$ $28^{\circ}13$ 44824 $14^{\circ}16'08$ $15^{\circ}42$ $27^{\circ}29$ $20^{\circ}43$ $28^{\circ}31$ 45220 $15^{\circ}15'21$ $27^{\circ}44$ $29^{\circ}19$ $21^{\circ}56$ $28^{\circ}49$ 45617 $16^{\circ}14'33$ $9\mathfrak{L}36$ $1\mathbb{Z}6$ $23^{\circ}10$ $29^{\circ}8$ 5014 $17^{\circ}13'42$ $21^{\circ}23$ $2^{\circ}50$ $24^{\circ}23$ $29^{\circ}26$ 5410 $18^{\circ}12'49$ $3\mathbb{M}.10$ $4^{\circ}30$ $25^{\circ}36$ $29^{\circ}46$ 512 $320^{\circ}10'57$ $27^{\circ}0$ $7^{\circ}38$ $28^{\circ}3$ $0^{\circ}26$ 512 $320^{\circ}10'57$ $27^{\circ}0$ $7^{\circ}38$ | 42841 $9^{\circ}19'30$ $10\mathfrak{G}\mathfrak{S}29$ $17^{\circ}51$ $14^{\circ}36$ $27^{\circ}6$ $19^{\circ}48$ 43238 $10^{\circ}18'54$ $24^{\circ}22$ $19^{\circ}49$ $15^{\circ}49$ $27^{\circ}22$ $20^{\circ}0$ 43634 $11^{\circ}18'16$ $7\mathfrak{Q}48$ $21^{\circ}46$ $17^{\circ}2$ $27^{\circ}39$ $20^{\circ}11$ 44031 $12^{\circ}17'35$ $20^{\circ}49$ $23^{\circ}42$ $18^{\circ}16$ $27^{\circ}56$ $20^{\circ}22$ 44427 $13^{\circ}16'53$ $3\mathfrak{m}_25$ $25^{\circ}36$ $19^{\circ}29$ $28^{\circ}13$ $20^{\circ}33$ 44824 $14^{\circ}16'08$ $15^{\circ}42$ $27^{\circ}29$ $20^{\circ}43$ $28^{\circ}31$ $20^{\circ}44$ 45220 $15^{\circ}15'21$ $27^{\circ}44$ $29^{\circ}19$ $21^{\circ}56$ $28^{\circ}49$ $20^{\circ}55$ 45617 $16^{\circ}14'33$ $9\mathfrak{L}36$ $1\mathbb{Z}6$ $23^{\circ}10$ $29^{\circ}8$ $21^{\circ}6$ 5014 $17^{\circ}13'42$ $21^{\circ}23$ $2^{\circ}50$ $24^{\circ}23$ $29^{\circ}26$ $21^{\circ}17$ 5410 $18^{\circ}12'49$ $3\mathfrak{m}_{10}$ $4^{\circ}30$ $25^{\circ}36$ $29^{\circ}46$ $21^{\circ}27$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 428 41 9°19'30 10\$\overline{\pi}29\$ 17°51 14°36 27° 6 19°48 27°16 7°37 1°38 1°11 6°58 5°47 26°24 n.a. 432 38 10°18'54 24°22 19°49 15°49 27°22 20° 0 27°16 7°35 1°40 1°10 6°58 5°47 26°31 n.a. 436 34 11°18'16 7\$\overline{\pi}48\$ 21°46 17° 2 27°39 20°11 27°16 7°33 1°42 1°10 6°48 5°40 26°38 n.a. 440 31 12°17'35 20°49 23°42 18°16 27°56 20°22 27°17 7°31 1°44 1° 9 6°44 5°37 26°44 n.a. 444 27 13°16'53 3\$\overline{\pi}25\$ 25°36 19°29 28°13 20°33 27°17 7°29 1°45 1° 8 6°42 5°34 26°51 n.a. 448 24 14°16'08 15°42 27°29 20°43 28°31 20°44 27°18 7°26 1°47 1° 7 6°D42 5°31 26°68 n.a. 452 20 15°15'12 12°744 29°19 21°56 28°49 20°55 27°19 7°22 1°51 1° 5 6°44 5°25 27°11 n.a. 456 17 16°14'33 9\$\overline{\pi}36\$ 1\$\overline{\pi}6\$ 6 23°10 29° 8 21° 6 27°19 7°22 1°51 1° 5 6°44 5°25 27°11 n.a. 5 0 14 17°13'42 21°23 2°50 24°23 29°26 21°17 27°20 7°19 1°52 1° 4 6°46 5°21 27°17 n.a. 5 4 10 18°12'49 3\$\overline{\pi}115\$ 15' 15' 1 6° 7 26°50 09° 6 21°38 27°23 7°15 1°54 1° 16°44 5°18 27°24 n.a. 5 12 3 20°10'57 27° 0 7°38 28° 3 0°26 21°48 27°24 7°12 1°58 1° 0 6°44 5°12 27°37 n.a. 5 16 0 21° 95'7 9\$\overline{\pi}9\$ 9 9 5 29°17 0°46 21°48 27°23 7°10 1°55 1°50 6°44 5°12 27°37 n.a. 5 27 49 24° 646 16°53 12°53 2°57 1°49 22°28 27°24 7°12 1°58 1° 0 6°46 5°12 27°37 n.a. 5 27 49 24° 646 16°53 12°53 2°57 1°49 22°28 27°27 7° 10 1°59 0°59 6°40 5° 9 27°44 n.a. 5 25 25 38 29°55 13°57 4°10 2°33 0°47 22°28 27°37 7°22 2°4 0°56 6°17 4°59 28°4 n.a. 5 25 24 9 24° 646 16°53 12°53 2°57 1°49 22°28 27°30 7° 2 2° 4 0°56 6°17 4°59 28° 4 n.a. 5 31 46 25° 5'38 29°55 13°57 4°10 2°13 22°38 27°32 7°50 6°26 5° 2 27°57 n.a. 5 27 49 24° 646 16°53 12°53 2°57 1°49 22°28 27°30 7° 2 2° 4 0°56 6°17 4°59 28°4 n.a. 5 35 42 26° 427 13\$\overline{\pi}9\$ 11°43 1°43 1°28 22°19 27°28 7° 5 2° 2 0°57 6°26 5° 2 27°57 n.a. 5 25 25 0\$\overline{\overline{\pi}9}\$ 10\$\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overline{\overl |

Delta T = 40h51m44s

Julian Calendar 1 Jan. 4920 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4921 BCE

FEBRUARY 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | Ω | ţ | ę k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 6 15 8 | 5 る 50'19 | 49527 | 18°R19 | 17 .7 37 | 6 Υ 31 | 24 ₽ 19 | 27 米 59 | 6°R32 | 2 M 21 | 0°R39 | 5°R34 | 4 8 21 | 29 ≙ 24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 19 4 | 6°48'41 | 18°33 | 18 궁 3 | 18°50 | 6°56 | 24°27 | 28° 2 | 6929 | 2°22 | 0 Ω 38 | 5 8 25 | 4°18 | 29°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 23 1 | 7°47'02 | 2 \O 20 | 17°42 | 20° 3 | 7°21 | 24°36 | 28° 5 | 6°27 | 2°23 | 0°36 | 5°14 | 4°15 | 29°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 26 57 | 8°45'20 | 15°44 | 17°16 | 21°17 | 7°47 | 24°44 | 28° 8 | 6°24 | 2°25 | 0°35 | 5° 5 | 4°11 | 29°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 30 54 | 9°43'36 | 28°45 | 16°45 | 22°30 | 8°13 | 24°52 | 28°12 | 6°22 | 2°26 | 0°33 | 4°57 | 4° 8 | 29°50 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 34 50 | 10°41'50 | 11 m 23 | 16°10 | 23°43 | 8°39 | 25° 0 | 28°15 | 6°19 | 2°27 | 0°32 | 4°50 | 4° 5 | 29°57 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 38 47 | 11°40'03 | 23°42 | 15°33 | 24°57 | 9° 5 | 25° 7 | 28°19 | 6°16 | 2°28 | 0°30 | 4°47 | 4° 2 | OM 4 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 42 43 | 12°38'14 | 5 ≏ 45 | 14°52 | 26°10 | 9°32 | 25°15 | 28°22 | 6°14 | 2°29 | 0°28 | 4°45 | 3°59 | 0°10 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 46 40 | 13°36'23 | 17°39 | 14°11 | 27°23 | 9°59 | 25°23 | 28°26 | 6°11 | 2°30 | 0°27 | 4°D45 | 3°56 | 0°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 50 36 | 14°34'30 | 29°27 | 13°28 | 28°37 | 10°26 | 25°30 | 28°30 | 6° 9 | 2°31 | 0°25 | 4°R45 | 3°52 | 0°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 54 33 | 15°32'36 | 11 M J15 | 12°45 | 29°50 | 10°53 | 25°37 | 28°34 | 6° 6 | 2°32 | 0°24 | 4°45 | 3°49 | 0°30 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 58 29 | 16°30'39 | 23°10 | 12° 3 | 1る 3 | 11°20 | 25°44 | 28°38 | 6° 4 | 2°33 | 0°22 | 4°44 | 3°46 | 0°37 | n.a. | T 12 |
| W13 | 7 2 26 | 17°28'42 | 5 ₹ 14 | 11°22 | 2°17 | 11°48 | 25°51 | 28°42 | 6° 1 | 2°34 | 0°20 | 4°40 | 3°43 | 0°44 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 6 22 | 18°26'42 | 17°32 | 10°44 | 3°30 | 12°16 | 25°58 | 28°46 | 5°59 | 2°35 | 0°19 | 4°33 | 3°40 | 0°50 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 7 10 19 | 19°24'41 | 0중 7 | 10° 8 | 4°43 | 12°44 | 26° 4 | 28°50 | 5°56 | 2°36 | 0°17 | 4°25 | 3°37 | 0°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 14 15 | 20°22'38 | 12°59 | 9°35 | 5°57 | 13°12 | 26°11 | 28°54 | 5°54 | 2°36 | 0°15 | 4°14 | 3°33 | 1° 3 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 18 12 | 21°20'33 | 26° 8 | 9° 6 | 7°10 | 13°41 | 26°17 | 28°59 | 5°51 | 2°37 | 0°14 | 4° 1 | 3°30 | 1°10 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 22 9 | 22°18'26 | 9≈33 | 8°41 | 8°24 | 14° 9 | 26°23 | 29° 3 | 5°49 | 2°38 | 0°12 | 3°49 | 3°27 | 1°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 26 5 | 23°16'17 | 23°10 | 8°21 | 9°37 | 14°38 | 26°29 | 29° 8 | 5°46 | 2°39 | 0°10 | 3°38 | 3°24 | 1°23 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 30 2 | 24°14'07 | 6 ∺ 59 | 8° 5 | 10°50 | 15° 7 | 26°35 | 29°13 | 5°44 | 2°39 | 0° 9 | 3°30 | 3°21 | 1°30 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 33 58 | 25°11'54 | 20°54 | 7°53 | 12° 4 | 15°36 | 26°41 | 29°17 | 5°42 | 2°40 | 0° 7 | 3°24 | 3°17 | 1°37 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 37 55 | 26° 9'39 | 4 Υ 55 | 7°46 | 13°17 | 16° 5 | 26°46 | 29°22 | 5°39 | 2°41 | 0° 5 | 3°20 | 3°14 | 1°43 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 41 51 | 27° 7'23 | 18°59 | 7°D45 | 14°30 | 16°35 | 26°51 | 29°27 | 5°37 | 2°41 | 0° 4 | 3°19 | 3°11 | 1°50 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 45 48 | 28° 5'04 | 3 8 6 | 7°48 | 15°44 | 17° 4 | 26°57 | 29°32 | 5°35 | 2°42 | 0° 2 | 3°19 | 3° 8 | 1°57 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 49 44 | 29° 2'43 | 17°14 | 7°55 | 16°57 | 17°34 | 27° 2 | 29°37 | 5°32 | 2°42 | 0° 0 | 3°19 | 3° 5 | 2° 3 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 53 41 | 0≈ 0'21 | 1 Ⅲ 23 | 8° 8 | 18°10 | 18° 4 | 27° 7 | 29°42 | 5°30 | 2°43 | 299559 | 3°17 | 3° 2 | 2°10 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 57 37 | 0°57'57 | 15°30 | 8°25 | 19°24 | 18°34 | 27°11 | 29°48 | 5°28 | 2°43 | 29°57 | 3°13 | 2°58 | 2°17 | n.a. | W27 |
| T 28 | 8 1 34 | 1≈55'31 | 29∏33 | 8 궁 46 | 20중37 | 19 Y 4 | 27 ₽ 16 | 29 米 53 | 59526 | 2 M .44 | 29955 | 3 8 6 | 2 8 55 | 2 M 23 | n.a. | T 28 |

Delta T = 40h51m41s

MARCH 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | n | ß | Ç | Q K | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 8 5 30 | 2≈53'03 | 13929 | 9 궁 12 | 21 궁 51 | 19 Y 35 | 27 Ω 20 | 29 米 58 | 5°R23 | 2 M .44 | 29°R54 | 2°R56 | 2 8 52 | 2 M 30 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 9 27 | 3°50'33 | 27°13 | 9°42 | 23° 4 | 20° 5 | 27°24 | 0 Υ 4 | 5921 | 2°45 | 29952 | 2 8 45 | 2°49 | 2°37 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 13 23 | 4°48'02 | 10 Ω 42 | 10°17 | 24°17 | 20°36 | 27°28 | 0° 9 | 5°19 | 2°45 | 29°50 | 2°32 | 2°46 | 2°43 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 17 20 | 5°45'30 | 23°53 | 10°55 | 25°31 | 21° 7 | 27°32 | 0°15 | 5°17 | 2°45 | 29°49 | 2°20 | 2°43 | 2°50 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 8 21 17 | 6°42'56 7°40'21 | 6 M)46 | 11°37 12°22 | 26°44 27°57 | 21°38 22° 9 | 27°36 27°39 | 0°20 0°26 | 5°15 5°13 | 2°45 2°46 | 29°47 29°45 | 2°10 2° 2 | 2°39 | 2°56 | n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 8 25 13 8 29 10 | 8°37'44 | 19°19 1 ≙ 35 | 13°12 | 29°11 | 22°40 | 27°43 | 0°26 0°32 | 5°11 | 2°46 | 29°43 29°44 | 1°56 | 2°36 2°33 | 3° 3 3°10 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 33 6 | 9°35'07 | 13°38 | 14° 4 | 0≈24 | 23°12 | 27°46 | 0°38 | 5° 9 | 2°46 | 29°42 | 1°53 | 2°30 | 3°16 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 37 3 | 10°32'28 | 25°31 | 15° 0 | 1°38 | 23°43 | 27°49 | 0°44 | 5° 7 | 2°46 | 29°40 | 1°52 | 2°27 | 3°23 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 40 59 | 11°29'49 | 7 M 20 | 15°59 | 2°51 | 24°15 | 27°51 | 0°50 | 5° 5 | 2°46 | 29°39 | 1°52 | 2°23 | 3°30 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 44 56 | 12°27'08 | 19°10 | 17° 1 | 4° 5 | 24°46 | 27°54 | 0°56 | 5° 3 | 2°46 | 29°37 | 1°52 | 2°20 | 3°36 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 48 52 | 13°24'27 | 1 √ 6 | 18° 7 | 5°18 | 25°18 | 27°56 | 1° 2 | 5° 1 | 2°46 | 29°35 | 1°51 | 2°17 | 3°43 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 52 49 | 14°21'44 | 13°13 | 19°15 | 6°31 | 25°50 | 27°59 | 1° 8 | 4°59 | 2°R46 | 29°34 | 1°48 | 2°14 | 3°50 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 56 45 | 15°19'01 | 25°37 | 20°26 | 7°45 | 26°22 | 28° 1 | 1°14 1°20 | 4°58 | 2°46 | 29°32 | 1°42 | 2°11 | 3°56 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 9 0 42 9 4 39 | 16°16'17 17°13'32 | 8 る 20 21°25 | 21°40 22°56 | 8°58 10°12 | 26°55 27°27 | 28° 2 28° 4 | 1°20 1°27 | 4°56 4°54 | 2°46 2°46 | 29°30 29°29 | 1°34 1°24 | 2° 8 2° 4 | 4° 3 4°10 | n.a. n.a. | F 15 S 16 |
| S 17 | 9 8 35 | 18°10'46 | 4 ≈ 51 | 24°16 | 11°25 | 28° 0 | 28° 6 | 1°33 | 4°53 | 2°46 | 29°27 | 1°13 | 2° 1 | 4°16 | | S 17 |
| M18 | 9 12 32 | 19° 7'59 | 18°37 | 25°38 | 12°39 | 28°32 | 28° 7 | 1°39 | 4°51 | 2°46 | 29°26 | 1° 2 | 1°58 | 4°23 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 9 16 28 | 20° 5'11 | 2 ∺ 39 | 27° 2 | 13°52 | 29° 5 | 28° 8 | 1°46 | 4°49 | 2°46 | 29°24 | 0°52 | 1°55 | 4°30 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 20 25 | 21° 2'22 | 16°52 | 28°29 | 15° 6 | 29°38 | 28° 9 | 1°52 | 4°48 | 2°46 | 29°23 | 0°44 | 1°52 | 4°36 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 24 21 | 21°59'31 | 1 Y 12 | 29°59 | 16°19 | 0811 | 28°10 | 1°59 | 4°46 | 2°45 | 29°21 | 0°38 | 1°49 | 4°43 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 28 18 | 22°56'40 | 15°33 | 1≈31 | 17°33 | 0°44 | 28°10 | 2° 6 | 4°45 | 2°45 | 29°20 | 0°35 | 1°45 | 4°49 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 32 14 | 23°53'47 | 29°51 | 3° 5 | 18°46 | 1°17 | 28°11 | 2°12 | 4°44 | 2°45 | 29°18 | 0°D35 | 1°42 | 4°56 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 36 11 | 24°50'54 | 148 5 | 4°43 | 20° 0 | 1°50 | 28°R11 | 2°19 | 4°42 | 2°44 | 29°17 | 0°35 | 1°39 | 5° 3 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 40 8 | 25°47'59 | 28°12 | 6°22 | 21°13 | 2°24 | 28°11 | 2°26 | 4°41 | 2°44 | 29°15 | 0°R35 | 1°36 | 5° 9 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 9 44 4 9 48 1 | 26°45'04 27°42'07 | 12 Ⅱ 11 26° 2 | 8° 4 9°49 | 22°27 23°41 | 2°57 3°31 | 28°10 28°10 | 2°33 2°40 | 4°40 4°38 | 2°44 2°43 | 29°14 29°12 | 0°34 0°31 | 1°33 1°29 | 5°16 5°23 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 9 48 1 | 27 42 07 28°39'10 | 20 2 9 © 43 | 11°35 | 23 41 24°54 | 4° 5 | 28° 9 | 2°46 | 4 38 4°37 | 2°43 | 29°11 | 0°26 | 1°26 | 5°29 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 55 54 | 29°36'11 | 23°14 | 13°25 | 26° 8 | 4°38 | 28° 9 | 2°53 | 4°36 | 2°42 | 29° 9 | 0°18 | 1°23 | 5°36 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 59 50 | 0 ∺ 33'12 | 6 Ω 34 | 15°16 | 27°21 | 5°12 | 28° 8 | 3° 0 | 4°35 | 2°42 | 29° 8 | 0° 9 | 1°20 | 5°43 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 10 3 47 | 1 ∺ 30'12 | 19 Ω 40 | 17≈10 | 28≈35 | 5 8 46 | 28 ₾ 6 | 3 ℃ 7 | 4934 | 2 M 41 | 299 7 | 29 Y 59 | 1817 | 5 M 49 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h51m37s

Julian Calendar 1 March 4920 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4920 BCE

APRIL 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 10 7 43 | 2) 27'11 | 2 Mp 32 | 19 ≈ 7 | 29≈48 | 6 8 20 | 28°R 5 | 3 Υ15 | 4°R33 | 2°R41 | 29°R 5 | 29°R49 | 1814 | 5 M .56 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 11 40 | 3°24'10 | 15° 9 | 21° 5 | 1 米 2 | 6°55 | 28 ♀ 4 | 3°22 | 4932 | 2 M 40 | 2995 4 | 29 Y 41 | 1°10 | 6° 3 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 15 37 | 4°21'08 | 27°32 | 23° 5 | 2°16 | 7°29 | 28° 2 | 3°29 | 4°31 | 2°39 | 29° 3 | 29°34 | 1° 7 | 6° 9 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 19 33 | 5°18'06 | 9 ≏ 42 | 25° 8 | 3°29 | 8° 3 | 28° 0 | 3°36 | 4°30 | 2°39 | 29° 2 | 29°30 | 1° 4 | 6°16 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 23 30 | 6°15'04 | 21°40 | 27°12 | 4°43 | 8°38 | 27°58 | 3°43 | 4°30 | 2°38 | 29° 0 | 29°28 | 1° 1 | 6°23 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 27 26 | 7°12'01 | 3 M .32 | 29°18 | 5°56 | 9°12 | 27°56 | 3°50 | 4°29 | 2°37 | 28°59 | 29°D28 | 0°58 | 6°29 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 31 23 | 8° 8'59 | 15°20 | 1 ∺ 25 | 7°10 | 9°47 | 27°53 | 3°58 | 4°28 | 2°37 | 28°58 | 29°29 | 0°54 | 6°36 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 35 19 | 9° 5'56 | 27° 9 | 3°34 | 8°24 | 10°22 | 27°51 | 4° 5 | 4°28 | 2°36 | 28°57 | 29°30 | 0°51 | 6°42 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 39 16 | 10° 2'54 | 9 ∡ 5 | 5°43 | 9°37 | 10°57 | 27°48 | 4°12 | 4°27 | 2°35 | 28°55 | 29°R31 | 0°48 | 6°49 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 43 13 | 10°59'52 | 2 <u>1</u> °13 | 7°53 | 10°51 | 11°32 | 27°45 | 4°20 | 4°27 | 2°34 | 28°54 | 29°30 | 0°45 | 6°56 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 47 9 | 11°56'49 | 3 る 38 | 10° 4 | 12° 5 | 12° 7 | 27°42 | 4°27 | 4°26 | 2°33 | 28°53 | 29°28 | 0°42 | 7° 2 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 51 6 | 12°53'47 | 16°24 | 12°15 | 13°18 | 12°42 | 27°38 | 4°35 | 4°26 | 2°32 | 28°52 | 29°24 | 0°39 | 7° 9 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 55 2 | 13°50'45 | 29°33 | 14°26 | 14°32 | 13°17 | 27°35 | 4°42 | 4°25 | 2°31 | 28°51 | 29°18 | 0°35 | 7°16 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 58 59 | 14°47'43 | 13 ≈ 8 | 16°36 | 15°46 | 13°52 | 27°31 | 4°50 | 4°25 | 2°31 | 28°50 | 29°11 | 0°32 | 7°22 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 2 55 | 15°44'41 | 27° 7 | 18°46 | 16°59 | 14°28 | 27°27 | 4°57 | 4°25 | 2°30 | 28°49 | 29° 4 | 0°29 | 7°29 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 6 52 | 16°41'39 | 11 ∺ 26 | 20°55 | 18°13 | 15° 3 | 27°23 | 5° 5 | 4°24 | 2°29 | 28°48 | 28°58 | 0°26 | 7°36 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 10 49 | 17°38'37 | 26° 1 | 23° 3 | 19°27 | 15°39 | 27°19 | 5°12 | 4°24 | 2°28 | 28°47 | 28°53 | 0°23 | 7°42 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 14 45 | 18°35'35 | 10 Y 44 | 25°10 | 20°41 | 16°14 | 27°14 | 5°20 | 4°24 | 2°27 | 28°46 | 28°50 | 0°20 | 7°49 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 18 42 | 19°32'33 | 25°29 | 27°15 | 21°54 | 16°50 | 27°10 | 5°27 | 4°24 | 2°25 | 28°45 | 28°D49 | 0°16 | 7°56 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 22 38 | 20°29'31 | 108 8 | 29°19 | 23° 8 | 17°26 | 27° 5 | 5°35 | 4°D24 | 2°24 | 28°44 | 28°49 | 0°13 | 8° 2 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 26 35 | 21°26'29 | 24°38 | 1 Υ 21 | 24°22 | 18° 2 | 27° 0 | 5°43 | 4°24 | 2°23 | 28°44 | 28°50 | 0°10 | 8° 9 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 30 31 | 22°23'27 | 8 Ⅱ 54 | 3°22 | 25°36 | 18°38 | 26°55 | 5°50 | 4°24 | 2°22 | 28°43 | 28°52 | 0° 7 | 8°16 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 34 28 | 23°20'25 | 22°54 | 5°21 | 26°49 | 19°14 | 26°50 | 5°58 | 4°24 | 2°21 | 28°42 | 28°R52 | 0° 4 | 8°22 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 38 25 | 24°17'23 | 6939 | 7°18 | 28° 3 | 19°50 | 26°45 | 6° 6 | 4°24 | 2°20 | 28°41 | 28°52 | 0° 0 | 8°29 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 42 21 | 25°14'21 | 20° 8 | 9°12 | 29°17 | 20°26 | 26°39 | 6°14 | 4°25 | 2°19 | 28°40 | 28°49 | 29 Y 57 | 8°35 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 46 18 | 26°11'19 | 3 Ω 21 | 11° 6 | 0 Υ 31 | 21° 3 | 26°34 | 6°21 | 4°25 | 2°17 | 28°40 | 28°46 | 29°54 | 8°42 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 50 14 | 27° 8'18 | 16°20 | 12°57 | 1°45 | 21°39 | 26°28 | 6°29 | 4°25 | 2°16 | 28°39 | 28°41 | 29°51 | 8°49 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 54 11 | 28° 5'16 | 29° 6 | 14°46 | 2°58 | 22°15 | 26°22 | 6°37 | 4°26 | 2°15 | 28°38 | 28°37 | 29°48 | 8°55 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 58 8 | 29° 2'15 | 11 m 38 | 16°33 | 4°12 | 22°52 | 26°16 | 6°45 | 4°26 | 2°14 | 28°38 | 28°32 | 29°45 | 9° 2 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 2 4 | 29 米 59'14 | 23 m 59 | 18 Y 18 | 5 Υ 26 | 23 8 29 | 26 ♀ 10 | 6 Υ 52 | 49527 | 2 m 12 | 28937 | 28 Y 28 | 29 Y 41 | 9 ™ 9 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h51m34s

MAY 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 12 6 1 | 0 Υ 56'13 | 6₽8 | 20 Y 1 | 6 Υ 40 | 24 8 5 | 26°R 4 | 7 Υ 0 | 49527 | 2°R11 | 28°R37 | 28°R25 | 29 Y 38 | 9 M .15 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 9 57 | 1°53'13 | 18° 9 | 21°42 | 7°54 | 24°42 | 25 ≏ 57 | 7° 8 | 4°28 | 2 M 10 | 28936 | 28 Y 23 | 29°35 | 9°22 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 13 54 | 2°50'14 | 0 m 2 | 23°22 | 9° 8 | 25°19 | 25°51 | 7°16 | 4°29 | 2° 8 | 28°36 | 28°D22 | 29°32 | 9°29 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 17 50 | 3°47'15 | 11°51 | 24°59 | 10°22 | 25°56 | 25°44 | 7°23 | 4°29 | 2° 7 | 28°35 | 28°23 | 29°29 | 9°35 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 21 47 | 4°44'18 | 23°38 | 26°34 | 11°35 | 26°33 | 25°38 | 7°31 | 4°30 | 2° 5 | 28°35 | 28°24 | 29°25 | 9°42 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 25 44 | 5°41'21 | 5 ₹ 28 | 28° 7 | 12°49 | 27°10 | 25°31 | 7°39 | 4°31 | 2° 4 | 28°34 | 28°26 | 29°22 | 9°49 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 29 40 | 6°38'26 | 17°25 | 29°39 | 14° 3 | 27°47 | 25°24 | 7°47 | 4°32 | 2° 3 | 28°34 | 28°28 | 29°19 | 9°55 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 33 37 | 7°35'31 | 29°32 | 18 8 | 15°17 | 28°24 | 25°17 | 7°55 | 4°33 | 2° 1 | 28°34 | 28°29 | 29°16 | 10° 2 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 37 33 | 8°32'38 | 11 る 56 | 2°35 | 16°31 | 29° 2 | 25°10 | 8° 2 | 4°34 | 2° 0 | 28°34 | 28°R29 | 29°13 | 10° 9 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 41 30 | 9°29'45 | 24°39 | 4° 0 | 17°45 | 29°39 | 25° 3 | 8°10 | 4°35 | 1°58 | 28°33 | 28°28 | 29°10 | 10°15 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 45 27 | 10°26'54 | 7 ≈ 47 | 5°23 | 18°59 | 0 Ⅱ 17 | 24°56 | 8°18 | 4°36 | 1°57 | 28°33 | 28°27 | 29° 6 | 10°22 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 49 23 | 11°24'04 | 21°20 | 6°44 | 20°13 | 0°54 | 24°48 | 8°26 | 4°37 | 1°55 | 28°33 | 28°25 | 29° 3 | 10°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 53 20 | 12°21'15 | 5) 20 | 8° 3 | 21°27 | 1°32 | 24°41 | 8°34 | 4°38 | 1°54 | 28°33 | 28°23 | 29° 0 | 10°35 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 57 16 | 13°18'27 | 19°45 | 9°20 | 22°41 | 2° 9 | 24°33 | 8°41 | 4°39 | 1°52 | 28°33 | 28°21 | 28°57 | 10°42 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 1 13 | 14°15'40 | 4 Υ31 | 10°34 | 23°55 | 2°47 | 24°26 | 8°49 | 4°41 | 1°51 | 28°33 | 28°19 | 28°54 | 10°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 5 9 | 15°12'55 | 19°29 | 11°46 | 25° 9 | 3°25 | 24°18 | 8°57 | 4°42 | 1°49 | 28°32 | 28°18 | 28°51 | 10°55 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 9 6 | 16°10'10 | 4 8 33 | 12°55 | 26°23 | 4° 3 | 24°11 | 9° 5 | 4°43 | 1°48 | 28°D32 | 28°D18 | 28°47 | 11° 2 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 13 3 | 17° 7'27 | 19°33 | 14° 2 | 27°37 | 4°41 | 24° 3 | 9°13 | 4°45 | 1°46 | 28°32 | 28°19 | 28°44 | 11°8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 16 59 | 18° 4'44 | 4 Ⅱ 22 | 15° 7 | 28°51 | 5°19 | 23°55 | 9°20 | 4°46 | 1°45 | 28°33 | 28°20 | 28°41 | 11°15 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 20 56 | 19° 2'03 | 18°54 | 16° 8 | 0 8 5 | 5°57 | 23°48 | 9°28 | 4°48 | 1°43 | 28°33 | 28°20 | 28°38 | 11°22 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 24 52 | 19°59'22 | 395 4 | 17° 7 | 1°19 | 6°35 | 23°40 | 9°36 | 4°49 | 1°41 | 28°33 | 28°21 | 28°35 | 11°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 28 49 | 20°56'43 | 16°52 | 18° 3 | 2°33 | 7°14 | 23°32 | 9°44 | 4°51 | 1°40 | 28°33 | 28°R21 | 28°31 | 11°35 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 32 46 | 21°54'04 | $0\Omega 17$ | 18°56 | 3°47 | 7°52 | 23°24 | 9°51 | 4°53 | 1°38 | 28°33 | 28°21 | 28°28 | 11°42 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 36 42 | 22°51'26 | 13°22 | 19°46 | 5° 1 | 8°31 | 23°17 | 9°59 | 4°55 | 1°37 | 28°33 | 28°21 | 28°25 | 11°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 40 39 | 23°48'50 | 26° 8 | 20°32 | 6°15 | 9° 9 | 23° 9 | 10° 7 | 4°56 | 1°35 | 28°34 | 28°21 | 28°22 | 11°55 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 44 35 | 24°46'14 | 8 m p39 | 21°15 | 7°29 | 9°48 | 23° 1 | 10°14 | 4°58 | 1°33 | 28°34 | 28°20 | 28°19 | 12° 2 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 48 32 | 25°43'40 | 20°56 | 21°54 | 8°43 | 10°26 | 22°53 | 10°22 | 5° 0 | 1°32 | 28°34 | 28°20 | 28°16 | 12° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 52 28 | 26°41'07 | 3 ₾ 3 | 22°29 | 9°57 | 11° 5 | 22°46 | 10°30 | 5° 2 | 1°30 | 28°35 | 28°19 | 28°12 | 12°15 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 56 25 | 27°38'35 | 15° 1 | 23° 0 | 11°11 | 11°44 | 22°38 | 10°37 | 5° 4 | 1°29 | 28°35 | 28°19 | 28° 9 | 12°22 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 0 22 | 28°36'04 | 26°54 | 23°27 | 12°25 | 12°23 | 22°30 | 10°45 | 5° 6 | 1°27 | 28°35 | 28°19 | 28° 6 | 12°28 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 14 4 18 | 29 Y 33'35 | 8 M .43 | 23 8 49 | 13 8 39 | 13 I 1 | 22 ₾ 23 | 10 Y 52 | 599 8 | 1 M 25 | 28936 | 28 Y 19 | 28 ° 3 | 12 M 35 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h51m30s

Julian Calendar 1 May 4920 BCE == Greg. Calendar 23 March 4920 BCE

JUNE 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 14 8 15 | 0 8 31'08 | 20 M 31 | 24 8 7 | 14 8 53 | 13 Ⅱ 40 | 22°R15 | 11 ° 0 | 5910 | 1°R24 | 28936 | 28°R19 | 28 Y 0 | 12 M .41 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 12 11 | 1°28'42 | 2 ₹ 20 | 24°20 | 16° 8 | 14°20 | 22 º 7 | 11° 7 | 5°12 | 1 M 22 | 28°37 | 28 Y 19 | 27°57 | 12°48 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 16 8 | 2°26'18 | 14°12 | 24°27 | 17°22 | 14°59 | 22° 0 | 11°15 | 5°14 | 1°20 | 28°37 | 28°18 | 27°53 | 12°55 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 20 4 | 3°23'56 | 26°12 | 24°R30 | 18°36 | 15°38 | 21°52 | 11°22 | 5°17 | 1°19 | 28°38 | 28°18 | 27°50 | 13° 1 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 24 1 | 4°21'36 | 8 云 22 | 24°27 | 19°50 | 16°17 | 21°45 | 11°30 | 5°19 | 1°17 | 28°39 | 28°17 | 27°47 | 13° 8 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 27 58 | 5°19'18 | 20°45 | 24°18 | 21° 4 | 16°56 | 21°37 | 11°37 | 5°21 | 1°15 | 28°39 | 28°17 | 27°44 | 13°15 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 31 54 | 6°17'02 | 3≈26 | 24° 4 | 22°18 | 17°36 | 21°30 | 11°44 | 5°24 | 1°14 | 28°40 | 28°D16 | 27°41 | 13°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 35 51 | 7°14'47 | 16°28 | 23°44 | 23°32 | 18°15 | 21°23 | 11°52 | 5°26 | 1°12 | 28°41 | 28°17 | 27°37 | 13°28 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 39 47 | 8°12'35 | 29°55 | 23°19 | 24°46 | 18°55 | 21°16 | 11°59 | 5°28 | 1°11 | 28°42 | 28°17 | 27°34 | 13°35 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 43 44 | 9°10'25 | 13) (47 | 22°48 | 26° 1 | 19°35 | 21° 9 | 12° 6 | 5°31 | 1° 9 | 28°42 | 28°18 | 27°31 | 13°41 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 47 40 | 10° 8'16 | 28° 5 | 22°12 | 27°15 | 20°14 | 21° 2 | 12°13 | 5°33 | 1° 7 | 28°43 | 28°19 | 27°28 | 13°48 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 51 37 | 11° 6'10 | 12 Ƴ 47 | 21°32 | 28°29 | 20°54 | 20°55 | 12°21 | 5°36 | 1° 6 | 28°44 | 28°20 | 27°25 | 13°55 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 55 34 | 12° 4'05 | 27°47 | 20°47 | 29°43 | 21°34 | 20°48 | 12°28 | 5°39 | 1° 4 | 28°45 | 28°R20 | 27°22 | 14° 1 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 59 30 | 13° 2'03 | 12 8 57 | 19°58 | 0耳57 | 22°14 | 20°41 | 12°35 | 5°41 | 1° 3 | 28°46 | 28°20 | 27°18 | 14° 8 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 3 27 | 14° 0'03 | 28° 9 | 19° 7 | 2°11 | 22°54 | 20°35 | 12°42 | 5°44 | 1° 1 | 28°47 | 28°18 | 27°15 | 14°15 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 7 23 | 14°58'04 | 13 II 13 | 18°14 | 3°25 | 23°34 | 20°28 | 12°49 | 5°47 | 0°59 | 28°48 | 28°17 | 27°12 | 14°21 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 11 20 | 15°56'08 | 27°59 | 17°20 | 4°40 | 24°14 | 20°22 | 12°56 | 5°49 | 0°58 | 28°49 | 28°14 | 27° 9 | 14°28 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 15 16 | 16°54'13 | 129523 | 16°25 | 5°54 | 24°54 | 20°16 | 13° 3 | 5°52 | 0°56 | 28°50 | 28°12 | 27° 6 | 14°35 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 19 13 | 17°52'20 | 26°20 | 15°32 | 7° 8 | 25°34 | 20°10 | 13°10 | 5°55 | 0°55 | 28°51 | 28°10 | 27° 3 | 14°41 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 23 10 | 18°50'28 | 9 Ω 49 | 14°42 | 8°22 | 26°15 | 20° 4 | 13°17 | 5°58 | 0°53 | 28°52 | 28° 9 | 26°59 | 14°48 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 27 6 | 19°48'38 | 22°54 | 13°55 | 9°36 | 26°55 | 19°58 | 13°24 | 6° 1 | 0°52 | 28°53 | 28°D 9 | 26°56 | 14°55 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 31 3 | 20°46'50 | 5 m)35 | 13°12 | 10°50 | 27°35 | 19°52 | 13°30 | 6° 4 | 0°50 | 28°55 | 28°10 | 26°53 | 15° 1 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 34 59 | 21°45'03 | 17°58 | 12°35 | 12° 5 | 28°16 | 19°47 | 13°37 | 6° 7 | 0°49 | 28°56 | 28°11 | 26°50 | 15° 8 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 38 56 | 22°43'19 | 0요 6 | 12° 5 | 13°19 | 28°57 | 19°41 | 13°44 | 6°10 | 0°47 | 28°57 | 28°13 | 26°47 | 15°15 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 42 52 | 23°41'36 | 12° 4 | 11°41 | 14°33 | 29°37 | 19°36 | 13°50 | 6°13 | 0°46 | 28°58 | 28°14 | 26°43 | 15°21 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 46 49 | 24°39'55 | 23°56 | 11°25 | 15°47 | 0918 | 19°31 | 13°57 | 6°16 | 0°44 | 29° 0 | 28°R15 | 26°40 | 15°28 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 50 45 | 25°38'16 | 5 M .44 | 11°D18 | 17° 1 | 0°59 | 19°26 | 14° 3 | 6°19 | 0°43 | 29° 1 | 28°15 | 26°37 | 15°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 54 42 | 26°36'39 | 17°32 | 11°19 | 18°15 | 1°40 | 19°21 | 14°10 | 6°22 | 0°41 | 29° 2 | 28°13 | 26°34 | 15°41 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 58 38 | 27°35'04 | 29°22 | 11°29 | 19°29 | 2°20 | 19°17 | 14°16 | 6°25 | 0°40 | 29° 4 | 28°10 | 26°31 | 15°48 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 2 35 | 28 8 33'32 | 11 × 16 | 11 8 48 | 20 Ⅱ 44 | 399 1 | 19 ≏ 12 | 14 Y 23 | 6928 | 0 M 39 | 2995 5 | 28 Y 6 | 26 Y 28 | 15 M .54 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h51m26s

JULY 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | n | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 16 632 | 29832'02 | 23 × 16 | 12 8 15 | 21耳58 | 39543 | 19°R 8 | 14 Υ 29 | 6 9 31 | 0°R37 | 2995 7 | 28°R 1 | 26 Y 24 | 16 M 1 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 10 28 | 0 Ⅲ 30'34 | 5 云 23 | 12°51 | 23°12 | 4°24 | 19 ♀ 4 | 14°35 | 6°35 | 0 M .36 | 29° 8 | 27 Y 55 | 26°21 | 16° 8 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 14 25 | 1°29'08 | 17°41 | 13°35 | 24°26 | 5° 5 | 19° 0 | 14°41 | 6°38 | 0°34 | 29°10 | 27°50 | 26°18 | 16°14 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 18 21 | 2°27'45 | 0≈10 | 14°27 | 25°40 | 5°46 | 18°56 | 14°48 | 6°41 | 0°33 | 29°11 | 27°45 | 26°15 | 16°21 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 22 18 | 3°26'24 | 12°54 | 15°27 | 26°54 | 6°27 | 18°53 | 14°54 | 6°45 | 0°32 | 29°13 | 27°41 | 26°12 | 16°28 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 26 14 | 4°25'06 | 25°54 | 16°34 | 28° 8 | 7° 9 | 18°49 | 15° 0 | 6°48 | 0°31 | 29°14 | 27°40 | 26° 8 | 16°34 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 30 11 | 5°23'50 | 9) 14 | 17°47 | 29°22 | 7°50 | 18°46 | 15° 6 | 6°51 | 0°29 | 29°16 | 27°D39 | 26° 5 | 16°41 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 34 7 | 6°22'37 | 22°55 | 19° 7 | 0936 | 8°32 | 18°43 | 15°11 | 6°55 | 0°28 | 29°18 | 27°40 | 26° 2 | 16°48 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 38 4 | 7°21'26 | 7 ℃ 0 | 20°31 | 1°51 | 9°13 | 18°40 | 15°17 | 6°58 | 0°27 | 29°19 | 27°42 | 25°59 | 16°54 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 42 0 | 8°20'18 | 21°27 | 22° 1 | 3° 5 | 9°55 | 18°38 | 15°23 | 7° 2 | 0°26 | 29°21 | 27°R43 | 25°56 | 17° 1 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 45 57 | 9°19'12 | 6 8 13 | 23°34 | 4°19 | 10°37 | 18°35 | 15°29 | 7° 5 | 0°24 | 29°23 | 27°42 | 25°53 | 17° 8 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 49 54 | 10°18'09 | 21°15 | 25°11 | 5°33 | 11°19 | 18°33 | 15°34 | 7° 9 | 0°23 | 29°25 | 27°41 | 25°49 | 17°14 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 53 50 | 11°17'08 | 6 Ⅱ 22 | 26°52 | 6°47 | 12° 0 | 18°31 | 15°40 | 7°12 | 0°22 | 29°26 | 27°37 | 25°46 | 17°21 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 57 47 | 12°16'10 | 21°27 | 28°35 | 8° 1 | 12°42 | 18°29 | 15°45 | 7°16 | 0°21 | 29°28 | 27°31 | 25°43 | 17°28 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 1 43 | 13°15'14 | 6920 | 0П20 | 9°15 | 13°24 | 18°27 | 15°51 | 7°19 | 0°20 | 29°30 | 27°24 | 25°40 | 17°34 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 5 40 | 14°14'20 | 20°51 | 2° 6 | 10°29 | 14° 6 | 18°25 | 15°56 | 7°23 | 0°19 | 29°32 | 27°16 | 25°37 | 17°41 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 9 36 | 15°13'29 | 4 Ω 57 | 3°54 | 11°43 | 14°48 | 18°24 | 16° 1 | 7°26 | 0°18 | 29°34 | 27°10 | 25°34 | 17°48 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 13 33 | 16°12'39 | 18°33 | 5°43 | 12°57 | 15°31 | 18°23 | 16° 6 | 7°30 | 0°17 | 29°36 | 27° 4 | 25°30 | 17°54 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 17 29 | 17°11'51 | 1 m 42 | 7°32 | 14°11 | 16°13 | 18°22 | 16°11 | 7°34 | 0°16 | 29°38 | 27° 1 | 25°27 | 18° 1 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 21 26 | 18°11'05 | 14°25 | 9°22 | 15°25 | 16°55 | 18°21 | 16°16 | 7°37 | 0°15 | 29°40 | 27°D 0 | 25°24 | 18° 8 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 25 22 | 19°10'22 | 26°46 | 11°12 | 16°39 | 17°38 | 18°21 | 16°21 | 7°41 | 0°14 | 29°42 | 27° 0 | 25°21 | 18°14 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 29 19 | 20° 9'40 | 8 ≏ 52 | 13° 2 | 17°53 | 18°20 | 18°20 | 16°26 | 7°45 | 0°13 | 29°44 | 27° 1 | 25°18 | 18°21 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 33 15 | 21° 9'00 | 20°46 | 14°52 | 19° 7 | 19° 3 | 18°D20 | 16°31 | 7°48 | 0°12 | 29°46 | 27° 2 | 25°14 | 18°28 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 37 12 | 22° 8'23 | 2 M 35 | 16°41 | 20°21 | 19°45 | 18°20 | 16°35 | 7°52 | 0°11 | 29°48 | 27°R 2 | 25°11 | 18°34 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 41 8 | 23° 7'48 | 14°22 | 18°30 | 21°35 | 20°28 | 18°21 | 16°40 | 7°56 | 0°10 | 29°50 | 27° 0 | 25° 8 | 18°41 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 45 5 | 24° 7'15 | 26°12 | 20°18 | 22°49 | 21°10 | 18°21 | 16°45 | 7°59 | 0°10 | 29°52 | 26°56 | 25° 5 | 18°48 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 49 2 | 25° 6'44 | 8 . ₹ 6 | 22° 6 | 24° 2 | 21°53 | 18°22 | 16°49 | 8° 3 | 0° 9 | 29°54 | 26°50 | 25° 2 | 18°54 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 52 58 | 26° 6'15 | 2 <u>0°</u> 9 | 23°53 | 25°16 | 22°36 | 18°23 | 16°53 | 8° 7 | 0°8 | 29°56 | 26°41 | 24°59 | 19° 1 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 56 55 | 27° 5'49 | 2 3 20 | 25°40 | 26°30 | 23°19 | 18°24 | 16°57 | 8°11 | 0° 7 | 29°58 | 26°30 | 24°55 | 19° 8 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 0 51 | 28° 5'25 | 1 <u>4</u> °42 | 27°26 | 27°44 | 24° 2 | 18°25 | 17° 2 | 8°14 | 0° 7 | 0Ω 0 | 26°18 | 24°52 | 19°14 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 4 48 | 29耳 5'03 | 27 중 14 | 29Ⅱ11 | 28958 | 249945 | 18 ≏ 26 | 17 Υ 6 | 89918 | 0 M 6 | 0 Ω 2 | 26 ℃ 7 | 24 Y 49 | 19 M 21 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h51m23s

Julian Calendar 1 July 4920 BCE == Greg. Calendar 23 May 4920 BCE

AUGUST 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |) f (| # | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 18 8 44 | 09 4'43 | 9≈57 | 0955 | 0Ω11 | 259528 | 18 ≏ 28 | 17 Y 10 | 89522 | 0°R 5 | 0 Ω 5 | 25°R57 | 24 Y 46 | 19 M 28 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 12 41 | 1° 4'27 | 22°52 | 2°39 | 1°25 | 26°11 | 18°30 | 17°14 | 8°26 | OM 5 | 0° 7 | 25 Y 48 | 24°43 | 19°34 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 16 37 | 2° 4'12 | 5 ¥ 59 | 4°21 | 2°39 | 26°54 | 18°32 | 17°17 | 8°30 | 0° 4 | 0° 9 | 25°43 | 24°40 | 19°41 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 20 34 | 3° 4'00 | 19°20 | 6° 4 | 3°53 | 27°37 | 18°34 | 17°21 | 8°33 | 0° 4 | 0°11 | 25°40 | 24°36 | 19°48 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 24 30 | 4° 3'51 | 2 Y 57 | 7°45 | 5° 6 | 28°21 | 18°36 | 17°25 | 8°37 | 0° 3 | 0°14 | 25°D39 | 24°33 | 19°54 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 28 27 | 5° 3'44 | 16°50 | 9°26 | 6°20 | 29° 4 | 18°39 | 17°28 | 8°41 | 0° 3 | 0°16 | 25°40 | 24°30 | 20° 1 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 32 23 | 6° 3'40 | 1 8 0 | 11° 6 | 7°34 | 29°48 | 18°42 | 17°31 | 8°45 | 0° 2 | 0°18 | 25°R40 | 24°27 | 20° 7 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 36 20 | 7° 3'38 | 15°27 | 12°45 | 8°47 | 0 Ω 31 | 18°45 | 17°35 | 8°49 | 0° 2 | 0°20 | 25°38 | 24°24 | 20°14 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 40 16 | 8° 3'39 | 0 Π 7 | 14°24 | 10° 1 | 1°15 | 18°48 | 17°38 | 8°52 | 0° 1 | 0°23 | 25°34 | 24°20 | 20°21 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 44 13 | 9° 3'42 | 14°55 | 16° 2 | 11°14 | 1°58 | 18°51 | 17°41 | 8°56 | 0° 1 | 0°25 | 25°28 | 24°17 | 20°27 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 48 9 | 10° 3'48 | 29°45 | 17°39 | 12°28 | 2°42 | 18°55 | 17°44 | 9° 0 | 0° 1 | 0°27 | 25°18 | 24°14 | 20°34 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 52 6 | 11° 3'55 | 149527 | 19°16 | 13°41 | 3°26 | 18°58 | 17°47 | 9° 4 | 0° 1 | 0°30 | 25° 7 | 24°11 | 20°41 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 56 3 | 12° 4'05 | 28°54 | 20°52 | 14°55 | 4°10 | 19° 2 | 17°50 | 9° 8 | 0° 0 | 0°32 | 24°55 | 24° 8 | 20°47 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 59 59 | 13° 4'17 | $12\Omega58$ | 22°27 | 16° 8 | 4°53 | 19° 6 | 17°52 | 9°11 | 0° 0 | 0°34 | 24°44 | 24° 5 | 20°54 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 3 56 | 14° 4'31 | 26°37 | 24° 2 | 17°22 | 5°37 | 19°11 | 17°55 | 9°15 | 29 ≏ 59 | 0°37 | 24°35 | 24° 1 | 21° 1 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 7 52 | 15° 4'47 | 9 m 49 | 25°36 | 18°35 | 6°21 | 19°15 | 17°58 | 9°19 | 29°59 | 0°39 | 24°28 | 23°58 | 21° 7 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 11 49 | 16° 5'04 | 22°35 | 27°10 | 19°49 | 7° 5 | 19°20 | 18° 0 | 9°23 | 29°59 | 0°41 | 24°24 | 23°55 | 21°14 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 15 45 | 17° 5'24 | 4 ≙ 59 | 28°43 | 21° 2 | 7°49 | 19°25 | 18° 2 | 9°27 | 29°59 | 0°44 | 24°22 | 23°52 | 21°21 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 19 42 | 18° 5'45 | 17° 6 | $0\Omega 16$ | 22°15 | 8°34 | 19°30 | 18° 4 | 9°30 | 29°59 | 0°46 | 24°21 | 23°49 | 21°27 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 23 38 | 19° 6'08 | 29° 1 | 1°48 | 23°29 | 9°18 | 19°35 | 18° 6 | 9°34 | 29°D59 | 0°49 | 24°21 | 23°46 | 21°34 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 27 35 | 20° 6'32 | 10 M 49 | 3°20 | 24°42 | 10° 2 | 19°40 | 18° 8 | 9°38 | 29°59 | 0°51 | 24°20 | 23°42 | 21°41 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 31 31 | 21° 6'59 | 22°37 | 4°51 | 25°55 | 10°46 | 19°46 | 18°10 | 9°42 | 29°59 | 0°54 | 24°18 | 23°39 | 21°47 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 35 28 | 22° 7'27 | 4 ₹ 29 | 6°22 | 27° 8 | 11°31 | 19°51 | 18°12 | 9°46 | 29°59 | 0°56 | 24°13 | 23°36 | 21°54 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 39 24 | 23° 7'57 | 16°29 | 7°52 | 28°22 | 12°15 | 19°57 | 18°14 | 9°49 | 29°59 | 0°58 | 24° 5 | 23°33 | 22° 1 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 43 21 | 24° 8'28 | 28°40 | 9°21 | 29°35 | 13° 0 | 20° 3 | 18°15 | 9°53 | 0 11 0 | 1° 1 | 23°54 | 23°30 | 22° 7 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 47 17 | 25° 9'02 | 11る 4 | 10°50 | 0 m 48 | 13°44 | 20° 9 | 18°16 | 9°57 | 0° 0 | 1° 3 | 23°41 | 23°26 | 22°14 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 51 14 | 26° 9'37 | 23°42 | 12°19 | 2° 1 | 14°29 | 20°16 | 18°18 | 10° 1 | 0° 0 | 1° 6 | 23°27 | 23°23 | 22°21 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 55 10 | 27°10'14 | 6≈33 | 13°47 | 3°14 | 15°13 | 20°22 | 18°19 | 10° 4 | 0° 1 | 1°8 | 23°13 | 23°20 | 22°27 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 59 7 | 28°10'53 | 19°37 | 15°14 | 4°27 | 15°58 | 20°29 | 18°20 | 10° 8 | 0° 1 | 1°11 | 23° 1 | 23°17 | 22°34 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 3 4 | 29°11'34 | 2) 53 | 16°41 | 5°40 | 16°43 | 20°36 | 18°21 | 10°12 | 0° 1 | 1°13 | 22°50 | 23°14 | 22°41 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 7 0 | 0 Ω 12'16 | 16 ∺ 18 | 18 Ω 7 | 6Mp 52 | 17 Ω 28 | 20 ≏ 43 | 18 Y 22 | 109915 | OM 2 | 1 Ω 16 | 22 Y 43 | 23 Y 11 | 22 M 47 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h51m19s

SEPTEMBER 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 20 10 57 | 1 Ω 13'01 | 29) 53 | 19 Ω 32 | 8 m) 5 | 18 Ω 13 | 20 ≙ 50 | 18 Y 22 | 109519 | 0M 2 | 1 Ω 18 | 22°R39 | 23 ° 7 | 22 M 54 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 14 53 | 2°13'47 | 13 Y 37 | 20°57 | 9°18 | 18°57 | 20°57 | 18°23 | 10°22 | 0° 3 | 1°20 | 22 Y 38 | 23° 4 | 23° 1 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 18 50 | 3°14'36 | 27°29 | 22°21 | 10°31 | 19°42 | 21° 5 | 18°24 | 10°26 | 0° 3 | 1°23 | 22°38 | 23° 1 | 23° 7 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 22 46 | 4°15'26 | 11831 | 23°44 | 11°43 | 20°27 | 21°12 | 18°24 | 10°30 | 0° 4 | 1°25 | 22°38 | 22°58 | 23°14 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 26 43 | 5°16'19 | 25°41 | 25° 6 | 12°56 | 21°13 | 21°20 | 18°24 | 10°33 | 0° 4 | 1°28 | 22°36 | 22°55 | 23°21 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 30 39 | 6°17'13 | 9∏59 | 26°27 | 14° 9 | 21°58 | 21°28 | 18°24 | 10°37 | 0° 5 | 1°30 | 22°33 | 22°52 | 23°27 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 34 36 | 7°18'09 | 24°22 | 27°47 | 15°21 | 22°43 | 21°36 | 18°R24 | 10°40 | 0° 5 | 1°33 | 22°26 | 22°48 | 23°34 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 38 32 | 8°19'07 | 8 9 45 | 29° 5 | 16°34 | 23°28 | 21°44 | 18°24 | 10°44 | 0° 6 | 1°35 | 22°17 | 22°45 | 23°41 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 42 29 | 9°20'07 | 23° 3 | 0 Mp 22 | 17°46 | 24°13 | 21°52 | 18°24 | 10°47 | 0° 7 | 1°38 | 22° 6 | 22°42 | 23°47 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 46 25 | 10°21'08 | 7 Ω 9 | 1°38 | 18°59 | 24°59 | 22° 1 | 18°24 | 10°51 | 0° 7 | 1°40 | 21°53 | 22°39 | 23°54 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 50 22 | 11°22'11 | 20°59 | 2°51 | 20°11 | 25°44 | 22°10 | 18°23 | 10°54 | 0° 8 | 1°42 | 21°42 | 22°36 | 24° 1 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 54 19 | 12°23'14 | 4 Mp 29 | 4° 2 | 21°23 | 26°29 | 22°18 | 18°23 | 10°58 | 0° 9 | 1°45 | 21°32 | 22°32 | 24° 7 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 58 15 | 13°24'19 | 17°36 | 5°11 | 22°36 | 27°15 | 22°27 | 18°22 | 11° 1 | 0°10 | 1°47 | 21°25 | 22°29 | 24°14 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 2 12 | 14°25'26 | 0 ჲ 21 | 6°18 | 23°48 | 28° 0 | 22°36 | 18°21 | 11° 4 | 0°11 | 1°50 | 21°20 | 22°26 | 24°21 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 6 8 | 15°26'33 | 12°46 | 7°21 | 25° 0 | 28°46 | 22°45 | 18°21 | 11°8 | 0°11 | 1°52 | 21°18 | 22°23 | 24°27 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 10 5 | 16°27'41 | 24°54 | 8°20 | 26°12 | 29°32 | 22°55 | 18°20 | 11°11 | 0°12 | 1°55 | 21°D17 | 22°20 | 24°34 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 14 1 | 17°28'50 | 6 M .51 | 9°16 | 27°24 | 0 m)17 | 23° 4 | 18°19 | 11°14 | 0°13 | 1°57 | 21°18 | 22°17 | 24°41 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 17 58 | 18°30'00 | 18°41 | 10° 7 | 28°36 | 1° 3 | 23°14 | 18°17 | 11°18 | 0°14 | 1°59 | 21°R18 | 22°13 | 24°47 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 21 54 | 19°31'11 | 0₹30 | 10°52 | 29°48 | 1°49 | 23°23 | 18°16 | 11°21 | 0°15 | 2° 2 | 21°18 | 22°10 | 24°54 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 25 51 | 20°32'23 | 12°23 | 11°32 | 1₽ 0 | 2°35 | 23°33 | 18°15 | 11°24 | 0°16 | 2° 4 | 21°15 | 22° 7 | 25° 1 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 29 48 | 21°33'36 | 24°25 | 12° 5 | 2°12 | 3°20 | 23°43 | 18°13 | 11°27 | 0°17 | 2° 6 | 21°10 | 22° 4 | 25° 7 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 33 44 | 22°34'49 | 6 පි 41 | 12°31 | 3°23 | 4° 6 | 23°53 | 18°11 | 11°30 | 0°18 | 2° 9 | 21° 2 | 22° 1 | 25°14 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 37 41 | 23°36'04 | 19°13 | 12°49 | 4°35 | 4°52 | 24° 3 | 18°10 | 11°33 | 0°20 | 2°11 | 20°53 | 21°58 | 25°21 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 41 37 | 24°37'19 | 2≈ 3 | 12°R58 | 5°46 | 5°38 | 24°13 | 18° 8 | 11°36 | 0°21 | 2°13 | 20°42 | 21°54 | 25°27 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 45 34 | 25°38'34 | 15°12 | 12°56 | 6°58 | 6°24 | 24°24 | 18° 6 | 11°39 | 0°22 | 2°16 | 20°32 | 21°51 | 25°34 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 49 30 | 26°39'51 | 28°38 | 12°45 | 8° 9 | 7°10 | 24°34 | 18° 4 | 11°42 | 0°23 | 2°18 | 20°23 | 21°48 | 25°41 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 53 27 | 27°41'08 | 12) 18 | 12°22 | 9°20 | 7°56 | 24°45 | 18° 2 | 11°45 | 0°24 | 2°20 | 20°15 | 21°45 | 25°47 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 57 23 | 28°42'26 | 26°10 | 11°48 | 10°32 | 8°42 | 24°55 | 17°59 | 11°48 | 0°26 | 2°22 | 20°10 | 21°42 | 25°54 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 1 20 | 29°43'45 | 10 Y 10 | 11° 2 | 11°43 | 9°28 | 25° 6 | 17°57 | 11°51 | 0°27 | 2°25 | 20° 8 | 21°38 | 26° 1 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 5 17 | 0 m 45'05 | 24 Υ 15 | 10 m) 7 | 12 ≏ 54 | 10 M 15 | 25 ≙ 17 | 17 Y 54 | 119554 | 0 M 28 | 2Ω 27 | 20°D 7 | 21 Y 35 | 26M 8 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h51m15s

Julian Calendar 1 Sept. 4920 BCE == Greg. Calendar 24 July 4920 BCE

OCTOBER 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 22 9 13 | 1 Mp 46'26 | 8 8 23 | 9°R 1 | 14 ♀ 5 | 11 Mp 1 | 25 ≏ 28 | 17°R52 | 11957 | 0 M 30 | 2 Ω 29 | 20 Y 8 | 21 Y 32 | 26MJ14 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 13 10 | 2°47'48 | 22°30 | 7 m /48 | 15°15 | 11°47 | 25°39 | 17 Ƴ 49 | 12° 0 | 0°31 | 2°31 | 20° 9 | 21°29 | 26°21 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 17 6 | 3°49'11 | 6Д38 | 6°29 | 16°26 | 12°33 | 25°50 | 17°46 | 12° 2 | 0°32 | 2°34 | 20°R10 | 21°26 | 26°28 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 21 3 | 4°50'34 | 20°43 | 5° 7 | 17°37 | 13°20 | 26° 1 | 17°43 | 12° 5 | 0°34 | 2°36 | 20° 8 | 21°23 | 26°34 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 24 59 | 5°51'59 | 49545 | 3°44 | 18°47 | 14° 6 | 26°13 | 17°40 | 12° 8 | 0°35 | 2°38 | 20° 5 | 21°19 | 26°41 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 28 56 | 6°53'24 | 18°42 | 2°24 | 19°58 | 14°52 | 26°24 | 17°37 | 12°10 | 0°37 | 2°40 | 20° 0 | 21°16 | 26°48 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 32 53 | 7°54'50 | 2 Ω 30 | 1° 9 | 21° 8 | 15°39 | 26°36 | 17°34 | 12°13 | 0°38 | 2°42 | 19°53 | 21°13 | 26°54 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 36 49 | 8°56'16 | 16° 9 | 0° 1 | 22°18 | 16°25 | 26°48 | 17°31 | 12°15 | 0°40 | 2°44 | 19°46 | 21°10 | 27° 1 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 40 46 | 9°57'42 | 29°34 | 29€ 2 | 23°29 | 17°12 | 26°59 | 17°28 | 12°18 | 0°42 | 2°46 | 19°39 | 21° 7 | 27° 8 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 44 42 | 10°59'09 | 12 mp 44 | 28°13 | 24°39 | 17°58 | 27°11 | 17°24 | 12°20 | 0°43 | 2°48 | 19°33 | 21° 3 | 27°14 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 48 39 | 12° 0'36 | 25°37 | 27°35 | 25°48 | 18°45 | 27°23 | 17°21 | 12°23 | 0°45 | 2°50 | 19°28 | 21° 0 | 27°21 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 52 35 | 13° 2'03 | 8 ₾ 13 | 27° 7 | 26°58 | 19°32 | 27°35 | 17°17 | 12°25 | 0°46 | 2°52 | 19°26 | 20°57 | 27°28 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 56 32 | 14° 3'30 | 20°33 | 26°51 | 28° 8 | 20°18 | 27°47 | 17°13 | 12°27 | 0°48 | 2°54 | 19°D25 | 20°54 | 27°34 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 0 29 | 15° 4'57 | 2 M 40 | 26°D45 | 29°17 | 21° 5 | 27°59 | 17°10 | 12°30 | 0°50 | 2°56 | 19°26 | 20°51 | 27°41 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 4 25 | 16° 6'24 | 14°36 | 26°49 | 0 ™ 27 | 21°52 | 28°12 | 17° 6 | 12°32 | 0°52 | 2°58 | 19°27 | 20°48 | 27°48 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 8 22 | 17° 7'51 | 26°27 | 27° 2 | 1°36 | 22°38 | 28°24 | 17° 2 | 12°34 | 0°53 | 3° 0 | 19°29 | 20°44 | 27°54 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 12 18 | 18° 9'18 | 8 ∡ 16 | 27°23 | 2°45 | 23°25 | 28°36 | 16°58 | 12°36 | 0°55 | 3° 2 | 19°31 | 20°41 | 28° 1 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 16 15 | 19°10'44 | 20° 8 | 27°51 | 3°54 | 24°12 | 28°49 | 16°54 | 12°38 | 0°57 | 3° 4 | 19°R31 | 20°38 | 28° 8 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 20 11 | 20°12'10 | 2 궁 10 | 28°26 | 5° 3 | 24°59 | 29° 1 | 16°50 | 12°40 | 0°59 | 3° 6 | 19°30 | 20°35 | 28°14 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 24 8 | 21°13'35 | 14°25 | 29° 8 | 6°11 | 25°45 | 29°14 | 16°46 | 12°42 | 1° 0 | 3° 8 | 19°28 | 20°32 | 28°21 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 28 5 | 22°15'00 | 26°58 | 29°54 | 7°20 | 26°32 | 29°27 | 16°42 | 12°44 | 1° 2 | 3°10 | 19°25 | 20°29 | 28°28 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 32 1 | 23°16'24 | 9≈52 | 0 m 46 | 8°28 | 27°19 | 29°39 | 16°37 | 12°46 | 1° 4 | 3°11 | 19°21 | 20°25 | 28°34 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 35 58 | 24°17'48 | 23° 9 | 1°41 | 9°36 | 28° 6 | 29°52 | 16°33 | 12°48 | 1° 6 | 3°13 | 19°17 | 20°22 | 28°41 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 39 54 | 25°19'11 | 6) €48 | 2°41 | 10°44 | 28°53 | OM 5 | 16°28 | 12°50 | 1°8 | 3°15 | 19°13 | 20°19 | 28°48 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 43 51 | 26°20'34 | 20°48 | 3°43 | 11°52 | 29°40 | 0°18 | 16°24 | 12°51 | 1°10 | 3°16 | 19°10 | 20°16 | 28°54 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 47 48 | 27°21'56 | 5 ℃ 5 | 4°49 | 12°59 | 0 ≏ 27 | 0°31 | 16°19 | 12°53 | 1°12 | 3°18 | 19° 8 | 20°13 | 29° 1 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 51 44 | 28°23'18 | 19°34 | 5°57 | 14° 7 | 1°14 | 0°44 | 16°15 | 12°55 | 1°14 | 3°20 | 19°D 8 | 20° 9 | 29° 8 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 55 41 | 29°24'40 | 4 8 8 | 7° 8 | 15°14 | 2° 1 | 0°57 | 16°10 | 12°56 | 1°16 | 3°21 | 19°8 | 20° 6 | 29°14 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 59 37 | 0 ჲ 26'01 | 18°42 | 8°20 | 16°21 | 2°48 | 1°10 | 16° 6 | 12°58 | 1°18 | 3°23 | 19° 9 | 20° 3 | 29°21 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 3 34 | 1°27'22 | 3 <u>II</u> 10 | 9°35 | 17°27 | 3°35 | 1°24 | 16° 1 | 12°59 | 1°20 | 3°24 | 19°11 | 20° 0 | 29°28 | n.a. | W30 |
| T 31 | 0 7 30 | 2 ≏ 28'42 | 17 Ⅱ 30 | 10 m 51 | 18 M .34 | 4 ₾ 22 | 1 M .37 | 15 Y 56 | 1399 0 | 1 M 22 | 3 Ω 26 | 19 Y 12 | 19 Ƴ 57 | 29 IL 34 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h51m12s

NOVEMBER 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|------------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 0 11 27 | 3 ₾ 30'02 | 1938 | 12 m) 9 | 19 M 40 | 5 ₾ 9 | 1 M 50 | 15°R52 | 1395 2 | 1 M 24 | 3 Ω 27 | 19°R12 | 19 Y 54 | 29 M 41 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 15 24 | 4°31'22 | 15°32 | 13°28 | 20°46 | 5°56 | 2° 4 | 15 Ƴ 47 | 13° 3 | 1°26 | 3°29 | 19 Ƴ 12 | 19°50 | 29°48 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 19 20 | 5°32'41 | 29°13 | 14°48 | 21°52 | 6°43 | 2°17 | 15°42 | 13° 4 | 1°28 | 3°30 | 19°11 | 19°47 | 29°54 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 23 17 | 6°34'00 | 12 Ω 40 | 16° 9 | 22°57 | 7°30 | 2°31 | 15°37 | 13° 6 | 1°30 | 3°32 | 19°10 | 19°44 | 0 才 1 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 27 13 | 7°35'18 | 25°53 | 17°32 | 24° 3 | 8°17 | 2°44 | 15°32 | 13° 7 | 1°32 | 3°33 | 19° 8 | 19°41 | 0° 8 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 31 10 | 8°36'35 | 8 m 52 | 18°55 | 25° 8 | 9° 4 | 2°58 | 15°27 | 13° 8 | 1°34 | 3°35 | 19° 6 | 19°38 | 0°15 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 35 7 | 9°37'52 | 21°38 | 20°19 | 26°12 | 9°51 | 3°11 | 15°22 | 13° 9 | 1°37 | 3°36 | 19° 5 | 19°35 | 0°21 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 39 3 | 10°39'07 | 4 <u>₽</u> 11 | 21°44 | 27°17 | 10°39 | 3°25 | 15°17 | 13°10 | 1°39 | 3°37 | 19° 4 | 19°31 | 0°28 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 43 0 | 11°40'22 | 16°33 | 23°10 | 28°21 | 11°26 | 3°39 | 15°13 | 13°11 | 1°41 | 3°38 | 19°D 4 | 19°28 | 0°35 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 46 56 | 12°41'35 | 28°43 | 24°37 | 29°25 | 12°13 | 3°52 | 15° 8 | 13°12 | 1°43 | 3°40 | 19° 4 | 19°25 | 0°41 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 50 53 | 13°42'47 | 10 M .44 | 26° 4 | 0 ≯ 28 | 13° 0 | 4° 6 | 15° 3 | 13°12 | 1°45 | 3°41 | 19° 4 | 19°22 | 0°48 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 54 49 | 14°43'59 | 22°39 | 27°33 | 1°31 | 13°47 | 4°20 | 14°58 | 13°13 | 1°47 | 3°42 | 19° 5 | 19°19 | 0°55 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 58 46 | 15°45'08 | 4 ₹ 28 | 29° 1 | 2°34 | 14°35 | 4°34 | 14°53 | 13°14 | 1°50 | 3°43 | 19° 5 | 19°15 | 1° 1 | n.a. | W13 |
| T 14 | 1 2 43 | 16°46'17 | 16°18 | 0 ჲ 31 | 3°36 | 15°22 | 4°48 | 14°48 | 13°14 | 1°52 | 3°44 | 19° 6 | 19°12 | 1° 8 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 6 39 | 17°47'24 | 28°10 | 2° 1 | 4°38 | 16° 9 | 5° 2 | 14°43 | 13°15 | 1°54 | 3°45 | 19° 6 | 19° 9 | 1°15 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 10 36 | 18°48'29 | 10중 9 | 3°31 | 5°40 | 16°56 | 5°16 | 14°38 | 13°16 | 1°56 | 3°46 | 19° 6 | 19° 6 | 1°21 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 14 32 | 19°49'33 | 22°21 | 5° 3 | 6°41 | 17°43 | 5°30 | 14°33 | 13°16 | 1°59 | 3°47 | 19° 6 | 19° 3 | 1°28 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 18 29 | 20°50'36 | 4≈50 | 6°35 | 7°42 | 18°31 | 5°44 | 14°28 | 13°16 | 2° 1 | 3°48 | 19° 6 | 19° 0 | 1°35 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 22 26 | 21°51'36 | 17°39 | 8° 7 | 8°43 | 19°18 | 5°58 | 14°23 | 13°17 | 2° 3 | 3°49 | 19° 6 | 18°56 | 1°41 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 26 22 | 22°52'35 | 0) €53 | 9°41 | 9°43 | 20° 5 | 6°12 | 14°18 | 13°17 | 2° 5 | 3°50 | 19° 7 | 18°53 | 1°48 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 30 19 | 23°53'32 | 14°32 | 11°15 | 10°42 | 20°52 | 6°26 | 14°13 | 13°17 | 2° 7 | 3°51 | 19° 7 | 18°50 | 1°55 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 34 15 | 24°54'28 | 28°38 13 ° 7 | 12°49 | 11°41 | 21°39 | 6°40 | 14° 9 | 13°17 | 2°10 | 3°51 | 19° 7 | 18°47 | 2° 1 2° 8 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 38 12 | 25°55'21 | | 14°25 | 12°39 | 22°27 | 6°54 | 14° 4 | 13°18 | 2°12 | 3°52 | 19°R 8 | 18°44 | | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 42 8 | 26°56'14 | 27°55 | 16° 1 | 13°37 | 23°14 | 7° 8 | 13°59 | 13°18 | 2°14 | 3°53 | 19°8 | 18°40 | 2°15 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 46 5 | 27°57'04 | 12854 | 17°37 | 14°35 | 24° 1 | 7°22 | 13°54 | 13°R18 | 2°17 | 3°54 | 19° 7 | 18°37 | 2°21 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 50 2 | 28°57'53 | 27°55 | 19°15 | 15°32 | 24°48 | 7°36 | 13°50 | 13°18 | 2°19 | 3°54 | 19° 6 | 18°34 | 2°28 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 53 58 | 29°58'41 | 12 ∏ 51 | 20°53 | 16°28 | 25°35 | 7°51 | 13°45 | 13°18 | 2°21 | 3°55 | 19° 5 | 18°31 | 2°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 57 55 | 0M 59'27 | 27°33 | 22°32 | 17°24 | 26°23 | 8° 5 | 13°40 | 13°17 | 2°23 | 3°55 | 19° 4 | 18°28 | 2°42 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 2 1 51 | 2° 0'12 | 11957 | 24°11 | 18°19 | 27°10 | 8°19 | 13°36 | 13°17 | 2°26 | 3°56 | 19° 2 | 18°25 | 2°48 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 5 48 | 3 M 0'56 | 259558 | 25 ≏ 52 | 19 .7 13 | 27 ≙ 57 | 8 M .33 | 13 Y 31 | 139917 | 2 M 28 | 3Ω 57 | 19 ℃ 2 | 18 Υ 21 | 2 ₹ 55 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h51m08s

Julian Calendar 1 Nov. 4920 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4920 BCE

DECEMBER 4920 BCE (-4919) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | P. | v | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 2 9 44 | 4M 1'38 | 9 Ω 37 | 27 ≙ 33 | 20 ∡ 7 | 28 ≏ 44 | 8 M .47 | 13°R27 | 13°R17 | 2 M 30 | 3 Ω 57 | 19°D 2 | 18 Y 18 | 3 ₹ 2 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 13 41 | 5° 2'18 | 22°55 | 29°15 | 21° 0 | 29°31 | 9° 2 | 13 Y 22 | 139516 | 2°32 | 3°57 | 19 ° 2 | 18°15 | 3° 8 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 17 38 | 6° 2'57 | 5 m 52 | 0 M .58 | 21°52 | 0 M .19 | 9°16 | 13°18 | 13°16 | 2°35 | 3°58 | 19° 4 | 18°12 | 3°15 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 21 34 | 7° 3'34 | 18°33 | 2°41 | 22°44 | 1° 6 | 9°30 | 13°14 | 13°15 | 2°37 | 3°58 | 19° 5 | 18° 9 | 3°22 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 25 31 | 8° 4'09 | 1☎ 0 | 4°26 | 23°35 | 1°53 | 9°44 | 13° 9 | 13°15 | 2°39 | 3°59 | 19° 6 | 18° 6 | 3°28 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 29 27 | 9° 4'43 | 13°16 | 6°11 | 24°25 | 2°40 | 9°59 | 13° 5 | 13°14 | 2°42 | 3°59 | 19°R 7 | 18° 2 | 3°35 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 33 24 | 10° 5'15 | 25°22 | 7°57 | 25°14 | 3°27 | 10°13 | 13° 1 | 13°14 | 2°44 | 3°59 | 19° 7 | 17°59 | 3°42 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 37 20 | 11° 5'45 | 7 M 22 | 9°45 | 26° 3 | 4°14 | 10°27 | 12°57 | 13°13 | 2°46 | 3°59 | 19° 6 | 17°56 | 3°48 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 41 17 | 12° 6'14 | 19°16 | 11°33 | 26°50 | 5° 1 | 10°41 | 12°53 | 13°12 | 2°48 | 4° 0 | 19° 4 | 17°53 | 3°55 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 45 14 | 13° 6'40 | 1 才 8 | 13°21 | 27°37 | 5°48 | 10°56 | 12°49 | 13°11 | 2°51 | 4° 0 | 19° 0 | 17°50 | 4° 2 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 49 10 | 14° 7'04 | 12°57 | 15°11 | 28°22 | 6°36 | 11°10 | 12°45 | 13°10 | 2°53 | 4° 0 | 18°56 | 17°46 | 4° 8 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 53 7 | 15° 7'26 | 24°48 | 17° 1 | 29° 7 | 7°23 | 11°24 | 12°41 | 13°10 | 2°55 | 4° 0 | 18°51 | 17°43 | 4°15 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 57 3 | 16° 7'46 | 6 る 42 | 18°53 | 2 <u>9</u> °50 | 8°10 | 11°38 | 12°38 | 13° 9 | 2°57 | 4° 0 | 18°47 | 17°40 | 4°22 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 1 0 | 17° 8'04 | 18°42 | 20°44 | 0 궁 33 | 8°57 | 11°52 | 12°34 | 13° 8 | 3° 0 | 4°R 0 | 18°43 | 17°37 | 4°29 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 4 56 | 18° 8'19 | 0≈53 | 22°37 | 1°14 | 9°44 | 12° 7 | 12°30 | 13° 7 | 3° 2 | 4° 0 | 18°40 | 17°34 | 4°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 8 53 | 19° 8'32 | 13°17 | 24°30 | 1°54 | 10°31 | 12°21 | 12°27 | 13° 5 | 3° 4 | 4° 0 | 18°39 | 17°31 | 4°42 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 12 50 | 20° 8'42 | 26° 0 | 26°23 | 2°33 | 11°18 | 12°35 | 12°24 | 13° 4 | 3° 6 | 4° 0 | 18°D38 | 17°27 | 4°49 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 16 46 | 21° 8'50 | 9 米 5 | 28°17 | 3°10 | 12° 5 | 12°49 | 12°20 | 13° 3 | 3° 8 | 4° 0 | 18°40 | 17°24 | 4°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 20 43 | 22° 8'56 | 22°36 | 0 √ 11 | 3°46 | 12°52 | 13° 3 | 12°17 | 13° 2 | 3°11 | 3°59 | 18°41 | 17°21 | 5° 2 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 24 39 | 23° 8'59 | 6 Υ 34 | 2° 5 | 4°21 | 13°38 | 13°18 | 12°14 | 13° 0 | 3°13 | 3°59 | 18°43 | 17°18 | 5° 9 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 28 36 | 24° 9'00 | 20°59 | 3°58 | 4°54 | 14°25 | 13°32 | 12°11 | 12°59 | 3°15 | 3°59 | 18°R43 | 17°15 | 5°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 32 32 | 25° 8'58 | 5 8 49 | 5°51 | 5°26 | 15°12 | 13°46 | 12° 8 | 12°58 | 3°17 | 3°59 | 18°42 | 17°12 | 5°22 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 36 29 | 26° 8'54 | 20°57 | 7°43 | 5°56 | 15°59 | 14° 0 | 12° 5 | 12°56 | 3°19 | 3°58 | 18°39 | 17° 8 | 5°29 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 40 25 | 27° 8'48 | 6 Ⅱ 13 | 9°34 | 6°25 | 16°46 | 14°14 | 12° 2 | 12°55 | 3°21 | 3°58 | 18°34 | 17° 5 | 5°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 44 22 | 28° 8'39 | 21°29 | 11°23 | 6°52 | 17°33 | 14°28 | 12° 0 | 12°53 | 3°23 | 3°58 | 18°29 | 17° 2 | 5°42 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 48 19 | 29° 8'29 | 6932 | 13°11 | 7°17 | 18°19 | 14°42 | 11°57 | 12°52 | 3°25 | 3°57 | 18°23 | 16°59 | 5°49 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 52 15 | 0 ∡ 8'17 | 21°14 | 14°56 | 7°40 | 19° 6 | 14°56 | 11°55 | 12°50 | 3°28 | 3°57 | 18°17 | 16°56 | 5°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 56 12 | 1° 8'02 | 5 Ω 30 | 16°38 | 8° 2 | 19°53 | 15°10 | 11°52 | 12°48 | 3°30 | 3°56 | 18°12 | 16°52 | 6° 2 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 0 8 | 2° 7'46 | 19°17 | 18°16 | 8°21 | 20°40 | 15°24 | 11°50 | 12°47 | 3°32 | 3°56 | 18°10 | 16°49 | 6° 9 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 4 5 | 3° 7'27 | 2 m 37 | 19°51 | 8°39 | 21°26 | 15°38 | 11°48 | 12°45 | 3°34 | 3°55 | 18°D 9 | 16°46 | 6°16 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 8 1 | 4 才 7'06 | 15 M 32 | 21 × 20 | 8 궁 54 | 22 M 13 | 15 M 52 | 11 Y 46 | 12 9 43 | 3 M .36 | 3 Ω 55 | 18 ⋎ 9 | 16 Y 43 | 6 ₹ 22 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h51m04s

JANUARY 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | Š. | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 4 11 58 | 5 √ 6'44 | 28Mp 6 | 22 × 145 | 9 궁 8 | 22M59 | 16 M 6 | 11°R44 | 12°R41 | 3 M .38 | 3°R54 | 18 Y 11 | 16 Y 40 | 6 ₹ 29 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 15 54 | 6° 6'19 | 10 ≏ 23 | 24° 5 | 9°19 | 23°46 | 16°19 | 11 Y 42 | 129540 | 3°40 | 3Ω 53 | 18°12 | 16°37 | 6°36 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 19 51 | 7° 5'52 | 22°28 | 25°18 | 9°28 | 24°33 | 16°33 | 11°40 | 12°38 | 3°42 | 3°53 | 18°R12 | 16°33 | 6°42 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 23 47 | 8° 5'23 | 4 M 25 | 26°25 | 9°35 | 25°19 | 16°47 | 11°38 | 12°36 | 3°44 | 3°52 | 18°11 | 16°30 | 6°49 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 27 44 | 9° 4'52 | 16°17 | 27°25 | 9°39 | 26° 6 | 17° 1 | 11°37 | 12°34 | 3°46 | 3°51 | 18° 7 | 16°27 | 6°56 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 31 41 | 10° 4'19 | 28° 6 | 28°17 | 9°R41 | 26°52 | 17°14 | 11°35 | 12°32 | 3°48 | 3°51 | 18° 0 | 16°24 | 7° 2 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 35 37 | 11° 3'44 | 9 ₹ 56 | 29° 2 | 9°41 | 27°39 | 17°28 | 11°34 | 12°30 | 3°50 | 3°50 | 17°52 | 16°21 | 7° 9 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 39 34 | 12° 3'06 | 21°47 | 29°40 | 9°38 | 28°25 | 17°42 | 11°33 | 12°28 | 3°51 | 3°49 | 17°42 | 16°17 | 7°16 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 43 30 | 13° 2'26 | 3 ⋜ 42 | 0중 9 | 9°32 | 29°11 | 17°55 | 11°32 | 12°26 | 3°53 | 3°48 | 17°31 | 16°14 | 7°23 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 47 27 | 14° 1'43 | 15°41 | 0°30 | 9°25 | 29°58 | 18° 9 | 11°31 | 12°23 | 3°55 | 3°47 | 17°20 | 16°11 | 7°29 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 51 23 | 15° 0'58 | 27°47 | 0°43 | 9°14 | 0 ∡ 744 | 18°22 | 11°30 | 12°21 | 3°57 | 3°46 | 17°10 | 16° 8 | 7°36 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 55 20 | 16° 0'11 | 10≈ 2 | 0°R48 | 9° 1 | 1°30 | 18°36 | 11°29 | 12°19 | 3°59 | 3°45 | 17° 3 | 16° 5 | 7°43 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 59 16 | 16°59'21 | 22°29 | 0°45 | 8°46 | 2°16 | 18°49 | 11°28 | 12°17 | 4° 1 | 3°44 | 16°57 | 16° 2 | 7°49 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 3 13 | 17°58'28 | 5) (10 | 0°34 | 8°28 | 3° 3 | 19° 3 | 11°28 | 12°15 | 4° 2 | 3°43 | 16°54 | 15°58 | 7°56 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 7 9 | 18°57'33 | 18°10 | 0°16 | 8° 7 | 3°49 | 19°16 | 11°27 | 12°12 | 4° 4 | 3°42 | 16°D54 | 15°55 | 8° 3 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 11 6 | 19°56'35 | 1 Y 32 | 29 × 751 | 7°44 | 4°35 | 19°29 | 11°27 | 12°10 | 4° 6 | 3°41 | 16°54 | 15°52 | 8° 9 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 15 2 | 20°55'34 | 15°18 | 29°20 | 7°19 | 5°21 | 19°42 | 11°27 | 12° 8 | 4° 8 | 3°40 | 16°R54 | 15°49 | 8°16 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 18 59 | 21°54'31 | 29°31 | 28°44 | 6°52 | 6° 7 | 19°55 | 11°26 | 12° 5 | 4° 9 | 3°39 | 16°54 | 15°46 | 8°23 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 22 56 | 22°53'26 | 148 9 | 28° 3 | 6°23 | 6°53 | 20° 8 | 11°D26 | 12° 3 | 4°11 | 3°38 | 16°51 | 15°43 | 8°29 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 26 52 | 23°52'18 | 29° 8 | 27°19 | 5°52 | 7°39 | 20°21 | 11°26 | 12° 1 | 4°13 | 3°37 | 16°46 | 15°39 | 8°36 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 30 49 | 24°51'07 | 14 Ⅱ 21 | 26°31 | 5°19 | 8°25 | 20°34 | 11°27 | 11°58 | 4°14 | 3°36 | 16°38 | 15°36 | 8°43 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 34 45 | 25°49'54 | 29°38 | 25°42 | 4°45 | 9°11 | 20°47 | 11°27 | 11°56 | 4°16 | 3°34 | 16°29 | 15°33 | 8°50 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 38 42 | 26°48'40 | 149548 | 24°52 | 4° 9 | 9°56 | 21° 0 | 11°27 | 11°54 | 4°17 | 3°33 | 16°19 | 15°30 | 8°56 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 42 38 | 27°47'22 | 29°40 | 24° 2 | 3°33 | 10°42 | 21°13 | 11°28 | 11°51 | 4°19 | 3°32 | 16° 9 | 15°27 | 9° 3 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 46 35 | 28°46'03 | 14 Ω 7 | 23°14 | 2°55 | 11°28 | 21°26 | 11°28 | 11°49 | 4°20 | 3°31 | 16° 0 | 15°24 | 9°10 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 50 31 | 2 <u>9°</u> 44'42 | 28° 4 | 22°27 | 2°17 | 12°14 | 21°38 | 11°29 | 11°46 | 4°22 | 3°29 | 15°54 | 15°20 | 9°16 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 54 28 | 0 궁 43'18 | 11 M y31 | 21°43 | 1°38 | 12°59 | 21°51 | 11°30 | 11°44 | 4°23 | 3°28 | 15°51 | 15°17 | 9°23 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 58 24 | 1°41'53 | 24°30 | 21° 3 | 1° 0 | 13°45 | 22° 4 | 11°31 | 11°41 | 4°25 | 3°27 | 15°50 | 15°14 | 9°30 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 2 21 | 2°40'26 | 7 ≙ 5 | 20°27 | 0°21 | 14°30 | 22°16 | 11°32 | 11°39 | 4°26 | 3°25 | 15°D49 | 15°11 | 9°36 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 6 17 | <u>3</u> °38'57 | 19°21 | 19°55 | 29 ~ 44 | 15°16 | 22°28 | 11°33 | 11°36 | 4°28 | 3°24 | 15°R49 | 15° 8 | 9°43 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 10 14 | 4 る 37'26 | 1 M 23 | 19 × 28 | 29 × 6 | 16 才 2 | 22 M 41 | 11 ° 34 | 119934 | 4M29 | 3 Ω 22 | 15 Ƴ 49 | 15 ℃ 4 | 9 才 50 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h51m01s

Julian Calendar 1 Jan. 4919 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4920 BCE

FEBRUARY 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | ķ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 14 10 | 5 云 35'53 | 13 M .17 | 19°R 6 | 28°R30 | 16 ×7 47 | 22 M 53 | 11 Y 36 | 11°R31 | 4 M .30 | 3°R21 | 15°R46 | 15 ℃ 1 | 9 ×7 57 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 18 7 | 6°34'18 | 25° 6 | 18 ∡ 50 | 27 ∡ 155 | 17°32 | 23° 5 | 11°37 | 119528 | 4°32 | $3\Omega 20$ | 15 Y 40 | 14°58 | 10° 3 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 22 3 | 7°32'41 | 6 ₹ 54 | 18°39 | 27°21 | 18°18 | 23°17 | 11°39 | 11°26 | 4°33 | 3°18 | 15°32 | 14°55 | 10°10 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 26 0 | 8°31'02 | 18°45 | 18°33 | 26°48 | 19° 3 | 23°29 | 11°41 | 11°23 | 4°34 | 3°17 | 15°21 | 14°52 | 10°17 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 29 57 | 9°29'22 | 0 궁 41 | 18°D32 | 26°18 | 19°48 | 23°41 | 11°42 | 11°21 | 4°35 | 3°15 | 15° 8 | 14°49 | 10°23 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 33 53 | 10°27'39 | 12°42 | 18°36 | 25°49 | 20°34 | 23°53 | 11°44 | 11°18 | 4°37 | 3°14 | 14°54 | 14°45 | 10°30 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 37 50 | 11°25'54 | 24°51 | 18°46 | 25°22 | 21°19 | 24° 5 | 11°46 | 11°16 | 4°38 | 3°12 | 14°40 | 14°42 | 10°37 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 41 46 | 12°24'07 | 7 ≈ 8 | 19° 0 | 24°57 | 22° 4 | 24°17 | 11°48 | 11°13 | 4°39 | 3°11 | 14°28 | 14°39 | 10°43 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 45 43 | 13°22'18 | 19°35 | 19°19 | 24°35 | 22°49 | 24°29 | 11°51 | 11°10 | 4°40 | 3° 9 | 14°17 | 14°36 | 10°50 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 49 39 | 14°20'27 | 2) 11 | 19°43 | 24°14 | 23°34 | 24°40 | 11°53 | 11°8 | 4°41 | 3° 8 | 14°10 | 14°33 | 10°57 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 53 36 | 15°18'33 | 15° 0 | 20°11 | 23°56 | 24°19 | 24°52 | 11°55 | 11° 5 | 4°42 | 3° 6 | 14° 5 | 14°29 | 11° 4 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 57 32 | 16°16'38 | 28° 4 | 20°43 | 23°41 | 25° 4 | 25° 3 | 11°58 | 11° 3 | 4°43 | 3° 4 | 14° 3 | 14°26 | 11°10 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 1 29 | 17°14'40 | 11 Y 25 | 21°20 | 23°28 | 25°49 | 25°14 | 12° 0 | 11° 0 | 4°44 | 3° 3 | 14° 2 | 14°23 | 11°17 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 5 25 | 18°12'39 | 25° 5 | 22° 0 | 23°17 | 26°33 | 25°25 | 12° 3 | 10°58 | 4°45 | 3° 1 | 14° 2 | 14°20 | 11°24 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 9 22 | 19°10'37 | 9 8 6 | 22°44 | 23° 9 | 27°18 | 25°37 | 12° 6 | 10°55 | 4°46 | 3° 0 | 14° 2 | 14°17 | 11°30 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 13 18 | 20° 8'32 | 23°28 | 23°31 | 23° 3 | 28° 3 | 25°48 | 12° 9 | 10°53 | 4°47 | 2°58 | 13°59 | 14°14 | 11°37 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 17 15 | 21° 6'26 | 8 Ⅱ 10 | 24°22 | 23° 0 | 28°48 | 25°59 | 12°12 | 10°50 | 4°48 | 2°56 | 13°53 | 14°10 | 11°44 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 21 11 | 22° 4'17 | 23° 5 | 25°16 | 22°D59 | 29°32 | 26° 9 | 12°15 | 10°48 | 4°49 | 2°55 | 13°45 | 14° 7 | 11°51 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 25 8 | 23° 2'07 | 8 9 5 7 | 26°13 | 23° 0 | 0 궁 17 | 26°20 | 12°18 | 10°45 | 4°49 | 2°53 | 13°35 | 14° 4 | 11°57 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 29 4 | 23°59'54 | 23° 5 | 27°13 | 23° 4 | 1° 1 | 26°31 | 12°22 | 10°43 | 4°50 | 2°51 | 13°24 | 14° 1 | 12° 4 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 33 1 | 24°57'40 | 7 Ω 51 | 28°16 | 23° 9 | 1°46 | 26°41 | 12°25 | 10°40 | 4°51 | 2°50 | 13°14 | 13°58 | 12°11 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 36 58 | 25°55'24 | 22°15 | 29°22 | 23°18 | 2°30 | 26°52 | 12°28 | 10°38 | 4°52 | 2°48 | 13° 5 | 13°55 | 12°17 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 40 54 | 26°53'06 | 6 m)14 | 0 궁 30 | 23°28 | 3°14 | 27° 2 | 12°32 | 10°35 | 4°52 | 2°46 | 12°58 | 13°51 | 12°24 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 44 51 | 27°50'47 | 19°45 | 1°41 | 23°40 | 3°59 | 27°12 | 12°36 | 10°33 | 4°53 | 2°45 | 12°54 | 13°48 | 12°31 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 48 47 | 28°48'26 | 2 ≏ 48 | 2°55 | 23°55 | 4°43 | 27°22 | 12°39 | 10°30 | 4°54 | 2°43 | 12°52 | 13°45 | 12°37 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 52 44 | 29°46'04 | 15°27 | 4°11 | 24°11 | 5°27 | 27°32 | 12°43 | 10°28 | 4°54 | 2°41 | 12°D52 | 13°42 | 12°44 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 56 40 | 0≈43'41 | 27°46 | 5°29 | 24°30 | 6°11 | 27°42 | 12°47 | 10°26 | 4°55 | 2°40 | 12°R52 | 13°39 | 12°51 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 8 0 37 | 1≈41'17 | 9 M 51 | 6 ප 50 | 24 × 750 | 6 පි 55 | 27 M 52 | 12 Y 51 | 109523 | 4 M 55 | 2 Ω 38 | 12 Y 52 | 13 Y 35 | 12 ₹ 58 | n.a. | F 28 |

Delta T = 40h50m57s

MARCH 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | v | Ω | ţ | k K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 8 4 33 | 2≈38'51 | 21 M .45 | 8 궁 13 | 25 × 12 | 7 云 39 | 28 M 2 | 12 Y 55 | 10°R21 | 4 M .56 | 2°R36 | 12°R50 | 13 Y 32 | 13 ×7 4 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 8 30 | 3°36'23 | 3 ₹ 35 | 9°38 | 25°35 | 8°23 | 28°11 | 12°59 | 109519 | 4°56 | 2 N 35 | 12 Y 46 | 13°29 | 13°11 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 12 26 | 4°33'55 | 15°26 | 11° 5 | 26° 1 | 9° 7 | 28°21 | 13° 4 | 10°16 | 4°57 | 2°33 | 12°40 | 13°26 | 13°18 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 16 23 | 5°31'26 | 27°20 | 12°35 | 26°28 | 9°51 | 28°30 | 13° 8 | 10°14 | 4°57 | 2°31 | 12°31 | 13°23 | 13°24 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 20 19 | 6°28'55 | 9 ට 21 | 14° 7 | 26°56 | 10°35 | 28°39 | 13°12 | 10°12 | 4°57 | 2°30 | 12°20 | 13°20 | 13°31 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 24 16 | 7°26'22 | 21°31 | 15°41 | 27°26 | 11°19 | 28°48 | 13°17 | 10°10 | 4°58 | 2°28 | 12° 9 | 13°16 | 13°38 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 28 12 | 8°23'49 | 3≈51 | 17°17 | 27°57 | 12° 3 | 28°57 | 13°22 | 10° 8 | 4°58 | 2°26 | 11°57 | 13°13 | 13°45 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 32 9 | 9°21'14 | 16°23 | 18°55 | 28°30 | 12°46 | 29° 6 | 13°26 | 10° 6 | 4°58 | 2°24 | 11°46 | 13°10 | 13°51 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 36 6 | 10°18'38 | 29° 5 | 20°35 | 29° 4 | 13°30 | 29°15 | 13°31 | 10° 3 | 4°58 | 2°23 | 11°38 | 13° 7 | 13°58 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 40 2 | 11°16'00 | 11 米 59 | 22°18 | 29°39 | 14°13 | 29°24 | 13°36 | 10° 1 | 4°59 | 2°21 | 11°32 | 13° 4 | 14° 5 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 43 59 | 12°13'21 | 25° 5 | 24° 2 | 0 궁 16 | 14°57 | 29°32 | 13°41 | 9°59 | 4°59 | 2°19 | 11°28 | 13° 1 | 14°11 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 47 55 | 13°10'40 | 8 Υ 23 | 25°49 | 0°53 | 15°40 | 29°40 | 13°46 | 9°57 | 4°59 | 2°18 | 11°D27 | 12°57 | 14°18 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 51 52 | 14° 7'58 | 21°53 | 27°38 | 1°32 | 16°24 | 29°49 | 13°51 | 9°55 | 4°59 | 2°16 | 11°27 | 12°54 | 14°25 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 55 48 | 15° 5'15 | 5 8 37 | 29°29 | 2°12 | 17° 7 | 29°57 | 13°56 | 9°53 | 4°59 | 2°15 | 11°28 | 12°51 | 14°31 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 59 45 | 16° 2'30 | 19°35 | 1≈22 | 2°53 | 17°50 | 0 才 5 | 14° 1 | 9°51 | 4°R59 | 2°13 | 11°R28 | 12°48 | 14°38 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 3 41 | 16°59'44 | 3 Ⅱ 47 | 3°17 | 3°35 | 18°33 | 0°12 | 14° 6 | 9°50 | 4°59 | 2°11 | 11°27 | 12°45 | 14°45 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 7 38 | 17°56'57 | 18°12 | 5°14 | 4°17 | 19°16 | 0°20 | 14°12 | 9°48 | 4°59 | 2°10 | 11°24 | 12°41 | 14°52 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 11 34 | 18°54'08 | 2 9 45 | 7°12 | 5° 1 | 19°59 | 0°28 | 14°17 | 9°46 | 4°59 | 2° 8 | 11°19 | 12°38 | 14°58 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 15 31 | 19°51'18 | 17°23 | 9°13 | 5°46 | 20°42 | 0°35 | 14°23 | 9°44 | 4°59 | 2° 7 | 11°12 | 12°35 | 15° 5 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 19 28 | 20°48'27 | 1 Ω 57 | 11°16 | 6°31 | 21°25 | 0°42 | 14°28 | 9°42 | 4°59 | 2° 5 | 11° 4 | 12°32 | 15°12 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 23 24 | 21°45'34 | 16°22 | 13°20 | 7°17 | 22° 8 | 0°49 | 14°34 | 9°41 | 4°59 | 2° 3 | 10°57 | 12°29 | 15°18 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 27 21 | 22°42'41 | 0 m /31 | 15°26 | 8° 5 | 22°51 | 0°56 | 14°39 | 9°39 | 4°58 | 2° 2 | 10°50 | 12°26 | 15°25 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 31 17 | 23°39'47 | 14°20 | 17°33 | 8°52 | 23°34 | 1° 3 | 14°45 | 9°37 | 4°58 | 2° 0 | 10°45 | 12°22 | 15°32 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 35 14 | 24°36'52 | 27°45 | 19°42 | 9°41 | 24°17 | 1°10 | 14°51 | 9°36 | 4°58 | 1°59 | 10°43 | 12°19 | 15°39 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 39 10 | 25°33'56 | 10 ≏ 46 | 21°51 | 10°30 | 24°59 | 1°16 | 14°57 | 9°34 | 4°58 | 1°57 | 10°D42 | 12°16 | 15°45 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 43 7 | 26°31'00 | 23°26 | 24° 2 | 11°20 | 25°42 | 1°23 | 15° 3 | 9°33 | 4°57 | 1°56 | 10°43 | 12°13 | 15°52 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 47 3 | 27°28'04 | 5 M 47 | 26°13 | 12°11 | 26°24 | 1°29 | 15° 9 | 9°31 | 4°57 | 1°54 | 10°44 | 12°10 | 15°59 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 51 0 | 28°25'07 | 17°54 | 28°24 | 13° 2 | 27° 7 | 1°35 | 15°15 | 9°30 | 4°56 | 1°53 | 10°45 | 12° 7 | 16° 5 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 54 57 | 29°22'09 | 29°51 | 0 ∺ 35 | 13°54 | 27°49 | 1°41 | 15°21 | 9°29 | 4°56 | 1°51 | 10°R46 | 12° 3 | 16°12 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 9 58 53 | 0 ¥ 19'12 | 11 ∡ 143 | 2°46 | 14°47 | 28°32 | 1°46 | 15°27 | 9°27 | 4°56 | 1°50 | 10°45 | 12° 0 | 16°19 | n.a. | S 30 |
| M31 | 10 2 50 | 1) 16'14 | 23 х 36 | 4 ∺ 57 | 15 る 40 | 29 궁 14 | 1 √ 52 | 15 Y 33 | 9926 | 4 M 55 | 1 Ω 48 | 10 Y 43 | 11 Y 57 | 16 × 726 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h50m54s

Julian Calendar 1 March 4919 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4919 BCE

APRIL 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|---------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 10 646 | 2) 13'15 | 5 る 33 | 7)(7 | 16 ට 33 | 29 궁 56 | 1 ∡ 757 | 15 Υ 39 | 9°R25 | 4°R55 | 1°R47 | 10°R39 | 11 Y 54 | 16 ₹ 32 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 10 43 | 3°10'17 | 17°38 | 9°16 | 17°27 | 0≈38 | 2° 3 | 15°46 | 99524 | 4 M .54 | 1 Ω 46 | 10 Y 33 | 11°51 | 16°39 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 14 39 | 4° 7'18 | 29°56 | 11°23 | 18°22 | 1°21 | 2°8 | 15°52 | 9°23 | 4°54 | 1°44 | 10°27 | 11°47 | 16°46 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 18 36 | 5° 4'18 | 12≈27 | 13°30 | 19°17 | 2° 3 | 2°13 | 15°59 | 9°21 | 4°53 | 1°43 | 10°21 | 11°44 | 16°52 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 22 33 | 6° 1'19 | 25°12 | 15°34 | 20°13 | 2°45 | 2°17 | 16° 5 | 9°20 | 4°52 | 1°42 | 10°16 | 11°41 | 16°59 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 26 29 | 6°58'19 | 8) €13 | 17°37 | 21° 9 | 3°27 | 2°22 | 16°12 | 9°19 | 4°52 | 1°40 | 10°11 | 11°38 | 17° 6 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 30 26 | 7°55'18 | 21°28 | 19°38 | 22° 6 | 4° 8 | 2°26 | 16°18 | 9°19 | 4°51 | 1°39 | 10° 8 | 11°35 | 17°13 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 34 22 | 8°52'18 | 4 Ƴ 57 | 21°37 | 23° 2 | 4°50 | 2°30 | 16°25 | 9°18 | 4°50 | 1°38 | 10°D 7 | 11°32 | 17°19 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 38 19 | 9°49'16 | 18°37 | 23°34 | 24° 0 | 5°32 | 2°34 | 16°32 | 9°17 | 4°50 | 1°37 | 10° 7 | 11°28 | 17°26 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 42 15 | 10°46'15 | 2 8 28 | 25°29 | 24°58 | 6°14 | 2°38 | 16°38 | 9°16 | 4°49 | 1°35 | 10° 8 | 11°25 | 17°33 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 46 12 | 11°43'13 | 16°27 | 27°22 | 25°56 | 6°55 | 2°42 | 16°45 | 9°15 | 4°48 | 1°34 | 10°10 | 11°22 | 17°39 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 50 9 | 12°40'11 | 0Д33 | 29°12 | 26°54 | 7°37 | 2°46 | 16°52 | 9°15 | 4°47 | 1°33 | 10°11 | 11°19 | 17°46 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 54 5 | 13°37'08 | 14°44 | 1 ° 1 | 27°53 | 8°19 | 2°49 | 16°59 | 9°14 | 4°46 | 1°32 | 10°R11 | 11°16 | 17°53 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 58 2 | 14°34'05 | 28°59 | 2°47 | 28°52 | 9° 0 | 2°52 | 17° 6 | 9°13 | 4°45 | 1°31 | 10°11 | 11°12 | 17°59 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 1 58 | 15°31'01 | 139915 | 4°31 | 29°52 | 9°41 | 2°55 | 17°12 | 9°13 | 4°45 | 1°30 | 10° 9 | 11° 9 | 18° 6 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 5 55 | 16°27'58 | 27°28 | 6°12 | 0≈52 | 10°23 | 2°58 | 17°19 | 9°12 | 4°44 | 1°29 | 10° 6 | 11° 6 | 18°13 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 9 51 | 17°24'54 | 11 £ 36 | 7°52 | 1°52 | 11° 4 | 3° 0 | 17°26 | 9°12 | 4°43 | 1°28 | 10° 3 | 11° 3 | 18°20 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 13 48 | 18°21'49 | 25°33 | 9°29 | 2°53 | 11°45 | 3° 3 | 17°33 | 9°11 | 4°42 | 1°27 | 10° 0 | 11° 0 | 18°26 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 17 45 | 19°18'45 | 9 m)18 | 11° 3 | 3°54 | 12°26 | 3° 5 | 17°41 | 9°11 | 4°41 | 1°26 | 9°58 | 10°57 | 18°33 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 21 41 | 20°15'41 | 22°46 | 12°36 | 4°55 | 13° 7 | 3° 7 | 17°48 | 9°11 | 4°40 | 1°25 | 9°56 | 10°53 | 18°40 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 25 38 | 21°12'37 | 5 ≏ 56 | 14° 6 | 5°56 | 13°48 | 3° 9 | 17°55 | 9°11 | 4°39 | 1°24 | 9°D55 | 10°50 | 18°46 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 29 34 | 22° 9'33 | 18°48 | 15°34 | 6°58 | 14°29 | 3°11 | 18° 2 | 9°10 | 4°38 | 1°23 | 9°56 | 10°47 | 18°53 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 33 31 | 23° 6'30 | 1 M 23 | 16°59 | 8° 0 | 15°10 | 3°12 | 18° 9 | 9°10 | 4°36 | 1°22 | 9°56 | 10°44 | 19° 0 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 37 27 | 24° 3'27 | 13°42 | 18°22 | 9° 2 | 15°51 | 3°14 | 18°16 | 9°10 | 4°35 | 1°21 | 9°58 | 10°41 | 19° 7 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 41 24 | 25° 0'24 | 25°48 | 19°43 | 10° 5 | 16°32 | 3°15 | 18°24 | 9°D10 | 4°34 | 1°20 | 9°59 | 10°38 | 19°13 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 45 21 | 25°57'22 | 7 . 7⁴46 | 21° 1 | 11° 8 | 17°12 | 3°16 | 18°31 | 9°10 | 4°33 | 1°20 | 10° 0 | 10°34 | 19°20 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 49 17 | 26°54'21 | 19°40 | 22°16 | 12°11 | 17°53 | 3°16 | 18°38 | 9°10 | 4°32 | 1°19 | 10° 1 | 10°31 | 19°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 53 14 | 27°51'21 | 1 る 33 | 23°29 | 13°14 | 18°34 | 3°17 | 18°46 | 9°10 | 4°31 | 1°18 | 10°R 1 | 10°28 | 19°33 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 57 10 | 28°48'21 | 13°31 | 24°40 | 14°18 | 19°14 | 3°17 | 18°53 | 9°11 | 4°29 | 1°17 | 10° 0 | 10°25 | 19°40 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 1 7 | 29) (45'22 | 25 る 39 | 25 Ƴ 47 | 15≈22 | 19≈55 | 3°R17 | 19 Y 0 | 99911 | 4 M 28 | 1 Ω 17 | 9 Ƴ 59 | 10 Y 22 | 19 .7 47 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h50m50s

MAY 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 12 5 4 | 0 Υ 42'24 | 7≈59 | 26 Y 52 | 16≈26 | 20≈35 | 3°R17 | 19 Y 8 | 99611 | 4°R27 | 1°R16 | 9°R58 | 10 Υ 18 | 19 .7 54 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 9 0 | 1°39'26 | 20°37 | 27°54 | 17°30 | 21°15 | 3 ∡ 17 | 19°15 | 9°11 | 4M26 | 1 Ω 15 | 9 Y 57 | 10°15 | 20° 0 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 12 57 | 2°36'29 | 3 ∺ 32 | 28°53 | 18°34 | 21°56 | 3°17 | 19°23 | 9°12 | 4°24 | 1°15 | 9°56 | 10°12 | 20° 7 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 16 53 | 3°33'33 | 16°48 | 29°49 | 19°39 | 22°36 | 3°16 | 19°30 | 9°12 | 4°23 | 1°14 | 9°56 | 10° 9 | 20°14 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 20 50 | 4°30'38 | 0 Υ 22 | 0842 | 20°44 | 23°16 | 3°15 | 19°38 | 9°13 | 4°22 | 1°14 | 9°55 | 10° 6 | 20°21 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 24 46 | 5°27'43 | 14°15 | 1°31 | 21°49 | 23°56 | 3°14 | 19°45 | 9°13 | 4°20 | 1°13 | 9°D55 | 10° 3 | 20°27 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 28 43 | 6°24'49 | 28°21 | 2°17 | 22°54 | 24°36 | 3°13 | 19°53 | 9°14 | 4°19 | 1°13 | 9°55 | 9°59 | 20°34 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 32 40 | 7°21'56 | 12 8 38 | 2°59 | 24° 0 | 25°16 | 3°12 | 20° 1 | 9°15 | 4°17 | 1°12 | 9°56 | 9°56 | 20°41 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 36 36 | 8°19'04 | 27° 1 | 3°38 | 25° 5 | 25°56 | 3°10 | 20° 8 | 9°15 | 4°16 | 1°12 | 9°56 | 9°53 | 20°47 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 40 33 | 9°16'12 | 11 Ⅱ 25 | 4°13 | 26°11 | 26°36 | 3° 8 | 20°16 | 9°16 | 4°15 | 1°12 | 9°56 | 9°50 | 20°54 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 44 29 | 10°13'21 | 25°47 | 4°43 | 27°17 | 27°15 | 3° 6 | 20°23 | 9°17 | 4°13 | 1°11 | 9°R56 | 9°47 | 21° 1 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 48 26 | 11°10'30 | 1095 2 | 5°10 | 28°23 | 27°55 | 3° 4 | 20°31 | 9°18 | 4°12 | 1°11 | 9°D56 | 9°44 | 21° 8 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 52 23 | 12° 7'40 | 24° 9 | 5°32 | 29°30 | 28°35 | 3° 2 | 20°39 | 9°19 | 4°10 | 1°11 | 9°56 | 9°40 | 21°14 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 56 19 | 13° 4'50 | 8 N 5 | 5°49 | 0 ∺ 36 | 29°14 | 2°59 | 20°46 | 9°20 | 4° 9 | 1°11 | 9°56 | 9°37 | 21°21 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 0 16 | 14° 2'02 | 21°50 | 6° 2 | 1°43 | 29°54 | 2°57 | 20°54 | 9°21 | 4° 7 | 1°11 | 9°56 | 9°34 | 21°28 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 4 12 | 14°59'14 | 5 m 21 | 6°10 | 2°50 | 0 ∺ 33 | 2°54 | 21° 2 | 9°22 | 4° 6 | 1°10 | 9°57 | 9°31 | 21°34 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 8 9 | 15°56'27 | 18°39 | 6°R13 | 3°57 | 1°12 | 2°51 | 21° 9 | 9°23 | 4° 4 | 1°10 | 9°57 | 9°28 | 21°41 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 12 5 | 16°53'40 | 1 ≏ 44 | 6°11 | 5° 4 | 1°52 | 2°47 | 21°17 | 9°24 | 4° 3 | 1°10 | 9°58 | 9°24 | 21°48 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 16 2 | 17°50'55 | 14°34 | 6° 4 | 6°11 | 2°31 | 2°44 | 21°25 | 9°25 | 4° 1 | 1°10 | 9°R58 | 9°21 | 21°55 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 19 59 | 18°48'11 | 27°11 | 5°52 | 7°18 | 3°10 | 2°40 | 21°32 | 9°27 | 4° 0 | 1°D10 | 9°57 | 9°18 | 22° 1 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 23 55 | 19°45'28 | 9 M .36 | 5°34 | 8°26 | 3°49 | 2°36 | 21°40 | 9°28 | 3°58 | 1°10 | 9°56 | 9°15 | 22° 8 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 27 52 | 20°42'47 | 21°49 | 5°12 | 9°34 | 4°28 | 2°33 | 21°48 | 9°29 | 3°56 | 1°10 | 9°55 | 9°12 | 22°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 31 48 | 21°40'07 | 3 ₹ 52 | 4°46 | 10°42 | 5° 7 | 2°28 | 21°55 | 9°31 | 3°55 | 1°10 | 9°54 | 9° 9 | 22°21 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 35 45 | 22°37'29 | 15°48 | 4°14 | 11°50 | 5°46 | 2°24 | 22° 3 | 9°32 | 3°53 | 1°10 | 9°52 | 9° 5 | 22°28 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 39 42 | 23°34'52 | 27°41 | 3°39 | 12°58 | 6°24 | 2°20 | 22°11 | 9°34 | 3°52 | 1°11 | 9°50 | 9° 2 | 22°35 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 43 38 | 24°32'17 | 9 궁 34 | 3° 0 | 14° 6 | 7° 3 | 2°15 | 22°18 | 9°35 | 3°50 | 1°11 | 9°49 | 8°59 | 22°42 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 47 35 | 25°29'43 | 21°31 | 2°18 | 15°14 | 7°42 | 2°10 | 22°26 | 9°37 | 3°48 | 1°11 | 9°D48 | 8°56 | 22°48 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 51 31 | 26°27'11 | 3≈37 | 1°33 | 16°23 | 8°20 | 2° 5 | 22°34 | 9°39 | 3°47 | 1°11 | 9°49 | 8°53 | 22°55 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 55 28 | 27°24'41 | 15°57 | 0°47 | 17°32 | 8°59 | 2° 0 | 22°41 | 9°40 | 3°45 | 1°12 | 9°49 | 8°49 | 23° 2 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 59 24 | 28°22'12 | 28°34 | 0° 0 | 18°41 | 9°37 | 1°55 | 22°49 | 9°42 | 3°44 | 1°12 | 9°51 | 8°46 | 23° 8 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 14 3 21 | 29 Y 19'45 | 11 ∺ 32 | 29 Υ 13 | 19 米 50 | 10 ∺ 16 | 1 ₹ 149 | 22 Y 57 | 9 9 44 | 3 M 42 | 1 Ω 12 | 9 Υ 52 | 8 Ƴ 43 | 23 × 15 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h50m46s

Julian Calendar 1 May 4919 BCE == Greg. Calendar 23 March 4919 BCE

JUNE 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 7 18 | 0817'20 | 24) (54 | 28°R27 | 20 米 59 | 10) (54 | 1°R44 | 23 ° 4 | 99546 | 3°R40 | 1 Q 13 | 9 Υ 53 | 8 Υ 40 | 23 × 22 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 11 14 | 1°14'56 | 8 Υ 41 | 27 Y 42 | 22° 8 | 11°32 | 1 ∡ 738 | 23°12 | 9°48 | 3 M .39 | 1°13 | 9°R54 | 8°37 | 23°29 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 15 11 | 2°12'34 | 22°51 | 27° 0 | 23°17 | 12°10 | 1°32 | 23°20 | 9°50 | 3°37 | 1°13 | 9°53 | 8°34 | 23°35 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 19 7 | 3°10'14 | 7 8 20 | 26°21 | 24°27 | 12°48 | 1°26 | 23°27 | 9°52 | 3°35 | 1°14 | 9°52 | 8°30 | 23°42 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 23 4 | 4° 7'56 | 22° 3 | 25°47 | 25°36 | 13°26 | 1°20 | 23°35 | 9°54 | 3°34 | 1°15 | 9°49 | 8°27 | 23°49 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 27 0 | 5° 5'39 | 6耳53 | 25°18 | 26°46 | 14° 4 | 1°14 | 23°43 | 9°56 | 3°32 | 1°15 | 9°46 | 8°24 | 23°56 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 30 57 | 6° 3'24 | 21°42 | 24°54 | 27°56 | 14°42 | 1° 7 | 23°50 | 9°58 | 3°31 | 1°16 | 9°42 | 8°21 | 24° 2 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 34 54 | 7° 1'10 | 6 9 21 | 24°36 | 29° 5 | 15°20 | 1° 1 | 23°58 | 10° 0 | 3°29 | 1°16 | 9°39 | 8°18 | 24° 9 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 38 50 | 7°58'58 | 20°47 | 24°25 | 0 Υ 15 | 15°58 | 0°54 | 24° 5 | 10° 2 | 3°27 | 1°17 | 9°37 | 8°15 | 24°16 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 42 47 | 8°56'47 | 4 Ω 55 | 24°D22 | 1°26 | 16°35 | 0°47 | 24°13 | 10° 5 | 3°26 | 1°18 | 9°D36 | 8°11 | 24°22 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 14 46 43 | 9°54'37 | 18°45 | 24°25 | 2°36 | 17°13 | 0°40 | 24°20 | 10° 7 | 3°24 | 1°18 | 9°36 | 8° 8 | 24°29 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 50 40 | 10°52'29 | 2 Mp 15 | 24°36 | 3°46 | 17°50 | 0°33 | 24°28 | 10° 9 | 3°22 | 1°19 | 9°37 | 8° 5 | 24°36 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 54 36 | 11°50'23 | 15°28 | 24°54 | 4°56 | 18°28 | 0°26 | 24°35 | 10°12 | 3°21 | 1°20 | 9°39 | 8° 2 | 24°43 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 58 33 | 12°48'18 | 28°25 | 25°20 | 6° 7 | 19° 5 | 0°19 | 24°43 | 10°14 | 3°19 | 1°21 | 9°40 | 7°59 | 24°49 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 2 30 | 13°46'15 | 11 ♀ 8 | 25°54 | 7°18 | 19°42 | 0°12 | 24°50 | 10°16 | 3°18 | 1°22 | 9°R41 | 7°55 | 24°56 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 6 26 | 14°44'13 | 23°40 | 26°35 | 8°28 | 20°19 | 0° 4 | 24°58 | 10°19 | 3°16 | 1°23 | 9°40 | 7°52 | 25° 3 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 10 23 | 15°42'14 | 6 M 1 | 27°24 | 9°39 | 20°56 | 29 M 57 | 25° 5 | 10°22 | 3°14 | 1°24 | 9°37 | 7°49 | 25° 9 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 14 19 | 16°40'16 | 18°13 | 28°19 | 10°50 | 21°33 | 29°50 | 25°12 | 10°24 | 3°13 | 1°25 | 9°33 | 7°46 | 25°16 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 18 16 | 17°38'20 | 0 才 18 | 29°22 | 12° 1 | 22°10 | 29°42 | 25°20 | 10°27 | 3°11 | 1°26 | 9°27 | 7°43 | 25°23 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 22 12 | 18°36'27 | 12°17 | 0 8 31 | 13°12 | 22°47 | 29°34 | 25°27 | 10°29 | 3°10 | 1°27 | 9°20 | 7°40 | 25°30 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 26 9 | 19°34'35 | 24°11 | 1°46 | 14°23 | 23°24 | 29°27 | 25°34 | 10°32 | 3° 8 | 1°28 | 9°12 | 7°36 | 25°36 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 30 5 | 20°32'46 | 6 ප 2 | 3° 7 | 15°35 | 24° 0 | 29°19 | 25°41 | 10°35 | 3° 7 | 1°29 | 9° 5 | 7°33 | 25°43 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 34 2 | 21°30'59 | 17°54 | 4°33 | 16°46 | 24°37 | 29°11 | 25°49 | 10°38 | 3° 5 | 1°30 | 8°59 | 7°30 | 25°50 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 37 59 | 22°29'14 | 29°50 | 6° 4 | 17°57 | 25°13 | 29° 3 | 25°56 | 10°41 | 3° 4 | 1°31 | 8°55 | 7°27 | 25°57 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 41 55 | 23°27'32 | 11 ≈ 54 | 7°40 | 19° 9 | 25°50 | 28°55 | 26° 3 | 10°43 | 3° 2 | 1°32 | 8°52 | 7°24 | 26° 3 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 45 52 | 24°25'52 | 24°10 | 9°19 | 20°21 | 26°26 | 28°48 | 26°10 | 10°46 | 3° 0 | 1°34 | 8°D51 | 7°21 | 26°10 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 49 48 | 25°24'14 | 6) €43 | 11° 2 | 21°32 | 27° 2 | 28°40 | 26°17 | 10°49 | 2°59 | 1°35 | 8°52 | 7°17 | 26°17 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 53 45 | 26°22'38 | 19°37 | 12°48 | 22°44 | 27°38 | 28°32 | 26°24 | 10°52 | 2°58 | 1°36 | 8°53 | 7°14 | 26°23 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 57 41 | 27°21'05 | 2 Υ 56 | 14°36 | 23°56 | 28°14 | 28°24 | 26°31 | 10°55 | 2°56 | 1°37 | 8°R54 | 7°11 | 26°30 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 1 38 | 28 8 19'34 | 16 Y 44 | 16826 | 25 Y 8 | 28 米 50 | 28M16 | 26 Y 38 | 10958 | 2M55 | 1 .0 39 | 8 Ƴ 54 | 7 Υ 8 | 26 ∡ 37 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h50m43s

JULY 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | U | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 16 5 34 | 29818'06 | 0 8 59 | 18818 | 26 Y 20 | 29) (26 | 28°R 8 | 26 Y 45 | 1199 1 | 2°R53 | 1 Q 40 | 8°R52 | 7 ℃ 5 | 26 ∡ ⁴44 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 9 31 | 0 Ⅱ 16'40 | 15°40 | 20°11 | 27°33 | 0 Υ 2 | 28M 0 | 26°52 | 11° 4 | 2 M .52 | 1°42 | 8 Υ 48 | 7° 1 | 26°50 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 13 27 | 1°15'17 | 0 Ⅱ 40 | 22° 5 | 28°45 | 0°38 | 27°52 | 26°59 | 11° 7 | 2°50 | 1°43 | 8°41 | 6°58 | 26°57 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 17 24 | 2°13'55 | 15°51 | 23°59 | 29°57 | 1°13 | 27°44 | 27° 6 | 11°11 | 2°49 | 1°44 | 8°34 | 6°55 | 27° 4 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 21 21 | 3°12'36 | 199 1 | 25°54 | 1810 | 1°49 | 27°36 | 27°12 | 11°14 | 2°48 | 1°46 | 8°25 | 6°52 | 27°10 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 25 17 | 4°11'19 | 16° 2 | 27°48 | 2°22 | 2°24 | 27°28 | 27°19 | 11°17 | 2°46 | 1°48 | 8°18 | 6°49 | 27°17 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 29 14 | 5°10'04 | 0 Ω 45 | 29°43 | 3°35 | 2°59 | 27°21 | 27°26 | 11°20 | 2°45 | 1°49 | 8°11 | 6°46 | 27°24 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 33 10 | 6° 8'51 | 15° 3 | 1 Ⅱ 37 | 4°48 | 3°35 | 27°13 | 27°32 | 11°23 | 2°44 | 1°51 | 8° 7 | 6°42 | 27°31 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 37 7 | 7° 7'40 | 28°56 | 3°31 | 6° 0 | 4°10 | 27° 5 | 27°39 | 11°27 | 2°42 | 1°52 | 8° 5 | 6°39 | 27°37 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 41 3 | 8° 6'31 9° 5'23 | 12 m 23 | 5°24 | 7°13 | 4°45 | 26°57 | 27°45 | 11°30 | 2°41 | 1°54 | 8°D 5 | 6°36 | 27°44 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 16 45 0 16 48 56 | 9° 5'23 10° 4'18 | 25°27 8 £ 13 | 7°16 9°8 | 8°26 9°39 | 5°19 5°54 | 26°50 26°42 | 27°52 27°58 | 11°33 11°37 | 2°40 2°39 | 1°56 1°57 | 8° 6 8°R 6 | 6°33 6°30 | 27°51 27°58 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 16 52 53 | 11° 3'15 | 20°42 | 10°59 | 10°52 | 6°29 | 26°35 | 28° 4 | 11°40 | 2°38 | 1°59 | 8° 5 | 6°27 | 28° 4 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 56 49 | 12° 2'13 | 2 M .59 | 12°49 | 12° 5 | 7° 3 | 26°27 | 28°11 | 11°44 | 2°36 | 2° 1 | 8° 2 | 6°23 | 28°11 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 0 46 | 13° 1'14 | 15° 8 | 14°38 | 13°18 | 7°38 | 26°20 | 28°17 | 11°47 | 2°35 | 2° 2 | 7°57 | 6°20 | 28°18 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 4 42 17 8 39 | 14° 0'17 | 27°10 9 ×7 7 | 16°26 18°13 | 14°32 | 8°12 | 26°13 | 28°23 | 11°51 | 2°34 | 2° 4 | 7°49 | 6°17 | 28°24 | n.a. | W16 T 17 |
| T 17 F 18 | 17 8 39 17 12 36 | 14°59'23 15°58'31 | 21° 1 | 20° 0 | 15°45 16°58 | 8°46 9°20 | 26° 6 25°59 | 28°29 28°35 | 11°54 11°58 | 2°33 2°32 | 2° 6 2° 8 | 7°38 7°25 | 6°14 6°11 | 28°31 28°38 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 16 32 | 16°57'41 | 2 5 54 | 21°45 | 18°12 | 9°54 | 25°52 | 28°41 | 11° 38 | 2°31 | 2°10 | 7°12 | 6° 7 | 28°45 | n.a. | S 19 |
| | | | | _ | | | | | | _ | - | | | | | |
| S 20 | 17 20 29 | 17°56'53 | 14°46 | 23°30 | 19°25 | 10°28 | 25°45 | 28°47 | 12° 5 | 2°30 | 2°12 | 6°59 | 6° 4 | 28°51 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 17 24 25 17 28 22 | 18°56'08 19°55'25 | 26°40 8 ≈ 37 | 25°13 26°56 | 20°39 21°53 | 11° 2 11°36 | 25°38 25°32 | 28°53 28°59 | 12° 8 12°12 | 2°29 2°28 | 2°14 2°16 | 6°48 6°39 | 6° 1 5°58 | 28°58 29° 5 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 17 28 22 | 20°54'45 | 8≈37 20°42 | 28°38 | 21° 33° 7 | 11 30 12° 9 | 25°25 | 28 39 29° 4 | 12°15 | 2°27 | 2°17 | 6°32 | 5°55 | 29°12 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 17 36 15 | 20°54'08 | 2)(56 | 09518 | 24°20 | 12°42 | 25°19 | 29°10 | 12°19 | 2°26 | 2°19 | 6°28 | 5°52 | 29°18 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 40 11 | 22°53'32 | 15°25 | 1°58 | 25°34 | 13°16 | 25°13 | 29°16 | 12°23 | 2°25 | 2°21 | 6°27 | 5°48 | 29°25 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 44 8 | 23°53'00 | 28°14 | 3°38 | 26°48 | 13°49 | 25° 7 | 29°21 | 12°26 | 2°24 | 2°23 | 6°D27 | 5°45 | 29°32 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 48 4 | 24°52'30 | 11 Y 26 | 5°16 | 28° 2 | 14°22 | 25° 1 | 29°27 | 12°30 | 2°23 | 2°25 | 6°R27 | 5°42 | 29°38 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 48 4 | 24 32 30 25°52'02 | 25° 5 | 6°53 | 28 2 29°16 | 14°55 | 24°55 | 29°32 | 12°34 | 2°22 | 2°28 | 6°26 | 5°39 | 29°45 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 55 57 | 25°51'38 | 9 8 13 | 8°30 | 0 ∏ 30 | 15°28 | 24°49 | 29°37 | 12°37 | 2°22 | 2°30 | 6°23 | 5°36 | 29°52 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 59 54 | 27°51'16 | 23°50 | 10° 6 | 1°45 | 16° 0 | 24°44 | 29°43 | 12°41 | 2°21 | 2°32 | 6°17 | 5°32 | 29°59 | n.a. | W30 |
| T 31 | 18 3 50 | 28 II 50'56 | 8 耳 50 | 119541 | 2耳59 | 16 Υ 33 | 24MJ38 | 29 Υ 48 | 129545 | 2M20 | $2\Omega_{34}$ | 6Υ 8 | 5 Υ 29 | oිට 5 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h50m39s

Julian Calendar 1 July 4919 BCE == Greg. Calendar 23 May 4919 BCE

AUGUST 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | ಭಿ | Ç | ķ | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| F 1 | 18 7 47 | 29∏50'39 | 24Ⅲ 6 | 139516 | 4 Ⅱ 13 | 17 Y 5 | 24°R33 | 29 Y 53 | 125549 | 2°R19 | 2 Ω 36 | 5°R58 | 5 Υ 26 | 0 궁 12 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 11 44 | 0950'24 | 99528 | 14°49 | 5°28 | 17°37 | 24ML28 | 29°58 | 12°52 | 2 M .19 | 2°38 | 5 Ƴ 46 | 5°23 | 0°19 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 15 40 | 1°50'11 | 24°42 | 16°22 | 6°42 | 18° 9 | 24°23 | 0 8 3 | 12°56 | 2°18 | 2°40 | 5°35 | 5°20 | 0°26 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 19 37 | 2°50'01 | 9Ω39 | 17°54 | 7°57 | 18°41 | 24°19 | 0° 8 | 13° 0 | 2°18 | 2°43 | 5°26 | 5°17 | 0°32 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 23 33 | 3°49'52 | 24°11 | 19°26 | 9°11 | 19°13 | 24°14 | 0°12 | 13° 4 | 2°17 | 2°45 | 5°19 | 5°13 | 0°39 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 27 30 | 4°49'46 | 8 m)14 | 20°56 | 10°26 | 19°44 | 24°10 | 0°17 | 13° 7 | 2°16 | 2°47 | 5°15 | 5°10 | 0°46 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 31 26 | 5°49'41 | 21°47 | 22°26 | 11°40 | 20°16 | 24° 6 | 0°22 | 13°11 | 2°16 | 2°49 | 5°14 | 5° 7 | 0°52 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 35 23 | 6°49'38 | 4 Ω 53 | 23°56 | 12°55 | 20°47 | 24° 2 | 0°26 | 13°15 | 2°15 | 2°51 | 5°14 | 5° 4 | 0°59 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 39 19 | 7°49'37 | 17°36 | 25°24 | 14°10 | 21°18 | 23°58 | 0°30 | 13°19 | 2°15 | 2°54 | 5°13 | 5° 1 | 1° 6 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 43 16 | 8°49'38 | 0 M 1 | 26°52 | 15°24 | 21°49 | 23°54 | 0°35 | 13°23 | 2°15 | 2°56 | 5°12 | 4°58 | 1°13 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 47 12 | 9°49'41 | 12°11 | 28°19 | 16°39 | 22°20 | 23°51 | 0°39 | 13°26 | 2°14 | 2°58 | 5° 9 | 4°54 | 1°19 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 51 9 | 10°49'46 | 24°13 | 29°45 | 17°54 | 22°50 | 23°48 | 0°43 | 13°30 | 2°14 | 3° 1 | 5° 3 | 4°51 | 1°26 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 55 5 | 11°49'53 | 6 ₹ 8 | 1 Ω 10 | 19° 9 | 23°21 | 23°45 | 0°47 | 13°34 | 2°14 | 3° 3 | 4°53 | 4°48 | 1°33 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 59 2 | 12°50'02 | 18° 1 | 2°35 | 20°24 | 23°51 | 23°42 | 0°51 | 13°38 | 2°13 | 3° 5 | 4°41 | 4°45 | 1°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 2 58 | 13°50'13 | 29°53 | 3°59 | 21°39 | 24°21 | 23°39 | 0°55 | 13°42 | 2°13 | 3° 8 | 4°28 | 4°42 | 1°46 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 6 55 | 14°50'26 | 11 る 47 | 5°21 | 22°54 | 24°51 | 23°37 | 0°59 | 13°45 | 2°13 | 3°10 | 4°13 | 4°38 | 1°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 10 51 | 15°50'41 | 23°43 | 6°43 | 24° 9 | 25°21 | 23°35 | 1° 3 | 13°49 | 2°13 | 3°12 | 3°59 | 4°35 | 2° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 14 48 | 16°50'58 | 5≈42 | 8° 4 | 25°24 | 25°50 | 23°33 | 1° 6 | 13°53 | 2°12 | 3°15 | 3°46 | 4°32 | 2° 6 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 18 45 | 17°51'17 | 17°46 | 9°23 | 26°39 | 26°19 | 23°31 | 1°10 | 13°57 | 2°12 | 3°17 | 3°36 | 4°29 | 2°13 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 22 41 | 18°51'39 | 29°57 | 10°42 | 27°54 | 26°49 | 23°29 | 1°13 | 14° 1 | 2°12 | 3°19 | 3°28 | 4°26 | 2°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 26 38 | 19°52'02 | 12) 18 | 11°59 | 29°10 | 27°18 | 23°28 | 1°17 | 14° 4 | 2°12 | 3°22 | 3°24 | 4°23 | 2°27 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 30 34 | 20°52'28 | 24°50 | 13°15 | 0925 | 27°46 | 23°26 | 1°20 | 14° 8 | 2°D12 | 3°24 | 3°22 | 4°19 | 2°33 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 34 31 | 21°52'56 | 7 Ƴ 38 | 14°29 | 1°40 | 28°15 | 23°25 | 1°23 | 14°12 | 2°12 | 3°27 | 3°D22 | 4°16 | 2°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 38 27 | 22°53'26 | 20°45 | 15°41 | 2°55 | 28°43 | 23°25 | 1°26 | 14°16 | 2°12 | 3°29 | 3°R22 | 4°13 | 2°47 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 42 24 | 23°53'58 | 4816 | 16°52 | 4°11 | 29°11 | 23°24 | 1°29 | 14°20 | 2°12 | 3°31 | 3°22 | 4°10 | 2°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 46 20 | 24°54'33 | 18°12 | 18° 0 | 5°26 | 29°39 | 23°23 | 1°32 | 14°23 | 2°12 | 3°34 | 3°19 | 4° 7 | 3° 0 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 50 17 | 25°55'09 | 2 Ⅲ 33 | 19° 7 | 6°42 | 0 8 7 | 23°23 | 1°34 | 14°27 | 2°12 | 3°36 | 3°15 | 4° 4 | 3° 7 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 54 13 | 26°55'48 | 17°19 | 20°10 | 7°57 | 0°34 | 23°D23 | 1°37 | 14°31 | 2°13 | 3°39 | 3° 8 | 4° 0 | 3°14 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 58 10 | 27°56'29 | 29522 | 21°11 | 9°13 | 1° 1 | 23°23 | 1°40 | 14°35 | 2°13 | 3°41 | 2°59 | 3°57 | 3°20 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 2 6 | 28°57'12 | 17°35 | 22° 9 | 10°28 | 1°28 | 23°24 | 1°42 | 14°38 | 2°13 | 3°44 | 2°48 | 3°54 | 3°27 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 6 3 | 29957'57 | 2 Ω 46 | 23⋒ 3 | 119544 | 1 8 55 | 23M24 | 1844 | 149542 | 2ML13 | 3 Ω 46 | 2 Ƴ 39 | 3 Υ51 | 3 ප 34 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h50m35s

SEPTEMBER 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 20 9 59 | 0 Ω 58'43 | 17 Ω 45 | 23€53 | 12959 | 2821 | 23 M 25 | 1 8 47 | 149546 | 2 M .14 | 3 Ω 49 | 2°R30 | 3 Υ48 | 3 ප් 41 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 13 56 | 1°59'31 | 2 m 22 | 24°38 | 14°15 | 2°48 | 23°26 | 1°49 | 14°49 | 2°14 | 3°51 | 2 Υ 24 | 3°44 | 3°47 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 17 53 | 3° 0'21 | 16°33 | 25°19 | 15°30 | 3°13 | 23°27 | 1°51 | 14°53 | 2°15 | 3°53 | 2°21 | 3°41 | 3°54 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 21 49 | 4° 1'11 | 0 ჲ 15 | 25°54 | 16°46 | 3°39 | 23°29 | 1°53 | 14°57 | 2°15 | 3°56 | 2°D19 | 3°38 | 4° 1 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 25 46 | 5° 2'04 | 13°29 | 26°22 | 18° 2 | 4° 4 | 23°30 | 1°54 | 15° 0 | 2°15 | 3°58 | 2°20 | 3°35 | 4° 7 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 29 42 | 6° 2'57 | 26°17 | 26°43 | 19°17 | 4°29 | 23°32 | 1°56 | 15° 4 | 2°16 | 4° 1 | 2°21 | 3°32 | 4°14 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 33 39 | 7° 3'52 | 8 M .44 | 26°57 | 20°33 | 4°54 | 23°34 | 1°57 | 15° 8 | 2°16 | 4° 3 | 2°R21 | 3°29 | 4°21 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 37 35 | 8° 4'48 | 20°55 | 27°R 2 | 21°49 | 5°19 | 23°36 | 1°59 | 15°11 | 2°17 | 4° 6 | 2°20 | 3°25 | 4°28 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 41 32 | 9° 5'45 | 2 ₹ 55 | 26°59 | 23° 4 | 5°43 | 23°39 | 2° 0 | 15°15 | 2°18 | 4° 8 | 2°17 | 3°22 | 4°34 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 45 28 | 10° 6'44 | 14°49 | 26°45 | 24°20 | 6° 7 | 23°42 | 2° 1 | 15°18 | 2°18 | 4°11 | 2°11 | 3°19 | 4°41 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 49 25 | 11° 7'43 | 26°41 | 26°21 | 25°36 | 6°30 | 23°44 | 2° 3 | 15°22 | 2°19 | 4°13 | 2° 4 | 3°16 | 4°48 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 53 21 | 12° 8'44 | 8 군 33 | 25°46 | 26°52 | 6°54 | 23°47 | 2° 4 | 15°26 | 2°20 | 4°16 | 1°55 | 3°13 | 4°55 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 57 18 | 13° 9'47 | 20°29 | 25° 1 | 28° 7 | 7°17 | 23°51 | 2° 4 | 15°29 | 2°20 | 4°18 | 1°45 | 3°10 | 5° 1 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 21 114 | 14°10'50 | 2≈30 | 24° 6 | 29°23 | 7°39 | 23°54 | 2° 5 | 15°33 | 2°21 | 4°20 | 1°35 | 3° 6 | 5° 8 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 5 11 | 15°11'54 | 14°39 | 23° 2 | 0 Ω 39 | 8° 2 | 23°58 | 2° 6 | 15°36 | 2°22 | 4°23 | 1°26 | 3° 3 | 5°15 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 9 8 | 16°13'00 | 26°55 | 21°50 | 1°55 | 8°24 | 24° 1 | 2° 6 | 15°39 | 2°23 | 4°25 | 1°19 | 3° 0 | 5°21 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 13 4 | 17°14'07 | 9 ∺ 20 | 20°32 | 3°10 | 8°45 | 24° 5 | 2° 7 | 15°43 | 2°24 | 4°28 | 1°15 | 2°57 | 5°28 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 17 1 | 18°15'15 | 21°55 | 19°10 | 4°26 | 9° 7 | 24° 9 | 2° 7 | 15°46 | 2°24 | 4°30 | 1°12 | 2°54 | 5°35 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 20 57 | 19°16'25 | 4 Υ 41 | 17°48 | 5°42 | 9°27 | 24°14 | 2° 7 | 15°50 | 2°25 | 4°32 | 1°D12 | 2°50 | 5°42 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 24 54 | 20°17'36 | 17°40 | 16°28 | 6°58 | 9°48 | 24°18 | 2°R 8 | 15°53 | 2°26 | 4°35 | 1°13 | 2°47 | 5°48 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 28 50 | 21°18'48 | 0 8 54 | 15°12 | 8°14 | 10° 8 | 24°23 | 2° 8 | 15°56 | 2°27 | 4°37 | 1°14 | 2°44 | 5°55 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 32 47 | 22°20'01 | 14°24 | 14° 4 | 9°29 | 10°28 | 24°28 | 2° 7 | 15°59 | 2°28 | 4°40 | 1°16 | 2°41 | 6° 2 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 36 43 | 23°21'16 | 28°13 | 13° 4 | 10°45 | 10°47 | 24°33 | 2° 7 | 16° 3 | 2°29 | 4°42 | 1°R16 | 2°38 | 6° 9 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 40 40 | 24°22'32 | 12Ⅲ20 | 12°15 | 12° 1 | 11° 6 | 24°38 | 2° 7 | 16° 6 | 2°30 | 4°44 | 1°14 | 2°35 | 6°15 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 44 37 | 25°23'49 | 26°46 | 11°37 | 13°17 | 11°25 | 24°44 | 2° 6 | 16° 9 | 2°32 | 4°47 | 1°11 | 2°31 | 6°22 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 48 33 | 26°25'08 | 119925 | 11°10 | 14°33 | 11°43 | 24°49 | 2° 6 | 16°12 | 2°33 | 4°49 | 1° 7 | 2°28 | 6°29 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 52 30 | 27°26'27 | 26°13 | 10°55 | 15°48 | 12° 1 | 24°55 | 2° 5 | 16°15 | 2°34 | 4°51 | 1° 2 | 2°25 | 6°35 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 56 26 | 28°27'48 | 11& 2 | 10°D51 | 17° 4 | 12°18 | 25° 1 | 2° 4 | 16°18 | 2°35 | 4°54 | 0°56 | 2°22 | 6°42 | n.a. | S 28 |
| M29 | 22 0 23 | 29°29'09 | 25°44 | 10°57 | 18°20 | 12°34 | 25° 7 | 2° 3 | 16°21 | 2°36 | 4°56 | 0°52 | 2°19 | 6°49 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 4 19 | 0 Mp 30'31 | 10 m 12 | 11 \O 13 | 19 Ω 36 | 12 8 51 | 25 M 13 | 2 8 2 | 16925 | 2M38 | 4Ω 58 | 0 Υ 49 | 2 Υ 16 | 6 ප 56 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h50m32s

Julian Calendar 1 Sept. 4919 BCE == Greg. Calendar 24 July 4919 BCE

OCTOBER 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 22 8 16 | 1 Mp 31'53 | 24 Mp 20 | 11 Ω 38 | 20 Ω 52 | 13 8 7 | 25 M 20 | 2°R 1 | 169527 | 2M39 | 5 Ω 0 | 0°D47 | 2 Υ 12 | 7る 2 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 12 13 | 2°33'16 | 8 ₾ 3 | 12°10 | 22° 8 | 13°22 | 25°27 | 2 8 0 | 16°30 | 2°40 | 5° 3 | 0 Υ 48 | 2° 9 | 7° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 16 9 | 3°34'39 | 21°21 | 12°50 | 23°23 | 13°37 | 25°33 | 1°59 | 16°33 | 2°42 | 5° 5 | 0°49 | 2° 6 | 7°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 20 6 | 4°36'03 | 4 M J15 | 13°36 | 24°39 | 13°51 | 25°40 | 1°57 | 16°36 | 2°43 | 5° 7 | 0°50 | 2° 3 | 7°23 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 24 2 | 5°37'27 | 16°48 | 14°28 | 25°55 | 14° 5 | 25°47 | 1°56 | 16°39 | 2°44 | 5° 9 | 0°52 | 2° 0 | 7°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 27 59 | 6°38'51 | 29° 3 | 15°24 | 27°11 | 14°18 | 25°55 | 1°54 | 16°42 | 2°46 | 5°12 | 0°53 | 1°56 | 7°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 31 55 | 7°40'15 | 11 ×7 6 | 16°25 | 28°26 | 14°31 | 26° 2 | 1°52 | 16°45 | 2°47 | 5°14 | 0°R53 | 1°53 | 7°43 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 35 52 | 8°41'40 | 23° 1 | 17°29 | 29°42 | 14°43 | 26°10 | 1°50 | 16°47 | 2°49 | 5°16 | 0°52 | 1°50 | 7°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 39 49 | 9°43'04 | 4 ⋜ 53 | 18°37 | 0 m 58 | 14°54 | 26°17 | 1°48 | 16°50 | 2°50 | 5°18 | 0°51 | 1°47 | 7°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 43 45 | 10°44'29 | 16°46 | 19°48 | 2°14 | 15° 5 | 26°25 | 1°46 | 16°53 | 2°52 | 5°20 | 0°48 | 1°44 | 8° 3 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 47 42 | 11°45'53 | 28°44 | 21° 1 | 3°29 | 15°16 | 26°33 | 1°44 | 16°55 | 2°53 | 5°22 | 0°45 | 1°41 | 8°10 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 51 38 | 12°47'18 | 10≈51 | 22°16 | 4°45 | 15°26 | 26°42 | 1°42 | 16°58 | 2°55 | 5°24 | 0°41 | 1°37 | 8°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 55 35 | 13°48'42 | 23° 8 | 23°34 | 6° 1 | 15°35 | 26°50 | 1°39 | 17° 0 | 2°57 | 5°26 | 0°39 | 1°34 | 8°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 59 31 | 14°50'07 | 5) €37 | 24°53 | 7°16 | 15°43 | 26°58 | 1°37 | 17° 3 | 2°58 | 5°28 | 0°37 | 1°31 | 8°30 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 3 28 | 15°51'31 | 18°20 | 26°13 | 8°32 | 15°51 | 27° 7 | 1°34 | 17° 5 | 3° 0 | 5°30 | 0°35 | 1°28 | 8°37 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 7 25 | 16°52'55 | 1 Υ 16 | 27°35 | 9°48 | 15°59 | 27°16 | 1°32 | 17° 8 | 3° 2 | 5°32 | 0°D35 | 1°25 | 8°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 11 21 | 17°54'20 | 14°25 | 28°57 | 11° 3 | 16° 6 | 27°25 | 1°29 | 17°10 | 3° 3 | 5°34 | 0°35 | 1°21 | 8°50 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 15 18 | 18°55'44 | 27°46 | 0 m 21 | 12°19 | 16°12 | 27°34 | 1°26 | 17°12 | 3° 5 | 5°36 | 0°36 | 1°18 | 8°57 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 19 14 | 19°57'09 | 11820 | 1°46 | 13°35 | 16°17 | 27°43 | 1°23 | 17°15 | 3° 7 | 5°38 | 0°37 | 1°15 | 9° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 23 11 | 20°58'33 | 25° 5 | 3°12 | 14°50 | 16°22 | 27°52 | 1°20 | 17°17 | 3° 9 | 5°40 | 0°38 | 1°12 | 9°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 27 7 | 21°59'58 | 9 I I 0 | 4°38 | 16° 6 | 16°26 | 28° 2 | 1°17 | 17°19 | 3°10 | 5°42 | 0°39 | 1° 9 | 9°17 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 31 4 | 23° 1'23 | 23° 5 | 6° 5 | 17°21 | 16°29 | 28°11 | 1°13 | 17°21 | 3°12 | 5°44 | 0°R39 | 1° 6 | 9°24 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 35 1 | 24° 2'48 | <i>7</i> 9517 | 7°33 | 18°37 | 16°31 | 28°21 | 1°10 | 17°23 | 3°14 | 5°46 | 0°39 | 1° 2 | 9°30 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 38 57 | 25° 4'13 | 21°35 | 9° 1 | 19°52 | 16°33 | 28°31 | 1° 7 | 17°25 | 3°16 | 5°47 | 0°38 | 0°59 | 9°37 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 42 54 | 26° 5'38 | 5 Ω 55 | 10°29 | 21° 8 | 16°34 | 28°41 | 1° 3 | 17°27 | 3°18 | 5°49 | 0°38 | 0°56 | 9°44 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 46 50 | 27° 7'03 | 20°13 | 11°59 | 22°24 | 16°R35 | 28°51 | 1° 0 | 17°29 | 3°20 | 5°51 | 0°37 | 0°53 | 9°50 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 50 47 | 28° 8'27 | 4 Mp 26 | 13°28 | 23°39 | 16°34 | 29° 1 | 0°56 | 17°31 | 3°22 | 5°53 | 0°37 | 0°50 | 9°57 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 54 44 | 29° 9'51 | 18°30 | 14°58 | 24°55 | 16°33 | 29°11 | 0°52 | 17°33 | 3°24 | 5°54 | 0°37 | 0°47 | 10° 4 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 58 40 | 0 ≙ 11'14 | 2 ≏ 18 | 16°29 | 26°10 | 16°31 | 29°21 | 0°49 | 17°34 | 3°26 | 5°56 | 0°37 | 0°43 | 10°11 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 2 37 | 1°12'37 | 15°50 | 18° 0 | 27°25 | 16°28 | 29°32 | 0°45 | 17°36 | 3°28 | 5°58 | 0°37 | 0°40 | 1 <u>0</u> °17 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 0 633 | 2 ≏ 13'59 | 29 ₾ 3 | 19 m y31 | 28 m /41 | 16824 | 29 M 42 | 0841 | 17938 | 3 M 30 | 5 Ω 59 | 0 Υ 37 | 0 Υ 37 | 10 궁 24 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h50m28s

NOVEMBER 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | ţ | Ş. | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 0 10 30 | 3 ₾ 15'20 | 11 M 56 | 21 m/ 3 | 29 m 56 | 16°R20 | 29 M 53 | 0°R37 | 17939 | 3 M 32 | 6 N 1 | 0°R37 | 0 Υ 34 | 10 ට 31 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 14 26 | 4°16'40 | 24°30 | 22°36 | 1 ≏ 12 | 16815 | 0 , ₹ 4 | 0 8 33 | 17°41 | 3°34 | 6° 2 | 0 Υ 36 | 0°31 | 10°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 18 23 | 5°17'59 | 6 ₹ 49 | 24° 8 | 2°27 | 16° 9 | 0°15 | 0°28 | 17°42 | 3°36 | 6° 4 | 0°36 | 0°27 | 10°44 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 22 20 | 6°19'18 | 18°54 | 25°41 | 3°42 | 16° 2 | 0°26 | 0°24 | 17°44 | 3°38 | 6° 5 | 0°35 | 0°24 | 10°51 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 26 16 | 7°20'35 | 0 궁 51 | 27°15 | 4°58 | 15°55 | 0°37 | 0°20 | 17°45 | 3°40 | 6° 7 | 0°35 | 0°21 | 10°58 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 30 13 | 8°21'51 | 12°44 | 28°49 | 6°13 | 15°46 | 0°48 | 0°16 | 17°47 | 3°42 | 6° 8 | 0°D35 | 0°18 | 11° 4 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 34 9 | 9°23'06 | 24°37 | 0 ჲ 24 | 7°28 | 15°37 | 1° 0 | 0°11 | 17°48 | 3°44 | 6°10 | 0°35 | 0°15 | 11°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 38 6 | 10°24'20 | 6≈35 | 1°59 | 8°44 | 15°27 | 1°11 | 0° 7 | 17°49 | 3°46 | 6°11 | 0°36 | 0°12 | 11°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 42 3 | 11°25'33 | 18°43 | 3°34 | 9°59 | 15°16 | 1°23 | 0° 2 | 17°50 | 3°48 | 6°12 | 0°37 | 0° 8 | 11°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 45 59 | 12°26'44 | 1 米 5 | 5°10 | 11°14 | 15° 5 | 1°34 | 29 Y 58 | 17°52 | 3°50 | 6°14 | 0°38 | 0° 5 | 11°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 49 56 | 13°27'54 | 13°43 | 6°47 | 12°29 | 14°52 | 1°46 | 29°53 | 17°53 | 3°52 | 6°15 | 0°39 | 0° 2 | 11°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 53 52 | 14°29'02 | 26°39 | 8°24 | 13°45 | 14°39 | 1°58 | 29°49 | 17°54 | 3°55 | 6°16 | 0°R40 | 29 米 59 | 11°45 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 57 49 | 15°30'10 | 9 Ƴ 55 | 10° 1 | 15° 0 | 14°25 | 2°10 | 29°44 | 17°55 | 3°57 | 6°17 | 0°39 | 29°56 | 11°51 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 1 45 | 16°31'16 | 23°29 | 11°40 | 16°15 | 14°11 | 2°22 | 29°39 | 17°55 | 3°59 | 6°18 | 0°38 | 29°53 | 11°58 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 5 42 | 17°32'21 | 7 8 19 | 13°18 | 17°30 | 13°55 | 2°34 | 29°35 | 17°56 | 4° 1 | 6°20 | 0°37 | 29°49 | 12° 5 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 9 39 | 18°33'25 | 21°22 | 14°58 | 18°45 | 13°39 | 2°46 | 29°30 | 17°57 | 4° 3 | 6°21 | 0°34 | 29°46 | 12°12 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 13 35 | 19°34'27 | 5耳34 | 16°38 | 20° 0 | 13°23 | 2°58 | 29°25 | 17°58 | 4° 6 | 6°22 | 0°32 | 29°43 | 12°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 17 32 | 20°35'29 | 19°50 | 18°18 | 21°15 | 13° 5 | 3°10 | 29°21 | 17°59 | 4° 8 | 6°23 | 0°29 | 29°40 | 12°25 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 21 28 | 21°36'30 | 495 6 | 20° 0 | 22°30 | 12°47 | 3°23 | 29°16 | 17°59 | 4°10 | 6°24 | 0°27 | 29°37 | 12°32 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 25 25 | 22°37'30 | 18°20 | 21°42 | 23°45 | 12°29 | 3°35 | 29°11 | 18° 0 | 4°12 | 6°25 | 0°D26 | 29°33 | 12°39 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 29 22 | 23°38'28 | 2Ω 29 | 23°24 | 25° 0 | 12° 9 | 3°48 | 29° 6 | 18° 0 | 4°15 | 6°26 | 0°27 | 29°30 | 12°45 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 33 18 | 24°39'25 | 16°30 | 25° 8 | 26°15 | 11°49 | 4° 0 | 29° 1 | 18° 1 | 4°17 | 6°27 | 0°28 | 29°27 | 12°52 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 37 15 | 25°40'21 | 0 m /24 | 26°52 | 27°30 | 11°29 | 4°13 | 28°56 | 18° 1 | 4°19 | 6°28 | 0°29 | 29°24 | 12°59 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 41 11 | 26°41'16 | 14° 8 | 28°36 | 28°45 | 11°8 | 4°26 | 28°51 | 18° 2 | 4°21 | 6°28 | 0°31 | 29°21 | 13° 5 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 45 8 | 27°42'09 | 27°42 | 0 M 22 | 0 M 0 | 10°47 | 4°39 | 28°47 | 18° 2 | 4°24 | 6°29 | 0°R31 | 29°18 | 13°12 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 49 4 | 28°43'01 | 11 º 4 | 2° 8 | 1°15 | 10°25 | 4°51 | 28°42 | 18° 2 | 4°26 | 6°30 | 0°31 | 29°14 | 13°19 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 53 1 | 29°43'51 | 24°15 | 3°54 | 2°30 | 10° 2 | 5° 4 | 28°37 | 18° 2 | 4°28 | 6°31 | 0°29 | 29°11 | 13°26 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 56 58 | 0 M .44'40 | 7 M .11 | 5°41 | 3°45 | 9°40 | 5°17 | 28°32 | 18° 2 | 4°30 | 6°31 | 0°26 | 29° 8 | 13°32 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 0 54 | 1°45'27 | 19°54 | 7°29 | 5° 0 | 9°17 | 5°30 | 28°27 | 18° 2 | 4°33 | 6°32 | 0°21 | 29° 5 | 13°39 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 4 51 | 2 M .46'12 | 2 ₹ 23 | 9 M 17 | 6 M .15 | 8 8 54 | 5 ∡ 143 | 28 Y 22 | 18°R 2 | 4ML35 | 6 Ω 33 | 0 Υ 15 | 29 米 2 | 13 පි 46 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h50m24s

Julian Calendar 1 Nov. 4919 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4919 BCE

DECEMBER 4919 BCE (-4918) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 2 8 47 | 3 M 46'55 | 14 × 39 | 11 m 5 | 7 M 30 | 8°R30 | 5 √ 57 | 28°R17 | 18°R 2 | 4 M .37 | 6 Ω 33 | 0°R 9 | 28 米 58 | 13 る 52 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 12 44 | 4°47'36 | 26°44 | 12°54 | 8°45 | 8 8 7 | 6°10 | 28 Υ 12 | 1895 2 | 4°39 | 6°34 | oΥ 3 | 28°55 | 13°59 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 16 40 | 5°48'16 | 8 국 40 | 14°43 | 9°59 | 7°43 | 6°23 | 28° 8 | 18° 2 | 4°42 | 6°34 | 29 米 58 | 28°52 | 14° 6 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 20 37 | 6°48'53 | 20°32 | 16°32 | 11°14 | 7°19 | 6°36 | 28° 3 | 18° 2 | 4°44 | 6°35 | 29°55 | 28°49 | 14°13 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 24 34 | 7°49'28 | 2≈24 | 18°20 | 12°29 | 6°55 | 6°50 | 27°58 | 18° 2 | 4°46 | 6°35 | 29°53 | 28°46 | 14°19 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 28 30 | 8°50'01 | 14°21 | 20° 8 | 13°44 | 6°31 | 7° 3 | 27°53 | 18° 1 | 4°49 | 6°36 | 29°D53 | 28°43 | 14°26 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 32 27 | 9°50'32 | 26°26 | 21°56 | 14°59 | 6° 7 | 7°17 | 27°49 | 18° 1 | 4°51 | 6°36 | 29°54 | 28°39 | 14°33 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 36 23 | 10°51'01 | 8) (47 | 23°43 | 16°13 | 5°44 | 7°30 | 27°44 | 18° 1 | 4°53 | 6°36 | 29°56 | 28°36 | 14°40 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 40 20 | 11°51'27 | 21°26 | 25°28 | 17°28 | 5°20 | 7°44 | 27°39 | 18° 0 | 4°55 | 6°37 | 29°57 | 28°33 | 14°46 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 44 16 | 12°51'51 | 4 Υ 29 | 27°11 | 18°43 | 4°57 | 7°57 | 27°35 | 18° 0 | 4°58 | 6°37 | 29°R58 | 28°30 | 14°53 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 48 13 | 13°52'13 | 17°56 | 28°53 | 19°57 | 4°33 | 8°11 | 27°30 | 17°59 | 5° 0 | 6°37 | 29°56 | 28°27 | 15° 0 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 52 10 | 14°52'33 | 1847 | 0 , ₹32 | 21°12 | 4°11 | 8°25 | 27°25 | 17°58 | 5° 2 | 6°37 | 29°52 | 28°24 | 15° 6 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 56 6 | 15°52'51 | 16° 1 | 2° 7 | 22°27 | 3°48 | 8°39 | 27°21 | 17°58 | 5° 4 | 6°37 | 29°47 | 28°20 | 15°13 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 0 3 | 16°53'07 | 0Д32 | 3°39 | 23°41 | 3°26 | 8°52 | 27°16 | 17°57 | 5° 7 | 6°37 | 29°40 | 28°17 | 15°20 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 3 59 | 17°53'21 | 15°14 | 5° 7 | 24°56 | 3° 4 | 9° 6 | 27°12 | 17°56 | 5° 9 | 6°38 | 29°32 | 28°14 | 15°27 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 7 56 | 18°53'33 | 29°58 | 6°30 | 26°10 | 2°43 | 9°20 | 27° 8 | 17°55 | 5°11 | 6°38 | 29°24 | 28°11 | 15°33 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 11 52 | 19°53'43 | 14938 | 7°47 | 27°25 | 2°22 | 9°34 | 27° 3 | 17°54 | 5°13 | 6°R38 | 29°18 | 28° 8 | 15°40 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 15 49 | 20°53'51 | 29° 7 | 8°58 | 28°39 | 2° 1 | 9°48 | 26°59 | 17°53 | 5°15 | 6°38 | 29°14 | 28° 4 | 15°47 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 19 46 | 21°53'57 | $13\Omega 21$ | 10° 2 | 29°54 | 1°41 | 10° 2 | 26°55 | 17°52 | 5°18 | 6°37 | 29°12 | 28° 1 | 15°53 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 23 42 | 22°54'02 | 27°19 | 10°59 | 1 才 8 | 1°22 | 10°16 | 26°51 | 17°51 | 5°20 | 6°37 | 29°D12 | 27°58 | 16° 0 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 27 39 | 23°54'04 | 11 m) 0 | 11°48 | 2°23 | 1° 3 | 10°30 | 26°47 | 17°50 | 5°22 | 6°37 | 29°12 | 27°55 | 16° 7 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 31 35 | 24°54'05 | 24°26 | 12°28 | 3°37 | 0°45 | 10°44 | 26°43 | 17°49 | 5°24 | 6°37 | 29°R13 | 27°52 | 16°14 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 35 32 | 25°54'03 | 7 ≙ 37 | 12°59 | 4°52 | 0°27 | 10°58 | 26°39 | 17°48 | 5°26 | 6°37 | 29°13 | 27°49 | 16°20 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 39 28 | 26°54'00 | 20°36 | 13°22 | 6° 6 | 0°10 | 11°12 | 26°35 | 17°47 | 5°29 | 6°37 | 29°11 | 27°45 | 16°27 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 43 25 | 27°53'55 | 3M24 | 13°35 | 7°21 | 29 Y 54 | 11°26 | 26°31 | 17°45 | 5°31 | 6°36 | 29° 6 | 27°42 | 16°34 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 47 21 | 28°53'47 | 16° 2 | 13°R39 | 8°35 | 29°39 | 11°40 | 26°27 | 17°44 | 5°33 | 6°36 | 28°58 | 27°39 | 16°40 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 51 18 | 29°53'38 | 28°29 | 13°33 | 9°49 | 29°24 | 11°54 | 26°24 | 17°43 | 5°35 | 6°36 | 28°49 | 27°36 | 16°47 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 55 14 | 0 ₹ 153′26 | 10 × 746 | 13°19 | 11° 4 | 29°10 | 12° 8 | 26°20 | 17°41 | 5°37 | 6°35 | 28°37 | 27°33 | 16°54 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 59 11 | 1°53'12 | 22°55 | 12°56 | 12°18 | 28°57 | 12°23 | 26°16 | 17°40 | 5°39 | 6°35 | 28°25 | 27°30 | 17° 1 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 3 8 | 2°52'55 | 4 궁 56 | 12°25 | 13°32 | 28°44 | 12°37 | 26°13 | 17°38 | 5°41 | 6°34 | 28°13 | 27°26 | 17° 7 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 7 4 | 3 ₹ 52'36 | 16 る 50 | 11 ×7 47 | 14 ×7 47 | 28 Y 33 | 12 × 51 | 26 Y 10 | 17937 | 5 M .43 | 6€34 | 28 米 2 | 27) 23 | 17 る 14 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h50m21s

JANUARY 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | Ω. | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 4 11 1 | 4 ₹ 152'15 | 28 る 40 | 11°R 3 | 16 √ 1 | 28°R22 | 13 ×7 5 | 26°R 6 | 17°R35 | 5 M .45 | 6°R33 | 27°R54 | 27) (20 | 17 る 21 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 14 57 | 5°51'51 | 10≈31 | 10 × 14 | 17°15 | 28 Y 12 | 13°19 | 26 Y 3 | 17933 | 5°47 | 6 Ω 33 | 27) (48 | 27°17 | 17°28 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 18 54 | 6°51'24 | 22°25 | 9°21 | 18°30 | 28° 3 | 13°34 | 26° 0 | 17°32 | 5°49 | 6°32 | 27°45 | 27°14 | 17°34 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 22 50 | 7°50'55 | 4) €28 | 8°25 | 19°44 | 27°54 | 13°48 | 25°57 | 17°30 | 5°51 | 6°32 | 27°D44 | 27°10 | 17°41 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 26 47 | 8°50'23 | 16°45 | 7°28 | 20°58 | 27°46 | 14° 2 | 25°54 | 17°28 | 5°53 | 6°31 | 27°44 | 27° 7 | 17°48 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 30 43 | 9°49'49 | 29°20 | 6°30 | 22°12 | 27°40 | 14°17 | 25°51 | 17°26 | 5°55 | 6°30 | 27°R44 | 27° 4 | 17°54 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 34 40 | 10°49'12 | 12 Y 20 | 5°34 | 23°26 | 27°33 | 14°31 | 25°49 | 17°24 | 5°57 | 6°30 | 27°44 | 27° 1 | 18° 1 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 38 36 | 11°48'33 | 25°48 | 4°40 | 24°40 | 27°28 | 14°45 | 25°46 | 17°23 | 5°59 | 6°29 | 27°41 | 26°58 | 18° 8 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 42 33 | 12°47'51 | 9 8 44 | 3°49 | 25°55 | 27°24 | 14°59 | 25°43 | 17°21 | 6° 1 | 6°28 | 27°35 | 26°55 | 18°15 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 46 30 | 13°47'06 | 24° 8 | 3° 2 | 27° 9 | 27°20 | 15°14 | 25°41 | 17°19 | 6° 3 | 6°27 | 27°27 | 26°51 | 18°21 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 50 26 | 14°46'20 | 8 II 56 | 2°20 | 28°23 | 27°17 | 15°28 | 25°39 | 17°17 | 6° 5 | 6°26 | 27°17 | 26°48 | 18°28 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 54 23 | 15°45'31 | 23°59 | 1°43 | 29°37 | 27°15 | 15°42 | 25°36 | 17°15 | 6° 7 | 6°26 | 27° 6 | 26°45 | 18°35 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 58 19 | 16°44'39 | 995 8 | 1°11 | 0 궁 51 | 27°14 | 15°57 | 25°34 | 17°13 | 6° 9 | 6°25 | 26°55 | 26°42 | 18°41 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 2 16 | 17°43'46 | 24°11 | 0°46 | 2° 5 | 27°D13 | 16°11 | 25°32 | 17°11 | 6°11 | 6°24 | 26°46 | 26°39 | 18°48 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 6 12 | 18°42'50 | 9Ω 1 | 0°26 | 3°19 | 27°13 | 16°25 | 25°30 | 17° 8 | 6°12 | 6°23 | 26°39 | 26°36 | 18°55 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 10 9 | 19°41'53 | 23°31 | 0°12 | 4°33 | 27°14 | 16°39 | 25°28 | 17° 6 | 6°14 | 6°22 | 26°35 | 26°32 | 19° 2 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 14 5 | 20°40'53 | 7 m 37 | 0° 5 | 5°47 | 27°15 | 16°54 | 25°26 | 17° 4 | 6°16 | 6°21 | 26°33 | 26°29 | 19° 8 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 18 2 | 21°39'51 | 21°19 | 0°D 3 | 7° 1 | 27°18 | 17° 8 | 25°25 | 17° 2 | 6°18 | 6°20 | 26°33 | 26°26 | 19°15 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 21 58 | 22°38'47 | 4 Ω 40 | 0° 6 | 8°14 | 27°21 | 17°22 | 25°23 | 17° 0 | 6°19 | 6°19 | 26°33 | 26°23 | 19°22 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 25 55 | 23°37'41 | 17°41 | 0°15 | 9°28 | 27°24 | 17°36 | 25°22 | 16°57 | 6°21 | 6°18 | 26°32 | 26°20 | 19°28 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 29 51 | 24°36'33 | 0 M 26 | 0°30 | 10°42 | 27°29 | 17°51 | 25°20 | 16°55 | 6°23 | 6°17 | 26°28 | 26°16 | 19°35 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 33 48 | 25°35'23 | 12°59 | 0°49 | 11°56 | 27°34 | 18° 5 | 25°19 | 16°53 | 6°24 | 6°15 | 26°23 | 26°13 | 19°42 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 37 44 | 26°34'12 | 25°20 | 1°13 | 13°10 | 27°40 | 18°19 | 25°18 | 16°50 | 6°26 | 6°14 | 26°14 | 26°10 | 19°49 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 41 41 | 27°32'58 | 7 ,₹ 33 | 1°42 | 14°24 | 27°46 | 18°33 | 25°17 | 16°48 | 6°28 | 6°13 | 26° 2 | 26° 7 | 19°55 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 45 38 | 28°31'41 | 19°39 | 2°15 | 15°37 | 27°53 | 18°48 | 25°16 | 16°46 | 6°29 | 6°12 | 25°48 | 26° 4 | 20° 2 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 49 34 | 29°30'23 | 1 る 39 | 2°52 | 16°51 | 28° 1 | 19° 2 | 25°15 | 16°43 | 6°31 | 6°11 | 25°34 | 26° 1 | 20° 9 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 53 31 | 0 ප් 29'03 | 13°34 | 3°33 | 18° 5 | 28° 9 | 19°16 | 25°14 | 16°41 | 6°32 | 6° 9 | 25°20 | 25°57 | 20°15 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 57 27 | 1°27'40 | 25°26 | 4°17 | 19°19 | 28°18 | 19°30 | 25°14 | 16°39 | 6°34 | 6° 8 | 25° 7 | 25°54 | 20°22 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 1 24 | 2°26'15 | 7≈16 | 5° 5 | 20°32 | 28°28 | 19°44 | 25°13 | 16°36 | 6°35 | 6° 7 | 24°57 | 25°51 | 20°29 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 5 20 | 3°24'47 | 19° 6 | 5°57 | 21°46 | 28°38 | 19°58 | 25°13 | 16°34 | 6°37 | 6° 5 | 24°50 | 25°48 | 20°36 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 9 17 | 4 ට 23'17 | 1 ∺ 1 | 6 ₹ 51 | 23 る 0 | 28 Y 49 | 20 × 12 | 25 Y 13 | 16931 | 6 M .38 | 6 N 4 | 24) (45 | 25) 45 | 20 る 42 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h50m17s

Julian Calendar 1 Jan. 4918 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4919 BCE

FEBRUARY 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q- | ♂ [™] | 4 | ħ | Å | ¥ | Р | ₽. | u | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 13 13 | 5 る 21'45 | 13 米 3 | 7 ,₹ 49 | 24 궁 13 | 29 Y 0 | 20 х 26 | 25°R12 | 16°R29 | 6 M .40 | 6°R 3 | 24°R43 | 25) 42 | 20 궁 49 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 17 10 | 6°20'10 | 25°18 | 8°49 | 25°27 | 29°12 | 20°40 | 25°D12 | 169526 | 6°41 | 6 Ω 1 | 24°D43 | 25°38 | 20°56 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 21 6 | 7°18'33 | 7 Υ 51 | 9°52 | 26°40 | 29°25 | 20°54 | 25 Y 12 | 16°24 | 6°42 | 6° 0 | 24°R43 | 25°35 | 21° 2 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 25 3 | 8°16'53 | 20°46 | 10°57 | 27°54 | 29°38 | 21° 8 | 25°12 | 16°21 | 6°44 | 5°59 | 24) 42 | 25°32 | 21° 9 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 28 59 | 9°15'12 | 4 8 8 | 12° 6 | 29° 7 | 29°51 | 21°22 | 25°13 | 16°19 | 6°45 | 5°57 | 24°40 | 25°29 | 21°16 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 32 56 | 10°13'27 | 17°59 | 13°16 | 0≈21 | 0 8 5 | 21°36 | 25°13 | 16°16 | 6°46 | 5°56 | 24°36 | 25°26 | 21°23 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 36 52 | 11°11'41 | 2∏20 | 14°29 | 1°34 | 0°20 | 21°50 | 25°13 | 16°14 | 6°47 | 5°54 | 24°29 | 25°22 | 21°29 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 40 49 | 12° 9'52 | 17° 8 | 15°44 | 2°47 | 0°35 | 22° 4 | 25°14 | 16°11 | 6°49 | 5°53 | 24°20 | 25°19 | 21°36 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 44 45 | 13° 8'02 | 29516 | 17° 1 | 4° 1 | 0°51 | 22°18 | 25°15 | 16° 8 | 6°50 | 5°51 | 24°10 | 25°16 | 21°43 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 48 42 | 14° 6'09 | 17°35 | 18°20 | 5°14 | 1° 7 | 22°31 | 25°15 | 16° 6 | 6°51 | 5°50 | 24° 0 | 25°13 | 21°49 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 52 39 | 15° 4'14 | 2Ω 52 | 19°42 | 6°27 | 1°23 | 22°45 | 25°16 | 16° 3 | 6°52 | 5°48 | 23°51 | 25°10 | 21°56 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 56 35 | 16° 2'17 | 17°57 | 21° 5 | 7°40 | 1°40 | 22°59 | 25°17 | 16° 1 | 6°53 | 5°47 | 23°45 | 25° 7 | 22° 3 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 0 32 | 17° 0'19 | 2 M 42 | 22°31 | 8°54 | 1°57 | 23°12 | 25°18 | 15°58 | 6°54 | 5°45 | 23°41 | 25° 3 | 22° 9 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 4 28 | 17°58'18 | 17° 1 | 23°58 | 10° 7 | 2°15 | 23°26 | 25°20 | 15°56 | 6°55 | 5°43 | 23°39 | 25° 0 | 22°16 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 8 25 | 18°56'16 | 0 ჲ 53 | 25°27 | 11°20 | 2°33 | 23°40 | 25°21 | 15°53 | 6°56 | 5°42 | 23°D39 | 24°57 | 22°23 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 12 21 | 19°54'13 | 14°19 | 26°58 | 12°33 | 2°52 | 23°53 | 25°22 | 15°51 | 6°57 | 5°40 | 23°R40 | 24°54 | 22°30 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 16 18 | 20°52'07 | 27°20 | 28°31 | 13°46 | 3°11 | 24° 7 | 25°24 | 15°48 | 6°58 | 5°39 | 23°40 | 24°51 | 22°36 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 20 14 | 21°50'01 | 10M 2 | 0중 6 | 14°59 | 3°31 | 24°20 | 25°25 | 15°45 | 6°59 | 5°37 | 23°38 | 24°48 | 22°43 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 24 11 | 22°47'52 | 22°28 | 1°43 | 16°12 | 3°50 | 24°33 | 25°27 | 15°43 | 7° 0 | 5°35 | 23°34 | 24°44 | 22°50 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 28 7 | 23°45'43 | 4 ₹ 41 | 3°21 | 17°25 | 4°11 | 24°47 | 25°29 | 15°40 | 7° 1 | 5°34 | 23°28 | 24°41 | 22°56 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 32 4 | 24°43'31 | 16°45 | 5° 2 | 18°38 | 4°31 | 25° 0 | 25°31 | 15°38 | 7° 2 | 5°32 | 23°19 | 24°38 | 23° 3 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 36 0 | 25°41'19 | 28°43 | 6°44 | 19°51 | 4°52 | 25°13 | 25°33 | 15°35 | 7° 2 | 5°31 | 23° 9 | 24°35 | 23°10 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 39 57 | 26°39'04 | 10 궁 36 | 8°28 | 21° 4 | 5°14 | 25°27 | 25°35 | 15°33 | 7° 3 | 5°29 | 22°58 | 24°32 | 23°17 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 43 53 | 27°36'48 | 22°27 | 10°14 | 22°17 | 5°35 | 25°40 | 25°37 | 15°30 | 7° 4 | 5°27 | 22°48 | 24°28 | 23°23 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 47 50 | 28°34'30 | 4≈18 | 12° 2 | 23°29 | 5°58 | 25°53 | 25°39 | 15°28 | 7° 5 | 5°26 | 22°38 | 24°25 | 23°30 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 51 46 | 29°32'11 | 16°10 | 13°52 | 24°42 | 6°20 | 26° 6 | 25°42 | 15°25 | 7° 5 | 5°24 | 22°31 | 24°22 | 23°37 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 55 43 | 0≈29'50 | 28° 4 | 1 <u>5</u> °43 | 25°55 | 6°43 | 26°19 | 25°44 | 15°23 | 7° 6 | 5°22 | 22°25 | 24°19 | 2 <u>3</u> °43 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 59 40 | 1≈27'27 | 10 米 4 | 17 る 36 | 27≈ 7 | 7 8 6 | 26 ₹ 32 | 25 Ƴ 47 | 159921 | 7 M 6 | 5 Ω 21 | 22 米 22 | 24 米 16 | 23 궁 50 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T=40h50m13s$

MARCH 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 3 36 | 2≈25'02 | 22) 11 | 19 궁 31 | 28≈20 | 7 8 29 | 26 ₹ 45 | 25 Y 50 | 15°R18 | 7 m 7 | 5°R19 | 22°D22 | 24) 13 | 23 궁 57 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 7 33 | 3°22'35 | 4 Υ 31 | 21°28 | 29°33 | 7°53 | 26°58 | 25°52 | 159516 | 7° 8 | 5 Ω 17 | 22) 22 | 24° 9 | 24° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 11 29 | 4°20'07 | 17° 5 | 23°27 | 0) 45 | 8°17 | 27°10 | 25°55 | 15°13 | 7° 8 | 5°15 | 22°23 | 24° 6 | 24°10 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 15 26 | 5°17'37 | 29°59 | 25°27 | 1°58 | 8°42 | 27°23 | 25°58 | 15°11 | 7° 9 | 5°14 | 22°R24 | 24° 3 | 24°17 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 19 22 | 6°15'06 | 13 8 17 | 27°29 | 3°10 | 9° 6 | 27°36 | 26° 1 | 15° 9 | 7° 9 | 5°12 | 22°24 | 24° 0 | 24°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 23 19 | 7°12'32 | 27° 1 | 29°33 | 4°23 | 9°31 | 27°48 | 26° 5 | 15° 6 | 7° 9 | 5°10 | 22°22 | 23°57 | 24°30 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 27 15 | 8° 9'57 | 11 II 12 | 1≈38 | 5°35 | 9°56 | 28° 1 | 26° 8 | 15° 4 | 7°10 | 5° 9 | 22°19 | 23°54 | 24°37 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 31 12 | 9° 7'21 | 25°49 | 3°45 | 6°47 | 10°22 | 28°13 | 26°11 | 15° 2 | 7°10 | 5° 7 | 22°14 | 23°50 | 24°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 35 8 | 10° 4'43 | 109546 | 5°53 | 8° 0 | 10°48 | 28°25 | 26°15 | 15° 0 | 7°10 | 5° 5 | 22° 8 | 23°47 | 24°50 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 39 5 | 11° 2'03 | 25°57 | 8° 1 | 9°12 | 11°14 | 28°38 | 26°18 | 14°57 | 7°11 | 5° 4 | 22° 2 | 23°44 | 24°57 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 43 1 | 11°59'22 | 11 Ω 11 | 10°11 | 10°24 | 11°40 | 28°50 | 26°22 | 14°55 | 7°11 | 5° 2 | 21°57 | 23°41 | 25° 4 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 46 58 | 12°56'40 | 26°18 | 12°21 | 11°36 | 12° 7 | 29° 2 | 26°25 | 14°53 | 7°11 | 5° 0 | 21°53 | 23°38 | 25°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 50 55 | 13°53'57 | 11 m 9 | 14°32 | 12°48 | 12°34 | 29°14 | 26°29 | 14°51 | 7°11 | 4°59 | 21°51 | 23°34 | 25°17 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 54 51 | 14°51'12 | 25°36 | 16°43 | 14° 0 | 13° 1 | 29°26 | 26°33 | 14°49 | 7°11 | 4°57 | 21°D51 | 23°31 | 25°24 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 58 48 | 15°48'27 | 9 ≙ 37 | 18°54 | 15°12 | 13°28 | 29°38 | 26°37 | 14°47 | 7°12 | 4°55 | 21°52 | 23°28 | 25°31 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 2 44 | 16°45'40 | 23°11 | 21° 4 | 16°24 | 13°56 | 29°50 | 26°41 | 14°45 | 7°12 | 4°54 | 21°53 | 23°25 | 25°37 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 641 | 17°42'53 | 6 M .19 | 23°14 | 17°36 | 14°23 | 0중 2 | 26°45 | 14°43 | 7°12 | 4°52 | 21°54 | 23°22 | 25°44 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 10 37 | 18°40'06 | 19° 3 | 25°23 | 18°48 | 14°51 | 0°13 | 26°49 | 14°41 | 7°R12 | 4°50 | 21°R55 | 23°19 | 25°51 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 14 34 | 19°37'17 | 1 ₹ 29 | 27°30 | 20° 0 | 15°20 | 0°25 | 26°54 | 14°39 | 7°12 | 4°49 | 21°54 | 23°15 | 25°58 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 18 30 | 20°34'28 | 13°41 | 29°37 | 21°11 | 15°48 | 0°37 | 26°58 | 14°37 | 7°12 | 4°47 | 21°52 | 23°12 | 26° 4 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 22 27 | 21°31'38 | 25°42 | 1) (41 | 22°23 | 16°17 | 0°48 | 27° 3 | 14°35 | 7°12 | 4°46 | 21°49 | 23° 9 | 26°11 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 26 23 | 22°28'47 | 7 궁 36 | 3°44 | 23°35 | 16°46 | 0°59 | 27° 7 | 14°33 | 7°11 | 4°44 | 21°44 | 23° 6 | 26°18 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 30 20 | 23°25'56 | 19°27 | 5°45 | 24°46 | 17°15 | 1°11 | 27°12 | 14°31 | 7°11 | 4°42 | 21°39 | 23° 3 | 26°24 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 34 17 | 24°23'04 | 1≈17 | 7°43 | 25°58 | 17°44 | 1°22 | 27°16 | 14°29 | 7°11 | 4°41 | 21°35 | 22°59 | 26°31 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 38 13 | 25°20'11 | 13° 9 | 9°40 | 27°10 | 18°14 | 1°33 | 27°21 | 14°28 | 7°11 | 4°39 | 21°31 | 22°56 | 26°38 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 42 10 | 26°17'18 | 25° 6 | 11°34 | 28°21 | 18°44 | 1°44 | 27°26 | 14°26 | 7°11 | 4°38 | 21°27 | 22°53 | 26°44 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 46 6 | 27°14'24 | 7 ∺ 8 | 13°25 | 29°32 | 19°14 | 1°55 | 27°31 | 14°24 | 7°10 | 4°36 | 21°25 | 22°50 | 26°51 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 50 3 | 28°11'28 | 19°18 | 15°14 | 0 Ƴ 44 | 19°44 | 2° 5 | 27°36 | 14°23 | 7°10 | 4°35 | 21°D25 | 22°47 | 26°58 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 53 59 | 29° 8'33 | 1 Y 37 | 17° 1 | 1°55 | 20°14 | 2°16 | 27°41 | 14°21 | 7°10 | 4°33 | 21°25 | 22°44 | 27° 5 | n.a. | S 29 |
| M30 | 9 57 56 | 0₩ 5'36 | 14° 8 | 18°45 | 3° 6 | 20°45 | <u>2°</u> 27 | 27°46 | 14°20 | 7° 9 | 4°32 | 21°26 | 22°40 | 2 <u>7</u> °11 | n.a. | M30 |
| T 31 | 10 1 53 | 1 米 2'38 | 26 Y 54 | 20 米 26 | 4Υ 17 | 21 8 15 | 2 ප 37 | 27 Υ 51 | 149518 | 7 M 9 | 4 Ω 30 | 21 米 27 | 22 米 37 | 27 る 18 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h50m10s

Julian Calendar 1 March 4918 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4918 BCE

APRIL 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|------------------|----------------|------|------|
| W 1 | 10 5 49 | 1 米 59'40 | 9 8 55 | 22 米 5 | 5 Υ 29 | 21846 | 2 ප් 48 | 27 Y 57 | 14°R17 | 7°R 9 | 4°R29 | 21 米 29 | 22) (34 | 27 る 25 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 9 46 | 2°56'41 | 23°16 | 23°41 | 6°40 | 22°17 | 2°58 | 28° 2 | 149915 | 7 M 8 | 4Ω27 | 21°30 | 22°31 | 27°31 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 13 42 | 3°53'41 | 6 II 56 | 25°14 | 7°51 | 22°49 | 3° 8 | 28° 7 | 14°14 | 7° 8 | 4°26 | 21°R30 | 22°28 | 27°38 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 17 39 | 4°50'41 | 20°58 | 26°45 | 9° 2 | 23°20 | 3°18 | 28°13 | 14°13 | 7° 7 | 4°25 | 21°29 | 22°25 | 27°45 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 21 35 | 5°47'40 | 5920 | 28°13 | 10°12 | 23°52 | 3°28 | 28°18 | 14°11 | 7° 6 | 4°23 | 21°28 | 22°21 | 27°51 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 25 32 | 6°44'38 | 20° 0 | 29°38 | 11°23 | 24°24 | 3°38 | 28°24 | 14°10 | 7° 6 | 4°22 | 21°26 | 22°18 | 27°58 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 29 29 | 7°41'36 | 4 Ω 51 | 1 Υ 1 | 12°34 | 24°56 | 3°48 | 28°30 | 14° 9 | 7° 5 | 4°21 | 21°25 | 22°15 | 28° 5 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 33 25 | 8°38'33 | 19°47 | 2°20 | 13°45 | 25°28 | 3°57 | 28°35 | 14° 8 | 7° 5 | 4°19 | 21°23 | 22°12 | 28°12 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 37 22 | 9°35'29 | 4 Mp 40 | 3°37 | 14°55 | 26° 0 | 4° 7 | 28°41 | 14° 7 | 7° 4 | 4°18 | 21°22 | 22° 9 | 28°18 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 41 18 | 10°32'26 | 19°22 | 4°51 | 16° 6 | 26°33 | 4°16 | 28°47 | 14° 6 | 7° 3 | 4°17 | 21°D22 | 22° 5 | 28°25 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 45 15 | 11°29'22 | 3 ≏ 47 | 6° 2 | 17°16 | 27° 5 | 4°26 | 28°53 | 14° 5 | 7° 3 | 4°15 | 21°22 | 22° 2 | 28°32 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 49 11 | 12°26'18 | 17°49 | 7° 9 | 18°27 | 27°38 | 4°35 | 28°59 | 14° 4 | 7° 2 | 4°14 | 21°23 | 21°59 | 28°38 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 53 8 | 13°23'14 | 1 M 27 | 8°14 | 19°37 | 28°11 | 4°44 | 29° 5 | 14° 3 | 7° 1 | 4°13 | 21°23 | 21°56 | 28°45 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 57 4 | 14°20'10 | 14°39 | 9°16 | 20°47 | 28°44 | 4°53 | 29°11 | 14° 2 | 7° 0 | 4°12 | 21°24 | 21°53 | 28°52 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 1 1 | 15°17'06 | 27°29 | 10°14 | 21°57 | 29°17 | 5° 2 | 29°17 | 14° 1 | 6°59 | 4°11 | 21°25 | 21°50 | 28°58 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 4 58 | 16°14'03 | 9 ∡ 758 | 11° 9 | 23° 7 | 29°51 | 5°10 | 29°23 | 14° 0 | 6°59 | 4° 9 | 21°25 | 21°46 | 29° 5 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 8 54 | 17°11'00 | 22°11 | 12° 1 | 24°17 | 0∏24 | 5°19 | 29°29 | 14° 0 | 6°58 | 4° 8 | 21°R25 | 21°43 | 29°12 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 12 51 | 18° 7'57 | 4 궁 12 | 12°49 | 25°27 | 0°58 | 5°27 | 29°36 | 13°59 | 6°57 | 4° 7 | 21°25 | 21°40 | 29°19 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 16 47 | 19° 4'55 | 16° 6 | 13°33 | 26°37 | 1°32 | 5°36 | 29°42 | 13°58 | 6°56 | 4° 6 | 21°25 | 21°37 | 29°25 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 20 44 | 20° 1'53 | 27°57 | 14°14 | 27°47 | 2° 6 | 5°44 | 29°48 | 13°58 | 6°55 | 4° 5 | 21°24 | 21°34 | 29°32 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 24 41 | 20°58'51 | 9 ≈ 48 | 14°51 | 28°57 | 2°40 | 5°52 | 29°55 | 13°57 | 6°54 | 4° 4 | 21°D24 | 21°31 | 29°39 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 28 37 | 21°55'50 | 21°44 | 15°23 | 0 8 6 | 3°14 | 6° 0 | 0 8 1 | 13°57 | 6°53 | 4° 3 | 21°24 | 21°27 | 29°45 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 32 34 | 22°52'49 | 3 ∺ 47 | 15°52 | 1°16 | 3°48 | 6° 7 | 0° 8 | 13°57 | 6°52 | 4° 2 | 21°24 | 21°24 | 29°52 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 36 30 | 23°49'48 | 16° 0 | 16°16 | 2°26 | 4°23 | 6°15 | 0°14 | 13°56 | 6°51 | 4° 1 | 21°R24 | 21°21 | 29°59 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 40 27 | 24°46'47 | 28°24 | 16°36 | 3°35 | 4°58 | 6°22 | 0°21 | 13°56 | 6°50 | 4° 0 | 21°24 | 21°18 | 0≈ 5 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 44 23 | 25°43'47 | 11 Y 1 | 16°52 | 4°44 | 5°32 | 6°30 | 0°28 | 13°56 | 6°49 | 4° 0 | 21°24 | 21°15 | 0°12 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 48 20 | 26°40'47 | 23°51 | 17° 3 | 5°54 | 6° 7 | 6°37 | 0°34 | 13°55 | 6°47 | 3°59 | 21°24 | 21°11 | 0°19 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 52 17 | 27°37'48 | 6 8 55 | 17° 9 | 7° 3 | 6°42 | 6°44 | 0°41 | 13°55 | 6°46 | 3°58 | 21°23 | 21° 8 | 0°25 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 56 13 | 28°34'49 | 20°13 | 17°R11 | 8°12 | 7°18 | <u>6</u> °51 | 0°48 | 13°55 | 6°45 | 3°57 | 21°22 | 21° 5 | 0°32 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 0 10 | 29 米 31'50 | 3 Ⅱ 46 | 17 ° 7 | 9 8 21 | 7 Ⅱ 53 | 6 පි 58 | 0 8 55 | 13°D55 | 6 M .44 | 3 Ω 56 | 21 米 21 | 21 米 2 | 0≈39 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h50m06s

MAY 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | P. | Ω | ţ | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-------|---------------|------|--------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| F 1 | 12 4 6 | 0 Υ 28'51 | 17 Ⅲ 33 | 17°R 0 | 10830 | 8 Ц 29 | 7る 4 | 1 8 2 | 13955 | 6°R43 | 3°R56 | 21°R21 | 20 米 59 | 0≈46 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 8 3 | 1°25'53 | 19532 | 16 Ƴ 47 | 11°39 | 9° 4 | 7°11 | 1° 9 | 13°55 | 6 M .41 | 3 N 55 | 21°D21 | 20°56 | 0°52 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 12 0 | 2°22'54 | 15°44 | 16°30 | 12°47 | 9°40 | 7°17 | 1°15 | 13°55 | 6°40 | 3°54 | 21) 21 | 20°52 | 0°59 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 15 56 | 3°19'57 | oΩ 6 | 16° 9 | 13°56 | 10°16 | 7°23 | 1°22 | 13°56 | 6°39 | 3°54 | 21°22 | 20°49 | 1° 6 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 19 53 | 4°16'59 | 14°34 | 15°44 | 15° 4 | 10°52 | 7°29 | 1°29 | 13°56 | 6°38 | 3°53 | 21°23 | 20°46 | 1°12 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 12 23 49 | 5°14'02 | 29° 5 | 15°15 | 16°13 | 11°28 | 7°35 | 1°37 | 13°56 | 6°36 | 3°52 | 21°23 | 20°43 | 1°19 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 12 27 46 | 6°11'05 | 13 M 34 | 14°42 | 17°21 | 12° 4 | 7°40 | 1°44 | 13°56 | 6°35 | 3°52 | 21°24 | 20°40 | 1°26 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 12 31 42 | 7° 8'09 | 27°56 | 14° 7 | 18°29 | 12°40 | 7°46 | 1°51 | 13°57 | 6°34 | 3°51 | 21°R24 | 20°36 | 1°32 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 35 39 | 8° 5'14 | 12 º 5 | 13°30 | 19°37 | 13°17 | 7°51 | 1°58 | 13°57 | 6°32 | 3°51 | 21°23 | 20°33 | 1°39 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 39 36 | 9° 2'19 | 25°57 | 12°50 | 20°45 | 13°53 | 7°56 | 2° 5 | 13°58 | 6°31 | 3°50 | 21°22 | 20°30 | 1°46 | n.a. | S 10 |
| M11 | 12 43 32 | 9°59'26 | 9 M .30 | 12°10 | 21°53 | 14°30 | 8° 1 | 2°12 | 13°58 | 6°29 | 3°50 | 21°19 | 20°27 | 1°52 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 47 29 | 10°56'34 | 22°41 | 11°29 | 23° 1 | 15° 7 | 8° 6 | 2°19 | 13°59 | 6°28 | 3°50 | 21°17 | 20°24 | 1°59 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 51 25 | 11°53'42 | 5 ₹ 31 | 10°48 | 24° 8 | 15°43 | 8°11 | 2°27 | 13°59 | 6°26 | 3°49 | 21°14 | 20°21 | 2° 6 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 55 22 | 12°50'52 | 18° 2 | 10° 9 | 25°16 | 16°20 | 8°15 | 2°34 | 14° 0 | 6°25 | 3°49 | 21°12 | 20°17 | 2°13 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 59 19 | 13°48'04 | 0중17 | 9°31 | 26°23 | 16°57 | 8°20 | 2°41 | 14° 1 | 6°24 | 3°49 | 21°10 | 20°14 | 2°19 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 3 15 | 14°45'16 | 12°19 | 8°56 | 27°30 | 17°35 | 8°24 | 2°48 | 14° 2 | 6°22 | 3°48 | 21°D 9 | 20°11 | 2°26 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 7 12 | 15°42'30 | 24°13 | 8°23 | 28°37 | 18°12 | 8°28 | 2°56 | 14° 3 | 6°21 | 3°48 | 21° 9 | 20° 8 | 2°33 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 11 8 | 16°39'45 | 6≈ 4 | 7°55 | 29°44 | 18°49 | 8°32 | 3° 3 | 14° 4 | 6°19 | 3°48 | 21°11 | 20° 5 | 2°39 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 15 5 | 17°37'02 | 17°57 | 7°31 | 0耳51 | 19°27 | 8°35 | 3°11 | 14° 4 | 6°18 | 3°48 | 21°12 | 20° 2 | 2°46 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 19 1 | 18°34'19 | 29°56 | 7°11 | 1°57 | 20° 5 | 8°39 | 3°18 | 14° 5 | 6°16 | 3°48 | 21°14 | 19°58 | 2°53 | n.a. | W20 |
| T 21 | 13 22 58 | 19°31'38 | 12) 5 | 6°57 | 3° 4 | 20°42 | 8°42 | 3°25 | 14° 7 | 6°15 | 3°48 | 21°15 | 19°55 | 2°59 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 13 26 55 | 20°28'59 | 24°28 | 6°48 | 4°10 | 21°20 | 8°45 | 3°33 | 14° 8 | 6°13 | 3°48 | 21°R15 | 19°52 | 3° 6 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 13 30 51 | 21°26'21 | 7 Υ 6 | 6°D45 | 5°16 | 21°58 | 8°48 | 3°40 | 14° 9 | 6°11 | 3°D48 | 21°14 | 19°49 | 3°13 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 34 48 | 22°23'44 | 20° 2 | 6°48 | 6°22 | 22°36 | 8°50 | 3°48 | 14°10 | 6°10 | 3°48 | 21°12 | 19°46 | 3°19 | n.a. | S 24 |
| M25 | 13 38 44 | 23°21'09 | 3 8 15 | 6°58 | 7°28 | 23°14 | 8°53 | 3°55 | 14°11 | 6° 8 | 3°48 | 21° 8 | 19°42 | 3°26 | n.a. | M25 |
| T 26 | 13 42 41 | 24°18'35 | 16°43 | 7°14 | 8°34 | 23°53 | 8°55 | 4° 3 | 14°13 | 6° 7 | 3°48 | 21° 3 | 19°39 | 3°33 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 46 38 | 25°16'02 | 0Д26 | 7°36 | 9°40 | 24°31 | 8°57 | 4°10 | 14°14 | 6° 5 | 3°48 | 20°58 | 19°36 | 3°39 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 50 34 | 26°13'30 | 14°21 | 8° 5 | 10°45 | 25°10 | 8°59 | 4°18 | 14°15 | 6° 3 | 3°48 | 20°53 | 19°33 | 3°46 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 54 31 | 27°11'00 | 28°23 | 8°40 | 11°50 | 25°48 | 9° 1 | 4°25 4°33 | 14°17 | 6° 2 6° 0 | 3°48 | 20°49 | 19°30 | 3°53 4° 0 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 58 27 | 28° 8'31 | 12931 | 9°22 | 12°55 | 26°27 | 9° 2 | | 14°18 | | 3°49 | 20°46 | 19°27 | 4 0 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 14 2 24 | 29 ° 6'03 | 269341 | 10 Υ 9 | 14耳 0 | 27耳 6 | 9중 4 | 4840 | 149520 | 5 M 59 | 3 Ω 49 | 20°D45 | 19 ∺ 23 | 4≈ 6 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h50m03s

Julian Calendar 1 May 4918 BCE == Greg. Calendar 23 March 4918 BCE

JUNE 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ç | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|---------------|------------------|------------------|------|------|------|
| M 1 | 14 6 20 | 0 ප 3'36 | 10 Ω 53 | 11 ° 4 | 15 II 5 | 27 Ⅱ 45 | 9 る 5 | 4 8 48 | 149522 | 5°R57 | 3 Ω 49 | 20) (46 | 19 米 20 | 4≈13 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 10 17 | 1° 1'11 | 25° 3 | 12° 4 | 16° 9 | 28°24 | 9° 6 | 4°55 | 14°23 | 5 M 55 | 3°49 | 20°47 | 19°17 | 4°20 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 14 14 | 1°58'47 | 9 m 10 | 13°10 | 17°13 | 29° 3 | 9° 7 | 5° 3 | 14°25 | 5°54 | 3°50 | 20°48 | 19°14 | 4°26 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 18 10 | 2°56'24 | 23°13 | 14°22 | 18°17 | 29°42 | 9° 7 | 5°11 | 14°27 | 5°52 | 3°50 | 20°R48 | 19°11 | 4°33 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 22 7 | 3°54'02 | 7 º 9 | 15°40 | 19°21 | 0921 | 9°8 | 5°18 | 14°29 | 5°50 | 3°51 | 20°47 | 19° 7 | 4°40 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 26 3 | 4°51'42 | 20°54 | 17° 3 | 20°24 | 1° 1 | 9°R 8 | 5°26 | 14°30 | 5°49 | 3°51 | 20°44 | 19° 4 | 4°46 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 30 0 | 5°49'23 | 4 M 28 | 18°30 | 21°28 | 1°40 | 9°8 | 5°33 | 14°32 | 5°47 | 3°52 | 20°39 | 19° 1 | 4°53 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 33 56 | 6°47'07 | 17°46 | 20° 3 | 22°31 | 2°20 | 9° 8 | 5°41 | 14°34 | 5°46 | 3°52 | 20°32 | 18°58 | 5° 0 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 37 53 | 7°44'52 | 0 , 748 | 21°40 | 23°33 | 2°59 | 9° 7 | 5°48 | 14°36 | 5°44 | 3°53 | 20°24 | 18°55 | 5° 6 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 41 50 | 8°42'39 | 13°32 | 23°21 | 24°36 | 3°39 | 9° 7 | 5°56 | 14°38 | 5°42 | 3°53 | 20°16 | 18°52 | 5°13 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 45 46 | 9°40'28 | 26° 0 | 25° 5 | 25°38 | 4°19 | 9° 6 | 6° 4 | 14°40 | 5°41 | 3°54 | 20° 8 | 18°48 | 5°20 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 49 43 | 10°38'19 | 8 궁 13 | 26°53 | 26°40 | 4°59 | 9° 5 | 6°11 | 14°42 | 5°39 | 3°55 | 20° 2 | 18°45 | 5°26 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 53 39 | 11°36'12 | 20°14 | 28°43 | 27°42 | 5°39 | 9° 4 | 6°19 | 14°45 | 5°37 | 3°55 | 19°57 | 18°42 | 5°33 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 57 36 | 12°34'07 | 2≈ 8 | 0 8 36 | 28°43 | 6°19 | 9° 2 | 6°26 | 14°47 | 5°36 | 3°56 | 19°55 | 18°39 | 5°40 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 132 | 13°32'04 | 13°58 | 2°31 | 29°44 | 6°59 | 9° 1 | 6°34 | 14°49 | 5°34 | 3°57 | 19°D54 | 18°36 | 5°46 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 5 29 | 14°30'04 | 25°50 | 4°27 | 0945 | 7°39 | 8°59 | 6°41 | 14°51 | 5°33 | 3°58 | 19°54 | 18°33 | 5°53 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 9 25 | 15°28'05 | 7 ∺ 50 | 6°24 | 1°46 | 8°20 | 8°57 | 6°49 | 14°54 | 5°31 | 3°59 | 19°55 | 18°29 | 6° 0 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 13 22 | 16°26'09 | 20° 1 | 8°23 | 2°46 | 9° 0 | 8°55 | 6°56 | 14°56 | 5°29 | 3°59 | 19°R56 | 18°26 | 6° 7 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 17 19 | 17°24'15 | 2 Υ 30 | 10°21 | 3°46 | 9°41 | 8°52 | 7° 4 | 14°59 | 5°28 | 4° 0 | 19°55 | 18°23 | 6°13 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 21 15 | 18°22'23 | 15°19 | 12°21 | 4°45 | 10°21 | 8°50 | 7°11 | 15° 1 | 5°26 | 4° 1 | 19°52 | 18°20 | 6°20 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 25 12 | 19°20'33 | 28°29 | 14°20 | 5°44 | 11° 2 | 8°47 | 7°19 | 15° 4 | 5°25 | 4° 2 | 19°47 | 18°17 | 6°27 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 29 8 | 20°18'45 | 128 3 | 16°18 | 6°43 | 11°43 | 8°44 | 7°26 | 15° 6 | 5°23 | 4° 3 | 19°39 | 18°13 | 6°33 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 33 5 | 21°17'00 | 25°57 | 18°17 | 7°41 | 12°24 | 8°41 | 7°34 | 15° 9 | 5°21 | 4° 4 | 19°30 | 18°10 | 6°40 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 37 1 | 22°15'16 | 10 I I 7 | 20°14 | 8°39 | 13° 5 | 8°37 | 7°41 | 15°11 | 5°20 | 4° 5 | 19°20 | 18° 7 | 6°47 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 40 58 | 23°13'35 | 24°28 | 22°12 | 9°37 | 13°46 | 8°34 | 7°48 | 15°14 | 5°18 | 4° 6 | 19°10 | 18° 4 | 6°53 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 44 54 | 24°11'55 | 8955 | 24° 8 | 10°34 | 14°27 | 8°30 | 7°56 | 15°17 | 5°17 | 4° 8 | 19° 2 | 18° 1 | 7° 0 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 48 51 | 25°10'18 | 23°20 | 26° 3 | 11°30 | 15° 8 | 8°26 | 8° 3 | 15°19 | 5°15 | 4° 9 | 18°56 | 17°58 | 7° 7 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 52 48 | 26° 8'42 | 7 Ω 41 | 27°58 | 12°26 | 15°50 | 8°22 | 8°11 | 15°22 | 5°14 | 4°10 | 18°53 | 17°54 | 7°13 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 56 44 | 27° 7'08 | 21°53 | 29°51 | 13°22 | 16°31 | 8°18 | 8°18 | 15°25 | 5°12 | 4°11 | 18°D51 | 17°51 | 7°20 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 041 | 28 岁 5'36 | 5 m 55 | 1 Ⅱ 43 | 149517 | 179513 | 8 ප 13 | 8 8 25 | 159528 | 5 M .11 | 4 Ω 12 | 18 米 51 | 17) (48 | 7≈27 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h49m59s

JULY 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|------------------|-------|------|------|
| W 1 | 16 437 | 29 8 4'05 | 19 m 47 | 3 Ⅱ 34 | 159512 | 179554 | 8°R 9 | 8 8 32 | 15931 | 5°R 9 | 4 Ω 14 | 18°R52 | 17) (45 | 7≈33 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 8 34 | 0耳 2'36 | 3 ₾ 29 | 5°25 | 16° 6 | 18°36 | 8 ප 4 | 8°40 | 15°34 | 5 M 8 | 4°15 | 18 米 51 | 17°42 | 7°40 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 12 30 | 1° 1'10 | 17° 1 | 7°14 | 16°59 | 19°18 | 7°59 | 8°47 | 15°37 | 5° 6 | 4°16 | 18°48 | 17°39 | 7°47 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 16 27 | 1°59'45 | 0 M 22 | 9° 1 | 17°52 | 19°59 | 7°54 | 8°54 | 15°40 | 5° 5 | 4°18 | 18°42 | 17°35 | 7°53 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 20 23 | 2°58'23 | 13°33 | 10°48 | 18°45 | 20°41 | 7°49 | 9° 1 | 15°43 | 5° 4 | 4°19 | 18°34 | 17°32 | 8° 0 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 24 20 | 3°57'02 | 26°31 | 12°34 | 19°36 | 21°23 | 7°43 | 9°8 | 15°46 | 5° 2 | 4°21 | 18°23 | 17°29 | 8° 7 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 28 16 | 4°55'44 | 9 ∡ 18 | 14°19 | 20°27 | 22° 5 | 7°38 | 9°15 | 15°49 | 5° 1 | 4°22 | 18°10 | 17°26 | 8°13 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 32 13 | 5°54'29 | 2 <u>1</u> °50 | 16° 2 | 21°18 | 22°48 | 7°32 | 9°22 | 15°52 | 5° 0 | 4°24 | 17°57 | 17°23 | 8°20 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 36 10 | 6°53'15 | 4 궁 10 | 17°44 | 22° 7 | 23°30 | 7°26 | 9°29 | 15°55 | 4°58 | 4°25 | 17°45 | 17°19 | 8°27 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 40 6 | 7°52'04 | 16°18 | 19°26 | 22°56 | 24°12 | 7°20 | 9°36 | 15°58 | 4°57 | 4°27 | 17°34 | 17°16 | 8°34 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 44 3 | 8°50'55 | 28°16 | 21° 6 | 23°44 | 24°54 | 7°14 | 9°43 | 16° 1 | 4°56 | 4°28 | 17°26 | 17°13 | 8°40 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 47 59 | 9°49'49 | 10≈ 7 | 22°46 | 24°32 | 25°37 | 7° 8 | 9°50 | 16° 5 | 4°54 | 4°30 | 17°20 | 17°10 | 8°47 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 51 56 | 10°48'45 | 21°55 | 24°24 | 25°18 | 26°19 | 7° 1 | 9°57 | 16° 8 | 4°53 | 4°32 | 17°17 | 17° 7 | 8°54 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 55 52 | 11°47'44 | 3) €46 | 26° 1 | 26° 4 | 27° 2 | 6°55 | 10° 4 | 16°11 | 4°52 | 4°33 | 17°15 | 17° 4 | 9° 0 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 59 49 | 12°46'45 | 15°43 | 27°38 | 26°49 | 27°45 | 6°48 | 10°11 | 16°14 | 4°51 | 4°35 | 17°15 | 17° 0 | 9° 7 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 3 45 | 13°45'49 | 27°53 | 29°13 | 27°32 | 28°28 | 6°41 | 10°18 | 16°18 | 4°49 | 4°37 | 17°15 | 16°57 | 9°14 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 7 42 | 14°44'56 | 10 Y 22 | 09647 | 28°15 | 29°10 | 6°34 | 10°24 | 16°21 | 4°48 | 4°38 | 17°14 | 16°54 | 9°20 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 11 38 | 15°44'05 | 23°13 | 2°21 | 28°57 | 29°53 | 6°27 | 10°31 | 16°25 | 4°47 | 4°40 | 17°10 | 16°51 | 9°27 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 15 35 | 16°43'16 | 6 8 30 | 3°53 | 29°38 | 0 Ω 36 | 6°20 | 10°38 | 16°28 | 4°46 | 4°42 | 17° 4 | 16°48 | 9°34 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 19 31 | 17°42'31 | 20°14 | 5°25 | $0\Omega18$ | 1°19 | 6°13 | 10°44 | 16°31 | 4°45 | 4°44 | 16°55 | 16°45 | 9°40 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 23 28 | 18°41'47 | 4 Ⅱ 25 | 6°56 | 0°57 | 2° 3 | 6° 5 | 10°51 | 16°35 | 4°44 | 4°46 | 16°44 | 16°41 | 9°47 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 27 25 | 19°41'06 | 18°57 | 8°25 | 1°34 | 2°46 | 5°58 | 10°57 | 16°38 | 4°43 | 4°47 | 16°32 | 16°38 | 9°54 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 31 21 | 20°40'28 | 39543 | 9°54 | 2°10 | 3°29 | 5°50 | 11° 4 | 16°42 | 4°42 | 4°49 | 16°21 | 16°35 | 10° 0 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 35 18 | 21°39'52 | 18°36 | 11°22 | 2°45 | 4°12 | 5°43 | 11°10 | 16°45 | 4°41 | 4°51 | 16°11 | 16°32 | 10° 7 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 17 39 14 | 22°39'18 | 3 Ω 25 | 12°49 | 3°19 | 4°56 | 5°35 | 11°16 | 16°49 | 4°40 | 4°53 | 16° 3 | 16°29 | 10°14 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 17 43 11 | 23°38'46 | 18° 5 | 14°15 | 3°51 | 5°39 | 5°27 | 11°23 | 16°53 | 4°39 | 4°55 | 15°58 | 16°25 | 10°20 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 47 7 | 24°38'15 | 2 m 30 | 15°39 | 4°22 | 6°23 | 5°20 | 11°29 | 16°56 | 4°38 | 4°57 | 15°56 | 16°22 | 10°27 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 51 4 | 25°37'47 | 16°37 | 17° 3 | 4°52 | 7° 7 | 5°12 | 11°35 | 17° 0 | 4°37 | 4°59 | 15°D56 | 16°19 | 10°34 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 55 0 | 26°37'21 | 0 ჲ 26 | 18°26 | 5°20 | 7°50 | 5° 4 | 11°41 | 17° 3 | 4°36 | 5° 1 | 15°R56 | 16°16 | 10°40 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 58 57 | 27°36'57 | 13°58 | 19°47 | 5°46 | 8°34 | <u>4</u> °56 | 11°47 | 17° 7 | 4°35 | 5° 3 | 15°55 | 16°13 | 10°47 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 2 53 | 28 Ⅲ 36'35 | 27 ≏ 14 | 2195 8 | 6 Ω 10 | 9 Ω 18 | 4 정 48 | 11 8 53 | 179511 | 4 M .35 | 5 N 5 | 15) 52 | 16 米 10 | 10≈54 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h49m55s

Julian Calendar 1 July 4918 BCE == Greg. Calendar 23 May 4918 BCE

AUGUST 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | U | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|----------|-----------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-------|------|------|
| S 1 | 18 6 50 | 29∏36'14 | 10 M .17 | 22527 | 6 Ω 33 | 10 0 2 | 4°R40 | 11 8 59 | 179514 | 4°R34 | 5 N 7 | 15°R47 | 16 ∺ 6 | 11≈ 0 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 10 46 | 0935'56 | 23° 7 | 23°45 | 6°54 | 10°46 | 4 る 32 | 12° 5 | 17°18 | 4 M .33 | 5° 9 | 15) 38 | 16° 3 | 11° 7 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 14 43 | 1°35'41 | 5 ₹ 46 | 25° 2 | 7°13 | 11°30 | 4°24 | 12°11 | 17°22 | 4°32 | 5°12 | 15°27 | 16° 0 | 11°14 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 18 39 | 2°35'27 | 18°15 | 26°17 | 7°31 | 12°14 | 4°16 | 12°16 | 17°25 | 4°32 | 5°14 | 15°14 | 15°57 | 11°20 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 22 36 | 3°35'15 | 0 ට 34 | 27°30 | 7°46 | 12°58 | 4° 7 | 12°22 | 17°29 | 4°31 | 5°16 | 15° 1 | 15°54 | 11°27 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 26 32 | 4°35'06 | 12°43 | 28°42 | 7°59 | 13°42 | 3°59 | 12°28 | 17°33 | 4°30 | 5°18 | 14°48 | 15°51 | 11°34 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 30 29 | 5°34'59 | 24°43 | 29°52 | 8°10 | 14°27 | 3°51 | 12°33 | 17°37 | 4°30 | 5°20 | 14°37 | 15°47 | 11°40 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 34 26 | 6°34'54 | 6 ≈ 37 | 1 0 0 | 8°19 | 15°11 | 3°43 | 12°39 | 17°40 | 4°29 | 5°22 | 14°29 | 15°44 | 11°47 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 38 22 | 7°34'52 | 18°25 | 2° 6 | 8°26 | 15°56 | 3°35 | 12°44 | 17°44 | 4°29 | 5°25 | 14°23 | 15°41 | 11°54 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 42 19 | 8°34'52 | 0) (12 | 3°10 | 8°30 | 16°40 | 3°27 | 12°49 | 17°48 | 4°28 | 5°27 | 14°19 | 15°38 | 12° 0 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 46 15 | 9°34'54 | 12° 1 | 4°12 | 8°R32 | 17°25 | 3°19 | 12°55 | 17°52 | 4°28 | 5°29 | 14°D18 | 15°35 | 12° 7 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 50 12 | 10°34'59 | 23°57 | 5°10 | 8°32 | 18° 9 | 3°11 | 13° 0 | 17°55 | 4°27 | 5°31 | 14°18 | 15°31 | 12°14 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 54 8 | 11°35'06 | 6 Υ 4 | 6° 5 | 8°30 | 18°54 | 3° 3 | 13° 5 | 17°59 | 4°27 | 5°34 | 14°R19 | 15°28 | 12°20 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 58 5 | 12°35'15 | 18°29 | 6°58 | 8°25 | 19°39 | 2°55 | 13°10 | 18° 3 | 4°27 | 5°36 | 14°19 | 15°25 | 12°27 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 2 1 | 13°35'27 | 1816 | 7°46 | 8°17 | 20°23 | 2°47 | 13°15 | 18° 7 | 4°26 | 5°38 | 14°17 | 15°22 | 12°34 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 5 58 | 14°35'41 | 14°30 | 8°30 | 8° 8 | 21° 8 | 2°40 | 13°20 | 18°11 | 4°26 | 5°41 | 14°14 | 15°19 | 12°40 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 9 54 | 15°35'58 | 28°13 | 9°10 | 7°56 | 21°53 | 2°32 | 13°24 | 18°14 | 4°26 | 5°43 | 14° 7 | 15°16 | 12°47 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 13 51 | 16°36'17 | 12Ⅲ25 | 9°45 | 7°41 | 22°38 | 2°24 | 13°29 | 18°18 | 4°25 | 5°45 | 13°59 | 15°12 | 12°54 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 17 47 | 17°36'39 | 27° 4 | 10°14 | 7°24 | 23°23 | 2°17 | 13°34 | 18°22 | 4°25 | 5°48 | 13°50 | 15° 9 | 13° 0 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 21 44 | 18°37'02 | 129 3 | 10°37 | 7° 5 | 24° 8 | 2° 9 | 13°38 | 18°26 | 4°25 | 5°50 | 13°41 | 15° 6 | 13° 7 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 25 40 | 19°37'28 | 27°13 | 10°53 | 6°44 | 24°54 | 2° 2 | 13°43 | 18°30 | 4°25 | 5°52 | 13°33 | 15° 3 | 13°14 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 29 37 | 20°37'55 | 12 \O 23 | 11° 2 | 6°20 | 25°39 | 1°54 | 13°47 | 18°33 | 4°25 | 5°55 | 13°28 | 15° 0 | 13°20 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 33 33 | 21°38'24 | 27°24 | 11°R 3 | 5°55 | 26°24 | 1°47 | 13°52 | 18°37 | 4°25 | 5°57 | 13°24 | 14°57 | 13°27 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 37 30 | 22°38'55 | 12 m 8 | 10°56 | 5°27 | 27° 9 | 1°40 | 13°56 | 18°41 | 4°25 | 6° 0 | 13°D23 | 14°53 | 13°34 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 41 27 | 23°39'28 | 26°30 | 10°40 | 4°58 | 27°55 | 1°33 | 14° 0 | 18°45 | 4°D25 | 6° 2 | 13°24 | 14°50 | 13°40 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 45 23 | 24°40'02 | 10 ≏ 28 | 10°14 | 4°27 | 28°40 | 1°26 | 14° 4 | 18°49 | 4°25 | 6° 4 | 13°25 | 14°47 | 13°47 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 49 20 | 25°40'38 | 24° 3 | 9°38 | 3°55 | 29°26 | 1°20 | 14° 8 | 18°52 | 4°25 | 6° 7 | 13°R26 | 14°44 | 13°54 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 53 16 | 26°41'15 | 7 ™ 16 | 8°53 | 3°21 | 0 m y 11 | 1°13 | 14°12 | 18°56 | 4°25 | 6° 9 | 13°25 | 14°41 | 14° 0 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 57 13 | 27°41'54 | 20°10 | 7°58 | 2°47 | 0°57 | 1° 6 | 14°16 | 19° 0 | 4°25 | 6°12 | 13°22 | 14°37 | 14° 7 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 1 9 | 28°42'34 | 2 √ 49 | 6°56 | 2°11 | 1°42 | 1° 0 | 14°19 | 19° 4 | 4°25 | 6°14 | 13°18 | 14°34 | 14°14 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 5 6 | 299543'16 | 15 × 14 | 5 Ω 45 | 1 N 35 | 2 Mp 28 | 0 궁 54 | 14823 | 1995 7 | 4M25 | 6 Ω 17 | 13 米 11 | 14) (31 | 14≈20 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h49m52s

SEPTEMBER 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------|-----------------|----------------|--------|----------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 20 9 2 | 0Ω44'00 | 27 × 728 | 4°R30 | 0°R59 | 3 Mp 14 | 0°R48 | 14826 | 199511 | 4M26 | 6 Ω 19 | 13°R 4 | 14) 28 | 14≈27 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 12 59 | 1°44'45 | 9 ට 34 | 3 Ω 11 | 0∕Ω23 | 4° 0 | 0 궁 42 | 14°30 | 19°15 | 4°26 | 6°21 | 12) 55 | 14°25 | 14°34 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 16 55 | 2°45'32 | 21°33 | 1°50 | 299546 | 4°45 | 0°36 | 14°33 | 19°19 | 4°26 | 6°24 | 12°47 | 14°22 | 14°41 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 20 52 | 3°46'20 | 3≈26 | 0°32 | 29°11 | 5°31 | 0°31 | 14°36 | 19°22 | 4°26 | 6°26 | 12°41 | 14°18 | 14°47 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 24 48 | 4°47'10 | 15°16 | 299518 | 28°36 | 6°17 | 0°25 | 14°39 | 19°26 | 4°27 | 6°29 | 12°35 | 14°15 | 14°54 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 28 45 | 5°48'01 | 27° 4 | 28°10 | 28° 2 | 7° 3 | 0°20 | 14°42 | 19°30 | 4°27 | 6°31 | 12°32 | 14°12 | 15° 0 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 32 41 | 6°48'54 | 8 ∺ 53 | 27°11 | 27°29 | 7°49 | 0°15 | 14°45 | 19°34 | 4°28 | 6°34 | 12°D31 | 14° 9 | 15° 7 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 36 38 | 7°49'49 | 20°44 | 26°21 | 26°57 | 8°35 | 0°10 | 14°48 | 19°37 | 4°28 | 6°36 | 12°31 | 14° 6 | 15°14 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 40 35 | 8°50'45 | 2 Υ 43 | 25°43 | 26°27 | 9°21 | 0° 5 | 14°51 | 19°41 | 4°29 | 6°39 | 12°32 | 14° 3 | 15°20 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 44 31 | 9°51'43 | 14°51 | 25°17 | 25°59 | 10° 7 | 0° 0 | 14°53 | 19°45 | 4°29 | 6°41 | 12°34 | 13°59 | 15°27 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 48 28 | 10°52'43 | 27°15 | 25° 2 | 25°33 | 10°54 | 29 × 756 | 14°56 | 19°48 | 4°30 | 6°44 | 12°36 | 13°56 | 15°34 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 52 24 | 11°53'45 | 9 8 58 | 24°D59 | 25° 9 | 11°40 | 29°52 | 14°58 | 19°52 | 4°30 | 6°46 | 12°R37 | 13°53 | 15°40 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 56 21 | 12°54'48 | 23° 4 | 25° 7 | 24°46 | 12°26 | 29°48 | 15° 0 | 19°55 | 4°31 | 6°48 | 12°36 | 13°50 | 15°47 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 0 17 | 13°55'53 | 6 Ⅱ 37 | 25°25 | 24°27 | 13°12 | 29°44 | 15° 3 | 19°59 | 4°32 | 6°51 | 12°34 | 13°47 | 15°54 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 4 14 | 14°56'59 | 20°39 | 25°53 | 24° 9 | 13°59 | 29°40 | 15° 5 | 20° 3 | 4°32 | 6°53 | 12°31 | 13°43 | 16° 0 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 8 10 | 15°58'07 | 5 95 8 | 26°28 | 23°54 | 14°45 | 29°37 | 15° 7 | 20° 6 | 4°33 | 6°56 | 12°28 | 13°40 | 16° 7 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 12 7 | 16°59'17 | 20° 0 | 27°12 | 23°42 | 15°31 | 29°33 | 15° 9 | 20°10 | 4°34 | 6°58 | 12°24 | 13°37 | 16°14 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 16 4 | 18° 0'27 | 5 Ω 9 | 28° 2 | 23°31 | 16°18 | 29°30 | 15°10 | 20°13 | 4°35 | 7° 1 | 12°20 | 13°34 | 16°20 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 20 0 | 19° 1'39 | 20°25 | 28°58 | 23°24 | 17° 4 | 29°28 | 15°12 | 20°17 | 4°36 | 7° 3 | 12°18 | 13°31 | 16°27 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 23 57 | 20° 2'52 | 5 m 38 | 29°59 | 23°19 | 17°51 | 29°25 | 15°14 | 20°20 | 4°37 | 7° 5 | 12°D17 | 13°28 | 16°34 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 27 53 | 21° 4'06 | 20°37 | 1 0 5 | 23°16 | 18°37 | 29°22 | 15°15 | 20°23 | 4°37 | 7° 8 | 12°17 | 13°24 | 16°40 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 31 50 | 22° 5'21 | 5 ≙ 16 | 2°14 | 23°D16 | 19°24 | 29°20 | 15°16 | 20°27 | 4°38 | 7°10 | 12°18 | 13°21 | 16°47 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 35 46 | 23° 6'36 | 19°30 | 3°27 | 23°18 | 20°11 | 29°18 | 15°18 | 20°30 | 4°39 | 7°13 | 12°19 | 13°18 | 16°54 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 39 43 | 24° 7'52 | 3 M .16 | 4°43 | 23°22 | 20°57 | 29°16 | 15°19 | 20°34 | 4°40 | 7°15 | 12°21 | 13°15 | 17° 0 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 43 39 | 25° 9'09 | 16°36 | 6° 1 | 23°29 | 21°44 | 29°14 | 15°20 | 20°37 | 4°41 | 7°17 | 12°22 | 13°12 | 17° 7 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 47 36 | 26°10'27 | 29°33 | 7°21 | 23°38 | 22°31 | 29°13 | 15°21 | 20°40 | 4°42 | 7°20 | 12°R22 | 13° 8 | 17°14 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 51 33 | 27°11'45 | 12 ×7 8 | 8°44 | 23°50 | 23°17 | 29°12 | 15°21 | 20°43 | 4°44 | 7°22 | 12°21 | 13° 5 | 17°20 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 55 29 | 28°13'03 | 2 <u>4</u> °28 | 10° 7 | 24° 3 | 24° 4 | 29°11 | 15°22 | 20°47 | 4°45 | 7°24 | 12°20 | 13° 2 | 17°27 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 59 26 | 29°14'23 | 6 조 34 | 11°32 | 24°19 | 24°51 | 29°10 | 15°23 | 20°50 | 4°46 | 7°27 | 12°18 | 12°59 | 17°34 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 3 22 | 0 Mp 15'42 | 18 る 32 | 12 Ω 58 | 24936 | 25 Mp 38 | 29 × 9 | 15 8 23 | 20953 | 4 M .47 | 7Ω 29 | 12) 16 | 12) 56 | 17≈40 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h49m48s

Julian Calendar 1 Sept. 4918 BCE == Greg. Calendar 24 July 4918 BCE

OCTOBER 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 22 7 19 | 1 m) 17'02 | 0≈24 | 14 Ω 25 | 249556 | 26Mp25 | 29°R 9 | 15 8 23 | 209556 | 4 M .48 | 7 Ω 31 | 12°R14 | 12) 53 | 17≈47 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 11 15 | 2°18'23 | 12°13 | 15°53 | 25°18 | 27°12 | 29 × ⁷ 9 | 15°24 | 20°59 | 4°50 | 7°34 | 12) 13 | 12°49 | 17°54 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 15 12 | 3°19'44 | 24° 1 | 17°22 | 25°41 | 27°58 | 29°D 9 | 15°24 | 21° 2 | 4°51 | 7°36 | 12°12 | 12°46 | 18° 0 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 19 8 | 4°21'05 | 5 ¥ 52 | 18°51 | 26° 7 | 28°45 | 29° 9 | 15°R24 | 21° 5 | 4°52 | 7°38 | 12°11 | 12°43 | 18° 7 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 23 5 | 5°22'27 | 17°46 | 20°20 | 26°34 | 29°32 | 29° 9 | 15°24 | 21° 8 | 4°53 | 7°40 | 12°D11 | 12°40 | 18°14 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 27 2 | 6°23'49 | 29°46 | 21°50 | 27° 3 | 0 ჲ 19 | 29°10 | 15°23 | 21°11 | 4°55 | 7°43 | 12°11 | 12°37 | 18°20 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 30 58 | 7°25'12 | 11 Y 54 | 23°21 | 27°33 | 1° 6 | 29°11 | 15°23 | 21°14 | 4°56 | 7°45 | 12°12 | 12°34 | 18°27 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 34 55 | 8°26'36 | 24°12 | 24°52 | 28° 6 | 1°53 | 29°12 | 15°23 | 21°17 | 4°58 | 7°47 | 12°12 | 12°30 | 18°34 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 38 51 | 9°28'00 | 6 8 42 | 26°23 | 28°39 | 2°40 | 29°13 | 15°22 | 21°20 | 4°59 | 7°49 | 12°13 | 12°27 | 18°40 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 42 48 | 10°29'24 | 19°29 | 27°54 | 29°14 | 3°27 | 29°14 | 15°21 | 21°23 | 5° 1 | 7°51 | 12°13 | 12°24 | 18°47 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 46 44 | 11°30'49 | 2Д33 | 29°26 | 29°51 | 4°14 | 29°16 | 15°21 | 21°26 | 5° 2 | 7°54 | 12°13 | 12°21 | 18°54 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 50 41 | 12°32'15 | 15°59 | 0 m 58 | 0 Ω 29 | 5° 1 | 29°18 | 15°20 | 21°28 | 5° 4 | 7°56 | 12°13 | 12°18 | 19° 0 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 54 38 | 13°33'41 | 29°47 | 2°30 | 1°8 | 5°48 | 29°20 | 15°19 | 21°31 | 5° 5 | 7°58 | 12°13 | 12°14 | 19° 7 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 58 34 | 14°35'08 | 139559 | 4° 2 | 1°48 | 6°35 | 29°22 | 15°18 | 21°34 | 5° 7 | 8° 0 | 12°13 | 12°11 | 19°14 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 2 31 | 15°36'35 | 28°31 | 5°35 | 2°30 | 7°23 | 29°25 | 15°16 | 21°36 | 5° 8 | 8° 2 | 12°14 | 12° 8 | 19°20 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 6 27 | 16°38'02 | $13\Omega 21$ | 7° 8 | 3°12 | 8°10 | 29°27 | 15°15 | 21°39 | 5°10 | 8° 4 | 12°14 | 12° 5 | 19°27 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 10 24 | 17°39'29 | 28°23 | 8°41 | 3°56 | 8°57 | 29°30 | 15°14 | 21°42 | 5°12 | 8° 6 | 12°14 | 12° 2 | 19°34 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 14 21 | 18°40'56 | 13 m 27 | 10°14 | 4°41 | 9°44 | 29°33 | 15°12 | 21°44 | 5°13 | 8° 8 | 12°R14 | 11°59 | 19°40 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 18 17 | 19°42'23 | 28°26 | 11°48 | 5°27 | 10°31 | 29°37 | 15°10 | 21°47 | 5°15 | 8°10 | 12°14 | 11°55 | 19°47 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 22 14 | 20°43'50 | 13 ≏ 10 | 13°21 | 6°14 | 11°18 | 29°40 | 15° 9 | 21°49 | 5°17 | 8°12 | 12°14 | 11°52 | 19°54 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 26 10 | 21°45'17 | 27°33 | 14°55 | 7° 2 | 12° 6 | 29°44 | 15° 7 | 21°51 | 5°19 | 8°14 | 12°12 | 11°49 | 20° 0 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 30 7 | 22°46'43 | 11 M J31 | 16°29 | 7°50 | 12°53 | 29°47 | 15° 5 | 21°54 | 5°20 | 8°16 | 12°11 | 11°46 | 20° 7 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 34 3 | 23°48'09 | 25° 2 | 18° 4 | 8°40 | 13°40 | 29°51 | 15° 3 | 21°56 | 5°22 | 8°18 | 12°10 | 11°43 | 20°14 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 38 0 | 24°49'34 | 8 . 7 6 | 19°39 | 9°30 | 14°27 | 29°56 | 15° 1 | 21°58 | 5°24 | 8°20 | 12° 9 | 11°40 | 20°20 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 41 57 | 25°50'59 | 20°47 | 21°14 | 10°21 | 15°14 | 0 る | 14°58 | 22° 0 | 5°26 | 8°21 | 12°D 8 | 11°36 | 20°27 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 45 53 | 26°52'23 | 3 ට 8 | 22°49 | 11°13 | 16° 2 | 0° 5 | 14°56 | 22° 3 | 5°28 | 8°23 | 12° 8 | 11°33 | 20°34 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 49 50 | 27°53'46 | 15°13 | 24°25 | 12° 6 | 16°49 | 0° 9 | 14°54 | 22° 5 | 5°30 | 8°25 | 12° 9 | 11°30 | 20°40 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 53 46 | 28°55'08 | 27° 8 | 26° 1 | 12°59 | 17°36 | 0°14 | 14°51 | 22° 7 | 5°31 | 8°27 | 12°10 | 11°27 | 20°47 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 57 43 | 29°56'30 | 8≈57 | 27°38 | 13°54 | 18°23 | 0°20 | 14°49 | 22° 9 | 5°33 | 8°29 | 12°12 | 11°24 | 20°54 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 1 40 | 0 ♀ 57'51 | 20°44 | 29°14 | 14°48 | 19°10 | 0°25 | 14°46 | 22°11 | 5°35 | 8°30 | 12°13 | 11°20 | 21° 0 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 0 5 36 | 1 ≏ 59'11 | 2) 34 | 0 ჲ 52 | 15 Ω 44 | 19 ≏ 58 | 0 중 30 | 14843 | 229513 | 5 M .37 | 8 Ω 32 | 12) 14 | 11 米 17 | 21≈ 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h49m44s

NOVEMBER 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | V | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|---------------|---------------|------------------|------------------|-------|--------|------|
| S 1 | 0 9 33 | 3 ₾ 0'29 | 14) (28 | 2 ≏ 29 | 16 Ω 40 | 20 ≏ 45 | 0 궁 36 | 14°R40 | 229514 | 5 M 39 | 8 Ω 34 | 12°R15 | 11) (14 | 21≈13 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 13 29 | 4° 1'48 | 26°31 | 4° 7 | 17°36 | 21°32 | 0°42 | 14 8 37 | 22°16 | 5°41 | 8°35 | 12) (14 | 11°11 | 21°20 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 17 26 | 5° 3'05 | 8 Ƴ 43 | 5°46 | 18°33 | 22°19 | 0°48 | 14°34 | 22°18 | 5°43 | 8°37 | 12°12 | 11° 8 | 21°27 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 21 22 | 6° 4'22 | 21° 7 | 7°25 | 19°31 | 23° 7 | 0°54 | 14°31 | 22°20 | 5°45 | 8°38 | 12° 9 | 11° 5 | 21°33 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 25 19 | 7° 5'38 | 3 8 42 | 9° 4 | 20°29 | 23°54 | 1° 0 | 14°28 | 22°21 | 5°47 | 8°40 | 12° 5 | 11° 1 | 21°40 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 29 16 | 8° 6'53 | 16°30 | 10°44 | 21°28 | 24°41 | 1° 7 | 14°24 | 22°23 | 5°49 | 8°41 | 12° 0 | 10°58 | 21°47 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 33 12 | 9° 8'08 | 29°32 | 12°24 | 22°27 | 25°28 | 1°14 | 14°21 | 22°25 | 5°51 | 8°43 | 11°56 | 10°55 | 21°53 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 37 9 | 10° 9'22 | 12 Ⅱ 47 | 14° 5 | 23°27 | 26°15 | 1°20 | 14°17 | 22°26 | 5°53 | 8°44 | 11°53 | 10°52 | 22° 0 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 41 5 | 11°10'35 | 26°16 | 15°47 | 24°27 | 27° 2 | 1°27 | 14°14 | 22°28 | 5°56 | 8°46 | 11°50 | 10°49 | 22° 7 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 45 2 | 12°11'48 | 9959 | 17°28 | 25°27 | 27°50 | 1°35 | 14°10 | 22°29 | 5°58 | 8°47 | 11°D49 | 10°45 | 22°13 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 48 59 | 13°12'59 | 23°58 | 19°11 | 26°28 | 28°37 | 1°42 | 14° 6 | 22°30 | 6° 0 | 8°49 | 11°50 | 10°42 | 22°20 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 52 55 | 14°14'10 | 8 Ω 11 | 20°53 | 27°30 | 29°24 | 1°49 | 14° 3 | 22°32 | 6° 2 | 8°50 | 11°51 | 10°39 | 22°27 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 56 52 | 15°15'20 | 22°36 | 22°36 | 28°31 | 0 M .11 | 1°57 | 13°59 | 22°33 | 6° 4 | 8°51 | 11°53 | 10°36 | 22°33 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 0 48 | 16°16'29 | 7 Mp 12 | 24°19 | 29°34 | 0°58 | 2° 5 | 13°55 | 22°34 | 6° 6 | 8°52 | 11°R53 | 10°33 | 22°40 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 4 45 | 17°17'37 | 21°52 | 26° 3 | 0 m 36 | 1°45 | 2°13 | 13°51 | 22°35 | 6° 8 | 8°54 | 11°53 | 10°30 | 22°47 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 8 41 | 18°18'44 | 6 ₽ 31 | 27°46 | 1°39 | 2°33 | 2°21 | 13°47 | 22°36 | 6°11 | 8°55 | 11°51 | 10°26 | 22°53 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 12 38 | 19°19'50 | 21° 3 | 29°30 | 2°42 | 3°20 | 2°29 | 13°43 | 22°37 | 6°13 | 8°56 | 11°47 | 10°23 | 23° 0 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 16 35 | 20°20'54 | 5 M 20 | 1 m .14 | 3°45 | 4° 7 | 2°37 | 13°38 | 22°38 | 6°15 | 8°57 | 11°41 | 10°20 | 23° 7 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 20 31 | 21°21'57 | 19°18 | 2°57 | 4°49 | 4°54 | 2°46 | 13°34 | 22°39 | 6°17 | 8°58 | 11°35 | 10°17 | 23°13 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 24 28 | 22°22'59 | 2 ₹ 52 | 4°40 | 5°53 | 5°41 | 2°55 | 13°30 | 22°40 | 6°19 | 8°59 | 11°28 | 10°14 | 23°20 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 28 24 | 23°23'59 | 16° 1 | 6°23 | 6°57 | 6°28 | 3° 3 | 13°26 | 22°41 | 6°22 | 9° 0 | 11°21 | 10°11 | 23°27 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 32 21 | 24°24'57 | 28°47 | 8° 4 | 8° 2 | 7°15 | 3°12 | 13°21 | 22°41 | 6°24 | 9° 1 | 11°16 | 10° 7 | 23°33 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 36 17 | 25°25'53 | 11 る 12 | 9°45 | 9° 7 | 8° 2 | 3°21 | 13°17 | 22°42 | 6°26 | 9° 2 | 11°13 | 10° 4 | 23°40 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 40 14 | 26°26'48 | 23°19 | 11°24 | 10°12 | 8°49 | 3°30 | 13°12 | 22°43 | 6°28 | 9° 3 | 11°D12 | 10° 1 | 23°47 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 44 11 | 27°27'41 | 5≈15 | 13° 1 | 11°17 | 9°36 | 3°40 | 13° 8 | 22°43 | 6°31 | 9° 4 | 11°12 | 9°58 | 23°53 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 48 7 | 28°28'32 | 17° 4 | 14°35 | 12°23 | 10°23 | 3°49 | 13° 3 | 22°44 | 6°33 | 9° 5 | 11°14 | 9°55 | 24° 0 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 52 4 | 29°29'21 | 28°51 | 16° 7 | 13°29 | 11°10 | 3°59 | 12°59 | 22°44 | 6°35 | 9° 6 | 11°15 | 9°51 | 24° 6 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 56 0 | 0ML30'08 | 10) (42 | 17°36 | 14°34 | 11°57 | 4° 8 | 12°54 | 22°45 | 6°37 | 9° 7 | 11°R16 | 9°48 | 24°13 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 59 57 | 1°30'53 | 22°41 | 19° 1 | 15°41 | 12°44 | 4°18 | 12°49 | 22°45 | 6°40 | 9° 7 | 11°15 | 9°45 | 24°20 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 3 54 | 2M31'36 | 4 Υ 52 | 20M21 | 16 M)47 | 13 M .31 | 4 る 28 | 12 8 45 | 229645 | 6M42 | 9Ω 8 | 11) 12 | 9) 42 | 24≈26 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h49m40s

Julian Calendar 1 Nov. 4918 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4918 BCE

DECEMBER 4918 BCE (-4917) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| , | В | U | ಬ | ţ | Ŷ, | Day |
|--------------|--------------------|------------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------------------|------------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 2 7 50 | 3ML32'17 | 17 Y 17 | 21 M 36 | 17 m 54 | 14 M .17 | 4 る 38 | 12°R40 | 229546 | 6 M 44 | 9 N 9 | 11°R 7 | 9 米 39 | 24≈33 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 11 47 | 4°32'57 | 29°57 | 22°44 | 19° 0 | 15° 4 | 4°48 | 12835 | 22°46 | 6°46 | 9° 9 | 10 ∺ 59 | 9°36 | 24°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 15 43 | 5°33'35 | 12854 | 23°46 | 20° 7 | 15°51 | 4°59 | 12°30 | 22°46 | 6°49 | 9°10 | 10°50 | 9°32 | 24°46 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 19 40 | 6°34'11 | 26° 6 | 24°40 | 21°14 | 16°38 | 5° 9 | 12°26 | 22°46 | 6°51 | 9°11 | 10°40 | 9°29 | 24°53 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 23 36 | 7°34'45 | 9 Ⅱ 31 | 25°26 | 22°22 | 17°24 | 5°19 | 12°21 | 22°R46 | 6°53 | 9°11 | 10°30 | 9°26 | 25° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 27 33 | 8°35'18 | 23° 8 | 26° 3 | 23°29 | 18°11 | 5°30 | 12°16 | 22°46 | 6°56 | 9°12 | 10°21 | 9°23 | 25° 6 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 31 30 | 9°35'49 | 6954 | 26°31 | 24°37 | 18°58 | 5°41 | 12°11 | 22°46 | 6°58 | 9°12 | 10°14 | 9°20 | 25°13 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 35 26 | 10°36'18 | 20°47 | 26°49 | 25°45 | 19°45 | 5°51 | 12° 7 | 22°46 | 7° 0 | 9°13 | 10°10 | 9°17 | 25°20 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 39 23 | 11°36'46 | 4Ω46 | 26°R56 | 26°53 | 20°31 | 6° 2 | 12° 2 | 22°45 | 7° 2 | 9°13 | 10° 8 | 9°13 | 25°26 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 2 43 19 | 12°37'12 | 18°51 | 26°53 | 28° 1 29° 9 | 21°18 | 6°13 | 11°57 | 22°45 | 7° 5 7° 7 | 9°13 | 10°D 8 | 9°10 | 25°33 | n.a. | T 10 F 11 |
| F 11 S 12 | 2 47 16 2 51 12 | 13°37'36 14°37'58 | 2 m 59 17°11 | 26°40 26°16 | 29° 9 0 ≏ 17 | 22° 4 22°51 | 6°24 6°36 | 11°52 11°47 | 22°45 22°44 | 7° 9 | 9°14 9°14 | 10°R 9 10° 9 | 9° 7 9° 4 | 25°40 25°46 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | - | | n.a. | |
| S 13 | 2 55 9 | 15°38'19 | 1 ≏ 24 | 25°44 | 1°26 | 23°37 | 6°47 | 11°42 | 22°44 | 7°11 | 9°14 | 10° 7 | 9° 1 | 25°53 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 59 6 | 16°38'38 | 15°36 | 25° 2 | 2°34 | 24°24 | 6°58 | 11°38 | 22°44 | 7°14 | 9°14 | 10° 2 | 8°57 | 26° 0 | n.a. | M14 |
| T 15 | 3 3 2 | 17°38'55 | 29°42 | 24°13 | 3°43 | 25°10 | 7°10 | 11°33 | 22°43 | 7°16 | 9°15 | 9°55 | 8°54 | 26° 6 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 3 6 59 | 18°39'10 19°39'23 | 13MJ39 | 23°18 22°19 | 4°52 | 25°57 | 7°21 | 11°28 | 22°42 22°42 | 7°18 7°20 | 9°15 9°15 | 9°45 9°34 | 8°51 | 26°13 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 3 10 55 3 14 52 | 19°39'23 20°39'34 | 27°21 10 ×7 46 | 22°19 21°16 | 6° 0 7° 9 | 26°43 27°30 | 7°33 7°45 | 11°23 11°19 | 22°42 22°41 | 7°20 7°23 | 9°15 9°15 | 9°34 9°22 | 8°48 8°45 | 26°19 26°26 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 14 32 | 20 39 34 21°39'43 | 23°50 | 20°11 | 8°19 | 27 30 28°16 | 7°56 | 11 19 11°14 | 22°40 | 7°25 | 9°R15 | 9°22 9°10 | 8°42 | 26°33 | n.a. n.a. | S 19 |
| | | | | - | | | | | | | | | - | | 11.a. | |
| S 20 | 3 22 45 | 22°39'49 | 6 ප 34 | 19° 7 | 9°28 | 29° 2 | 8° 8 | 11° 9 | 22°39 | 7°27 | 9°15 | 9° 0 | 8°38 | 26°39 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 26 41 | 23°39'53 | 18°59 | 18° 4 | 10°37 | 29°48 | 8°20 | 11° 5 | 22°39 | 7°29 | 9°15 | 8°53 | 8°35 | 26°46 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 3 30 38 3 34 35 | 24°39'55 25°39'54 | 1 ≈ 7 13° 4 | 17° 4 16° 8 | 11°46 12°56 | 0 ∡ ³35 1°21 | 8°32 8°45 | 11° 0 10°55 | 22°38 22°37 | 7°31 7°34 | 9°15 9°15 | 8°48 8°45 | 8°32 8°29 | 26°53 26°59 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 3 34 33 | 25° 39' 54 26° 39' 51 | 24°53 | 15°17 | 12 36 14° 5 | 2° 7 | 8°57 | 10°51 | 22°36 | 7°36 | 9°15 | 8°D45 | 8°26 | 20° 39 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 42 28 | 20°39'31 27°39'45 | 6) (41 | 14°32 | 15°15 | 2°53 | 9° 9 | 10°46 | 22°35 | 7°38 | 9°14 | 8°R45 | 8°22 | 27°13 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 46 24 | 28°39'36 | 18°33 | 13°53 | 16°24 | 3°39 | 9°21 | 10°42 | 22°34 | 7°40 | 9°14 | 8°45 | 8°19 | 27°19 | n.a. | S 26 |
| | | | | | - | | _ | - | | | | | | | | |
| S 27 | 3 50 21 | 29°39'25 | 0 Υ 34 | 13°21 12°55 | 17°34 18°44 | 4°25 | 9°34 | 10°38 | 22°32 22°31 | 7°42 7°44 | 9°14 9°14 | 8°43 | 8°16 | 27°26 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 3 54 17 3 58 14 | 0 水 39'12 1°38'56 | 12°50 25°23 | 12°55 12°36 | 18°44 19°54 | 5°11 5°57 | 9°46 9°59 | 10°33 10°29 | 22°31 22°30 | 7°44 7°47 | 9°14 9°13 | 8°39 8°32 | 8°13 8°10 | 27°33 27°39 | n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 4 2 10 | 2°38'38 | 8 8 16 | 12°36 | 21° 4 | 6°43 | 10°12 | 10°29 10°25 | 22°29 | 7°47 | 9°13 | 8°32 8°23 | 8° 7 | 27°46 | n.a. n.a. | W30 |
| T 31 | 4 6 7 | 2 36 36 3 × ⁷ 38'17 | 21831 | 12°D18 | 22 <u>0</u> 14 | 7 ×7 29 | 10 12 10 중 24 | 10820 | 22 29 | 7 M 51 | $9\Omega13$ | 8 1 11 | 8) 3 | 27 ≈ 53 | n.a. | T 31 |
| 1 31 | F 0 / | JA 30 17 | 21031 | 12 1010 | 22-17 | 17 27 | 10027 | 10020 | | / 1103 1 | 70613 | 0/(11 | 0/() | 211003 | 11.u. | 1 31 |

Delta T = 40h49m37s

JANUARY 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 2) | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | V | v | ţ | , k | Day |
|-------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|-------------|
| F 1 | 4 10 3 | 4 ∡ ³37'54 | 5 Ⅱ 5 | 12 M .19 | 23 ≏ 24 | 8 ∡ 15 | 10 궁 37 | 10°R16 | 22°R26 | 7 M 53 | 9°R12 | 7°R58 | 8 ∺ 0 | 27≈59 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 14 0 | 5°37'29 | 18°56 | 12°25 | 24°34 | 9° 0 | 10°50 | 10812 | 229525 | 7°55 | 9 Ω 12 | 7 ∺ 46 | 7°57 | 28° 6 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 17 57 | 6°37'01 | 3 9 0 | 12°38 | 25°44 | 9°46 | 11° 3 | 10° 8 | 22°23 | 7°57 | 9°11 | 7°35 | 7°54 | 28°13 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 21 53 | 7°36'32 | 17°11 | 12°55 | 26°54 | 10°32 | 11°16 | 10° 4 | 22°22 | 7°59 8° 1 | 9°11 | 7°26 | 7°51 | 28°19 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 4 25 50 4 29 46 | 8°36'00 9°35'26 | 1 Ω 26 15°40 | 13°18 13°46 | 28° 4 29°15 | 11°17 12° 3 | 11°29 11°42 | 10° 0 9°56 | 22°20 22°18 | 8° 3 | 9°10 9°10 | 7°20 7°17 | 7°48 7°44 | 28°26 28°32 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 4 33 43 | 10°34'50 | 29°50 | 14°18 | 0M 25 | 12°49 | 11°55 | 9°52 | 22°17 | 8° 5 | 9° 9 | 7°16 | 7°41 | 28°39 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 37 39 | 11°34'12 | 13 m 56 | 14°55 | 1°36 | 13°34 | 12° 8 | 9°49 | 22°15 | 8° 7 | 9° 8 | 7°16 | 7°38 | 28°46 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 41 36 | 12°33'32 | 27°57 | 15°36 | 2°46 | 14°20 | 12°21 | 9°45 | 22°13 | 8° 9 | 9° 8 | 7°16 | 7°35 | 28°52 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 45 32 | 13°32'50 | 11 ≏ 52 | 16°20 | 3°57 | 15° 5 | 12°34 | 9°41 | 22°12 | 8°11 | 9° 7 | 7°13 | 7°32 | 28°59 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 49 29 | 14°32'06 | 25°40 | 17° 8 | 5° 7 | 15°50 | 12°48 | 9°38 9°34 | 22°10 | 8°13 8°15 | 9° 6 9° 5 | 7° 9 7° 1 | 7°28 | 29° 6 | n.a. | M11 T 12 |
| T 12 W13 | 4 53 25 4 57 22 | 15°31'20 16°30'32 | 9 M ₊20 22°50 | 17°59 18°53 | 6°18 7°28 | 16°36 17°21 | 13° 1 13°14 | 9°34 9°31 | 22° 8 22° 6 | 8°15 8°17 | 9° 5 9° 5 | 6°50 | 7°25 7°22 | 29°12 29°19 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 5 1 19 | 17°29'42 | 6 ₹ 9 | 19°50 | 8°39 | 18° 6 | 13°28 | 9°28 | 22° 4 | 8°19 | 9° 4 | 6°38 | 7°19 | 29°26 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 5 5 15 | 18°28'50 | 1 <u>9</u> °14 | 20°50 | 9°50 | 18°52 | 13°41 | 9°25 | 22° 2 | 8°20 | 9° 3 | 6°25 | 7°16 | 29°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 9 12 | 19°27'55 | 2 る 4 | 21°53 | 11° 1 | 19°37 | 13°55 | 9°21 | 22° 0 | 8°22 | 9° 2 | 6°13 | 7°13 | 29°39 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 5 13 8 | 20°26'58 | 14°37 | 22°58 | 12°11 | 20°22 | 14° 8 | 9°18 | 21°58 | 8°24 | 9° 1 | 6° 2 | 7° 9 | 29°46 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 5 17 5 | 21°25'58 22°24'56 | 26°56 9 ≈ 1 | 24° 5 25°15 | 13°22 14°33 | 21° 7 21°52 | 14°22 14°35 | 9°15 9°13 | 21°56 21°54 | 8°26 8°28 | 9° 0 8°59 | 5°53 5°48 | 7° 6 7° 3 | 29°52 29°59 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 5 21 1 5 24 58 | 22°23'51 | 9≈ 1 20°56 | 25°13 26°27 | 14 33 15°44 | 21°32 22°37 | 14°49 | 9°10 | 21°52 | 8°29 | 8°58 | 5°45 | 7° 0 | 29 39 0 ∺ 6 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 5 28 54 | 24°22'44 | 2) 45 | 27°41 | 16°55 | 23°22 | 15° 3 | 9° 7 | 21°50 | 8°31 | 8°57 | 5°D44 | 6°57 | 0°12 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 32 51 | 25°21'34 | 14°32 | 28°57 | 18° 6 | 24° 7 | 15°17 | 9° 5 | 21°48 | 8°33 | 8°56 | 5°44 | 6°54 | 0°19 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 36 47 | 26°20'22 | 26°24 | 0 才 14 | 19°17 | 24°52 | 15°30 | 9° 2 | 21°46 | 8°35 | 8°55 | 5°R44 | 6°50 | 0°26 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 40 44 | 27°19'07 | 8 Υ 25 | 1°34 | 20°28 | 25°36 | 15°44 | 9° 0 | 21°43 | 8°36 | 8°54 | 5°44 | 6°47 | 0°32 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 5 44 40 | 28°17'50 | 20°41 3 8 16 | 2°56 4°19 | 21°39 22°50 | 26°21 27° 6 | 15°58 16°12 | 8°57 8°55 | 21°41 21°39 | 8°38 8°39 | 8°53 8°52 | 5°41 5°36 | 6°44 | 0°39 0°45 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 5 48 37 5 52 33 | 29°16'30 0 る 15'08 | 16°15 | 5°44 | 22°50 24° 1 | 27° 6 27°50 | 16°12 16°26 | 8°53 | 21°39 21°36 | 8°39 8°41 | 8°52 8°50 | 5°36 5°29 | 6°41 6°38 | 0°45 0°52 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 5 56 30 | 1°13'44 | 29°39 | 7°11 | 25°12 | 28°35 | 16°40 | 8°51 | 21°34 | 8°43 | 8°49 | 5°21 | 6°34 | 0°59 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 0 26 | 2°12'17 | 13 Ⅱ 27 | 8°39 | 26°23 | 2 <u>9</u> °19 | 16°53 | 8°49 | 21°32 | 8°44 | 8°48 | 5°11 | 6°31 | 1° 5 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 4 23 | 3°10'48 | 27°37 | 10° 9 | 27°35 | 0る 4 | 17° 7 | 8°47 | 21°29 | 8°46 | 8°47 | 5° 0 | 6°28 | 1°12 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 8 20 | 4궁 9'17 | 1295 4 | 11 ×7 41 | 28 M .46 | 0 궁 48 | 17 る 21 | 8 8 45 | 219527 | 8 M 47 | 8 Ω 45 | 4 ∺ 52 | 6 ¥ 25 | 1 米 19 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h49m33s

Julian Calendar 1 Jan. 4917 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4918 BCE

FEBRUARY 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | v | ಭಿ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 6 12 16 | 5궁 7'43 | 269541 | 13 × 14 | 29 IL 57 | 1 る 33 | 17 る 35 | 8°R44 | 21°R25 | 8 M .49 | 8°R44 | 4°R45 | 6 ∺ 22 | 1 ∺ 25 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 16 13 | 6° 6'08 | $11\Omega_{21}$ | 14°49 | 1 √ 8 | 2°17 | 17°49 | 8 8 42 | 219522 | 8°50 | 8 Ω 43 | 4) (40 | 6°19 | 1°32 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 20 9 | 7° 4'30 | 25°58 | 16°26 | 2°20 | 3° 1 | 18° 3 | 8°41 | 21°20 | 8°51 | 8°41 | 4°38 | 6°15 | 1°39 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 24 6 | 8° 2'51 | 10 m 26 | 18° 4 | 3°31 | 3°45 | 18°17 | 8°39 | 21°17 | 8°53 | 8°40 | 4°D38 | 6°12 | 1°45 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 28 2 | 9° 1'09 | 24°43 | 19°44 | 4°42 | 4°30 | 18°31 | 8°38 | 21°15 | 8°54 | 8°39 | 4°39 | 6° 9 | 1°52 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 31 59 | 9°59'26 | 8 ≏ 46 | 21°26 | 5°54 | 5°14 | 18°45 | 8°37 | 21°12 | 8°56 | 8°37 | 4°R39 | 6° 6 | 1°59 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 35 55 | 10°57'41 | 22°35 | 23° 9 | 7° 5 | 5°58 | 18°59 | 8°36 | 21°10 | 8°57 | 8°36 | 4°39 | 6° 3 | 2° 5 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 39 52 | 11°55'55 | 6 M 10 | 24°53 | 8°16 | 6°42 | 19°14 | 8°35 | 21° 7 | 8°58 | 8°34 | 4°36 | 6° 0 | 2°12 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 43 48 | 12°54'07 | 19°32 | 26°40 | 9°28 | 7°26 | 19°28 | 8°34 | 21° 5 | 8°59 | 8°33 | 4°31 | 5°56 | 2°19 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 47 45 | 13°52'17 | 2 ₹ 40 | 28°28 | 10°39 | 8°10 | 19°42 | 8°34 | 21° 2 | 9° 1 | 8°31 | 4°24 | 5°53 | 2°25 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 51 41 | 14°50'25 | 15°37 | 0 궁 17 | 11°51 | 8°54 | 19°56 | 8°33 | 21° 0 | 9° 2 | 8°30 | 4°16 | 5°50 | 2°32 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 55 38 | 15°48'31 | 28°20 | 2° 8 | 13° 2 | 9°38 | 20°10 | 8°32 | 20°57 | 9° 3 | 8°28 | 4° 7 | 5°47 | 2°38 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 59 34 | 16°46'36 | 10 ට 51 | 4° 1 | 14°14 | 10°21 | 20°24 | 8°32 | 20°55 | 9° 4 | 8°27 | 3°59 | 5°44 | 2°45 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 3 31 | 17°44'38 | 23°10 | 5°56 | 15°26 | 11° 5 | 20°38 | 8°32 | 20°52 | 9° 5 | 8°25 | 3°52 | 5°40 | 2°52 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 7 27 | 18°42'39 | 5≈18 | 7°52 | 16°37 | 11°49 | 20°52 | 8°32 | 20°50 | 9° 6 | 8°24 | 3°46 | 5°37 | 2°58 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 11 24 | 19°40'38 | 17°16 | 9°49 | 17°49 | 12°32 | 21° 7 | 8°D31 | 20°47 | 9° 7 | 8°22 | 3°42 | 5°34 | 3° 5 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 15 21 | 20°38'34 | 29° 7 | 11°49 | 19° 0 | 13°16 | 21°21 | 8°31 | 20°45 | 9° 8 | 8°21 | 3°D41 | 5°31 | 3°12 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 19 17 | 21°36'29 | 10 米 55 | 13°50 | 20°12 | 13°59 | 21°35 | 8°32 | 20°42 | 9° 9 | 8°19 | 3°41 | 5°28 | 3°18 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 23 14 | 22°34'21 | 22°42 | 15°52 | 21°24 | 14°43 | 21°49 | 8°32 | 20°40 | 9°10 | 8°18 | 3°42 | 5°25 | 3°25 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 27 10 | 23°32'12 | 4 Υ33 | 17°56 | 22°35 | 15°26 | 22° 3 | 8°32 | 20°37 | 9°11 | 8°16 | 3°44 | 5°21 | 3°32 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 31 7 | 24°30'00 | 16°34 | 20° 1 | 23°47 | 16°10 | 22°17 | 8°32 | 20°34 | 9°12 | 8°14 | 3°45 | 5°18 | 3°38 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 35 3 | 25°27'46 | 28°49 | 22° 7 | 24°59 | 16°53 | 22°31 | 8°33 | 20°32 | 9°13 | 8°13 | 3°R45 | 5°15 | 3°45 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 39 0 | 26°25'31 | 11823 | 24°14 | 26°11 | 17°36 | 22°45 | 8°34 | 20°29 | 9°14 | 8°11 | 3°44 | 5°12 | 3°52 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 42 56 | 27°23'13 | 24°20 | 26°22 | 27°22 | 18°19 | 22°59 | 8°34 | 20°27 | 9°15 | 8° 9 | 3°42 | 5° 9 | 3°58 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 46 53 | 28°20'54 | 7 Ⅱ 43 | 28°31 | 28°34 | 19° 2 | 23°14 | 8°35 | 20°24 | 9°15 | 8° 8 | 3°38 | 5° 6 | 4° 5 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 50 49 | 29°18'33 | 21°34 | 0≈40 | 29°46 | 19°45 | 23°28 | 8°36 | 20°22 | 9°16 | 8° 6 | 3°33 | 5° 2 | 4°12 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 54 46 | 0≈16'10 | 5951 | 2°50 | 0 궁 58 | 20°29 | 23°42 | 8°37 | 20°19 | 9°17 | 8° 4 | 3°28 | 4°59 | 4°18 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 58 42 | 1°13'45 | 20°29 | 5° 0 | 2°10 | 21°11 | 23°56 | 8°38 | 20°17 | 9°18 | 8° 3 | 3°23 | 4°56 | 4°25 | n.a. | S 28 |
| M29 | 8 2 39 | 2≈11'19 | 5 Ω 23 | 7 ≈ 9 | 3 ට 21 | 21 궁 54 | 24 궁 10 | 8 8 40 | 209514 | 9 ™ 18 | 8 N 1 | 3 ∺ 20 | 4 ∺ 53 | 4) €31 | n.a. | M29 |

Delta T = 40h49m29s

MARCH 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-------|---------------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 6 3 5 | 3≈ 8'51 | 20 Ω 24 | 9≈18 | 4 る 33 | 22 궁 37 | 24중24 | 8 8 41 | 20°R12 | 9 M 19 | 7°R59 | 3°R18 | 4) €50 | 4) €38 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 10 32 | 4° 6'21 | 5 m 23 | 11°25 | 5°45 | 23°20 | 24°38 | 8°42 | 2099 9 | 9°19 | 7 Ω 58 | 3°D17 | 4°46 | 4°45 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 14 28 | 5° 3'50 | 20°12 | 13°32 | 6°57 | 24° 3 | 24°52 | 8°44 | 20° 7 | 9°20 | 7°56 | 3 ∺ 18 | 4°43 | 4°51 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 18 25 | 6° 1'18 | 4 Ω 47 | 15°38 | 8° 9 | 24°46 | 25° 6 | 8°46 | 20° 5 | 9°20 | 7°54 | 3°19 | 4°40 | 4°58 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 22 22 | 6°58'45 | 19° 2 | 17°41 | 9°21 | 25°28 | 25°20 | 8°47 | 20° 2 | 9°21 | 7°53 | 3°21 | 4°37 | 5° 5 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 26 18 | 7°56'11 | 2ML56 | 19°43 | 10°33 | 26°11 | 25°34 | 8°49 | 20° 0 | 9°21 | 7°51 | 3°R22 | 4°34 | 5°11 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 30 15 | 8°53'35 | 16°29 | 21°43 | 11°45 | 26°53 | 25°48 | 8°51 | 19°57 | 9°22 | 7°49 | 3°21 | 4°31 | 5°18 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 34 11 | 9°50'59 | 29°43 | 23°40 | 12°57 | 27°36 | 26° 2 | 8°53 | 19°55 | 9°22 | 7°48 | 3°20 | 4°27 | 5°25 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 8 38 8 | 10°48'22 | 12 × 39 | 25°35 | 14° 9 | 28°18 | 26°15 | 8°55 | 19°53 | 9°23 | 7°46 | 3°18 | 4°24 | 5°31 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 42 4 | 11°45'43 | 25°19 | 27°27 | 15°22 | 29° 1 | 26°29 | 8°58 | 19°50 | 9°23 | 7°44 | 3°15 | 4°21 | 5°38 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 46 1 | 12°43'04 | 7 궁 46 | 29°16 | 16°34 | 29°43 | 26°43 | 9° 0 | 19°48 | 9°23 | 7°43 | 3°12 | 4°18 | 5°45 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 49 57 | 13°40'23 | 20° 0 | 1 ∺ 3 | 17°46 | 0≈25 | 26°57 | 9° 2 | 19°46 | 9°23 | 7°41 | 3° 9 | 4°15 | 5°51 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 53 54 | 14°37'42 | 2≈ 6 | 2°46 | 18°58 | 1° 8 | 27°11 | 9° 5 | 19°44 | 9°24 | 7°39 | 3° 6 | 4°12 | 5°58 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 57 50 | 15°34'59 | 14° 3 | 4°27 | 20°10 | 1°50 | 27°24 | 9° 8 | 19°41 | 9°24 | 7°38 | 3° 4 | 4° 8 | 6° 5 | n.a. | M14 |
| T 15 | 9 1 47 | 16°32'15 | 25°54 | 6° 4 | 21°23 | 2°32 | 27°38 | 9°10 | 19°39 | 9°24 | 7°36 | 3° 4 | 4° 5 | 6°11 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 5 44 | 17°29'30 | 7) €42 | 7°39 | 22°35 | 3°14 | 27°52 | 9°13 | 19°37 | 9°24 | 7°34 | 3°D 3 | 4° 2 | 6°18 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 9 40 | 18°26'44 | 19°29 | 9°10 | 23°47 | 3°56 | 28° 6 | 9°16 | 19°35 | 9°24 | 7°33 | 3° 4 | 3°59 | 6°24 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 13 37 | 19°23'56 | 1 Υ 17 | 10°38 | 24°59 | 4°38 | 28°19 | 9°19 | 19°33 | 9°24 | 7°31 | 3° 5 | 3°56 | 6°31 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 17 33 | 20°21'08 | 13°11 | 12° 3 | 26°12 | 5°20 | 28°33 | 9°22 | 19°31 | 9°R24 | 7°29 | 3° 6 | 3°52 | 6°38 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 21 30 | 21°18'18 | 25°13 | 13°24 | 27°24 | 6° 2 | 28°46 | 9°25 | 19°29 | 9°24 | 7°28 | 3° 7 | 3°49 | 6°44 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 25 26 | 22°15'27 | 7 8 29 | 14°42 | 28°36 | 6°44 | 29° 0 | 9°29 | 19°27 | 9°24 | 7°26 | 3° 8 | 3°46 | 6°51 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 29 23 | 23°12'35 | 20° 1 | 15°57 | 29°49 | 7°26 | 29°13 | 9°32 | 19°25 | 9°24 | 7°25 | 3°R 9 | 3°43 | 6°58 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 33 19 | 24° 9'42 | 2 II 55 | 17° 9 | 1≈ 1 | 8° 7 | 29°27 | 9°35 | 19°23 | 9°24 | 7°23 | 3° 8 | 3°40 | 7° 4 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 37 16 | 25° 6'48 | 16°13 | 18°17 | 2°14 | 8°49 | 29°40 | 9°39 | 19°21 | 9°24 | 7°21 | 3° 8 | 3°37 | 7°11 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 41 13 | 26° 3'52 | 29°58 | 19°21 | 3°26 | 9°31 | 29°53 | 9°43 | 19°19 | 9°24 | 7°20 | 3° 7 | 3°33 | 7°18 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 45 9 | 27° 0'56 | 149510 | 20°22 | 4°39 | 10°12 | 0≈ 7 | 9°46 | 19°17 | 9°24 | 7°18 | 3° 7 | 3°30 | 7°24 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 49 6 | 27°57'59 | 28°46 | 21°19 | 5°51 | 10°54 | 0°20 | 9°50 | 19°15 | 9°23 | 7°17 | 3° 6 | 3°27 | 7°31 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 53 2 | 28°55'01 | 13 Ω 42 | 22°13 | 7° 4 | 11°35 | 0°33 | 9°54 | 19°13 | 9°23 | 7°15 | 3° 6 | 3°24 | 7°38 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 56 59 | 29°52'02 | 28°50 | 23° 2 | 8°16 | 12°17 | 0°46 | 9°58 | 19°12 | 9°23 | 7°14 | 3°D 5 | 3°21 | 7°44 | n.a. | T 29 |
| W30 | 10 0 55 | 0 米 49′03 | 14 Mp 1 | 23°48 | 9°29 | 12°58 | 0°59 | 10° 2 | 19°10 | 9°23 | 7°12 | 3° 5 | 3°18 | 7°51 | n.a. | W30 |
| T 31 | 10 4 52 | 1) 46'03 | 29 m 7 | 24) (30 | 10≈41 | 13 ≈ 39 | 1≈13 | 108 6 | 1995 8 | 9 M 22 | 7 Ω 11 | 3 ∺ 6 | 3 ∺ 14 | 7 ∺ 58 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h49m26s

Julian Calendar 1 March 4917 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4917 BCE

APRIL 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|------------------|----------------|---------------|------|-------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 10 8 48 | 2) 43'02 | 13 ≏ 57 | 25) 7 | 11≈54 | 14≈20 | 1≈26 | 10810 | 19°R 7 | 9°R22 | 7°R 9 | 3°R 6 | 3) (11 | 8) 4 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 12 45 | 3°40'01 | 28°27 | 25°41 | 13° 7 | 15° 2 | 1°39 | 10°14 | 1995 5 | 9 M 21 | 7 Ω 8 | 3 ∺ 6 | 3° 8 | 8°11 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 16 42 | 4°37'00 | 12 M _33 | 26°10 | 14°19 | 15°43 | 1°51 | 10°19 | 19° 4 | 9°21 | 7° 6 | 3° 6 | 3° 5 | 8°17 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 20 38 | 5°33'59 | 26°12 | 26°35 | 15°32 | 16°24 | 2° 4 | 10°23 | 19° 2 | 9°20 | 7° 5 | 3° 5 | 3° 2 | 8°24 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 24 35 | 6°30'58 | 9 ∡ 126 | 26°55 | 16°45 | 17° 5 | 2°17 | 10°28 | 19° 1 | 9°20 | 7° 3 | 3°D 5 | 2°58 | 8°31 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 28 31 | 7°27'57 | 22°18 | 27°11 | 17°58 | 17°46 | 2°30 | 10°32 | 18°59 | 9°19 | 7° 2 | 3° 6 | 2°55 | 8°37 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 32 28 | 8°24'56 | 4 궁 51 | 27°23 | 19°10 | 18°27 | 2°43 | 10°37 | 18°58 | 9°19 | 7° 1 | 3° 6 | 2°52 | 8°44 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 36 24 | 9°21'54 | 17° 7 | 27°30 | 20°23 | 19°8 | 2°55 | 10°42 | 18°57 | 9°18 | 6°59 | 3° 6 | 2°49 | 8°51 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 40 21 | 10°18'53 | 29°12 | 27°R32 | 21°36 | 19°49 | 3° 8 | 10°47 | 18°55 | 9°18 | 6°58 | 3° 7 | 2°46 | 8°57 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 44 18 | 11°15'51 | 11≈ 7 | 27°30 | 22°49 | 20°30 | 3°20 | 10°51 | 18°54 | 9°17 | 6°57 | 3° 8 | 2°43 | 9° 4 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 48 14 | 12°12'50 | 22°57 | 27°24 | 24° 2 | 21°10 | 3°33 | 10°56 | 18°53 | 9°16 | 6°55 | 3° 8 | 2°39 | 9°11 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 52 11 | 13° 9'48 | 4) (45 | 27°13 | 25°15 | 21°51 | 3°45 | 11° 1 | 18°52 | 9°16 | 6°54 | 3°R 9 | 2°36 | 9°17 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 56 7 | 14° 6'46 | 16°32 | 26°58 | 26°28 | 22°32 | 3°57 | 11° 6 | 18°51 | 9°15 | 6°53 | 3° 8 | 2°33 | 9°24 | n.a. | W13 |
| T 14 | 11 0 4 | 15° 3'44 | 28°21 | 26°39 | 27°41 | 23°12 | 4°10 | 11°12 | 18°50 | 9°14 | 6°52 | 3° 7 | 2°30 | 9°31 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 4 0 | 16° 0'42 | 10 Υ 14 | 26°16 | 28°54 | 23°53 | 4°22 | 11°17 | 18°49 | 9°13 | 6°50 | 3° 6 | 2°27 | 9°37 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 7 57 | 16°57'40 | 22°14 | 25°50 | 0 ∺ 7 | 24°33 | 4°34 | 11°22 | 18°48 | 9°12 | 6°49 | 3° 4 | 2°23 | 9°44 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 11 54 | 17°54'38 | 4 8 23 | 25°22 | 1°20 | 25°14 | 4°46 | 11°27 | 18°47 | 9°12 | 6°48 | 3° 2 | 2°20 | 9°51 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 15 50 | 18°51'36 | 16°44 | 24°50 | 2°33 | 25°54 | 4°58 | 11°33 | 18°46 | 9°11 | 6°47 | 3° 0 | 2°17 | 9°57 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 19 47 | 19°48'33 | 29°19 | 24°17 | 3°46 | 26°35 | 5°10 | 11°38 | 18°45 | 9°10 | 6°46 | 2°58 | 2°14 | 10° 4 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 23 43 | 20°45'31 | 12 Ⅱ 12 | 23°42 | 4°59 | 27°15 | 5°22 | 11°44 | 18°44 | 9° 9 | 6°45 | 2°57 | 2°11 | 10°10 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 27 40 | 21°42'28 | 25°26 | 23° 6 | 6°12 | 27°55 | 5°33 | 11°50 | 18°44 | 9° 8 | 6°44 | 2°D57 | 2° 8 | 10°17 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 31 37 | 22°39'26 | 9 9 2 | 22°30 | 7°25 | 28°36 | 5°45 | 11°55 | 18°43 | 9° 7 | 6°43 | 2°58 | 2° 4 | 10°24 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 35 33 | 23°36'23 | 23° 3 | 21°55 | 8°38 | 29°16 | 5°57 | 12° 1 | 18°42 | 9° 6 | 6°42 | 2°59 | 2° 1 | 10°30 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 39 30 | 24°33'21 | 7Ω 27 | 21°20 | 9°52 | 29°56 | 6° 8 | 12° 7 | 18°42 | 9° 5 | 6°41 | 3° 0 | 1°58 | 10°37 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 43 26 | 25°30'18 | 22°12 | 20°47 | 11° 5 | 0 ∺ 36 | 6°20 | 12°13 | 18°41 | 9° 4 | 6°40 | 3° 1 | 1°55 | 10°44 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 47 23 | 26°27'15 | 7 m 13 | 20°16 | 12°18 | 1°16 | 6°31 | 12°18 | 18°41 | 9° 3 | 6°39 | 3°R 1 | 1°52 | 10°50 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 51 19 | 27°24'13 | 22°22 | 19°47 | 13°31 | 1°56 | 6°42 | 12°24 | 18°40 | 9° 2 | 6°38 | 3° 0 | 1°49 | 10°57 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 55 16 | 28°21'11 | 7 ≏ 30 | 19°22 | 14°45 | 2°36 | 6°53 | 12°30 | 18°40 | 9° 1 | 6°37 | 2°58 | 1°45 | 11° 4 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 59 13 | 29°18'10 | 22°28 | 19° 1 | 15°58 | 3°16 | 7° 4 | 12°36 | 18°40 | 8°59 | 6°36 | 2°55 | 1°42 | 11°10 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 12 3 9 | 0 Υ 15'09 | 7 M 7 | 18) (44 | 17 米 11 | 3 ∺ 56 | 7≈15 | 12843 | 18939 | 8 M .58 | 6 Ω 35 | 2) 52 | 1 ∺ 39 | 11 米 17 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h49m22s

MAY 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | c | Ç | k k | Day |
|------|----------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 12 7 6 | 1 Y 12'09 | 21M22 | 18°R31 | 18) 25 | 4) (35 | 7≈26 | 12849 | 18°R39 | 8°R57 | 6°R34 | 2°R48 | 1) 36 | 11) 24 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 11 2 | 2° 9'10 | 5 √ 9 | 18) 22 | 19°38 | 5°15 | 7°37 | 12°55 | 18 9 39 | 8M56 | 6Ω 34 | 2) (45 | 1°33 | 11°30 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 14 59 | 3° 6'11 | 18°28 | 18°D19 | 20°52 | 5°55 | 7°48 | 13° 1 | 18°39 | 8°55 | 6°33 | 2°43 | 1°29 | 11°37 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 18 56 | 4° 3'14 | 1 る 22 | 18°21 | 22° 5 | 6°34 | 7°58 | 13° 7 | 18°D39 | 8°53 | 6°32 | 2°D42 | 1°26 | 11°44 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 22 52 | 5° 0'18 | 13°53 | 18°28 | 23°19 | 7°14 | 8° 9 | 13°14 | 18°39 | 8°52 | 6°32 | 2°42 | 1°23 | 11°50 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 26 49 | 5°57'22 | 26° 6 | 18°40 | 24°32 | 7°54 | 8°19 | 13°20 | 18°39 | 8°51 | 6°31 | 2°43 | 1°20 | 11°57 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 30 45 | 6°54'28 | 8≈ 6 | 18°58 | 25°46 | 8°33 | 8°30 | 13°27 | 18°39 | 8°50 | 6°30 | 2°45 | 1°17 | 12° 3 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 34 42 | 7°51'34 | 19°57 | 19°22 | 26°59 | 9°13 | 8°40 | 13°33 | 18°39 | 8°48 | 6°30 | 2°46 | 1°14 | 12°10 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 38 38 | 8°48'42 | 1) (44 | 19°50 | 28°13 | 9°52 | 8°50 | 13°40 | 18°40 | 8°47 | 6°29 | 2°R47 | 1°10 | 12°17 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 42 35 | 9°45'50 | 13°31 | 20°25 | 29°27 | 10°31 | 9° 0 | 13°46 | 18°40 | 8°45 | 6°29 | 2°47 | 1° 7 | 12°23 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 46 32 | 10°43'00 | 25°20 | 21° 4 | 0 Υ 40 | 11°11 | 9°10 | 13°53 | 18°40 | 8°44 | 6°28 | 2°44 | 1° 4 | 12°30 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 50 28 | 11°40'10 | 7 Υ 15 | 21°49 | 1°54 | 11°50 | 9°20 | 14° 0 | 18°41 | 8°43 | 6°28 | 2°40 | 1° 1 | 12°37 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 54 25 | 12°37'21 | 19°17 | 22°40 | 3° 8 | 12°29 | 9°29 | 14° 6 | 18°41 | 8°41 | 6°27 | 2°34 | 0°58 | 12°43 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 58 21 | 13°34'34 | 1828 | 23°35 | 4°22 | 13° 8 | 9°39 | 14°13 | 18°41 | 8°40 | 6°27 | 2°27 | 0°54 | 12°50 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 2 18 | 14°31'47 | 13°50 | 24°36 | 5°35 | 13°48 | 9°48 | 14°20 | 18°42 | 8°38 | 6°27 | 2°20 | 0°51 | 12°57 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 6 15 | 15°29'01 | 26°23 | 25°42 | 6°49 | 14°27 | 9°58 | 14°27 | 18°43 | 8°37 | 6°26 | 2°13 | 0°48 | 13° 3 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 10 11 | 16°26'16 | 9Ⅱ 8 | 26°53 | 8° 3 | 15° 6 | 10° 7 | 14°33 | 18°43 | 8°35 | 6°26 | 2° 7 | 0°45 | 13°10 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 14 8 | 17°23'33 | 22° 8 | 28° 9 | 9°17 | 15°45 | 10°16 | 14°40 | 18°44 | 8°34 | 6°26 | 2° 2 | 0°42 | 13°17 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 18 4 | 18°20'50 | 5923 | 29°30 | 10°31 | 16°24 | 10°25 | 14°47 | 18°45 | 8°32 | 6°26 | 1°59 | 0°39 | 13°23 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 22 1 | 19°18'08 | 18°56 | 0 Υ 55 | 11°45 | 17° 2 | 10°34 | 14°54 | 18°45 | 8°31 | 6°25 | 1°D59 | 0°35 | 13°30 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 25 57 | 20°15'26 | 2 Ω 47 | 2°25 | 12°59 | 17°41 | 10°43 | 15° 1 | 18°46 | 8°29 | 6°25 | 1°59 | 0°32 | 13°37 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 29 54 | 21°12'46 | 16°57 | 3°59 | 14°13 | 18°20 | 10°51 | 15° 8 | 18°47 | 8°28 | 6°25 | 2° 0 | 0°29 | 13°43 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 33 51 | 22°10'07 | 1 m 25 | 5°37 | 15°27 | 18°59 | 11° 0 | 15°15 | 18°48 | 8°26 | 6°25 | 2°R 1 | 0°26 | 13°50 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 37 47 | 23° 7'28 | 16° 8 | 7°19 | 16°41 | 19°38 | 11°8 | 15°22 | 18°49 | 8°25 | 6°25 | 2° 0 | 0°23 | 13°57 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 41 44 | 24° 4'51 | 1₽ 0 | 9° 4 | 17°55 | 20°16 | 11°16 | 15°29 | 18°50 | 8°23 | 6°D25 | 1°57 | 0°20 | 14° 3 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 45 40 | 25° 2'15 | 15°56 | 10°53 | 19° 9 | 20°55 | 11°24 | 15°37 | 18°51 | 8°22 | 6°25 | 1°52 | 0°16 | 14°10 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 49 37 | 25°59'40 | 0 M 47 | 12°45 | 20°23 | 21°33 | 11°32 | 15°44 | 18°52 | 8°20 | 6°25 | 1°45 | 0°13 | 14°16 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 53 33 | 26°57'07 | 15°23 | 14°39 | 21°37 | 22°12 | 11°40 | 15°51 | 18°54 | 8°18 | 6°25 | 1°37 | 0°10 | 14°23 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 57 30 | 27°54'35 | 29°39 | 16°36 | 22°51 | 22°50 | 11°48 | 15°58 | 18°55 | 8°17 | 6°25 | 1°28 | 0° 7 | 14°30 | n.a. | S 29 |
| M30 | 14 1 27 | 28°52'05 | 13 × 29 | 18°34 | 24° 5 | 23°29 | 11°55 | 16° 5 | 18°56 | 8°15 | 6°26 | 1°20 | 0° 4 | 14°36 | n.a. | M30 |
| T 31 | 14 5 23 | 29 \Gamma 49'37 | 26 ₹ 52 | 20 Υ 34 | 25 Y 19 | 24) 7 | 12 ≈ 3 | 16 8 13 | 18958 | 8 M .14 | 6 Ω 26 | 1) (14 | 0 ∺ 0 | 14) 43 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h49m19s

Julian Calendar 1 May 4917 BCE == Greg. Calendar 23 March 4917 BCE

JUNE 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------|----------------|--------|----------------|---------------|--------------|-------|----------------|--------|------|
| W 1 | 14 9 20 | 0 8 47'11 | 9 ප 48 | 22 Y 35 | 26 Y 34 | 24) (46 | 12≈10 | 16820 | 18959 | 8°R12 | 6 Ω 26 | 1°R10 | 29≈57 | 14) 50 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 13 16 | 1°44'46 | 22°21 | 24°37 | 27°48 | 25°24 | 12°17 | 16°27 | 19° 0 | 8 M .10 | 6°26 | 1) 7 | 29°54 | 14°56 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 17 13 | 2°42'23 | 4≈34 | 26°40 | 29° 2 | 26° 2 | 12°24 | 16°34 | 19° 2 | 8° 9 | 6°27 | 1°D 7 | 29°51 | 15° 3 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 21 10 | 3°40'02 | 16°34 | 28°43 | 0 8 17 | 26°40 | 12°31 | 16°42 | 19° 4 | 8° 7 | 6°27 | 1° 7 | 29°48 | 15°10 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 25 6 | 4°37'43 | 28°24 | 0 8 46 | 1°31 | 27°19 | 12°37 | 16°49 | 19° 5 | 8° 6 | 6°27 | 1°R 8 | 29°45 | 15°16 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 29 3 | 5°35'26 | 10 米 11 | 2°48 | 2°45 | 27°57 | 12°44 | 16°56 | 19° 7 | 8° 4 | 6°28 | 1° 8 | 29°41 | 15°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 32 59 | 6°33'11 | 22° 0 | 4°50 | 4° 0 | 28°35 | 12°50 | 17° 4 | 19° 8 | 8° 2 | 6°28 | 1° 5 | 29°38 | 15°30 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 36 56 | 7°30'57 | 3 Ƴ 53 | 6°52 | 5°14 | 29°13 | 12°56 | 17°11 | 19°10 | 8° 1 | 6°29 | 1° 1 | 29°35 | 15°36 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 40 52 | 8°28'46 | 15°56 | 8°53 | 6°29 | 29°51 | 13° 3 | 17°18 | 19°12 | 7°59 | 6°29 | 0°54 | 29°32 | 15°43 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 44 49 | 9°26'36 | 28° 9 | 10°52 | 7°43 | 0 Υ 29 | 13° 8 | 17°26 | 19°14 | 7°57 | 6°30 | 0°44 | 29°29 | 15°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 48 45 | 10°24'29 | 10835 | 12°51 | 8°57 | 1° 7 | 13°14 | 17°33 | 19°16 | 7°56 | 6°30 | 0°33 | 29°26 | 15°56 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 52 42 | 11°22'23 | 23°13 | 14°49 | 10°12 | 1°44 | 13°20 | 17°41 | 19°18 | 7°54 | 6°31 | 0°21 | 29°22 | 16° 3 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 56 39 | 12°20'19 | 6 I 5 | 16°45 | 11°27 | 2°22 | 13°25 | 17°48 | 19°20 | 7°52 | 6°31 | 0° 9 | 29°19 | 16°10 | n.a. | M13 |
| T 14 | 15 0 35 | 13°18'17 | 19° 8 | 18°41 | 12°41 | 3° 0 | 13°30 | 17°55 | 19°22 | 7°51 | 6°32 | 29≈58 | 29°16 | 16°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 4 32 | 14°16'16 | 29523 | 20°35 | 13°56 | 3°38 | 13°35 | 18° 3 | 19°24 | 7°49 | 6°33 | 29°50 | 29°13 | 16°23 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 8 28 | 15°14'17 | 15°50 | 22°28 | 15°10 | 4°15 | 13°40 | 18°10 | 19°26 | 7°48 | 6°34 | 29°44 | 29°10 | 16°30 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 12 25 | 16°12'20 | 29°28 | 24°19 | 16°25 | 4°53 | 13°45 | 18°18 | 19°28 | 7°46 | 6°34 | 29°41 | 29° 6 | 16°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 16 21 | 17°10'25 | 13 Ω 17 | 26° 9 | 17°40 | 5°30 | 13°49 | 18°25 | 19°30 | 7°44 | 6°35 | 29°D41 | 29° 3 | 16°43 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 20 18 | 18° 8'31 | 27°18 | 27°58 | 18°54 | 6° 8 | 13°54 | 18°33 | 19°33 | 7°43 | 6°36 | 29°R41 | 29° 0 | 16°49 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 24 15 | 19° 6'38 | 11 M 30 | 29°46 | 20° 9 | 6°45 | 13°58 | 18°40 | 19°35 | 7°41 | 6°37 | 29°40 | 28°57 | 16°56 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 28 11 | 20° 4'48 | 25°53 | 1 Ⅲ 32 | 21°24 | 7°23 | 14° 2 | 18°48 | 19°37 | 7°40 | 6°38 | 29°38 | 28°54 | 17° 3 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 32 8 | 21° 2'59 | 10 ≏ 23 | 3°18 | 22°38 | 8° 0 | 14° 6 | 18°55 | 19°40 | 7°38 | 6°39 | 29°34 | 28°51 | 17° 9 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 36 4 | 22° 1'12 | 24°57 | 5° 2 | 23°53 | 8°37 | 14° 9 | 19° 2 | 19°42 | 7°36 | 6°40 | 29°27 | 28°47 | 17°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 40 1 | 22°59'27 | 9 ™ 27 | 6°44 | 25° 8 | 9°14 | 14°13 | 19°10 | 19°44 | 7°35 | 6°41 | 29°17 | 28°44 | 17°23 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 43 57 | 23°57'44 | 23°47 | 8°26 | 26°23 | 9°52 | 14°16 | 19°17 | 19°47 | 7°33 | 6°42 | 29° 6 | 28°41 | 17°29 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 47 54 | 24°56'03 | 7 ₹ 51 | 10° 6 | 27°37 | 10°29 | 14°19 | 19°25 | 19°49 | 7°32 | 6°43 | 28°54 | 28°38 | 17°36 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 51 50 | 25°54'25 | 21°34 | 11°45 | 28°52 | 11° 6 | 14°22 | 19°32 | 19°52 | 7°30 | 6°44 | 28°43 | 28°35 | 17°43 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 55 47 | 26°52'48 | 4 궁 53 | 13°23 | 0 Π 7 | 11°43 | 14°25 | 19°40 | 19°55 | 7°29 | 6°45 | 28°33 | 28°31 | 17°49 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 59 44 | 27°51'14 | 17°48 | 14°59 | 1°22 | 12°20 | 14°27 | 19°47 | 19°57 | 7°27 | 6°46 | 28°26 | 28°28 | 17°56 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 3 40 | 28 8 49'43 | 0≈21 | 16耳35 | 2 Ⅱ 37 | 12 Y 57 | 14≈30 | 19 8 54 | 2099 0 | 7 M 26 | 6 Ω 47 | 28≈22 | 28≈25 | 18 米 3 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h49m15s

JULY 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | 'n | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 16 737 | 29 8 48'13 | 12≈36 | 18耳 9 | 3耳52 | 13 Y 34 | 14≈32 | 20 8 2 | 2099 3 | 7°R24 | 6 Ω 49 | 28°R20 | 28≈22 | 18 ∺ 9 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 11 33 | 0∏46'46 | 24°36 | 19°42 | 5° 7 | 14°10 | 14°34 | 20° 9 | 20° 5 | 7 M 23 | 6°50 | 28≈19 | 28°19 | 18°16 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 15 30 | 1°45'22 | 6 ∺ 27 | 21°14 | 6°21 | 14°47 | 14°36 | 20°16 | 20° 8 | 7°21 | 6°51 | 28°19 | 28°16 | 18°23 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 16 19 26 16 23 23 | 2°44'00 3°42'40 | 18°15 0 ° 7 6 | 22°45 24°15 | 7°36 8°51 | 15°24 16° 1 | 14°37 14°39 | 20°24 20°31 | 20°11 20°14 | 7°20 7°18 | 6°53 6°54 | 28°18 28°16 | 28°12 28° 9 | 18°29 18°36 | n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 16 23 23 | 4°41'23 | 12° 3 | 25°43 | 10° 6 | 16°37 | 14°40 | 20°38 | 20°17 | 7°17 | 6°55 | 28°11 | 28° 6 | 18°43 | n.a. n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 31 16 | 5°40'09 | 24°12 | 27°11 | 11°21 | 17°14 | 14°41 | 20°46 | 20°20 | 7°15 | 6°57 | 28° 4 | 28° 3 | 18°49 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 35 12 | 6°38'57 | 6 8 35 | 28°37 | 12°36 | 17°50 | 14°41 | 20°53 | 20°23 | 7°14 | 6°58 | 27°54 | 28° 0 | 18°56 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 39 9 | 7°37'47 | 19°14 | 099 2 | 13°51 | 18°27 | 14°42 | 21° 0 | 20°26 | 7°13 | 7° 0 | 27°42 | 27°57 | 19° 3 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 43 5 | 8°36'40 | 2 Ⅱ 10 | 1°26 | 15° 6 | 19° 3 | 14°42 | 21° 7 | 20°29 | 7°11 | 7° 1 | 27°29 | 27°53 | 19° 9 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 16 47 2 16 50 59 | 9°35'35 10°34'32 | 15°23 28°50 | 2°48 4° 9 | 16°22 17°37 | 19°39 20°16 | 14°R43 14°43 | 21°15 21°22 | 20°32 20°35 | 7°10 7°9 | 7° 3 7° 4 | 27°17 27° 5 | 27°50 27°47 | 19°16 19°23 | n.a. n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 16 54 55 | 11°33'32 | 12928 | 5°29 | 18°52 | 20°52 | 14°42 | 21°29 | 20°38 | 7° 7 | 7° 6 | 26°57 | 27°44 | 19°29 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 58 52 | 12°32'34 | 26°16 | 6°47 | 20° 7 | 21°28 | 14°42 | 21°36 | 20°41 | 7° 6 | 7° 7 | 26°51 | 27°41 | 19°36 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 17 2 48 | 13°31'38 | 10\Omega10 | 8° 4 | 21°22 | 22° 4 | 14°41 | 21°43 | 20°45 | 7° 5 | 7° 9 | 26°48 | 27°37 | 19°43 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 17 6 45 | 14°30'43 | 24° 9 | 9°19 | 22°37 | 22°40 | 14°40 | 21°50 | 20°48 | 7° 4 | 7°11 | 26°D47 | 27°34 | 19°49 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 17 10 41 | 15°29'51 | 8 Mp 13 | 10°33 | 23°52 25° 7 | 23°16 23°52 | 14°39 | 21°57 22° 4 | 20°51 20°54 | 7° 3 7° 1 | 7°12 7°14 | 26°R47 | 27°31 27°28 | 19°56 20° 3 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 17 14 38 17 18 34 | 16°29'01 17°28'13 | 22°19 6 Ω 28 | 11°45 12°55 | 26°22 | 23°32 24°28 | 14°38 14°37 | 22°11 | 20°58 | 7° 0 | 7°14 | 26°47 26°45 | 27°25 | 20° 9 | n.a. n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 17 22 31 | 18°27'26 | 20°37 | 14° 4 | 27°37 | 25° 4 | 14°35 | 22°18 | 21° 1 | 6°59 | 7°18 | 26°42 | 27°22 | 20°16 | n.a. | W20 |
| T 21 | 17 26 27 | 19°26'42 | 4ML45 | 15°10 | 28°53 | 25°40 | 14°33 | 22°25 | 21° 4 | 6°58 | 7°19 | 26°35 | 27°18 | 20°22 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 17 30 24 17 34 20 | 20°26'00 21°25'21 | 18°49 2 √ 43 | 16°14 17°15 | 095 8 1°23 | 26°15 26°51 | 14°31 14°29 | 22°32 22°39 | 21° 8 21°11 | 6°57 6°56 | 7°21 7°23 | 26°27 26°16 | 27°15 27°12 | 20°29 20°36 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | - | | n.a. | |
| S 24 M25 | 17 38 17 17 42 13 | 22°24'43 23°24'08 | 16°25 29°50 | 18°15 19°11 | 2°38 3°53 | 27°26 28° 2 | 14°27 14°24 | 22°46 22°53 | 21°15 21°18 | 6°55 6°54 | 7°25 7°27 | 26° 6 25°55 | 27° 9 27° 6 | 20°42 20°49 | n.a. n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 17 46 10 | 24°23'35 | 12 ろ 57 | 20° 4 | 5° 8 | 28°37 | 14°21 | 22°59 | 21°22 | 6°53 | 7°29 | 25°46 | 27° 3 | 20°56 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 50 7 | 25°23'05 | 25°44 | 20°54 | 6°24 | 29°13 | 14°18 | 23° 6 | 21°25 | 6°52 | 7°31 | 25°40 | 26°59 | 21° 2 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 54 3 | 26°22'37 | 8 ≈ 13 | 21°41 | 7°39 | 29°48 | 14°15 | 23°13 | 21°29 | 6°51 | 7°33 | 25°36 | 26°56 | 21° 9 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 17 58 0 18 1 56 | 27°22'11 28°21'48 | 20°25 2 \(25 | 22°23 23° 1 | 8°54 10° 9 | 0 8 23 0°58 | 14°12 14° 8 | 23°19 23°26 | 21°32 21°36 | 6°50 6°49 | 7°35 7°37 | 25°D34 25°34 | 26°53 26°50 | 21°16 21°22 | n.a. n.a. | F 29 S 30 |
| | | | | _ | | | | | | | | | | | | |
| S 31 | 18 5 53 | 29 Ⅱ 21'27 | 14) (17 | 23935 | 119524 | 1 8 33 | 14≈ 4 | 23832 | 21939 | 6 M .48 | 7 Ω 39 | 25≈35 | 26≈47 | 21 米 29 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h49m11s

Julian Calendar 1 July 4917 BCE == Greg. Calendar 23 May 4917 BCE

AUGUST 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|--------|--------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| M 1 | 18 9 49 | 09521'09 | 26 米 5 | 2495 4 | 12939 | 2 8 8 | 14°R 0 | 23 8 39 | 219543 | 6°R47 | 7 Ω 41 | 25°R36 | 26≈43 | 21 米 36 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 13 46 | 1°20'53 | 7 Y 56 | 24°27 | 13°55 | 2°43 | 13≈56 | 23°45 | 21°46 | 6 M .47 | 7°43 | 25≈36 | 26°40 | 21°42 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 17 42 | 2°20'40 | 19°54 | 24°44 | 15°10 | 3°18 | 13°52 | 23°52 | 21°50 | 6°46 | 7°45 | 25°34 | 26°37 | 21°49 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 21 39 | 3°20'30 | 2 8 5 | 24°55 | 16°25 | 3°53 | 13°47 | 23°58 | 21°54 | 6°45 | 7°47 | 25°30 | 26°34 | 21°56 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 25 35 | 4°20'22 | 14°33 | 24°R58 | 17°40 | 4°28 | 13°43 | 24° 4 | 21°57 | 6°45 | 7°49 | 25°24 | 26°31 | 22° 2 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 29 32 | 5°20'17 | 27°20 | 24°54 | 18°55 | 5° 2 | 13°38 | 24°10 | 22° 1 | 6°44 | 7°51 | 25°16 | 26°28 | 22° 9 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 33 28 | 6°20'14 | 10Ⅲ28 | 24°43 | 20°11 | 5°37 | 13°33 | 24°17 | 22° 5 | 6°43 | 7°53 | 25° 8 | 26°24 | 22°16 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 37 25 | 7°20'13 | 23°58 | 24°22 | 21°26 | 6°11 | 13°28 | 24°23 | 22° 8 | 6°43 | 7°56 | 24°59 | 26°21 | 22°22 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 41 21 | 8°20'15 | 79546 | 23°54 | 22°41 | 6°46 | 13°22 | 24°29 | 22°12 | 6°42 | 7°58 | 24°52 | 26°18 | 22°29 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 45 18 | 9°20'19 | 21°50 | 23°16 | 23°56 | 7°20 | 13°17 | 24°35 | 22°16 | 6°41 | 8° 0 | 24°46 | 26°15 | 22°36 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 49 14 | 10°20'25 | 6 Ω 4 | 22°30 | 25°11 | 7°54 | 13°11 | 24°41 | 22°20 | 6°41 | 8° 2 | 24°42 | 26°12 | 22°42 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 53 11 | 11°20'33 | 20°24 | 21°36 | 26°27 | 8°29 | 13° 5 | 24°47 | 22°23 | 6°40 | 8° 4 | 24°D41 | 26° 9 | 22°49 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 57 7 | 12°20'43 | 4 Mp 46 | 20°35 | 27°42 | 9° 3 | 12°59 | 24°52 | 22°27 | 6°40 | 8° 7 | 24°41 | 26° 5 | 22°56 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 19 1 4 | 13°20'54 | 19° 5 | 19°27 | 28°57 | 9°37 | 12°53 | 24°58 | 22°31 | 6°40 | 8° 9 | 24°42 | 26° 2 | 23° 2 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 5 1 | 14°21'08 | 3 ₽ 19 | 18°14 | $0\Omega 12$ | 10°10 | 12°47 | 25° 4 | 22°35 | 6°39 | 8°11 | 24°43 | 25°59 | 23° 9 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 8 57 | 15°21'23 | 17°25 | 16°59 | 1°27 | 10°44 | 12°40 | 25°10 | 22°38 | 6°39 | 8°14 | 24°R44 | 25°56 | 23°16 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 12 54 | 16°21'40 | 1 M 24 | 15°42 | 2°43 | 11°18 | 12°34 | 25°15 | 22°42 | 6°39 | 8°16 | 24°43 | 25°53 | 23°22 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 16 50 | 17°21'59 | 15°13 | 14°28 | 3°58 | 11°52 | 12°27 | 25°21 | 22°46 | 6°38 | 8°18 | 24°40 | 25°49 | 23°29 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 20 47 | 18°22'20 | 28°53 | 13°16 | 5°13 | 12°25 | 12°20 | 25°26 | 22°50 | 6°38 | 8°21 | 24°35 | 25°46 | 23°36 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 24 43 | 19°22'42 | 12 × 21 | 12°11 | 6°28 | 12°59 | 12°13 | 25°31 | 22°54 | 6°38 | 8°23 | 24°30 | 25°43 | 23°42 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 28 40 | 20°23'07 | 25°36 | 11°14 | 7°43 | 13°32 | 12° 6 | 25°37 | 22°57 | 6°38 | 8°25 | 24°24 | 25°40 | 23°49 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 32 36 | 21°23'33 | 8 云 38 | 10°27 | 8°58 | 14° 5 | 11°59 | 25°42 | 23° 1 | 6°37 | 8°28 | 24°18 | 25°37 | 23°56 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 36 33 | 22°24'01 | 21°25 | 9°50 | 10°13 | 14°38 | 11°52 | 25°47 | 23° 5 | 6°37 | 8°30 | 24°14 | 25°34 | 24° 2 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 40 29 | 23°24'31 | 3≈58 | 9°24 | 11°28 | 15°11 | 11°44 | 25°52 | 23° 9 | 6°37 | 8°32 | 24°10 | 25°30 | 24° 9 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 44 26 | 24°25'03 | 16°17 | 9°10 | 12°43 | 15°44 | 11°37 | 25°57 | 23°13 | 6°37 | 8°35 | 24° 9 | 25°27 | 24°16 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 48 22 | 25°25'37 | 28°24 | 9°D 8 | 13°59 | 16°17 | 11°29 | 26° 2 | 23°16 | 6°D37 | 8°37 | 24°D 8 | 25°24 | 24°22 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 52 19 | 26°26'13 | 10 ∺ 21 | 9°17 | 15°14 | 16°50 | 11°22 | 26° 7 | 23°20 | 6°37 | 8°40 | 24° 9 | 25°21 | 24°29 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 56 15 | 27°26'50 | 22°12 | 9°36 | 16°29 | 17°22 | 11°14 | 26°12 | 23°24 | 6°37 | 8°42 | 24°11 | 25°18 | 24°36 | n.a. | S 28 |
| M29 | 20 0 12 | 28°27'30 | 4 Υ 0 | 10° 5 | 17°44 | 17°55 | 11° 6 | 26°17 | 23°28 | 6°37 | 8°44 | 24°13 | 25°15 | 24°42 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 4 9 | 29°28'12 | 15°50 | 10°44 | 18°59 | 18°27 | 10°58 | 26°21 | 23°32 | 6°37 | 8°47 | 24°14 | 25°11 | 24°49 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 8 5 | $0\Omega 28'56$ | 27 Y 47 | 11930 | 20₽14 | 19 8 0 | 10≈51 | 26826 | 23935 | 6 M .38 | 8 Ω 49 | 24°R15 | 25≈ 8 | 24 米 56 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h49m08s

SEPTEMBER 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 20 12 2 | 1\Omega29'42 | 9 8 56 | 129523 | 21\$\Omega29\$ | 19832 | 10°R43 | 26 8 30 | 23939 | 6 M .38 | 8 Ω 52 | 24°R15 | 25≈ 5 | 25 米 2 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 15 58 | 2°30'30 | 22°22 | 13°23 | 22°44 | 20° 4 | 10≈35 | 26°35 | 23°43 | 6°38 | 8°54 | 24≈14 | 25° 2 | 25° 9 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 19 55 | 3°31'20 | 5 Ⅱ 8 | 14°28 | 23°59 | 20°36 | 10°26 | 26°39 | 23°47 | 6°38 | 8°57 | 24°11 | 24°59 | 25°16 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 23 51 | 4°32'12 | 18°18 | 15°38 | 25°14 | 21° 8 | 10°18 | 26°43 | 23°50 | 6°38 | 8°59 | 24° 9 | 24°55 | 25°22 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 27 48 | 5°33'05 | 1953 | 16°52 | 26°29 | 21°40 | 10°10 | 26°47 | 23°54 | 6°39 | 9° 1 | 24° 6 | 24°52 | 25°29 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 31 44 | 6°34'01 | 15°52 | 18°10 | 27°44 | 22°11 | 10° 2 | 26°51 | 23°58 | 6°39 | 9° 4 | 24° 3 | 24°49 | 25°36 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 35 41 | 7°34'58 | 0 Ω 13 | 19°31 | 28°58 | 22°43 | 9°54 | 26°55 | 24° 2 | 6°40 | 9° 6 | 24° 1 | 24°46 | 25°42 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 39 37 | 8°35'57 | 14°51 | 20°54 | 0 m 13 | 23°14 | 9°46 | 26°59 | 24° 5 | 6°40 | 9° 9 | 24° 0 | 24°43 | 25°49 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 43 34 | 9°36'57 | 29°38 | 22°19 | 1°28 | 23°45 | 9°37 | 27° 3 | 24° 9 | 6°40 | 9°11 | 24°D 0 | 24°40 | 25°56 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 47 30 | 10°37'58 | 14 M 27 | 23°46 | 2°43 | 24°16 | 9°29 | 27° 7 | 24°13 | 6°41 | 9°14 | 24° 1 | 24°36 | 26° 2 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 51 27 | 11°39'00 | 29°11 | 25°15 | 3°58 | 24°47 | 9°21 | 27°10 | 24°16 | 6°41 | 9°16 | 24° 2 | 24°33 | 26° 9 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 55 24 | 12°40'04 | 13 ≏ 45 | 26°45 | 5°13 | 25°18 | 9°13 | 27°14 | 24°20 | 6°42 | 9°19 | 24° 3 | 24°30 | 26°16 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 59 20 | 13°41'08 | 28° 4 | 28°15 | 6°28 | 25°48 | 9° 5 | 27°17 | 24°24 | 6°43 | 9°21 | 24° 4 | 24°27 | 26°22 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 3 17 | 14°42'14 | 12 M 5 | 29°47 | 7°42 | 26°19 | 8°57 | 27°20 | 24°27 | 6°43 | 9°24 | 24°R 4 | 24°24 | 26°29 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 7 13 | 15°43'21 | 25°49 | 1 Ω 19 | 8°57 | 26°49 | 8°49 | 27°24 | 24°31 | 6°44 | 9°26 | 24° 4 | 24°21 | 26°36 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 11 10 | 16°44'28 | 9 ∡ 14 | 2°52 | 10°12 | 27°19 | 8°40 | 27°27 | 24°35 | 6°45 | 9°28 | 24° 3 | 24°17 | 26°42 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 15 6 | 17°45'37 | 22°23 | 4°25 | 11°27 | 27°49 | 8°32 | 27°30 | 24°38 | 6°45 | 9°31 | 24° 2 | 24°14 | 26°49 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 19 3 | 18°46'47 | 5 ਰ 16 | 5°58 | 12°42 | 28°19 | 8°25 | 27°33 | 24°42 | 6°46 | 9°33 | 24° 2 | 24°11 | 26°56 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 22 59 | 19°47'57 | 17°56 | 7°32 | 13°56 | 28°49 | 8°17 | 27°36 | 24°45 | 6°47 | 9°36 | 24° 1 | 24° 8 | 27° 2 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 26 56 | 20°49'08 | 0≈23 | 9° 6 | 15°11 | 29°18 | 8° 9 | 27°38 | 24°49 | 6°48 | 9°38 | 24° 1 | 24° 5 | 27° 9 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 30 53 | 21°50'21 | 12°39 | 10°40 | 16°26 | 29°48 | 8° 1 | 27°41 | 24°52 | 6°49 | 9°41 | 24° 0 | 24° 1 | 27°16 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 34 49 | 22°51'34 | 24°46 | 12°14 | 17°40 | 0 Ⅱ 17 | 7°53 | 27°44 | 24°56 | 6°50 | 9°43 | 24°D 0 | 23°58 | 27°22 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 38 46 | 23°52'48 | 6) (45 | 13°48 | 18°55 | 0°46 | 7°46 | 27°46 | 24°59 | 6°50 | 9°45 | 24°R 0 | 23°55 | 27°29 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 42 42 | 24°54'03 | 18°38 | 15°22 | 20° 9 | 1°15 | 7°38 | 27°48 | 25° 3 | 6°51 | 9°48 | 24° 0 | 23°52 | 27°36 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 46 39 | 25°55'19 | 0 Υ 28 | 16°57 | 21°24 | 1°43 | 7°31 | 27°50 | 25° 6 | 6°52 | 9°50 | 24° 0 | 23°49 | 27°42 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 50 35 | 26°56'36 | 12°16 | 18°31 | 22°38 | 2°12 | 7°24 | 27°53 | 25°10 | 6°53 | 9°53 | 24° 0 | 23°46 | 27°49 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 54 32 | 27°57'54 | 24° 7 | 20° 5 | 23°53 | 2°40 | 7°16 | 27°55 | 25°13 | 6°54 | 9°55 | 23°59 | 23°42 | 27°56 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 58 28 | 28°59'13 | 6 8 4 | 21°39 | 25° 8 | 3° 8 | 7° 9 | 27°57 | 25°16 | 6°56 | 9°57 | 23°59 | 23°39 | 28° 2 | n.a. | W28 |
| T 29 | 22 2 25 | 0 Mp 0'33 | 18°10 | 23°13 | 26°22 | 3°36 | 7° 2 | 27°58 | 25°20 | 6°57 | 10° 0 | 23°58 | 23°36 | 28° 9 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 6 22 | 1 Mp 1'54 | 0 Ⅱ 32 | 24 Ω 48 | 27 m 36 | 4 I I 4 | 6≈55 | 28 8 0 | 25923 | 6 M .58 | 10 N 2 | 23°D58 | 23≈33 | 28 米 16 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h49m04s

Julian Calendar 1 Sept. 4917 BCE == Greg. Calendar 24 July 4917 BCE

OCTOBER 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | φ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | r | ಬ | ţ | κ0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|--------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 22 10 18 | 2M) 3'16 | 13 I I11 | 26 Ω 22 | 28 m 51 | 4 ∏ 31 | 6°R49 | 28 8 2 | 25926 | 6 M .59 | 10 N 4 | 23≈58 | 23≈30 | 28 米 22 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 14 15 | 3° 4'39 | 26°14 | 27°56 | 0 º 5 | 4°59 | 6≈42 | 28° 3 | 25°29 | 7° 0 | 10° 7 | 23°59 | 23°27 | 28°29 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 18 11 | 4° 6'03 | 99543 | 29°30 | 1°20 | 5°26 | 6°35 | 28° 5 | 25°33 | 7° 1 | 10° 9 | 24° 0 | 23°23 | 28°36 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 22 8 | 5° 7'27 | 23°38 | 1 Mp 5 | 2°34 | 5°53 | 6°29 | 28° 6 | 25°36 | 7° 3 | 10°11 | 24° 1 | 23°20 | 28°42 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 26 4 | 6° 8'52 | 8 N 1 | 2°39 | 3°48 | 6°19 | 6°23 | 28° 7 | 25°39 | 7° 4 | 10°13 | 24° 2 | 23°17 | 28°49 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 30 1 | 7°10'18 | 22°46 | 4°14 | 5° 3 | 6°46 | 6°17 | 28° 8 | 25°42 | 7° 5 | 10°16 | 24°R 2 | 23°14 | 28°56 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 33 58 | 8°11'44 | 7 M 48 | 5°48 | 6°17 | 7°12 | 6°11 | 28° 9 | 25°45 | 7° 7 | 10°18 | 24° 2 | 23°11 | 29° 2 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 37 54 | 9°13'10 | 22°59 | 7°23 | 7°31 | 7°38 | 6° 5 | 28°10 | 25°48 | 7° 8 | 10°20 | 24° 1 | 23° 7 | 29° 9 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 41 51 | 10°14'37 | 8 요 7 | 8°58 | 8°46 | 8° 3 | 6° 0 | 28°11 | 25°51 | 7°10 | 10°22 | 23°59 | 23° 4 | 29°16 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 45 47 | 11°16'04 | 23° 5 | 10°33 | 10° 0 | 8°29 | 5°54 | 28°11 | 25°54 | 7°11 | 10°25 | 23°56 | 23° 1 | 29°22 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 49 44 | 12°17'30 | 7 M .45 | 12° 8 | 11°14 | 8°54 | 5°49 | 28°12 | 25°57 | 7°12 | 10°27 | 23°54 | 22°58 | 29°29 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 53 40 | 13°18'57 | 22° 1 | 13°43 | 12°28 | 9°19 | 5°44 | 28°12 | 26° 0 | 7°14 | 10°29 | 23°52 | 22°55 | 29°36 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 57 37 | 14°20'23 | 5 ₹ 51 | 15°18 | 13°42 | 9°43 | 5°39 | 28°12 | 26° 3 | 7°15 | 10°31 | 23°51 | 22°52 | 29°43 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 23 1 34 | 15°21'50 | 1 <u>9</u> °16 | 16°54 | 14°56 | 10° 8 | 5°34 | 28°13 | 26° 6 | 7°17 | 10°33 | 23°D51 | 22°48 | 29°49 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 5 30 | 16°23'16 | 2 ਰ 18 | 18°29 | 16°10 | 10°32 | 5°30 | 28°R13 | 26° 8 | 7°19 | 10°35 | 23°52 | 22°45 | 29°56 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 9 27 | 17°24'42 | 14°59 | 20° 5 | 17°24 | 10°55 | 5°25 | 28°13 | 26°11 | 7°20 | 10°37 | 23°53 | 22°42 | 0 Υ 3 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 13 23 | 18°26'07 | 27°24 | 21°42 | 18°38 | 11°19 | 5°21 | 28°12 | 26°14 | 7°22 | 10°39 | 23°55 | 22°39 | 0° 9 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 17 20 | 19°27'32 | 9≈36 | 23°18 | 19°52 | 11°42 | 5°17 | 28°12 | 26°16 | 7°23 | 10°41 | 23°56 | 22°36 | 0°16 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 21 16 | 20°28'57 | 21°39 | 24°55 | 21° 6 | 12° 5 | 5°13 | 28°12 | 26°19 | 7°25 | 10°43 | 23°R57 | 22°32 | 0°23 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 25 13 | 21°30'21 | 3 ∺ 35 | 26°32 | 22°20 | 12°27 | 5°10 | 28°11 | 26°22 | 7°27 | 10°45 | 23°57 | 22°29 | 0°29 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 29 10 | 22°31'45 | 15°27 | 28° 9 | 23°34 | 12°50 | 5° 6 | 28°11 | 26°24 | 7°29 | 10°47 | 23°55 | 22°26 | 0°36 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 33 6 | 23°33'09 | 27°17 | 29°46 | 24°48 | 13°11 | 5° 3 | 28°10 | 26°27 | 7°30 | 10°49 | 23°51 | 22°23 | 0°43 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 37 3 | 24°34'32 | 9 Y 7 | 1 ≏ 24 | 26° 2 | 13°33 | 5° 0 | 28° 9 | 26°29 | 7°32 | 10°51 | 23°47 | 22°20 | 0°49 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 40 59 | 25°35'55 | 20°58 | 3° 2 | 27°15 | 13°54 | 4°57 | 28° 8 | 26°31 | 7°34 | 10°53 | 23°41 | 22°17 | 0°56 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 44 56 | 26°37'18 | 2 8 53 | 4°40 | 28°29 | 14°15 | 4°55 | 28° 7 | 26°34 | 7°36 | 10°55 | 23°34 | 22°13 | 1° 3 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 48 53 | 27°38'41 | 14°54 | 6°19 | 29°43 | 14°36 | 4°52 | 28° 6 | 26°36 | 7°37 | 10°57 | 23°28 | 22°10 | 1° 9 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 52 49 | 28°40'03 | 27° 3 | 7°57 | 0 M 56 | 14°56 | 4°50 | 28° 5 | 26°38 | 7°39 | 10°59 | 23°23 | 22° 7 | 1°16 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 56 46 | 29°41'25 | 9∏24 | 9°36 | 2°10 | 15°16 | 4°48 | 28° 4 | 26°41 | 7°41 | 11° 1 | 23°19 | 22° 4 | 1°23 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 0 0 42 | 0 ჲ 42'47 | 22° 0 | 11°14 | 3°23 | 15°35 | 4°46 | 28° 2 | 26°43 | 7°43 | 11° 2 | 23°17 | 22° 1 | 1°29 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 4 39 | 1°44'08 | 4954 | 12°53 | 4°37 | 15°54 | 4°45 | 28° 1 | 26°45 | 7°45 | 11° 4 | 23°D17 | 21°58 | 1°36 | n.a. | S 30 |
| M31 | 0 8 3 5 | 2 º 45'29 | 189512 | 14 ≏ 32 | 5 M 50 | 16 II 13 | 4≈43 | 27 8 59 | 269647 | 7 M 47 | 11 0 6 | 23≈18 | 21≈54 | 1 Y 43 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h49m00s

NOVEMBER 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|-------|---------------|--------|------|
| T 1 | 0 12 32 | 3 ≏ 46'50 | 1 Ω 55 | 16 ≏ 10 | 7 M 4 | 16 II 31 | 4°R42 | 27°R57 | 269549 | 7 M 49 | 11 0 8 | 23≈19 | 21≈51 | 1 Υ 49 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 16 29 | 4°48'10 | 16° 4 | 17°49 | 8°17 | 16°49 | 4≈41 | 27 8 56 | 26°51 | 7°51 | 11° 9 | 23°R20 | 21°48 | 1°56 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 20 25 | 5°49'30 | 0 m /40 | 19°26 | 9°30 | 17° 6 | 4°40 | 27°54 | 26°53 | 7°53 | 11°11 | 23°20 | 21°45 | 2° 3 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 24 22 | 6°50'48 | 15°38 | 21° 3 | 10°44 | 17°23 | 4°40 | 27°52 | 26°55 | 7°55 | 11°13 | 23°18 | 21°42 | 2° 9 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 28 18 | 7°52'06 | 0 ჲ 51 | 22°40 | 11°57 | 17°40 | 4°39 | 27°49 | 26°57 | 7°57 | 11°14 | 23°14 | 21°38 | 2°16 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 32 15 | 8°53'24 | 16° 9 | 24°15 | 13°10 | 17°56 | 4°D39 | 27°47 | 26°59 | 7°59 | 11°16 | 23° 8 | 21°35 | 2°23 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 36 12 | 9°54'40 | 1 M 22 | 25°49 | 14°23 | 18°11 | 4°39 | 27°45 | 27° 0 | 8° 1 | 11°17 | 23° 1 | 21°32 | 2°29 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 40 8 | 10°55'55 | 16°18 | 27°21 | 15°36 | 18°26 | 4°39 | 27°42 | 27° 2 | 8° 3 | 11°19 | 22°53 | 21°29 | 2°36 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 44 5 | 11°57'09 | 0 才 51 | 28°51 | 16°49 | 18°41 | 4°40 | 27°40 | 27° 4 | 8° 5 | 11°20 | 22°46 | 21°26 | 2°43 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 48 1 | 12°58'22 | 14°54 | 0 M .19 | 18° 2 | 18°55 | 4°41 | 27°37 | 27° 5 | 8° 7 | 11°22 | 22°41 | 21°23 | 2°49 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 51 58 | 13°59'34 | 2 <u>8</u> °28 | 1°43 | 19°15 | 19° 8 | 4°41 | 27°35 | 27° 7 | 8° 9 | 11°23 | 22°37 | 21°19 | 2°56 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 55 54 | 15° 0'44 | 11 る 33 | 3° 4 | 20°28 | 19°22 | 4°43 | 27°32 | 27° 8 | 8°11 | 11°24 | 22°D36 | 21°16 | 3° 3 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 59 51 | 16° 1'52 | 24°14 | 4°20 | 21°41 | 19°34 | 4°44 | 27°29 | 27°10 | 8°13 | 11°26 | 22°36 | 21°13 | 3°10 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 3 48 | 17° 2'59 | 6≈34 | 5°32 | 22°54 | 19°46 | 4°45 | 27°26 | 27°11 | 8°16 | 11°27 | 22°37 | 21°10 | 3°16 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 7 44 | 18° 4'05 | 18°40 | 6°38 | 24° 6 | 19°57 | 4°47 | 27°23 | 27°13 | 8°18 | 11°28 | 22°R38 | 21° 7 | 3°23 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 11 41 | 19° 5'09 | 0 ∺ 36 | 7°37 | 25°19 | 20° 8 | 4°49 | 27°20 | 27°14 | 8°20 | 11°30 | 22°38 | 21° 3 | 3°30 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 15 37 | 20° 6'11 | 12°26 | 8°29 | 26°32 | 20°19 | 4°51 | 27°16 | 27°15 | 8°22 | 11°31 | 22°35 | 21° 0 | 3°36 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 19 34 | 21° 7'12 | 24°14 | 9°13 | 27°44 | 20°28 | 4°53 | 27°13 | 27°16 | 8°24 | 11°32 | 22°31 | 20°57 | 3°43 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 23 31 | 22° 8'11 | 6 ℃ 3 | 9°48 | 28°56 | 20°37 | 4°56 | 27°10 | 27°17 | 8°26 | 11°33 | 22°23 | 20°54 | 3°50 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 27 27 | 23° 9'09 | 17°56 | 10°13 | 0 水 9 | 20°46 | 4°58 | 27° 6 | 27°18 | 8°29 | 11°34 | 22°13 | 20°51 | 3°56 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 31 24 | 24°10'05 | 29°53 | 10°27 | 1°21 | 20°54 | 5° 1 | 27° 3 | 27°19 | 8°31 | 11°35 | 22° 1 | 20°48 | 4° 3 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 35 20 | 25°11'00 | 11856 | 10°R31 | 2°33 | 21° 1 | 5° 4 | 26°59 | 27°20 | 8°33 | 11°36 | 21°49 | 20°44 | 4°10 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 39 17 | 26°11'54 | 24° 6 | 10°24 | 3°45 | 21° 8 | 5° 8 | 26°56 | 27°21 | 8°35 | 11°38 | 21°36 | 20°41 | 4°16 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 43 13 | 27°12'46 | 6 Ⅱ 25 | 10° 5 | 4°57 | 21°14 | 5°11 | 26°52 | 27°22 | 8°38 | 11°39 | 21°25 | 20°38 | 4°23 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 47 10 | 28°13'37 | 18°54 | 9°36 | 6° 9 | 21°19 | 5°15 | 26°48 | 27°23 | 8°40 | 11°39 | 21°16 | 20°35 | 4°30 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 51 7 | 29°14'26 | 19934 | 8°56 | 7°21 | 21°24 | 5°18 | 26°44 | 27°24 | 8°42 | 11°40 | 21°10 | 20°32 | 4°36 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 55 3 | 0 M .15'14 | 14°30 | 8° 7 | 8°33 | 21°28 | 5°22 | 26°40 | 27°24 | 8°44 | 11°41 | 21° 7 | 20°29 | 4°43 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 59 0 | 1°16'00 | 27°42 | 7°10 | 9°44 | 21°31 | 5°27 | 26°36 | 27°25 | 8°47 | 11°42 | 21°D 6 | 20°25 | 4°50 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 2 56 | 2°16'46 | 11 Ω 15 | 6° 6 | 10°56 | 21°34 | 5°31 | 26°32 | 27°25 | 8°49 | 11°43 | 21° 6 | 20°22 | 4°56 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 6 53 | 3 M 17'29 | 25 Ω 10 | 4 M .58 | 12 × 7 | 21 II 36 | 5≈36 | 26 8 28 | 279526 | 8 M .51 | 11 Ω 44 | 21°R 6 | 20≈19 | 5 ℃ 3 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h48m57s

Julian Calendar 1 Nov. 4917 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4917 BCE

DECEMBER 4917 BCE (-4916) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 2 10 49 | 4 M .18'11 | 9 m 28 | 3°R48 | 13 × 19 | 21 II 37 | 5≈40 | 26°R24 | 279526 | 8 M .53 | 11 Ω 44 | 21°R 5 | 20≈16 | 5 Υ 10 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 14 46 | 5°18'52 | 24° 8 | 2 M 37 | 14°30 | 21°R37 | 5°45 | 26820 | 27°27 | 8°56 | 11°45 | 21≈ 1 | 20°13 | 5°17 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 18 43 | 6°19'31 | 9 ₾ 5 | 1°27 | 15°41 | 21°37 | 5°50 | 26°15 | 27°27 | 8°58 | 11°46 | 20°55 | 20° 9 | 5°23 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 22 39 | 7°20'08 | 24°12 | 0°20 | 16°52 | 21°35 | 5°56 | 26°11 | 27°27 | 9° 0 | 11°47 | 20°46 | 20° 6 | 5°30 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 26 36 | 8°20'43 | 9 M .19 | 29 ₾ 18 | 18° 3 | 21°34 | 6° 1 | 26° 7 | 27°28 | 9° 2 | 11°47 | 20°35 | 20° 3 | 5°37 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 30 32 | 9°21'17 | 24°16 | 28°22 | 19°14 | 21°31 | 6° 7 | 26° 2 | 27°28 | 9° 5 | 11°48 | 20°23 | 20° 0 | 5°43 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 34 29 | 10°21'49 | 8 ∡ 753 | 27°32 | 20°25 | 21°27 | 6°12 | 25°58 | 27°28 | 9° 7 | 11°48 | 20°12 | 19°57 | 5°50 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 38 25 | 11°22'19 | 23° 4 | 26°49 | 21°36 | 21°23 | 6°18 | 25°53 | 27°28 | 9° 9 | 11°49 | 20° 3 | 19°54 | 5°57 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 42 22 | 12°22'46 | 6 පි 46 | 26°14 | 22°46 | 21°18 | 6°25 | 25°49 | 27°R28 | 9°12 | 11°49 | 19°56 | 19°50 | 6° 3 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 46 19 | 13°23'11 | 19°58 | 25°47 | 23°57 | 21°12 | 6°31 | 25°44 | 27°28 | 9°14 | 11°50 | 19°52 | 19°47 | 6°10 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 50 15 | 14°23'34 | 2≈44 | 25°27 | 25° 7 | 21° 6 | 6°37 | 25°40 | 27°28 | 9°16 | 11°50 | 19°51 | 19°44 | 6°17 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 54 12 | 15°23'55 | 15° 8 | 25°14 | 26°17 | 20°58 | 6°44 | 25°35 | 27°28 | 9°18 | 11°50 | 19°50 | 19°41 | 6°23 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 58 8 | 16°24'13 | 27°15 | 25°D 9 | 27°27 | 20°50 | 6°51 | 25°30 | 27°27 | 9°21 | 11°51 | 19°50 | 19°38 | 6°30 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 2 5 | 17°24'29 | 9) 10 | 25°11 | 28°37 | 20°41 | 6°57 | 25°26 | 27°27 | 9°23 | 11°51 | 19°49 | 19°35 | 6°37 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 6 1 | 18°24'42 | 20°59 | 25°19 | 29°47 | 20°32 | 7° 5 | 25°21 | 27°27 | 9°25 | 11°51 | 19°46 | 19°31 | 6°43 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 9 58 | 19°24'54 | 2 Ƴ 47 | 25°34 | 0 궁 57 | 20°21 | 7°12 | 25°16 | 27°27 | 9°27 | 11°51 | 19°41 | 19°28 | 6°50 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 13 55 | 20°25'02 | 14°38 | 25°54 | 2° 6 | 20°10 | 7°19 | 25°12 | 27°26 | 9°30 | 11°52 | 19°32 | 19°25 | 6°57 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 17 51 | 21°25'09 | 26°34 | 26°19 | 3°16 | 19°58 | 7°27 | 25° 7 | 27°26 | 9°32 | 11°52 | 19°21 | 19°22 | 7° 4 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 21 48 | 22°25'13 | 8 8 39 | 26°50 | 4°25 | 19°45 | 7°34 | 25° 2 | 27°25 | 9°34 | 11°52 | 19° 7 | 19°19 | 7°10 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 25 44 | 23°25'15 | 20°53 | 27°25 | 5°34 | 19°32 | 7°42 | 24°58 | 27°24 | 9°36 | 11°52 | 18°53 | 19°15 | 7°17 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 29 41 | 24°25'15 | 3 Ⅱ 17 | 28° 4 | 6°43 | 19°18 | 7°50 | 24°53 | 27°24 | 9°39 | 11°R52 | 18°39 | 19°12 | 7°24 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 33 37 | 25°25'13 | 15°51 | 28°47 | 7°51 | 19° 3 | 7°58 | 24°48 | 27°23 | 9°41 | 11°52 | 18°26 | 19° 9 | 7°30 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 37 34 | 26°25'09 | 28°36 | 29°34 | 9° 0 | 18°47 | 8° 6 | 24°43 | 27°22 | 9°43 | 11°52 | 18°16 | 19° 6 | 7°37 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 41 30 | 27°25'03 | 11932 | 0 M 24 | 10° 8 | 18°31 | 8°15 | 24°39 | 27°22 | 9°45 | 11°52 | 18° 9 | 19° 3 | 7°44 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 45 27 | 28°24'55 | 24°39 | 1°18 | 11°16 | 18°14 | 8°23 | 24°34 | 27°21 | 9°47 | 11°52 | 18° 4 | 19° 0 | 7°50 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 49 24 | 29°24'44 | 7 Ω 59 | 2°15 | 12°24 | 17°56 | 8°32 | 24°29 | 27°20 | 9°50 | 11°52 | 18° 3 | 18°56 | 7°57 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 53 20 | 0 ҂ 24'32 | 21°32 | 3°14 | 13°32 | 17°38 | 8°40 | 24°24 | 27°19 | 9°52 | 11°51 | 18°D 2 | 18°53 | 8° 4 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 57 17 | 1°24'17 | 5 Mp 22 | 4°16 | 14°40 | 17°19 | 8°49 | 24°20 | 27°18 | 9°54 | 11°51 | 18°R 2 | 18°50 | 8°10 | n.a. | W28 |
| T 29 | 4 1 13 | 2°24'01 | 19°27 | 5°20 | 15°47 | 17° 0 | 8°58 | 24°15 | 27°17 | 9°56 | 11°51 | 18° 2 | 18°47 | 8°17 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 5 10 | 3°23'43 | 3 ≏ 49 | 6°27 | 16°54 | 16°40 | 9° 7 | 24°10 | 27°16 | 9°58 | 11°51 | 17°59 | 18°44 | 8°24 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 9 6 | 4 ₹ 23'22 | 18 ≏ 23 | 7 M 36 | 18ਰ 1 | 16耳20 | 9≈17 | 24 8 6 | 279915 | 10 M 0 | 11 Ω 50 | 17 ≈ 53 | 18 ≈ 41 | 8 Υ 31 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h48m53s

JANUARY 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | Ω. | v | ţ | , K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 4 13 3 | 5 ₹ ¹23'00 | 3M 6 | 8 M .47 | 19る8 | 15°R59 | 9≈26 | 24°R 1 | 27°R13 | 10M 2 | 11°R50 | 17°R45 | 18≈37 | 8 Ƴ 37 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 16 59 | 6°22'35 | 17°51 | 9°59 | 20°15 | 15 Ⅲ 38 | 9°36 | 23 8 57 | 279512 | 10° 4 | 11 Ω 50 | 17 ≈ 34 | 18°34 | 8°44 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 20 56 | 7°22'09 | 2 ₹ 30 | 11°14 | 21°21 | 15°16 | 9°45 | 23°52 | 27°11 | 10° 6 | 11°49 | 17°23 | 18°31 | 8°51 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 24 52 | 8°21'40 | 16°54 | 12°31 | 22°27 | 14°54 | 9°55 | 23°48 | 27°10 | 10° 9 | 11°49 | 17°13 | 18°28 | 8°57 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 28 49 | 9°21'09 | 0 る 59 | 13°49 | 23°33 | 14°32 | 10° 5 | 23°43 | 27° 8 | 10°11 | 11°48 | 17° 4 | 18°25 | 9° 4 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 32 46 | 10°20'35 | 14°38 | 15° 9 | 24°39 | 14° 9 | 10°15 | 23°39 | 27° 7 | 10°13 | 11°48 | 16°57 | 18°21 | 9°11 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 36 42 | 11°19'59 | 27°52 | 16°30 | 25°44 | 13°47 | 10°25 | 23°34 | 27° 5 | 10°15 | 11°47 | 16°53 | 18°18 | 9°17 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 40 39 | 12°19'21 | 10≈41 | 17°54 | 26°49 | 13°24 | 10°35 | 23°30 | 27° 4 | 10°17 | 11°47 | 16°51 | 18°15 | 9°24 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 44 35 | 13°18'39 | 23° 8 | 19°18 | 27°54 | 13° 1 | 10°45 | 23°26 | 27° 2 | 10°19 | 11°46 | 16°D51 | 18°12 | 9°31 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 48 32 | 14°17'55 | 5 ₩ 18 | 20°44 | 28°59 | 12°38 | 10°55 | 23°21 | 27° 1 | 10°21 | 11°45 | 16°52 | 18° 9 | 9°37 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 52 28 | 15°17'09 | 17°17 | 22°12 | 0≈ 3 | 12°15 | 11° 6 | 23°17 | 26°59 | 10°23 | 11°45 | 16°R52 | 18° 6 | 9°44 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 56 25 | 16°16'20 | 29° 8 | 23°41 | 1° 7 | 11°52 | 11°16 | 23°13 | 26°57 | 10°25 | 11°44 | 16°51 | 18° 2 | 9°51 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 5 0 21 | 17°15'28 | 10 Y 58 | 25°11 | 2°11 | 11°29 | 11°27 | 23° 9 | 26°56 | 10°26 | 11°43 | 16°48 | 17°59 | 9°58 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 4 18 | 18°14'34 | 22°51 | 26°43 | 3°14 | 11° 6 | 11°38 | 23° 5 | 26°54 | 10°28 | 11°42 | 16°43 | 17°56 | 10° 4 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 8 14 | 19°13'37 | 4 8 52 | 28°16 | 4°17 | 10°43 | 11°49 | 23° 1 | 26°52 | 10°30 | 11°41 | 16°35 | 17°53 | 10°11 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 12 11 | 20°12'38 | 17° 3 | 29°51 | 5°20 | 10°20 | 12° 0 | 22°57 | 26°50 | 10°32 | 11°41 | 16°26 | 17°50 | 10°18 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 16 7 | 21°11'36 | 29°26 | 1 ∡ 727 | 6°22 | 9°58 | 12°11 | 22°53 | 26°48 | 10°34 | 11°40 | 16°16 | 17°46 | 10°24 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 20 4 | 22°10'32 | 12 II 4 | 3° 4 | 7°25 | 9°36 | 12°22 | 22°49 | 26°46 | 10°36 | 11°39 | 16° 6 | 17°43 | 10°31 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 24 0 | 23° 9'26 | 24°56 | 4°43 | 8°26 | 9°14 | 12°33 | 22°45 | 26°44 | 10°38 | 11°38 | 15°57 | 17°40 | 10°38 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 27 57 | 24° 8'17 | 8 ७ 1 | 6°23 | 9°28 | 8°53 | 12°44 | 22°42 | 26°43 | 10°39 | 11°37 | 15°50 | 17°37 | 10°44 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 31 54 | 25° 7'07 | 21°19 | 8° 5 | 10°29 | 8°32 | 12°56 | 22°38 | 26°41 | 10°41 | 11°36 | 15°45 | 17°34 | 10°51 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 35 50 | 26° 5'54 | $4\Omega48$ | 9°48 | 11°29 | 8°12 | 13° 7 | 22°34 | 26°38 | 10°43 | 11°35 | 15°42 | 17°31 | 10°58 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 39 47 | 27° 4'39 | 18°27 | 11°32 | 12°29 | 7°52 | 13°19 | 22°31 | 26°36 | 10°45 | 11°34 | 15°D42 | 17°27 | 11° 5 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 43 43 | 28° 3'22 | 2 Mp 15 | 13°18 | 13°29 | 7°32 | 13°30 | 22°28 | 26°34 | 10°46 | 11°33 | 15°42 | 17°24 | 11°11 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 47 40 | 29° 2'03 | 16°12 | 15° 5 | 14°28 | 7°13 | 13°42 | 22°24 | 26°32 | 10°48 | 11°32 | 15°44 | 17°21 | 11°18 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 51 36 | 0 궁 0'42 | 0 ჲ 17 | 16°54 | 15°27 | 6°55 | 13°54 | 22°21 | 26°30 | 10°50 | 11°31 | 15°R44 | 17°18 | 11°25 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 55 33 | 0°59'19 | 14°29 | 18°44 | 16°26 | 6°37 | 14° 6 | 22°18 | 26°28 | 10°51 | 11°30 | 15°43 | 17°15 | 11°31 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 59 29 | 1°57'54 | 28°46 | 20°36 | 17°24 | 6°20 | 14°17 | 22°15 | 26°26 | 10°53 | 11°28 | 15°41 | 17°12 | 11°38 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 3 26 | 2°56'27 | 13 M 5 | 22°29 | 18°21 | 6° 3 | 14°29 | 22°12 | 26°23 | 10°54 | 11°27 | 15°36 | 17° 8 | 11°45 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 7 22 | 3°54'59 | 27°22 | 24°24 | 19°18 | 5°47 | 14°42 | 22° 9 | 26°21 | 10°56 | 11°26 | 15°30 | 17° 5 | 11°51 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 11 19 | 4 る 53'28 | 11 ~ 33 | 26 ₹ 20 | 20≈14 | 5 Ⅱ 32 | 14≈54 | 228 6 | 269519 | 10 M 57 | 11 Ω 25 | 15≈24 | 17≈ 2 | 11 Y 58 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h48m49s

Julian Calendar 1 Jan. 4916 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4917 BCE

FEBRUARY 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | n | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|--------|----------------|----------------|--------|-------|---------------|------|------|
| W 1 | 6 15 15 | 5 る 51'56 | 25 ₹ 33 | 28 × 17 | 21≈10 | 5°R18 | 15≈ 6 | 22°R 3 | 26°R17 | 10ML59 | 11°R24 | 15°R18 | 16≈59 | 12 Y 5 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 19 12 | 6°50'21 | 9 ਰ 16 | 0 궁 16 | 22° 6 | 5 Ⅱ 4 | 15°18 | 22 8 0 | 269514 | 11° 0 | 11 £ 22 | 15≈12 | 16°56 | 12°12 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 23 8 | 7°48'44 | 22°41 | 2°17 | 23° 1 | 4°51 | 15°30 | 21°58 | 26°12 | 11° 2 | 11°21 | 15° 8 | 16°52 | 12°18 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 27 5 | 8°47'05 | 5≈46 | 4°18 | 23°55 | 4°39 | 15°43 | 21°55 | 26° 9 | 11° 3 | 11°20 | 15° 6 | 16°49 | 12°25 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 31 1 | 9°45'24 | 18°31 | 6°21 | 24°49 | 4°28 | 15°55 | 21°53 | 26° 7 | 11° 5 | 11°18 | 15°D 6 | 16°46 | 12°32 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 34 58 | 10°43'41 | 0 ∺ 57 | 8°25 | 25°42 | 4°17 | 16° 8 | 21°51 | 26° 5 | 11° 6 | 11°17 | 15° 7 | 16°43 | 12°38 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 38 55 | 11°41'55 | 13° 8 | 10°30 | 26°34 | 4° 7 | 16°20 | 21°48 | 26° 2 | 11° 7 | 11°16 | 15° 9 | 16°40 | 12°45 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 42 51 | 12°40'07 | 25° 8 | 12°36 | 27°26 | 3°58 | 16°33 | 21°46 | 26° 0 | 11° 9 | 11°14 | 15°10 | 16°37 | 12°52 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 46 48 | 13°38'16 | 7 Υ 1 | 14°42 | 28°17 | 3°50 | 16°46 | 21°44 | 25°57 | 11°10 | 11°13 | 15°11 | 16°33 | 12°58 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 50 44 | 14°36'24 | 18°53 | 16°50 | 29° 7 | 3°43 | 16°58 | 21°42 | 25°55 | 11°11 | 11°11 | 15°R12 | 16°30 | 13° 5 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 54 41 | 15°34'29 | 0 8 48 | 18°57 | 29°56 | 3°36 | 17°11 | 21°40 | 25°52 | 11°13 | 11°10 | 15°10 | 16°27 | 13°12 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 58 37 | 16°32'32 | 12°51 | 21° 4 | 0) €45 | 3°31 | 17°24 | 21°39 | 25°50 | 11°14 | 11° 8 | 15° 8 | 16°24 | 13°19 | n.a. | S 12 |
| M13 | 7 2 34 | 17°30'33 | 25° 5 | 23°12 | 1°33 | 3°26 | 17°37 | 21°37 | 25°47 | 11°15 | 11° 7 | 15° 5 | 16°21 | 13°25 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 6 30 | 18°28'31 | 7 Ⅱ 35 | 25°19 | 2°20 | 3°22 | 17°50 | 21°35 | 25°45 | 11°16 | 11° 5 | 15° 1 | 16°18 | 13°32 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 10 27 | 19°26'28 | 20°22 | 27°25 | 3° 6 | 3°18 | 18° 3 | 21°34 | 25°42 | 11°17 | 11° 4 | 14°56 | 16°14 | 13°39 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 14 23 | 20°24'23 | 39528 | 29°30 | 3°52 | 3°16 | 18°16 | 21°32 | 25°40 | 11°18 | 11° 2 | 14°53 | 16°11 | 13°45 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 18 20 | 21°22'15 | 16°52 | 1≈33 | 4°36 | 3°14 | 18°29 | 21°31 | 25°37 | 11°19 | 11° 1 | 14°50 | 16° 8 | 13°52 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 22 16 | 22°20'06 | 0 Ω 32 | 3°35 | 5°19 | 3°13 | 18°42 | 21°30 | 25°35 | 11°20 | 10°59 | 14°48 | 16° 5 | 13°59 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 26 13 | 23°17'55 | 14°26 | 5°35 | 6° 2 | 3°D13 | 18°55 | 21°29 | 25°32 | 11°21 | 10°58 | 14°D48 | 16° 2 | 14° 5 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 30 9 | 24°15'43 | 28°32 | 7°33 | 6°43 | 3°14 | 19°8 | 21°28 | 25°30 | 11°22 | 10°56 | 14°48 | 15°58 | 14°12 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 34 6 | 25°13'28 | 12 m /44 | 9°28 | 7°23 | 3°15 | 19°22 | 21°27 | 25°27 | 11°23 | 10°54 | 14°49 | 15°55 | 14°19 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 38 2 | 26°11'13 | 27° 0 | 11°20 | 8° 2 | 3°17 | 19°35 | 21°26 | 25°25 | 11°24 | 10°53 | 14°50 | 15°52 | 14°26 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 41 59 | 27° 8'55 | 11 ≏ 17 | 13° 9 | 8°40 | 3°20 | 19°48 | 21°26 | 25°22 | 11°25 | 10°51 | 14°51 | 15°49 | 14°32 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 45 56 | 28° 6'37 | 25°32 | 14°55 | 9°17 | 3°24 | 20° 1 | 21°25 | 25°20 | 11°26 | 10°50 | 14°R52 | 15°46 | 14°39 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 49 52 | 29° 4'17 | 9 M .42 | 16°38 | 9°52 | 3°28 | 20°15 | 21°25 | 25°17 | 11°27 | 10°48 | 14°52 | 15°43 | 14°46 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 53 49 | 0≈ 1'56 | 23°46 | 18°18 | 10°27 | 3°33 | 20°28 | 21°24 | 25°14 | 11°28 | 10°46 | 14°51 | 15°39 | 14°52 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 57 45 | 0°59'33 | 7 √ 141 | 19°53 | 10°59 | 3°39 | 20°42 | 21°24 | 25°12 | 11°28 | 10°45 | 14°49 | 15°36 | 14°59 | n.a. | M27 |
| T 28 | 8 1 42 | 1≈57'09 | 21 ~ 25 | 21≈26 | 11 米 31 | 3 Ⅱ 45 | 20≈55 | 21824 | 259 9 | 11 M 29 | 10 Ω 43 | 14≈48 | 15≈33 | 15 Y 6 | n.a. | T 28 |

Delta T = 40h48m46s

MARCH 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ₽. | v | ţ | e o | Day |
|------|---------|--------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|-----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 8 5 38 | 2≈54'44 | 4 궁 57 | 22≈54 | 12) 1 | 3 Ⅱ 53 | 21≈ 9 | 21°D24 | 25°R 7 | 11 M 30 | 10°R41 | 14°R46 | 15≈30 | 15 Y 13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 9 35 | 3°52'18 | 18°15 | 24°19 | 12°29 | 4° 1 | 21°22 | 21824 | 259 4 | 11°30 | 10 Ω 40 | 14≈45 | 15°27 | 15°19 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 13 31 | 4°49'50 | 1≈18 | 25°39 | 12°56 | 4° 9 | 21°36 | 21°24 | 25° 2 | 11°31 | 10°38 | 14°44 | 15°24 | 15°26 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 17 28 | 5°47'20 | 14° 6 | 26°56 | 13°22 | 4°18 | 21°49 | 21°24 | 24°59 | 11°32 | 10°36 | 14°D44 | 15°20 | 15°33 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 21 24 | 6°44'49 | 26°39 | 28° 9 | 13°45 | 4°28 | 22° 3 | 21°24 | 24°57 | 11°32 | 10°35 | 14°44 | 15°17 | 15°39 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 25 21 | 7°42'17 | 8 ∺ 58 | 29°18 | 14° 7 | 4°39 | 22°16 | 21°25 | 24°54 | 11°33 | 10°33 | 14°44 | 15°14 | 15°46 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 29 17 | 8°39'42 | 21° 6 | 0) €22 | 14°27 | 4°50 | 22°30 | 21°25 | 24°52 | 11°33 | 10°31 | 14°45 | 15°11 | 15°53 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 33 14 | 9°37'07 | 3 ℃ 5 | 1°22 | 14°46 | 5° 1 | 22°44 | 21°26 | 24°50 | 11°34 | 10°30 | 14°46 | 15° 8 | 15°59 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 37 10 | 10°34'30 | 14°58 | 2°19 | 15° 2 | 5°14 | 22°57 | 21°27 | 24°47 | 11°34 | 10°28 | 14°46 | 15° 4 | 16° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 41 7 | 11°31'51 | 26°50 | 3°10 | 15°16 | 5°27 | 23°11 | 21°28 | 24°45 | 11°35 | 10°26 | 14°46 | 15° 1 | 16°13 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 45 4 | 12°29'11 | 8 8 45 | 3°58 | 15°29 | 5°40 | 23°25 | 21°29 | 24°42 | 11°35 | 10°25 | 14°R47 | 14°58 | 16°20 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 49 0 | 13°26'29 | 20°47 | 4°41 | 15°39 | 5°54 | 23°39 | 21°30 | 24°40 | 11°35 | 10°23 | 14°47 | 14°55 | 16°26 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 52 57 | 14°23'46 | 3 II 2 | 5°19 | 15°47 | 6° 9 | 23°52 | 21°31 | 24°38 | 11°36 | 10°21 | 14°D46 | 14°52 | 16°33 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 56 53 | 15°21'02 | 15°32 | 5°53 | 15°53 | 6°24 | 24° 6 | 21°32 | 24°35 | 11°36 | 10°20 | 14°47 | 14°49 | 16°40 | n.a. | T 14 |
| W15 | 9 0 50 | 16°18'16 | 28°22 | 6°23 | 15°56 | 6°40 | 24°20 | 21°33 | 24°33 | 11°36 | 10°18 | 14°47 | 14°45 | 16°46 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 4 46 | 17°15'29 | 119534 | 6°47 | 15°R58 | 6°56 | 24°34 | 21°35 | 24°31 | 11°36 | 10°16 | 14°47 | 14°42 | 16°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 8 43 | 18°12'41 | 25°10 | 7° 7 | 15°57 | 7°13 | 24°47 | 21°36 | 24°28 | 11°36 | 10°15 | 14°47 | 14°39 | 17° 0 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 12 39 | 19° 9'52 | 9 Ω 7 | 7°22 | 15°53 | 7°30 | 25° 1 | 21°38 | 24°26 | 11°37 | 10°13 | 14°R47 | 14°36 | 17° 7 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 16 36 | 20° 7'01 | 23°23 | 7°33 | 15°47 | 7°48 | 25°15 | 21°40 | 24°24 | 11°37 | 10°11 | 14°47 | 14°33 | 17°13 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 20 33 | 21° 4'09 | 7 m 54 | 7°38 | 15°39 | 8° 6 | 25°29 | 21°42 | 24°22 | 11°37 | 10°10 | 14°47 | 14°30 | 17°20 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 24 29 | 22° 1'17 | 22°34 | 7°R40 | 15°29 | 8°25 | 25°43 | 21°44 | 24°20 | 11°37 | 10° 8 | 14°46 | 14°26 | 17°27 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 28 26 | 22°58'24 | 7 ≏ 16 | 7°36 | 15°16 | 8°44 | 25°56 | 21°46 | 24°18 | 11°R37 | 10° 6 | 14°45 | 14°23 | 17°33 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 32 22 | 23°55'30 | 21°53 | 7°28 | 15° 0 | 9° 4 | 26°10 | 21°48 | 24°15 | 11°37 | 10° 5 | 14°45 | 14°20 | 17°40 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 36 19 | 24°52'36 | 6ML21 | 7°16 | 14°42 | 9°24 | 26°24 | 21°50 | 24°13 | 11°37 | 10° 3 | 14°44 | 14°17 | 17°47 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 40 15 | 25°49'41 | 20°36 | 7° 0 | 14°22 | 9°45 | 26°38 | 21°52 | 24°11 | 11°37 | 10° 2 | 14°D43 | 14°14 | 17°54 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 44 12 | 26°46'46 | 4 ₹ 34 | 6°41 | 14° 0 | 10° 6 | 26°52 | 21°55 | 24° 9 | 11°37 | 10° 0 | 14°43 | 14°10 | 18° 0 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 48 8 | 27°43'50 | 18°16 | 6°18 | 13°36 | 10°27 | 27° 5 | 21°57 | 24° 7 | 11°36 | 9°58 | 14°44 | 14° 7 | 18° 7 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 52 5 | 28°40'54 | 1 ਰ 41 | 5°51 | 13° 9 | 10°49 | 27°19 | 22° 0 | 24° 5 | 11°36 | 9°57 | 14°45 | 14° 4 | 18°14 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 56 2 | 29°37'58 | 14°51 | 5°23 | 12°41 | 11°11 | 27°33 | 22° 2 | 24° 3 | 11°36 | 9°55 | 14°46 | 14° 1 | 18°20 | n.a. | W29 |
| T 30 | 9 59 58 | 0) 35′01 | 27°46 | 4°52 | 12°11 | 11°34 | 27°47 | 22° 5 | 24° 2 | 11°36 | 9°54 | 14°47 | 13°58 | 18°27 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 10 3 55 | 1) € 32'03 | 10≈27 | 4) €20 | 11 米 39 | 11 Ⅱ 57 | 28 ≈ 1 | 22 8 8 | 2495 0 | 11 M .36 | 9 Ω 52 | 14°R48 | 13≈55 | 18 Y 34 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h48m42s

Julian Calendar 1 March 4916 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4916 BCE

APRIL 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|--------|-----------------|---------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 751 | 2 ∺ 29'05 | 22≈57 | 3°R47 | 11°R 6 | 12 Ⅱ 20 | 28 ≈ 14 | 22811 | 23°R58 | 11°R35 | 9°R51 | 14°R48 | 13≈51 | 18 Y 41 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 11 48 | 3°26'07 | 5 ₩ 15 | 3 ∺ 13 | 10) €32 | 12°44 | 28°28 | 22°14 | 23956 | 11 M .35 | 9 Ω 49 | 14≈47 | 13°48 | 18°47 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 15 44 | 4°23'08 | 17°25 | 2°39 | 9°56 | 13° 8 | 28°42 | 22°17 | 23°54 | 11°35 | 9°48 | 14°45 | 13°45 | 18°54 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 19 41 | 5°20'09 | 29°26 | 2° 6 | 9°20 | 13°33 | 28°56 | 22°20 | 23°53 | 11°34 | 9°46 | 14°42 | 13°42 | 19° 1 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 23 37 | 6°17'09 | 11 Y 21 | 1°35 | 8°43 | 13°58 | 29°10 | 22°24 | 23°51 | 11°34 | 9°45 | 14°38 | 13°39 | 19° 7 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 27 34 | 7°14'08 | 23°13 | 1° 5 | 8° 5 | 14°23 | 29°23 | 22°27 | 23°49 | 11°33 | 9°43 | 14°35 | 13°35 | 19°14 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 31 31 | 8°11'07 | 5 8 5 | 0°37 | 7°27 | 14°48 | 29°37 | 22°31 | 23°48 | 11°33 | 9°42 | 14°32 | 13°32 | 19°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 35 27 | 9° 8'06 | 16°59 | 0°12 | 6°50 | 15°14 | 29°51 | 22°34 | 23°46 | 11°32 | 9°40 | 14°29 | 13°29 | 19°27 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 39 24 | 10° 5'04 | 29° 0 | 29≈51 | 6°13 | 15°41 | 0) 4 | 22°38 | 23°45 | 11°32 | 9°39 | 14°27 | 13°26 | 19°34 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 43 20 | 11° 2'02 | 11 II 12 | 29°33 | 5°36 | 16° 7 | 0°18 | 22°42 | 23°43 | 11°31 | 9°38 | 14°D27 | 13°23 | 19°41 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 47 17 | 11°58'59 | 23°40 | 29°18 | 5° 0 | 16°34 | 0°32 | 22°45 | 23°42 | 11°31 | 9°36 | 14°27 | 13°20 | 19°48 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 51 13 | 12°55'56 | 69527 | 29° 8 | 4°25 | 17° 1 | 0°45 | 22°49 | 23°41 | 11°30 | 9°35 | 14°29 | 13°16 | 19°54 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 55 10 | 13°52'52 | 19°38 | 29° 3 | 3°51 | 17°29 | 0°59 | 22°53 | 23°39 | 11°29 | 9°34 | 14°30 | 13°13 | 20° 1 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 59 7 | 14°49'48 | 3 Ω 15 | 29°D 1 | 3°18 | 17°57 | 1°13 | 22°57 | 23°38 | 11°29 | 9°32 | 14°31 | 13°10 | 20° 8 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 3 3 | 15°46'44 | 17°19 | 29° 5 | 2°47 | 18°25 | 1°26 | 23° 1 | 23°37 | 11°28 | 9°31 | 14°R32 | 13° 7 | 20°14 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 7 0 | 16°43'40 | 1 m) 47 | 29°13 | 2°18 | 18°53 | 1°40 | 23° 6 | 23°36 | 11°27 | 9°30 | 14°31 | 13° 4 | 20°21 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 10 56 | 17°40'35 | 16°36 | 29°26 | 1°51 | 19°22 | 1°53 | 23°10 | 23°34 | 11°26 | 9°29 | 14°28 | 13° 1 | 20°28 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 14 53 | 18°37'30 | 1 ≏ 37 | 29°43 | 1°26 | 19°51 | 2° 7 | 23°14 | 23°33 | 11°25 | 9°27 | 14°24 | 12°57 | 20°35 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 18 50 | 19°34'26 | 16°42 | 0 ∀ 6 | 1° 2 | 20°20 | 2°20 | 23°19 | 23°32 | 11°25 | 9°26 | 14°20 | 12°54 | 20°41 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 22 46 | 20°31'22 | 1 M .42 | 0°33 | 0°41 | 20°50 | 2°34 | 23°23 | 23°31 | 11°24 | 9°25 | 14°15 | 12°51 | 20°48 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 26 43 | 21°28'18 | 16°29 | 1° 5 | 0°23 | 21°19 | 2°47 | 23°28 | 23°30 | 11°23 | 9°24 | 14°10 | 12°48 | 20°55 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 30 39 | 22°25'15 | 0 ∡ 755 | 1°42 | 0° 6 | 21°49 | 3° 1 | 23°32 | 23°29 | 11°22 | 9°23 | 14° 7 | 12°45 | 21° 1 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 34 36 | 23°22'13 | 14°58 | 2°23 | 29≈52 | 22°20 | 3°14 | 23°37 | 23°29 | 11°21 | 9°22 | 14° 5 | 12°41 | 21° 8 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 38 32 | 24°19'11 | 28°37 | 3° 9 | 29°41 | 22°50 | 3°27 | 23°42 | 23°28 | 11°20 | 9°21 | 14°D 5 | 12°38 | 21°15 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 42 29 | 25°16'10 | 11 る 53 | 3°59 | 29°32 | 23°21 | 3°41 | 23°47 | 23°27 | 11°19 | 9°20 | 14° 6 | 12°35 | 21°22 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 46 26 | 26°13'09 | 24°49 | 4°54 | 29°25 | 23°52 | 3°54 | 23°52 | 23°26 | 11°18 | 9°19 | 14° 7 | 12°32 | 21°28 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 50 22 | 27°10'09 | 7≈28 | 5°53 | 29°21 | 24°23 | 4° 7 | 23°57 | 23°26 | 11°17 | 9°18 | 14° 8 | 12°29 | 21°35 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 54 19 | 28° 7'09 | 19°54 | 6°57 | 29°D19 | 24°55 | 4°20 | 24° 2 | 23°25 | 11°16 | 9°17 | 14°R 8 | 12°26 | 21°42 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 58 15 | 29° 4'10 | 2 ∺ 8 | 8° 4 | 29°19 | 25°27 | 4°33 | 24° 7 | 23°24 | 11°15 | 9°16 | 14° 7 | 12°22 | 21°48 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 2 12 | 0 Υ 1'12 | 14) (14 | 9 米 16 | 29≈21 | 25 Ⅱ 59 | 4) (47 | 24812 | 23924 | 11 M .14 | 9 Ω 15 | 14≈ 3 | 12≈19 | 21 Y 55 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h48m39s

MAY 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|--------|---------------|----------------|--------|-----------------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| M 1 | 12 6 9 | 0 Υ 58'14 | 26) 14 | 10) (33 | 29≈26 | 26Ⅲ31 | 5) 0 | 24 8 18 | 23°R23 | 11°R13 | 9°R14 | 13°R57 | 12≈16 | 22 Y 2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 10 5 | 1°55'17 | 8 Υ 9 | 11°53 | 29°33 | 27° 3 | 5°13 | 24°23 | 239523 | 11 M .11 | 9 Ω 13 | 13≈50 | 12°13 | 22° 9 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 14 2 | 2°52'20 | 20° 1 | 13°17 | 29°43 | 27°36 | 5°26 | 24°28 | 23°23 | 11°10 | 9°12 | 13°41 | 12°10 | 22°15 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 17 58 | 3°49'24 | 1 8 53 | 14°45 | 29°54 | 28° 9 | 5°39 | 24°34 | 23°22 | 11° 9 | 9°12 | 13°31 | 12° 7 | 22°22 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 21 55 | 4°46'28 | 13°45 | 16°17 | 0) ₹ 7 | 28°42 | 5°51 | 24°39 | 23°22 | 11°8 | 9°11 | 13°22 | 12° 3 | 22°29 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 25 51 | 5°43'34 | 25°40 | 17°53 | 0°22 | 29°15 | 6° 4 | 24°45 | 23°22 | 11° 7 | 9°10 | 13°14 | 12° 0 | 22°36 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 29 48 | 6°40'39 | 7 Ⅱ 41 | 19°32 | 0°39 | 29°49 | 6°17 | 24°51 | 23°22 | 11° 5 | 9° 9 | 13° 8 | 11°57 | 22°42 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 33 45 | 7°37'45 | 19°52 | 21°15 | 0°58 | 09522 | 6°30 | 24°56 | 23°22 | 11° 4 | 9° 9 | 13° 5 | 11°54 | 22°49 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 37 41 | 8°34'52 | 29517 | 23° 1 | 1°19 | 0°56 | 6°43 | 25° 2 | 23°D22 | 11° 3 | 9° 8 | 13° 3 | 11°51 | 22°56 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 41 38 | 9°32'00 | 15° 0 | 24°51 | 1°42 | 1°30 | 6°55 | 25° 8 | 23°22 | 11° 1 | 9° 8 | 13°D 3 | 11°47 | 23° 2 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 45 34 | 10°29'08 | 28° 5 | 26°43 | 2° 6 | 2° 5 | 7° 8 | 25°14 | 23°22 | 11° 0 | 9° 7 | 13° 4 | 11°44 | 23° 9 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 49 31 | 11°26'16 | 11 Ω 37 | 28°38 | 2°32 | 2°39 | 7°20 | 25°20 | 23°22 | 10°59 | 9° 6 | 13°R 4 | 11°41 | 23°16 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 53 28 | 12°23'25 | 25°36 | 0 Ƴ 36 | 2°59 | 3°14 | 7°33 | 25°26 | 23°22 | 10°57 | 9° 6 | 13° 4 | 11°38 | 23°23 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 57 24 | 13°20'35 | 10 Mg 4 | 2°35 | 3°28 | 3°49 | 7°45 | 25°32 | 23°22 | 10°56 | 9° 5 | 13° 1 | 11°35 | 23°29 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 1 21 | 14°17'46 | 24°56 | 4°37 | 3°59 | 4°24 | 7°58 | 25°38 | 23°22 | 10°55 | 9° 5 | 12°56 | 11°32 | 23°36 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 5 17 | 15°14'57 | 10 요 7 | 6°40 | 4°31 | 4°59 | 8°10 | 25°44 | 23°23 | 10°53 | 9° 5 | 12°49 | 11°28 | 23°43 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 9 14 | 16°12'10 | 25°25 | 8°44 | 5° 4 | 5°34 | 8°22 | 25°50 | 23°23 | 10°52 | 9° 4 | 12°40 | 11°25 | 23°49 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 13 10 | 17° 9'24 | 10 M .41 | 10°49 | 5°38 | 6°10 | 8°34 | 25°56 | 23°23 | 10°50 | 9° 4 | 12°31 | 11°22 | 23°56 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 17 7 | 18° 6'39 | 25°43 | 12°55 | 6°14 | 6°46 | 8°46 | 26° 2 | 23°24 | 10°49 | 9° 4 | 12°23 | 11°19 | 24° 3 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 21 4 | 19° 3'56 | 10 ₹ 22 | 15° 1 | 6°51 | 7°22 | 8°58 | 26° 9 | 23°24 | 10°47 | 9° 3 | 12°16 | 11°16 | 24°10 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 25 0 | 20° 1'14 | 24°35 | 17° 7 | 7°29 | 7°58 | 9°10 | 26°15 | 23°25 | 10°46 | 9° 3 | 12°11 | 11°12 | 24°16 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 28 57 | 20°58'33 | 8 궁 19 | 19°13 | 8° 8 | 8°34 | 9°22 | 26°21 | 23°26 | 10°44 | 9° 3 | 12° 9 | 11° 9 | 24°23 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 32 53 | 21°55'54 | 21°35 | 21°18 | 8°49 | 9°10 | 9°34 | 26°28 | 23°26 | 10°43 | 9° 3 | 12°D 8 | 11° 6 | 24°30 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 36 50 | 22°53'17 | 4≈27 | 23°23 | 9°30 | 9°47 | 9°46 | 26°34 | 23°27 | 10°41 | 9° 2 | 12° 8 | 11° 3 | 24°36 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 40 47 | 23°50'41 | 16°59 | 25°27 | 10°13 | 10°24 | 9°58 | 26°41 | 23°28 | 10°40 | 9° 2 | 12°R 8 | 11° 0 | 24°43 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 44 43 | 24°48'07 | 29°16 | 27°30 | 10°56 | 11° 1 | 10° 9 | 26°47 | 23°29 | 10°38 | 9° 2 | 12° 7 | 10°57 | 24°50 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 48 40 | 25°45'34 | 11 米 21 | 29°31 | 11°41 | 11°38 | 10°21 | 26°54 | 23°30 | 10°37 | 9° 2 | 12° 4 | 10°53 | 24°57 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 52 36 | 26°43'03 | 23°19 | 1832 | 12°26 | 12°15 | 10°32 | 27° 1 | 23°31 | 10°35 | 9°D 2 | 11°57 | 10°50 | 25° 3 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 56 33 | 27°40'34 | 5 Υ 13 | 3°31 | 13°12 | 12°52 | 10°44 | 27° 7 | 23°32 | 10°33 | 9° 2 | 11°49 | 10°47 | 25°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 0 29 | 28°38'06 | 17° 4 | 5°29 | 13°59 | 13°30 | 10°55 | 27°14 | 23°33 | 10°32 | 9° 2 | 11°37 | 10°44 | 25°17 | n.a. | T 30 |
| W31 | 14 4 26 | 29 Y 35'39 | 28 Y 56 | 7 8 26 | 14) (47 | 1495 7 | 11 米 6 | 27 8 21 | 23934 | 10ML30 | 9Ω 2 | 11≈24 | 10≈41 | 25 Y 23 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h48m35s

Julian Calendar 1 May 4916 BCE == Greg. Calendar 23 March 4916 BCE

JUNE 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------|----------------|--------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 14 8 23 | 0 8 33'15 | 10849 | 9821 | 15) 35 | 149945 | 11) (17 | 27 8 28 | 23935 | 10°R29 | 9 N 3 | 11°R10 | 10≈38 | 25 Y 30 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 12 19 | 1°30'51 | 22°44 | 11°15 | 16°25 | 15°23 | 11°28 | 27°34 | 23°36 | 10 M 27 | 9° 3 | 10≈57 | 10°34 | 25°37 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 16 16 | 2°28'30 | 4∏44 | 13° 7 | 17°15 | 16° 1 | 11°39 | 27°41 | 23°37 | 10°25 | 9° 3 | 10°45 | 10°31 | 25°44 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 20 12 | 3°26'09 | 16°50 | 14°58 | 18° 5 | 16°40 | 11°50 | 27°48 | 23°39 | 10°24 | 9° 3 | 10°36 | 10°28 | 25°50 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 24 9 | 4°23'51 | 29° 5 | 16°48 | 18°57 | 17°18 | 12° 1 | 27°55 | 23°40 | 10°22 | 9° 3 | 10°29 | 10°25 | 25°57 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 28 5 | 5°21'34 | 119931 | 18°36 | 19°49 | 17°56 | 12°12 | 28° 2 | 23°41 | 10°20 | 9° 4 | 10°25 | 10°22 | 26° 4 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 32 2 | 6°19'18 | 24°13 | 20°22 | 20°41 | 18°35 | 12°22 | 28° 9 | 23°43 | 10°19 | 9° 4 | 10°24 | 10°18 | 26°11 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 35 59 | 7°17'03 | 7Ω 15 | 22° 7 | 21°35 | 19°14 | 12°33 | 28°16 | 23°44 | 10°17 | 9° 4 | 10°23 | 10°15 | 26°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 39 55 | 8°14'50 | 20°39 | 23°51 | 22°28 | 19°53 | 12°43 | 28°23 | 23°46 | 10°16 | 9° 5 | 10°23 | 10°12 | 26°24 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 43 52 | 9°12'39 | 4 Mp 29 | 25°33 | 23°23 | 20°32 | 12°53 | 28°30 | 23°47 | 10°14 | 9° 5 | 10°22 | 10° 9 | 26°31 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 47 48 | 10°10'28 | 18°47 | 27°14 | 24°18 | 21°11 | 13° 4 | 28°37 | 23°49 | 10°12 | 9° 6 | 10°19 | 10° 6 | 26°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 51 45 | 11° 8'20 | 3 ₾ 30 | 28°54 | 25°13 | 21°51 | 13°14 | 28°44 | 23°51 | 10°11 | 9° 6 | 10°13 | 10° 3 | 26°44 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 55 41 | 12° 6'13 | 18°33 | 0 Ⅲ 32 | 26° 9 | 22°30 | 13°24 | 28°51 | 23°52 | 10° 9 | 9° 7 | 10° 5 | 9°59 | 26°51 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 59 38 | 13° 4'08 | 3 M .48 | 2° 9 | 27° 6 | 23°10 | 13°34 | 28°58 | 23°54 | 10° 7 | 9° 7 | 9°54 | 9°56 | 26°58 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 3 34 | 14° 2'04 | 19° 5 | 3°44 | 28° 3 | 23°49 | 13°43 | 29° 6 | 23°56 | 10° 6 | 9°8 | 9°43 | 9°53 | 27° 4 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 7 31 | 15° 0'03 | 4 ₹ 12 | 5°18 | 29° 0 | 24°29 | 13°53 | 29°13 | 23°58 | 10° 4 | 9° 9 | 9°33 | 9°50 | 27°11 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 11 28 | 15°58'04 | 18°59 | 6°50 | 29°58 | 25° 9 | 14° 3 | 29°20 | 24° 0 | 10° 2 | 9° 9 | 9°24 | 9°47 | 27°18 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 15 24 | 16°56'07 | 3 ਰ 19 | 8°22 | 0 Υ 56 | 25°49 | 14°12 | 29°27 | 24° 2 | 10° 1 | 9°10 | 9°18 | 9°44 | 27°24 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 19 21 | 17°54'12 | 17°10 | 9°51 | 1°55 | 26°29 | 14°22 | 29°34 | 24° 4 | 9°59 | 9°11 | 9°15 | 9°40 | 27°31 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 23 17 | 18°52'19 | 0≈32 | 11°20 | 2°55 | 27°10 | 14°31 | 29°42 | 24° 6 | 9°58 | 9°12 | 9°13 | 9°37 | 27°38 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 27 14 | 19°50'29 | 13°27 | 12°47 | 3°54 | 27°50 | 14°40 | 29°49 | 24° 8 | 9°56 | 9°12 | 9°13 | 9°34 | 27°45 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 31 10 | 20°48'41 | 25°59 | 14°12 | 4°54 | 28°31 | 14°49 | 29°56 | 24°10 | 9°54 | 9°13 | 9°13 | 9°31 | 27°51 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 35 7 | 21°46'55 | 8 米 15 | 15°37 | 5°55 | 29°11 | 14°58 | 0 I I 3 | 24°12 | 9°53 | 9°14 | 9°12 | 9°28 | 27°58 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 39 4 | 22°45'11 | 20°17 | 16°59 | 6°55 | 29°52 | 15° 7 | 0°11 | 24°15 | 9°51 | 9°15 | 9° 9 | 9°24 | 28° 5 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 43 0 | 23°43'30 | 2 Υ 12 | 18°20 | 7°57 | 0 Ω 33 | 15°15 | 0°18 | 24°17 | 9°50 | 9°16 | 9° 3 | 9°21 | 28°12 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 46 57 | 24°41'51 | 14° 3 | 19°40 | 8°58 | 1°14 | 15°24 | 0°25 | 24°19 | 9°48 | 9°17 | 8°55 | 9°18 | 28°18 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 50 53 | 25°40'14 | 25°54 | 20°58 | 10° 0 | 1°55 | 15°32 | 0°33 | 24°22 | 9°46 | 9°18 | 8°44 | 9°15 | 28°25 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 54 50 | 26°38'40 | 7 8 47 | 22°14 | 11° 2 | 2°36 | 15°40 | 0°40 | 24°24 | 9°45 | 9°19 | 8°32 | 9°12 | 28°32 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 58 46 | 27°37'07 | 19°44 | 23°29 | 12° 5 | 3°17 | 15°48 | 0°47 | 24°27 | 9°43 | 9°20 | 8°19 | 9° 9 | 28°38 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 2 43 | 28 8 35'38 | 1 Ⅱ 47 | 24∏42 | 13 Y 8 | 3 Ω 59 | 15 ¥ 56 | 0耳55 | 249529 | 9 M .42 | 9 Ω 21 | 8≈ 6 | 9≈ 5 | 28 Y 45 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h48m31s

JULY 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-------|----------------|----------------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|-------|------|----------------|--------|------|
| S 1 | 16 639 | 29834'10 | 13耳56 | 25∏52 | 14 Y 11 | 4 Ω 40 | 16 ∺ 4 | 1 I I 2 | 24932 | 9°R40 | 9 Ω 22 | 7°R54 | 9≈ 2 | 28 Y 52 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 10 36 | 0 Ⅲ 32'44 | 26°13 | 27° 1 | 15°14 | 5°22 | 16°12 | 1° 9 | 24°34 | 9 M .39 | 9°23 | 7≈45 | 8°59 | 28°59 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 14 32 | 1°31'21 | 8939 | 28° 8 | 16°18 | 6° 4 | 16°20 | 1°17 | 24°37 | 9°37 | 9°25 | 7°39 | 8°56 | 29° 5 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 18 29 | 2°29'59 | 21°15 | 29°13 | 17°22 | 6°46 | 16°27 | 1°24 | 24°39 | 9°36 | 9°26 | 7°36 | 8°53 | 29°12 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 22 26 | 3°28'40 | 4 Ω 4 | 0ഇ15 | 18°26 | 7°28 | 16°34 | 1°31 | 24°42 | 9°34 | 9°27 | 7°D34 | 8°49 | 29°19 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 26 22 | 4°27'22 | 17° 9 | 1°15 | 19°31 | 8°10 | 16°42 | 1°39 | 24°45 | 9°33 | 9°28 | 7°34 | 8°46 | 29°25 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 30 19 | 5°26'07 | 0 m y31 | 2°12 | 20°35 | 8°52 | 16°49 | 1°46 | 24°48 | 9°31 | 9°30 | 7°R35 | 8°43 | 29°32 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 34 15 | 6°24'53 | 14°15 | 3° 6 | 21°40 | 9°34 | 16°55 | 1°53 | 24°50 | 9°30 | 9°31 | 7°35 | 8°40 | 29°39 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 38 12 | 7°23'41 | 28°20 | 3°57 | 22°46 | 10°17 | 17° 2 | 2° 0 | 24°53 | 9°29 | 9°33 | 7°33 | 8°37 | 29°46 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 42 8 | 8°22'31 | 12 ≏ 47 | 4°45 | 23°51 | 10°59 | 17° 9 | 2° 8 | 24°56 | 9°27 | 9°34 | 7°29 | 8°34 | 29°52 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 46 5 | 9°21'23 | 27°32 | 5°29 | 24°57 | 11°41 | 17°15 | 2°15 | 24°59 | 9°26 | 9°35 | 7°23 | 8°30 | 29°59 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 50 1 | 10°20'18 | 12 M 29 | 6°10 | 26° 3 | 12°24 | 17°21 | 2°22 | 25° 2 | 9°25 | 9°37 | 7°15 | 8°27 | 0 8 6 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 53 58 | 11°19'14 | 27°30 | 6°46 | 27° 9 | 13° 7 | 17°27 | 2°30 | 25° 5 | 9°23 | 9°38 | 7° 6 | 8°24 | 0°13 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 57 54 | 12°18'13 | 12 × 126 | 7°18 | 28°16 | 13°50 | 17°33 | 2°37 | 25° 8 | 9°22 | 9°40 | 6°58 | 8°21 | 0°19 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 151 | 13°17'14 | 27° 7 | 7°46 | 29°22 | 14°32 | 17°39 | 2°44 | 25°11 | 9°21 | 9°41 | 6°51 | 8°18 | 0°26 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 5 47 | 14°16'18 | 11 ට 26 | 8° 8 | 0829 | 15°15 | 17°45 | 2°51 | 25°14 | 9°19 | 9°43 | 6°46 | 8°15 | 0°33 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 9 44 | 15°15'24 | 25°19 | 8°24 | 1°37 | 15°58 | 17°50 | 2°59 | 25°17 | 9°18 | 9°45 | 6°43 | 8°11 | 0°39 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 13 41 | 16°14'32 | 8≈45 | 8°35 | 2°44 | 16°42 | 17°55 | 3° 6 | 25°20 | 9°17 | 9°46 | 6°D43 | 8° 8 | 0°46 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 17 37 | 17°13'43 | 21°44 | 8°R39 | 3°51 | 17°25 | 18° 1 | 3°13 | 25°23 | 9°16 | 9°48 | 6°43 | 8° 5 | 0°53 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 21 34 | 18°12'57 | 4) (21 | 8°37 | 4°59 | 18° 8 | 18° 5 | 3°20 | 25°27 | 9°14 | 9°50 | 6°45 | 8° 2 | 1° 0 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 25 30 | 19°12'13 | 16°39 | 8°27 | 6° 7 | 18°51 | 18°10 | 3°27 | 25°30 | 9°13 | 9°51 | 6°R45 | 7°59 | 1° 6 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 29 27 | 20°11'31 | 28°43 | 8°10 | 7°15 | 19°35 | 18°15 | 3°34 | 25°33 | 9°12 | 9°53 | 6°45 | 7°55 | 1°13 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 33 23 | 21°10'53 | 10 Y 39 | 7°46 | 8°24 | 20°18 | 18°19 | 3°42 | 25°36 | 9°11 | 9°55 | 6°43 | 7°52 | 1°20 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 37 20 | 22°10'16 | 22°31 | 7°14 | 9°32 | 21° 2 | 18°24 | 3°49 | 25°40 | 9°10 | 9°57 | 6°39 | 7°49 | 1°27 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 41 16 | 23° 9'43 | 4 8 23 | 6°34 | 10°41 | 21°46 | 18°28 | 3°56 | 25°43 | 9° 9 | 9°59 | 6°33 | 7°46 | 1°33 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 45 13 | 24° 9'12 | 16°19 | 5°47 | 11°50 | 22°30 | 18°31 | 4° 3 | 25°46 | 9° 8 | 10° 0 | 6°25 | 7°43 | 1°40 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 49 9 | 25° 8'43 | 28°21 | 4°53 | 12°59 | 23°13 | 18°35 | 4°10 | 25°50 | 9° 7 | 10° 2 | 6°18 | 7°40 | 1°47 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 53 6 | 26° 8'17 | 10 Ⅲ 32 | 3°52 | 14° 8 | 23°57 | 18°39 | 4°17 | 25°53 | 9° 6 | 10° 4 | 6°10 | 7°36 | 1°53 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 57 2 | 27° 7'53 | 22°53 | 2°47 | 15°17 | 24°41 | 18°42 | 4°24 | 25°57 | 9° 5 | 10° 6 | 6° 3 | 7°33 | 2° 0 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 0 59 | 28° 7'32 | 5925 | 1°38 | 16°27 | 25°26 | 18°45 | 4°31 | 26° 0 | 9° 4 | 10° 8 | 5°58 | 7°30 | 2° 7 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 4 55 | 29 I 7'13 | 1895 9 | 0927 | 17 8 37 | 26 Ω 10 | 18) (48 | 4 Ⅱ 38 | 2695 4 | 9 TL 3 | 10 Ω 10 | 5≈54 | 7≈27 | 2814 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h48m28s

Julian Calendar 1 July 4916 BCE == Greg. Calendar 23 May 4916 BCE

AUGUST 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| Å | В | N. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|---------------|------|--------------|
| T 1 | 18 8 52 | 09 6'56 | 1 0 3 | 29°R16 | 18 8 46 | 26 Ω 54 | 18 ∺ 51 | 4∏44 | 2695 7 | 9°R 2 | 10Ω12 | 5°D53 | 7≈24 | 2820 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 12 48 | 1° 6'41 | 14°10 | 28 I 7 | 19°56 | 27°38 | 18°54 | 4°51 | 26°11 | 9 m 1 | 10°14 | 5≈53 | 7°21 | 2°27 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 16 45 | 2° 6'28 | 27°29 | 27° 1 | 21° 7 | 28°23 | 18°56 | 4°58 | 26°14 | 9° 0 | 10°16 | 5°54 | 7°17 | 2°34 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 20 42 | 3° 6'17 | 11 m 2 | 26° 1 | 22°17 | 29° 7 | 18°58 | 5° 5 | 26°18 | 9° 0 | 10°18 | 5°56 | 7°14 | 2°41 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 24 38 | 4° 6'08 | 24°48 | 25° 8 | 23°27 | 29°52 | 19° 0 | 5°12 | 26°21 | 8°59 | 10°20 | 5°57 | 7°11 | 2°47 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 28 35 | 5° 6'01 | 8 ≏ 48 | 24°24 | 24°38 | 0 m 36 | 19° 2 | 5°18 | 26°25 | 8°58 | 10°22 | 5°R57 | 7° 8 | 2°54 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 32 31 | 6° 5'56 | 23° 2 | 23°50 | 25°48 | 1°21 | 19° 4 | 5°25 | 26°28 | 8°57 | 10°24 | 5°56 | 7° 5 | 3° 1 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 36 28 | 7° 5'53 | 7 M 26 | 23°27 | 26°59 | 2° 6 | 19° 5 | 5°32 | 26°32 | 8°57 | 10°26 | 5°54 | 7° 1 | 3° 7 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 40 24 | 8° 5'52 | 21°58 | 23°15 | 28°10 | 2°50 | 19° 6 | 5°38 | 26°36 | 8°56 | 10°29 | 5°50 | 6°58 | 3°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 44 21 | 9° 5'53 | 6 ₹ 32 | 23°D14 | 29°21 | 3°35 | 19° 7 | 5°45 | 26°39 | 8°55 | 10°31 | 5°46 | 6°55 | 3°21 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 18 48 17 18 52 14 | 10° 5'56 11° 6'01 | 21°2 5 る 22 | 23°24 23°45 | 0 Ⅲ 33 1°44 | 4°20 5° 5 | 19° 8 19° 9 | 5°51 5°58 | 26°43 26°47 | 8°55 8°54 | 10°33 10°35 | 5°43 5°40 | 6°52 6°49 | 3°28 3°34 | n.a. | F 11 S 12 |
| | 16 32 14 | | _ | | | 3 3 | | | | | | | 0 49 | | n.a. | |
| S 13 | 18 56 10 | 12° 6'08 | 19°27 | 24°15 | 2°55 | 5°50 | 19° 9 | 6° 4 | 26°50 | 8°54 | 10°37 | 5°37 | 6°46 | 3°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 0 7 | 13° 6'17 | 3≈11 | 24°55 | 4° 7 | 6°35 | 19° 9 | 6°10 | 26°54 | 8°53 | 10°39 | 5°D37 | 6°42 | 3°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 4 3 | 14° 6'29 | 16°34 | 25°43 | 5°19 | 7°20 | 19°R 9 | 6°17 | 26°58 | 8°53 | 10°42 | 5°37 | 6°39 | 3°55 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 8 0 | 15° 6'42 | 29°34 | 26°39 | 6°31 | 8° 5 | 19° 9 | 6°23 | 27° 1 | 8°52 | 10°44 | 5°38 | 6°36 | 4° 1 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 11 56 | 16° 6'58 | 12) 13 | 27°42 | 7°42 | 8°51 | 19° 9 | 6°29 | 27° 5 | 8°52 | 10°46 | 5°40 | 6°33 | 4° 8 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 15 53 | 17° 7'16 | 24°34 | 28°50 | 8°55 | 9°36 | 19° 8 | 6°35 | 27° 9 | 8°51 | 10°49 | 5°41 | 6°30 | 4°15 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 19 49 | 18° 7'37 | 6 Ƴ 41 | 095 4 | 10° 7 | 10°21 | 19° 7 | 6°41 | 27°13 | 8°51 | 10°51 | 5°42 | 6°27 | 4°21 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 23 46 | 19° 8'00 | 18°39 | 1°22 | 11°19 | 11° 7 | 19° 7 | 6°47 | 27°16 | 8°51 | 10°53 | 5°R43 | 6°23 | 4°28 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 27 42 | 20° 8'25 | 0 8 32 | 2°44 | 12°31 | 11°52 | 19° 5 | 6°53 | 27°20 | 8°51 | 10°55 | 5°42 | 6°20 | 4°35 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 31 39 | 21° 8'52 | 12°25 | 4° 9 | 13°44 | 12°38 | 19° 4 | 6°59 | 27°24 | 8°50 | 10°58 | 5°41 | 6°17 | 4°42 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 35 36 | 22° 9'22 | 24°22 | 5°37 | 14°57 | 13°23 | 19° 2 | 7° 5 | 27°28 | 8°50 | 11° 0 | 5°40 | 6°14 | 4°48 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 39 32 | 23° 9'53 | 6П28 | 7° 8 | 16° 9 | 14° 9 | 19° 1 | 7°11 | 27°32 | 8°50 | 11° 2 | 5°38 | 6°11 | 4°55 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 43 29 | 24°10'27 | 18°45 | 8°40 | 17°22 | 14°54 | 18°59 | 7°17 | 27°35 | 8°50 | 11° 5 | 5°36 | 6° 7 | 5° 2 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 47 25 | 25°11'03 | 19917 | 10°13 | 18°35 | 15°40 | 18°56 | 7°23 | 27°39 | 8°50 | 11° 7 | 5°34 | 6° 4 | 5° 9 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 51 22 | 26°11'41 | 14° 4 | 11°48 | 19°48 | 16°26 | 18°54 | 7°28 | 27°43 | 8°50 | 11°10 | 5°33 | 6° 1 | 5°15 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 55 18 | 27°12'21 | 27° 7 | 13°24 | 21° 1 | 17°12 | 18°51 | 7°34 | 27°47 | 8°50 | 11°12 | 5°33 | 5°58 | 5°22 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 59 15 | 28°13'03 | 10 Ω 25 | 15° 0 | 22°14 | 17°57 | 18°49 | 7°39 | 27°51 | 8°D50 | 11°14 | 5°D33 | 5°55 | 5°29 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 3 11 | 29°13'46 | 23°58 | 16°37 | 23°27 | 18°43 | 18°46 | 7°45 | 27°54 | 8°50 | 11°17 | 5°33 | 5°52 | 5°35 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 7 8 | 0 Ω 14'31 | 7 m 42 | 189514 | 24 Ⅱ 41 | 19 m 29 | 18 ∺ 42 | 7 I I50 | 27958 | 8 M .50 | 11 Ω 19 | 5≈34 | 5≈48 | 5 8 42 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h48m24s

SEPTEMBER 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | S | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 20 11 4 | 1 Ω 15'17 | 21 My 37 | 19952 | 25∏54 | 20 m 15 | 18°R39 | 7 I I56 | 2895 2 | 8 M .50 | 11 \O 22 | 5≈34 | 5≈45 | 5 8 49 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 15 1 | 2°16'05 | 5 ≙ 40 | 21°29 | 27° 8 | 21° 1 | 18 ∺ 36 | 8° 1 | 28° 6 | 8°50 | 11°24 | 5°34 | 5°42 | 5°56 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 18 57 | 3°16'54 | 19°48 | 23° 7 | 28°21 | 21°47 | 18°32 | 8° 6 | 28°10 | 8°50 | 11°26 | 5°35 | 5°39 | 6° 2 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 22 54 | 4°17'45 | 3 M .59 | 24°45 | 29°35 | 22°33 | 18°28 | 8°11 | 28°13 | 8°50 | 11°29 | 5°R35 | 5°36 | 6° 9 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 26 50 | 5°18'37 | 18°11 | 26°22 | 09548 | 23°19 | 18°24 | 8°16 | 28°17 | 8°50 | 11°31 | 5°D35 | 5°33 | 6°16 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 30 47 | 6°19'30 | 2 × 21 | 28° 0 | 2° 2 | 24° 5 | 18°19 | 8°21 | 28°21 | 8°51 | 11°34 | 5°35 | 5°29 | 6°23 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 34 44 | 7°20'25 | 16°28 | 29°37 | 3°16 | 24°52 | 18°15 | 8°26 | 28°25 | 8°51 | 11°36 | 5°35 | 5°26 | 6°29 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 38 40 | 8°21'21 | 0중28 | 1015 | 4°30 | 25°38 | 18°10 | 8°31 | 28°28 | 8°51 | 11°39 | 5°35 | 5°23 | 6°36 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 42 37 | 9°22'18 | 14°19 | 2°52 | 5°44 | 26°24 | 18° 5 | 8°36 | 28°32 | 8°52 | 11°41 | 5°35 | 5°20 | 6°43 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 46 33 | 10°23'17 | 27°58 | 4°28 | 6°58 | 27°10 | 18° 0 | 8°40 | 28°36 | 8°52 | 11°44 | 5°36 | 5°17 | 6°49 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 50 30 | 11°24'16 | 11≈22 | 6° 5 | 8°12 | 27°57 | 17°55 | 8°45 | 28°40 | 8°53 | 11°46 | 5°R36 | 5°13 | 6°56 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 54 26 | 12°25'17 | 24°31 | 7°41 | 9°26 | 28°43 | 17°50 | 8°49 | 28°43 | 8°53 | 11°48 | 5°35 | 5°10 | 7° 3 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 58 23 | 13°26'20 | 7 ∺ 23 | 9°17 | 10°40 | 29°29 | 17°44 | 8°54 | 28°47 | 8°54 | 11°51 | 5°35 | 5° 7 | 7°10 | n.a. | W13 |
| T 14 | 21 2 19 | 14°27'24 | 19°59 2 Ƴ 19 | 10°53 | 11°55 | 0 <u>₽</u> 15 | 17°39 | 8°58 | 28°51 | 8°54 | 11°53 11°56 | 5°33 | 5° 4 5° 1 | 7°16 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 21 6 16 21 10 12 | 15°28'29 16°29'36 | 14°28 | 12°29 14° 5 | 13° 9 14°23 | 1° 2 1°48 | 17°33 17°27 | 9° 2 9° 7 | 28°54 28°58 | 8°55 8°55 | 11°56 11°58 | 5°32 5°31 | 5° 1 4°58 | 7°23 7°30 | n.a. | F 15 S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 17 | 21 14 9 | 17°30'44 | 26°26 | 15°40 | 15°38 | 2°35 | 17°21 | 9°11 | 29° 2 | 8°56 | 12° 1 | 5°29 | 4°54 | 7°36 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 18 6 | 18°31'54 | 8820 | 17°15 | 16°52 | 3°21 | 17°15 | 9°15 | 29° 5 | 8°57 | 12° 3 | 5°28 | 4°51 | 7°43 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 22 2 | 19°33'05 | 20°12 | 18°50 | 18° 7 | 4° 8 | 17° 8 | 9°19 | 29° 9 | 8°57 | 12° 6 | 5°D28 | 4°48 | 7°50 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 21 25 59 21 29 55 | 20°34'17 | 2 I 8 | 20°25 22° 0 | 19°21 20°36 | 4°54 5°41 | 17° 2 16°55 | 9°22 9°26 | 29°13 29°16 | 8°58 8°59 | 12° 8 | 5°28 | 4°45 | 7°57 8° 3 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 21 29 33 21 33 52 | 21°35'31 22°36'46 | 14°13 26°31 | 23°35 | 20°36 21°51 | 6°27 | 16°33 | 9°26 9°30 | 29°16 29°20 | 9° 0 | 12°10 12°13 | 5°29 5°31 | 4°42 4°39 | 8°10 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 33 32 | 23°38'02 | 999 6 | 25° 9 | 23° 5 | 7°14 | 16°41 | 9°33 | 29°23 | 9° 1 | 12°15 | 5°32 | 4°35 | 8°17 | n.a. | S 23 |
| | | | | | | | _ | | | , . | _ | | | | 11.4. | |
| S 24 | 21 41 45 | 24°39'20 | 22° 1 | 26°44 | 24°20 | 8° 0 | 16°34 | 9°37 | 29°27 | 9° 2 | 12°18 | 5°34 | 4°32 | 8°24 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 45 42 | 25°40'38 | 5 Ω 18 | 28°18 | 25°35 | 8°47 | 16°27 | 9°40 | 29°30 | 9° 2 | 12°20 | 5°R34 | 4°29 | 8°30 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 21 49 38 21 53 35 | 26°41'57 27°43'18 | 18°57 | 29°53 1 m) 27 | 26°50 28° 5 | 9°33 10°20 | 16°20 16°13 | 9°44 9°47 | 29°34 29°37 | 9° 3 9° 4 | 12°23 12°25 | 5°34 5°32 | 4°26 4°23 | 8°37 8°44 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 21 53 35 21 57 31 | 28°44'38 | 2 Mp 56 17°10 | 3° 2 | 28° 3 | 10°20 | 16° 13 | 9°47 9°50 | 29°37 29°41 | 9° 4 | 12°23 | 5°29 | 4°23 4°19 | 8°50 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 37 31 22 1 28 | 28 44 38 29°46'00 | 17 10 1 ≙ 35 | 4°36 | 0 Ω 35 | 11°53 | 15°58 | 9°53 | 29°44 | 9° 6 | 12°27 | 5°26 | 4 19 4°16 | 8°57 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 5 24 | 0 m) 47'22 | 1 <u>≈</u> 33 | 6 m)10 | 1 Ω 49 | 12 <u>\$\Pi\$40</u> | 15) 50 | 9 Ⅱ 56 | 29948 | 9 M . 7 | 12030 | 5 ≈ 22 | 4≈13 | 9 8 4 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h48m20s

Julian Calendar 1 Sept. 4916 BCE == Greg. Calendar 24 July 4916 BCE

OCTOBER 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| Ť | В | V | S | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|---------------|--------|------|
| S 1 | 22 9 21 | 1 M) 48'44 | 0 M .35 | 7 m 45 | 3 0 4 | 13 ≏ 27 | 15°R42 | 9 耳 59 | 29951 | 9M 9 | 12 Ω 34 | 5°R18 | 4≈10 | 9 8 11 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 13 17 | 2°50'07 | 14°58 | 9°19 | 4°19 | 14°13 | 15) 35 | 10° 1 | 29°54 | 9°10 | 12°37 | 5≈16 | 4° 7 | 9°17 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 17 14 | 3°51'30 | 29°12 | 10°54 | 5°35 | 15° 0 | 15°27 | 10° 4 | 29°58 | 9°11 | 12°39 | 5°D15 | 4° 4 | 9°24 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 21 11 | 4°52'54 | 13 × 14 | 12°28 | 6°50 | 15°47 | 15°19 | 10° 6 | 0 Ω 1 | 9°12 | 12°41 | 5°15 | 4° 0 | 9°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 25 7 | 5°54'17 | 27° 3 | 14° 3 | 8° 5 | 16°33 | 15°11 | 10° 9 | 0° 4 | 9°13 | 12°44 | 5°16 | 3°57 | 9°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 29 4 | 6°55'41 | 10 る 39 | 15°37 | 9°20 | 17°20 | 15° 3 | 10°11 | 0° 8 | 9°15 | 12°46 | 5°18 | 3°54 | 9°44 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 33 0 | 7°57'05 | 24° 3 | 17°12 | 10°35 | 18° 7 | 14°55 | 10°13 | 0°11 | 9°16 | 12°48 | 5°19 | 3°51 | 9°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 36 57 | 8°58'29 | 7≈15 | 18°47 | 11°50 | 18°54 | 14°47 | 10°16 | 0°14 | 9°17 | 12°50 | 5°R20 | 3°48 | 9°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 40 53 | 9°59'53 | 20°15 | 20°21 | 13° 5 | 19°40 | 14°39 | 10°18 | 0°17 | 9°19 | 12°53 | 5°19 | 3°44 | 10° 4 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 44 50 | 11° 1'17 | 3 ∺ 3 | 21°56 | 14°20 | 20°27 | 14°30 | 10°19 | 0°20 | 9°20 | 12°55 | 5°16 | 3°41 | 10°11 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 48 47 | 12° 2'41 | 15°40 | 23°30 | 15°35 | 21°14 | 14°22 | 10°21 | 0°23 | 9°21 | 12°57 | 5°11 | 3°38 | 10°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 52 43 | 13° 4'05 | 28° 6 | 25° 5 | 16°51 | 22° 0 | 14°14 | 10°23 | 0°26 | 9°23 | 12°59 | 5° 5 | 3°35 | 10°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 56 40 | 14° 5'30 | 10 Y 21 | 26°39 | 18° 6 | 22°47 | 14° 6 | 10°25 | 0°29 | 9°24 | 13° 2 | 4°57 | 3°32 | 10°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 0 36 | 15° 6'55 | 22°26 | 28°14 | 19°21 | 23°34 | 13°58 | 10°26 | 0°32 | 9°26 | 13° 4 | 4°49 | 3°29 | 10°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 433 | 16° 8'20 | 4823 | 29°48 | 20°36 | 24°20 | 13°50 | 10°27 | 0°35 | 9°27 | 13° 6 | 4°42 | 3°25 | 10°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 8 29 | 17° 9'45 | 16°16 | 1 ≏ 21 | 21°51 | 25° 7 | 13°41 | 10°29 | 0°38 | 9°29 | 13° 8 | 4°36 | 3°22 | 10°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 12 26 | 18°11'11 | 28° 7 | 2°54 | 23° 7 | 25°54 | 13°33 | 10°30 | 0°41 | 9°30 | 13°10 | 4°31 | 3°19 | 10°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 16 23 | 19°12'36 | 10耳 1 | 4°27 | 24°22 | 26°41 | 13°25 | 10°31 | 0°44 | 9°32 | 13°12 | 4°29 | 3°16 | 11° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 20 19 | 20°14'02 | 22° 2 | 5°59 | 25°37 | 27°27 | 13°17 | 10°32 | 0°47 | 9°33 | 13°14 | 4°D28 | 3°13 | 11°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 24 16 | 21°15'28 | 49516 | 7°30 | 26°52 | 28°14 | 13° 9 | 10°33 | 0°50 | 9°35 | 13°16 | 4°29 | 3°10 | 11°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 28 12 | 22°16'54 | 16°48 | 9° 0 | 28° 8 | 29° 1 | 13° 1 | 10°34 | 0°52 | 9°37 | 13°18 | 4°31 | 3° 6 | 11°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 32 9 | 23°18'20 | 29°42 | 10°28 | 29°23 | 29°47 | 12°53 | 10°34 | 0°55 | 9°38 | 13°20 | 4°R32 | 3° 3 | 11°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 36 6 | 24°19'46 | 13 Ω 1 | 11°55 | 0 m p38 | 0 M .34 | 12°45 | 10°35 | 0°58 | 9°40 | 13°22 | 4°31 | 3° 0 | 11°39 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 40 2 | 25°21'12 | 26°48 | 13°20 | 1°53 | 1°20 | 12°37 | 10°35 | 1° 0 | 9°42 | 13°24 | 4°29 | 2°57 | 11°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 43 59 | 26°22'37 | 11 m) 2 | 14°42 | 3° 9 | 2° 7 | 12°30 | 10°35 | 1° 3 | 9°44 | 13°26 | 4°24 | 2°54 | 11°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 47 55 | 27°24'02 | 25°38 | 16° 2 | 4°24 | 2°54 | 12°22 | 10°36 | 1° 5 | 9°45 | 13°28 | 4°18 | 2°50 | 11°59 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 51 52 | 28°25'27 | 10 ₾ 30 | 17°18 | 5°39 | 3°40 | 12°14 | 10°R36 | 1°8 | 9°47 | 13°30 | 4° 9 | 2°47 | 12° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 55 48 | 29°26'51 | 25°30 | 18°30 | 6°54 | 4°27 | 12° 7 | 10°36 | 1°10 | 9°49 | 13°32 | 4° 0 | 2°44 | 12°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 59 45 | 0 ჲ 28'14 | 10 M 27 | 19°38 | 8°10 | 5°14 | 11°59 | 10°36 | 1°13 | 9°51 | 13°34 | 3°51 | 2°41 | 12°19 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 3 42 | 1°29'37 | 25°13 | 20°41 | 9°25 | 6° 0 | 11°52 | 10°35 | 1°15 | 9°53 | 13°36 | 3°44 | 2°38 | 12°26 | n.a. | M30 |
| T 31 | 0 738 | 2 ₾ 30'59 | 9 √ 41 | 21 ≏ 37 | 10 M)40 | 6 M .47 | 11) (45 | 10耳35 | 1 Ω 17 | 9 M .55 | 13 Ω 37 | 3≈40 | 2≈35 | 12832 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h48m17s

NOVEMBER 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|----------------|------|------|
| W 1 | 0 11 35 | 3 ₾ 32'19 | 23 х 49 | 22 ॒ 26 | 11 m 55 | 7 M 33 | 11°R38 | 10°R35 | 1 Q 20 | 9 M 57 | 13 Ω 39 | 3°R37 | 2≈31 | 12 8 39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 15 31 | 4°33'39 | 7 云 36 | 23° 8 | 13°11 | 8°20 | 11) 31 | 10 Ⅲ 34 | 1°22 | 9°58 | 13°41 | 3°D37 | 2°28 | 12°46 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 19 28 | 5°34'57 | 21° 2 | 23°41 | 14°26 | 9° 6 | 11°24 | 10°34 | 1°24 | 10° 0 | 13°43 | 3≈38 | 2°25 | 12°53 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 23 25 | 6°36'15 | 4≈11 | 24° 4 | 15°41 | 9°53 | 11°17 | 10°33 | 1°26 | 10° 2 | 13°44 | 3°R38 | 2°22 | 12°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 27 21 | 7°37'31 | 17° 3 | 24°16 | 16°56 | 10°39 | 11°11 | 10°32 | 1°28 | 10° 4 | 13°46 | 3°37 | 2°19 | 13° 6 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 31 18 | 8°38'46 | 29°43 | 24°R18 | 18°11 | 11°25 | 11° 4 | 10°31 | 1°30 | 10° 6 | 13°48 | 3°34 | 2°16 | 13°13 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 35 14 | 9°40'00 | 12 米 13 | 24° 8 | 19°26 | 12°12 | 10°58 | 10°30 | 1°32 | 10° 8 | 13°49 | 3°28 | 2°12 | 13°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 39 11 | 10°41'13 | 24°33 | 23°47 | 20°42 | 12°58 | 10°51 | 10°29 | 1°34 | 10°10 | 13°51 | 3°19 | 2° 9 | 13°26 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 43 7 | 11°42'25 | 6 Ƴ 46 | 23°13 | 21°57 | 13°45 | 10°45 | 10°27 | 1°36 | 10°12 | 13°53 | 3° 7 | 2° 6 | 13°33 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 47 4 | 12°43'35 | 18°51 | 22°29 | 23°12 | 14°31 | 10°39 | 10°26 | 1°38 | 10°14 | 13°54 | 2°54 | 2° 3 | 13°40 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 51 1 | 13°44'45 | 0 8 51 | 21°35 | 24°27 | 15°17 | 10°34 | 10°25 | 1°40 | 10°17 | 13°56 | 2°40 | 2° 0 | 13°46 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 54 57 | 14°45'54 | 12°46 | 20°33 | 25°42 | 16° 4 | 10°28 | 10°23 | 1°41 | 10°19 | 13°57 | 2°27 | 1°56 | 13°53 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 58 54 | 15°47'01 | 24°37 | 19°23 | 26°57 | 16°50 | 10°23 | 10°21 | 1°43 | 10°21 | 13°58 | 2°15 | 1°53 | 14° 0 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 2 50 | 16°48'08 | 6 Ⅱ 28 | 18° 9 | 28°12 | 17°36 | 10°17 | 10°20 | 1°45 | 10°23 | 14° 0 | 2° 6 | 1°50 | 14° 6 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 6 47 | 17°49'13 | 18°21 | 16°53 | 29°27 | 18°22 | 10°12 | 10°18 | 1°46 | 10°25 | 14° 1 | 1°59 | 1°47 | 14°13 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 10 44 | 18°50'18 | 0ණ20 | 15°37 | 0 ჲ 42 | 19° 8 | 10° 7 | 10°16 | 1°48 | 10°27 | 14° 3 | 1°55 | 1°44 | 14°20 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 14 40 | 19°51'21 | 12°30 | 14°24 | 1°57 | 19°55 | 10° 2 | 10°14 | 1°49 | 10°29 | 14° 4 | 1°54 | 1°41 | 14°27 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 18 37 | 20°52'24 | 24°56 | 13°14 | 3°12 | 20°41 | 9°58 | 10°11 | 1°51 | 10°31 | 14° 5 | 1°54 | 1°37 | 14°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 22 33 | 21°53'25 | 7Ω44 | 12°10 | 4°27 | 21°27 | 9°53 | 10° 9 | 1°52 | 10°34 | 14° 6 | 1°54 | 1°34 | 14°40 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 26 30 | 22°54'25 | 20°57 | 11°14 | 5°42 | 22°13 | 9°49 | 10° 7 | 1°53 | 10°36 | 14° 8 | 1°53 | 1°31 | 14°47 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 30 26 | 23°55'24 | 4 Mp 40 | 10°25 | 6°57 | 22°59 | 9°45 | 10° 4 | 1°55 | 10°38 | 14° 9 | 1°49 | 1°28 | 14°54 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 34 23 | 24°56'21 | 18°52 | 9°45 | 8°12 | 23°45 | 9°41 | 10° 2 | 1°56 | 10°40 | 14°10 | 1°43 | 1°25 | 15° 0 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 38 20 | 25°57'17 | 3 ₾ 33 | 9°13 | 9°27 | 24°31 | 9°38 | 9°59 | 1°57 | 10°42 | 14°11 | 1°35 | 1°21 | 15° 7 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 42 16 | 26°58'12 | 18°36 | 8°50 | 10°42 | 25°17 | 9°34 | 9°57 | 1°58 | 10°45 | 14°12 | 1°24 | 1°18 | 15°14 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 46 13 | 27°59'06 | 3M52 | 8°36 | 11°57 | 26° 3 | 9°31 | 9°54 | 1°59 | 10°47 | 14°13 | 1°12 | 1°15 | 15°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 50 9 | 28°59'57 | 19°10 | 8°D29 | 13°12 | 26°49 | 9°28 | 9°51 | 2° 0 | 10°49 | 14°14 | 1° 0 | 1°12 | 15°27 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 54 6 | OM 0'47 | 4 ₹ 18 | 8°31 | 14°26 | 27°34 | 9°25 | 9°48 | 2° 1 | 10°51 | 14°15 | 0°51 | 1° 9 | 15°34 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 58 2 | 1° 1'36 | 19° 6 | 8°39 | 15°41 | 28°20 | 9°22 | 9°45 | 2° 2 | 10°53 | 14°16 | 0°44 | 1° 6 | 15°41 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 1 59 | 2° 2'22 | 3 조 30 | 8°54 | 16°56 | 29° 6 | 9°19 | 9°42 | 2° 3 | 10°56 | 14°17 | 0°40 | 1° 2 | 15°47 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 5 56 | 3M 3'06 | 17 る 27 | 9 ≏ 15 | 18 ≏ 11 | 29M52 | 9 米 17 | 9 Ⅱ 38 | 2 N 4 | 10 M 58 | 14 Ω 18 | 0≈38 | 0≈59 | 15 8 54 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h48m13s

Julian Calendar 1 Nov. 4916 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4916 BCE

DECEMBER 4916 BCE (-4915) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| F 1 | 2 9 52 | 4M 3'48 | 0≈56 | 9 ≏ 42 | 19 ≏ 26 | 0 ∡ 37 | 9°R15 | 9°R35 | 2 Ω 4 | 11 M 0 | 14Ω19 | 0°R38 | 0≈56 | 168 1 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 13 49 | 5° 4'28 | 14° 3 | 10°15 | 20°40 | 1°23 | 9 ∺ 13 | 9∏32 | 2° 5 | 11° 3 | 14°20 | 0≈37 | 0°53 | 16° 7 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 17 45 | 6° 5'06 | 26°49 | 10°52 | 21°55 | 2° 9 | 9°11 | 9°28 | 2° 6 | 11° 5 | 14°20 | 0°36 | 0°50 | 16°14 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 21 42 | 7° 5'41 | 9 18 | 11°33 | 23°10 | 2°54 | 9°10 | 9°25 | 2° 6 | 11° 7 | 14°21 | 0°33 | 0°47 | 16°21 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 25 38 | 8° 6'15 | 21°36 | 12°19 | 24°25 | 3°40 | 9° 8 | 9°21 | 2° 7 | 11° 9 | 14°22 | 0°26 | 0°43 | 16°28 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 29 35 | 9° 6'46 | 3 Υ 44 | 13° 8 | 25°39 | 4°25 | 9° 7 | 9°18 | 2° 7 | 11°12 | 14°23 | 0°17 | 0°40 | 16°34 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 33 32 | 10° 7'16 | 15°46 | 14° 1 | 26°54 | 5°11 | 9° 6 | 9°14 | 2°8 | 11°14 | 14°23 | 0° 5 | 0°37 | 16°41 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 37 28 | 11° 7'43 | 27°44 | 14°56 | 28° 9 | 5°56 | 9° 5 | 9°10 | 2°8 | 11°16 | 14°24 | 29 궁 51 | 0°34 | 16°48 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 41 25 | 12° 8'09 | 9 8 38 | 15°55 | 29°23 | 6°42 | 9° 5 | 9° 6 | 2° 8 | 11°18 | 14°24 | 29°37 | 0°31 | 16°55 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 45 21 | 13° 8'32 | 21°31 | 16°56 | 0 M .38 | 7°27 | 9° 5 | 9° 2 | 2°8 | 11°21 | 14°25 | 29°22 | 0°27 | 17° 1 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 49 18 | 14° 8'53 | 3Ⅲ23 | 18° 0 | 1°52 | 8°12 | 9°D 4 | 8°58 | 2° 9 | 11°23 | 14°25 | 29°10 | 0°24 | 17° 8 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 53 14 | 15° 9'13 | 15°15 | 19° 6 | 3° 7 | 8°58 | 9° 5 | 8°54 | 2° 9 | 11°25 | 14°26 | 29° 0 | 0°21 | 17°15 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 57 11 | 16° 9'31 | 27°12 | 20°14 | 4°22 | 9°43 | 9° 5 | 8°50 | 2° 9 | 11°27 | 14°26 | 28°53 | 0°18 | 17°21 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 1 8 | 17° 9'46 | 99514 | 21°25 | 5°36 | 10°28 | 9° 5 | 8°46 | 2°R 9 | 11°30 | 14°27 | 28°48 | 0°15 | 17°28 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 5 4 | 18°10'00 | 21°26 | 22°37 | 6°51 | 11°13 | 9° 6 | 8°42 | 2° 9 | 11°32 | 14°27 | 28°47 | 0°12 | 17°35 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 9 1 | 19°10'12 | 3 Ω 51 | 23°51 | 8° 5 | 11°58 | 9° 7 | 8°38 | 2° 9 | 11°34 | 14°27 | 28°D47 | 0° 8 | 17°42 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 12 57 | 20°10'23 | 16°35 | 25° 6 | 9°20 | 12°43 | 9°8 | 8°33 | 2° 8 | 11°37 | 14°28 | 28°R47 | 0° 5 | 17°48 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 16 54 | 21°10'31 | 29°42 | 26°23 | 10°34 | 13°28 | 9° 9 | 8°29 | 2° 8 | 11°39 | 14°28 | 28°47 | 0° 2 | 17°55 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 20 50 | 22°10'37 | 13 m 15 | 27°42 | 11°49 | 14°13 | 9°10 | 8°25 | 2° 8 | 11°41 | 14°28 | 28°45 | 29 궁 59 | 18° 2 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 24 47 | 23°10'42 | 27°18 | 29° 2 | 13° 3 | 14°58 | 9°12 | 8°20 | 2° 8 | 11°43 | 14°28 | 28°41 | 29°56 | 18° 8 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 28 43 | 24°10'44 | 11 ≏ 48 | 0 M 24 | 14°18 | 15°43 | 9°14 | 8°16 | 2° 7 | 11°46 | 14°28 | 28°34 | 29°53 | 18°15 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 32 40 | 25°10'45 | 26°44 | 1°47 | 15°32 | 16°28 | 9°16 | 8°12 | 2° 7 | 11°48 | 14°28 | 28°25 | 29°49 | 18°22 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 36 37 | 26°10'43 | 11 M .56 | 3°11 | 16°46 | 17°13 | 9°18 | 8° 7 | 2° 6 | 11°50 | 14°28 | 28°16 | 29°46 | 18°29 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 40 33 | 27°10'40 | 27°16 | 4°36 | 18° 1 | 17°58 | 9°21 | 8° 3 | 2° 6 | 11°52 | 14°R28 | 28° 6 | 29°43 | 18°35 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 44 30 | 28°10'34 | 12 × 31 | 6° 3 | 19°15 | 18°42 | 9°23 | 7°58 | 2° 5 | 11°54 | 14°28 | 27°58 | 29°40 | 18°42 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 48 26 | 29°10'26 | 27°31 | 7°31 | 20°30 | 19°27 | 9°26 | 7°53 | 2° 5 | 11°57 | 14°28 | 27°52 | 29°37 | 18°49 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 52 23 | 0 ₮ 10'16 | 12 る 8 | 9° 1 | 21°44 | 20°12 | 9°29 | 7°49 | 2° 4 | 11°59 | 14°28 | 27°49 | 29°33 | 18°55 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 56 19 | 1°10'03 | 26°17 | 10°31 | 22°58 | 20°56 | 9°32 | 7°44 | 2° 3 | 12° 1 | 14°28 | 27°D48 | 29°30 | 19° 2 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 4 0 16 | 2° 9'48 | 9 ≈ 57 | 12° 3 | 24°13 | 21°41 | 9°35 | 7°40 | 2° 2 | 12° 3 | 14°28 | 27°48 | 29°27 | 19° 9 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 4 12 | 3° 9'30 | 23°10 | 13°35 | 25°27 | 22°25 | 9°39 | 7°35 | 2° 1 | 12° 5 | 14°28 | 27°49 | 29°24 | 19°16 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 4 8 9 | 4 才 9'09 | 6 ∺ 0 | 15 M 9 | 26 M 41 | 23 × 10 | 9) 43 | 7 Ⅱ 30 | 2 Ω 1 | 12 M 7 | 14 \O 28 | 27°R50 | 29 궁 21 | 19822 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h48m09s

Julian Calendar

The year -4915 astronomical counting style corresponds to year 4916 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | Ω. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 4 12 6 | 5 才 8'45 | 18 ∺ 29 | 16 M .45 | 27 M 56 | 23 ৴ 54 | 9) (47 | 7°R26 | 2°R 0 | 12 M .10 | 14°R27 | 27°R49 | 29 궁 18 | 19829 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 16 2 | 6° 8'19 | 0 Υ 44 | 18°21 | 29°10 | 24°38 | 9°51 | 7 Ⅲ 21 | $1\Omega_{59}$ | 12°12 | $14\Omega 27$ | 27 云 45 | 29°14 | 19°36 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 19 59 | 7° 7'51 | 12°48 | 19°58 | 0 ,₹ 24 | 25°23 | 9°55 | 7°16 | 1°58 | 12°14 | 14°27 | 27°40 | 29°11 | 19°42 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 23 55 | 8° 7'20 | 24°44 | 21°37 | 1°38 | 26° 7 | 9°59 | 7°12 | 1°56 | 12°16 | 14°26 | 27°33 | 29° 8 | 19°49 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 27 52 | 9° 6'47 | 6 8 37 | 23°17 | 2°52 | 26°51 | 10° 4 | 7° 7 | 1°55 | 12°18 | 14°26 | 27°24 | 29° 5 | 19°56 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 31 48 | 10° 6'11 | 18°29 | 24°58 | 4° 7 | 27°35 | 10° 9 | 7° 2 | 1°54 | 12°20 | 14°26 | 27°15 | 29° 2 | 20° 3 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 35 45 | 11° 5'33 | 0Ⅲ21 | 26°41 | 5°21 | 28°19 | 10°14 | 6°58 | 1°53 | 12°22 | 14°25 | 27° 6 | 28°58 | 20° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 39 41 | 12° 4'52 | 12°16 | 28°24 | 6°35 | 29° 3 | 10°19 | 6°53 | 1°52 | 12°24 | 14°25 | 26°57 | 28°55 | 20°16 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 43 38 | 13° 4'09 | 24°14 | 0 才 9 | 7°49 | 2 <u>9</u> °47 | 10°24 | 6°49 | 1°50 | 12°26 | 14°24 | 26°51 | 28°52 | 20°23 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 47 34 | 14° 3'24 | 69919 | 1°55 | 9° 3 | 0 궁 31 | 10°29 | 6°44 | 1°49 | 12°28 | 14°24 | 26°47 | 28°49 | 20°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 51 31 | 15° 2'37 | 18°30 | 3°43 | 10°18 | 1°15 | 10°35 | 6°39 | 1°47 | 12°30 | 14°23 | 26°45 | 28°46 | 20°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 55 27 | 16° 1'47 | 0 Ω 52 | 5°31 | 11°32 | 1°59 | 10°41 | 6°35 | 1°46 | 12°32 | 14°22 | 26°D45 | 28°43 | 20°43 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 59 24 | 17° 0'56 | 13°26 | 7°21 | 12°46 | 2°43 | 10°47 | 6°30 | 1°45 | 12°34 | 14°22 | 26°46 | 28°39 | 20°50 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 3 21 | 18° 0'02 | 26°15 | 9°13 | 14° 0 | 3°27 | 10°53 | 6°26 | 1°43 | 12°36 | 14°21 | 26°47 | 28°36 | 20°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 7 17 | 18°59'06 | 9 m 23 | 11° 5 | 15°14 | 4°11 | 10°59 | 6°21 | 1°41 | 12°38 | 14°20 | 26°48 | 28°33 | 21° 3 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 11 14 | 19°58'08 | 22°53 | 12°59 | 16°28 | 4°54 | 11° 5 | 6°17 | 1°40 | 12°40 | 14°20 | 26°R49 | 28°30 | 21°10 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 15 10 | 20°57'08 | 6 ≏ 45 | 14°54 | 17°42 | 5°38 | 11°12 | 6°12 | 1°38 | 12°42 | 14°19 | 26°48 | 28°27 | 21°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 19 7 | 21°56'06 | 21° 1 | 16°51 | 18°56 | 6°21 | 11°19 | 6° 8 | 1°36 | 12°44 | 14°18 | 26°45 | 28°24 | 21°23 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 23 3 | 22°55'03 | 5 M .39 | 18°48 | 20°10 | 7° 5 | 11°25 | 6° 4 | 1°35 | 12°46 | 14°17 | 26°41 | 28°20 | 21°30 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 27 0 | 23°53'57 | 20°33 | 20°47 | 21°24 | 7°48 | 11°32 | 5°59 | 1°33 | 12°47 | 14°16 | 26°36 | 28°17 | 21°37 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 30 56 | 24°52'49 | 5 ₹ 36 | 22°47 | 22°38 | 8°32 | 11°39 | 5°55 | 1°31 | 12°49 | 14°15 | 26°32 | 28°14 | 21°43 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 34 53 | 25°51'39 | 2 <u>0</u> °40 | 24°48 | 23°53 | 9°15 | 11°47 | 5°51 | 1°29 | 12°51 | 14°14 | 26°28 | 28°11 | 21°50 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 38 49 | 26°50'27 | 5 る 34 | 26°51 | 25° 7 | 9°59 | 11°54 | 5°47 | 1°27 | 12°53 | 14°13 | 26°25 | 28° 8 | 21°57 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 42 46 | 27°49'12 | 20°10 | 28°53 | 26°21 | 10°42 | 12° 2 | 5°42 | 1°25 | 12°54 | 14°12 | 26°D24 | 28° 4 | 22° 4 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 46 42 | 28°47'55 | 4≈24 | 0 궁 57 | 27°35 | 11°25 | 12° 9 | 5°38 | 1°23 | 12°56 | 14°11 | 26°24 | 28° 1 | 22°10 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 50 39 | 2 <u>9</u> °46'36 | 18°11 | 3° 1 | 2 <u>8</u> °49 | 12° 8 | 12°17 | 5°34 | 1°21 | 12°58 | 14°10 | 26°25 | 27°58 | 22°17 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 54 35 | 0 궁 45'14 | 1 ∺ 32 | 5° 6 | 0중 3 | 12°52 | 12°25 | 5°30 | 1°19 | 13° 0 | 14° 9 | 26°26 | 27°55 | 22°24 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 58 32 | 1°43'50 | 14°28 | 7°10 | 1°17 | 13°35 | 12°33 | 5°26 | 1°17 | 13° 1 | 14° 8 | 26°28 | 27°52 | 22°30 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 2 29 | 2°42'23 | 27° 3 | 9°15 | 2°31 | 14°18 | 12°41 | 5°22 | 1°15 | 13° 3 | 14° 7 | 26°R29 | 27°49 | 22°37 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 6 25 | 3°40'53 | 9 Υ 20 | 1 <u>1</u> °19 | <u>3°45</u> | 1 <u>5</u> ° 1 | 12°50 | 5°19 | 1°13 | 13° 4 | 14° 6 | 26°29 | 2 <u>7</u> °45 | 22°44 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 10 22 | 4 る 39'22 | 21 Y 25 | 13 る 22 | 4 궁 58 | 15 る 44 | 12 ∺ 58 | 5 Ⅱ 15 | 1 Q 11 | 13 M 6 | 14 Ω 5 | 26 පි 28 | 27 る 42 | 22 8 50 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h48m06s

Julian Calendar 1 Jan. 4915 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4916 BCE

FEBRUARY 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | Ϋ́ | φ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ۷0 | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 14 18 | 5 る 37'47 | 3 8 21 | 15 る 24 | 6 ਰ 12 | 16 ට 27 | 13 ∺ 7 | 5°R11 | 1°R 9 | 13M 8 | 14°R 4 | 26°R26 | 27 궁 39 | 22 8 57 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 18 15 | 6°36'11 | 15°12 | 17°25 | 7°26 | 17° 9 | 13°15 | 5 Ⅱ 8 | 1 N 7 | 13° 9 | 14 Ω 2 | 26 궁 23 | 27°36 | 23° 4 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 22 11 | 7°34'32 | 27° 4 | 19°25 | 8°40 | 17°52 | 13°24 | 5° 4 | 1° 4 | 13°11 | 14° 1 | 26°20 | 27°33 | 23°11 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 26 8 | 8°32'51 | 8Д58 | 21°22 | 9°54 | 18°35 | 13°33 | 5° 0 | 1° 2 | 13°12 | 14° 0 | 26°17 | 27°30 | 23°17 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 30 4 | 9°31'08 | 20°57 | 23°16 | 11°8 | 19°18 | 13°42 | 4°57 | 1° 0 | 13°14 | 13°59 | 26°15 | 27°26 | 23°24 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 34 1 | 10°29'22 | 399 4 | 25° 8 | 12°22 | 20° 0 | 13°51 | 4°54 | 0°57 | 13°15 | 13°57 | 26°13 | 27°23 | 23°31 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 37 57 | 11°27'35 | 15°20 | 26°57 | 13°36 | 20°43 | 14° 1 | 4°50 | 0°55 | 13°17 | 13°56 | 26°12 | 27°20 | 23°37 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 41 54 | 12°25'45 | 27°47 | 28°43 | 14°50 | 21°25 | 14°10 | 4°47 | 0°53 | 13°18 | 13°55 | 26°D11 | 27°17 | 23°44 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 45 50 | 13°23'54 | $10\Omega_{25}$ | 0≈24 | 16° 4 | 22° 8 | 14°19 | 4°44 | 0°50 | 13°19 | 13°53 | 26°12 | 27°14 | 23°51 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 49 47 | 14°22'01 | 23°16 | 2° 2 | 17°17 | 22°50 | 14°29 | 4°41 | 0°48 | 13°21 | 13°52 | 26°13 | 27°10 | 23°58 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 53 43 | 15°20'05 | 6 m 22 | 3°36 | 18°31 | 23°33 | 14°39 | 4°38 | 0°46 | 13°22 | 13°51 | 26°14 | 27° 7 | 24° 4 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 57 40 | 16°18'08 | 19°42 | 5° 6 | 19°45 | 24°15 | 14°48 | 4°35 | 0°43 | 13°23 | 13°49 | 26°15 | 27° 4 | 24°11 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 1 36 | 17°16'10 | 3 ≏ 17 | 6°32 | 20°59 | 24°57 | 14°58 | 4°32 | 0°41 | 13°24 | 13°48 | 26°15 | 27° 1 | 24°18 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 5 33 | 18°14'09 | 17° 9 | 7°52 | 22°13 | 25°40 | 15° 8 | 4°30 | 0°38 | 13°26 | 13°46 | 26°R15 | 26°58 | 24°24 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 9 29 | 19°12'07 | 1 M .17 | 9° 9 | 23°26 | 26°22 | 15°19 | 4°27 | 0°36 | 13°27 | 13°45 | 26°15 | 26°55 | 24°31 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 13 26 | 20°10'04 | 15°38 | 10°20 | 24°40 | 27° 4 | 15°29 | 4°24 | 0°33 | 13°28 | 13°43 | 26°15 | 26°51 | 24°38 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 17 23 | 21° 7'59 | 0 ₮ 10 | 11°26 | 25°54 | 27°46 | 15°39 | 4°22 | 0°31 | 13°29 | 13°42 | 26°14 | 26°48 | 24°45 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 21 19 | 22° 5'53 | 14°48 | 12°28 | 27° 8 | 28°28 | 15°49 | 4°19 | 0°28 | 13°30 | 13°40 | 26°14 | 26°45 | 24°51 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 25 16 | 23° 3'45 | 29°27 | 13°25 | 28°22 | 29°10 | 16° 0 | 4°17 | 0°26 | 13°31 | 13°39 | 26°13 | 26°42 | 24°58 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 29 12 | 24° 1'35 | 14 る 0 | 14°16 | 29°35 | 29°52 | 16°10 | 4°15 | 0°23 | 13°32 | 13°37 | 26°13 | 26°39 | 25° 5 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 33 9 | 24°59'24 | 28°21 | 15° 3 | 0≈49 | 0≈34 | 16°21 | 4°13 | 0°21 | 13°33 | 13°36 | 26°D13 | 26°36 | 25°11 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 37 5 | 25°57'10 | 12≈26 | 15°44 | 2° 3 | 1°16 | 16°32 | 4°11 | 0°18 | 13°34 | 13°34 | 26°R13 | 26°32 | 25°18 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 41 2 | 26°54'55 | 26° 9 | 16°20 | 3°17 | 1°58 | 16°43 | 4° 9 | 0°16 | 13°35 | 13°33 | 26°13 | 26°29 | 25°25 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 44 58 | 27°52'38 | 9 米 30 | 16°50 | 4°30 | 2°40 | 16°54 | 4° 7 | 0°13 | 13°36 | 13°31 | 26°13 | 26°26 | 25°32 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 48 55 | 28°50'19 | 22°29 | 17°15 | 5°44 | 3°22 | 17° 5 | 4° 5 | 0°11 | 13°37 | 13°29 | 26°13 | 26°23 | 25°38 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 52 51 | 29°47'59 | 5 ℃ 7 | 17°35 | 6°58 | 4° 3 | 17°16 | 4° 3 | 0°8 | 13°38 | 13°28 | 26°13 | 26°20 | 25°45 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 56 48 | 0≈45'36 | 17°28 | 17°50 | 8°12 | 4°45 | 17°27 | 4° 2 | 0° 6 | 13°39 | 13°26 | 26°12 | 26°16 | 25°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 8 0 44 | 1≈43'12 | 29 Y 34 | 17 ≈ 59 | 9 ≈ 25 | 5≈27 | 17 ∺ 38 | 4 I 0 | 0 Ω 3 | 13 M 40 | 13 N 25 | 26°D12 | 26 ප 13 | 25 8 58 | n.a. | W28 |

Delta T = 40h48m02s

MARCH 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | n | ß | ţ | , k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 441 | 2≈40'45 | 11832 | 18°R 4 | 10≈39 | 6≈ 8 | 17) 50 | 3°R59 | 0°R 1 | 13ML40 | 13°R23 | 26 궁 12 | 26 궁 10 | 26 8 5 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 8 3 7 | 3°38'17 | 23°24 | 18 ≈ 3 | 11°53 | 6°50 | 18° 1 | 3耳58 | 29958 | 13°41 | 13 Ω 21 | 26°13 | 26° 7 | 26°12 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 12 34 | 4°35'48 | 5 Ⅱ 17 | 17°57 | 13° 6 | 7°31 | 18°12 | 3°57 | 29°56 | 13°42 | 13°20 | 26°13 | 26° 4 | 26°18 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 16 30 | 5°33'16 | 17°13 | 17°47 | 14°20 | 8°13 | 18°24 | 3°56 | 29°53 | 13°43 | 13°18 | 26°14 | 26° 1 | 26°25 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 20 27 | 6°30'43 | 29°17 | 17°32 | 15°34 | 8°54 | 18°36 | 3°55 | 29°51 | 13°43 | 13°16 | 26°15 | 25°57 | 26°32 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 24 24 | 7°28'09 | 119932 | 17°13 | 16°47 | 9°35 | 18°47 | 3°54 | 29°48 | 13°44 | 13°15 | 26°16 | 25°54 | 26°39 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 28 20 | 8°25'33 | 24° 0 | 16°50 | 18° 1 | 10°17 | 18°59 | 3°53 | 29°46 | 13°44 | 13°13 | 26°R16 | 25°51 | 26°45 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 32 17 | 9°22'55 | $6\Omega43$ | 16°24 | 19°14 | 10°58 | 19°11 | 3°52 | 29°43 | 13°45 | 13°11 | 26°16 | 25°48 | 26°52 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 36 13 | 10°20'17 | 19°42 | 15°55 | 20°28 | 11°39 | 19°23 | 3°52 | 29°41 | 13°45 | 13°10 | 26°15 | 25°45 | 26°59 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 40 10 | 11°17'37 | 2 m 57 | 15°24 | 21°42 | 12°20 | 19°35 | 3°51 | 29°38 | 13°46 | 13° 8 | 26°14 | 25°42 | 27° 5 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 44 6 | 12°14'55 | 16°26 | 14°51 | 22°55 | 13° 2 | 19°47 | 3°51 | 29°36 | 13°46 | 13° 6 | 26°12 | 25°38 | 27°12 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 48 3 | 13°12'13 | 0 亚 8 | 14°16 | 24° 9 | 13°43 | 19°59 | 3°50 | 29°33 | 13°47 | 13° 5 | 26° 9 | 25°35 | 27°19 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 51 59 | 14° 9'29 | 14° 1 | 13°41 | 25°22 | 14°24 | 20°11 | 3°50 | 29°31 | 13°47 | 13° 3 | 26° 7 | 25°32 | 27°26 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 55 56 | 15° 6'45 | 28° 3 | 13° 6 | 26°36 | 15° 5 | 20°23 | 3°50 | 29°28 | 13°48 | 13° 1 | 26° 6 | 25°29 | 27°32 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 59 52 | 16° 4'00 | 12 M J1 | 12°32 | 27°49 | 15°46 | 20°35 | 3°D50 | 29°26 | 13°48 | 13° 0 | 26°D 5 | 25°26 | 27°39 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 3 49 | 17° 1'14 | 26°24 | 11°59 | 29° 3 | 16°26 | 20°47 | 3°50 | 29°24 | 13°48 | 12°58 | 26° 5 | 25°22 | 27°46 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 7 46 | 17°58'28 | 10 × 140 | 11°27 | 0 ¥ 16 | 17° 7 | 21° 0 | 3°50 | 29°21 | 13°48 | 12°56 | 26° 6 | 25°19 | 27°52 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 11 42 | 18°55'41 | 24°55 | 10°58 | 1°30 | 17°48 | 21°12 | 3°51 | 29°19 | 13°49 | 12°55 | 26° 8 | 25°16 | 27°59 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 15 39 | 19°52'53 | 9 ਰ 7 | 10°31 | 2°43 | 18°29 | 21°25 | 3°51 | 29°17 | 13°49 | 12°53 | 26° 9 | 25°13 | 28° 6 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 19 35 | 20°50'04 | 23°13 | 10° 8 | 3°57 | 19°10 | 21°37 | 3°52 | 29°14 | 13°49 | 12°51 | 26°R10 | 25°10 | 28°12 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 23 32 | 21°47'15 | 7≈10 | 9°48 | 5°10 | 19°50 | 21°50 | 3°52 | 29°12 | 13°49 | 12°50 | 26° 9 | 25° 7 | 28°19 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 27 28 | 22°44'24 | 20°54 | 9°32 | 6°24 | 20°31 | 22° 2 | 3°53 | 29°10 | 13°49 | 12°48 | 26° 8 | 25° 3 | 28°26 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 31 25 | 23°41'33 | 4) (23 | 9°20 | 7°37 | 21°12 | 22°15 | 3°54 | 29° 8 | 13°49 | 12°46 | 26° 5 | 25° 0 | 28°33 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 35 21 | 24°38'41 | 17°35 | 9°12 | 8°51 | 21°52 | 22°28 | 3°55 | 29° 5 | 13°R49 | 12°45 | 26° 1 | 24°57 | 28°39 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 39 18 | 25°35'47 | 0 Υ 28 | 9°D 8 | 10° 4 | 22°33 | 22°40 | 3°56 | 29° 3 | 13°49 | 12°43 | 25°56 | 24°54 | 28°46 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 43 15 | 26°32'53 | 13° 4 | 9° 9 | 11°18 | 23°13 | 22°53 | 3°57 | 29° 1 | 13°49 | 12°41 | 25°51 | 24°51 | 28°53 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 47 11 | 27°29'58 | 25°24 | 9°14 | 12°31 | 23°54 | 23° 6 | 3°58 | 28°59 | 13°49 | 12°40 | 25°47 | 24°48 | 28°59 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 51 8 | 28°27'02 | 7 8 31 | 9°24 | 13°45 | 24°34 | 23°19 | 3°59 | 28°57 | 13°49 | 12°38 | 25°44 | 24°44 | 29° 6 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 55 4 | 29°24'05 | 19°29 | 9°39 | 14°58 | 25°15 | 23°32 | 4° 1 | 28°55 | 13°49 | 12°37 | 25°42 | 24°41 | 29°13 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 9 59 1 | 0 ∺ 21'08 | 1 Ⅱ 21 | 9°57 | 16°11 | 25°55 | 23°45 | 4° 2 | 28°53 | 13°49 | 12°35 | 25°D41 | 24°38 | 29°19 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 10 2 57 | 1) 18'09 | 13耳14 | 10≈21 | 17 ∺ 25 | 26≈35 | 23 ∺ 58 | 4 I I 4 | 28951 | 13 M 49 | 12 N 33 | 25 る 42 | 24 궁 35 | 29 8 26 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h47m59s

Julian Calendar 1 March 4915 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4915 BCE

APRIL 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | r | Ω | Ç | ×0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 10 6 54 | 2 ¥ 15'10 | 25 I I10 | 10≈48 | 18 米 38 | 27≈16 | 24 米 11 | 4 I 5 | 28°R49 | 13°R48 | 12°R32 | 25 궁 44 | 24 궁 32 | 29 8 33 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 10 50 | 3°12'10 | <i>7</i> 9517 | 11°20 | 19°51 | 27°56 | 24°24 | 4° 7 | 28 9 47 | 13 M 48 | 12 N 30 | 25°45 | 24°28 | 29°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 14 47 | 4° 9'09 | 19°37 | 11°57 | 21° 5 | 28°36 | 24°37 | 4° 9 | 28°45 | 13°48 | 12°29 | 25°R46 | 24°25 | 29°46 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 18 44 | 5° 6'08 | 2 Ω 15 | 12°37 | 22°18 | 29°16 | 24°50 | 4°11 | 28°43 | 13°48 | 12°27 | 25°46 | 24°22 | 29°53 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 22 40 | 6° 3'06 | 15°12 | 13°21 | 23°31 | 29°56 | 25° 3 | 4°13 | 28°41 | 13°47 | 12°26 | 25°45 | 24°19 | 29°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 26 37 | 7° 0'03 | 28°30 | 14°10 | 24°44 | 0 ∺ 36 | 25°16 | 4°15 | 28°39 | 13°47 | 12°24 | 25°41 | 24°16 | 0 I 6 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 30 33 | 7°57'00 | 12 Mg 8 | 15° 2 | 25°58 | 1°16 | 25°29 | 4°17 | 28°38 | 13°46 | 12°23 | 25°36 | 24°13 | 0°13 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 34 30 | 8°53'57 | 26° 4 | 15°58 | 27°11 | 1°56 | 25°42 | 4°20 | 28°36 | 13°46 | 12°21 | 25°30 | 24° 9 | 0°20 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 38 26 | 9°50'53 | 10 ≏ 13 | 16°58 | 28°24 | 2°36 | 25°56 | 4°22 | 28°34 | 13°46 | 12°20 | 25°23 | 24° 6 | 0°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 42 23 | 10°47'50 | 24°30 | 18° 2 | 29°37 | 3°16 | 26° 9 | 4°25 | 28°32 | 13°45 | 12°18 | 25°16 | 24° 3 | 0°33 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 46 20 | 11°44'46 | 8M 52 | 19° 9 | 0 Υ 51 | 3°56 | 26°22 | 4°27 | 28°31 | 13°44 | 12°17 | 25°11 | 24° 0 | 0°40 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 50 16 | 12°41'43 | 23°12 | 20°20 | 2° 4 | 4°36 | 26°35 | 4°30 | 28°29 | 13°44 | 12°16 | 25° 8 | 23°57 | 0°47 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 54 13 | 13°38'40 | 7 √ 28 | 21°34 | 3°17 | 5°16 | 26°49 | 4°33 | 28°28 | 13°43 | 12°14 | 25°D 6 | 23°53 | 0°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 58 9 | 14°35'37 | 21°37 | 22°52 | 4°30 | 5°55 | 27° 2 | 4°36 | 28°26 | 13°43 | 12°13 | 25° 6 | 23°50 | 1° 0 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 2 6 | 15°32'35 | 5 云 37 | 24°13 | 5°43 | 6°35 | 27°15 | 4°38 | 28°25 | 13°42 | 12°12 | 25° 7 | 23°47 | 1° 7 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 6 3 | 16°29'32 | 19°28 | 25°37 | 6°56 | 7°15 | 27°29 | 4°42 | 28°23 | 13°41 | 12°10 | 25°R 8 | 23°44 | 1°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 9 59 | 17°26'30 | 3≈10 | 27° 5 | 8°10 | 7°55 | 27°42 | 4°45 | 28°22 | 13°41 | 12° 9 | 25° 8 | 23°41 | 1°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 13 56 | 18°23'28 | 16°42 | 28°36 | 9°23 | 8°34 | 27°56 | 4°48 | 28°21 | 13°40 | 12° 8 | 25° 6 | 23°38 | 1°27 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 17 52 | 19°20'27 | 0 ∺ 2 | 0 ∺ 11 | 10°36 | 9°14 | 28° 9 | 4°51 | 28°19 | 13°39 | 12° 6 | 25° 2 | 23°34 | 1°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 21 49 | 20°17'25 | 13°10 | 1°48 | 11°49 | 9°53 | 28°22 | 4°55 | 28°18 | 13°38 | 12° 5 | 24°55 | 23°31 | 1°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 25 45 | 21°14'24 | 26° 6 | 3°29 | 13° 2 | 10°33 | 28°36 | 4°58 | 28°17 | 13°38 | 12° 4 | 24°46 | 23°28 | 1°47 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 29 42 | 22°11'22 | 8 Ƴ 47 | 5°13 | 14°15 | 11°12 | 28°49 | 5° 2 | 28°16 | 13°37 | 12° 3 | 24°36 | 23°25 | 1°54 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 33 39 | 23° 8'21 | 21°15 | 6°59 | 15°28 | 11°52 | 29° 3 | 5° 5 | 28°15 | 13°36 | 12° 2 | 24°26 | 23°22 | 2° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 37 35 | 24° 5'21 | 3 8 30 | 8°49 | 16°41 | 12°31 | 29°16 | 5° 9 | 28°14 | 13°35 | 12° 1 | 24°16 | 23°19 | 2° 7 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 41 32 | 25° 2'20 | 15°33 | 10°42 | 17°54 | 13°11 | 29°30 | 5°13 | 28°13 | 13°34 | 11°59 | 24° 8 | 23°15 | 2°14 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 45 28 | 25°59'20 | 27°29 | 12°37 | 19° 7 | 13°50 | 29°43 | 5°17 | 28°12 | 13°33 | 11°58 | 24° 2 | 23°12 | 2°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 49 25 | 26°56'19 | 9П20 | 14°34 | 20°20 | 14°29 | 29°57 | 5°21 | 28°11 | 13°32 | 11°57 | 23°58 | 23° 9 | 2°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 53 21 | 27°53'19 | 21°10 | 16°34 | 21°33 | 15° 9 | 0 Υ 10 | 5°25 | 28°10 | 13°31 | 11°56 | 23°57 | 23° 6 | 2°34 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 57 18 | 28°50'19 | 395 6 | 18°36 | 22°46 | 15°48 | 0°24 | 5°29 | 28° 9 | 13°30 | 11°55 | 23°D57 | 23° 3 | 2°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 1 15 | 29 米 47'20 | 159512 | 20 米 39 | 23 Y 59 | 16 米 27 | 0 Υ 37 | 5 Ⅲ 33 | 289 8 | 13 M 29 | 11 Ω 54 | 23 궁 57 | 22 궁 59 | 2 ∐ 47 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h47m55s

MAY 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 12 5 11 | 0 Υ 44'20 | 27933 | 22) 45 | 25 Y 12 | 17) 6 | 0 Υ 51 | 5 Ⅱ 37 | 28°R 8 | 13°R28 | 11°R53 | 23°R57 | 22 궁 56 | 2Д54 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 9 8 | 1°41'21 | 10Ω14 | 24°51 | 26°25 | 17°45 | 1° 4 | 5°42 | 2895 7 | 13 M 27 | 11 Ω 52 | 23 궁 56 | 22°53 | 3° 0 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 13 4 | 2°38'22 | 23°19 | 26°58 | 27°38 | 18°25 | 1°18 | 5°46 | 28° 6 | 13°26 | 11°52 | 23°53 | 22°50 | 3° 7 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 17 1 | 3°35'23 | 6 m 49 | 29° 6 | 28°51 | 19° 4 | 1°31 | 5°50 | 28° 6 | 13°25 | 11°51 | 23°47 | 22°47 | 3°14 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 20 58 | 4°32'25 | 20°45 | 1 Υ 15 | 0 8 3 | 19°43 | 1°45 | 5°55 | 28° 5 | 13°23 | 11°50 | 23°39 | 22°44 | 3°21 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 24 54 | 5°29'28 | 5 ₾ 2 | 3°23 | 1°16 | 20°22 | 1°58 | 6° 0 | 28° 5 | 13°22 | 11°49 | 23°30 | 22°40 | 3°27 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 28 51 | 6°26'31 | 19°37 | 5°32 | 2°29 | 21° 1 | 2°12 | 6° 4 | 28° 4 | 13°21 | 11°48 | 23°19 | 22°37 | 3°34 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 32 47 | 7°23'36 | 4 M 21 | 7°40 | 3°42 | 21°40 | 2°25 | 6° 9 | 28° 4 | 13°20 | 11°48 | 23° 9 | 22°34 | 3°41 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 36 44 | 8°20'41 | 19° 7 | 9°47 | 4°55 | 22°19 | 2°39 | 6°14 | 28° 4 | 13°18 | 11°47 | 23° 1 | 22°31 | 3°47 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 12 40 40 | 9°17'47 | 3 ∡ 746 | 11°54 | 6° 7 | 22°58 | 2°52 | 6°19 | 28° 3 | 13°17 | 11°46 | 22°54 | 22°28 | 3°54 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 12 44 37 | 10°14'55 | 1 <u>8</u> °14 | 13°59 | 7°20 | 23°37 | 3° 5 | 6°24 | 28° 3 | 13°16 | 11°45 | 22°51 | 22°24 | 4° 1 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 48 34 | 11°12'04 | 2 る 27 | 16° 4 | 8°33 | 24°15 | 3°19 | 6°29 | 28° 3 | 13°15 | 11°45 | 22°49 | 22°21 | 4° 7 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 52 30 | 12° 9'14 | 16°23 | 18° 7 | 9°45 | 24°54 | 3°32 | 6°34 | 28° 3 | 13°13 | 11°44 | 22°49 | 22°18 | 4°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 56 27 | 13° 6'25 | 0≈ 4 | 20° 8 | 10°58 | 25°33 | 3°46 | 6°39 | 28° 3 | 13°12 | 11°44 | 22°49 | 22°15 | 4°21 | n.a. | M14 |
| T 15 | 13 0 23 | 14° 3'37 | 13°30 | 22° 9 | 12°11 | 26°12 | 3°59 | 6°44 | 28°D 3 | 13°11 | 11°43 | 22°48 | 22°12 | 4°27 | n.a. | T 15 |
| W16 | 13 4 20 | 15° 0'51 | 26°42 | 24° 8 | 13°23 | 26°51 | 4°13 | 6°50 | 28° 3 | 13° 9 | 11°43 | 22°45 | 22° 9 | 4°34 | n.a. | W16 |
| T 17 | 13 8 17 | 15°58'06 | 9) (41 | 26° 5 | 14°36 | 27°29 | 4°26 | 6°55 | 28° 3 | 13° 8 | 11°42 | 22°38 | 22° 5 | 4°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 12 13 | 16°55'22 | 22°29 | 28° 0 | 15°49 | 28° 8 | 4°39 | 7° 0 | 28° 3 | 13° 6 | 11°42 | 22°29 | 22° 2 | 4°47 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 16 10 | 17°52'39 | 5 ℃ 7 | 29°54 | 17° 1 | 28°47 | 4°53 | 7° 6 | 28° 3 | 13° 5 | 11°41 | 22°18 | 21°59 | 4°54 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 20 6 | 18°49'58 | 17°33 | 1847 | 18°14 | 29°25 | 5° 6 | 7°12 | 28° 4 | 13° 3 | 11°41 | 22° 5 | 21°56 | 5° 1 | n.a. | S 20 |
| M21 | 13 24 3 | 19°47'18 | 29°49 | 3°38 | 19°26 | 0 Υ 4 | 5°19 | 7°17 | 28° 4 | 13° 2 | 11°41 | 21°51 | 21°53 | 5° 8 | n.a. | M21 |
| T 22 | 13 27 59 | 20°44'39 | 11856 | 5°27 | 20°39 | 0°43 | 5°32 | 7°23 | 28° 4 | 13° 0 | 11°40 | 21°38 | 21°50 | 5°14 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 31 56 | 21°42'01 | 23°54 | 7°14 | 21°51 | 1°21 | 5°46 | 7°28 | 28° 5 | 12°59 | 11°40 | 21°27 | 21°46 | 5°21 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 35 53 | 22°39'25 | 5 ∏ 46 | 9° 0 | 23° 4 | 2° 0 | 5°59 | 7°34 | 28° 5 | 12°57 | 11°40 | 21°19 | 21°43 | 5°28 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 39 49 | 23°36'49 | 17°34 | 10°45 | 24°16 | 2°38 | 6°12 | 7°40 | 28° 6 | 12°56 | 11°40 | 21°13 | 21°40 | 5°34 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 43 46 | 24°34'15 | 29°23 | 12°27 | 25°29 | 3°17 | 6°25 | 7°46 | 28° 6 | 12°54 | 11°39 | 21° 9 | 21°37 | 5°41 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 47 42 | 25°31'42 | 119516 | 14° 8 | 26°41 | 3°55 | 6°38 | 7°52 | 28° 7 | 12°53 | 11°39 | 21° 8 | 21°34 | 5°48 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 51 39 | 26°29'10 | 23°20 | 15°48 | 27°54 | 4°33 | 6°51 | 7°58 | 28° 8 | 12°51 | 11°39 | 21° 8 | 21°30 | 5°54 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 55 35 | 27°26'39 | 5 Ω 39 | 17°26 | 29° 6 | 5°12 | 7° 4 | 8° 4 | 28° 8 | 12°50 | 11°39 | 21° 8 | 21°27 | 6° 1 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 59 32 | 28°24'09 | 18°18 | 19° 2 | 0Д18 | 5°50 | 7°17 | 8°10 | 28° 9 | 12°48 | 11°39 | 21° 6 | 21°24 | 6° 8 | n.a. | W30 |
| T 31 | 14 3 29 | 29 \gamma 21'41 | 1 m 23 | 20 8 37 | 1 II 30 | 6 Υ 28 | 7 Υ 30 | 8 I I16 | 28910 | 12 M 47 | 11°D39 | 21중 3 | 21 궁 21 | 6 I I14 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h47m51s

Julian Calendar 1 May 4915 BCE == Greg. Calendar 23 March 4915 BCE

JUNE 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ф | ď | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 14 7 25 | 0819'14 | 14 M 56 | 22810 | 2∏43 | 7 ℃ 7 | 7 Υ 43 | 8П22 | 289511 | 12°R45 | 11 Ω 39 | 20°R58 | 21 궁 18 | 6 Ⅱ 21 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 11 22 | 1°16'48 | 28°58 | 23°41 | 3°55 | 7°45 | 7°56 | 8°28 | 28°12 | 12 M 43 | 11°39 | 20 궁 50 | 21°15 | 6°28 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 15 18 | 2°14'23 | 13 ≏ 27 | 25°11 | 5° 7 | 8°23 | 8° 9 | 8°35 | 28°13 | 12°42 | 11°39 | 20°40 | 21°11 | 6°34 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 19 15 | 3°12'00 | 28°18 | 26°39 | 6°19 | 9° 1 | 8°22 | 8°41 | 28°14 | 12°40 | 11°39 | 20°29 | 21° 8 | 6°41 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 23 11 | 4° 9'39 | 13 M 21 | 28° 6 | 7°31 | 9°40 | 8°35 | 8°47 | 28°15 | 12°39 | 11°39 | 20°19 | 21° 5 | 6°48 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 27 8 | 5° 7'19 | 28°28 | 29°31 | 8°43 | 10°18 | 8°47 | 8°54 | 28°16 | 12°37 | 11°40 | 20°10 | 21° 2 | 6°55 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 31 5 | 6° 5'02 | 13 × 28 | 0∏54 | 9°55 | 10°56 | 9° 0 | 9° 0 | 28°17 | 12°35 | 11°40 | 20° 3 | 20°59 | 7° 1 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 35 1 | 7° 2'46 | 28°14 | 2°15 | 11° 7 | 11°34 | 9°13 | 9° 6 | 28°18 | 12°34 | 11°40 | 20° 0 | 20°56 | 7° 8 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 38 58 | 8° 0'32 | 12 る 39 | 3°35 | 12°19 | 12°12 | 9°25 | 9°13 | 28°20 | 12°32 | 11°40 | 19°58 | 20°52 | 7°15 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 42 54 | 8°58'20 | 26°43 | 4°53 | 13°31 | 12°50 | 9°38 | 9°20 | 28°21 | 12°30 | 11°41 | 19°D58 | 20°49 | 7°21 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 46 51 | 9°56'11 | 10≈23 | 6° 9 | 14°43 | 13°28 | 9°51 | 9°26 | 28°22 | 12°29 | 11°41 | 19°R58 | 20°46 | 7°28 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 50 47 | 10°54'03 | 23°43 | 7°23 | 15°55 | 14° 6 | 10° 3 | 9°33 | 28°24 | 12°27 | 11°42 | 19°58 | 20°43 | 7°35 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 54 44 | 11°51'57 | 6) €45 | 8°35 | 17° 7 | 14°44 | 10°15 | 9°39 | 28°25 | 12°26 | 11°42 | 19°55 | 20°40 | 7°41 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 58 41 | 12°49'54 | 19°31 | 9°45 | 18°19 | 15°22 | 10°28 | 9°46 | 28°27 | 12°24 | 11°42 | 19°50 | 20°36 | 7°48 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 2 37 | 13°47'52 | 2 Υ 4 | 10°53 | 19°31 | 16° 0 | 10°40 | 9°53 | 28°28 | 12°22 | 11°43 | 19°42 | 20°33 | 7°55 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 6 34 | 14°45'53 | 14°26 | 11°58 | 20°42 | 16°38 | 10°52 | 9°59 | 28°30 | 12°21 | 11°44 | 19°32 | 20°30 | 8° 1 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 10 30 | 15°43'56 | 26°39 | 13° 1 | 21°54 | 17°16 | 11° 5 | 10° 6 | 28°32 | 12°19 | 11°44 | 19°21 | 20°27 | 8° 8 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 14 27 | 16°42'00 | 8 8 44 | 14° 2 | 23° 6 | 17°54 | 11°17 | 10°13 | 28°34 | 12°17 | 11°45 | 19° 9 | 20°24 | 8°15 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 18 23 | 17°40'07 | 20°42 | 15° 0 | 24°17 | 18°32 | 11°29 | 10°20 | 28°35 | 12°16 | 11°45 | 18°58 | 20°21 | 8°21 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 22 20 | 18°38'16 | 2 Ⅱ 34 | 15°55 | 25°29 | 19°10 | 11°41 | 10°27 | 28°37 | 12°14 | 11°46 | 18°48 | 20°17 | 8°28 | n.a. | W20 |
| T 21 | 15 26 17 | 19°36'27 | 14°23 | 16°47 | 26°41 | 19°48 | 11°53 | 10°34 | 28°39 | 12°12 | 11°47 | 18°40 | 20°14 | 8°35 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 15 30 13 | 20°34'40 | 26°11 | 17°36 | 27°52 | 20°25 | 12° 5 | 10°41 | 28°41 | 12°11 | 11°48 | 18°35 | 20°11 | 8°41 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 15 34 10 | 21°32'54 | 8 5 0 | 18°21 | 29° 4 | 21° 3 | 12°17 | 10°48 | 28°43 | 12° 9 | 11°48 | 18°33 | 20° 8 | 8°48 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 15 38 6 | 22°31'11 | 19°54 | 19° 3 | 09915 | 21°41 | 12°28 | 10°54 | 28°45 | 12° 8 | 11°49 | 18°D32 | 20° 5 | 8°55 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 42 3 | 23°29'29 | 1 Ω 57 | 19°42 | 1°26 | 22°19 | 12°40 | 11° 1 | 28°47 | 12° 6 | 11°50 | 18°33 | 20° 1 | 9° 2 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 45 59 | 24°27'49 | 14°15 | 20°16 | 2°38 | 22°56 | 12°52 | 11°8 | 28°49 | 12° 4 | 11°51 | 18°34 | 19°58 | 9°8 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 49 56 | 25°26'11 | 26°51 | 20°45 | 3°49 | 23°34 | 13° 3 | 11°16 | 28°51 | 12° 3 | 11°52 | 18°R34 | 19°55 | 9°15 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 53 52 | 26°24'35 | 9 m 51 | 21°11 | 5° 0 | 24°12 | 13°15 | 11°23 | 28°53 | 12° 1 | 11°53 | 18°33 | 19°52 | 9°22 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 57 49 | 27°23'00 | 23°19 | 21°31 | 6°11 | 24°49 | 13°26 | 11°30 | 28°56 | 12° 0 | 11°54 | 18°30 | 19°49 | 9°28 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 1 45 | 28821'28 | 7 ≙ 16 | 21耳46 | 79522 | 25 Y 27 | 13 Y 38 | 11 Ⅲ 37 | 28958 | 11 M 58 | 11 Ω 55 | 18 る 25 | 19 궁 46 | 9∏35 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h47m48s

JULY 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |) / (| 卉 | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 16 5 42 | 29 8 19'57 | 21 ≏ 42 | 21耳55 | 8933 | 26 ℃ 4 | 13 Y 49 | 11 II 44 | 2999 0 | 11°R57 | 11 Ω 56 | 18°R19 | 19 궁 42 | 9∏42 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 9 39 | 0∏18'28 | 6MJ33 | 21°R58 | 9°44 | 26°42 | 14° 0 | 11°51 | 29° 3 | 11 M 55 | 11°57 | 18 궁 12 | 19°39 | 9°48 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 13 35 | 1°17'02 | 21°42 | 21°56 | 10°55 | 27°19 | 14°11 | 11°58 | 29° 5 | 11°53 | 11°58 | 18° 5 | 19°36 | 9°55 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 17 32 | 2°15'37 | 6 ₹ 58 | 21°47 | 12° 6 | 27°57 | 14°22 | 12° 5 | 29° 7 | 11°52 | 11°59 | 17°59 | 19°33 | 10° 2 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 21 28 | 3°14'15 | 22°12 | 21°31 | 13°17 | 28°34 | 14°33 | 12°12 | 29°10 | 11°50 | 12° 0 | 17°54 | 19°30 | 10° 8 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 25 25 | 4°12'56 | 7 云 13 | 21° 8 | 14°28 | 29°12 | 14°44 | 12°20 | 29°12 | 11°49 | 12° 1 | 17°52 | 19°27 | 10°15 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 29 21 | 5°11'38 | 21°54 | 20°39 | 15°38 | 29°49 | 14°55 | 12°27 | 29°15 | 11°47 | 12° 3 | 17°D52 | 19°23 | 10°22 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 33 18 | 6°10'24 | 6≈10 | 20° 3 | 16°49 | 0 8 27 | 15° 5 | 12°34 | 29°18 | 11°46 | 12° 4 | 17°53 | 19°20 | 10°28 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 37 14 | 7° 9'11 | 19°59 | 19°21 | 17°59 | 1° 4 | 15°16 | 12°41 | 29°20 | 11°45 | 12° 5 | 17°54 | 19°17 | 10°35 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 41 11 | 8° 8'01 | 3 ∺ 24 | 18°32 | 19°10 | 1°41 | 15°26 | 12°48 | 29°23 | 11°43 | 12° 7 | 17°R55 | 19°14 | 10°42 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 45 7 | 9° 6'54 | 16°25 | 17°38 | 20°20 | 2°19 | 15°37 | 12°55 | 29°26 | 11°42 | 12° 8 | 17°55 | 19°11 | 10°48 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 49 4 | 10° 5'49 | 29° 6 | 16°40 | 21°31 | 2°56 | 15°47 | 13° 3 | 29°28 | 11°40 | 12° 9 | 17°53 | 19° 7 | 10°55 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 53 1 | 11° 4'47 | 11 Y 32 | 15°37 | 22°41 | 3°33 | 15°57 | 13°10 | 29°31 | 11°39 | 12°11 | 17°49 | 19° 4 | 11° 2 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 56 57 | 12° 3'47 | 23°44 | 14°33 | 23°51 | 4°10 | 16° 8 | 13°17 | 29°34 | 11°38 | 12°12 | 17°45 | 19° 1 | 11° 8 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 0 54 | 13° 2'50 | 5 8 47 | 13°28 | 25° 1 | 4°48 | 16°18 | 13°24 | 29°37 | 11°36 | 12°14 | 17°39 | 18°58 | 11°15 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 4 50 | 14° 1'55 | 17°44 | 12°23 | 26°11 | 5°25 | 16°27 | 13°32 | 29°40 | 11°35 | 12°15 | 17°32 | 18°55 | 11°22 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 8 47 | 15° 1'03 | 29°36 | 11°21 | 27°21 | 6° 2 | 16°37 | 13°39 | 29°43 | 11°34 | 12°17 | 17°26 | 18°52 | 11°28 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 12 43 | 16° 0'14 | 11 II 25 | 10°23 | 28°31 | 6°39 | 16°47 | 13°46 | 29°46 | 11°32 | 12°18 | 17°21 | 18°48 | 11°35 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 16 40 | 16°59'26 | 23°14 | 9°30 | 29°41 | 7°16 | 16°57 | 13°53 | 29°49 | 11°31 | 12°20 | 17°17 | 18°45 | 11°42 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 20 36 | 17°58'41 | 595 4 | 8°44 | $0\Omega50$ | 7°53 | 17° 6 | 14° 0 | 29°52 | 11°30 | 12°21 | 17°15 | 18°42 | 11°48 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 24 33 | 18°57'58 | 16°58 | 8° 7 | 2° 0 | 8°30 | 17°15 | 14° 8 | 29°55 | 11°29 | 12°23 | 17°D14 | 18°39 | 11°55 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 28 29 | 19°57'17 | 28°58 | 7°38 | 3° 9 | 9° 7 | 17°25 | 14°15 | 29°58 | 11°27 | 12°25 | 17°15 | 18°36 | 12° 2 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 32 26 | 20°56'39 | 11 0 6 | 7°20 | 4°19 | 9°44 | 17°34 | 14°22 | 0 Ω 1 | 11°26 | 12°26 | 17°16 | 18°33 | 12° 8 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 36 22 | 21°56'02 | 23°28 | 7°D11 | 5°28 | 10°21 | 17°43 | 14°29 | 0° 4 | 11°25 | 12°28 | 17°18 | 18°29 | 12°15 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 40 19 | 22°55'28 | 6Mp 5 | 7°13 | 6°37 | 10°58 | 17°52 | 14°36 | 0° 7 | 11°24 | 12°30 | 17°19 | 18°26 | 12°22 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 44 15 | 23°54'55 | 19° 3 | 7°25 | 7°46 | 11°35 | 18° 1 | 14°44 | 0°11 | 11°23 | 12°32 | 17°R20 | 18°23 | 12°29 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 48 12 | 24°54'25 | 2 ≏ 24 | 7°48 | 8°55 | 12°12 | 18° 9 | 14°51 | 0°14 | 11°22 | 12°34 | 17°20 | 18°20 | 12°35 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 52 8 | 25°53'56 | 16°11 | 8°20 | 10° 4 | 12°49 | 18°18 | 14°58 | 0°17 | 11°21 | 12°35 | 17°19 | 18°17 | 12°42 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 56 5 | 26°53'30 | 0 M 23 | 9° 1 | 11°13 | 13°26 | 18°26 | 15° 5 | 0°20 | 11°20 | 12°37 | 17°17 | 18°13 | 12°49 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 0 2 | 27°53'05 | 15° 1 | 9°51 | 12°22 | 14° 3 | 18°34 | 15°12 | 0°24 | 11°19 | 12°39 | 17°15 | 18°10 | 12°55 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 3 58 | 28 II 52'43 | 29 IL 57 | 10 Ⅱ 49 | 13 N 30 | 14 8 39 | 18 Y 43 | 15 Ⅱ 19 | 0 Ω 27 | 11 M 18 | 12 N 41 | 17 る 12 | 18중 7 | 13 II 2 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h47m44s

Julian Calendar 1 July 4915 BCE == Greg. Calendar 23 May 4915 BCE

AUGUST 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | В | u | u | Ç | k k | Day |
|------|----------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 18 7 55 | 29∏52'23 | 15 ₹ 6 | 11 II 54 | 14 Ω 38 | 15 8 16 | 18 Y 51 | 15 Ⅱ 26 | 0 Ω 30 | 11°R17 | 12\$\Omega43\$ | 17°R10 | 18 ට 4 | 13 II 9 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 11 51 | 0952'05 | 0 궁 18 | 13° 5 | 15°47 | 15°53 | 18°59 | 15°33 | 0°34 | 11 M .16 | 12°45 | 17る 9 | 18° 1 | 13°15 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 15 48 | 1°51'50 | 15°23 | 14°21 | 16°55 | 16°30 | 19° 6 | 15°40 | 0°37 | 11°15 | 12°47 | 17°D 8 | 17°58 | 13°22 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 19 44 | 2°51'36 | 0≈12 | 15°43 | 18° 3 | 17° 6 | 19°14 | 15°47 | 0°41 | 11°14 | 12°49 | 17° 8 | 17°54 | 13°29 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 23 41 | 3°51'25 | 14°39 | 17° 8 | 19°11 | 17°43 | 19°21 | 15°54 | 0°44 | 11°13 | 12°51 | 17° 9 | 17°51 | 13°35 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 27 37 | 4°51'17 | 28°39 | 18°38 | 20°18 | 18°19 | 19°29 | 16° 1 | 0°48 | 11°12 | 12°53 | 17°10 | 17°48 | 13°42 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 31 34 | 5°51'11 | 12 米 13 | 20°10 | 21°26 | 18°56 | 19°36 | 16° 8 | 0°51 | 11°11 | 12°55 | 17°11 | 17°45 | 13°49 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 35 30 | 6°51'07 | 25°21 | 21°45 | 22°33 | 19°33 | 19°43 | 16°15 | 0°55 | 11°11 | 12°57 | 17°12 | 17°42 | 13°55 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 39 27 | 7°51'06 | 8 Υ 5 | 23°22 | 23°40 | 20° 9 | 19°50 | 16°22 | 0°58 | 11°10 | 12°59 | 17°R12 | 17°39 | 14° 2 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 43 23 | 8°51'07 | 20°30 | 25° 0 | 24°47 | 20°46 | 19°57 | 16°29 | 1° 2 | 11° 9 | 13° 1 | 17°12 | 17°35 | 14° 9 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 47 20 | 9°51'11 | 2840 | 26°40 | 25°54 | 21°22 | 20° 3 | 16°36 | 1° 5 | 11° 9 | 13° 3 | 17°11 | 17°32 | 14°15 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 51 16 | 10°51'17 | 14°39 | 28°20 | 27° 1 | 21°58 | 20°10 | 16°43 | 1° 9 | 11° 8 | 13° 5 | 17°11 | 17°29 | 14°22 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 55 13 | 11°51'26 | 26°31 | 0ණ 1 | 28° 8 | 22°35 | 20°16 | 16°49 | 1°13 | 11° 7 | 13° 7 | 17°10 | 17°26 | 14°29 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 59 9 | 12°51'37 | 8 Ⅱ 20 | 1°43 | 29°14 | 23°11 | 20°22 | 16°56 | 1°16 | 11° 7 | 13°10 | 17° 9 | 17°23 | 14°35 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 3 6 | 13°51'50 | 20° 8 | 3°25 | 0 m 20 | 23°48 | 20°28 | 17° 3 | 1°20 | 11° 6 | 13°12 | 17° 9 | 17°19 | 14°42 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 7 2 | 14°52'06 | 2 ෙ | 5° 8 | 1°26 | 24°24 | 20°34 | 17°10 | 1°24 | 11° 6 | 13°14 | 17° 8 | 17°16 | 14°49 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 10 59 | 15°52'24 | 13°56 | 6°50 | 2°32 | 25° 0 | 20°40 | 17°16 | 1°27 | 11° 5 | 13°16 | 17°D 8 | 17°13 | 14°55 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 14 56 | 16°52'43 | 26° 0 | 8°32 | 3°38 | 25°36 | 20°45 | 17°23 | 1°31 | 11° 5 | 13°19 | 17°R 8 | 17°10 | 15° 2 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 18 52 | 17°53'05 | 8 Ω 12 | 10°14 | 4°43 | 26°12 | 20°51 | 17°29 | 1°35 | 11° 4 | 13°21 | 17° 8 | 17° 7 | 15° 9 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 22 49 | 18°53'29 | 20°34 | 11°56 | 5°48 | 26°49 | 20°56 | 17°36 | 1°38 | 11° 4 | 13°23 | 17° 8 | 17° 4 | 15°15 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 26 45 | 19°53'54 | 3 Mg 8 | 13°37 | 6°53 | 27°25 | 21° 1 | 17°42 | 1°42 | 11° 4 | 13°25 | 17° 8 | 17° 0 | 15°22 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 30 42 | 20°54'21 | 15°57 | 15°18 | 7°58 | 28° 1 | 21° 6 | 17°49 | 1°46 | 11° 3 | 13°28 | 17° 7 | 16°57 | 15°29 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 34 38 | 21°54'50 | 29° 0 | 16°59 | 9° 3 | 28°37 | 21°10 | 17°55 | 1°50 | 11° 3 | 13°30 | 17° 7 | 16°54 | 15°35 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 38 35 | 22°55'21 | 12 ≏ 22 | 18°39 | 10° 7 | 29°13 | 21°15 | 18° 2 | 1°53 | 11° 3 | 13°32 | 17° 7 | 16°51 | 15°42 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 42 31 | 23°55'53 | 26° 2 | 20°19 | 11°11 | 29°49 | 21°19 | 18° 8 | 1°57 | 11° 3 | 13°35 | 17°D 7 | 16°48 | 15°49 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 46 28 | 24°56'27 | 10 M 1 | 21°59 | 12°15 | 0П25 | 21°23 | 18°14 | 2° 1 | 11° 2 | 13°37 | 17° 7 | 16°45 | 15°55 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 50 24 | 25°57'02 | 24°18 | 23°38 | 13°18 | 1° 0 | 21°27 | 18°20 | 2° 5 | 11° 2 | 13°39 | 17° 7 | 16°41 | 16° 2 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 54 21 | 26°57'39 | 8 ₹ 52 | 25°17 | 14°21 | 1°36 | 21°31 | 18°27 | 2° 8 | 11° 2 | 13°42 | 17° 8 | 16°38 | 16° 9 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 58 17 | 27°58'18 | 23°39 | 26°55 | 15°24 | 2°12 | 21°35 | 18°33 | 2°12 | 11° 2 | 13°44 | 17° 9 | 16°35 | 16°15 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 2 14 | 28°58'58 | 8 ට 31 | 28°33 | 16°27 | 2°48 | 21°38 | 18°39 | 2°16 | 11° 2 | 13°46 | 17°10 | 16°32 | 16°22 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 6 10 | 29959'40 | 23 る 22 | $0\Omega 10$ | 17 m 29 | 3 Ⅲ 23 | 21 Y 41 | 18 Ⅱ 45 | $2\Omega 20$ | 11°D 2 | 13 Ω 49 | 17°R10 | 16 ට 29 | 16 Ⅱ 29 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h47m40s

SEPTEMBER 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| S 1 | 20 10 7 | 10 0'24 | 8≈ 4 | 1 Ω 47 | 18 M y31 | 3Д59 | 21 Y 44 | 18 I I51 | 2 N 24 | 11 M 2 | 13 £ 51 | 17°R 9 | 16 පි 25 | 16耳35 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 14 4 | 2° 1'09 | 22°31 | 3°24 | 19°32 | 4°35 | 21°47 | 18°57 | 2°27 | 11° 2 | 13°54 | 17중 8 | 16°22 | 16°42 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 18 0 | 3° 1'56 | 6 ∺ 36 | 5° 0 | 20°33 | 5°10 | 21°50 | 19° 3 | 2°31 | 11° 2 | 13°56 | 17° 6 | 16°19 | 16°49 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 21 57 | 4° 2'44 | 20°16 | 6°36 | 21°34 | 5°46 | 21°52 | 19° 8 | 2°35 | 11° 2 | 13°58 | 17° 3 | 16°16 | 16°55 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 25 53 20 29 50 | 5° 3'35 | 3 Υ 31 16°21 | 8°11 9°47 | 22°35 23°35 | 6°21 6°57 | 21°55 21°57 | 19°14 19°20 | 2°39 2°42 | 11° 2 11° 3 | 14° 1 14° 3 | 17° 1 16°59 | 16°13 16°10 | 17° 2 17° 9 | n.a. | W 5 T 6 |
| T 6 F 7 | 20 29 30 20 33 46 | 6° 4'27 7° 5'22 | 28°50 | 11°22 | 23°33 24°34 | 7°32 | 21°57 21°59 | 19°25 | 2°46 | 11° 3 | 14° 5 | 16°58 | 16° 10 | 17° 9 | n.a. | T 6 F 7 |
| S 8 | 20 33 40 20 37 43 | 8° 6'18 | 118 1 | 12°56 | 25°34 | 8° 7 | 21° 39 | 19°23 | 2°50 | 11° 3 | 14° 8 | 16°D57 | 16° 3 | 17°13 | n.a. n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 41 39 | 9° 7'16 | 23° 0 | 14°31 | 26°32 | 8°43 | 22° 2 | 19°37 | 2°54 | 11° 3 | 14°11 | 16°58 | 16° 0 | 17°29 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 45 36 | 10° 8'15 | 4 Ⅱ 51 | 16° 5 | 27°31 | 9°18 | 22° 3 | 19°42 | 2°58 | 11° 4 | 14°13 | 17° 0 | 15°57 | 17°35 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 49 32 | 11° 9'17 | 16°39 | 17°39 | 28°29 | 9°53 | 22° 4 | 19°47 | 3° 1 | 11° 4 | 14°15 | 17° 1 | 15°54 | 17°42 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 53 29 | 12°10'20 | 28°29 | 19°13 | 29°26 | 10°28 | 22° 5 | 19°53 | 3° 5 | 11° 4 | 14°18 | 17° 3 | 15°51 | 17°49 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 57 26 | 13°11'24 | 109524 | 20°46 | 0 ჲ 23 | 11° 3 | 22° 6 | 19°58 | 3° 9 | 11° 5 | 14°20 | 17° 4 | 15°47 | 17°55 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 1 22 | 14°12'30 | 22°28 | 22°19 | 1°19 | 11°38 | 22° 6 | 20° 3 | 3°13 | 11° 5 | 14°23 | 17°R 4 | 15°44 | 18° 2 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 5 19 | 15°13'37 | 4 Ω 43 | 23°53 | 2°15 | 12°13 | 22° 7 | 20° 8 | 3°16 | 11° 6 | 14°25 | 17° 3 | 15°41 | 18° 9 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 9 15 | 16°14'46 | 17°11 | 25°25 | 3°10 | 12°48 | 22°R 7 | 20°13 | 3°20 | 11° 6 | 14°28 | 17° 0 | 15°38 | 18°15 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 13 12 | 17°15'56 | 29°53 | 26°58 | 4° 5 | 13°23 | 22° 7 | 20°18 | 3°24 | 11° 7 | 14°30 | 16°56 | 15°35 | 18°22 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 17 8 | 18°17'06 | 12 M 49 | 28°31 | 4°59 | 13°58 | 22° 7 | 20°23 | 3°27 | 11° 7 | 14°33 | 16°51 | 15°31 | 18°29 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 21 5 | 19°18'18 | 25°58 | 0 m 3 | 5°53 | 14°32 | 22° 6 | 20°28 | 3°31 | 11° 8 | 14°35 | 16°45 | 15°28 | 18°35 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 25 1 | 20°19'31 | 9 ₾ 20 | 1°35 | 6°45 | 15° 7 | 22° 5 | 20°33 | 3°35 | 11° 9 | 14°37 | 16°40 | 15°25 | 18°42 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 28 58 | 21°20'44 | 22°54 | 3° 7 | 7°37 | 15°41 | 22° 4 | 20°37 | 3°38 | 11° 9 | 14°40 | 16°35 | 15°22 | 18°49 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 32 54 | 22°21'59 | 6 M .39 | 4°39 | 8°29 | 16°16 | 22° 3 | 20°42 | 3°42 | 11°10 | 14°42 | 16°32 | 15°19 | 18°55 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 36 51 | 23°23'14 | 20°34 | 6°11 | 9°19 | 16°50 | 22° 2 | 20°46 | 3°46 | 11°11 | 14°45 | 16°D31 | 15°16 | 19° 2 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 40 48 | 24°24'30 | 4 ₹ 39 | 7°42 | 10° 9 | 17°25 | 22° 1 | 20°51 | 3°49 | 11°12 | 14°47 | 16°32 | 15°12 | 19° 9 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 44 44 | 25°25'46 | 18°52 | 9°13 | 10°58 | 17°59 | 21°59 | 20°55 | 3°53 | 11°13 | 14°50 | 16°33 | 15° 9 | 19°15 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 48 41 | 26°27'03 | 3 전 12 | 10°44 12°15 | 11°46 12°34 | 18°33 19° 7 | 21°57 21°55 | 21° 0 21° 4 | 3°57 4° 0 | 11°13 11°14 | 14°52 | 16°34 | 15° 6 | 19°22 19°29 | n.a. | W26 T 27 |
| T 27 F 28 | 21 52 37 21 56 34 | 27°28'21 28°29'39 | 17°36 2 ≈ 1 | 12°15 13°45 | 12°34 13°20 | 19° / 19°42 | 21°53 21°53 | 21° 4 21° 8 | 4° 0 4° 4 | 11°14 11°15 | 14°54 14°57 | 16°R35 16°34 | 15° 3 15° 0 | 19°29 19°35 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 56 34 22 0 30 | 28°29'39 29°30'57 | 2≈ 1 16°21 | 13°45 15°15 | 13°20 14° 5 | 20°16 | 21°53 21°50 | 21° 8 21°12 | 4° 4 4° 7 | 11°15 | 14°57 14°59 | 16°34 16°31 | 15° 0 14°56 | 19°35 19°42 | n.a. n.a. | F 28 S 29 |
| S 30 | 22 4 27 | 0m/32'16 | 0 ¥ 31 | 15 15 16 m) 44 | 14 S 14 Ω 50 | 20 II | $21^{\circ}30^{\circ}$ $21^{\circ}48^{\circ}$ | 21 I 12 | 4Ω11 | 11 10 11 M .17 | 15Ω 2 | 16 3 1 | 14 36 14 궁 53 | 19 4 2 | n.a. | S 30 |
| 5 30 | 22 421 | U 1 2 2 1 0 | 0)(31 | 1011/44 | 14==30 | ZUII 30 | 21 40 | 211110 | 40611 | 111161/ | 1306 2 | 10020 | 14033 | 171149 | II.d. | 3 30 |

Delta T = 40h47m37s

Julian Calendar 1 Sept. 4915 BCE == Greg. Calendar 24 July 4915 BCE

OCTOBER 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 22 8 24 | 1 Mp 33'36 | 14) (26 | 18 M)12 | 15 ₾ 33 | 21 Ⅱ 23 | 21°R45 | 21耳20 | 4 Ω 14 | 11 M .18 | 15 Ω 4 | 16°R18 | 14 궁 50 | 19 Ⅱ 55 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 12 20 | 2°34'56 | 28° 2 | 19°40 | 16°15 | 21°57 | 21 Y 42 | 21°23 | 4°18 | 11°19 | 15° 6 | 16 궁 10 | 14°47 | 20° 2 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 16 17 | 3°36'17 | 11 Y 16 | 21° 7 | 16°56 | 22°31 | 21°38 | 21°27 | 4°21 | 11°20 | 15° 9 | 16° 2 | 14°44 | 20° 9 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 20 13 | 4°37'39 | 24° 9 | 22°33 | 17°36 | 23° 5 | 21°35 | 21°31 | 4°24 | 11°22 | 15°11 | 15°54 | 14°41 | 20°15 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 24 10 | 5°39'02 | 6 8 40 | 23°57 | 18°15 | 23°38 | 21°31 | 21°34 | 4°28 | 11°23 | 15°13 | 15°48 | 14°37 | 20°22 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 28 6 | 6°40'25 | 18°54 | 25°20 | 18°52 | 24°12 | 21°28 | 21°38 | 4°31 | 11°24 | 15°16 | 15°44 | 14°34 | 20°29 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 32 3 | 7°41'49 | 0 П 54 | 26°42 | 19°28 | 24°45 | 21°24 | 21°41 | 4°35 | 11°25 | 15°18 | 15°42 | 14°31 | 20°35 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 35 59 | 8°43'14 | 12°46 | 28° 1 | 20° 3 | 25°18 | 21°20 | 21°44 | 4°38 | 11°26 | 15°20 | 15°D41 | 14°28 | 20°42 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 39 56 | 9°44'39 | 24°34 | 29°18 | 20°36 | 25°52 | 21°15 | 21°47 | 4°41 | 11°28 | 15°23 | 15°42 | 14°25 | 20°49 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 43 53 | 10°46'05 | 69524 | 0 ჲ 33 | 21° 8 | 26°25 | 21°11 | 21°51 | 4°44 | 11°29 | 15°25 | 15°44 | 14°22 | 20°55 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 47 49 | 11°47'31 | 18°21 | 1°44 | 21°38 | 26°58 | 21° 6 | 21°53 | 4°48 | 11°30 | 15°27 | 15°R44 | 14°18 | 21° 2 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 51 46 | 12°48'58 | 0⋒30 | 2°51 | 22° 7 | 27°31 | 21° 1 | 21°56 | 4°51 | 11°32 | 15°29 | 15°43 | 14°15 | 21° 8 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 55 42 | 13°50'25 | 12°54 | 3°54 | 22°34 | 28° 4 | 20°56 | 21°59 | 4°54 | 11°33 | 15°32 | 15°39 | 14°12 | 21°15 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 59 39 | 14°51'52 | 25°37 | 4°53 | 22°59 | 28°36 | 20°51 | 22° 2 | 4°57 | 11°34 | 15°34 | 15°33 | 14° 9 | 21°22 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 3 36 | 15°53'19 | 8 m 38 | 5°45 | 23°22 | 29° 9 | 20°46 | 22° 4 | 5° 0 | 11°36 | 15°36 | 15°24 | 14° 6 | 21°28 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 7 32 | 16°54'47 | 21°58 | 6°31 | 23°44 | 29°42 | 20°40 | 22° 7 | 5° 3 | 11°37 | 15°38 | 15°13 | 14° 2 | 21°35 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 11 29 | 17°56'14 | 5 ≏ 34 | 7°10 | 24° 3 | 09୍ତୀ4 | 20°34 | 22° 9 | 5° 6 | 11°39 | 15°40 | 15° 2 | 13°59 | 21°42 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 15 25 | 18°57'41 | 19°23 | 7°40 | 24°21 | 0°46 | 20°29 | 22°11 | 5° 9 | 11°40 | 15°42 | 14°51 | 13°56 | 21°48 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 19 22 | 19°59'08 | 3 M 21 | 8° 1 | 24°36 | 1°19 | 20°23 | 22°14 | 5°12 | 11°42 | 15°45 | 14°42 | 13°53 | 21°55 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 23 18 | 21° 0'34 | 17°24 | 8°12 | 24°49 | 1°51 | 20°16 | 22°16 | 5°15 | 11°44 | 15°47 | 14°35 | 13°50 | 22° 2 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 27 15 | 22° 2'00 | 1 ∡ 30 | 8°R13 | 25° 1 | 2°23 | 20°10 | 22°18 | 5°18 | 11°45 | 15°49 | 14°31 | 13°47 | 22° 8 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 31 12 | 23° 3'26 | 15°37 | 8° 1 | 25° 9 | 2°55 | 20° 4 | 22°20 | 5°21 | 11°47 | 15°51 | 14°29 | 13°43 | 22°15 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 35 8 | 24° 4'51 | 29°42 | 7°38 | 25°16 | 3°26 | 19°57 | 22°21 | 5°24 | 11°48 | 15°53 | 14°D29 | 13°40 | 22°22 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 39 5 | 25° 6'15 | 13 る 45 | 7° 4 | 25°20 | 3°58 | 19°51 | 22°23 | 5°27 | 11°50 | 15°55 | 14°R29 | 13°37 | 22°28 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 43 1 | 26° 7'39 | 27°46 | 6°18 | 25°R21 | 4°30 | 19°44 | 22°25 | 5°29 | 11°52 | 15°57 | 14°28 | 13°34 | 22°35 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 46 58 | 27° 9'02 | 11 ≈ 43 | 5°21 | 25°21 | 5° 1 | 19°37 | 22°26 | 5°32 | 11°54 | 15°59 | 14°26 | 13°31 | 22°42 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 50 54 | 28°10'24 | 25°34 | 4°15 | 25°17 | 5°32 | 19°30 | 22°27 | 5°35 | 11°55 | 16° 1 | 14°20 | 13°28 | 22°48 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 54 51 | 29°11'45 | 9 ∺ 18 | 3° 3 | 25°11 | 6° 3 | 19°23 | 22°29 | 5°37 | 11°57 | 16° 3 | 14°11 | 13°24 | 22°55 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 58 48 | 0 ₾ 13'06 | 22°51 | 1°45 | 25° 3 | 6°34 | 19°16 | 22°30 | 5°40 | 11°59 | 16° 5 | 14° 0 | 13°21 | 23° 2 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 2 44 | 1°14'26 | 6 Υ 10 | 0°25 | 24°52 | 7° 5 | 19° 8 | 22°31 | 5°43 | 12° 1 | 16° 7 | 13°47 | 13°18 | 23° 8 | n.a. | T 30 |
| W31 | 0 641 | 2 ≏ 15'45 | 19 Y 13 | 29 Mp 5 | 24 ₾ 38 | 7936 | 19 Ƴ 1 | 22 Ⅱ 32 | 5 Ω 45 | 12M 2 | 16 N 8 | 13 る 34 | 13 る 15 | 23 Ⅱ 15 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h47m33s

NOVEMBER 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)វ(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | o K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 0 10 37 | 3 ≏ 17'04 | 1 8 58 | 27°R48 | 24°R22 | 8 9 5 7 | 18°R54 | 22 川 33 | 5 Ω 48 | 12 M 4 | 16Ω10 | 13°R21 | 13 る 12 | 23耳22 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 14 34 | 4°18'22 | 14°27 | 26 M 36 | 24 ♀ 3 | 8°37 | 18 Y 46 | 22°33 | 5°50 | 12° 6 | 16°12 | 13 궁 10 | 13° 8 | 23°28 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 18 31 | 5°19'40 | 26°39 | 25°31 | 23°42 | 9° 7 | 18°38 | 22°34 | 5°52 | 12° 8 | 16°14 | 13° 2 | 13° 5 | 23°35 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 22 27 | 6°20'57 | 8Д39 | 24°34 | 23°19 | 9°38 | 18°31 | 22°35 | 5°55 | 12°10 | 16°16 | 12°56 | 13° 2 | 23°42 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 26 24 | 7°22'14 | 20°31 | 23°46 | 22°54 | 10° 8 | 18°23 | 22°35 | 5°57 | 12°12 | 16°17 | 12°54 | 12°59 | 23°48 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 30 20 | 8°23'30 | 29518 | 23° 8 | 22°26 | 10°37 | 18°15 | 22°35 | 5°59 | 12°14 | 16°19 | 12°53 | 12°56 | 23°55 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 34 17 | 9°24'46 | 14° 8 | 22°39 | 21°57 | 11° 7 | 18° 7 | 22°35 | 6° 1 | 12°16 | 16°21 | 12°53 | 12°53 | 24° 2 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 38 13 | 10°26'00 | 26° 4 | 22°20 | 21°26 | 11°37 | 17°59 | 22°R36 | 6° 4 | 12°18 | 16°22 | 12°52 | 12°49 | 24° 8 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 42 10 | 11°27'14 | 8 Ω 14 | 22°10 | 20°53 | 12° 6 | 17°51 | 22°36 | 6° 6 | 12°20 | 16°24 | 12°50 | 12°46 | 24°15 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 46 7 | 12°28'27 | 20°41 | 22°D 9 | 20°19 | 12°35 | 17°43 | 22°35 | 6° 8 | 12°22 | 16°26 | 12°46 | 12°43 | 24°22 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 50 3 | 13°29'39 | 3 m 31 | 22°16 | 19°44 | 13° 4 | 17°35 | 22°35 | 6°10 | 12°24 | 16°27 | 12°39 | 12°40 | 24°28 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 54 0 | 14°30'50 | 16°43 | 22°30 | 19°8 | 13°33 | 17°27 | 22°35 | 6°12 | 12°26 | 16°29 | 12°30 | 12°37 | 24°35 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 57 56 | 15°32'01 | 0 ჲ 20 | 22°51 | 18°31 | 14° 2 | 17°19 | 22°34 | 6°14 | 12°28 | 16°30 | 12°18 | 12°33 | 24°41 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 1 53 | 16°33'10 | 14°19 | 23°19 | 17°54 | 14°30 | 17°11 | 22°34 | 6°16 | 12°30 | 16°32 | 12° 5 | 12°30 | 24°48 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 5 50 | 17°34'18 | 28°35 | 23°52 | 17°16 | 14°59 | 17° 3 | 22°33 | 6°17 | 12°32 | 16°33 | 11°52 | 12°27 | 24°55 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 9 46 | 18°35'24 | 13 M 1 | 24°31 | 16°39 | 15°27 | 16°55 | 22°33 | 6°19 | 12°34 | 16°35 | 11°41 | 12°24 | 25° 1 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 13 43 | 19°36'29 | 27°32 | 25°14 | 16° 2 | 15°55 | 16°47 | 22°32 | 6°21 | 12°36 | 16°36 | 11°33 | 12°21 | 25° 8 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 17 39 | 20°37'33 | 12 × 1 | 26° 1 | 15°26 | 16°22 | 16°39 | 22°31 | 6°23 | 12°39 | 16°37 | 11°27 | 12°18 | 25°15 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 21 36 | 21°38'35 | 26°24 | 26°52 | 14°51 | 16°50 | 16°31 | 22°30 | 6°24 | 12°41 | 16°39 | 11°25 | 12°14 | 25°21 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 25 32 | 22°39'36 | 10 る 37 | 27°47 | 14°16 | 17°17 | 16°23 | 22°29 | 6°26 | 12°43 | 16°40 | 11°D24 | 12°11 | 25°28 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 29 29 | 23°40'35 | 24°38 | 28°45 | 13°43 | 17°44 | 16°15 | 22°27 | 6°27 | 12°45 | 16°41 | 11°R24 | 12° 8 | 25°35 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 33 26 | 24°41'31 | 8 ≈ 29 | 29°46 | 13°12 | 18°11 | 16° 7 | 22°26 | 6°29 | 12°47 | 16°43 | 11°24 | 12° 5 | 25°41 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 37 22 | 25°42'26 | 22° 9 | 0 ჲ 49 | 12°42 | 18°37 | 15°59 | 22°24 | 6°30 | 12°49 | 16°44 | 11°21 | 12° 2 | 25°48 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 41 19 | 26°43'19 | 5) €38 | 1°55 | 12°14 | 19° 4 | 15°51 | 22°23 | 6°32 | 12°52 | 16°45 | 11°16 | 11°59 | 25°55 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 45 15 | 27°44'11 | 18°57 | 3° 3 | 11°48 | 19°30 | 15°44 | 22°21 | 6°33 | 12°54 | 16°46 | 11°8 | 11°55 | 26° 1 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 49 12 | 28°45'00 | 2 Υ 5 | 4°13 | 11°25 | 19°56 | 15°36 | 22°20 | 6°34 | 12°56 | 16°47 | 10°57 | 11°52 | 26° 8 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 53 9 | 29°45'48 | 15° 1 | 5°25 | 11° 3 | 20°21 | 15°28 | 22°18 | 6°35 | 12°58 | 16°48 | 10°45 | 11°49 | 26°15 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 57 5 | 0 M 46'34 | 27°45 | 6°39 | 10°44 | 20°47 | 15°21 | 22°16 | 6°36 | 13° 0 | 16°49 | 10°32 | 11°46 | 26°21 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 1 2 | 1°47'18 | 10817 | 7°54 | 10°28 | 21°12 | 15°13 | 22°14 | 6°38 | 13° 3 | 16°50 | 1 <u>0</u> °19 | 1 <u>1</u> °43 | 26°28 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 4 58 | 2 M .48'01 | 22 8 35 | 9 ≏ 11 | 10 ≏ 13 | 219937 | 15 Y 6 | 22 Ⅱ 12 | 6 Ω 39 | 13 M 5 | 16 Ω 51 | 10중 9 | 11 る 39 | 26耳35 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h47m29s

Julian Calendar 1 Nov. 4915 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4915 BCE

DECEMBER 4915 BCE (-4914) JC

00:00 UT

| S 2 2 M 3 2 | 2 8 55 2 12 51 2 16 48 2 20 45 | 3 M 48'42 4°49'21 | 4 ∏ 41 | 10 ≏ 29 | 10°R 2 | 220 1 | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-------|------|------|
| M 3 2 | 2 16 48 | 4°49'21 | | | 10 K Z | 2299 1 | 14°R59 | 22°R 9 | 6Ω 40 | 13 M 7 | 16 Ω 52 | 10°R 0 | 11 る 36 | 26∏41 | n.a. | S 1 |
| | | | 16°38 | 11°48 | 9 ॒ 53 | 22°26 | 14 Y 51 | 22 II 7 | 6°41 | 13° 9 | 16°53 | 9 る 55 | 11°33 | 26°48 | n.a. | S 2 |
| T 4 2 | 2 20 45 | 5°49'59 | 28°28 | 13° 9 | 9°46 | 22°50 | 14°44 | 22° 5 | 6°41 | 13°12 | 16°54 | 9°52 | 11°30 | 26°55 | n.a. | M 3 |
| | 2 20 43 | 6°50'35 | 109915 | 14°31 | 9°42 | 23°14 | 14°37 | 22° 2 | 6°42 | 13°14 | 16°55 | 9°D51 | 11°27 | 27° 1 | n.a. | T 4 |
| | 2 24 41 | 7°51'10 | 22° 3 | 15°54 | 9°D40 | 23°37 | 14°30 | 22° 0 | 6°43 | 13°16 | 16°56 | 9°52 | 11°24 | 27° 8 | n.a. | W 5 |
| - | 2 28 38 | 8°51'43 | 3Ω 59 | 17°18 | 9°41 | 24° 0 | 14°24 | 21°57 | 6°44 | 13°18 | 16°56 | 9°R53 | 11°20 | 27°14 | n.a. | T 6 |
| | 2 32 34 | 9°52'14 | 16° 6 | 18°44 | 9°45 | 24°23 | 14°17 | 21°54 | 6°44 | 13°21 | 16°57 | 9°53 | 11°17 | 27°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 2 | 2 36 31 | 10°52'44 | 28°32 | 20°10 | 9°50 | 24°46 | 14°10 | 21°51 | 6°45 | 13°23 | 16°58 | 9°51 | 11°14 | 27°28 | n.a. | S 8 |
| | 2 40 27 | 11°53'12 | 11 m 20 | 21°38 | 9°58 | 25° 8 | 14° 4 | 21°48 | 6°46 | 13°25 | 16°59 | 9°47 | 11°11 | 27°34 | n.a. | S 9 |
| | 2 44 24 | 12°53'38 | 24°34 | 23° 6 | 10° 9 | 25°30 | 13°58 | 21°45 | 6°46 | 13°27 | 16°59 | 9°41 | 11° 8 | 27°41 | n.a. | M10 |
| | 2 48 21 | 13°54'02 | 8 亞 16 | 24°35 | 10°21 | 25°51 | 13°52 | 21°42 | 6°46 | 13°30 | 17° 0 | 9°33 | 11° 4 | 27°48 | n.a. | T 11 |
| | 2 52 17 | 14°54'25 | 22°24 | 26° 6 | 10°36 | 26°12 | 13°46 | 21°39 | 6°47 | 13°32 | 17° 0 | 9°24 | 11° 1 | 27°54 | n.a. | W12 |
| - | 2 56 14 | 15°54'45 | 6 M .55 | 27°37 | 10°52 | 26°33 | 13°40 | 21°36 | 6°47 | 13°34 | 17° 1 | 9°15 | 10°58 | 28° 1 | n.a. | T 13 |
| | 3 0 10 | 16°55'04 | 21°42 | 29°10 | 11°11 | 26°53 | 13°34 | 21°33 | 6°47 | 13°37 | 17° 1 | 9° 7 | 10°55 | 28° 8 | n.a. | F 14 |
| S 15 3 | 3 4 7 | 17°55'21 | 6 ₹ 37 | 0 M .43 | 11°31 | 27°13 | 13°28 | 21°29 | 6°48 | 13°39 | 17° 2 | 9° 1 | 10°52 | 28°14 | n.a. | S 15 |
| ~ | 3 8 3 | 18°55'36 | 21°32 | 2°17 | 11°54 | 27°33 | 13°23 | 21°26 | 6°48 | 13°41 | 17° 2 | 8°57 | 10°49 | 28°21 | n.a. | S 16 |
| | 3 12 0 | 19°55'48 | 6 ප 18 | 3°53 | 12°18 | 27°52 | 13°18 | 21°22 | 6°48 | 13°43 | 17° 3 | 8°D56 | 10°45 | 28°28 | n.a. | M17 |
| | 3 15 56 | 20°55'58 | 20°50 | 5°29 | 12°44 | 28°11 | 13°13 | 21°19 | 6°R48 | 13°46 | 17° 3 | 8°56 | 10°42 | 28°34 | n.a. | T 18 |
| | 3 19 53 | 21°56'05 | 5≈ 5 | 7° 6 | 13°11 | 28°30 | 13° 8 | 21°15 | 6°48 | 13°48 | 17° 3 | 8°57 | 10°39 | 28°41 | n.a. | W19 |
| | 3 23 50 | 22°56'10 | 19° 0 | 8°45 | 13°41 | 28°48 | 13° 3 | 21°11 | 6°48 | 13°50 | 17° 4 | 8°R58 | 10°36 | 28°48 | n.a. | T 20 |
| _ | 3 27 46 | 23°56'12 | 2 ₩37 | 10°24 | 14°11 | 29° 5 | 12°58 | 21° 8 | 6°48 | 13°52 | 17° 4 | 8°58 | 10°33 | 28°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 3 | 3 31 43 | 24°56'12 | 15°56 | 12° 4 | 14°43 | 29°22 | 12°54 | 21° 4 | 6°48 | 13°55 | 17° 4 | 8°56 | 10°30 | 29° 1 | n.a. | S 22 |
| S 23 3 | 3 35 39 | 25°56'09 | 29° 0 | 13°46 | 15°17 | 29°39 | 12°50 | 21° 0 | 6°47 | 13°57 | 17° 4 | 8°52 | 10°26 | 29° 8 | n.a. | S 23 |
| _ | 3 39 36 | 26°56'04 | 11 Y 49 | 15°28 | 15°52 | 29°55 | 12°46 | 20°56 | 6°47 | 13°59 | 17° 4 | 8°46 | 10°23 | 29°14 | n.a. | M24 |
| | 3 43 32 | 27°55'57 | 24°26 | 17°12 | 16°28 | 0Ω11 | 12°42 | 20°52 | 6°47 | 14° 1 | 17° 4 | 8°39 | 10°20 | 29°21 | n.a. | T 25 |
| | 3 47 29 | 28°55'47 | 6 8 51 | 18°56 | 17° 6 | 0°27 | 12°38 | 20°48 | 6°46 | 14° 4 | 17° 4 | 8°31 | 10°17 | 29°27 | n.a. | W26 |
| | 3 51 25 | 29°55'35 | 19° 6 | 20°42 | 17°44 | 0°41 | 12°35 | 20°44 | 6°46 | 14° 6 | 17°R 4 | 8°24 | 10°14 | 29°34 | n.a. | T 27 |
| | 3 55 22 | 0 渘 55′20 | 1 II 12 | 22°29 | 18°24 | 0°56 | 12°31 | 20°40 | 6°46 | 14° 8 | 17° 4 | 8°18 | 10°10 | 29°41 | n.a. | F 28 |
| S 29 3 | 3 59 19 | 1°55'03 | 13°10 | 24°17 | 19° 5 | 1°10 | 12°28 | 20°35 | 6°45 | 14°10 | 17° 4 | 8°14 | 10° 7 | 29°47 | n.a. | S 29 |
| | 4 3 15 | 2°54'45 | 25° 2 | 26° 6 | 19°47 | 1°23 | 12°25 | 20°31 | 6°44 | 14°12 | 17° 4 | 8°11 | 10° 4 | 29°54 | n.a. | S 30 |
| M31 4 | 4 7 12 | 3 ∡ 754'23 | 6950 | 27 M 56 | 20 ≏ 30 | 1 Ω 36 | 12 Υ 22 | 20 Ⅲ 27 | 6 Ω 44 | 14 M .15 | 17 Ω 4 | 8°D10 | 10る 1 | 0ණ 1 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h47m26s

Julian Calendar

The year -4914 astronomical counting style corresponds to year 4915 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 4 11 8 | 4 ₹ 54'00 | 18937 | 29 M 47 | 21 ≏ 14 | 1 Ω 48 | 12°R20 | 20°R23 | 6°R43 | 14 M .17 | 17°R 4 | 8 ට 10 | 9 ට 58 | 099 7 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 15 5 | 5°53'35 | 0 Ω 26 | 1 才 40 | 22° 0 | 2° 0 | 12 Y 17 | 20 Ⅱ 18 | 6Ω 42 | 14°19 | 17 Ω 4 | 8°12 | 9°55 | 0°14 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 19 1 | 6°53'07 | 12°22 | 3°33 | 22°45 | 2°11 | 12°15 | 20°14 | 6°42 | 14°21 | 17° 4 | 8°14 | 9°51 | 0°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 4 22 58 | 7°52'37 | 24°30 | 5°28 | 23°32 | 2°21 | 12°13 | 20° 9 | 6°41 | 14°23 | 17° 3 | 8°15 | 9°48 | 0°27 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 4 26 54 | 8°52'06 | 6 m 53 | 7°24 | 24°20 | 2°31 | 12°11 | 20° 5 | 6°40 | 14°25 | 17° 3 | 8°R16 | 9°45 | 0°34 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 4 30 51 | 9°51'32 | 19°37 | 9°20 | 25° 8 | 2°41 | 12°10 | 20° 1 | 6°39 | 14°27 | 17° 3 | 8°16 | 9°42 | 0°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 34 47 | 10°50'56 | 2 ≏ 46 | 11°18 | 25°58 | 2°49 | 12° 8 | 19°56 | 6°38 | 14°29 | 17° 2 | 8°14 | 9°39 | 0°47 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 4 38 44 | 11°50'18 | 16°22 | 13°17 | 26°48 | 2°58 | 12° 7 | 19°52 | 6°37 | 14°31 | 17° 2 | 8°11 | 9°36 | 0°54 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 4 42 40 | 12°49'39 | 0M26 | 15°16 | 27°38 | 3° 5 | 12° 6 | 19°47 | 6°36 | 14°34 | 17° 1 | 8° 8 | 9°32 | 1° 1 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 4 46 37 | 13°48'57 | 14°57 | 17°16 | 28°30 | 3°12 | 12° 5 | 19°43 | 6°35 | 14°36 | 17° 1 | 8° 4 | 9°29 | 1° 7 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 50 34 | 14°48'13 | 29°49 | 19°16 | 29°22 | 3°18 | 12° 4 | 19°38 | 6°33 | 14°38 | 17° 1 | 8° 1 | 9°26 | 1°14 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 54 30 | 15°47'27 | 14 × 754 | 21°17 | 0 M .14 | 3°24 | 12° 4 | 19°33 | 6°32 | 14°40 | 17° 0 | 7°59 | 9°23 | 1°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 58 27 | 16°46'38 | 0중 5 | 23°18 | 1° 7 | 3°28 | 12° 3 | 19°29 | 6°31 | 14°42 | 16°59 | 7°58 | 9°20 | 1°27 | n.a. | S 13 |
| M14 | 5 2 23 | 17°45'47 | 15°10 | 25°19 | 2° 1 | 3°32 | 12°D 3 | 19°24 | 6°30 | 14°44 | 16°59 | 7°D58 | 9°16 | 1°34 | n.a. | M14 |
| T 15 | 5 6 20 | 18°44'54 | 0≈ 2 | 27°20 | 2°56 | 3°36 | 12° 3 | 19°20 | 6°28 | 14°46 | 16°58 | 7°58 | 9°13 | 1°40 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 10 16 | 19°43'58 | 14°35 | 29°19 | 3°50 | 3°39 | 12° 4 | 19°15 | 6°27 | 14°48 | 16°58 | 8° 0 | 9°10 | 1°47 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 5 14 13 5 18 9 | 20°43'00 21°41'58 | 28°44 12) 29 | 1 궁 18 3°15 | 4°46 5°42 | 3°41 3°42 | 12° 4 12° 5 | 19°11 19° 6 | 6°25 6°24 | 14°50 14°51 | 16°57 16°56 | 8° 1 8° 2 | 9° 7 9° 4 | 1°54 2° 0 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 5 18 9 5 22 6 | 21°41′58 22°40′55 | 25°50 | 5°11 | 6°38 | 3°R42 | 12° 5 | 19° 6 | 6°24 | 14°51 | 16°55 | 8°R 2 | 9° 4 | 2° 7 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | - | | | | | | | n.a. | |
| S 20 | 5 26 2 | 23°39'48 | 8 Υ 50 | 7° 4 | 7°35 | 3°42 | 12° 7 | 18°57 | 6°21 | 14°55 | 16°55 | 8° 1 | 8°57 | 2°14 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 29 59 | 24°38'39 | 21°31 | 8°55 | 8°32 | 3°41 | 12° 8 | 18°52 | 6°19 | 14°57 | 16°54 | 8° 0 | 8°54 | 2°20 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 33 55 | 25°37'28 | 3 8 56 | 10°43 12°27 | 9°29 | 3°40 | 12° 9 | 18°48 | 6°17 6°16 | 14°59 15° 1 | 16°53 | 7°59 | 8°51 | 2°27 2°34 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 5 37 52 5 41 48 | 26°36'14 27°34'58 | 16° 8 28°11 | 12°27 14° 8 | 10°27 11°26 | 3°37 3°34 | 12°11 12°13 | 18°43 18°39 | 6°16 | 15° 1 | 16°52 16°51 | 7°57 7°55 | 8°48 8°45 | 2°34 2°40 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 5 45 45 | 27 34 36 28°33'39 | 10 I I 6 | 15°45 | 11 26 12°25 | 3°30 | 12°15 | 18°34 | 6°12 | 15° 4 | 16°50 | 7°54 | 8°42 | 2°47 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 49 42 | 28°33'39 29°32'18 | 21°57 | 17°17 | 13°24 | 3°25 | 12°17 | 18°30 | 6°10 | 15° 6 | 16°49 | 7°53 | 8°38 | 2°54 | n.a. | S 26 |
| | | | | | _ | | | | | | | | | | | |
| S 27 | 5 53 38 | 0중30'55 | 39945 | 18°45 | 14°23 | 3°20 | 12°19 | 18°25 | 6° 8 | 15° 8 | 16°48 | 7°D53 | 8°35 | 3° 0 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 5 57 35 | 1°29'30 2°28'02 | 15°33 27°22 | 20° 7 21°24 | 15°23 16°23 | 3°14 3° 7 | 12°22 12°25 | 18°21 18°16 | 6° 7 6° 5 | 15°10 15°11 | 16°47 16°46 | 7°53 7°53 | 8°32 8°29 | 3° 7 3°14 | n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 6 1 31 6 5 28 | 3°26'33 | $9\Omega 17$ | 21°24 22°36 | 16°23 | 2°59 | 12°25 12°28 | 18°16 18°12 | 6° 3 | 15°11 | 16°46 16°45 | 7°53 7°54 | 8°29 8°26 | 3°14 3°20 | n.a. n.a. | W30 |
| T 31 | 6 9 24 | 3 20 33 4 궁 25'01 | 21\O18 | 22 30 23 342 | 17 24 18 M 25 | $2\Omega_{50}$ | 12° 28 12 12 13 | 18 I I 8 | 6Ω 1 | 15 15 15 M -15 | 16 43 16 Ω 44 | 7 34 7 ろ 54 | 8 건 22 | 3 20 3 9 27 | n.a. | T 31 |
| 1 31 | 0 924 | 702301 | 210610 | 23 042 | 1011623 | 20 6 30 | 14 31 | 104 0 | 006 1 | 1311613 | 100644 | / 034 | 0 0 2 2 | 3-221 | п.а. | 1 31 |

Delta T = 40h47m22s

Julian Calendar 1 Jan. 4914 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4915 BCE

FEBRUARY 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|------|------|------|
| F 1 | 6 13 21 | 5 る 23'27 | 3 m 31 | 24 정 42 | 19M26 | 2°R41 | 12 Y 34 | 18°R 4 | 5°R59 | 15 M .16 | 16°R43 | 7 궁 54 | 8 ට 19 | 3933 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 17 17 | 6°21'52 | 15°57 | 25°37 | 20°27 | 2⋒31 | 12°37 | 17 Ⅱ 59 | 5 Ω 57 | 15°18 | 16 Ω 42 | 7°55 | 8°16 | 3°40 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 21 14 | 7°20'14 | 28°40 | 26°25 | 21°29 | 2°20 | 12°41 | 17°55 | 5°55 | 15°19 | 16°41 | 7°55 | 8°13 | 3°47 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 25 10 | 8°18'35 | 11 ≏ 45 | 27° 7 | 22°31 | 2° 9 | 12°45 | 17°51 | 5°52 | 15°21 | 16°40 | 7°55 | 8°10 | 3°53 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 29 7 | 9°16'54 | 25°13 | 27°43 | 23°33 | 1°57 | 12°49 | 17°47 | 5°50 | 15°22 | 16°38 | 7°55 | 8° 7 | 4° 0 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 33 3 | 10°15'11 | 9 ™ 7 | 28°12 | 24°36 | 1°44 | 12°53 | 17°43 | 5°48 | 15°24 | 16°37 | 7°55 | 8° 3 | 4° 7 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 37 0 | 11°13'27 | 23°25 | 28°35 | 25°38 | 1°30 | 12°57 | 17°39 | 5°46 | 15°25 | 16°36 | 7°55 | 8° 0 | 4°13 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 40 56 | 12°11'40 | 8 才 7 | 28°52 | 26°41 | 1°16 | 13° 1 | 17°35 | 5°44 | 15°27 | 16°35 | 7°56 | 7°57 | 4°20 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 44 53 | 13° 9'52 | 23° 6 | 29° 3 | 27°45 | 1° 1 | 13° 6 | 17°31 | 5°42 | 15°28 | 16°33 | 7°56 | 7°54 | 4°27 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 48 49 | 14° 8'02 | 8 궁 15 | 29°R 8 | 28°48 | 0°45 | 13°11 | 17°27 | 5°39 | 15°30 | 16°32 | 7°R56 | 7°51 | 4°33 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 52 46 | 15° 6'10 | 23°25 | 29° 7 | 29°52 | 0°29 | 13°16 | 17°23 | 5°37 | 15°31 | 16°31 | 7°56 | 7°48 | 4°40 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 56 43 | 16° 4'16 | 8≈27 | 29° 0 | 0 ∡ 755 | 0°12 | 13°21 | 17°19 | 5°35 | 15°32 | 16°29 | 7°55 | 7°44 | 4°47 | n.a. | T 12 |
| W13 | 7 0 39 | 17° 2'20 | 23°13 | 28°48 | 1°59 | 29955 | 13°26 | 17°16 | 5°32 | 15°34 | 16°28 | 7°54 | 7°41 | 4°53 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 4 36 | 18° 0'22 | 7) €35 | 28°30 | 3° 4 | 29°37 | 13°31 | 17°12 | 5°30 | 15°35 | 16°26 | 7°53 | 7°38 | 5° 0 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 7 8 32 | 18°58'21 | 21°31 | 28° 8 | 4° 8 | 29°19 | 13°37 | 17° 9 | 5°28 | 15°36 | 16°25 | 7°52 | 7°35 | 5° 7 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 12 29 | 19°56'19 | 5 Υ 0 | 27°42 | 5°13 | 29° 0 | 13°43 | 17° 5 | 5°25 | 15°37 | 16°24 | 7°51 | 7°32 | 5°13 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 16 25 | 20°54'14 | 18° 3 | 27°11 | 6°17 | 28°41 | 13°49 | 17° 2 | 5°23 | 15°39 | 16°22 | 7°D51 | 7°28 | 5°20 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 20 22 | 21°52'07 | 0 8 43 | 26°38 | 7°22 | 28°21 | 13°55 | 16°58 | 5°20 | 15°40 | 16°21 | 7°51 | 7°25 | 5°26 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 24 18 | 22°49'58 | 13° 4 | 26° 2 | 8°27 | 28° 2 | 14° 1 | 16°55 | 5°18 | 15°41 | 16°19 | 7°52 | 7°22 | 5°33 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 28 15 | 23°47'47 | 25°11 | 25°24 | 9°33 | 27°41 | 14° 7 | 16°52 | 5°15 | 15°42 | 16°18 | 7°53 | 7°19 | 5°40 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 32 11 | 24°45'34 | 7 II 7 | 24°46 | 10°38 | 27°21 | 14°14 | 16°49 | 5°13 | 15°43 | 16°16 | 7°54 | 7°16 | 5°46 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 36 8 | 25°43'19 | 18°57 | 24° 6 | 11°44 | 27° 0 | 14°20 | 16°46 | 5°11 | 15°44 | 16°15 | 7°56 | 7°13 | 5°53 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 40 4 | 26°41'02 | 09644 | 23°27 | 12°49 | 26°40 | 14°27 | 16°43 | 5° 8 | 15°45 | 16°13 | 7°56 | 7° 9 | 6° 0 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 44 1 | 27°38'44 | 12°32 | 22°49 | 13°55 | 26°19 | 14°34 | 16°40 | 5° 6 | 15°46 | 16°12 | 7°R57 | 7° 6 | 6° 6 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 47 57 | 28°36'23 | 24°22 | 22°12 | 15° 1 | 25°58 | 14°41 | 16°37 | 5° 3 | 15°47 | 16°10 | 7°56 | 7° 3 | 6°13 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 51 54 | 29°34'01 | 6 Ω 19 | 21°38 | 16° 7 | 25°37 | 14°48 | 16°34 | 5° 1 | 15°48 | 16° 8 | 7°54 | 7° 0 | 6°20 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 55 50 | 0≈31'38 | 18°22 | 21° 6 | 17°14 | 25°16 | 14°55 | 16°31 | 4°58 | 15°49 | 16° 7 | 7°51 | 6°57 | 6°26 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 59 47 | 1≈29'13 | 0 m 34 | 20 궁 37 | 18 ∡ 120 | 24955 | 15 ℃ 3 | 16耳29 | 4 Ω 56 | 15 M 50 | 16 Ω 5 | 7 云 47 | 6 ප 53 | 6933 | n.a. | T 28 |

Delta T = 40h47m18s

MARCH 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | S | Ç | Ş. | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------|
| F 1 | 8 3 44 | 2≈26'46 | 12 m 58 | 20°R12 | 19 × 27 | 24°R35 | 15 Y 10 | 16°R26 | 4°R53 | 15 M 51 | 16°R 4 | 7°R43 | 6 ප 50 | 69640 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 7 40 | 3°24'18 | 25°34 | 19 る 51 | 20°33 | 249514 | 15°18 | 16 Ⅱ 24 | 4 Ω 51 | 15°52 | 16 Ω 2 | 7 云 40 | 6°47 | 6°46 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 11 37 | 4°21'49 | 8 ჲ 25 | 19°34 | 21°40 | 23°54 | 15°26 | 16°22 | 4°48 | 15°52 | 16° 0 | 7°37 | 6°44 | 6°53 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 15 33 | 5°19'18 | 21°32 | 19°21 | 22°47 | 23°33 | 15°34 | 16°19 | 4°45 | 15°53 | 15°59 | 7°35 | 6°41 | 7° 0 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 19 30 | 6°16'46 | 4ML57 | 19°13 | 23°54 | 23°14 | 15°42 | 16°17 | 4°43 | 15°54 | 15°57 | 7°D34 | 6°38 | 7° 6 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 8 23 26 8 27 23 | 7°14'14 8°11'40 | 18°42 2 √ 48 | 19°D 9 19°11 | 25° 1 26° 9 | 22°54 22°35 | 15°50 15°58 | 16°15 16°13 | 4°40 4°38 | 15°55 15°55 | 15°56 15°54 | 7°34 7°36 | 6°34 6°31 | 7°13 7°19 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 8 2 / 23 | 9° 9'05 | 17°12 | 19°11 | 26° 9 27°16 | 22°16 | 15°58 16° 6 | 16°13 | 4°35 | 15°56 | 15°52 | 7°37 | 6°28 | 7°19 7°26 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 35 16 | 10° 6'29 | 17 12 1 궁 54 | 19°10 | 28°23 | 21°58 | 16°15 | 16° 9 | 4°33 | 15°57 | 15°51 | 7°R38 | 6°25 | 7°33 | n.a. n.a. | S 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 10 M11 | 8 39 12 8 43 9 | 11° 3'53 12° 1'14 | 16°48 1 ≈ 47 | 19°42 20° 1 | 29°31 0 る 39 | 21°40 21°22 | 16°24 16°32 | 16° 8 16° 6 | 4°30 4°28 | 15°57 15°58 | 15°49 15°47 | 7°38 7°36 | 6°22 6°19 | 7°39 7°46 | n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 8 47 5 | 12°58'35 | 16°43 | 20°25 | 1°47 | 21° 6 | 16°41 | 16° 4 | 4°25 | 15°58 | 15°46 | 7°33 | 6°15 | 7°53 | n.a. n.a. | T 12 |
| W13 | 8 51 2 | 12°55'55 | 1) (27 | 20°53 | 2°55 | 20°50 | 16°50 | 16° 3 | 4°23 | 15°59 | 15°44 | 7°28 | 6°12 | 7°59 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 54 59 | 14°53'13 | 15°53 | 21°25 | 4° 3 | 20°34 | 16°59 | 16° 2 | 4°20 | 15°59 | 15°42 | 7°22 | 6° 9 | 8° 6 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 58 55 | 15°50'29 | 29°54 | 22° 1 | 5°11 | 20°19 | 17° 9 | 16° 0 | 4°18 | 15°59 | 15°41 | 7°17 | 6° 6 | 8°13 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 2 52 | 16°47'45 | 13 Y 28 | 22°41 | 6°19 | 20° 5 | 17°18 | 15°59 | 4°16 | 16° 0 | 15°39 | 7°12 | 6° 3 | 8°19 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 6 48 | 17°44'59 | 26°36 | 23°25 | 7°27 | 19°51 | 17°27 | 15°58 | 4°13 | 16° 0 | 15°37 | 7° 8 | 5°59 | 8°26 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 10 45 | 18°42'12 | 9 8 19 | 24°13 | 8°36 | 19°39 | 17°37 | 15°57 | 4°11 | 16° 0 | 15°36 | 7° 6 | 5°56 | 8°33 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 14 41 | 19°39'23 | 21°41 | 25° 4 | 9°44 | 19°27 | 17°46 | 15°56 | 4° 8 | 16° 1 | 15°34 | 7°D 6 | 5°53 | 8°39 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 18 38 | 20°36'34 | 3 Ⅱ 47 | 25°59 | 10°53 | 19°15 | 17°56 | 15°56 | 4° 6 | 16° 1 | 15°32 | 7° 7 | 5°50 | 8°46 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 22 34 | 21°33'43 | 15°41 | 26°57 | 12° 1 | 19° 5 | 18° 6 | 15°55 | 4° 3 | 16° 1 | 15°30 | 7° 8 | 5°47 | 8°53 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 26 31 | 22°30'51 | 27°30 | 27°58 29° 3 | 13°10 | 18°55 | 18°16 | 15°54 | 4° 1 | 16° 1 | 15°29 | 7° 9 | 5°44 | 8°59 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 30 27 | 23°27'58 | 99917 | | 14°19 | 18°46 | 18°26 | 15°54 | 3°59 | 16° 2 | 15°27 | 7°R10 | 5°40 | 9° 6 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 34 24 | 24°25'04 | 21° 7 | 0≈11 | 15°28 | 18°38 | 18°36 | 15°53 | 3°56 | 16° 2 | 15°26 | 7° 9 | 5°37 | 9°12 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 38 21 | 25°22'09 | 3 \Omega 3 | 1°21 | 16°37 | 18°31 | 18°46 | 15°53 | 3°54 | 16° 2 | 15°24 | 7° 5 | 5°34 | 9°19 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 9 42 17 | 26°19'13 | 15° 8 27°24 | 2°35 | 17°46 18°55 | 18°25 18°19 | 18°56 19°7 | 15°53 | 3°52 3°50 | 16° 2 16°R 2 | 15°22 15°21 | 7° 0 | 5°31 | 9°26 9°32 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 9 46 14 9 50 10 | 27°16'16 28°13'18 | 9 mp 51 | 3°52 5°11 | 18°55 20° 4 | 18°19 18°14 | 19° / 19°17 | 15°D53 15°53 | 3°50 3°47 | 16°R 2 | 15°21 15°19 | 6°53 6°45 | 5°28 5°25 | 9°32 9°39 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 54 7 | 28 13 18 29°10'20 | 22°32 | 6°34 | 20°4 21°13 | 18°10 | 19 17 19°28 | 15°53 | 3°45 | 16° 2 | 15°17 | 6°36 | 5°21 | 9°46 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 58 3 | 0 升 7′22 | 5 ₽ 25 | 7°59 | 22°23 | 18° 7 | 19°38 | 15°53 | 3°43 | 16° 2 | 15°16 | 6°27 | 5°18 | 9°52 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 10 2 0 | 1) 4'22 | 18 ≏ 31 | 9≈27 | 23 云 32 | 1895 5 | 19 Ƴ 49 | 15 II 53 | 3 Ω 41 | 16 M 2 | 15 Ω 14 | 6 ට 19 | 5 ਰ 15 | 9959 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h47m15s

Julian Calendar 1 March 4914 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4914 BCE

APRIL 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) f (| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|------|
| M 1 | 10 5 57 | 2) 1'23 | 1 M 50 | 10≈58 | 24 궁 42 | 18°R 3 | 20 Y 0 | 15 Ⅱ 54 | 3°R39 | 16°R 1 | 15°R13 | 6°R13 | 5 る 12 | 1095 6 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 9 53 | 2°58'23 | 15°21 | 12°32 | 25°51 | 18°D 3 | 20°11 | 15°54 | 3Ω 37 | 16 M 1 | 15 Ω 11 | 6 ට 10 | 5° 9 | 10°12 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 13 50 | 3°55'23 | 29° 6 | 14° 9 | 27° 1 | 1895 3 | 20°22 | 15°55 | 3°35 | 16° 1 | 15° 9 | 6°D 8 | 5° 5 | 10°19 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 17 46 | 4°52'23 | 13 × 4 | 15°48 | 28°11 | 18° 4 | 20°33 | 15°56 | 3°33 | 16° 1 | 15° 8 | 6° 9 | 5° 2 | 10°26 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 21 43 | 5°49'23 | 27°15 | 17°30 | 29°20 | 18° 6 | 20°44 | 15°56 | 3°31 | 16° 0 | 15° 6 | 6° 9 | 4°59 | 10°32 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 25 39 | 6°46'23 | 11 ろ 38 | 19°14 | 0≈30 | 18° 8 | 20°55 | 15°57 | 3°29 | 16° 0 | 15° 5 | 6°R 9 | 4°56 | 10°39 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 29 36 | 7°43'23 | 26°10 | 21° 1 | 1°40 | 18°12 | 21° 6 | 15°58 | 3°27 | 16° 0 | 15° 3 | 6° 8 | 4°53 | 10°46 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 33 33 | 8°40'22 | 10≈48 | 22°51 | 2°50 | 18°16 | 21°17 | 15°59 | 3°25 | 15°59 | 15° 2 | 6° 4 | 4°50 | 10°52 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 37 29 | 9°37'22 | 25°25 | 24°43 | 4° 0 | 18°21 | 21°29 | 16° 1 | 3°23 | 15°59 | 15° 0 | 5°58 | 4°46 | 10°59 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 41 26 | 10°34'21 | 9 米 54 | 26°38 | 5°11 | 18°27 | 21°40 | 16° 2 | 3°21 | 15°59 | 14°59 | 5°49 | 4°43 | 11° 5 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 45 22 | 11°31'20 | 24° 9 | 28°35 | 6°21 | 18°33 | 21°52 | 16° 3 | 3°19 | 15°58 | 14°57 | 5°39 | 4°40 | 11°12 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 49 19 | 12°28'18 | 8 ℃ 5 | 0 ∺ 34 | 7°31 | 18°40 | 22° 3 | 16° 5 | 3°17 | 15°58 | 14°56 | 5°29 | 4°37 | 11°19 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 53 15 | 13°25'17 | 21°36 | 2°35 | 8°41 | 18°48 | 22°15 | 16° 6 | 3°16 | 15°57 | 14°55 | 5°20 | 4°34 | 11°25 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 57 12 | 14°22'15 | 4844 | 4°39 | 9°52 | 18°57 | 22°27 | 16° 8 | 3°14 | 15°57 | 14°53 | 5°12 | 4°30 | 11°32 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 1 8 | 15°19'13 | 17°27 | 6°44 | 11° 2 | 19° 7 | 22°38 | 16°10 | 3°12 | 15°56 | 14°52 | 5° 6 | 4°27 | 11°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 5 5 | 16°16'10 | 29°50 | 8°50 | 12°13 | 19°17 | 22°50 | 16°11 | 3°11 | 15°55 | 14°50 | 5° 3 | 4°24 | 11°45 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 9 2 | 17°13'08 | 11 Ⅱ 57 | 10°58 | 13°23 | 19°28 | 23° 2 | 16°13 | 3° 9 | 15°55 | 14°49 | 5° 2 | 4°21 | 11°52 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 12 58 | 18°10'05 | 23°52 | 13° 7 | 14°34 | 19°40 | 23°14 | 16°15 | 3° 8 | 15°54 | 14°48 | 5°D 2 | 4°18 | 11°59 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 16 55 | 19° 7'02 | 5 95 41 | 15°16 | 15°45 | 19°52 | 23°26 | 16°18 | 3° 6 | 15°53 | 14°46 | 5°R 2 | 4°15 | 12° 5 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 20 51 | 20° 3'59 | 17°29 | 17°26 | 16°56 | 20° 5 | 23°38 | 16°20 | 3° 5 | 15°53 | 14°45 | 5° 2 | 4°11 | 12°12 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 24 48 | 21° 0'56 | 29°22 | 19°37 | 18° 6 | 20°19 | 23°50 | 16°22 | 3° 3 | 15°52 | 14°44 | 4°59 | 4° 8 | 12°19 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 28 45 | 21°57'53 | 11 Ω 24 | 21°47 | 19°17 | 20°33 | 24° 2 | 16°24 | 3° 2 | 15°51 | 14°43 | 4°55 | 4° 5 | 12°25 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 32 41 | 22°54'49 | 23°38 | 23°57 | 20°28 | 20°48 | 24°14 | 16°27 | 3° 1 | 15°50 | 14°41 | 4°47 | 4° 2 | 12°32 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 36 38 | 23°51'46 | 6Mp 6 | 26° 6 | 21°39 | 21° 4 | 24°27 | 16°29 | 2°59 | 15°50 | 14°40 | 4°38 | 3°59 | 12°39 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 40 34 | 24°48'43 | 18°50 | 28°14 | 22°50 | 21°20 | 24°39 | 16°32 | 2°58 | 15°49 | 14°39 | 4°26 | 3°56 | 12°45 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 44 31 | 25°45'40 | 1 ≏ 51 | 0 Υ 22 | 24° 1 | 21°37 | 24°51 | 16°35 | 2°57 | 15°48 | 14°38 | 4°14 | 3°52 | 12°52 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 48 27 | 26°42'38 | 15° 6 | 2°28 | 25°13 | 21°54 | 25° 4 | 16°38 | 2°56 | 15°47 | 14°37 | 4° 2 | 3°49 | 12°58 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 52 24 | 27°39'36 | 28°34 | 4°33 | 26°24 | 22°12 | 25°16 | 16°41 | 2°55 | 15°46 | 14°36 | 3°51 | 3°46 | 13° 5 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 56 21 | 28°36'35 | 12 M .12 | 6°37 | 27°35 | 22°30 | 25°29 | 16°44 | 2°54 | 15°45 | 14°35 | 3°43 | 3°43 | 13°12 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 0 17 | 29 米 33'35 | 26 ™ 0 | 8 Ƴ 39 | 28 ≈ 47 | 225549 | 25 Y 41 | 16 Ⅱ 47 | $2\Omega 53$ | 15 M 44 | 14€34 | 3 る 38 | 3 る 40 | 139518 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h47m11s

MAY 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|------|
| W 1 | 12 4 14 | 0 Υ 30'35 | 9 ∡ 754 | 10 Y 39 | 29≈58 | 2399 9 | 25 Y 54 | 16耳50 | 2°R52 | 15°R43 | 14°R32 | 3°R35 | 3 ට 36 | 139525 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 8 10 | 1°27'36 | 23°55 | 12°38 | 1) 10 | 23°29 | 26° 6 | 16°53 | 2Ω 51 | 15ML42 | 14 Ω 31 | 3 る 34 | 3°33 | 13°32 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 12 7 | 2°24'39 | 8 ਰ 1 | 14°35 | 2°21 | 23°50 | 26°19 | 16°57 | 2°50 | 15°41 | 14°31 | 3°34 | 3°30 | 13°38 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 16 4 | 3°21'42 | 22°11 | 16°30 | 3°33 | 24°11 | 26°32 | 17° 0 | 2°49 | 15°40 | 14°30 | 3°34 | 3°27 | 13°45 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 20 0 | 4°18'46 | 6≈25 | 18°24 | 4°44 | 24°33 | 26°44 | 17° 3 | 2°48 | 15°39 | 14°29 | 3°31 | 3°24 | 13°52 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 23 57 | 5°15'51 | 20°39 | 20°15 | 5°56 | 24°55 | 26°57 | 17° 7 | 2°47 | 15°38 | 14°28 | 3°27 | 3°21 | 13°58 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 27 53 | 6°12'56 | 4) (51 | 22° 5 | 7° 8 | 25°17 | 27°10 | 17°11 | 2°47 | 15°36 | 14°27 | 3°19 | 3°17 | 14° 5 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 31 50 | 7°10'03 | 18°57 | 23°53 | 8°20 | 25°40 | 27°23 | 17°14 | 2°46 | 15°35 | 14°26 | 3° 9 | 3°14 | 14°12 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 35 46 | 8° 7'10 | 2 Υ 51 | 25°39 | 9°32 | 26° 4 | 27°36 | 17°18 | 2°46 | 15°34 | 14°25 | 2°58 | 3°11 | 14°18 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 39 43 | 9° 4'19 | 16°29 | 27°23 | 10°43 | 26°28 | 27°48 | 17°22 | 2°45 | 15°33 | 14°24 | 2°46 | 3° 8 | 14°25 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 43 40 | 10° 1'28 | 29°49 | 29° 6 | 11°55 | 26°53 | 28° 1 | 17°26 | 2°45 | 15°32 | 14°24 | 2°34 | 3° 5 | 14°32 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 47 36 | 10°58'38 | 12848 | 0 8 46 | 13° 8 | 27°18 | 28°14 | 17°30 | 2°44 | 15°30 | 14°23 | 2°25 | 3° 2 | 14°38 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 51 33 | 11°55'49 | 25°27 | 2°25 | 14°20 | 27°43 | 28°27 | 17°34 | 2°44 | 15°29 | 14°22 | 2°18 | 2°58 | 14°45 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 55 29 | 12°53'01 | 7∏47 | 4° 2 | 15°32 | 28° 9 | 28°40 | 17°39 | 2°43 | 15°28 | 14°22 | 2°13 | 2°55 | 14°51 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 59 26 | 13°50'13 | 19°53 | 5°37 | 16°44 | 28°35 | 28°53 | 17°43 | 2°43 | 15°26 | 14°21 | 2°11 | 2°52 | 14°58 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 3 23 | 14°47'26 | 19548 | 7°10 | 17°56 | 29° 2 | 29° 6 | 17°47 | 2°43 | 15°25 | 14°20 | 2°D11 | 2°49 | 15° 5 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 7 19 | 15°44'40 | 13°37 | 8°42 | 19°8 | 29°29 | 29°19 | 17°52 | 2°43 | 15°24 | 14°20 | 2°R11 | 2°46 | 15°11 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 11 16 | 16°41'55 | 25°26 | 10°11 | 20°21 | 29°56 | 29°32 | 17°56 | 2°43 | 15°22 | 14°19 | 2°11 | 2°42 | 15°18 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 15 12 | 17°39'11 | 7 Ω 21 | 11°39 | 21°33 | 0 Ω 24 | 29°46 | 18° 1 | 2°43 | 15°21 | 14°19 | 2° 9 | 2°39 | 15°25 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 19 9 | 18°36'27 | 19°26 | 13° 5 | 22°46 | 0°52 | 29°59 | 18° 5 | 2°D43 | 15°19 | 14°18 | 2° 5 | 2°36 | 15°31 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 23 5 | 19°33'45 | 1 M 45 | 14°28 | 23°58 | 1°21 | 0812 | 18°10 | 2°43 | 15°18 | 14°18 | 1°59 | 2°33 | 15°38 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 27 2 | 20°31'03 | 14°23 | 15°50 | 25°11 | 1°50 | 0°25 | 18°15 | 2°43 | 15°17 | 14°18 | 1°51 | 2°30 | 15°45 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 30 59 | 21°28'23 | 27°20 | 17°10 | 26°23 | 2°19 | 0°38 | 18°20 | 2°43 | 15°15 | 14°17 | 1°40 | 2°27 | 15°51 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 34 55 | 22°25'43 | 10 ≏ 38 | 18°28 | 27°36 | 2°49 | 0°51 | 18°25 | 2°43 | 15°14 | 14°17 | 1°29 | 2°23 | 15°58 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 38 52 | 23°23'05 | 24°14 | 19°43 | 28°49 | 3°19 | 1° 5 | 18°30 | 2°43 | 15°12 | 14°17 | 1°18 | 2°20 | 16° 5 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 42 48 | 24°20'28 | 8 M 6 | 20°57 | 0 Υ 1 | 3°49 | 1°18 | 18°35 | 2°44 | 15°11 | 14°16 | 1° 9 | 2°17 | 16°11 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 46 45 | 25°17'53 | 22°10 | 22° 8 | 1°14 | 4°19 | 1°31 | 18°40 | 2°44 | 15° 9 | 14°16 | 1° 2 | 2°14 | 16°18 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 50 41 | 26°15'20 | 6 ₹ 21 | 23°17 | 2°27 | 4°50 | 1°44 | 18°45 | 2°44 | 15° 8 | 14°16 | 0°57 | 2°11 | 16°25 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 54 38 | 27°12'48 | 20°35 | 24°23 | 3°40 | 5°22 | 1°57 | 18°50 | 2°45 | 15° 6 | 14°16 | 0°55 | 2° 7 | 16°31 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 58 35 | 28°10'17 | 4 조 49 | 25°27 | 4°53 | 5°53 | 2°11 | 18°56 | 2°45 | 15° 5 | 14°15 | 0°D54 | <u>2°</u> 4 | 16°38 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 14 2 31 | 29 Y 7'49 | 19 る 1 | 26 8 29 | 6 Υ 6 | 6 Ω 25 | 2 8 24 | 19 I 1 | 2 Ω 46 | 15 M 3 | 14 Ω 15 | 0 ප් 55 | 2ਰ 1 | 16945 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h47m08s

Julian Calendar 1 May 4914 BCE == Greg. Calendar 23 March 4914 BCE

JUNE 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-------|--------|------|
| S 1 | 14 6 28 | 0 8 5'22 | 3≈ 9 | 27 8 27 | 7 Υ 19 | 6 Ω 57 | 2 8 37 | 19 I I 6 | 2 Ω 47 | 15°R 1 | 14°R15 | 0°R55 | 1 ප 58 | 16951 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 10 24 | 1° 2'57 | 17°12 | 28°23 | 8°32 | 7°29 | 2°50 | 19°12 | 2°47 | 15 M 0 | 14 Ω 15 | 0 궁 54 | 1°55 | 16°58 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 14 21 | 2° 0'34 | 1) 9 | 29°16 | 9°45 | 8° 2 | 3° 4 | 19°17 | 2°48 | 14°58 | 14°D15 | 0°51 | 1°52 | 17° 4 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 18 18 | 2°58'13 | 14°59 | 0耳 6 | 10°59 | 8°35 | 3°17 | 19°23 | 2°49 | 14°57 | 14°15 | 0°45 | 1°48 | 17°11 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 22 14 | 3°55'53 | 28°39 | 0°52 | 12°12 | 9° 8 | 3°30 | 19°28 | 2°50 | 14°55 | 14°15 | 0°38 | 1°45 | 17°18 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 26 11 | 4°53'36 | 12 ° 8 | 1°35 | 13°25 | 9°42 | 3°44 | 19°34 | 2°50 | 14°53 | 14°15 | 0°29 | 1°42 | 17°24 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 30 7 | 5°51'20 | 25°24 | 2°14 | 14°38 | 10°15 | 3°57 | 19°40 | 2°51 | 14°52 | 14°16 | 0°19 | 1°39 | 17°31 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 34 4 | 6°49'06 | 8824 | 2°49 | 15°52 | 10°49 | 4°10 | 19°46 | 2°52 | 14°50 | 14°16 | 0°10 | 1°36 | 17°38 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 38 0 | 7°46'54 | 21° 8 | 3°20 | 17° 5 | 11°24 | 4°23 | 19°52 | 2°53 | 14°49 | 14°16 | 0° 3 | 1°33 | 17°44 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 41 57 | 8°44'43 | 3 II 36 | 3°47 | 18°19 | 11°58 | 4°37 | 19°57 | 2°55 | 14°47 | 14°16 | 29 х 57 | 1°29 | 17°51 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 45 53 | 9°42'35 | 15°50 | 4° 9 | 19°32 | 12°33 | 4°50 | 20° 3 | 2°56 | 14°45 | 14°16 | 29°54 | 1°26 | 17°58 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 49 50 | 10°40'27 | 27°52 | 4°26 | 20°46 | 13° 8 | 5° 3 | 20° 9 | 2°57 | 14°44 | 14°17 | 29°D53 | 1°23 | 18° 4 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 53 47 | 11°38'22 | 9 9 345 | 4°38 | 22° 0 | 13°43 | 5°16 | 20°15 | 2°58 | 14°42 | 14°17 | 29°53 | 1°20 | 18°11 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 57 43 | 12°36'18 | 21°33 | 4°45 | 23°13 | 14°19 | 5°30 | 20°22 | 2°59 | 14°40 | 14°17 | 29°55 | 1°17 | 18°18 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 1 40 | 13°34'15 | 3 Ω 22 | 4°R47 | 24°27 | 14°55 | 5°43 | 20°28 | 3° 1 | 14°39 | 14°18 | 29°56 | 1°13 | 18°24 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 5 36 | 14°32'15 | 15°16 | 4°42 | 25°41 | 15°31 | 5°56 | 20°34 | 3° 2 | 14°37 | 14°18 | 29°R56 | 1°10 | 18°31 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 933 | 15°30'16 | 27°21 | 4°32 | 26°55 | 16° 7 | 6° 9 | 20°40 | 3° 4 | 14°35 | 14°19 | 29°56 | 1° 7 | 18°38 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 13 29 | 16°28'18 | 9 m y41 | 4°16 | 28° 9 | 16°43 | 6°22 | 20°46 | 3° 5 | 14°34 | 14°19 | 29°53 | 1° 4 | 18°44 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 17 26 | 17°26'22 | 22°22 | 3°54 | 29°22 | 17°20 | 6°35 | 20°53 | 3° 7 | 14°32 | 14°20 | 29°49 | 1° 1 | 18°51 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 21 23 | 18°24'28 | 5 ≏ 25 | 3°25 | 0 8 36 | 17°56 | 6°49 | 20°59 | 3°8 | 14°31 | 14°20 | 29°43 | 0°58 | 18°58 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 25 19 | 19°22'36 | 18°52 | 2°51 | 1°50 | 18°33 | 7° 2 | 21° 5 | 3°10 | 14°29 | 14°21 | 29°37 | 0°54 | 19° 4 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 29 16 | 20°20'45 | 2 M .42 | 2°12 | 3° 4 | 19°11 | 7°15 | 21°12 | 3°11 | 14°27 | 14°22 | 29°30 | 0°51 | 19°11 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 33 12 | 21°18'57 | 16°53 | 1°27 | 4°19 | 19°48 | 7°28 | 21°18 | 3°13 | 14°26 | 14°22 | 29°25 | 0°48 | 19°18 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 37 9 | 22°17'11 | 1 才 20 | 0°38 | 5°33 | 20°25 | 7°41 | 21°25 | 3°15 | 14°24 | 14°23 | 29°20 | 0°45 | 19°24 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 41 5 | 23°15'27 | 15°56 | 29 8 45 | 6°47 | 21° 3 | 7°54 | 21°31 | 3°17 | 14°22 | 14°24 | 29°18 | 0°42 | 19°31 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 45 2 | 24°13'45 | 0 궁 36 | 28°49 | 8° 1 | 21°41 | 8° 7 | 21°38 | 3°19 | 14°21 | 14°25 | 29°D18 | 0°38 | 19°38 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 48 58 | 25°12'05 | 15°12 | 27°51 | 9°15 | 22°19 | 8°20 | 21°45 | 3°21 | 14°19 | 14°25 | 29°18 | 0°35 | 19°44 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 52 55 | 26°10'28 | 29°41 | 26°53 | 10°30 | 22°57 | 8°33 | 21°51 | 3°23 | 14°18 | 14°26 | 29°20 | 0°32 | 19°51 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 56 52 | 27° 8'53 | 13≈58 | 25°55 | 11°44 | 23°36 | 8°46 | 21°58 | 3°25 | 14°16 | 14°27 | 29°21 | 0°29 | 19°57 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 048 | 28 岁 7'20 | 28 ≈ 2 | 24 8 59 | 12 8 58 | 24Ω14 | 8 8 59 | 22 II 5 | 3 Ω 27 | 14 M .14 | 14 Ω 28 | 29°R21 | 0 궁 26 | 209 4 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h47m04s

JULY 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|------|
| M 1 | 16 4 45 | 29 岁 5'50 | 11) 52 | 24°R 6 | 14813 | 24€53 | 9 8 12 | 22 I I11 | 3 Ω 29 | 14°R13 | 14 Ω 29 | 29°R21 | 0 る 23 | 209511 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 8 41 | 0耳 4'22 | 25°27 | 23817 | 15°27 | 25°32 | 9°24 | 22°18 | 3°31 | 14 M .11 | 14°30 | 29 х 19 | 0°19 | 20°17 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 12 38 | 1° 2'57 | 8 Ƴ 48 | 22°34 | 16°42 | 26°11 | 9°37 | 22°25 | 3°33 | 14°10 | 14°31 | 29°16 | 0°16 | 20°24 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 16 34 | 2° 1'34 | 21°54 | 21°58 | 17°56 | 26°50 | 9°50 | 22°32 | 3°35 | 14° 8 | 14°32 | 29°12 | 0°13 | 20°31 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 20 31 | 3° 0'14 | 4 8 46 | 21°29 | 19°11 | 27°30 | 10° 3 | 22°38 | 3°38 | 14° 7 | 14°33 | 29° 7 | 0°10 | 20°37 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 24 27 | 3°58'56 | 17°26 | 21° 9 | 20°26 | 28° 9 | 10°15 | 22°45 | 3°40 | 14° 5 | 14°34 | 29° 3 | 0° 7 | 20°44 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 28 24 | 4°57'40 | 29°52 | 20°57 | 21°40 | 28°49 | 10°28 | 22°52 | 3°42 | 14° 4 | 14°35 | 29° 0 | 0° 4 | 20°51 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 32 20 | 5°56'27 | 12 II 7 | 20°D55 | 22°55 | 29°29 | 10°41 | 22°59 | 3°45 | 14° 2 | 14°37 | 28°58 | 0° 0 | 20°57 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 36 17 | 6°55'16 | 24°11 | 21° 2 | 24°10 | 0 m) 9 | 10°53 | 23° 6 | 3°47 | 14° 1 | 14°38 | 28°D57 | 29 × 757 | 21° 4 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 40 13 | 7°54'07 | 6 9 5 7 | 21°18 | 25°24 | 0°49 | 11° 6 | 23°13 | 3°50 | 13°59 | 14°39 | 28°57 | 29°54 | 21°11 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 44 10 | 8°53'00 | 17°57 | 21°44 | 26°39 | 1°29 | 11°18 | 23°20 | 3°52 | 13°58 | 14°40 | 28°58 | 29°51 | 21°17 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 48 7 | 9°51'56 | 29°44 | 22°18 | 27°54 | 2°10 | 11°31 | 23°27 | 3°55 | 13°56 | 14°42 | 28°59 | 29°48 | 21°24 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 52 3 | 10°50'53 | 11 0 33 | 23° 2 | 29° 9 | 2°50 | 11°43 | 23°34 | 3°57 | 13°55 | 14°43 | 29° 1 | 29°44 | 21°31 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 56 0 | 11°49'52 | 23°26 | 23°54 | 0 П 24 | 3°31 | 11°56 | 23°41 | 4° 0 | 13°53 | 14°44 | 29° 2 | 29°41 | 21°37 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 59 56 | 12°48'54 | 5 m 29 | 24°53 | 1°39 | 4°12 | 12° 8 | 23°48 | 4° 3 | 13°52 | 14°46 | 29° 3 | 29°38 | 21°44 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 3 53 | 13°47'57 | 17°47 | 25°59 | 2°54 | 4°53 | 12°20 | 23°55 | 4° 5 | 13°51 | 14°47 | 29°R 3 | 29°35 | 21°51 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 7 49 | 14°47'03 | 0 <u>ჲ</u> 24 | 27°12 | 4° 9 | 5°34 | 12°32 | 24° 2 | 4° 8 | 13°49 | 14°49 | 29° 2 | 29°32 | 21°57 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 11 46 | 15°46'10 | 13°24 | 28°31 | 5°24 | 6°15 | 12°44 | 24° 9 | 4°11 | 13°48 | 14°50 | 29° 1 | 29°29 | 22° 4 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 15 42 | 16°45'20 | 26°50 | 29°55 | 6°39 | 6°56 | 12°57 | 24°16 | 4°14 | 13°47 | 14°51 | 29° 0 | 29°25 | 22°11 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 19 39 | 17°44'32 | 10 M 42 | 1 Ⅱ 24 | 7°54 | 7°38 | 13° 9 | 24°23 | 4°16 | 13°45 | 14°53 | 28°58 | 29°22 | 22°17 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 23 35 | 18°43'45 | 25° 0 | 2°56 | 9° 9 | 8°19 | 13°20 | 24°30 | 4°19 | 13°44 | 14°55 | 28°57 | 29°19 | 22°24 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 27 32 | 19°43'02 | 9 ∡ 39 | 4°32 | 10°24 | 9° 1 | 13°32 | 24°37 | 4°22 | 13°43 | 14°56 | 28°56 | 29°16 | 22°31 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 31 28 | 20°42'20 | 24°34 | 6°11 | 11°40 | 9°43 | 13°44 | 24°45 | 4°25 | 13°42 | 14°58 | 28°D56 | 29°13 | 22°37 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 35 25 | 21°41'41 | 9 ප 36 | 7°52 | 12°55 | 10°25 | 13°56 | 24°52 | 4°28 | 13°40 | 14°59 | 28°56 | 29°10 | 22°44 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 39 21 | 22°41'04 | 24°37 | 9°35 | 14°10 | 11° 6 | 14° 8 | 24°59 | 4°31 | 13°39 | 15° 1 | 28°56 | 29° 6 | 22°51 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 43 18 | 23°40'29 | 9≈28 | 11°19 | 15°25 | 11°49 | 14°19 | 25° 6 | 4°34 | 13°38 | 15° 3 | 28°57 | 29° 3 | 22°57 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 47 15 | 24°39'57 | 24° 4 | 13° 4 | 16°41 | 12°31 | 14°31 | 25°13 | 4°37 | 13°37 | 15° 5 | 28°57 | 29° 0 | 23° 4 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 51 11 | 25°39'28 | 8 ∺ 20 | 14°51 | 17°56 | 13°13 | 14°43 | 25°20 | 4°41 | 13°36 | 15° 6 | 28°57 | 28°57 | 23°11 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 55 8 | 26°39'01 | 22°14 | 16°37 | 19°11 | 13°55 | 14°54 | 25°27 | 4°44 | 13°35 | 15° 8 | 28°R58 | 28°54 | 23°17 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 59 4 | 27°38'37 | 5 Ƴ 45 | 18°24 | 20°27 | 14°38 | 15° 5 | 25°34 | 4°47 | 13°33 | 15°10 | 28°58 | 28°50 | 23°24 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 3 1 | 28 Ⅱ 38'15 | 18 Y 55 | 20 Ⅱ 11 | 21 Ⅱ 42 | 15 M ₂ 20 | 15 8 17 | 25 Ⅱ 42 | 4 Ω 50 | 13 M 32 | 15 Ω 12 | 28°D58 | 28 × 147 | 23931 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h47m00s

Julian Calendar 1 July 4914 BCE == Greg. Calendar 23 May 4914 BCE

AUGUST 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 18 6 57 | 29 II 37'56 | 1847 | 21耳58 | 22 II 57 | 16 m) 3 | 15 8 28 | 25 Ⅱ 49 | 4 Ω 53 | 13°R31 | 15 Ω 13 | 28 × 758 | 28 х 44 | 23937 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 10 54 | 0937'40 | 14°23 | 23°45 | 24°13 | 16°45 | 15°39 | 25°56 | 4°57 | 13 M .30 | 15°15 | 28°58 | 28°41 | 23°44 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 14 50 | 1°37'26 | 26°44 | 25°32 | 25°28 | 17°28 | 15°50 | 26° 3 | 5° 0 | 13°29 | 15°17 | 28°58 | 28°38 | 23°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 18 47 | 2°37'14 | 8 Ⅱ 55 | 27°18 | 26°44 | 18°11 | 16° 1 | 26°10 | 5° 3 | 13°28 | 15°19 | 28°58 | 28°35 | 23°57 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 22 43 | 3°37'05 | 20°57 | 29° 4 | 27°59 | 18°54 | 16°12 | 26°17 | 5° 7 | 13°28 | 15°21 | 28°58 | 28°31 | 24° 4 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 26 40 | 4°36'58 | 2952 | 09549 | 29°15 | 19°37 | 16°23 | 26°24 | 5°10 | 13°27 | 15°23 | 28°R59 | 28°28 | 24°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 30 36 | 5°36'53 | 14°43 | 2°34 | 0ഇ30 | 20°20 | 16°34 | 26°31 | 5°13 | 13°26 | 15°25 | 28°58 | 28°25 | 24°17 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 34 33 | 6°36'51 | 26°31 | 4°18 | 1°46 | 21° 3 | 16°44 | 26°38 | 5°17 | 13°25 | 15°27 | 28°58 | 28°22 | 24°24 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 38 29 | 7°36'50 | 8 Ω 19 | 6° 1 | 3° 2 | 21°46 | 16°55 | 26°45 | 5°20 | 13°24 | 15°29 | 28°57 | 28°19 | 24°30 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 42 26 | 8°36'52 | 20° 9 | 7°44 | 4°17 | 22°30 | 17° 5 | 26°52 | 5°24 | 13°23 | 15°31 | 28°55 | 28°16 | 24°37 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 46 22 | 9°36'56 | 2Mp 4 | 9°27 | 5°33 | 23°13 | 17°16 | 26°59 | 5°27 | 13°23 | 15°33 | 28°54 | 28°12 | 24°44 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 50 19 | 10°37'01 | 14° 8 | 11°8 | 6°48 | 23°57 | 17°26 | 27° 6 | 5°31 | 13°22 | 15°35 | 28°52 | 28° 9 | 24°50 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 54 15 | 11°37'09 | 26°24 | 12°49 | 8° 4 | 24°40 | 17°36 | 27°13 | 5°34 | 13°21 | 15°37 | 28°51 | 28° 6 | 24°57 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 58 12 | 12°37'18 | 8 ≏ 57 | 14°30 | 9°20 | 25°24 | 17°46 | 27°20 | 5°38 | 13°21 | 15°39 | 28°D51 | 28° 3 | 25° 4 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 2 9 | 13°37'29 | 21°50 | 16° 9 | 10°35 | 26° 8 | 17°56 | 27°27 | 5°41 | 13°20 | 15°42 | 28°51 | 28° 0 | 25°10 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 6 5 | 14°37'42 | 5 M 6 | 17°49 | 11°51 | 26°51 | 18° 6 | 27°34 | 5°45 | 13°19 | 15°44 | 28°52 | 27°56 | 25°17 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 10 2 | 15°37'57 | 18°49 | 19°27 | 13° 7 | 27°35 | 18°16 | 27°41 | 5°48 | 13°19 | 15°46 | 28°53 | 27°53 | 25°24 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 13 58 | 16°38'14 | 2 ₹ 59 | 21° 5 | 14°22 | 28°19 | 18°25 | 27°48 | 5°52 | 13°18 | 15°48 | 28°54 | 27°50 | 25°30 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 17 55 | 17°38'32 | 17°35 | 22°43 | 15°38 | 29° 3 | 18°35 | 27°55 | 5°56 | 13°18 | 15°50 | 28°55 | 27°47 | 25°37 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 21 51 | 18°38'53 | 2 ප 32 | 24°19 | 16°54 | 29°47 | 18°44 | 28° 2 | 5°59 | 13°17 | 15°53 | 28°R55 | 27°44 | 25°44 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 25 48 | 19°39'15 | 17°43 | 25°56 | 18° 9 | 0 ჲ 31 | 18°54 | 28° 8 | 6° 3 | 13°17 | 15°55 | 28°54 | 27°41 | 25°50 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 29 44 | 20°39'40 | 2≈59 | 27°32 | 19°25 | 1°15 | 19° 3 | 28°15 | 6° 7 | 13°16 | 15°57 | 28°53 | 27°37 | 25°57 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 33 41 | 21°40'06 | 18°10 | 29° 7 | 20°41 | 1°59 | 19°12 | 28°22 | 6°10 | 13°16 | 15°59 | 28°50 | 27°34 | 26° 4 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 37 37 | 22°40'34 | 3 ∺ 5 | 0 Ω 42 | 21°56 | 2°43 | 19°21 | 28°29 | 6°14 | 13°16 | 16° 2 | 28°46 | 27°31 | 26°10 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 41 34 | 23°41'05 | 17°38 | 2°16 | 23°12 | 3°27 | 19°30 | 28°35 | 6°18 | 13°15 | 16° 4 | 28°43 | 27°28 | 26°17 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 45 30 | 24°41'37 | 1 Υ 44 | 3°50 | 24°28 | 4°11 | 19°39 | 28°42 | 6°21 | 13°15 | 16° 6 | 28°40 | 27°25 | 26°24 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 49 27 | 25°42'12 | 15°22 | 5°24 | 25°44 | 4°56 | 19°48 | 28°49 | 6°25 | 13°15 | 16° 8 | 28°39 | 27°22 | 26°30 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 53 23 | 26°42'49 | 28°33 | 6°57 | 26°59 | 5°40 | 19°56 | 28°55 | 6°29 | 13°15 | 16°11 | 28°D38 | 27°18 | 26°37 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 57 20 | 27°43'28 | 11821 | 8°30 | 28°15 | 6°24 | 20° 5 | 29° 2 | 6°33 | 13°15 | 16°13 | 28°39 | 27°15 | 26°44 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 1 16 | 28°44'09 | 23°48 | 10° 2 | 29°31 | 7° 9 | 20°13 | 29° 8 | 6°36 | 13°14 | 16°15 | 28°41 | 27°12 | 26°50 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 5 13 | 299544'52 | 6 I I 0 | 11 0 34 | 0 Ω 47 | 7 ≙ 53 | 20821 | 29 Ⅱ 15 | 6 Ω 40 | 13 M .14 | 16 Ω 18 | 28 × 142 | 27 ×7 9 | 26957 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h46m57s

SEPTEMBER 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|--------|------|
| S 1 | 20 9 10 | 0 Ω 45'38 | 18 I I 0 | 13 N 6 | 2 N 2 | 8 亞 38 | 20829 | 29 Ⅲ 21 | 6 Ω 44 | 13°R14 | 16 Ω 20 | 28 х 44 | 27 ∡ 7 6 | 2795 4 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 13 6 | 1°46'25 | 29°53 | 14°37 | 3°18 | 9°22 | 20°37 | 29°28 | 6°48 | 13°D14 | 16°23 | 28°R44 | 27° 2 | 27°10 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 17 3 | 2°47'14 | 119542 | 16° 7 | 4°34 | 10° 7 | 20°45 | 29°34 | 6°51 | 13 M .14 | 16°25 | 28°44 | 26°59 | 27°17 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 20 59 | 3°48'04 | 23°30 | 17°38 | 5°50 | 10°51 | 20°52 | 29°40 | 6°55 | 13°14 | 16°27 | 28°41 | 26°56 | 27°24 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 24 56 | 4°48'57 | 5 Ω 19 | 19°8 | 7° 5 | 11°36 | 21° 0 | 29°47 | 6°59 | 13°14 | 16°30 | 28°36 | 26°53 | 27°30 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 28 52 | 5°49'50 | 17°10 | 20°37 | 8°21 | 12°21 | 21° 7 | 29°53 | 7° 3 | 13°14 | 16°32 | 28°30 | 26°50 | 27°37 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 32 49 | 6°50'46 | 29° 6 | 22° 6 | 9°37 | 13° 5 | 21°14 | 29°59 | 7° 6 | 13°15 | 16°35 | 28°23 | 26°47 | 27°44 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 36 45 | 7°51'42 | 11 m 9 | 23°35 | 10°53 | 13°50 | 21°21 | 09 5 | 7°10 | 13°15 | 16°37 | 28°15 | 26°43 | 27°50 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 40 42 | 8°52'40 | 23°19 | 25° 3 | 12° 8 | 14°35 | 21°28 | 0°11 | 7°14 | 13°15 | 16°39 | 28° 7 | 26°40 | 27°57 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 44 38 | 9°53'40 | 5 ≏ 40 | 26°31 | 13°24 | 15°19 | 21°35 | 0°17 | 7°18 | 13°15 | 16°42 | 28° 1 | 26°37 | 28° 4 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 48 35 | 10°54'40 | 18°14 | 27°58 | 14°40 | 16° 4 | 21°42 | 0°23 | 7°22 | 13°15 | 16°44 | 27°57 | 26°34 | 28°10 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 52 31 | 11°55'42 | 1 m 3 | 29°25 | 15°56 | 16°49 | 21°48 | 0°29 | 7°25 | 13°16 | 16°47 | 27°54 | 26°31 | 28°17 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 56 28 | 12°56'45 | 14°12 | 0 m 50 | 17°11 | 17°34 | 21°54 | 0°35 | 7°29 | 13°16 | 16°49 | 27°D53 | 26°28 | 28°24 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 0 25 | 13°57'49 | 27°43 | 2°15 | 18°27 | 18°19 | 22° 0 | 0°41 | 7°33 | 13°17 | 16°52 | 27°54 | 26°24 | 28°30 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 421 | 14°58'54 | 11 ∡ 738 | 3°40 | 19°43 | 19° 4 | 22° 6 | 0°47 | 7°37 | 13°17 | 16°54 | 27°55 | 26°21 | 28°37 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 8 18 | 16° 0'00 | 25°57 | 5° 3 | 20°58 | 19°49 | 22°12 | 0°52 | 7°40 | 13°17 | 16°56 | 27°R56 | 26°18 | 28°44 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 12 14 | 17° 1'07 | 10 궁 40 | 6°25 | 22°14 | 20°33 | 22°18 | 0°58 | 7°44 | 13°18 | 16°59 | 27°56 | 26°15 | 28°50 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 16 11 | 18° 2'15 | 25°41 | 7°46 | 23°30 | 21°18 | 22°23 | 1° 4 | 7°48 | 13°18 | 17° 1 | 27°53 | 26°12 | 28°57 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 20 7 | 19° 3'23 | 10≈54 | 9° 6 | 24°45 | 22° 3 | 22°29 | 1° 9 | 7°52 | 13°19 | 17° 4 | 27°48 | 26° 8 | 29° 4 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 24 4 | 20° 4'33 | 26° 7 | 10°24 | 26° 1 | 22°48 | 22°34 | 1°15 | 7°55 | 13°20 | 17° 6 | 27°40 | 26° 5 | 29°10 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 28 0 | 21° 5'44 | 11) (11 | 11°40 | 27°17 | 23°33 | 22°39 | 1°20 | 7°59 | 13°20 | 17° 9 | 27°32 | 26° 2 | 29°17 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 31 57 | 22° 6'56 | 25°55 | 12°54 | 28°32 | 24°18 | 22°44 | 1°25 | 8° 3 | 13°21 | 17°11 | 27°23 | 25°59 | 29°24 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 35 54 | 23° 8'09 | 10 Y 13 | 14° 6 | 29°48 | 25° 3 | 22°49 | 1°31 | 8° 6 | 13°22 | 17°14 | 27°15 | 25°56 | 29°30 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 39 50 | 24° 9'24 | 24° 2 | 15°15 | 1 Mp 3 | 25°48 | 22°53 | 1°36 | 8°10 | 13°22 | 17°16 | 27° 9 | 25°53 | 29°37 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 43 47 | 25°10'39 | 7 8 20 | 16°20 | 2°19 | 26°33 | 22°57 | 1°41 | 8°14 | 13°23 | 17°18 | 27° 5 | 25°49 | 29°44 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 47 43 | 26°11'56 | 20°12 | 17°23 | 3°34 | 27°18 | 23° 2 | 1°46 | 8°17 | 13°24 | 17°21 | 27° 3 | 25°46 | 29°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 51 40 | 27°13'14 | 2∏40 | 18°21 | 4°50 | 28° 3 | 23° 6 | 1°51 | 8°21 | 13°25 | 17°23 | 27°D 3 | 25°43 | 29°57 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 55 36 | 28°14'33 | 14°50 | 19°14 | 6° 6 | 28°48 | 23° 9 | 1°56 | 8°25 | 13°25 | 17°26 | 27° 4 | 25°40 | 0Ω 4 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 59 33 | 29°15'53 | 26°47 | 20° 2 | 7°21 | 29°33 | 23°13 | 2° 1 | 8°28 | 13°26 | 17°28 | 27°R 4 | 25°37 | 0°11 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 3 30 | 0 Mp 17'14 | 8936 | 20 Mp 44 | 8 m 37 | 0 M 18 | 23 8 16 | 295 6 | 8 N 32 | 13 M 27 | 17 \O 30 | 27 ₹ 3 | 25 ₹ 33 | 0Ω17 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h46m53s

Julian Calendar 1 Sept. 4914 BCE == Greg. Calendar 24 July 4914 BCE

OCTOBER 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 22 7 26 | 1 Mp 18'36 | 20923 | 21 Mp 19 | 9 m 52 | 1M 3 | 23820 | 29911 | 8 Ω 35 | 13 M 28 | 17 £ 33 | 27°R 1 | 25 × 30 | 0 Ω 24 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 11 23 | 2°19'59 | 2 Ω 10 | 21°46 | 11° 8 | 1°48 | 23°23 | 2°15 | 8°39 | 13°29 | 17°35 | 26 ₹ 55 | 25°27 | 0°31 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 15 19 | 3°21'22 | 14° 2 | 22° 4 | 12°23 | 2°33 | 23°26 | 2°20 | 8°42 | 13°30 | 17°38 | 26°46 | 25°24 | 0°37 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 19 16 | 4°22'46 | 26° 0 | 22°R13 | 13°39 | 3°18 | 23°28 | 2°24 | 8°46 | 13°31 | 17°40 | 26°35 | 25°21 | 0°44 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 23 12 | 5°24'10 | 8MD 6 | 22°12 | 14°54 | 4° 3 | 23°31 | 2°29 | 8°49 | 13°32 | 17°42 | 26°22 | 25°18 | 0°51 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 27 9 | 6°25'35 | 20°21 | 22° 0 | 16° 9 | 4°48 | 23°33 | 2°33 | 8°53 | 13°33 | 17°45 | 26° 9 | 25°14 | 0°57 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 31 5 | 7°27'00 | 2 ≏ 45 | 21°36 | 17°25 | 5°33 | 23°35 | 2°37 | 8°56 | 13°35 | 17°47 | 25°55 | 25°11 | 1° 4 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 35 2 | 8°28'26 | 15°19 | 21° 1 | 18°40 | 6°18 | 23°37 | 2°42 | 9° 0 | 13°36 | 17°49 | 25°44 | 25° 8 | 1°11 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 38 59 | 9°29'52 | 28° 4 | 20°15 | 19°56 | 7° 3 | 23°39 | 2°46 | 9° 3 | 13°37 | 17°52 | 25°34 | 25° 5 | 1°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 42 55 | 10°31'17 | 11ML 1 | 19°18 | 21°11 | 7°48 | 23°40 | 2°50 | 9° 7 | 13°38 | 17°54 | 25°28 | 25° 2 | 1°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 46 52 | 11°32'43 | 24°11 | 18°11 | 22°26 | 8°33 | 23°42 | 2°54 | 9°10 | 13°39 | 17°56 | 25°25 | 24°59 | 1°31 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 50 48 | 12°34'09 | 7 , ₹38 | 16°57 | 23°42 | 9°18 | 23°43 | 2°58 | 9°13 | 13°41 | 17°59 | 25°D24 | 24°55 | 1°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 54 45 | 13°35'35 | 21°22 | 15°38 | 24°57 | 10° 3 | 23°44 | 3° 1 | 9°17 | 13°42 | 18° 1 | 25°R24 | 24°52 | 1°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 58 41 | 14°37'00 | 5 궁 24 | 14°16 | 26°12 | 10°48 | 23°45 | 3° 5 | 9°20 | 13°43 | 18° 3 | 25°23 | 24°49 | 1°51 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 238 | 15°38'25 | 19°46 | 12°54 | 27°28 | 11°33 | 23°45 | 3° 9 | 9°23 | 13°45 | 18° 5 | 25°22 | 24°46 | 1°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 6 35 | 16°39'50 | 4≈25 | 11°35 | 28°43 | 12°18 | 23°46 | 3°12 | 9°26 | 13°46 | 18° 7 | 25°17 | 24°43 | 2° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 10 31 | 17°41'15 | 19°17 | 10°21 | 29°58 | 13° 3 | 23°R46 | 3°16 | 9°29 | 13°48 | 18°10 | 25°10 | 24°39 | 2°11 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 14 28 | 18°42'39 | 4) 13 | 9°14 | 1 ₽ 13 | 13°48 | 23°46 | 3°19 | 9°33 | 13°49 | 18°12 | 25° 0 | 24°36 | 2°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 18 24 | 19°44'03 | 19° 5 | 8°17 | 2°28 | 14°32 | 23°46 | 3°22 | 9°36 | 13°51 | 18°14 | 24°48 | 24°33 | 2°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 22 21 | 20°45'27 | 3 ℃ 45 | 7°29 | 3°44 | 15°17 | 23°45 | 3°25 | 9°39 | 13°52 | 18°16 | 24°36 | 24°30 | 2°31 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 26 18 | 21°46'51 | 18° 3 | 6°52 | 4°59 | 16° 2 | 23°45 | 3°28 | 9°42 | 13°54 | 18°18 | 24°24 | 24°27 | 2°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 30 14 | 22°48'15 | 1856 | 6°25 | 6°14 | 16°47 | 23°44 | 3°31 | 9°45 | 13°55 | 18°20 | 24°15 | 24°24 | 2°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 34 11 | 23°49'39 | 15°20 | 6° 9 | 7°29 | 17°32 | 23°43 | 3°34 | 9°48 | 13°57 | 18°23 | 24° 8 | 24°20 | 2°51 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 38 7 | 24°51'02 | 28°17 | 6°D 2 | 8°44 | 18°17 | 23°42 | 3°37 | 9°51 | 13°58 | 18°25 | 24° 4 | 24°17 | 2°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 42 4 | 25°52'26 | 10耳50 | 6° 5 | 9°59 | 19° 1 | 23°40 | 3°40 | 9°54 | 14° 0 | 18°27 | 24° 2 | 24°14 | 3° 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 46 0 | 26°53'50 | 23° 3 | 6°16 | 11°14 | 19°46 | 23°39 | 3°42 | 9°57 | 14° 2 | 18°29 | 24° 2 | 24°11 | 3°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 49 57 | 27°55'13 | 595 2 | 6°36 | 12°29 | 20°31 | 23°37 | 3°45 | 10° 0 | 14° 3 | 18°31 | 24° 2 | 24° 8 | 3°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 53 54 | 28°56'36 | 16°53 | 7° 2 | 13°44 | 21°16 | 23°35 | 3°47 | 10° 2 | 14° 5 | 18°33 | 24° 1 | 24° 5 | 3°24 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 57 50 | 29°57'59 | 28°40 | 7°36 | 14°59 | 22° 0 | 23°33 | 3°50 | 10° 5 | 14° 7 | 18°35 | 23°58 | 24° 1 | 3°31 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 1 47 | 0 ჲ 59'21 | 10 Ω 29 | 8°14 | 16°14 | 22°45 | 23°31 | 3°52 | 10° 8 | 14° 9 | 18°37 | 23°52 | 23°58 | 3°37 | n.a. | W30 |
| T 31 | 0 5 43 | 2 ₾ 0'43 | 22 N 25 | 8 m 59 | 17 ≏ 29 | 23 M 30 | 23828 | 3954 | 10 Ω 11 | 14ML10 | 18 Ω 39 | 23 × ⁷ 43 | 23 × 55 | 3 Ω 44 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h46m49s

NOVEMBER 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | ß | Ω | Ç | ĸ0 | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 0 9 40 | 3 ₾ 2'04 | 4 Mp 29 | 9 m /47 | 18 ≏ 44 | 24M14 | 23°R25 | 39556 | 10 Ω 13 | 14 M .12 | 18 Ω 40 | 23°R32 | 23 × 752 | 3 N 51 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 13 36 | 4° 3'25 | 16°45 | 10°40 | 19°59 | 24°59 | 23822 | 3°58 | 10°16 | 14°14 | 18°42 | 23 × 19 | 23°49 | 3°57 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 17 33 | 5° 4'45 | 29°14 | 11°37 | 21°14 | 25°43 | 23°19 | 4° 0 | 10°18 | 14°16 | 18°44 | 23° 4 | 23°45 | 4° 4 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 21 30 | 6° 6'05 | 11 ≏ 56 | 12°37 | 22°29 | 26°28 | 23°16 | 4° 1 | 10°21 | 14°18 | 18°46 | 22°50 | 23°42 | 4°11 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 25 26 | 7° 7'23 | 24°50 | 13°40 | 23°44 | 27°12 | 23°12 | 4° 3 | 10°23 | 14°20 | 18°48 | 22°38 | 23°39 | 4°18 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 29 23 | 8° 8'41 | 7 m .55 | 14°46 | 24°59 | 27°57 | 23° 9 | 4° 5 | 10°26 | 14°21 | 18°50 | 22°28 | 23°36 | 4°24 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 33 19 | 9° 9'58 | 21°11 | 15°54 | 26°14 | 28°41 | 23° 5 | 4° 6 | 10°28 | 14°23 | 18°51 | 22°22 | 23°33 | 4°31 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 37 16 | 10°11'13 | 4 × 37 | 17° 4 | 27°28 | 29°26 | 23° 1 | 4° 7 | 10°31 | 14°25 | 18°53 | 22°18 | 23°30 | 4°38 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 41 13 | 11°12'28 | 18°12 | 18°16 | 28°43 | 0 ₹ 10 | 22°57 | 4° 8 | 10°33 | 14°27 | 18°55 | 22°D17 | 23°26 | 4°44 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 45 9 | 12°13'41 | 1 る 59 | 19°30 | 29°58 | 0°55 | 22°52 | 4°10 | 10°35 | 14°29 | 18°56 | 22°17 | 23°23 | 4°51 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 49 6 | 13°14'52 | 15°56 | 20°46 | 1 M _13 | 1°39 | 22°48 | 4°11 | 10°38 | 14°31 | 18°58 | 22°R17 | 23°20 | 4°58 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 53 2 | 14°16'02 | 0≈ 4 | 22° 3 | 2°27 | 2°23 | 22°43 | 4°11 | 10°40 | 14°33 | 19° 0 | 22°16 | 23°17 | 5° 4 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 56 59 | 15°17'11 | 14°22 | 23°22 | 3°42 | 3° 8 | 22°38 | 4°12 | 10°42 | 14°35 | 19° 1 | 22°13 | 23°14 | 5°11 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 1 0 56 | 16°18'18 | 28°48 | 24°41 26° 2 | 4°57 | 3°52 | 22°33 | 4°13 | 10°44 | 14°37 | 19° 3 19° 4 | 22° 7 | 23°10 23° 7 | 5°18 | n.a. | T 14 |
| S 16 | 1 4 52 1 8 49 | 17°19'24 18°20'28 | 13 米 16 27°42 | 26° 2 27°24 | 6°11 7°26 | 4°36 5°21 | 22°28 22°22 | 4°13 4°14 | 10°46 10°48 | 14°39 14°42 | 19° 4 19° 6 | 21°59 21°49 | 23° / 23° 4 | 5°24 5°31 | n.a. | F 15 S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 17 | 1 12 45 | 19°21'31 | 11 Y 59 | 28°47 | 8°41 | 6° 5 | 22°17 | 4°14 | 10°50 | 14°44 | 19° 7 | 21°38 | 23° 1 | 5°38 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 16 42 | 20°22'33 | 26° 1 | 0₽11 | 9°55 | 6°49 | 22°11 | 4°15 | 10°52 | 14°46 | 19° 9 | 21°28 | 22°58 | 5°44 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 20 38 | 21°23'33 | 9843 | 1°36 | 11°10 | 7°33 | 22° 6 | 4°15 | 10°54 | 14°48 | 19°10 | 21°19 | 22°55 | 5°51 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 1 24 35 | 22°24'32 | 23° 2 5 Ⅱ 59 | 3° 2 4°28 | 12°24 13°39 | 8°17 9° 1 | 22° 0 21°54 | 4°R15 | 10°56 | 14°50 14°52 | 19°12 19°13 | 21°13 21°10 | 22°51 22°48 | 5°58 6°4 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 1 28 32 1 32 28 | 23°25'30 24°26'26 | 3Д39 18°33 | 5°56 | 13°39 14°53 | 9°45 | 21°34 21°47 | 4°15 4°15 | 10°57 10°59 | 14°52 | 19°13 | 21°10 21°D 8 | 22°48 22°45 | 6° 4 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 36 25 | 25°27'21 | 0950 | 7°24 | 14° 33 | 10°29 | 21°41 | 4°14 | 10 39 11° 1 | 14°56 | 19°16 | 21° 9 | 22°42 | 6°18 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | π.α. | |
| S 24 | 1 40 21 | 26°28'15 | 12°52 | 8°53 | 17°22 | 11°13 | 21°35 | 4°14 | 11° 2 | 14°59 | 19°17 | 21°10 | 22°39 | 6°24 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 44 18 | 27°29'08 | 24°45 | 10°23 | 18°36 | 11°57 | 21°28 | 4°14 | 11° 4 | 15° 1 | 19°18 | 21°R11 | 22°36 | 6°31 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 1 48 14 1 52 11 | 28°29'59 29°30'49 | 6 Ω 35 18°26 | 11°53 13°24 | 19°51 21° 5 | 12°41 13°25 | 21°21 21°14 | 4°13 4°12 | 11° 5 11° 7 | 15° 3 15° 5 | 19°19 19°21 | 21°10 21° 8 | 22°32 22°29 | 6°38 6°45 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 1 52 11 | 0M231'37 | 0 m 24 | 13°24 14°57 | 21° 3 | 13°23 14° 8 | 21°14 21° 8 | 4°12 4°12 | 11° / | 15° 7 | 19°21 | 21° 8 | 22°26 | 6°51 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 2 0 4 | 1°32'24 | 12°32 | 14 37 16°29 | 23°34 | 14°52 | 21° 1 | 4°11 | 11°10 | 15°10 | 19°23 | 20°57 | 22°23 | 6°58 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 2 4 1 | 2M 33'10 | 24 m 55 | 18 <u>0</u> 3 | 23 34 24 M 48 | 15 × 736 | 20853 | 49910 | 11 Ω 11 | 15 TL 12 | 19Ω24 | 20 37 20 × 749 | 22 2 3 | 7Ω 5 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h46m46s

Julian Calendar 1 Nov. 4914 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4914 BCE

DECEMBER 4914 BCE (-4913) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 7 57 | 3M233'53 | 7 ≏ 34 | 19 ₾ 38 | 26M 2 | 16 ₹ 20 | 20°R46 | 4°R 9 | 11 Ω 12 | 15 M .14 | 19 Ω 25 | 20°R40 | 22 × 16 | 7 Ω 11 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 11 54 | 4°34'36 | 20°30 | 21°13 | 27°17 | 17° 3 | 20839 | 495 8 | 11°13 | 15°16 | 19°26 | 20 ∡ ³32 | 22°13 | 7°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 15 50 | 5°35'16 | 3 M .44 | 22°49 | 28°31 | 17°47 | 20°32 | 4° 6 | 11°14 | 15°18 | 19°27 | 20°24 | 22°10 | 7°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 19 47 | 6°35'55 | 17°12 | 24°26 | 29°45 | 18°31 | 20°24 | 4° 5 | 11°16 | 15°21 | 19°28 | 20°18 | 22° 7 | 7°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 23 44 | 7°36'32 | 0 х 53 | 26° 3 | 0 ₹ 59 | 19°14 | 20°17 | 4° 4 | 11°17 | 15°23 | 19°29 | 20°14 | 22° 4 | 7°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 27 40 | 8°37'07 | 14°45 | 27°42 | 2°13 | 19°58 | 20° 9 | 4° 2 | 11°18 | 15°25 | 19°30 | 20°D12 | 22° 1 | 7°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 31 37 | 9°37'40 | 28°43 | 29°21 | 3°27 | 20°41 | 20° 1 | 4° 0 | 11°18 | 15°28 | 19°30 | 20°12 | 21°57 | 7°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 35 33 | 10°38'11 | 12 ප් 47 | 1 m 1 | 4°41 | 21°25 | 19°54 | 3°59 | 11°19 | 15°30 | 19°31 | 20°14 | 21°54 | 7°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 39 30 | 11°38'39 | 26°54 | 2°42 | 5°55 | 22° 8 | 19°46 | 3°57 | 11°20 | 15°32 | 19°32 | 20°15 | 21°51 | 8° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 43 26 | 12°39'06 | 11≈ 3 | 4°24 | 7° 9 | 22°51 | 19°38 | 3°55 | 11°21 | 15°34 | 19°33 | 20°R16 | 21°48 | 8°11 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 47 23 | 13°39'29 | 25°12 | 6° 7 | 8°23 | 23°35 | 19°30 | 3°53 | 11°22 | 15°37 | 19°33 | 20°15 | 21°45 | 8°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 51 20 | 14°39'51 | 9 米 19 | 7°51 | 9°37 | 24°18 | 19°23 | 3°51 | 11°22 | 15°39 | 19°34 | 20°13 | 21°41 | 8°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 55 16 | 15°40'10 | 23°23 | 9°35 | 10°51 | 25° 1 | 19°15 | 3°48 | 11°23 | 15°41 | 19°35 | 20° 9 | 21°38 | 8°32 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 59 13 | 16°40'27 | 7 Υ 20 | 11°21 | 12° 5 | 25°44 | 19° 7 | 3°46 | 11°23 | 15°43 | 19°35 | 20° 4 | 21°35 | 8°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 3 9 | 17°40'41 | 21° 7 | 13° 7 | 13°19 | 26°28 | 18°59 | 3°44 | 11°24 | 15°46 | 19°36 | 19°59 | 21°32 | 8°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 7 6 | 18°40'54 | 4842 | 14°55 | 14°32 | 27°11 | 18°51 | 3°41 | 11°24 | 15°48 | 19°36 | 19°54 | 21°29 | 8°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 11 2 | 19°41'04 | 18° 2 | 16°44 | 15°46 | 27°54 | 18°43 | 3°39 | 11°25 | 15°50 | 19°37 | 19°50 | 21°26 | 8°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 14 59 | 20°41'12 | 1 II 5 | 18°33 | 17° 0 | 28°37 | 18°35 | 3°36 | 11°25 | 15°52 | 19°37 | 19°47 | 21°22 | 9° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 18 56 | 21°41'19 | 13°51 | 20°23 | 18°13 | 2 <u>9</u> °20 | 18°27 | 3°33 | 11°25 | 15°55 | 19°38 | 19°D45 | 21°19 | 9°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 22 52 | 22°41'23 | 26°20 | 22°15 | 19°27 | 0중 3 | 18°19 | 3°31 | 11°25 | 15°57 | 19°38 | 19°45 | 21°16 | 9°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 26 49 | 23°41'25 | 8 9 34 | 24° 7 | 20°40 | 0°46 | 18°12 | 3°28 | 11°26 | 15°59 | 19°38 | 19°46 | 21°13 | 9°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 30 45 | 24°41'25 | 20°37 | 26° 0 | 21°54 | 1°28 | 18° 4 | 3°25 | 11°26 | 16° 2 | 19°39 | 19°48 | 21°10 | 9°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 34 42 | 25°41'23 | 2Ω 32 | 27°54 | 23° 7 | 2°11 | 17°56 | 3°22 | 11°R26 | 16° 4 | 19°39 | 19°50 | 21° 7 | 9°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 38 38 | 26°41'19 | 14°23 | 29°49 | 24°21 | 2°54 | 17°48 | 3°19 | 11°26 | 16° 6 | 19°39 | 19°51 | 21° 3 | 9°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 42 35 | 27°41'13 | 26°15 | 1 才 44 | 25°34 | 3°37 | 17°40 | 3°15 | 11°26 | 16° 8 | 19°39 | 19°R52 | 21° 0 | 9°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 46 31 | 28°41'05 | 8 m 13 | 3°40 | 26°47 | 4°20 | 17°33 | 3°12 | 11°26 | 16°10 | 19°39 | 19°52 | 20°57 | 9°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 50 28 | 29°40'55 | 20°22 | 5°36 | 28° 1 | 5° 2 | 17°25 | 3° 9 | 11°25 | 16°13 | 19°40 | 19°50 | 20°54 | 10° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 54 24 | 0 , 7⁴40'43 | 2 ≏ 46 | 7°33 | 29°14 | 5°45 | 17°18 | 3° 5 | 11°25 | 16°15 | 19°40 | 19°48 | 20°51 | 10°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 58 21 | 1°40'29 | 15°29 | 9°29 | 0る27 | 6°27 | 17°10 | 3° 2 | 11°25 | 16°17 | 19°40 | 19°46 | 20°47 | 10°19 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 2 18 | 2°40'13 | 28°32 | 11°26 | 1°40 | 7°10 | 17° 3 | 2°58 | 11°25 | 16°19 | 19°R40 | 19°43 | 20°44 | 10°25 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 6 14 | 3 ₹ 139'55 | 11 M 57 | 13 × 22 | 2 ප 53 | 7 궁 53 | 16 8 55 | 2955 | 11 \O 24 | 16M22 | 19 Ω 40 | 19 .7 41 | 20 ∡ 141 | 10 N 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h46m42s

JANUARY 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| \f | В | ß | ß | Ç | Q K | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 4 10 11 | 4 ₹ ³39'35 | 25 M 43 | 15 × 17 | 4궁 6 | 8 ප 35 | 16°R48 | 2°R51 | 11°R24 | 16M24 | 19°R40 | 19°R39 | 20 × 38 | 10 Ω 39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 14 7 | 5°39'12 | 9 . ₹47 | 17°11 | 5°19 | 9°17 | 16841 | 29547 | 11 \O 23 | 16°26 | 19 Ω 40 | 19 × 38 | 20°35 | 10°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 S 4 | 4 18 4 4 22 0 | 6°38'48 7°38'21 | 24° 5 8 る 33 | 19° 4 20°55 | 6°32 | 10° 0 | 16°34 16°27 | 2°44 2°40 | 11°23 11°22 | 16°28 16°30 | 19°39 19°39 | 19°D38 | 20°32 20°28 | 10°52 10°59 | n.a. | F 3 S 4 |
| | * | | | | 7°45 | 10°42 | | | | | | 19°38 | | | n.a. | |
| S 5 | 4 25 57 | 8°37'51 | 23° 3 | 22°44 | 8°58 | 11°25 | 16°20 | 2°36 | 11°21 | 16°32 | 19°39 | 19°39 | 20°25 | 11° 5 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 29 53 | 9°37'19 | 7 ≈ 32 | 24°30 | 10°11 | 12° 7 | 16°13 | 2°32 | 11°21 | 16°35 | 19°39 | 19°40 | 20°22 | 11°12 | n.a. | M 6 |
| T 7 W 8 | 4 33 50 4 37 46 | 10°36'44 11°36'07 | 21°56 6 ₩ 10 | 26°13 27°52 | 11°24 12°36 | 12°49 13°31 | 16° 7 16° 0 | 2°28 2°24 | 11°20 11°19 | 16°37 16°39 | 19°39 19°38 | 19°41 19°R41 | 20°19 20°16 | 11°19 11°25 | n.a. | T 7 W 8 |
| T 9 | 4 41 43 | 11 36 07 12°35'27 | 20°13 | 27 32 29°27 | 12 30 13°49 | 13 31 14°13 | 15°54 | 2°20 | 11°18 | 16°41 | 19°38 | 19 K41 19°41 | 20°13 | 11°32 | n.a. n.a. | W 8 |
| F 10 | 4 45 40 | 13°34'44 | $4\Upsilon^2$ | 0 궁 58 | 15° 2 | 14°55 | 15°47 | 2°16 | 11°17 | 16°43 | 19°38 | 19°41 | 20° 9 | 11°39 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 49 36 | 14°33'59 | 17°39 | 2°23 | 16°14 | 15°38 | 15°41 | 2°11 | 11°17 | 16°45 | 19°37 | 19°40 | 20° 6 | 11°46 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 53 33 | 15°33'11 | 18 1 | 3°43 | 17°26 | 16°20 | 15°35 | 2° 7 | 11°16 | 16°47 | 19°37 | 19°40 | 20° 3 | 11°52 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 57 29 | 16°32'20 | 14°10 | 4°57 | 18°39 | 17° 2 | 15°29 | 2° 3 | 11°15 | 16°49 | 19°36 | 19°39 | 20° 0 | 11°59 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 1 26 | 17°31'27 | 27° 5 | 6° 5 | 19°51 | 17°43 | 15°23 | 1°59 | 11°13 | 16°51 | 19°36 | 19°39 | 19°57 | 12° 6 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 5 22 | 18°30'32 | 9∏46 | 7° 7 | 21° 3 | 18°25 | 15°18 | 1°54 | 11°12 | 16°53 | 19°35 | 19°39 | 19°53 | 12°12 | n.a. | W15 |
| T 16 F 17 | 5 9 19 5 13 15 | 19°29'35 20°28'35 | 22°16 4 9 33 | 8° 1 8°49 | 22°15 23°27 | 19° 7 19°49 | 15°12 15° 7 | 1°50 1°46 | 11°11 11°10 | 16°55 16°57 | 19°35 19°34 | 19°39 19°39 | 19°50 19°47 | 12°19 12°26 | n.a. | T 16 F 17 |
| S 18 | 5 17 12 | 20 28 33 21°27'33 | 16°41 | 9°29 | 24°39 | 20°31 | 15° 2 | 1°41 | 11 10 11° 9 | 16°59 | 19°33 | 19°39 | 19 47 19°44 | 12°32 | n.a. n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 21 8 | 22°26'29 | 28°40 | 10° 2 | 25°51 | 21°12 | 14°57 | 1°37 | 11° 7 | 17° 1 | 19°33 | 19°38 | 19°41 | 12°39 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 25 5 | 23°25'22 | 10 Ω 34 | 10°27 | 27° 3 | 21°54 | 14°52 | 1°32 | 11° 6 | 17° 3 | 19°32 | 19°38 | 19°38 | 12°46 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 29 1 | 24°24'14 | 22°25 | 10°46 | 28°15 | 22°36 | 14°47 | 1°28 | 11° 4 | 17° 5 | 19°31 | 19°38 | 19°34 | 12°53 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 32 58 | 25°23'03 | 4 Mp 17 | 10°56 | 29°27 | 23°17 | 14°43 | 1°24 | 11° 3 | 17° 7 | 19°31 | 19°37 | 19°31 | 12°59 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 36 54 | 26°21'50 | 16°15 | 11°R 0 | 0≈38 | 23°59 | 14°38 | 1°19 | 11° 2 | 17° 9 | 19°30 | 19°37 | 19°28 | 13° 6 | n.a. | T 23 |
| F 24 S 25 | 5 40 51 5 44 48 | 27°20'36 28°19'19 | 28°23 10 Ω 44 | 10°56 10°45 | 1°50 3° 1 | 24°40 25°22 | 14°34 14°30 | 1°15 1°10 | 11° 0 10°58 | 17°10 17°12 | 19°29 19°28 | 19°D36 19°37 | 19°25 19°22 | 13°13 13°19 | n.a. | F 24 S 25 |
| | | | _ | | _ | | | | | | | | | | n.a. | 1 1 |
| S 26 | 5 48 44 | 29°18'00 | 23°25 | 10°29 | 4°12 | 26° 3 | 14°26 | 1° 5 | 10°57 | 17°14 | 19°27 | 19°37 | 19°19 | 13°26 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 52 41 | 0 궁 16'40 | 6M27 | 10° 6 | 5°24 | 26°45 | 14°22 | 1° 1 | 10°55 | 17°16 | 19°26 | 19°38 | 19°15 | 13°33 | n.a. | M27 |
| T 28 W29 | 5 56 37 6 0 34 | 1°15'18 2°13'53 | 19°54 3 ∡7 46 | 9°37 9°4 | 6°35 7°46 | 27°26 28° 7 | 14°19 14°15 | 0°56 0°52 | 10°53 10°52 | 17°18 17°19 | 19°25 19°24 | 19°39 19°40 | 19°12 19° 9 | 13°39 13°46 | n.a. | T 28 W29 |
| T 30 | 6 4 30 | 3°12'27 | 18° 2 | 8°27 | 8°57 | 28°49 | 14°13 | 0°52 0°47 | 10°52 10°50 | 17°19 | 19°24 19°24 | 19°40 19°R40 | 19° 6 | 13°46 13°53 | n.a. n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 8 27 | 4 ට 10'58 | 2 중 39 | 7 중 46 | 10 ≈ 8 | 29 국 30 | 148 9 | 0943 | 10 30 10 Ω 48 | 17 ML 23 | $19\Omega 23$ | 19 K40 | 19 7 3 | 14Ω 0 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h46m38s

Julian Calendar 1 Jan. 4913 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4914 BCE

FEBRUARY 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|----------|----------------|-----------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 12 23 | 5号 9'27 | 17 云 29 | 7°R 3 | 11 ≈ 19 | 0≈11 | 14°R 6 | 0°R38 | 10°R46 | 17 M 25 | 19°R21 | 19°R39 | 18 × 759 | 14 0 6 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 16 20 | 6° 7'55 | 2≈26 | 6 ප 18 | 12°30 | 0°52 | 148 4 | 0934 | 10 Ω 44 | 17°26 | 19 Ω 20 | 19 ∡ ³37 | 18°56 | 14°13 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 20 16 | 7° 6'19 | 17°21 | 5°32 | 13°40 | 1°34 | 14° 1 | 0°29 | 10°42 | 17°28 | 19°19 | 19°35 | 18°53 | 14°20 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 24 13 | 8° 4'42 | 2) 6 | 4°47 | 14°51 | 2°15 | 13°59 | 0°25 | 10°41 | 17°29 | 19°18 | 19°33 | 18°50 | 14°26 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 28 9 | 9° 3'02 | 16°35 | 4° 2 | 16° 1 | 2°56 | 13°57 | 0°21 | 10°39 | 17°31 | 19°17 | 19°31 | 18°47 | 14°33 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 32 6 | 10° 1'19 | 0 Υ 45 | 3°19 | 17°12 | 3°37 | 13°55 | 0°16 | 10°37 | 17°33 | 19°16 | 19°30 | 18°44 | 14°40 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 36 2 | 10°59'34 | 14°33 | 2°38 | 18°22 | 4°18 | 13°53 | 0°12 | 10°34 | 17°34 | 19°15 | 19°D30 | 18°40 | 14°46 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 39 59 | 11°57'47 | 28° 0 | 2° 1 | 19°32 | 4°59 | 13°52 | 0° 7 | 10°32 | 17°36 | 19°14 | 19°30 | 18°37 | 14°53 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 43 55 | 12°55'58 | 118 8 | 1°27 | 20°42 | 5°40 | 13°50 | 0° 3 | 10°30 | 17°37 | 19°12 | 19°32 | 18°34 | 15° 0 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 47 52 | 13°54'06 | 23°58 | 0°57 | 21°52 | 6°20 | 13°49 | 29∏59 | 10°28 | 17°39 | 19°11 | 19°33 | 18°31 | 15° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 51 48 | 14°52'12 | 6 Ⅱ 34 | 0°31 | 23° 2 | 7° 1 | 13°48 | 29°54 | 10°26 | 17°40 | 19°10 | 19°35 | 18°28 | 15°13 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 55 45 | 15°50'16 | 18°57 | 0°10 | 24°11 | 7°42 | 13°47 | 29°50 | 10°24 | 17°41 | 19°8 | 19°R35 | 18°25 | 15°20 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 59 42 | 16°48'18 | 19911 | 29 × 754 | 25°21 | 8°23 | 13°47 | 29°46 | 10°22 | 17°43 | 19° 7 | 19°35 | 18°21 | 15°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 3 38 | 17°46'18 | 13°16 | 29°42 | 26°30 | 9° 3 | 13°46 | 29°42 | 10°19 | 17°44 | 19° 6 | 19°33 | 18°18 | 15°33 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 7 35 | 18°44'16 | 25°15 | 29°36 | 27°40 | 9°44 | 13°46 | 29°37 | 10°17 | 17°45 | 19° 4 | 19°29 | 18°15 | 15°40 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 11 31 | 19°42'12 | 7 Ω 10 | 29°D35 | 28°49 | 10°25 | 13°D46 | 29°33 | 10°15 | 17°47 | 19° 3 | 19°25 | 18°12 | 15°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 15 28 | 20°40'06 | 19° 2 | 29°38 | 29°58 | 11° 5 | 13°46 | 29°29 | 10°13 | 17°48 | 19° 2 | 19°19 | 18° 9 | 15°53 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 19 24 | 21°37'59 | 0 m 54 | 2 <u>9</u> °47 | 1 ∺ 7 | 11°46 | 13°46 | 29°25 | 10°10 | 17°49 | 19° 0 | 19°14 | 18° 5 | 16° 0 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 23 21 | 22°35'50 | 12°47 | 0중 0 | 2°16 | 12°26 | 13°47 | 29°21 | 10° 8 | 17°51 | 18°59 | 19° 9 | 18° 2 | 16° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 27 17 | 23°33'39 | 24°46 | 0°18 | 3°24 | 13° 7 | 13°48 | 29°17 | 10° 6 | 17°52 | 18°57 | 19° 4 | 17°59 | 16°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 31 14 | 24°31'27 | 6 ₽ 53 | 0°41 | 4°33 | 13°47 | 13°48 | 29°13 | 10° 3 | 17°53 | 18°56 | 19° 1 | 17°56 | 16°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 35 10 | 25°29'13 | 19°12 | 1° 8 | 5°41 | 14°28 | 13°50 | 29°10 | 10° 1 | 17°54 | 18°54 | 18°59 | 17°53 | 16°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 39 7 | 26°26'57 | 1 M .48 | 1°39 | 6°50 | 15° 8 | 13°51 | 29° 6 | 9°58 | 17°55 | 18°53 | 18°D59 | 17°50 | 16°34 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 43 3 | 27°24'41 | 14°45 | 2°14 | 7°58 | 15°48 | 13°52 | 29° 2 | 9°56 | 17°56 | 18°51 | 19° 0 | 17°46 | 16°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 47 0 | 28°22'23 | 28° 7 | 2°53 | 9° 6 | 16°29 | 13°54 | 28°58 | 9°53 | 17°57 | 18°50 | 19° 2 | 17°43 | 16°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 50 56 | 29°20'03 | 11 ~ 55 | 3°36 | 10°14 | 17° 9 | 13°56 | 28°55 | 9°51 | 17°58 | 18°48 | 19°R 3 | 17°40 | 16°54 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 54 53 | 0≈17'43 | 26°11 | 4°22 | 11°21 | 17°49 | 13°57 | 28°51 | 9°49 | 17°59 | 18°47 | 19° 3 | 17°37 | 17° 1 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 58 49 | 1°15'21 | 10 궁 52 | <u>5</u> °12 | 12°29 | 18°30 | 14° 0 | 28°48 | 9°46 | 18° 0 | 18°45 | 19° 1 | 17°34 | 17° 7 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 8 2 46 | 2≈12'57 | 25 ~ 53 | 6 පි | 13) 36 | 19≈10 | 148 2 | 28 Ⅱ 44 | 9 Ω 44 | 18 M 1 | 18 Ω 44 | 18 ∡ 758 | 17 ∡ 730 | 17 Ω 14 | n.a. | S 29 |

Delta T = 40h46m35s

MARCH 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |) y (| ¥ | В | n | ß | ţ | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|-------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 6 43 | 3≈10'32 | 11≈ 5 | 7중 2 | 14) (43 | 19≈50 | 148 4 | 28°R41 | 9°R41 | 18 M 2 | 18°R42 | 18°R52 | 17 ∡ 727 | 17 Ω 21 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 10 39 | 4° 8'05 | 26°18 | 8° 2 | 15°50 | 20°30 | 14° 7 | 28耳38 | 9 Ω 39 | 18° 3 | 18 Ω 41 | 18 х 46 | 17°24 | 17°27 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 14 36 | 5° 5'36 | 11) 23 | 9° 4 | 16°57 | 21°10 | 14°10 | 28°35 | 9°36 | 18° 4 | 18°39 | 18°39 | 17°21 | 17°34 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 18 32 | 6° 3'06 | 26° 9 | 10°10 | 18° 4 | 21°50 | 14°13 | 28°32 | 9°34 | 18° 5 | 18°37 | 18°33 | 17°18 | 17°41 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 22 29 | 7° 0'34 | 10 Y 31 | 11°18 | 19°10 | 22°30 | 14°16 | 28°28 | 9°31 | 18° 5 | 18°36 | 18°28 | 17°15 | 17°47 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 26 25 | 7°58'01 | 24°26 | 12°29 | 20°17 | 23°10 | 14°19 | 28°25 | 9°29 | 18° 6 | 18°34 | 18°26 | 17°11 | 17°54 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 30 22 | 8°55'26 | 7 8 54 | 13°42 | 21°23 | 23°50 | 14°23 | 28°23 | 9°26 | 18° 7 | 18°32 | 18°D25 | 17° 8 | 18° 1 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 34 18 | 9°52'49 | 20°57 | 14°59 | 22°29 | 24°30 | 14°27 | 28°20 | 9°24 | 18° 7 | 18°31 | 18°25 | 17° 5 | 18° 8 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 38 15 | 10°50'11 | 3 Ⅱ 39 | 16°18 | 23°35 | 25°10 | 14°31 | 28°17 | 9°21 | 18° 8 | 18°29 | 18°26 | 17° 2 | 18°14 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 42 11 | 11°47'31 | 16° 4 | 17°39 | 24°40 | 25°50 | 14°35 | 28°14 | 9°19 | 18° 9 | 18°27 | 18°R27 | 16°59 | 18°21 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 46 8 | 12°44'50 | 28°16 | 19° 3 | 25°46 | 26°30 | 14°39 | 28°12 | 9°16 | 18° 9 | 18°26 | 18°27 | 16°56 | 18°28 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 50 4 | 13°42'07 | 109519 | 20°29 | 26°51 | 27° 9 | 14°43 | 28° 9 | 9°14 | 18°10 | 18°24 | 18°24 | 16°52 | 18°34 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 54 1 | 14°39'23 | 22°15 | 21°57 | 27°56 | 27°49 | 14°48 | 28° 7 | 9°11 | 18°10 | 18°23 | 18°19 | 16°49 | 18°41 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 57 58 | 15°36'38 | 4 Ω 8 | 23°28 | 29° 0 | 28°29 | 14°52 | 28° 4 | 9° 9 | 18°11 | 18°21 | 18°12 | 16°46 | 18°48 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 1 54 | 16°33'51 | 16° 0 | 25° 1 | 0 Υ 5 | 29° 9 | 14°57 | 28° 2 | 9° 6 | 18°11 | 18°19 | 18° 3 | 16°43 | 18°55 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 5 5 1 | 17°31'04 | 27°52 | 26°37 | 1° 9 | 29°48 | 15° 2 | 28° 0 | 9° 4 | 18°12 | 18°18 | 17°52 | 16°40 | 19° 1 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 9 4 7 | 18°28'15 | 9 m 45 | 28°15 | 2°13 | 0 ∺ 28 | 15° 7 | 27°58 | 9° 1 | 18°12 | 18°16 | 17°41 | 16°36 | 19°8 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 13 44 | 19°25'25 | 21°43 | 29°55 | 3°17 | 1° 7 | 15°12 | 27°56 | 8°59 | 18°12 | 18°14 | 17°30 | 16°33 | 19°15 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 17 40 | 20°22'35 | 3 ≏ 45 | 1≈38 | 4°20 | 1°47 | 15°18 | 27°54 | 8°56 | 18°13 | 18°13 | 17°21 | 16°30 | 19°21 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 21 37 | 21°19'44 | 15°56 | 3°22 | 5°24 | 2°27 | 15°23 | 27°52 | 8°54 | 18°13 | 18°11 | 17°14 | 16°27 | 19°28 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 25 33 | 22°16'52 | 28°17 | 5°10 | 6°27 | 3° 6 | 15°29 | 27°50 | 8°51 | 18°13 | 18° 9 | 17° 9 | 16°24 | 19°35 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 29 30 | 23°13'59 | 10 M .53 | 6°59 | 7°29 | 3°46 | 15°35 | 27°49 | 8°49 | 18°14 | 18° 8 | 17° 6 | 16°21 | 19°42 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 33 27 | 24°11'06 | 23°46 | 8°51 | 8°32 | 4°25 | 15°41 | 27°47 | 8°47 | 18°14 | 18° 6 | 17°D 5 | 16°17 | 19°48 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 37 23 | 25° 8'12 | 7 .₹ 2 | 10°44 | 9°34 | 5° 5 | 15°47 | 27°46 | 8°44 | 18°14 | 18° 4 | 17° 6 | 16°14 | 19°55 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 41 20 | 26° 5'18 | 20°42 | 12°40 | 10°36 | 5°44 | 15°53 | 27°44 | 8°42 | 18°14 | 18° 3 | 17°R 6 | 16°11 | 20° 2 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 45 16 | 27° 2'24 | 4 ⋜ 49 | 14°38 | 11°37 | 6°23 | 16° 0 | 27°43 | 8°39 | 18°14 | 18° 1 | 17° 5 | 16° 8 | 20° 8 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 49 13 | 27°59'29 | 19°23 | 16°39 | 12°39 | 7° 3 | 16° 7 | 27°42 | 8°37 | 18°14 | 17°59 | 17° 1 | 16° 5 | 20°15 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 53 9 | 28°56'34 | 4≈19 | 18°41 | 13°40 | 7°42 | 16°13 | 27°41 | 8°35 | 18°14 | 17°58 | 16°56 | 16° 2 | 20°22 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 57 6 | 29°53'38 | 19°31 | 20°44 | 14°40 | 8°21 | 16°20 | 27°40 | 8°32 | 18°R14 | 17°56 | 16°48 | 15°58 | 20°28 | n.a. | S 29 |
| M30 | 10 1 2 | 0 ¥ 50'41 | 4) (48 | 22°50 | 15°41 | 9° 1 | 16°27 | 27°39 | 8°30 | 18°14 | 17°54 | 16°38 | 15°55 | 20°35 | n.a. | M30 |
| T 31 | 10 4 59 | 1) (47'44 | 20 米 0 | 24≈57 | 16 Ƴ 41 | 9)(40 | 16 8 34 | 27 Ⅱ 38 | 8 Ω 28 | 18 M .14 | 17 £ 53 | 16 × ⁷ 28 | 15 ₹ 52 | 20 Ω 42 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h46m31s

Julian Calendar 1 March 4913 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4913 BCE

APRIL 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) f (| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 10 8 56 | 2){ 44'45 | 4 Ƴ 55 | 27≈ 5 | 17 Y 40 | 10) 19 | 16841 | 27°R37 | 8°R26 | 18°R14 | 17°R51 | 16°R18 | 15 ∡ ¹49 | 20 Ω 49 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 12 52 | 3°41'47 | 19°27 | 29°15 | 18°40 | 10°58 | 16°49 | 27 Ⅲ 37 | $8\Omega 24$ | 18 M .14 | 17 Ω 50 | 16 × 10 | 15°46 | 20°55 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 16 49 | 4°38'47 | 3 8 30 | 1) 25 | 19°39 | 11°38 | 16°56 | 27°36 | 8°21 | 18°14 | 17°48 | 16° 5 | 15°42 | 21° 2 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 20 45 | 5°35'48 | 17° 3 | 3°36 | 20°37 | 12°17 | 17° 4 | 27°36 | 8°19 | 18°14 | 17°46 | 16° 2 | 15°39 | 21° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 24 42 | 6°32'47 | 0耳 9 | 5°47 | 21°35 | 12°56 | 17°12 | 27°35 | 8°17 | 18°13 | 17°45 | 16° 1 | 15°36 | 21°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 28 38 | 7°29'46 | 12°50 | 7°58 | 22°33 | 13°35 | 17°20 | 27°35 | 8°15 | 18°13 | 17°43 | 16° 1 | 15°33 | 21°22 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 32 35 | 8°26'44 | 25°12 | 10° 9 | 23°30 | 14°14 | 17°28 | 27°35 | 8°13 | 18°13 | 17°42 | 16° 1 | 15°30 | 21°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 36 32 | 9°23'42 | 7 920 | 12°19 | 24°27 | 14°53 | 17°36 | 27°D35 | 8°11 | 18°13 | 17°40 | 15°59 | 15°27 | 21°36 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 40 28 | 10°20'39 | 19°18 | 14°29 | 25°24 | 15°32 | 17°44 | 27°35 | 8° 9 | 18°12 | 17°39 | 15°56 | 15°23 | 21°42 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 44 25 | 11°17'35 | 1 \O 11 | 16°38 | 26°20 | 16°11 | 17°52 | 27°35 | 8° 7 | 18°12 | 17°37 | 15°50 | 15°20 | 21°49 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 48 21 | 12°14'32 | 13° 1 | 18°45 | 27°15 | 16°50 | 18° 1 | 27°35 | 8° 5 | 18°11 | 17°36 | 15°41 | 15°17 | 21°56 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 52 18 | 13°11'28 | 24°53 | 20°52 | 28°10 | 17°29 | 18° 9 | 27°36 | 8° 3 | 18°11 | 17°34 | 15°29 | 15°14 | 22° 2 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 56 14 | 14° 8'23 | 6 m 47 | 22°57 | 29° 4 | 18° 8 | 18°18 | 27°36 | 8° 1 | 18°10 | 17°33 | 15°16 | 15°11 | 22° 9 | n.a. | M13 |
| T 14 | 11 011 | 15° 5'19 | 18°46 | 25° 0 | 29°58 | 18°47 | 18°27 | 27°37 | 7°59 | 18°10 | 17°31 | 15° 3 | 15° 7 | 22°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 4 8 | 16° 2'14 | 0 ჲ 51 | 27° 1 | 0 8 52 | 19°26 | 18°36 | 27°37 | 7°58 | 18° 9 | 17°30 | 14°50 | 15° 4 | 22°23 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 8 4 | 16°59'10 | 13° 2 | 29° 1 | 1°44 | 20° 5 | 18°45 | 27°38 | 7°56 | 18° 9 | 17°29 | 14°38 | 15° 1 | 22°29 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 12 1 | 17°56'06 | 25°22 | 0 Υ 58 | 2°37 | 20°44 | 18°54 | 27°39 | 7°54 | 18° 8 | 17°27 | 14°29 | 14°58 | 22°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 15 57 | 18°53'02 | 7 M 52 | 2°54 | 3°28 | 21°23 | 19° 3 | 27°40 | 7°52 | 18° 8 | 17°26 | 14°22 | 14°55 | 22°43 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 19 54 | 19°49'58 | 20°33 | 4°47 | 4°19 | 22° 2 | 19°13 | 27°41 | 7°51 | 18° 7 | 17°25 | 14°18 | 14°52 | 22°49 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 23 50 | 20°46'55 | 3 ₹ 30 | 6°39 | 5° 9 | 22°40 | 19°22 | 27°42 | 7°49 | 18° 6 | 17°23 | 14°17 | 14°48 | 22°56 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 27 47 | 21°43'53 | 16°45 | 8°29 | 5°59 | 23°19 | 19°31 | 27°43 | 7°48 | 18° 6 | 17°22 | 14°17 | 14°45 | 23° 3 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 31 44 | 22°40'50 | 0 궁 20 | 10°16 | 6°48 | 23°58 | 19°41 | 27°44 | 7°46 | 18° 5 | 17°21 | 14°17 | 14°42 | 23°10 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 35 40 | 23°37'49 | 14°18 | 12° 1 | 7°36 | 24°37 | 19°51 | 27°46 | 7°45 | 18° 4 | 17°19 | 14°15 | 14°39 | 23°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 39 37 | 24°34'48 | 28°39 | 13°45 | 8°23 | 25°16 | 20° 1 | 27°47 | 7°43 | 18° 3 | 17°18 | 14°12 | 14°36 | 23°23 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 43 33 | 25°31'47 | 13 ≈ 21 | 15°26 | 9°10 | 25°54 | 20°11 | 27°49 | 7°42 | 18° 2 | 17°17 | 14° 7 | 14°33 | 23°30 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 47 30 | 26°28'47 | 28°18 | 17° 5 | 9°56 | 26°33 | 20°21 | 27°50 | 7°40 | 18° 2 | 17°16 | 13°58 | 14°29 | 23°36 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 51 27 | 27°25'48 | 13 米 23 | 18°42 | 10°41 | 27°12 | 20°31 | 27°52 | 7°39 | 18° 1 | 17°15 | 13°49 | 14°26 | 23°43 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 55 23 | 28°22'49 | 28°27 | 20°17 | 11°25 | 27°50 | 20°41 | 27°54 | 7°38 | 18° 0 | 17°13 | 13°38 | 14°23 | 23°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 59 20 | 29°19'50 | 13 Y 18 | 21°50 | 12° 8 | 28°29 | 20°51 | 27°56 | 7°36 | 17°59 | 17°12 | 13°28 | 14°20 | 23°57 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 3 16 | 0 Υ 16'52 | 27 Y 49 | 23 Y 21 | 12851 | 29 米 8 | 218 1 | 27 Ⅱ 58 | $7\Omega_{35}$ | 17 M 58 | 17 Ω 11 | 13 × 20 | 14 × 17 | 24 Ω 3 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h46m27s

MAY 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | U | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 12 7 13 | 1 ° 13'54 | 11854 | 24 Y 49 | 13832 | 29) (46 | 21812 | 28Ⅲ 0 | 7°R34 | 17°R57 | 17°R10 | 13°R14 | 14 × 13 | 24 Ω 10 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 11 9 | 2°10'57 | 25°31 | 26°15 | 14°12 | 0 Υ 25 | 21°22 | 28° 2 | 7Ω 33 | 17 M 56 | 17 N 9 | 13 × 11 | 14°10 | 24°17 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 15 6 | 3° 8'00 | 8∏40 | 27°40 | 14°51 | 1° 4 | 21°33 | 28° 5 | 7°32 | 17°55 | 17° 8 | 13°D10 | 14° 7 | 24°23 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 19 3 | 4° 5'04 | 21°25 | 29° 2 | 15°29 | 1°42 | 21°44 | 28° 7 | 7°31 | 17°54 | 17° 7 | 13°10 | 14° 4 | 24°30 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 22 59 | 5° 2'08 | 39549 | 0821 | 16° 6 | 2°21 | 21°55 | 28°10 | 7°30 | 17°53 | 17° 6 | 13°R10 | 14° 1 | 24°37 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 12 26 56 12 30 52 | 5°59'12 6°56'17 | 15°57 27°55 | 1°38 2°53 | 16°42 17°17 | 2°59 3°38 | 22° 5 22°16 | 28°12 28°15 | 7°29 7°28 | 17°52 17°51 | 17° 5 17° 4 | 13°10 13° 8 | 13°58 13°54 | 24°44 24°50 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 12 30 32 | 7°53'23 | 27 33 9 Ω 47 | 4° 6 | 17°50 | 3 38 4°16 | 22°27 | 28°18 | 7°27 | 17°49 | 17° 3 | 13° 3 | 13°51 | 24°57 | n.a. n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 34 49 | 8°50'28 | 21°39 | 5°16 | 18°22 | 4°55 | 22°38 | 28°20 | 7°27 | 17°48 | 17° 2 | 12°56 | 13°48 | 25° 4 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 42 42 | 9°47'35 | 3 m/32 | 6°23 | 18°52 | 5°33 | 22°50 | 28°23 | 7°26 | 17°47 | 17° 2 | 12°47 | 13°45 | 25°10 | | S 10 |
| M11 | 12 42 42 | 10°44'42 | 15°31 | 7°28 | 18 32 19°21 | 6°12 | 22° 30° 1 | 28°26 | 7°25 | 17°46 | 17° 1 | 12°37 | 13°42 | 25°17 | n.a. n.a. | M11 |
| T 12 | 12 50 35 | 11°41'50 | 27°37 | 8°30 | 19°49 | 6°50 | 23°12 | 28°29 | 7°25 | 17°45 | 17° 0 | 12°26 | 13°38 | 25°24 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 54 32 | 12°38'59 | 9 ≙ 52 | 9°29 | 20°15 | 7°29 | 23°23 | 28°33 | 7°24 | 17°43 | 16°59 | 12°15 | 13°35 | 25°31 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 58 28 | 13°36'09 | 22°16 | 10°25 | 20°39 | 8° 7 | 23°35 | 28°36 | 7°23 | 17°42 | 16°59 | 12° 6 | 13°32 | 25°37 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 2 25 | 14°33'20 | 4 M .51 | 11°18 | 21° 2 | 8°46 | 23°46 | 28°39 | 7°23 | 17°41 | 16°58 | 11°58 | 13°29 | 25°44 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 6 22 | 15°30'32 | 17°36 | 12° 8 | 21°23 | 9°24 | 23°58 | 28°43 | 7°23 | 17°40 | 16°57 | 11°53 | 13°26 | 25°51 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 10 18 | 16°27'46 | 0 ∡ ³33 | 12°54 | 21°42 | 10° 2 | 24° 9 | 28°46 | 7°22 | 17°38 | 16°57 | 11°51 | 13°23 | 25°58 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 14 15 | 17°25'00 | 13°42 | 13°37 | 21°59 | 10°41 | 24°21 | 28°50 | 7°22 | 17°37 | 16°56 | 11°D50 | 13°19 | 26° 4 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 18 11 | 18°22'17 | 27° 5 | 14°16 | 22°15 | 11°19 | 24°33 | 28°53 | 7°22 | 17°35 | 16°55 | 11°51 | 13°16 | 26°11 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 22 8 | 19°19'34 | 10~~43 | 14°51 | 22°28 | 11°58 | 24°45 | 28°57 29° 1 | 7°21 7°21 | 17°34 | 16°55 | 11°52 | 13°13 | 26°18 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 13 26 5 13 30 1 | 20°16'54 21°14'14 | 24°38 8 ≈ 48 | 15°23 15°50 | 22°40 22°49 | 12°36 13°14 | 24°56 25° 8 | 29° 1 29° 5 | 7°21 | 17°33 17°31 | 16°54 16°54 | 11°R52 11°51 | 13°10 13° 7 | 26°24 26°31 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 13 33 58 | 22°11'36 | 23°14 | 16°12 | 22°57 | 13°53 | 25°20 | 29° 9 | 7°21 | 17°30 | 16°54 | 11°47 | 13° 4 | 26°38 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 13 37 54 | 23° 9'00 | 7 ¥ 51 | 16°30 | 23° 2 | 14°31 | 25°32 | 29°13 | | 17°28 | 16°53 | 11°42 | 13° 0 | 26°45 | | S 24 |
| M25 | 13 37 34 | 23° 9'00 24° 6'25 | 22°34 | 16°43 | 23° 5 | 14°31 15° 9 | 25°32 25°44 | 29°13 29°17 | 7°D21 7°21 | 17°28 | 16°53 | 11°42 11°35 | 13° 0 | 26°45 26°51 | n.a. n.a. | M25 |
| T 26 | 13 45 47 | 25° 3'52 | $7^{\circ}15$ | 16°52 | 23°R 6 | 15°48 | 25°56 | 29°21 | 7°21 | 17°25 | 16°52 | 11°28 | 12°54 | 26°58 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 49 44 | 26° 1'20 | 21°49 | 16°R55 | 23° 4 | 16°26 | 26° 9 | 29°25 | 7°21 | 17°24 | 16°52 | 11°22 | 12°51 | 27° 5 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 53 41 | 26°58'50 | 6 8 6 | 16°53 | 23° 0 | 17° 4 | 26°21 | 29°30 | 7°21 | 17°22 | 16°52 | 11°16 | 12°48 | 27°11 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 57 37 | 27°56'21 | 20° 3 | 16°45 | 22°54 | 17°43 | 26°33 | 29°34 | 7°22 | 17°21 | 16°52 | 11°12 | 12°44 | 27°18 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 14 1 34 | 28°53'54 | 3 Ⅱ 36 | 16°33 | 22°46 | 18°21 | 26°45 | 29°39 | 7°22 | 17°19 | 16°51 | 11°10 | 12°41 | 27°25 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 14 5 30 | 29 Y 51'28 | 16 Ⅱ 44 | 16814 | 22 8 35 | 18 Y 59 | 26 8 58 | 29 Ⅱ 43 | 7 Ω 22 | 17 M .18 | 16 Ω 51 | 11°D10 | 12 × 38 | 27 £ 32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h46m24s

Julian Calendar 1 May 4913 BCE == Greg. Calendar 23 March 4913 BCE

JUNE 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 14 9 27 | 0849'03 | 29耳30 | 15°R51 | 22°R22 | 19 Y 37 | 27810 | 29∏48 | 7 Ω 23 | 17°R16 | 16°R51 | 11711 | 12 √ 35 | 27 Ω 38 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 13 23 | 1°46'40 | 119556 | 15 8 23 | 22 8 6 | 20°16 | 27°23 | 29°53 | 7°23 | 17 ML 15 | 16 Ω 51 | 11°13 | 12°32 | 27°45 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 17 20 | 2°44'18 | 24° 6 | 14°49 | 21°48 | 20°54 | 27°35 | 29°57 | 7°24 | 17°13 | 16°51 | 11°14 | 12°29 | 27°52 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 21 17 | 3°41'57 | 6 N 6 | 14°11 | 21°28 | 21°32 | 27°48 | 0ණ 2 | 7°24 | 17°12 | 16°51 | 11°R14 | 12°25 | 27°58 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 25 13 | 4°39'38 | 18° 0 | 13°29 | 21° 6 | 22°10 | 28° 0 | 0° 7 | 7°25 | 17°10 | 16°D51 | 11°13 | 12°22 | 28° 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 29 10 | 5°37'20 | 29°53 | 12°44 | 20°42 | 22°49 | 28°13 | 0°12 | 7°26 | 17° 8 | 16°51 | 11°11 | 12°19 | 28°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 33 6 | 6°35'03 | 11 M)48 | 11°56 | 20°15 | 23°27 | 28°26 | 0°17 | 7°26 | 17° 7 | 16°51 | 11° 7 | 12°16 | 28°19 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 37 3 | 7°32'48 | 23°51 | 11° 6 | 19°47 | 24° 5 | 28°38 | 0°22 | 7°27 | 17° 5 | 16°51 | 11° 2 | 12°13 | 28°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 40 59 | 8°30'34 | 6 ♀ 4 | 10°14 | 19°17 | 24°43 | 28°51 | 0°27 | 7°28 | 17° 4 | 16°51 | 10°56 | 12° 9 | 28°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 44 56 | 9°28'22 | 18°29 | 9°23 | 18°46 | 25°21 | 29° 4 | 0°32 | 7°29 | 17° 2 | 16°51 | 10°51 | 12° 6 | 28°39 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 48 53 | 10°26'12 | 1 m 7 | 8°33 | 18°13 | 25°59 | 29°16 | 0°38 | 7°30 | 17° 0 | 16°52 | 10°46 | 12° 3 | 28°45 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 52 49 | 11°24'04 | 13°59 | 7°44 | 17°39 | 26°38 | 29°29 | 0°43 | 7°31 | 16°59 | 16°52 | 10°42 | 12° 0 | 28°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 56 46 | 12°21'58 | 27° 5 | 6°59 | 17° 4 | 27°16 | 29°42 | 0°48 | 7°32 | 16°57 | 16°52 | 10°40 | 11°57 | 28°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 15 0 42 | 13°19'53 | 10 渘 24 | 6°17 | 16°29 | 27°54 | 29°55 | 0°54 | 7°33 | 16°55 | 16°52 | 10°D40 | 11°54 | 29° 6 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 4 39 | 14°17'51 | 23°55 | 5°41 | 15°52 | 28°32 | 0 I 8 | 0°59 | 7°34 | 16°54 | 16°53 | 10°40 | 11°50 | 29°12 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 8 35 | 15°15'50 | 7 궁 37 | 5°10 | 15°16 | 29°10 | 0°21 | 1° 5 | 7°35 | 16°52 | 16°53 | 10°41 | 11°47 | 29°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 12 32 | 16°13'52 | 21°29 | 4°45 | 14°39 | 29°48 | 0°34 | 1°10 | 7°36 | 16°50 | 16°54 | 10°43 | 11°44 | 29°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 16 28 | 17°11'56 | 5≈30 | 4°28 | 14° 3 | 0 8 27 | 0°47 | 1°16 | 7°38 | 16°49 | 16°54 | 10°44 | 11°41 | 29°33 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 20 25 | 18°10'03 | 19°39 | 4°18 | 13°27 | 1° 5 | 1° 0 | 1°22 | 7°39 | 16°47 | 16°54 | 10°R44 | 11°38 | 29°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 24 22 | 19° 8'11 | 3 ∺ 54 | 4°D15 | 12°52 | 1°43 | 1°13 | 1°28 | 7°40 | 16°45 | 16°55 | 10°44 | 11°35 | 29°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 28 18 | 20° 6'22 | 18°12 | 4°21 | 12°18 | 2°21 | 1°26 | 1°33 | 7°42 | 16°44 | 16°55 | 10°42 | 11°31 | 29°53 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 32 15 | 21° 4'35 | 2 Υ 31 | 4°36 | 11°45 | 2°59 | 1°39 | 1°39 | 7°43 | 16°42 | 16°56 | 10°40 | 11°28 | 29°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 36 11 | 22° 2'50 | 16°45 | 4°58 | 11°13 | 3°37 | 1°52 | 1°45 | 7°45 | 16°41 | 16°57 | 10°37 | 11°25 | 0MD 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 40 8 | 23° 1'08 | 0 8 51 | 5°29 | 10°43 | 4°16 | 2° 5 | 1°51 | 7°46 | 16°39 | 16°57 | 10°35 | 11°22 | 0°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 44 4 | 23°59'28 | 14°44 | 6° 8 | 10°14 | 4°54 | 2°18 | 1°57 | 7°48 | 16°37 | 16°58 | 10°33 | 11°19 | 0°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 48 1 | 24°57'50 | 28°22 | 6°55 | 9°47 | 5°32 | 2°31 | 2° 3 | 7°50 | 16°36 | 16°59 | 10°32 | 11°15 | 0°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 51 57 | 25°56'15 | 11 II 42 | 7°49 | 9°22 | 6°10 | 2°44 | 2° 9 | 7°51 | 16°34 | 16°59 | 10°D32 | 11°12 | 0°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 55 54 | 26°54'41 | 24°42 | 8°51 | 8°59 | 6°48 | 2°57 | 2°15 | 7°53 | 16°32 | 17° 0 | 10°32 | 11° 9 | 0°40 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 59 51 | 27°53'09 | 79524 | 9°59 | 8°38 | 7°26 | 3°10 | 2°22 | 7°55 | 16°31 | 17° 1 | 10°33 | 11° 6 | 0°47 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 3 47 | 28 8 51'40 | 199549 | 11814 | 8 8 19 | 8 8 4 | 3 Ⅱ 24 | 29528 | 7Ω 57 | 16ML29 | 17 Ω 2 | 10 ∡ 34 | 11 ×7 3 | 0 m 53 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h46m20s

JULY 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------|--------------|
| W 1 | 16 7 44 | 29850'12 | 2 N 0 | 12834 | 8°R 3 | 8 8 42 | 3 II 37 | 29534 | 7 Ω 59 | 16°R28 | 17 Ω 3 | 10 ∡ 35 | 11 % 0 | 1 Mp 0 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 16 11 40 | 0 Ⅲ 48'46 | 14° 1 | 14° 0 | 7 8 49 | 9°20 | 3°50 | 2°40 | 8° 1 | 16ML26 | 17° 4 | 10°36 | 10°56 | 1° 7 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 16 15 37 | 1°47'22 | 25°55 | 15°31 | 7°37 | 9°59 | 4° 3 | 2°47 | 8° 3 | 16°24 | 17° 5 | 10°36 | 10°53 | 1°13 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 19 33 | 2°46'00 | 7 m)48 | 17° 6 | 7°28 | 10°37 | 4°16 | 2°53 | 8° 5 | 16°23 | 17° 6 | 10°R36 | 10°50 | 1°20 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 23 30 | 3°44'40 | 19°44 | 18°44 | 7°21 | 11°15 | 4°29 | 3° 0 | 8° 7 | 16°21 | 17° 7 | 10°36 | 10°47 | 1°27 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 16 27 26 | 4°43'22 | 1 ≏ 48 | 20°26 | 7°16 | 11°53 | 4°43 | 3° 6 | 8° 9 | 16°20 | 17° 8 | 10°36 | 10°44 | 1°34 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 16 31 23 | 5°42'06 | 14° 4 | 22°11 | 7°D14 | 12°31 | 4°56 | 3°13 | 8°11 | 16°18 | 17° 9 | 10°35 | 10°41 | 1°40 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 16 35 19 | 6°40'52 | 26°35 | 23°57 | 7°14 | 13° 9 | 5° 9 | 3°19 | 8°13 | 16°17 | 17°10 | 10°34 | 10°37 | 1°47 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 16 39 16 | 7°39'40 | 9 m 23 | 25°46 | 7°17 | 13°47 | 5°22 | 3°26 | 8°16 | 16°15 | 17°11 | 10°34 | 10°34 | 1°54 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 16 43 12 | 8°38'30 | 22°30 | 27°35 | 7°22 | 14°25 | 5°35 | 3°32 | 8°18 | 16°14 | 17°12 | 10°34 | 10°31 | 2° 0 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 47 9 | 9°37'23 | 5 ₹ 56 | 29°26 | 7°29 | 15° 3 | 5°49 | 3°39 | 8°20 | 16°12 | 17°13 | 10°D34 | 10°28 | 2° 7 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 51 6 | 10°36'18 | 19°39 | 1 Ⅲ 18 | 7°38 | 15°41 | 6° 2 | 3°46 | 8°23 | 16°11 | 17°15 | 10°R34 | 10°25 | 2°14 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 55 2 | 11°35'15 | 3 ろ 38 | 3° 9 | 7°49 | 16°19 | 6°15 | 3°52 | 8°25 | 16° 9 | 17°16 | 10°34 | 10°21 | 2°21 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 58 59 | 12°34'15 | 17°47 | 5° 1 | 8° 3 | 16°58 | 6°28 | 3°59 | 8°28 | 16° 8 | 17°17 | 10°34 | 10°18 | 2°27 | n.a. | T 14 |
| W15 | 17 2 55 | 13°33'17 | 2≈ 4 | 6°53 | 8°18 | 17°36 | 6°41 | 4° 6 | 8°30 | 16° 6 | 17°19 | 10°33 | 10°15 | 2°34 | n.a. | W15 |
| T 16 | 17 6 52 | 14°32'21 | 16°23 | 8°45 | 8°36 | 18°14 | 6°54 | 4°12 | 8°33 | 16° 5 | 17°20 | 10°33 | 10°12 | 2°41 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 17 10 48 | 15°31'28 | 0) €42 | 10°36 | 8°55 | 18°52 | 7° 7 | 4°19 | 8°35 | 16° 4 | 17°21 | 10°33 | 10° 9 | 2°48 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 17 14 45 | 16°30'38 | 14°57 | 12°27 | 9°17 | 19°30 | 7°21 | 4°26 | 8°38 | 16° 2 | 17°23 | 10°D32 | 10° 6 | 2°54 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 17 18 41 | 17°29'50 | 29° 6 | 14°18 | 9°40 | 20° 8 | 7°34 | 4°33 | 8°41 | 16° 1 | 17°24 | 10°33 | 10° 2 | 3° 1 | n.a. | S 19 |
| M20 | 17 22 38 | 18°29'05 | 13 Y 5 | 16° 7 | 10° 5 | 20°46 | 7°47 | 4°40 | 8°43 | 16° 0 | 17°26 | 10°33 | 9°59 | 3° 8 | n.a. | M20 |
| T 21 | 17 26 34 | 19°28'23 | 26°55 | 17°56 | 10°31 | 21°24 | 8° 0 | 4°47 | 8°46 | 15°58 | 17°27 | 10°34 | 9°56 | 3°14 | n.a. | T 21 |
| W22 | 17 30 31 | 20°27'43 | 10833 | 19°45 | 11° 0 | 22° 2 | 8°13 | 4°53 | 8°49 | 15°57 | 17°29 | 10°35 | 9°53 | 3°21 | n.a. | W22 |
| T 23 | 17 34 27 | 21°27'06 | 24° 0 | 21°32 23°19 | 11°29 12° 1 | 22°40 | 8°26 | 5° 0 5° 7 | 8°52 | 15°56 15°55 | 17°30 | 10°35 | 9°50 | 3°28 3°35 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 17 38 24 | 22°26'31 23°25'59 | 7 Ⅱ 13 | 25° 5 | 12° 1 12°33 | 23°18 23°56 | 8°39 8°52 | 5° / 5°14 | 8°55 8°57 | 15°53 | 17°32 17°33 | 10°R36 | 9°47 9°43 | 3°35 3°41 | n.a. | F 24 S 25 |
| S 25 | 17 42 20 | | 20°13 | | | | | _ | | | | 10°36 | - | _ | n.a. | |
| S 26 | 17 46 17 | 24°25'29 | 2958 | 26°50 | 13° 8 | 24°34 | 9° 5 | 5°21 | 9° 0 | 15°52 | 17°35 | 10°35 | 9°40 | 3°48 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 50 14 | 25°25'01 | 15°30 | 28°34 | 13°43 | 25°13 | 9°18 | 5°28 | 9° 3 | 15°51 | 17°37 | 10°33 | 9°37 | 3°55 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 54 10 | 26°24'36 | 27°49 | 09517 | 14°20 | 25°51 | 9°31 | 5°35 | 9° 6 | 15°50 | 17°38 | 10°31 | 9°34 | 4° 2 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 58 7 | 27°24'12 | 9 Ω 58 | 2° 0 | 14°58 | 26°29 | 9°44 | 5°42 | 9° 9 | 15°49 | 17°40 | 10°28 | 9°31 | 4° 8 | n.a. | W29 |
| T 30 | 18 2 3 | 28°23'51 | 21°57 | 3°42 | 15°37 | 27° 7 | 9°57 | 5°49 | 9°12 | 15°47 | 17°42 | 10°26 | 9°27 | 4°15 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 18 6 0 | 29 Ⅲ 23'31 | 3 m 51 | 5923 | 16818 | 27 8 45 | 10 I 9 | 5956 | 9 Ω 15 | 15 M 46 | 17 Ω 44 | 10 × 23 | 9 ∡ 124 | 4 M 22 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h46m16s

Julian Calendar 1 July 4913 BCE == Greg. Calendar 23 May 4913 BCE

AUGUST 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | S. | C° | Ç | ٨٥ | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 18 9 56 | 0923'14 | 15 M)42 | 799 3 | 16 8 59 | 28 8 23 | 10耳22 | 6 9 3 | 9 Ω 19 | 15°R45 | 17 Ω 46 | 10°R22 | 9 ₹ 21 | 4 Mp 28 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 13 53 | 1°22'59 | 27°37 | 8°42 | 17°42 | 29° 1 | 10°35 | 6°10 | 9°22 | 15 M .44 | 17°47 | 10°D21 | 9°18 | 4°35 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 17 49 | 2°22'46 | 9 ॒ 38 | 10°21 | 18°25 | 29°39 | 10°48 | 6°17 | 9°25 | 15°43 | 17°49 | 10 ₹ 21 | 9°15 | 4°42 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 21 46 | 3°22'34 | 21°52 | 11°59 | 19°10 | 0耳17 | 11° 0 | 6°24 | 9°28 | 15°42 | 17°51 | 10°22 | 9°12 | 4°49 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 25 42 | 4°22'25 | 4ML21 | 13°36 | 19°56 | 0°55 | 11°13 | 6°31 | 9°31 | 15°41 | 17°53 | 10°23 | 9° 8 | 4°55 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 29 39 | 5°22'18 | 17°12 | 15°13 | 20°42 | 1°33 | 11°26 | 6°38 | 9°35 | 15°40 | 17°55 | 10°25 | 9° 5 | 5° 2 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 33 35 | 6°22'13 | 0 ∡ 25 | 16°49 | 21°30 | 2°11 | 11°38 | 6°45 | 9°38 | 15°40 | 17°57 | 10°26 | 9° 2 | 5° 9 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 37 32 | 7°22'10 | 14° 3 | 18°24 | 22°18 | 2°49 | 11°51 | 6°52 | 9°41 | 15°39 | 17°59 | 10°R27 | 8°59 | 5°16 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 41 28 | 8°22'09 | 28° 5 | 19°59 | 23° 7 | 3°27 | 12° 3 | 6°59 | 9°45 | 15°38 | 18° 1 | 10°26 | 8°56 | 5°22 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 45 25 | 9°22'10 | 12 る 28 | 21°32 | 23°57 | 4° 5 | 12°16 | 7° 6 | 9°48 | 15°37 | 18° 3 | 10°23 | 8°53 | 5°29 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 49 21 | 10°22'13 | 27° 6 | 23° 6 | 24°48 | 4°43 | 12°28 | 7°14 | 9°51 | 15°36 | 18° 5 | 10°19 | 8°49 | 5°36 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 53 18 | 11°22'19 | 11≈52 | 24°38 | 25°40 | 5°22 | 12°41 | 7°21 | 9°55 | 15°35 | 18° 7 | 10°15 | 8°46 | 5°42 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 57 14 | 12°22'27 | 26°39 | 26°10 | 26°32 | 6° 0 | 12°53 | 7°28 | 9°58 | 15°35 | 18° 9 | 10°10 | 8°43 | 5°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 19 111 | 13°22'37 | 11 米 18 | 27°42 | 27°25 | 6°38 | 13° 5 | 7°35 | 10° 2 | 15°34 | 18°11 | 10° 6 | 8°40 | 5°56 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 5 8 | 14°22'49 | 25°46 | 29°13 | 28°19 | 7°16 | 13°17 | 7°42 | 10° 5 | 15°33 | 18°13 | 10° 3 | 8°37 | 6° 3 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 9 4 | 15°23'04 | 9 Ƴ 57 | 0 Ω 43 | 29°13 | 7°54 | 13°30 | 7°49 | 10° 9 | 15°33 | 18°15 | 10°D 2 | 8°33 | 6° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 13 1 | 16°23'21 | 23°50 | 2°12 | 0 I 8 | 8°32 | 13°42 | 7°56 | 10°12 | 15°32 | 18°17 | 10° 2 | 8°30 | 6°16 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 16 57 | 17°23'41 | 7 8 25 | 3°41 | 1° 4 | 9°10 | 13°54 | 8° 3 | 10°16 | 15°31 | 18°19 | 10° 3 | 8°27 | 6°23 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 20 54 | 18°24'03 | 20°43 | 5°10 | 2° 0 | 9°48 | 14° 6 | 8°10 | 10°19 | 15°31 | 18°22 | 10° 5 | 8°24 | 6°30 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 24 50 | 19°24'27 | 3 Ⅱ 47 | 6°37 | 2°57 | 10°26 | 14°18 | 8°17 | 10°23 | 15°30 | 18°24 | 10°R 6 | 8°21 | 6°36 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 28 47 | 20°24'54 | 16°37 | 8° 5 | 3°54 | 11° 4 | 14°30 | 8°24 | 10°26 | 15°30 | 18°26 | 10° 6 | 8°18 | 6°43 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 32 43 | 21°25'23 | 29°16 | 9°31 | 4°52 | 11°42 | 14°41 | 8°30 | 10°30 | 15°29 | 18°28 | 10° 4 | 8°14 | 6°50 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 36 40 | 22°25'54 | 119544 | 10°57 | 5°51 | 12°20 | 14°53 | 8°37 | 10°34 | 15°29 | 18°30 | 10° 0 | 8°11 | 6°56 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 40 36 | 23°26'26 | 24° 3 | 12°22 | 6°50 | 12°58 | 15° 5 | 8°44 | 10°37 | 15°29 | 18°33 | 9°54 | 8° 8 | 7° 3 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 44 33 | 24°27'01 | 6 Ω 13 | 13°46 | 7°49 | 13°36 | 15°16 | 8°51 | 10°41 | 15°28 | 18°35 | 9°46 | 8° 5 | 7°10 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 48 29 | 25°27'37 | 18°15 | 15° 9 | 8°49 | 14°14 | 15°28 | 8°58 | 10°44 | 15°28 | 18°37 | 9°37 | 8° 2 | 7°17 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 52 26 | 26°28'16 | 0 Mp 12 | 16°31 | 9°49 | 14°52 | 15°39 | 9° 5 | 10°48 | 15°28 | 18°39 | 9°27 | 7°59 | 7°23 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 56 22 | 27°28'55 | 12° 4 | 17°53 | 10°50 | 15°30 | 15°51 | 9°12 | 10°52 | 15°27 | 18°42 | 9°19 | 7°55 | 7°30 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 20 0 19 | 28°29'37 | 23°54 | 19°13 | 11°51 | 16° 8 | 16° 2 | 9°19 | 10°56 | 15°27 | 18°44 | 9°11 | 7°52 | 7°37 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 4 15 | 29°30'20 | 5 ≙ 47 | 20°32 | 12°53 | 16°46 | 16°13 | 9°25 | 10°59 | 15°27 | 18°46 | 9° 6 | 7°49 | 7°44 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 8 12 | 0 Ω 31′04 | 17 ≏ 45 | 21 Ω 50 | 13 Ⅱ 55 | 17 Ⅲ 24 | 16Ⅲ25 | 9932 | 11 0 3 | 15 M 27 | 18 Ω 49 | 9 ∡ 7 3 | 7 .₹ 146 | 7 m 50 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h46m13s

Julian Calendar

The year -4912 astronomical counting style corresponds to year 4913 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | n | ß | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 20 12 9 | 1 Ω 31'50 | 29 ≙ 53 | 23 N 7 | 14 Ⅱ 57 | 18耳 2 | 16耳36 | 9939 | 11 Ω 7 | 15°R27 | 18 Ω 51 | 9°D 2 | 7 , 743 | 7 m 57 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 16 5 | 2°32'37 | 12 M 17 | 24°22 | 16° 0 | 18°40 | 16°47 | 9°45 | 11°10 | 15 M 27 | 18°53 | 9 ∡ 2 | 7°39 | 8° 4 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 20 2 | 3°33'26 | 25° 2 | 25°35 | 17° 3 | 19°18 | 16°58 | 9°52 | 11°14 | 15°27 | 18°56 | 9° 3 | 7°36 | 8°10 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 23 58 | 4°34'16 | 8 ∡ 12 | 26°46 | 18° 7 | 19°56 | 17° 9 | 9°59 | 11°18 | 15°D27 | 18°58 | 9°R 4 | 7°33 | 8°17 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 27 55 | 5°35'08 | 21°49 | 27°55 | 19°11 | 20°34 | 17°19 | 10° 5 | 11°22 | 15°27 | 19° 1 | 9° 3 | 7°30 | 8°24 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 31 51 | 6°36'01 | 5 る 56 | 29° 1 | 20°15 | 21°12 | 17°30 | 10°12 | 11°25 | 15°27 | 19° 3 | 9° 0 | 7°27 | 8°31 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 35 48 | 7°36'55 | 20°30 | 0 m 5 | 21°19 | 21°50 | 17°41 | 10°18 | 11°29 | 15°27 | 19° 5 | 8°55 | 7°24 | 8°37 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 39 44 | 8°37'51 | 5≈26 | 1° 5 | 22°24 | 22°28 | 17°51 | 10°25 | 11°33 | 15°27 | 19° 8 | 8°47 | 7°20 | 8°44 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 43 41 | 9°38'48 | 20°35 | 2° 2 | 23°29 | 23° 6 | 18° 2 | 10°31 | 11°37 | 15°27 | 19°10 | 8°38 | 7°17 | 8°51 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 47 37 | 10°39'47 | 5) (47 | 2°55 | 24°35 | 23°44 | 18°12 | 10°38 | 11°40 | 15°27 | 19°13 | 8°28 | 7°14 | 8°57 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 51 34 | 11°40'47 | 20°52 | 3°43 | 25°40 | 24°22 | 18°22 | 10°44 | 11°44 | 15°28 | 19°15 | 8°19 | 7°11 | 9° 4 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 55 31 | 12°41'48 | 5 Ƴ 40 | 4°26 | 26°47 | 25° 0 | 18°32 | 10°51 | 11°48 | 15°28 | 19°17 | 8°12 | 7° 8 | 9°11 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 59 27 | 13°42'51 | 20° 5 | 5° 3 | 27°53 | 25°38 | 18°42 | 10°57 | 11°52 | 15°28 | 19°20 | 8° 7 | 7° 4 | 9°18 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 3 24 | 14°43'56 | 48 4 | 5°33 | 28°59 | 26°16 | 18°52 | 11° 3 | 11°55 | 15°28 | 19°22 | 8° 5 | 7° 1 | 9°24 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 7 20 | 15°45'03 | 17°39 | 5°56 | 0න 6 | 26°54 | 19° 2 | 11° 9 | 11°59 | 15°29 | 19°25 | 8°D 4 | 6°58 | 9°31 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 11 17 | 16°46'11 | 0耳50 | 6°11 | 1°13 | 27°32 | 19°12 | 11°16 | 12° 3 | 15°29 | 19°27 | 8° 4 | 6°55 | 9°38 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 15 13 | 17°47'21 | 13°41 | 6°R18 | 2°21 | 28°10 | 19°22 | 11°22 | 12° 7 | 15°30 | 19°30 | 8°R 4 | 6°52 | 9°45 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 19 10 | 18°48'32 | 26°17 | 6°14 | 3°28 | 28°48 | 19°31 | 11°28 | 12°11 | 15°30 | 19°32 | 8° 3 | 6°49 | 9°51 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 23 6 | 19°49'44 | 8940 | 6° 1 | 4°36 | 29°26 | 19°41 | 11°34 | 12°14 | 15°31 | 19°34 | 7°59 | 6°45 | 9°58 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 27 3 | 20°50'57 | 20°54 | 5°36 | 5°44 | 09 4 | 19°50 | 11°40 | 12°18 | 15°31 | 19°37 | 7°52 | 6°42 | 10° 5 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 30 59 | 21°52'12 | 3 N 0 | 5° 1 | 6°52 | 0°41 | 19°59 | 11°46 | 12°22 | 15°32 | 19°39 | 7°42 | 6°39 | 10°11 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 34 56 | 22°53'28 | 15° 0 | 4°15 | 8° 1 | 1°19 | 20° 8 | 11°52 | 12°25 | 15°32 | 19°42 | 7°29 | 6°36 | 10°18 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 38 53 | 23°54'45 | 26°57 | 3°18 | 9° 9 | 1°57 | 20°17 | 11°58 | 12°29 | 15°33 | 19°44 | 7°15 | 6°33 | 10°25 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 42 49 | 24°56'02 | 8 m 50 | 2°12 | 10°18 | 2°35 | 20°26 | 12° 3 | 12°33 | 15°34 | 19°47 | 7° 0 | 6°30 | 10°32 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 46 46 | 25°57'21 | 20°42 | 0°59 | 11°27 | 3°13 | 20°35 | 12° 9 | 12°37 | 15°34 | 19°49 | 6°46 | 6°26 | 10°38 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 50 42 | 26°58'40 | 2 ₾ 33 | 29 Ω 39 | 12°36 | 3°51 | 20°43 | 12°15 | 12°40 | 15°35 | 19°51 | 6°33 | 6°23 | 10°45 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 54 39 | 28° 0'00 | 14°26 | 28°17 | 13°46 | 4°29 | 20°52 | 12°20 | 12°44 | 15°36 | 19°54 | 6°23 | 6°20 | 10°52 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 58 35 | 29° 1'20 | 26°24 | 26°55 | 14°55 | 5° 6 | 21° 0 | 12°26 | 12°48 | 15°37 | 19°56 | 6°16 | 6°17 | 10°59 | n.a. | M28 |
| T 29 | 22 2 32 | 0 Mp 2'41 | 8 M .31 | 25°35 | 16° 5 | 5°44 | 21° 8 | 12°31 | 12°51 | 15°37 | 19°59 | 6°13 | 6°14 | 11° 5 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 6 28 | 1 Mp 4'02 | 20 M 51 | 24 Ω 20 | 179915 | 6922 | 21 I I16 | 12937 | 12 N 55 | 15 M 38 | 20€ 1 | 6 ₹ 11 | 6 才 10 | 11 Mp 12 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h46m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4913 BCE == Greg. Calendar 24 July 4913 BCE

OCTOBER 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | C | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 22 10 25 | 2 Mp 5'24 | 3 ∡ 129 | 23°R12 | 18925 | 7 95 0 | 21 Ⅱ 24 | 129542 | 12 Ω 59 | 15 M .39 | 20€ 3 | 6°R11 | 6 ₹ 7 | 11 M)19 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 14 22 | 3° 6'46 | 16°30 | 22 Ω 14 | 19°35 | 7°38 | 21°32 | 12°48 | 13° 2 | 15°40 | 20° 6 | 6 ₹ 11 | 6° 4 | 11°25 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 18 18 | 4° 8'08 | 29°58 | 21°26 | 20°45 | 8°15 | 21°40 | 12°53 | 13° 6 | 15°41 | 20° 8 | 6° 9 | 6° 1 | 11°32 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 22 15 | 5° 9'31 | 13 る 56 | 20°49 | 21°56 | 8°53 | 21°47 | 12°58 | 13° 9 | 15°42 | 20°11 | 6° 6 | 5°58 | 11°39 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 26 11 | 6°10'54 | 28°24 | 20°23 | 23° 7 | 9°31 | 21°55 | 13° 3 | 13°13 | 15°43 | 20°13 | 5°59 | 5°55 | 11°46 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 30 8 | 7°12'17 | 13 ≈ 19 | 20° 9 | 24°17 | 10° 9 | 22° 2 | 13° 8 | 13°16 | 15°44 | 20°15 | 5°50 | 5°51 | 11°52 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 34 4 | 8°13'40 | 28°33 | 20°D 5 | 25°28 | 10°46 | 22° 9 | 13°13 | 13°20 | 15°45 | 20°18 | 5°39 | 5°48 | 11°59 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 38 1 | 9°15'03 | 13) (56 | 20°11 | 26°39 | 11°24 | 22°16 | 13°18 | 13°23 | 15°47 | 20°20 | 5°27 | 5°45 | 12° 6 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 41 58 | 10°16'27 | 29°16 | 20°26 | 27°50 | 12° 2 | 22°23 | 13°23 | 13°27 | 15°48 | 20°22 | 5°16 | 5°42 | 12°13 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 45 54 | 11°17'51 | 14 Y 22 | 20°49 | 29° 2 | 12°39 | 22°30 | 13°28 | 13°30 | 15°49 | 20°25 | 5° 7 | 5°39 | 12°19 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 49 51 | 12°19'15 | 29° 4 | 21°21 | 0 Ω 13 | 13°17 | 22°36 | 13°32 | 13°34 | 15°50 | 20°27 | 5° 0 | 5°36 | 12°26 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 53 47 | 13°20'40 | 13 8 18 | 21°59 | 1°24 | 13°55 | 22°43 | 13°37 | 13°37 | 15°51 | 20°29 | 4°56 | 5°32 | 12°33 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 57 44 | 14°22'05 | 27° 2 | 22°43 | 2°36 | 14°32 | 22°49 | 13°42 | 13°41 | 15°53 | 20°31 | 4°55 | 5°29 | 12°39 | n.a. | T 13 |
| W14 | 23 1 40 | 15°23'31 | 10 Ⅱ 18 | 23°32 | 3°48 | 15°10 | 22°55 | 13°46 | 13°44 | 15°54 | 20°34 | 4°55 | 5°26 | 12°46 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 5 37 | 16°24'57 | 23°10 | 24°26 | 5° 0 | 15°47 | 23° 1 | 13°51 | 13°47 | 15°55 | 20°36 | 4°55 | 5°23 | 12°53 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 9 34 | 17°26'24 | 59542 | 25°24 | 6°12 | 16°25 | 23° 7 | 13°55 | 13°51 | 15°57 | 20°38 | 4°53 | 5°20 | 13° 0 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 13 30 | 18°27'50 | 17°59 | 26°26 | 7°24 | 17° 2 | 23°12 | 13°59 | 13°54 | 15°58 | 20°40 | 4°50 | 5°16 | 13° 6 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 17 27 | 19°29'17 | 0 Ω 4 | 27°32 | 8°36 | 17°40 | 23°18 | 14° 3 | 13°57 | 15°59 | 20°43 | 4°43 | 5°13 | 13°13 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 21 23 | 20°30'43 | 12° 3 | 28°40 | 9°48 | 18°17 | 23°23 | 14° 7 | 14° 0 | 16° 1 | 20°45 | 4°34 | 5°10 | 13°20 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 25 20 | 21°32'10 | 23°57 | 29°50 | 11° 0 | 18°55 | 23°28 | 14°11 | 14° 3 | 16° 2 | 20°47 | 4°22 | 5° 7 | 13°26 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 29 17 | 22°33'37 | 5 m /49 | 1 Mp 3 | 12°13 | 19°32 | 23°33 | 14°15 | 14° 7 | 16° 4 | 20°49 | 4° 8 | 5° 4 | 13°33 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 33 13 | 23°35'03 | 17°41 | 2°18 | 13°25 | 20°10 | 23°38 | 14°19 | 14°10 | 16° 5 | 20°51 | 3°54 | 5° 1 | 13°40 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 37 10 | 24°36'29 | 29°34 | 3°34 | 14°37 | 20°47 | 23°42 | 14°23 | 14°13 | 16° 7 | 20°53 | 3°40 | 4°57 | 13°47 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 41 6 | 25°37'54 | 11 ≏ 29 | 4°53 | 15°50 | 21°25 | 23°47 | 14°27 | 14°16 | 16° 9 | 20°56 | 3°28 | 4°54 | 13°53 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 45 3 | 26°39'20 | 23°28 | 6°12 | 17° 3 | 22° 2 | 23°51 | 14°30 | 14°19 | 16°10 | 20°58 | 3°18 | 4°51 | 14° 0 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 48 59 | 27°40'44 | 5 M 33 | 7°33 | 18°15 | 22°39 | 23°55 | 14°34 | 14°22 | 16°12 | 21° 0 | 3°12 | 4°48 | 14° 7 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 52 56 | 28°42'08 | 17°45 | 8°55 | 19°28 | 23°17 | 23°59 | 14°37 | 14°25 | 16°13 | 21° 2 | 3° 8 | 4°45 | 14°14 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 56 53 | 29°43'31 | 0 ∡ 7 9 | 10°18 | 20°41 | 23°54 | 24° 3 | 14°41 | 14°28 | 16°15 | 21° 4 | 3°D 7 | 4°41 | 14°20 | n.a. | W28 |
| T 29 | 0 0 49 | 0 - 44'54 | 12°47 | 11°41 | 21°54 | 24°31 | 24° 6 | 14°44 | 14°31 | 16°17 | 21° 6 | 3° 7 | 4°38 | 14°27 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 4 46 | 1°46'15 | 25°45 | 13° 6 | 23° 7 | 25° 8 | 24°10 | 14°47 | 14°34 | 16°19 | 21° 8 | 3°R 8 | 4°35 | 14°34 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 0 8 42 | 2 ₽ 47'36 | 9 ප 5 | 14 m 31 | 24 \O 20 | 25946 | 24 Ⅱ 13 | 14950 | 14 Ω 37 | 16M20 | 21 \O 10 | 3 ₹ 8 | 4 ₹ 32 | 14 M)40 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h46m05s

NOVEMBER 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------|--------|------|
| S 1 | 0 12 39 | 3 ≏ 48'56 | 22 る 50 | 15 m 58 | 25€33 | 269523 | 24∏16 | 14953 | 14 Ω 39 | 16ML22 | 21 \O 12 | 3°R 6 | 4 ₹ 29 | 14 Mp 47 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 16 36 | 4°50'14 | 7≈ 3 | 17°25 | 26°46 | 27° 0 | 24°19 | 14°56 | 14°42 | 16°24 | 21°14 | 3 √ 2 | 4°26 | 14°54 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 20 32 | 5°51'32 | 21°41 | 18°52 | 27°59 | 27°37 | 24°21 | 14°59 | 14°45 | 16°26 | 21°15 | 2°56 | 4°22 | 15° 1 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 24 29 | 6°52'48 | 6 ∺ 41 | 20°20 | 29°12 | 28°14 | 24°24 | 15° 1 | 14°47 | 16°27 | 21°17 | 2°48 | 4°19 | 15° 7 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 28 25 | 7°54'03 | 21°53 | 21°49 | 0 m 25 | 28°51 | 24°26 | 15° 4 | 14°50 | 16°29 | 21°19 | 2°39 | 4°16 | 15°14 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 32 22 | 8°55'18 | 7 Υ 9 | 23°18 | 1°38 | 29°28 | 24°28 | 15° 6 | 14°53 | 16°31 | 21°21 | 2°30 | 4°13 | 15°21 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 36 18 | 9°56'31 | 22°16 | 24°48 | 2°52 | 0 Ω 5 | 24°30 | 15° 9 | 14°55 | 16°33 | 21°23 | 2°23 | 4°10 | 15°28 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 40 15 | 10°57'43 | 7 8 5 | 26°19 | 4° 5 | 0°42 | 24°32 | 15°11 | 14°58 | 16°35 | 21°25 | 2°18 | 4° 7 | 15°34 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 44 12 | 11°58'55 | 21°29 | 27°50 | 5°18 | 1°19 | 24°33 | 15°13 | 15° 0 | 16°37 | 21°26 | 2°16 | 4° 3 | 15°41 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 48 8 | 13° 0'06 | 5 Ⅱ 24 | 29°21 | 6°32 | 1°56 | 24°35 | 15°16 | 15° 3 | 16°39 | 21°28 | 2°D15 | 4° 0 | 15°48 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 52 5 | 14° 1'16 | 18°51 | ე ჲ 53 | 7°45 | 2°33 | 24°36 | 15°18 | 15° 5 | 16°41 | 21°30 | 2°16 | 3°57 | 15°54 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 56 1 | 15° 2'25 | 1951 | 2°26 | 8°59 | 3°10 | 24°37 | 15°20 | 15° 7 | 16°43 | 21°31 | 2°17 | 3°54 | 16° 1 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 59 58 | 16° 3'33 | 14°28 | 3°59 | 10°12 | 3°47 | 24°37 | 15°21 | 15°10 | 16°45 | 21°33 | 2°R18 | 3°51 | 16° 8 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 3 55 | 17° 4'41 | 26°47 | 5°33 | 11°26 | 4°23 | 24°38 | 15°23 | 15°12 | 16°47 | 21°35 | 2°18 | 3°47 | 16°15 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 751 | 18° 5'47 | 8 Ω 52 | 7° 8 | 12°39 | 5° 0 | 24°38 | 15°25 | 15°14 | 16°49 | 21°36 | 2°15 | 3°44 | 16°21 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 11 48 | 19° 6'52 | 20°49 | 8°43 | 13°53 | 5°37 | 24°R39 | 15°26 | 15°16 | 16°51 | 21°38 | 2°11 | 3°41 | 16°28 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 15 44 | 20° 7'56 | 2 Mp 40 | 10°18 | 15° 6 | 6°13 | 24°39 | 15°28 | 15°19 | 16°53 | 21°39 | 2° 4 | 3°38 | 16°35 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 19 41 | 21° 8'59 | 14°31 | 11°54 | 16°20 | 6°50 | 24°38 | 15°29 | 15°21 | 16°55 | 21°41 | 1°57 | 3°35 | 16°41 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 23 37 | 22°10'01 | 26°23 | 13°31 | 17°33 | 7°26 | 24°38 | 15°30 | 15°23 | 16°57 | 21°42 | 1°49 | 3°32 | 16°48 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 27 34 | 23°11'01 | 8 亞 20 | 15° 9 | 18°47 | 8° 3 | 24°37 | 15°31 | 15°25 | 16°59 | 21°44 | 1°41 | 3°28 | 16°55 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 31 31 | 24°12'00 | 20°22 | 16°47 | 20° 1 | 8°39 | 24°37 | 15°32 | 15°27 | 17° 1 | 21°45 | 1°34 | 3°25 | 17° 2 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 35 27 | 25°12'58 | 2 M 31 | 18°26 | 21°14 | 9°16 | 24°36 | 15°33 | 15°28 | 17° 4 | 21°47 | 1°29 | 3°22 | 17° 8 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 39 24 | 26°13'54 | 14°48 | 20° 5 | 22°28 | 9°52 | 24°34 | 15°34 | 15°30 | 17° 6 | 21°48 | 1°26 | 3°19 | 17°15 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 43 20 | 27°14'48 | 27°14 | 21°45 | 23°41 | 10°29 | 24°33 | 15°35 | 15°32 | 17° 8 | 21°49 | 1°D24 | 3°16 | 17°22 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 47 17 | 28°15'41 | 9 ,₹ 52 | 23°26 | 24°55 | 11° 5 | 24°31 | 15°36 | 15°34 | 17°10 | 21°50 | 1°24 | 3°12 | 17°28 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 51 13 | 29°16'32 | 22°42 | 25° 8 | 26° 9 | 11°41 | 24°30 | 15°36 | 15°36 | 17°12 | 21°52 | 1°26 | 3° 9 | 17°35 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 55 10 | 0 ጤ 17'21 | 5 る 48 | 26°50 | 27°22 | 12°17 | 24°28 | 15°36 | 15°37 | 17°14 | 21°53 | 1°27 | 3° 6 | 17°42 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 59 7 | 1°18'08 | 19°10 | 28°34 | 28°36 | 12°53 | 24°26 | 15°37 | 15°39 | 17°17 | 21°54 | 1°29 | 3° 3 | 17°49 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 3 3 | 2°18'53 | 2≈51 | 0 M .18 | 29°50 | 13°29 | 24°23 | 15°37 | 15°40 | 17°19 | 21°55 | 1°R29 | 3° 0 | 17°55 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 7 0 | 3 M 19'36 | 16≈52 | 2M 2 | 1 ♀ 3 | 14 Ω 5 | 24 Ⅱ 21 | 15937 | 15 Ω 42 | 17 M 21 | 21 Ω 56 | 1 ₹ 29 | 2 , 757 | 18Mp 2 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h46m02s

Julian Calendar 1 Nov. 4913 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4913 BCE

DECEMBER 4913 BCE (-4912) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ^r | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 2 10 56 | 4M20'17 | 1) 12 | 3 M .48 | 2 ≏ 17 | 14 Ω 41 | 24°R18 | 15°R37 | 15 Ω 43 | 17 M 23 | 21 Ω 57 | 1°R27 | 2 × 753 | 18 m , 9 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 14 53 | 5°20'55 | 15°48 0 Ƴ 36 | 5°34 7°21 | 3°31 | 15°17 | 24 I 15 | 15937 | 15°45 | 17°25 | 21°59 22° 0 | 1×724 | 2°50 | 18°16 | n.a. | W 2 |
| T 3 F 4 | 2 18 49 2 22 46 | 6°21'32 7°22'07 | 15°28 | 9° 9 | 4°44 5°58 | 15°53 16°29 | 24°12 24° 9 | 15°37 15°36 | 15°46 15°47 | 17°28 17°30 | 22° 0 22° 1 | 1°20 1°17 | 2°47 2°44 | 18°22 18°29 | n.a. | T 3 F 4 |
| S 5 | 2 26 43 | 8°22'39 | 0 8 17 | 10°58 | 7°12 | 10 29 17° 4 | 24° 5 | 15°36 | 15°48 | 17°32 | 22° 1 | 1°14 | 2°41 | 18°36 | n.a. n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 30 39 | 9°23'10 | 14°54 | 12°47 | 8°25 | 17°40 | 24° 2 | 15°36 | 15°50 | 17°34 | 22° 2 | 1°12 | 2°38 | 18°42 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 34 36 | 10°23'39 | 29°14 | 14°37 | 9°39 | 18°15 | 23°58 | 15°35 | 15°51 | 17°37 | 22° 3 | 1°D11 | 2°34 | 18°49 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 38 32 | 11°24'06 | 13 II 10 | 16°27 | 10°53 | 18°51 | 23°54 | 15°34 | 15°52 | 17°39 | 22° 4 | 1°11 | 2°31 | 18°56 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 2 42 29 | 12°24'32 | 26°42 | 18°18 | 12° 6 | 19°26 | 23°50 | 15°33 | 15°53 | 17°41 | 22° 5 | 1°13 | 2°28 | 19° 3 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 2 46 25 | 13°24'55 | 99548 | 20° 9 | 13°20 | 20° 2 | 23°46 | 15°33 | 15°54 | 17°43 | 22° 6 | 1°14 | 2°25 | 19° 9 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 2 50 22 2 54 19 | 14°25'17 15°25'37 | 22°32 4 Ω 57 | 22° 1 23°53 | 14°34 15°47 | 20°37 21°12 | 23°41 23°37 | 15°32 15°31 | 15°55 15°56 | 17°46 17°48 | 22° 7 22° 7 | 1°15 1°16 | 2°22 2°18 | 19°16 19°23 | n.a. n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | | | | | | | - | | | | |
| S 13 M14 | 2 58 15 3 2 12 | 16°25'55 17°26'11 | 17° 6 29° 5 | 25°44 27°36 | 17° 1 18°15 | 21°47 22°23 | 23°32 23°27 | 15°29 15°28 | 15°56 15°57 | 17°50 17°53 | 22° 8 22° 9 | 1°R17 1°16 | 2°15 2°12 | 19°29 19°36 | n.a. | S 13 M14 |
| T 15 | 3 6 8 | 17 20 11 18°26'26 | 10 m 58 | 27 36 29°27 | 18 13 19°28 | 22°58 | 23°22 | 15°27 | 15°58 | 17°55 | 22° 9 | 1°15 | 2° 9 | 19°43 | n.a. n.a. | T 15 |
| W16 | 3 10 5 | 19°26'38 | 22°49 | 1×717 | 20°42 | 23°33 | 23°17 | 15°25 | 15°58 | 17°57 | 22°10 | 1°14 | 2° 6 | 19°50 | n.a. | W16 |
| T 17 | 3 14 1 | 20°26'49 | 4 Ω 43 | 3° 6 | 21°56 | 24° 7 | 23°11 | 15°24 | 15°59 | 17°59 | 22°10 | 1°12 | 2° 3 | 19°56 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 17 58 | 21°26'58 | 16°43 | 4°54 | 23° 9 | 24°42 | 23° 6 | 15°22 | 16° 0 | 18° 2 | 22°11 | 1°11 | 1°59 | 20° 3 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 21 54 | 22°27'05 | 28°51 | 6°39 | 24°23 | 25°17 | 23° 0 | 15°20 | 16° 0 | 18° 4 | 22°11 | 1° 9 | 1°56 | 20°10 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 25 51 | 23°27'09 | 11 M J11 | 8°22 | 25°37 | 25°51 | 22°54 | 15°18 | 16° 0 | 18° 6 | 22°12 | 1° 8 | 1°53 | 20°16 | n.a. | S 20 |
| M21 | 3 29 48 | 24°27'12 | 23°44 | 10° 3 | 26°50 | 26°26 | 22°48 | 15°16 | 16° 1 | 18° 8 | 22°12 | 1° 8 | 1°50 | 20°23 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 3 33 44 3 37 41 | 25°27'13 26°27'11 | 6 ₹ 29 19°28 | 11°40 13°13 | 28° 4 29°18 | 27° 0 27°35 | 22°42 22°36 | 15°14 15°12 | 16° 1 16° 1 | 18°11 18°13 | 22°12 22°13 | 1°D 8 1° 8 | 1°47 1°43 | 20°30 20°37 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 3 41 37 | 20 27 11 27°27'07 | 19 28 2 石 41 | 13 13 14°42 | 29 18 0 M 31 | 27 33 28° 9 | 22°30 | 15°10 | 16° 2 | 18°15 | 22°13 | 1 8 1° 9 | 1°40 | 20°43 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 45 34 | 28°27'00 | 16° 7 | 16° 5 | 1°45 | 28°43 | 22°23 | 15° 8 | 16° 2 | 18°17 | 22°13 | 1° 9 | 1°37 | 20°50 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 49 30 | 29°26'52 | 29°45 | 17°23 | 2°58 | 29°17 | 22°17 | 15° 5 | 16° 2 | 18°20 | 22°14 | 1° 9 | 1°34 | 20°57 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 53 27 | 0 ∡ 126'40 | 13≈35 | 18°34 | 4°12 | 29°51 | 22°10 | 15° 3 | 16°R 2 | 18°22 | 22°14 | 1° 9 | 1°31 | 21° 4 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 57 23 | 1°26'26 | 27°37 | 19°39 | 5°25 | 0 m 25 | 22° 3 | 15° 0 | 16° 2 | 18°24 | 22°14 | 1° 9 | 1°28 | 21°10 | n.a. | M28 |
| T 29 | 4 1 20 | 2°26'09 | 11) (47 | 20°37 | 6°39 | 0°58 | 21°56 | 14°58 | 16° 2 | 18°26 | 22°14 | 1° 9 | 1°24 | 21°17 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 5 17 | 3°25'50 | 26° 5 | 21°27 | 7°53 | 1°32 | 21°49 | 14°55 | 16° 2 | 18°29 | 22°14 | 1° 9 | 1°21 | 21°24 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 9 13 | 4 ₹ 25'28 | 10 ℃ 27 | 22 × 9 | 9 M 6 | 2 M 5 | 21 Ⅱ 42 | 149552 | 16 Ω 2 | 18 M .31 | 22 Ω 14 | 1 才 10 | 1 才 18 | 21 Mp 30 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h45m58s

JANUARY 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|-------------|-------------------|----------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 4 13 10 | 5 ₹ ¹25'03 | 24 Y 51 | 22 × 142 | 10 M 20 | 2 Mp 39 | 21°R35 | 14°R49 | 16°R 1 | 18 M .33 | 22°R14 | 1 才 10 | 1 才 15 | 21 Mp 37 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 17 6 | 6°24'36 | 9810 | 23° 8 | 11°33 | 3°12 | 21 II 28 | 149546 | 16 Ω 1 | 18°35 | 22 Ω 14 | 1°10 | 1°12 | 21°44 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 21 3 | 7°24'07 | 23°22 | 23°24 | 12°47 | 3°45 | 21°21 | 14°43 | 16° 1 | 18°37 | 22°14 | 1°11 | 1° 9 | 21°51 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 24 59 | 8°23'35 | 7 Ⅱ 21 | 23°R32 | 14° 0 | 4°18 | 21°13 | 14°40 | 16° 0 | 18°40 | 22°14 | 1°R11 | 1° 5 | 21°57 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 28 56 | 9°23'01 | 21° 5 | 23°31 | 15°14 | 4°51 | 21° 6 | 14°37 | 16° 0 | 18°42 | 22°14 | 1°10 | 1° 2 | 22° 4 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 32 52 | 10°22'25 | 4929 | 23°22 | 16°27 | 5°24 | 20°59 | 14°34 | 15°59 | 18°44 | 22°14 | 1°10 | 0°59 | 22°11 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 36 49 | 11°21'47 | 17°34 | 23° 5 | 17°40 | 5°56 | 20°51 | 14°30 | 15°59 | 18°46 | 22°13 | 1° 8 | 0°56 | 22°17 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 40 45 | 12°21'06 | 0 Ω 19 | 22°40 | 18°54 | 6°29 | 20°43 | 14°27 | 15°58 | 18°48 | 22°13 | 1° 7 | 0°53 | 22°24 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 44 42 | 13°20'23 | 12°46 | 22° 9 | 20° 7 | 7° 1 | 20°36 | 14°24 | 15°58 | 18°50 | 22°13 | 1° 5 | 0°49 | 22°31 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 48 39 | 14°19'38 | 24°58 | 21°32 | 21°21 | 7°33 | 20°28 | 14°20 | 15°57 | 18°52 | 22°13 | 1° 4 | 0°46 | 22°38 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 52 35 | 15°18'51 | 7 m) 0 | 20°49 | 22°34 | 8° 5 | 20°20 | 14°16 | 15°56 | 18°54 | 22°12 | 1° 3 | 0°43 | 22°44 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 56 32 | 16°18'02 | 18°54 | 20° 2 | 23°48 | 8°37 | 20°13 | 14°13 | 15°55 | 18°57 | 22°12 | 1°D 3 | 0°40 | 22°51 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 5 0 28 5 4 25 | 17°17'11 | 0 ≏ 46 12°41 | 19°12 18°20 | 25° 1 26°15 | 9° 9 9°41 | 20° 5 | 14° 9 14° 5 | 15°54 15°54 | 18°59 19° 1 | 22°12 22°11 | 1° 3 1° 5 | 0°37 0°34 | 22°58 23° 4 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 5 4 25 5 8 21 | 18°16'18 19°15'23 | 24°42 | 18°20 17°27 | 26°15 27°28 | 10°12 | 19°57 19°50 | 14° 5 | 15°54 15°53 | 19° 1 | 22°11 | 1° 5 | 0°34 0°30 | 23° 4 23°11 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 5 12 18 | 20°14'26 | 6M56 | 16°34 | 28°42 | 10°12 | 19°42 | 13°58 | 15°52 | 19° 5 | 22°10 | 1° 8 | 0°27 | 23°18 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 17 | 5 16 14 | 21°13'26 | 19°24 | 15°42 | 29°55 1 ×7 8 | 11°15 | 19°34 | 13°54 | 15°51 | 19° 7 19° 9 | 22°10 | 1° 9 | 0°24 | 23°25 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 5 20 11 5 24 7 | 22°12'25 23°11'21 | 2 ₹ 9 15°12 | 14°53 14° 6 | 2°22 | 11°45 12°16 | 19°26 19°18 | 13°50 13°46 | 15°50 15°48 | 19° 9 | 22° 9 22° 8 | 1°R 9 1° 8 | 0°21 0°18 | 23°31 23°38 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 5 28 4 | 24°10'15 | 28°34 | 13°23 | 3°35 | 12°47 | 19°11 | 13°42 | 15°47 | 19°13 | 22° 8 | 1° 7 | 0°15 | 23°45 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 5 32 0 | 25° 9'07 | 12 る 13 | 13°25 | 4°49 | 13°17 | 19° 3 | 13°38 | 15°46 | 19°15 | 22° 7 | 1° 4 | 0°11 | 23°51 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 5 35 57 | 26° 7'57 | 26° 6 | 12°11 | 6° 2 | 13°47 | 18°55 | 13°34 | 15°45 | 19°16 | 22° 6 | 1° 0 | 0° 8 | 23°58 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 39 53 | 27° 6'44 | 10≈10 | 11°42 | 7°16 | 14°17 | 18°48 | 13°29 | 15°43 | 19°18 | 22° 6 | 0°57 | 0° 5 | 24° 5 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 5 43 50 | 28° 5'28 | 24°22 | 11°19 | 8°29 | 14°47 | 18°40 | 13°25 | 15°42 | 19°20 | 22° 5 | 0°53 | 0° 2 | 24°12 | n.a. | S 24 |
| M25 | 5 47 46 | 29° 4'10 | 8) (36 | 110 1 | 9°42 | 15°17 | 18°33 | 13°21 | 15°41 | 19°22 | 22° 4 | 0°51 | 29M 59 | 24°18 | n.a. | M25 |
| T 26 | 5 51 43 | 0 ් 2'49 | 22°50 | 10°49 | 10°56 | 15°46 | 18°25 | 13°17 | 15°39 | 19°24 | 22° 3 | 0°49 | 29°55 | 24°25 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 55 40 | 1° 1'26 | 7 Υ 2 | 10°42 | 12° 9 | 16°15 | 18°18 | 13°12 | 15°38 | 19°26 | 22° 2 | 0°D49 | 29°52 | 24°32 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 59 36 | 2° 0'01 | 21° 9 | 10°D41 | 13°22 | 16°44 | 18°10 | 13° 8 | 15°36 | 19°28 | 22° 2 | 0°50 | 29°49 | 24°38 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 3 33 | 2°58'33 | 5 8 9 | 10°45 | 14°36 | 17°13 | 18° 3 | 13° 4 | 15°35 | 19°29 | 22° 1 | 0°52 | 29°46 | 24°45 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 7 29 | 3°57'02 | 19° 2 | 10°54 | 15°49 | 17°41 | 17°56 | 12°59 | 15°33 | 19°31 | 22° 0 | 0°53 | 29°43 | 24°52 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 11 26 | 4 ට 55'29 | 2∏45 | 11 才 9 | 17 ∡ 3 | 18 M)10 | 17 Ⅱ 49 | 12955 | 15 Ω 31 | 19 M 33 | 21 Q 59 | 0°R53 | 29 M 40 | 24 M 59 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h45m54s

Julian Calendar 1 Jan. 4912 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4913 BCE

FEBRUARY 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------|------|------|
| M 1 | 6 15 22 | 5 る 53'54 | 16 Ⅱ 18 | 11 × 128 | 18 ∡ 16 | 18 m 38 | 17°R41 | 12°R51 | 15°R30 | 19 M _35 | 21°R58 | 0°R52 | 29M36 | 25 mg 5 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 19 19 | 6°52'17 | 29°39 | 11°52 | 19°29 | 19° 6 | 17 Ⅲ 34 | 129546 | 15 Ω 28 | 19°36 | 21 Ω 57 | 0 ₹ 50 | 29°33 | 25°12 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 23 15 | 7°50'37 | 12 95 47 | 12°20 | 20°43 | 19°33 | 17°28 | 12°42 | 15°26 | 19°38 | 21°56 | 0°45 | 29°30 | 25°19 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 27 12 | 8°48'55 | 25°40 | 12°53 | 21°56 | 20° 0 | 17°21 | 12°37 | 15°24 | 19°40 | 21°55 | 0°39 | 29°27 | 25°25 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 31 8 | 9°47'12 | 8 Ω 17 | 13°29 | 23° 9 | 20°27 | 17°14 | 12°33 | 15°22 | 19°41 | 21°54 | 0°33 | 29°24 | 25°32 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 35 5 | 10°45'26 | 20°41 | 14°10 | 24°23 | 20°54 | 17° 7 | 12°28 | 15°21 | 19°43 | 21°53 | 0°26 | 29°21 | 25°39 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 39 1 | 11°43'38 | 2 Mp 52 | 14°54 | 25°36 | 21°21 | 17° 1 | 12°24 | 15°19 | 19°44 | 21°51 | 0°19 | 29°17 | 25°46 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 42 58 | 12°41'49 | 14°53 | 15°41 | 26°49 | 21°47 | 16°55 | 12°19 | 15°17 | 19°46 | 21°50 | 0°14 | 29°14 | 25°52 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 46 54 | 13°39'58 | 26°47 | 16°32 | 28° 3 | 22°13 | 16°48 | 12°15 | 15°15 | 19°47 | 21°49 | 0°11 | 29°11 | 25°59 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 50 51 | 14°38'05 | 8 亞 38 | 17°27 | 29°16 | 22°38 | 16°42 | 12°11 | 15°13 | 19°49 | 21°48 | 0° 9 | 29° 8 | 26° 6 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 54 47 | 15°36'10 | 20°32 | 18°24 | 0 궁 30 | 23° 4 | 16°36 | 12° 6 | 15°11 | 19°50 | 21°47 | 0°D 9 | 29° 5 | 26°12 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 58 44 | 16°34'14 | 2 M 34 | 19°24 | 1°43 | 23°29 | 16°30 | 12° 2 | 15° 9 | 19°52 | 21°45 | 0°10 | 29° 1 | 26°19 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 7 2 40 | 17°32'15 | 14°48 | 20°27 | 2°56 | 23°53 | 16°24 | 11°57 | 15° 7 | 19°53 | 21°44 | 0°11 | 28°58 | 26°26 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 6 3 7 | 18°30'16 | 27°19 | 21°33 | 4°10 | 24°18 | 16°19 | 11°53 | 15° 4 | 19°55 | 21°43 | 0°R12 | 28°55 | 26°32 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 10 34 | 19°28'14 | 10 × 11 | 22°41 | 5°23 | 24°42 | 16°13 | 11°48 | 15° 2 | 19°56 | 21°42 | 0°12 | 28°52 | 26°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 14 30 | 20°26'11 | 23°26 | 23°52 | 6°36 | 25° 5 | 16° 8 | 11°44 | 15° 0 | 19°57 | 21°40 | 0° 9 | 28°49 | 26°46 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 18 27 | 21°24'07 | 7る 5 | 25° 5 | 7°50 | 25°28 | 16° 3 | 11°40 | 14°58 | 19°59 | 21°39 | 0° 5 | 28°46 | 26°53 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 22 23 | 22°22'00 | 21° 6 | 26°20 | 9° 3 | 25°51 | 15°57 | 11°35 | 14°56 | 20° 0 | 21°37 | 29 M 58 | 28°42 | 26°59 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 26 20 | 23°19'52 | 5≈26 | 27°38 | 10°17 | 26°14 | 15°53 | 11°31 | 14°53 | 20° 1 | 21°36 | 29°50 | 28°39 | 27° 6 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 30 16 | 24°17'42 | 19°58 | 28°58 | 11°30 | 26°36 | 15°48 | 11°27 | 14°51 | 20° 2 | 21°35 | 29°42 | 28°36 | 27°13 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 34 13 | 25°15'29 | 4) €36 | 0 ට 21 | 12°43 | 26°58 | 15°43 | 11°22 | 14°49 | 20° 4 | 21°33 | 29°34 | 28°33 | 27°19 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 38 9 | 26°13'15 | 19°12 | 1°45 | 13°57 | 27°19 | 15°39 | 11°18 | 14°47 | 20° 5 | 21°32 | 29°27 | 28°30 | 27°26 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 42 6 | 27°10'59 | 3 Ƴ 41 | 3°11 | 15°10 | 27°40 | 15°34 | 11°14 | 14°44 | 20° 6 | 21°30 | 29°23 | 28°27 | 27°33 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 46 2 | 28° 8'41 | 17°58 | 4°40 | 16°24 | 28° 0 | 15°30 | 11°10 | 14°42 | 20° 7 | 21°29 | 29°21 | 28°23 | 27°40 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 49 59 | 29° 6'21 | 2 8 1 | 6°11 | 17°37 | 28°20 | 15°26 | 11° 6 | 14°39 | 20° 8 | 21°27 | 29°D20 | 28°20 | 27°46 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 53 55 | 0≈ 3'59 | 15°50 | 7°43 | 18°50 | 28°40 | 15°22 | 11° 1 | 14°37 | 20° 9 | 21°26 | 29°21 | 28°17 | 27°53 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 57 52 | 1° 1'35 | 29°26 | 9°18 | 20° 4 | 28°59 | 15°19 | 10°57 | 14°35 | 20°10 | 21°24 | 29°R21 | 28°14 | 28° 0 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 8 1 48 | 1≈59'10 | 12 Ⅱ 48 | 10 ට 55 | 21 궁 17 | 29 m 18 | 15 Ⅱ 15 | 10953 | 14€32 | 20 M .11 | 21\$\Omega23 | 29 M 21 | 28 M .11 | 28M) 6 | n.a. | S 28 |

Delta T = 40h45m51s

MARCH 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | Š. | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 8 5 45 | 2≈56'42 | 25耳58 | 12 궁 33 | 22 궁 31 | 29 m 36 | 15°R12 | 10°R49 | 14°R30 | 20 M 12 | 21°R21 | 29°R18 | 28 m 7 | 28 Mp 13 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 9 41 | 3°54'13 | 8956 | 14°14 | 23°44 | 29°54 | 15 II 9 | 109545 | $14\Omega 27$ | 20°13 | $21\Omega_{20}$ | 29 M .12 | 28° 4 | 28°20 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 13 38 | 4°51'42 | 21°43 | 15°57 | 24°57 | 0 ჲ 11 | 15° 6 | 10°42 | 14°25 | 20°14 | 21°18 | 29° 4 | 28° 1 | 28°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 17 35 | 5°49'10 | $4\Omega 20$ | 17°41 | 26°11 | 0°28 | 15° 3 | 10°38 | 14°22 | 20°15 | 21°17 | 28°54 | 27°58 | 28°33 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 21 31 | 6°46'36 | 16°45 | 19°28 | 27°24 | 0°44 | 15° 0 | 10°34 | 14°20 | 20°16 | 21°15 | 28°42 | 27°55 | 28°40 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 25 28 | 7°44'01 | 29° 0 | 21°16 | 28°38 | 1° 0 | 14°58 | 10°30 | 14°18 | 20°17 | 21°13 | 28°30 | 27°52 | 28°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 29 24 | 8°41'24 | 11 m) 5 | 23° 7 | 29°51 | 1°15 | 14°56 | 10°26 | 14°15 | 20°17 | 21°12 | 28°19 | 27°48 | 28°53 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 33 21 | 9°38'47 | 23° 3 | 24°59 | 1≈ 4 | 1°29 | 14°54 | 10°23 | 14°13 | 20°18 | 21°10 | 28° 9 | 27°45 | 29° 0 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 37 17 | 10°36'08 | 4 Ω 55 | 26°54 | 2°18 | 1°43 | 14°52 | 10°19 | 14°10 | 20°19 | 21° 9 | 28° 1 | 27°42 | 29° 7 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 41 14 | 11°33'28 | 16°45 | 28°50 | 3°31 | 1°57 | 14°50 | 10°16 | 14° 8 | 20°20 | 21° 7 | 27°56 | 27°39 | 29°13 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 45 10 | 12°30'47 | 28°38 | 0≈49 | 4°45 | 2°10 | 14°49 | 10°12 | 14° 5 | 20°20 | 21° 5 | 27°54 | 27°36 | 29°20 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 49 7 | 13°28'05 | 10 M 37 | 2°49 | 5°58 | 2°22 | 14°47 | 10° 9 | 14° 3 | 20°21 | 21° 4 | 27°D53 | 27°32 | 29°27 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 53 3 | 14°25'22 | 22°50 | 4°51 | 7°12 | 2°34 | 14°46 | 10° 6 | 14° 0 | 20°22 | 21° 2 | 27°R53 | 27°29 | 29°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 57 0 | 15°22'39 | 5 ₹ 19 | 6°55 | 8°25 | 2°45 | 14°45 | 10° 2 | 13°58 | 20°22 | 21° 0 | 27°53 | 27°26 | 29°40 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 0 57 | 16°19'54 | 18°12 | 9° 0 | 9°39 | 2°55 | 14°44 | 9°59 | 13°55 | 20°23 | 20°59 | 27°52 | 27°23 | 29°47 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 4 53 | 17°17'09 | 1 る 30 | 11° 6 | 10°52 | 3° 5 | 14°44 | 9°56 | 13°53 | 20°23 | 20°57 | 27°48 | 27°20 | 29°54 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 8 50 | 18°14'23 | 15°17 | 13°14 | 12° 6 | 3°14 | 14°43 | 9°53 | 13°50 | 20°24 | 20°55 | 27°42 | 27°17 | 0 亚 0 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 12 46 | 19°11'36 | 29°30 | 15°23 | 13°19 | 3°22 | 14°43 | 9°50 | 13°48 | 20°24 | 20°54 | 27°34 | 27°13 | 0° 7 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 16 43 | 20° 8'48 | 14≈ 7 | 17°33 | 14°33 | 3°30 | 14°D43 | 9°47 | 13°45 | 20°24 | 20°52 | 27°24 | 27°10 | 0°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 20 39 | 21° 5'59 | 29° 1 | 19°44 | 15°46 | 3°37 | 14°43 | 9°44 | 13°43 | 20°25 | 20°50 | 27°13 | 27° 7 | 0°20 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 24 36 | 22° 3'09 | 14 ∺ 2 | 21°55 | 17° 0 | 3°44 | 14°43 | 9°42 | 13°40 | 20°25 | 20°49 | 27° 2 | 27° 4 | 0°27 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 28 32 | 23° 0'18 | 29° 1 | 24° 6 | 18°13 | 3°49 | 14°44 | 9°39 | 13°38 | 20°26 | 20°47 | 26°53 | 27° 1 | 0°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 32 29 | 23°57'26 | 13 Y 49 | 26°18 | 19°27 | 3°54 | 14°44 | 9°36 | 13°35 | 20°26 | 20°45 | 26°47 | 26°58 | 0°41 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 36 25 | 24°54'33 | 28°20 | 28°28 | 20°40 | 3°58 | 14°45 | 9°34 | 13°33 | 20°26 | 20°44 | 26°43 | 26°54 | 0°47 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 40 22 | 25°51'39 | 12830 | 0 ∺ 38 | 21°54 | 4° 2 | 14°46 | 9°31 | 13°30 | 20°26 | 20°42 | 26°42 | 26°51 | 0°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 44 19 | 26°48'43 | 26°19 | 2°48 | 23° 8 | 4° 4 | 14°47 | 9°29 | 13°28 | 20°26 | 20°40 | 26°42 | 26°48 | 1° 1 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 48 15 | 27°45'47 | 9 Ⅱ 48 | 4°56 | 24°21 | 4° 6 | 14°49 | 9°27 | 13°25 | 20°27 | 20°39 | 26°41 | 26°45 | 1° 7 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 52 12 | 28°42'50 | 22°59 | 7° 3 | 25°35 | 4° 8 | 14°50 | 9°25 | 13°23 | 20°27 | 20°37 | 26°40 | 26°42 | 1°14 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 56 8 | 29°39'52 | 5 9 54 | 9° 8 | 26°48 | 4°R 8 | 14°52 | 9°23 | 13°21 | 20°27 | 20°35 | 26°36 | 26°38 | 1°21 | n.a. | M29 |
| T 30 | 10 0 5 | 0 ∺ 36'53 | 18°36 | 11°11 | 28° 2 | 4° 8 | 14°54 | 9°21 | 13°18 | 20°27 | 20°34 | 26°30 | 26°35 | 1°27 | n.a. | T 30 |
| W31 | 10 4 1 | 1 ∺ 33'53 | 1 N 6 | 13 米 13 | 29≈15 | 4 ≗ 7 | 14 Ⅱ 56 | 9919 | 13 N 16 | 20°R27 | 20 N 32 | 26M21 | 26M32 | 1 ≏ 34 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h45m47s

Julian Calendar 1 March 4912 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4912 BCE

APRIL 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 10 7 58 | 2) 30'53 | 13 Ω 27 | 15) 13 | 0 ∺ 29 | 4°R 5 | 14∏58 | 9°R17 | 13°R14 | 20°R27 | 20°R31 | 26°R10 | 26M29 | 1 ≏ 41 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 11 55 | 3°27'51 | 25°40 | 17°10 | 1°43 | 4 º 3 | 15° 1 | 9 9 15 | 13 Ω 11 | 20 M 27 | 20 Ω 29 | 25 M 57 | 26°26 | 1°48 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 15 51 | 4°24'50 | 7 m 44 | 19° 5 | 2°56 | 4° 0 | 15° 3 | 9°13 | 13° 9 | 20°27 | 20°27 | 25°44 | 26°23 | 1°54 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 19 48 | 5°21'48 | 19°43 | 20°58 | 4°10 | 3°56 | 15° 6 | 9°12 | 13° 7 | 20°27 | 20°26 | 25°31 | 26°19 | 2° 1 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 23 44 | 6°18'45 | 1 ≏ 36 | 22°49 | 5°23 | 3°51 | 15° 9 | 9°10 | 13° 5 | 20°26 | 20°24 | 25°20 | 26°16 | 2° 8 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 27 41 | 7°15'42 | 13°26 | 24°38 | 6°37 | 3°46 | 15°12 | 9° 9 | 13° 2 | 20°26 | 20°23 | 25°11 | 26°13 | 2°14 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 31 37 | 8°12'40 | 25°16 | 26°24 | 7°51 | 3°40 | 15°15 | 9° 8 | 13° 0 | 20°26 | 20°21 | 25° 5 | 26°10 | 2°21 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 35 34 | 9° 9'37 | 7 M 8 | 28° 7 | 9° 4 | 3°33 | 15°19 | 9° 7 | 12°58 | 20°26 | 20°19 | 25° 2 | 26° 7 | 2°28 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 39 30 | 10° 6'34 | 19° 7 | 29°49 | 10°18 | 3°25 | 15°22 | 9° 5 | 12°56 | 20°26 | 20°18 | 25° 1 | 26° 4 | 2°34 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 43 27 | 11° 3'31 | 1 √ 19 | 1 Υ 27 | 11°32 | 3°17 | 15°26 | 9° 4 | 12°54 | 20°25 | 20°16 | 25°D 1 | 26° 0 | 2°41 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 47 24 | 12° 0'28 | 13°46 | 3° 4 | 12°45 | 3° 8 | 15°30 | 9° 3 | 12°52 | 20°25 | 20°15 | 25°R 1 | 25°57 | 2°48 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 51 20 | 12°57'25 | 26°36 | 4°38 | 13°59 | 2°58 | 15°34 | 9° 3 | 12°50 | 20°25 | 20°13 | 25° 0 | 25°54 | 2°55 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 55 17 | 13°54'22 | 9 궁 52 | 6° 9 | 15°13 | 2°48 | 15°38 | 9° 2 | 12°48 | 20°24 | 20°12 | 24°58 | 25°51 | 3° 1 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 59 13 | 14°51'20 | 23°37 | 7°38 | 16°26 | 2°37 | 15°43 | 9° 1 | 12°46 | 20°24 | 20°10 | 24°53 | 25°48 | 3° 8 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 3 10 | 15°48'18 | 7≈51 | 9° 5 | 17°40 | 2°25 | 15°47 | 9° 1 | 12°44 | 20°23 | 20° 9 | 24°46 | 25°44 | 3°15 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 7 7 | 16°45'16 | 22°32 | 10°29 | 18°54 | 2°13 | 15°52 | 9° 0 | 12°42 | 20°23 | 20° 7 | 24°37 | 25°41 | 3°21 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 11 3 | 17°42'14 | 7 ∺ 33 | 11°50 | 20° 8 | 2° 1 | 15°57 | 9° 0 | 12°40 | 20°22 | 20° 6 | 24°27 | 25°38 | 3°28 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 15 0 | 18°39'12 | 22°46 | 13° 9 | 21°21 | 1°47 | 16° 2 | 9° 0 | 12°38 | 20°22 | 20° 5 | 24°18 | 25°35 | 3°35 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 18 56 | 19°36'10 | 7 Ƴ 59 | 14°25 | 22°35 | 1°34 | 16° 7 | 8°59 | 12°36 | 20°21 | 20° 3 | 24°10 | 25°32 | 3°41 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 22 53 | 20°33'08 | 23° 3 | 15°39 | 23°49 | 1°19 | 16°12 | 8°D59 | 12°34 | 20°21 | 20° 2 | 24° 5 | 25°29 | 3°48 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 26 49 | 21°30'07 | 7 8 49 | 16°50 | 25° 3 | 1° 5 | 16°18 | 8°59 | 12°33 | 20°20 | 20° 1 | 24° 2 | 25°25 | 3°55 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 30 46 | 22°27'05 | 22°12 | 17°58 | 26°16 | 0°50 | 16°23 | 9° 0 | 12°31 | 20°19 | 19°59 | 24°D 1 | 25°22 | 4° 1 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 34 43 | 23°24'03 | 6 II 9 | 19° 3 | 27°30 | 0°35 | 16°29 | 9° 0 | 12°29 | 20°19 | 19°58 | 24° 1 | 25°19 | 4° 8 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 38 39 | 24°21'02 | 19°41 | 20° 5 | 28°44 | 0°19 | 16°35 | 9° 0 | 12°28 | 20°18 | 19°57 | 24°R 2 | 25°16 | 4°15 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 42 36 | 25°18'00 | 2950 | 21° 4 | 29°58 | 0° 3 | 16°41 | 9° 0 | 12°26 | 20°17 | 19°55 | 24° 1 | 25°13 | 4°22 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 46 32 | 26°14'58 | 15°39 | 21°59 | 1 Υ 12 | 29 m 47 | 16°47 | 9° 1 | 12°24 | 20°16 | 19°54 | 24° 0 | 25° 9 | 4°28 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 50 29 | 27°11'57 | 28°12 | 22°52 | 2°25 | 29°31 | 16°54 | 9° 2 | 12°23 | 20°15 | 19°53 | 23°56 | 25° 6 | 4°35 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 54 25 | 28° 8'55 | 10 Ω 33 | 23°41 | 3°39 | 29°15 | 17° 0 | 9° 2 | 12°21 | 20°15 | 19°52 | 23°49 | 25° 3 | 4°42 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 58 22 | 29° 5'54 | 22°43 | 24°27 | 4°53 | 28°58 | 17° 7 | 9° 3 | 12°20 | 20°14 | 19°50 | 23°41 | 25° 0 | 4°48 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 2 19 | 0 ℃ 2'53 | 4 Mp 45 | 25 Y 8 | 6 ℃ 7 | 28 Mp 42 | 17 Ⅲ 14 | 995 4 | 12 Ω 18 | 20 m 13 | 19 Ω 49 | 23 M 32 | 24 M 57 | 4 Ω 55 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h45m44s

MAY 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 12 6 15 | 0 ℃ 59'53 | 16 M)42 | 25 Y 46 | 7 Υ 21 | 28°R26 | 17 Ⅲ 21 | 9 9 5 | 12°R17 | 20°R12 | 19°R48 | 23°R22 | 24 M 54 | 5 ₾ 2 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 10 12 | 1°56'53 | 28°35 | 26°21 | 8°34 | 28Mp 9 | 17°28 | 9° 6 | 12 \O 16 | 20 M 11 | 19 Ω 47 | 23 M 12 | 24°50 | 5° 8 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 14 8 | 2°53'53 | 10 ≏ 26 | 26°51 | 9°48 | 27°53 | 17°35 | 9° 7 | 12°14 | 20°10 | 19°46 | 23° 4 | 24°47 | 5°15 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 18 5 | 3°50'55 | 22°16 | 27°16 | 11° 2 | 27°37 | 17°42 | 9° 8 | 12°13 | 20° 9 | 19°45 | 22°58 | 24°44 | 5°22 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 22 2 | 4°47'57 | 4 M . 8 | 27°38 | 12°16 | 27°21 | 17°50 | 9°10 | 12°12 | 20° 8 | 19°44 | 22°54 | 24°41 | 5°29 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 25 58 | 5°45'00 | 16° 4 | 27°55 | 13°30 | 27° 5 | 17°57 | 9°11 | 12°11 | 20° 7 | 19°43 | 22°52 | 24°38 | 5°35 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 29 55 | 6°42'03 | 28° 7 | 28° 7 | 14°44 | 26°50 | 18° 5 | 9°13 | 12°10 | 20° 6 | 19°42 | 22°D52 | 24°35 | 5°42 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 33 51 | 7°39'08 | 10 ₮ 21 | 28°15 | 15°58 | 26°35 | 18°13 | 9°14 | 12° 9 | 20° 5 | 19°41 | 22°53 | 24°31 | 5°49 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 37 48 | 8°36'14 | 22°51 | 28°R18 | 17°12 | 26°20 | 18°21 | 9°16 | 12° 8 | 20° 4 | 19°40 | 22°55 | 24°28 | 5°55 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 41 44 | 9°33'21 | 5 る 40 | 28°16 | 18°25 | 26° 5 | 18°29 | 9°18 | 12° 7 | 20° 3 | 19°39 | 22°R56 | 24°25 | 6° 2 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 45 41 | 10°30'30 | 18°52 | 28° 9 | 19°39 | 25°51 | 18°37 | 9°20 | 12° 6 | 20° 1 | 19°38 | 22°55 | 24°22 | 6° 9 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 49 38 | 11°27'39 | 2≈30 | 27°57 | 20°53 | 25°38 | 18°45 | 9°22 | 12° 5 | 20° 0 | 19°37 | 22°53 | 24°19 | 6°15 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 53 34 | 12°24'50 | 16°36 | 27°40 | 22° 7 | 25°25 | 18°53 | 9°24 | 12° 4 | 19°59 | 19°36 | 22°50 | 24°15 | 6°22 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 57 31 | 13°22'01 | 1) (9 | 27°19 | 23°21 | 25°12 | 19° 2 | 9°26 | 12° 3 | 19°58 | 19°36 | 22°45 | 24°12 | 6°29 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 1 27 | 14°19'14 | 16° 3 | 26°53 | 24°35 | 25° 0 | 19°11 | 9°28 | 12° 3 | 19°57 | 19°35 | 22°40 | 24° 9 | 6°35 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 5 24 | 15°16'28 | 1 Y 13 | 26°24 | 25°49 | 24°49 | 19°19 | 9°31 | 12° 2 | 19°55 | 19°34 | 22°34 | 24° 6 | 6°42 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 9 21 | 16°13'44 | 16°27 | 25°50 | 27° 3 | 24°38 | 19°28 | 9°33 | 12° 1 | 19°54 | 19°33 | 22°30 | 24° 3 | 6°49 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 13 17 | 17°11'00 | 1 8 35 | 25°13 | 28°17 | 24°28 | 19°37 | 9°36 | 12° 1 | 19°53 | 19°33 | 22°27 | 24° 0 | 6°55 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 17 14 | 18° 8'18 | 16°29 | 24°33 | 29°31 | 24°19 | 19°46 | 9°38 | 12° 0 | 19°51 | 19°32 | 22°D25 | 23°56 | 7° 2 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 21 10 | 19° 5'37 | 1 II 2 | 23°51 | 0 8 45 | 24°10 | 19°55 | 9°41 | 12° 0 | 19°50 | 19°31 | 22°26 | 23°53 | 7° 9 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 25 7 | 20° 2'56 | 15° 8 | 23° 8 | 1°59 | 24° 2 | 20° 5 | 9°44 | 11°59 | 19°49 | 19°31 | 22°27 | 23°50 | 7°16 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 29 3 | 21° 0'17 | 28°48 | 22°23 | 3°13 | 23°55 | 20°14 | 9°47 | 11°59 | 19°47 | 19°30 | 22°28 | 23°47 | 7°22 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 33 0 | 21°57'39 | 1295 2 | 21°39 | 4°27 | 23°49 | 20°24 | 9°50 | 11°59 | 19°46 | 19°30 | 22°29 | 23°44 | 7°29 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 36 57 | 22°55'01 | 24°53 | 20°56 | 5°41 | 23°43 | 20°33 | 9°53 | 11°58 | 19°45 | 19°29 | 22°R30 | 23°40 | 7°36 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 40 53 | 23°52'25 | 7Ω 25 | 20°14 | 6°55 | 23°38 | 20°43 | 9°56 | 11°58 | 19°43 | 19°29 | 22°29 | 23°37 | 7°42 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 44 50 | 24°49'50 | 19°41 | 19°34 | 8° 9 | 23°34 | 20°53 | 9°59 | 11°58 | 19°42 | 19°28 | 22°27 | 23°34 | 7°49 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 48 46 | 25°47'15 | 1 M 46 | 18°58 | 9°23 | 23°31 | 21° 2 | 10° 2 | 11°58 | 19°40 | 19°28 | 22°24 | 23°31 | 7°56 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 52 43 | 26°44'42 | 13°43 | 18°26 | 10°37 | 23°29 | 21°12 | 10° 6 | 11°58 | 19°39 | 19°28 | 22°20 | 23°28 | 8° 2 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 56 39 | 27°42'11 | 25°35 | 17°58 | 11°51 | 23°27 | 21°22 | 10° 9 | 11°D58 | 19°37 | 19°27 | 22°16 | 23°25 | 8° 9 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 0 36 | 28°39'40 | 7 ≏ 26 | 17°35 | 13° 5 | 23°D26 | 21°33 | 10°13 | 11°58 | 19°36 | 19°27 | 22°12 | 23°21 | 8°16 | n.a. | S 30 |
| M31 | 14 4 33 | 29 ° 37'11 | 19 ≏ 17 | 17 Υ 18 | 14820 | 23 Mp 26 | 21 II 43 | 109916 | 11 Ω 58 | 19 M 34 | 19 Ω 27 | 22 M 8 | 23 M 18 | 8 ₾ 22 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h45m40s

Julian Calendar 1 May 4912 BCE == Greg. Calendar 23 March 4912 BCE

JUNE 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 14 8 29 | 0834'44 | 1 M 10 | 17°R 8 | 15 8 34 | 23 m 27 | 21 II 53 | 109520 | 11 Ω 58 | 19°R33 | 19°R26 | 22°R 6 | 23 M .15 | 8 ₾ 29 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 12 26 | 1°32'18 | 13° 9 | 17°D 3 | 16°48 | 23°29 | 22° 4 | 10°24 | 11°58 | 19 M J31 | 19 Ω 26 | 22M 5 | 23°12 | 8°36 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 16 22 | 2°29'53 | 25°13 | 17 Y 6 | 18° 2 | 23°31 | 22°14 | 10°28 | 11°58 | 19°30 | 19°26 | 22°D 4 | 23° 9 | 8°42 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 20 19 | 3°27'31 | 7 .₹ 27 | 17°15 | 19°16 | 23°34 | 22°25 | 10°31 | 11°59 | 19°28 | 19°26 | 22° 5 | 23° 6 | 8°49 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 24 15 | 4°25'10 | 19°51 | 17°31 | 20°30 | 23°38 | 22°35 | 10°35 | 11°59 | 19°26 | 19°26 | 22° 6 | 23° 2 | 8°56 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 28 12 | 5°22'52 | 2 ප් 29 | 17°55 | 21°44 | 23°43 | 22°46 | 10°40 | 11°59 | 19°25 | 19°26 | 22° 8 | 22°59 | 9° 3 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 32 9 | 6°20'35 | 15°24 | 18°25 | 22°58 | 23°49 | 22°57 | 10°44 | 12° 0 | 19°23 | 19°26 | 22° 9 | 22°56 | 9° 9 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 36 5 | 7°18'20 | 28°37 | 19° 3 | 24°12 | 23°55 | 23° 8 | 10°48 | 12° 0 | 19°22 | 19°D26 | 22°10 | 22°53 | 9°16 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 40 2 | 8°16'07 | 12≈12 | 19°48 | 25°26 | 24° 2 | 23°19 | 10°52 | 12° 1 | 19°20 | 19°26 | 22°R10 | 22°50 | 9°23 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 43 58 | 9°13'56 | 26° 9 | 20°39 | 26°40 | 24°10 | 23°30 | 10°57 | 12° 2 | 19°19 | 19°26 | 22° 9 | 22°46 | 9°29 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 47 55 | 10°11'47 | 10 ∺ 27 | 21°38 | 27°54 | 24°19 | 23°41 | 11° 1 | 12° 2 | 19°17 | 19°26 | 22° 8 | 22°43 | 9°36 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 51 51 | 11° 9'41 | 25° 4 | 22°42 | 29° 9 | 24°28 | 23°52 | 11° 5 | 12° 3 | 19°15 | 19°26 | 22° 7 | 22°40 | 9°43 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 55 48 | 12° 7'36 | 9 Y 56 | 23°53 | 0П23 | 24°38 | 24° 3 | 11°10 | 12° 4 | 19°14 | 19°26 | 22° 6 | 22°37 | 9°49 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 59 45 | 13° 5'34 | 24°55 | 25°10 | 1°37 | 24°49 | 24°15 | 11°15 | 12° 5 | 19°12 | 19°26 | 22° 5 | 22°34 | 9°56 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 3 41 | 14° 3'33 | 9 8 54 | 26°32 | 2°51 | 25° 1 | 24°26 | 11°19 | 12° 5 | 19°10 | 19°27 | 22° 4 | 22°31 | 10° 3 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 7 38 | 15° 1'35 | 24°43 | 28° 0 | 4° 5 | 25°13 | 24°38 | 11°24 | 12° 6 | 19° 9 | 19°27 | 22°D 4 | 22°27 | 10° 9 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 11 34 | 15°59'38 | 9 Ⅱ 15 | 29°32 | 5°19 | 25°26 | 24°49 | 11°29 | 12° 7 | 19° 7 | 19°27 | 22° 4 | 22°24 | 10°16 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 15 31 | 16°57'43 | 23°26 | 18 9 | 6°33 | 25°39 | 25° 1 | 11°34 | 12° 8 | 19° 5 | 19°28 | 22° 5 | 22°21 | 10°23 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 19 27 | 17°55'50 | 79512 | 2°49 | 7°47 | 25°54 | 25°13 | 11°39 | 12° 9 | 19° 4 | 19°28 | 22° 5 | 22°18 | 10°29 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 23 24 | 18°53'59 | 20°32 | 4°33 | 9° 2 | 26° 9 | 25°24 | 11°44 | 12°11 | 19° 2 | 19°28 | 22° 6 | 22°15 | 10°36 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 27 20 | 19°52'09 | 3 Ω 28 | 6°20 | 10°16 | 26°24 | 25°36 | 11°49 | 12°12 | 19° 1 | 19°29 | 22° 6 | 22°12 | 10°43 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 31 17 | 20°50'22 | 16° 2 | 8°10 | 11°30 | 26°41 | 25°48 | 11°54 | 12°13 | 18°59 | 19°29 | 22° 6 | 22° 8 | 10°49 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 35 14 | 21°48'36 | 28°19 | 10° 1 | 12°44 | 26°58 | 26° 0 | 11°59 | 12°14 | 18°57 | 19°30 | 22° 6 | 22° 5 | 10°56 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 39 10 | 22°46'51 | 10 m 23 | 11°55 | 13°58 | 27°15 | 26°12 | 12° 5 | 12°16 | 18°56 | 19°30 | 22° 6 | 22° 2 | 11° 3 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 43 7 | 23°45'09 | 22°18 | 13°49 | 15°12 | 27°33 | 26°24 | 12°10 | 12°17 | 18°54 | 19°31 | 22° 6 | 21°59 | 11° 9 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 47 3 | 24°43'28 | 4 º 9 | 15°45 | 16°26 | 27°52 | 26°36 | 12°15 | 12°18 | 18°52 | 19°32 | 22° 6 | 21°56 | 11°16 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 51 0 | 25°41'49 | 15°59 | 17°41 | 17°40 | 28°11 | 26°48 | 12°21 | 12°20 | 18°51 | 19°32 | 22° 7 | 21°52 | 11°23 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 54 56 | 26°40'13 | 27°52 | 19°37 | 18°54 | 28°31 | 27° 0 | 12°26 | 12°21 | 18°49 | 19°33 | 22° 7 | 21°49 | 11°30 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 58 53 | 27°38'38 | 9 M 52 | 21°34 | 20° 8 | 28°52 | 27°13 | 12°32 | 12°23 | 18°47 | 19°34 | 22° 7 | 21°46 | 11°36 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 2 49 | 28 8 37'06 | 22 M 0 | 23 8 30 | 21 Ⅱ 23 | 29 m 12 | 27 Ⅱ 25 | 12938 | $12\Omega_{25}$ | 18 M .46 | 19 Ω 34 | 22°R 7 | 21 M 43 | 11 ≏ 43 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h45m36s

JULY 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | k0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 16 6 46 | 29 8 35'35 | 4 ₹ 18 | 25 8 27 | 22 II 37 | 29 m /34 | 27 II 37 | 129543 | 12 Ω 26 | 18°R44 | 19 Ω 35 | 22°R 7 | 21 M 40 | 11 ≏ 50 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 10 43 | 0 Ⅲ 34'07 | 16°47 | 27°22 | 23°51 | 29°56 | 27°50 | 12°49 | 12°28 | 18 M 43 | 19°36 | 22 m 7 | 21°37 | 11°56 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 14 39 | 1°32'41 | 29°29 | 29°17 | 25° 5 | 0 ჲ 18 | 28° 2 | 12°55 | 12°30 | 18°41 | 19°37 | 22° 6 | 21°33 | 12° 3 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 18 36 | 2°31'18 | 12 る 25 | 1 Ⅱ 12 | 26°19 | 0°41 | 28°15 | 13° 1 | 12°32 | 18°39 | 19°38 | 22° 4 | 21°30 | 12°10 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 22 32 | 3°29'57 | 25°35 | 3° 5 | 27°33 | 1° 5 | 28°27 | 13° 6 | 12°33 | 18°38 | 19°39 | 22° 3 | 21°27 | 12°16 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 26 29 | 4°28'38 | 8≈59 | 4°58 | 28°47 | 1°29 | 28°40 | 13°12 | 12°35 | 18°36 | 19°40 | 22° 2 | 21°24 | 12°23 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 30 25 | 5°27'22 | 22°37 | 6°49 | 0ණ 1 | 1°53 | 28°52 | 13°18 | 12°37 | 18°35 | 19°41 | 22° 1 | 21°21 | 12°30 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 34 22 | 6°26'08 | 6 ∺ 30 | 8°40 | 1°15 | 2°18 | 29° 5 | 13°24 | 12°39 | 18°33 | 19°42 | 22°D 0 | 21°17 | 12°36 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 38 18 | 7°24'57 | 20°37 | 10°30 | 2°29 | 2°43 | 29°18 | 13°30 | 12°41 | 18°32 | 19°43 | 22° 1 | 21°14 | 12°43 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 42 15 | 8°23'48 | 4 Υ 56 | 12°19 | 3°43 | 3° 8 | 29°31 | 13°36 | 12°43 | 18°30 | 19°44 | 22° 2 | 21°11 | 12°50 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 46 11 | 9°22'43 | 19°25 | 14° 7 | 4°57 | 3°34 | 29°43 | 13°43 | 12°46 | 18°29 | 19°45 | 22° 3 | 21° 8 | 12°56 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 50 8 | 10°21'39 | 4 8 0 | 15°53 | 6°11 | 4° 1 | 29°56 | 13°49 | 12°48 | 18°27 | 19°46 | 22° 4 | 21° 5 | 13° 3 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 54 4 | 11°20'38 | 18°35 | 17°39 | 7°25 | 4°28 | 0න 9 | 13°55 | 12°50 | 18°26 | 19°47 | 22°R 5 | 21° 2 | 13°10 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 58 1 | 12°19'40 | 3 II 5 | 19°24 | 8°39 | 4°55 | 0°22 | 14° 1 | 12°52 | 18°24 | 19°48 | 22° 4 | 20°58 | 13°16 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 1 58 | 13°18'44 | 17°25 | 21° 8 | 9°53 | 5°23 | 0°35 | 14° 8 | 12°55 | 18°23 | 19°50 | 22° 3 | 20°55 | 13°23 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 5 54 | 14°17'50 | 19528 | 22°51 | 11° 7 | 5°51 | 0°48 | 14°14 | 12°57 | 18°21 | 19°51 | 22° 1 | 20°52 | 13°30 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 9 51 | 15°16'59 | 15°11 | 24°33 | 12°21 | 6°19 | 1° 1 | 14°20 | 12°59 | 18°20 | 19°52 | 21°57 | 20°49 | 13°36 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 13 47 | 16°16'10 | 28°32 | 26°14 | 13°35 | 6°48 | 1°14 | 14°27 | 13° 2 | 18°18 | 19°53 | 21°54 | 20°46 | 13°43 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 17 44 | 17°15'22 | $11\Omega_{30}$ | 27°54 | 14°49 | 7°17 | 1°27 | 14°33 | 13° 4 | 18°17 | 19°55 | 21°50 | 20°43 | 13°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 21 40 | 18°14'37 | 24° 7 | 29°33 | 16° 3 | 7°46 | 1°40 | 14°40 | 13° 7 | 18°16 | 19°56 | 21°47 | 20°39 | 13°56 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 25 37 | 19°13'54 | 6Mp26 | 19911 | 17°17 | 8°16 | 1°53 | 14°46 | 13° 9 | 18°14 | 19°58 | 21°45 | 20°36 | 14° 3 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 29 33 | 20°13'13 | 18°31 | 2°48 | 18°31 | 8°46 | 2° 6 | 14°53 | 13°12 | 18°13 | 19°59 | 21°D44 | 20°33 | 14°10 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 33 30 | 21°12'34 | 0 ჲ 26 | 4°24 | 19°45 | 9°16 | 2°19 | 14°59 | 13°14 | 18°12 | 20° 1 | 21°45 | 20°30 | 14°16 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 37 26 | 22°11'57 | 12°16 | 6° 0 | 20°58 | 9°47 | 2°32 | 15° 6 | 13°17 | 18°10 | 20° 2 | 21°46 | 20°27 | 14°23 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 41 23 | 23°11'22 | 24° 7 | 7°35 | 22°12 | 10°18 | 2°45 | 15°12 | 13°20 | 18° 9 | 20° 4 | 21°48 | 20°23 | 14°30 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 45 19 | 24°10'49 | 6M 2 | 9° 9 | 23°26 | 10°49 | 2°58 | 15°19 | 13°23 | 18° 8 | 20° 5 | 21°49 | 20°20 | 14°36 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 49 16 | 25°10'19 | 18° 7 | 10°42 | 24°40 | 11°21 | 3°11 | 15°26 | 13°25 | 18° 6 | 20° 7 | 21°R50 | 20°17 | 14°43 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 53 12 | 26° 9'50 | 0 ∡ 124 | 12°14 | 25°54 | 11°53 | 3°25 | 15°32 | 13°28 | 18° 5 | 20° 8 | 21°50 | 20°14 | 14°50 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 57 9 | 27° 9'24 | 12°56 | 13°45 | 27° 7 | 12°25 | 3°38 | 15°39 | 13°31 | 18° 4 | 20°10 | 21°48 | 20°11 | 14°56 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 1 5 | 28° 9'00 | 25°44 | 15°16 | 28°21 | 12°57 | 3°51 | 15°46 | 13°34 | 18° 3 | 20°12 | 21°45 | 20° 8 | 15° 3 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 5 2 | 29Ⅱ 8'38 | 8 국 49 | 169545 | 29935 | 13 ≏ 30 | 495 4 | 15953 | 13 Ω 37 | 18 M 2 | 20₽13 | 21 M 39 | 20 M 4 | 15 ♀ 10 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h45m33s

Julian Calendar 1 July 4912 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 23 May 4912 BCE

AUGUST 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|--------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 8 59 | 095 8'19 | 22 る 9 | 189514 | 0 Ω 48 | 14 ♀ 3 | 49517 | 1695 0 | 13 \O 40 | 18°R 1 | 20Ω15 | 21°R33 | 20M 1 | 15 ≏ 17 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 12 55 | 1° 8'02 | 5≈43 | 19°42 | 2° 2 | 14°36 | 4°31 | 16° 6 | 13°43 | 17 M 59 | 20°17 | 21 M 26 | 19°58 | 15°23 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 16 52 | 2° 7'47 | 19°29 | 21° 9 | 3°16 | 15° 9 | 4°44 | 16°13 | 13°46 | 17°58 | 20°19 | 21°20 | 19°55 | 15°30 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 20 48 | 3° 7'35 | 3 ∺ 23 | 22°36 | 4°29 | 15°42 | 4°57 | 16°20 | 13°49 | 17°57 | 20°20 | 21°15 | 19°52 | 15°37 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 24 45 | 4° 7'25 | 17°23 | 24° 1 | 5°43 | 16°16 | 5°10 | 16°27 | 13°52 | 17°56 | 20°22 | 21°12 | 19°49 | 15°43 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 28 41 | 5° 7'18 | 1 Υ 29 | 25°26 | 6°57 | 16°50 | 5°24 | 16°34 | 13°55 | 17°55 | 20°24 | 21°D11 | 19°45 | 15°50 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 32 38 | 6° 7'14 | 15°37 | 26°49 | 8°10 | 17°24 | 5°37 | 16°41 | 13°58 | 17°54 | 20°26 | 21°11 | 19°42 | 15°57 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 36 34 | 7° 7'12 | 29°47 | 28°12 | 9°24 | 17°59 | 5°50 | 16°48 | 14° 1 | 17°53 | 20°28 | 21°12 | 19°39 | 16° 3 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 40 31 | 8° 7'12 | 13 8 57 | 29°33 | 10°37 | 18°33 | 6° 4 | 16°54 | 14° 5 | 17°52 | 20°30 | 21°R13 | 19°36 | 16°10 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 44 27 | 9° 7'15 | 28° 5 | 0 Ω 54 | 11°51 | 19° 8 | 6°17 | 17° 1 | 14° 8 | 17°52 | 20°32 | 21°13 | 19°33 | 16°17 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 48 24 | 10° 7'21 | 12 II 8 | 2°13 | 13° 4 | 19°43 | 6°30 | 17° 8 | 14°11 | 17°51 | 20°34 | 21°11 | 19°29 | 16°23 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 52 20 | 11° 7'28 | 26° 4 | 3°32 | 14°17 | 20°18 | 6°43 | 17°15 | 14°14 | 17°50 | 20°36 | 21° 7 | 19°26 | 16°30 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 56 17 | 12° 7'39 | 9 95 48 | 4°48 | 15°31 | 20°53 | 6°57 | 17°22 | 14°18 | 17°49 | 20°38 | 21° 0 | 19°23 | 16°37 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 0 13 | 13° 7'51 | 23°18 | 6° 4 | 16°44 | 21°29 | 7°10 | 17°29 | 14°21 | 17°48 | 20°40 | 20°52 | 19°20 | 16°43 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 4 10 | 14° 8'05 | 6Ω 30 | 7°18 | 17°58 | 22° 4 | 7°23 | 17°36 | 14°24 | 17°48 | 20°42 | 20°42 | 19°17 | 16°50 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 8 6 | 15° 8'21 | 19°24 | 8°30 | 19°11 | 22°40 | 7°36 | 17°43 | 14°28 | 17°47 | 20°44 | 20°32 | 19°14 | 16°57 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 12 3 | 16° 8'39 | 1 m 59 | 9°41 | 20°24 | 23°16 | 7°49 | 17°50 | 14°31 | 17°46 | 20°46 | 20°23 | 19°10 | 17° 3 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 15 59 | 17° 8'59 | 14°17 | 10°49 | 21°38 | 23°53 | 8° 3 | 17°57 | 14°35 | 17°46 | 20°48 | 20°16 | 19° 7 | 17°10 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 19 56 | 18° 9'21 | 26°22 | 11°55 | 22°51 | 24°29 | 8°16 | 18° 4 | 14°38 | 17°45 | 20°50 | 20°11 | 19° 4 | 17°17 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 23 53 | 19° 9'44 | 8 ≏ 16 | 12°59 | 24° 4 | 25° 5 | 8°29 | 18°11 | 14°41 | 17°44 | 20°52 | 20° 8 | 19° 1 | 17°23 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 27 49 | 20°10'09 | 20° 6 | 14° 0 | 25°17 | 25°42 | 8°42 | 18°18 | 14°45 | 17°44 | 20°54 | 20°D 8 | 18°58 | 17°30 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 31 46 | 21°10'36 | 1 M 55 | 14°58 | 26°30 | 26°19 | 8°55 | 18°25 | 14°48 | 17°43 | 20°56 | 20° 8 | 18°55 | 17°37 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 35 42 | 22°11'05 | 13°50 | 15°53 | 27°43 | 26°56 | 9° 8 | 18°32 | 14°52 | 17°43 | 20°59 | 20°R 9 | 18°51 | 17°43 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 39 39 | 23°11'35 | 25°57 | 16°45 | 28°56 | 27°33 | 9°21 | 18°39 | 14°55 | 17°42 | 21° 1 | 20° 9 | 18°48 | 17°50 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 43 35 | 24°12'07 | 8 7 19 | 17°32 | 0 m 9 | 28°10 | 9°35 | 18°46 | 14°59 | 17°42 | 21° 3 | 20° 7 | 18°45 | 17°57 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 47 32 | 25°12'41 | 21° 0 | 18°14 | 1°22 | 28°47 | 9°48 | 18°53 | 15° 3 | 17°41 | 21° 5 | 20° 3 | 18°42 | 18° 3 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 51 28 | 26°13'17 | 4 る 3 | 18°52 | 2°35 | 29°25 | 10° 1 | 19° 0 | 15° 6 | 17°41 | 21° 7 | 19°56 | 18°39 | 18°10 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 55 25 | 27°13'54 | 17°27 | 19°23 | 3°48 | OM 2 | 10°14 | 19° 7 | 15°10 | 17°41 | 21°10 | 19°47 | 18°35 | 18°17 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 59 21 | 28°14'33 | 1≈13 | 19°49 | 5° 1 | 0°40 | 10°27 | 19°14 | 15°13 | 17°40 | 21°12 | 19°36 | 18°32 | 18°23 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 3 18 | 29°15'13 | 15°15 | 20° 7 | 6°14 | 1°18 | 10°40 | 19°21 | 15°17 | 17°40 | 21°14 | 19°25 | 18°29 | 18°30 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 7 14 | 0 Ω 15'56 | 29≈28 | 20 Ω 18 | 7 m 26 | 1 M 55 | 10952 | 199528 | 15 Ω 21 | 17 M 40 | 21 Ω 17 | 19 M .14 | 18 M 26 | 18 ≏ 37 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h45m29s

SEPTEMBER 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|------|------|
| W 1 | 20 11 11 | 1 Ω 16'40 | 13) (48 | 20°R21 | 8 m 39 | 2M33 | 1199 5 | 19935 | 15 Ω 24 | 17°R40 | 21 \O 19 | 19°R 4 | 18ML23 | 18 ≏ 43 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 15 7 | 2°17'26 | 28° 9 | 20 Ω 15 | 9°52 | 3°11 | 11°18 | 19°41 | 15°28 | 17 M 40 | 21°21 | 18 M .58 | 18°20 | 18°50 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 19 4 | 3°18'15 | 12 Y 26 | 19°59 | 11° 4 | 3°50 | 11°31 | 19°48 | 15°32 | 17°39 | 21°23 | 18°54 | 18°16 | 18°57 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 23 0 | 4°19'05 | 26°37 | 19°33 | 12°17 | 4°28 | 11°44 | 19°55 | 15°35 | 17°39 | 21°26 | 18°52 | 18°13 | 19° 3 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 26 57 | 5°19'57 | 10841 | 18°57 | 13°29 | 5° 6 | 11°57 | 20° 2 | 15°39 | 17°39 | 21°28 | 18°D52 | 18°10 | 19°10 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 30 54 | 6°20'51 | 24°35 | 18°11 | 14°42 | 5°45 | 12° 9 | 20° 9 | 15°43 | 17°D39 | 21°31 | 18°R52 | 18° 7 | 19°17 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 34 50 | 7°21'47 | 8 Ⅲ 22 | 17°15 | 15°54 | 6°23 | 12°22 | 20°16 | 15°47 | 17°39 | 21°33 | 18°51 | 18° 4 | 19°23 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 38 47 | 8°22'45 | 22° 1 | 16°10 | 17° 7 | 7° 2 | 12°34 | 20°22 | 15°50 | 17°39 | 21°35 | 18°47 | 18° 1 | 19°30 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 42 43 | 9°23'44 | 5930 | 14°58 | 18°19 | 7°40 | 12°47 | 20°29 | 15°54 | 17°39 | 21°38 | 18°41 | 17°57 | 19°37 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 46 40 | 10°24'45 | 18°50 | 13°41 | 19°31 | 8°19 | 13° 0 | 20°36 | 15°58 | 17°39 | 21°40 | 18°31 | 17°54 | 19°43 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 50 36 | 11°25'48 | 1 Ω 58 | 12°20 | 20°44 | 8°58 | 13°12 | 20°43 | 16° 2 | 17°40 | 21°42 | 18°19 | 17°51 | 19°50 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 54 33 | 12°26'52 | 14°53 | 10°58 | 21°56 | 9°37 | 13°25 | 20°49 | 16° 5 | 17°40 | 21°45 | 18° 5 | 17°48 | 19°57 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 58 29 | 13°27'57 | 27°35 | 9°39 | 23° 8 | 10°16 | 13°37 | 20°56 | 16° 9 | 17°40 | 21°47 | 17°51 | 17°45 | 20° 3 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 2 26 | 14°29'03 | 10 m y 1 | 8°25 | 24°20 | 10°55 | 13°49 | 21° 3 | 16°13 | 17°40 | 21°50 | 17°37 | 17°41 | 20°10 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 6 22 | 15°30'11 | 22°15 | 7°17 | 25°32 | 11°34 | 14° 2 | 21° 9 | 16°17 | 17°40 | 21°52 | 17°26 | 17°38 | 20°17 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 10 19 | 16°31'20 | 4 ≏ 16 | 6°19 | 26°44 | 12°14 | 14°14 | 21°16 | 16°20 | 17°41 | 21°54 | 17°18 | 17°35 | 20°23 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 14 16 | 17°32'29 | 16° 8 | 5°30 | 27°56 | 12°53 | 14°26 | 21°22 | 16°24 | 17°41 | 21°57 | 17°12 | 17°32 | 20°30 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 18 12 | 18°33'40 | 27°56 | 4°54 | 29° 7 | 13°32 | 14°38 | 21°29 | 16°28 | 17°42 | 21°59 | 17° 9 | 17°29 | 20°37 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 22 9 | 19°34'51 | 9 M .44 | 4°28 | 0 ჲ 19 | 14°12 | 14°50 | 21°35 | 16°32 | 17°42 | 22° 2 | 17° 8 | 17°26 | 20°43 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 26 5 | 20°36'04 | 21°37 | 4°15 | 1°31 | 14°51 | 15° 2 | 21°42 | 16°35 | 17°42 | 22° 4 | 17° 8 | 17°22 | 20°50 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 30 2 | 21°37'17 | 3 ∡ 741 | 4°D12 | 2°42 | 15°31 | 15°14 | 21°48 | 16°39 | 17°43 | 22° 7 | 17° 8 | 17°19 | 20°57 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 33 58 | 22°38'31 | 16° 1 | 4°20 | 3°54 | 16°10 | 15°26 | 21°54 | 16°43 | 17°43 | 22° 9 | 17° 6 | 17°16 | 21° 3 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 37 55 | 23°39'46 | 28°43 | 4°38 | 5° 5 | 16°50 | 15°38 | 22° 1 | 16°47 | 17°44 | 22°11 | 17° 2 | 17°13 | 21°10 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 41 51 | 24°41'01 | 11 る 51 | 5° 5 | 6°16 | 17°30 | 15°49 | 22° 7 | 16°50 | 17°45 | 22°14 | 16°55 | 17°10 | 21°17 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 45 48 | 25°42'17 | 25°25 | 5°40 | 7°28 | 18°10 | 16° 1 | 22°13 | 16°54 | 17°45 | 22°16 | 16°45 | 17° 6 | 21°23 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 49 45 | 26°43'34 | 9≈25 | 6°22 | 8°39 | 18°49 | 16°13 | 22°19 | 16°58 | 17°46 | 22°19 | 16°34 | 17° 3 | 21°30 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 53 41 | 27°44'51 | 23°49 | 7°11 | 9°50 | 19°29 | 16°24 | 22°25 | 17° 1 | 17°47 | 22°21 | 16°22 | 17° 0 | 21°37 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 57 38 | 28°46'09 | 8 ∺ 28 | 8° 5 | 11° 1 | 20° 9 | 16°36 | 22°32 | 17° 5 | 17°47 | 22°24 | 16°10 | 16°57 | 21°43 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 1 34 | 29°47'28 | 23°16 | 9° 4 | 12°12 | 20°49 | 16°47 | 22°38 | 17° 9 | 17°48 | 22°26 | 16° 0 | 16°54 | 21°50 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 5 31 | 0 Mp 48'48 | 8 Υ 4 | 10 0 7 | 13 ≏ 23 | 21M29 | 16958 | 229544 | 17 Ω 13 | 17 M 49 | 22 \O 28 | 15 M 53 | 16ML51 | 21 ≏ 56 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h45m25s

Julian Calendar 1 Sept. 4912 BCE == Greg. Calendar 24 July 4912 BCE

OCTOBER 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ♂ | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ß | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 22 9 27 | 1 m 50'08 | 22 Y 44 | 11Ω14 | 14 ₽ 33 | 22 M 9 | 179510 | 22950 | 17 Ω 16 | 17 M 50 | 22 N 31 | 15°R48 | 16 M 47 | 22 º 3 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 13 24 | 2°51'29 | 7 8 12 | 12°24 | 15°44 | 22°49 | 17°21 | 22°55 | 17°20 | 17°51 | 22°33 | 15 M .46 | 16°44 | 22°10 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 17 21 | 3°52'52 | 21°24 | 13°38 | 16°54 | 23°29 | 17°32 | 23° 1 | 17°24 | 17°51 | 22°36 | 15°D46 | 16°41 | 22°16 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 21 17 | 4°54'15 | 5 Ⅱ 19 | 14°53 | 18° 5 | 24° 9 | 17°43 | 23° 7 | 17°27 | 17°52 | 22°38 | 15°R46 | 16°38 | 22°23 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 25 14 | 5°55'39 | 18°57 | 16°11 | 19°15 | 24°49 | 17°54 | 23°13 | 17°31 | 17°53 | 22°40 | 15°46 | 16°35 | 22°30 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 29 10 | 6°57'03 | 29521 | 17°30 | 20°25 | 25°30 | 18° 5 | 23°19 | 17°34 | 17°54 | 22°43 | 15°43 | 16°32 | 22°36 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 33 7 | 7°58'29 | 15°31 | 18°51 | 21°35 | 26°10 | 18°15 | 23°24 | 17°38 | 17°55 | 22°45 | 15°38 | 16°28 | 22°43 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 37 3 | 8°59'55 | 28°29 | 20°14 | 22°45 | 26°50 | 18°26 | 23°30 | 17°42 | 17°56 | 22°47 | 15°29 | 16°25 | 22°50 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 41 0 | 10° 1'21 | 11 Ω 16 | 21°38 | 23°55 | 27°30 | 18°37 | 23°35 | 17°45 | 17°57 | 22°50 | 15°19 | 16°22 | 22°56 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 44 57 | 11° 2'48 | 23°51 | 23° 2 | 25° 5 | 28°11 | 18°47 | 23°41 | 17°49 | 17°59 | 22°52 | 15° 6 | 16°19 | 23° 3 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 48 53 | 12° 4'15 | 6 M p16 | 24°28 | 26°14 | 28°51 | 18°57 | 23°46 | 17°52 | 18° 0 | 22°54 | 14°54 | 16°16 | 23°10 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 52 50 | 13° 5'42 | 18°30 | 25°54 | 27°24 | 29°31 | 19° 8 | 23°52 | 17°56 | 18° 1 | 22°57 | 14°42 | 16°12 | 23°16 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 56 46 | 14° 7'09 | ე ჲ 35 | 27°22 | 28°33 | 0 才 12 | 19°18 | 23°57 | 17°59 | 18° 2 | 22°59 | 14°32 | 16° 9 | 23°23 | n.a. | W13 |
| T 14 | 23 0 43 | 15° 8'36 | 12°30 | 28°49 | 29°42 | 0°52 | 19°28 | 24° 2 | 18° 3 | 18° 3 | 23° 1 | 14°24 | 16° 6 | 23°30 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 4 39 | 16°10'04 | 24°20 | 0 mp 18 | 0ML51 | 1°32 | 19°38 | 24° 7 | 18° 6 | 18° 5 | 23° 4 | 14°19 | 16° 3 | 23°36 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 8 36 | 17°11'31 | 6 M 6 | 1°46 | 2° 0 | 2°13 | 19°48 | 24°12 | 18° 9 | 18° 6 | 23° 6 | 14°17 | 16° 0 | 23°43 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 12 33 | 18°12'57 | 17°53 | 3°16 | 3° 9 | 2°53 | 19°57 | 24°17 | 18°13 | 18° 7 | 23° 8 | 14°D16 | 15°57 | 23°50 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 16 29 | 19°14'24 | 29°44 | 4°46 | 4°17 | 3°34 | 20° 7 | 24°22 | 18°16 | 18° 9 | 23°10 | 14°17 | 15°53 | 23°56 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 20 26 | 20°15'50 | 11 ×7 46 | 6°16 | 5°26 | 4°14 | 20°17 | 24°27 | 18°20 | 18°10 | 23°13 | 14°18 | 15°50 | 24° 3 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 24 22 | 21°17'16 | 24° 2 | 7°46 | 6°34 | 4°55 | 20°26 | 24°32 | 18°23 | 18°11 | 23°15 | 14°R19 | 15°47 | 24°10 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 28 19 | 22°18'41 | 6 궁 40 | 9°17 | 7°42 | 5°35 | 20°35 | 24°37 | 18°26 | 18°13 | 23°17 | 14°17 | 15°44 | 24°16 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 32 15 | 23°20'06 | 19°42 | 10°48 | 8°50 | 6°16 | 20°44 | 24°41 | 18°29 | 18°14 | 23°19 | 14°14 | 15°41 | 24°23 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 36 12 | 24°21'30 | 3≈13 | 12°20 | 9°58 | 6°56 | 20°54 | 24°46 | 18°33 | 18°16 | 23°21 | 14° 9 | 15°37 | 24°30 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 40 9 | 25°22'53 | 17°13 | 13°52 | 11° 5 | 7°37 | 21° 3 | 24°51 | 18°36 | 18°17 | 23°24 | 14° 2 | 15°34 | 24°36 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 44 5 | 26°24'16 | 1) (41 | 15°24 | 12°13 | 8°17 | 21°11 | 24°55 | 18°39 | 18°19 | 23°26 | 13°54 | 15°31 | 24°43 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 48 2 | 27°25'38 | 16°32 | 16°56 | 13°20 | 8°58 | 21°20 | 24°59 | 18°42 | 18°20 | 23°28 | 13°46 | 15°28 | 24°50 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 51 58 | 28°27'00 | 1 Υ 37 | 18°29 | 14°26 | 9°39 | 21°29 | 25° 4 | 18°45 | 18°22 | 23°30 | 13°39 | 15°25 | 24°56 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 55 55 | 29°28'21 | 16°46 | 20° 3 | 15°33 | 10°19 | 21°37 | 25° 8 | 18°48 | 18°24 | 23°32 | 13°35 | 15°22 | 25° 3 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 59 51 | 0 ₽ 29'42 | 1851 | 21°36 | 16°39 | 11° 0 | 21°45 | 25°12 | 18°51 | 18°25 | 23°34 | 13°32 | 15°18 | 25°10 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 3 48 | 1°31'02 | 16°41 | 23°10 | 17°46 | 11°40 | 21°54 | 25°16 | 18°54 | 18°27 | 23°36 | 13°D32 | 15°15 | 25°16 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 0 745 | 2 ₽ 32'22 | 1 I I13 | 24 Mp 45 | 18 M 52 | 12 × 21 | 2295 2 | 25920 | 18 Ω 57 | 18 M 29 | 23 N 38 | 13 M 33 | 15 M 12 | 25 ≏ 23 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h45m22s

Julian Calendar

The year -4911 astronomical counting style corresponds to year 4912 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| \f | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 0 11 41 | 3 ≏ 33'42 | 15 Ⅱ 21 | 26 m 19 | 19 M 57 | 13 ×7 1 | 229510 | 25924 | 19⋒ 0 | 18 M .30 | 23 Ω 40 | 13 M .34 | 15 M 9 | 25 ≙ 30 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 15 38 | 4°35'01 | 29° 7 | 27°54 | 21° 3 | 13°42 | 22°18 | 25°28 | 19° 3 | 18°32 | 23°42 | 13°R35 | 15° 6 | 25°36 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 19 34 | 5°36'19 | 12930 | 29°30 | 22° 8 | 14°22 | 22°25 | 25°32 | 19° 6 | 18°34 | 23°44 | 13°35 | 15° 3 | 25°43 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 23 31 | 6°37'38 | 25°33 | 1₾ 6 | 23°13 | 15° 3 | 22°33 | 25°35 | 19° 9 | 18°36 | 23°46 | 13°33 | 14°59 | 25°49 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 27 28 | 7°38'55 | 8 Ω 19 | 2°43 | 24°17 | 15°44 | 22°40 | 25°39 | 19°12 | 18°37 | 23°48 | 13°30 | 14°56 | 25°56 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 31 24 | 8°40'12 | 20°51 | 4°20 | 25°22 | 16°24 | 22°48 | 25°42 | 19°15 | 18°39 | 23°50 | 13°25 | 14°53 | 26° 3 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 35 21 | 9°41'28 | 3 m p 11 | 5°57 | 26°26 | 17° 5 | 22°55 | 25°46 | 19°17 | 18°41 | 23°51 | 13°19 | 14°50 | 26° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 39 17 | 10°42'43 | 15°20 | 7°35 | 27°29 | 17°45 | 23° 2 | 25°49 | 19°20 | 18°43 | 23°53 | 13°12 | 14°47 | 26°16 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 43 14 | 11°43'58 | 27°22 | 9°14 | 28°33 | 18°26 | 23° 8 | 25°52 | 19°23 | 18°45 | 23°55 | 13° 6 | 14°43 | 26°23 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 47 10 | 12°45'11 | 9 ≙ 17 | 10°53 | 29°36 | 19° 7 | 23°15 | 25°56 | 19°25 | 18°47 | 23°57 | 13° 1 | 14°40 | 26°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 51 7 | 13°46'23 | 21° 8 | 12°32 | 0 ∡ 38 | 19°47 | 23°22 | 25°59 | 19°28 | 18°49 | 23°59 | 12°58 | 14°37 | 26°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 55 4 | 14°47'34 | 2 M 55 | 14°12 | 1°41 | 20°28 | 23°28 | 26° 2 | 19°30 | 18°51 | 24° 0 | 12°56 | 14°34 | 26°43 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 59 0 | 15°48'44 | 14°42 | 15°53 | 2°43 | 21° 8 | 23°34 | 26° 4 | 19°33 | 18°53 | 24° 2 | 12°D55 | 14°31 | 26°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 2 57 | 16°49'53 | 26°31 | 17°34 | 3°44 | 21°49 | 23°40 | 26° 7 | 19°35 | 18°55 | 24° 4 | 12°56 | 14°28 | 26°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 6 53 | 17°51'00 | 8 ~ 25 | 19°16 | 4°45 | 22°29 | 23°46 | 26°10 | 19°38 | 18°57 | 24° 5 | 12°57 | 14°24 | 27° 3 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 10 50 | 18°52'06 | 20°28 | 20°59 | 5°46 | 23°10 | 23°52 | 26°13 | 19°40 | 18°59 | 24° 7 | 12°59 | 14°21 | 27° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 14 47 | 19°53'10 | 2 3 44 | 22°42 | 6°46 | 23°51 | 23°58 | 26°15 | 19°43 | 19° 1 | 24° 9 | 13° 1 | 14°18 | 27°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 18 43 | 20°54'12 | 15°18 | 24°25 | 7°46 | 24°31 | 24° 3 | 26°17 | 19°45 | 19° 3 | 24°10 | 13°R 2 | 14°15 | 27°23 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 22 40 | 21°55'13 | 28°14 | 26°10 | 8°46 | 25°12 | 24° 8 | 26°20 | 19°47 | 19° 5 | 24°12 | 13° 2 | 14°12 | 27°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 26 36 | 22°56'13 | 11≈36 | 27°54 | 9°44 | 25°52 | 24°14 | 26°22 | 19°49 | 19° 7 | 24°13 | 13° 1 | 14° 8 | 27°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 30 33 | 23°57'10 | 25°25 | 29°40 | 10°43 | 26°33 | 24°19 | 26°24 | 19°51 | 19° 9 | 24°15 | 12°59 | 14° 5 | 27°43 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 34 29 | 24°58'05 | 9) (43 | 1 M 25 | 11°41 | 27°13 | 24°23 | 26°26 | 19°54 | 19°11 | 24°16 | 12°57 | 14° 2 | 27°49 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 38 26 | 25°58'59 | 24°25 | 3°11 | 12°38 | 27°54 | 24°28 | 26°28 | 19°56 | 19°13 | 24°18 | 12°54 | 13°59 | 27°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 42 23 | 26°59'51 | 9 Ƴ 27 | 4°57 | 13°35 | 28°34 | 24°32 | 26°30 | 19°58 | 19°15 | 24°19 | 12°52 | 13°56 | 28° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 46 19 | 28° 0'42 | 24°41 | 6°44 | 14°31 | 29°15 | 24°37 | 26°32 | 20° 0 | 19°17 | 24°20 | 12°51 | 13°53 | 28° 9 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 50 16 | 29° 1'31 | 9 8 56 | 8°31 | 15°27 | 29°55 | 24°41 | 26°33 | 20° 2 | 19°19 | 24°22 | 12°D50 | 13°49 | 28°16 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 54 12 | OM 2'18 | 25° 3 | 10°17 | 16°21 | 0 궁 35 | 24°45 | 26°35 | 20° 3 | 19°22 | 24°23 | 12°50 | 13°46 | 28°22 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 58 9 | 1° 3'04 | 9Ⅲ52 | 12° 3 | 17°16 | 1°16 | 24°48 | 26°36 | 20° 5 | 19°24 | 24°24 | 12°51 | 13°43 | 28°29 | n.a. | S 28 |
| M29 | 2 2 5 | 2° 3'48 | 24°19 | 13°49 | 18° 9 | 1°56 | 24°52 | 26°38 | 20° 7 | 19°26 | 24°26 | 12°52 | 13°40 | 28°36 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 6 2 | 3M 4'31 | 8 9 19 | 15 M 35 | 19 × 2 | 2 ප 37 | 24955 | 26939 | 20 N 9 | 19 M 28 | 24 Ω 27 | 12 M 53 | 13 M 37 | 28 ≏ 42 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h45m18s

Julian Calendar 1 Nov. 4912 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4912 BCE

DECEMBER 4912 BCE (-4911) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|--------|-------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 2 9 59 | 4M 5'12 | 21952 | 17 M .19 | 19 ×7 54 | 3 ਰ 17 | 24959 | 26940 | 20Ω10 | 19 M .30 | 24 \O 28 | 12 M 54 | 13 M .34 | 28 Ω 49 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 13 55 | 5° 5'52 | 5 Ω 0 | 19° 2 | 20°46 | 3°57 | 25° 2 | 26°41 | 20°12 | 19°33 | 24°29 | 12°R54 | 13°30 | 28°56 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 17 52 | 6° 6'30 | 17°46 | 20°44 | 21°36 | 4°38 | 25° 5 | 26°42 | 20°14 | 19°35 | 24°30 | 12°54 | 13°27 | 29° 2 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 21 48 | 7° 7'07 | 0 Mp 12 | 22°23 | 22°26 | 5°18 | 25° 7 | 26°43 | 20°15 | 19°37 | 24°31 | 12°53 | 13°24 | 29° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 25 45 | 8° 7'42 | 12°24 | 24° 0 | 23°15 | 5°58 | 25°10 | 26°44 | 20°17 | 19°39 | 24°32 | 12°53 | 13°21 | 29°16 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 29 41 | 9° 8'15 | 24°25 | 25°34 | 24° 3 | 6°39 | 25°12 | 26°44 | 20°18 | 19°41 | 24°33 | 12°52 | 13°18 | 29°22 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 33 38 | 10° 8'47 | 6 ₽ 18 | 27° 4 | 24°51 | 7°19 | 25°14 | 26°45 | 20°19 | 19°44 | 24°34 | 12°52 | 13°14 | 29°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 37 35 | 11° 9'17 | 18° 7 | 28°30 | 25°37 | 7°59 | 25°16 | 26°45 | 20°21 | 19°46 | 24°35 | 12°51 | 13°11 | 29°36 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 41 31 | 12° 9'45 | 29°54 | 29°51 | 26°22 | 8°40 | 25°18 | 26°46 | 20°22 | 19°48 | 24°36 | 12°51 | 13° 8 | 29°42 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 45 28 | 13°10'11 | 11 M .42 | 1 才 7 | 27° 6 | 9°20 | 25°19 | 26°46 | 20°23 | 19°50 | 24°37 | 12°51 | 13° 5 | 29°49 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 49 24 | 14°10'35 | 23°32 | 2°16 | 27°50 | 10° 0 | 25°21 | 26°46 | 20°24 | 19°53 | 24°38 | 12°51 | 13° 2 | 29°56 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 53 21 | 15°10'57 | 5 ₹ 28 | 3°19 | 28°32 | 10°40 | 25°22 | 26°R46 | 20°25 | 19°55 | 24°39 | 12°51 | 12°59 | OM 2 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 57 17 | 16°11'17 | 17°31 | 4°14 | 29°13 | 11°20 | 25°23 | 26°46 | 20°27 | 19°57 | 24°39 | 12°51 | 12°55 | 0° 9 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 1 14 | 17°11'35 | 29°43 | 5° 0 | 29°52 | 12° 1 | 25°24 | 26°46 | 20°28 | 20° 0 | 24°40 | 12°50 | 12°52 | 0°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 5 1 1 | 18°11'50 | 12 る 7 | 5°38 | 0 云 31 | 12°41 | 25°24 | 26°46 | 20°28 | 20° 2 | 24°41 | 12°50 | 12°49 | 0°22 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 9 7 | 19°12'04 | 24°45 | 6° 7 | 1°8 | 13°21 | 25°25 | 26°45 | 20°29 | 20° 4 | 24°42 | 12°49 | 12°46 | 0°29 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 13 4 | 20°12'14 | 7≈42 | 6°26 | 1°44 | 14° 1 | 25°25 | 26°45 | 20°30 | 20° 6 | 24°42 | 12°48 | 12°43 | 0°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 17 0 | 21°12'23 | 20°58 | 6°R35 | 2°18 | 14°41 | 25°R25 | 26°44 | 20°31 | 20° 9 | 24°43 | 12°D48 | 12°40 | 0°42 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 20 57 | 22°12'29 | 4) €36 | 6°35 | 2°51 | 15°21 | 25°25 | 26°44 | 20°32 | 20°11 | 24°43 | 12°48 | 12°36 | 0°49 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 24 53 | 23°12'32 | 18°38 | 6°25 | 3°23 | 16° 1 | 25°25 | 26°43 | 20°32 | 20°13 | 24°44 | 12°49 | 12°33 | 0°55 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 28 50 | 24°12'33 | 3 ℃ 3 | 6° 5 | 3°53 | 16°41 | 25°24 | 26°42 | 20°33 | 20°15 | 24°44 | 12°50 | 12°30 | 1° 2 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 32 46 | 25°12'31 | 17°47 | 5°37 | 4°21 | 17°21 | 25°23 | 26°41 | 20°34 | 20°18 | 24°45 | 12°51 | 12°27 | 1° 9 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 36 43 | 26°12'27 | 2 8 46 | 5° 0 | 4°47 | 18° 1 | 25°23 | 26°40 | 20°34 | 20°20 | 24°45 | 12°52 | 12°24 | 1°15 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 40 40 | 27°12'21 | 17°52 | 4°16 | 5°12 | 18°41 | 25°21 | 26°39 | 20°35 | 20°22 | 24°46 | 12°R52 | 12°20 | 1°22 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 44 36 | 28°12'12 | 2耳56 | 3°27 | 5°35 | 19°21 | 25°20 | 26°38 | 20°35 | 20°24 | 24°46 | 12°51 | 12°17 | 1°29 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 48 33 | 29°12'02 | 17°50 | 2°32 | 5°56 | 20° 1 | 25°19 | 26°36 | 20°35 | 20°27 | 24°46 | 12°50 | 12°14 | 1°35 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 52 29 | 0 ҂ 11'49 | 29526 | 1°34 | 6°15 | 20°41 | 25°17 | 26°35 | 20°36 | 20°29 | 24°47 | 12°47 | 12°11 | 1°42 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 56 26 | 1°11'34 | 16°37 | 0°34 | 6°32 | 21°21 | 25°15 | 26°33 | 20°36 | 20°31 | 24°47 | 12°45 | 12° 8 | 1°49 | n.a. | T 28 |
| W29 | 4 0 22 | 2°11'17 | $0\Omega 21$ | 29M34 | 6°47 | 22° 1 | 25°13 | 26°32 | 20°36 | 20°33 | 24°47 | 12°43 | 12° 5 | 1°55 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 4 19 | 3°10'58 | 13°38 | 28°34 | 6°59 | 22°41 | 25°11 | 26°30 | 20°36 | 20°36 | 24°47 | 12°41 | 12° 1 | 2° 2 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 8 15 | 4 ₮ 10'37 | $26\Omega^{29}$ | 27 M 36 | 7 ठ 10 | 23 ට 21 | 259 9 | 269528 | 20€36 | 20 M 38 | 24 Ω 47 | 12 M 40 | 11 M .58 | 2M 9 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h45m14s

JANUARY 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | 'n | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 4 12 12 | 5 ₹ 10'14 | 8 m 58 | 26°R41 | 7 궁 18 | 24궁 0 | 25°R 6 | 26°R26 | 20°R36 | 20 M 40 | 24 N 48 | 12°D39 | 11 M 55 | 2 M 15 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 16 9 | 6° 9'49 | 21° 9 | 25 M 51 | 7°24 | 24°40 | 259 3 | 269524 | 20₽36 | 20°42 | 24°48 | 12 M 40 | 11°52 | 2°22 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 20 5 | 7° 9'21 | 3 ₾ 8 | 25° 5 | 7°28 | 25°20 | 25° 0 | 26°22 | 20°36 | 20°45 | 24°48 | 12°42 | 11°49 | 2°29 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 24 2 | 8° 8'52 | 14°58 | 24°25 | 7°R29 | 26° 0 | 24°57 | 26°20 | 20°36 | 20°47 | 24°R48 | 12°43 | 11°45 | 2°35 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 27 58 | 9° 8'21 | 26°44 | 23°50 | 7°28 | 26°40 | 24°54 | 26°18 | 20°36 | 20°49 | 24°48 | 12°45 | 11°42 | 2°42 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 31 55 | 10° 7'47 | 8 M J31 | 23°22 | 7°24 | 27°19 | 24°50 | 26°15 | 20°36 | 20°51 | 24°48 | 12°R46 | 11°39 | 2°48 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 35 51 | 11° 7'11 | 20°22 | 23° 0 | 7°18 | 27°59 | 24°47 | 26°13 | 20°35 | 20°53 | 24°47 | 12°46 | 11°36 | 2°55 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 39 48 | 12° 6'34 | 2 , ₹19 | 22°44 | 7° 9 | 28°39 | 24°43 | 26°11 | 20°35 | 20°55 | 24°47 | 12°44 | 11°33 | 3° 2 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 43 44 | 13° 5'54 | 14°25 | 22°34 | 6°58 | 29°18 | 24°39 | 26° 8 | 20°35 | 20°58 | 24°47 | 12°41 | 11°30 | 3° 8 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 47 41 | 14° 5'11 | 26°41 | 22°D31 | 6°44 | 29°58 | 24°35 | 26° 5 | 20°34 | 21° 0 | 24°47 | 12°37 | 11°26 | 3°15 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 51 37 | 15° 4'26 | 9 ろ 8 | 22°33 | 6°28 | 0≈38 | 24°31 | 26° 3 | 20°34 | 21° 2 | 24°47 | 12°31 | 11°23 | 3°22 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 55 34 | 16° 3'39 | 21°48 | 22°42 | 6° 9 | 1°17 | 24°26 | 26° 0 | 20°33 | 21° 4 | 24°46 | 12°25 | 11°20 | 3°28 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 59 30 | 17° 2'49 | 4≈42 | 22°55 | 5°48 | 1°57 | 24°22 | 25°57 | 20°33 | 21° 6 | 24°46 | 12°20 | 11°17 | 3°35 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 3 27 | 18° 1'57 | 17°48 | 23°14 | 5°25 | 2°36 | 24°17 | 25°54 | 20°32 | 21° 8 | 24°46 | 12°15 | 11°14 | 3°42 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 7 23 | 19° 1'02 | 1 米 10 | 23°37 | 4°59 | 3°16 | 24°12 | 25°51 | 20°31 | 21°10 | 24°45 | 12°12 | 11°11 | 3°48 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 11 20 | 20° 0'05 | 14°47 | 24° 6 | 4°31 | 3°55 | 24° 7 | 25°48 | 20°30 | 21°12 | 24°45 | 12°D11 | 11° 7 | 3°55 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 15 17 | 20°59'05 | 28°39 | 24°38 | 4° 2 | 4°35 | 24° 1 | 25°45 | 20°30 | 21°14 | 24°44 | 12°11 | 11° 4 | 4° 2 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 19 13 | 21°58'02 | 12 Y 48 | 25°15 | 3°30 | 5°14 | 23°56 | 25°41 | 20°29 | 21°16 | 24°44 | 12°12 | 11° 1 | 4° 8 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 23 10 | 22°56'57 | 27°11 | 25°56 | 2°57 | 5°54 | 23°51 | 25°38 | 20°28 | 21°18 | 24°44 | 12°13 | 10°58 | 4°15 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 27 6 | 23°55'49 | 11 8 47 | 26°40 | 2°22 | 6°33 | 23°45 | 25°35 | 20°27 | 21°20 | 24°43 | 12°R14 | 10°55 | 4°22 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 31 3 | 24°54'39 | 26°31 | 27°28 | 1°46 | 7°13 | 23°39 | 25°31 | 20°26 | 21°22 | 24°42 | 12°13 | 10°51 | 4°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 34 59 | 25°53'26 | 11 II 16 | 28°19 | 1° 9 | 7°52 | 23°33 | 25°28 | 20°25 | 21°24 | 24°42 | 12°10 | 10°48 | 4°35 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 38 56 | 26°52'11 | 25°57 | 29°13 | 0°32 | 8°31 | 23°27 | 25°24 | 20°24 | 21°26 | 24°41 | 12° 6 | 10°45 | 4°42 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 42 52 | 27°50'54 | 109525 | 0 ₮ 10 | 29 × 753 | 9°11 | 23°21 | 25°21 | 20°23 | 21°28 | 24°40 | 11°59 | 10°42 | 4°48 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 46 49 | 28°49'35 | 24°34 | 1°10 | 29°15 | 9°50 | 23°15 | 25°17 | 20°22 | 21°30 | 24°40 | 11°52 | 10°39 | 4°55 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 50 45 | 29°48'13 | 8 Ω 20 | 2°13 | 28°36 | 10°29 | 23° 8 | 25°13 | 20°20 | 21°32 | 24°39 | 11°44 | 10°36 | 5° 1 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 54 42 | 0 ප් 46'49 | 21°41 | 3°18 | 27°58 | 11° 9 | 23° 2 | 25° 9 | 20°19 | 21°34 | 24°38 | 11°37 | 10°32 | 5° 8 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 58 38 | 1°45'24 | 4Mp36 | 4°26 | 27°20 | 11°48 | 22°55 | 25° 6 | 20°18 | 21°36 | 24°38 | 11°32 | 10°29 | 5°15 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 2 3 5 | 2°43'56 | 17° 9 | 5°36 | 26°43 | 12°27 | 22°49 | 25° 2 | 20°16 | 21°37 | 24°37 | 11°28 | 10°26 | 5°21 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 6 3 1 | 3°42'27 | 29°23 | 6°49 | 26° 7 | 13° 6 | 22°42 | 24°58 | 20°15 | 21°39 | 24°36 | 11°D27 | 10°23 | 5°28 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 10 28 | 4 る 40'55 | 11 ≏ 22 | 8 ≯ 3 | 25 ₹ 32 | 13 ≈ 45 | 22935 | 249554 | 20 Ω 13 | 21 m 41 | 24 Ω 35 | 11 M 27 | 10 M 20 | 5 M 35 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h45m11s

Julian Calendar 1 Jan. 4911 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4912 BCE

FEBRUARY 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| \f | Р | v | ಭಿ | Ç | ķ | Day |
|------|---------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 14 24 | 5 云 39'22 | 23 ₾ 13 | 9 ∡ 120 | 24°R58 | 14≈25 | 22°R28 | 24°R50 | 20°R12 | 21 M 43 | 24°R34 | 11 M 28 | 10 M .17 | 5 M .41 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 18 21 | 6°37'47 | 5 M 0 | 10°38 | 24 × 126 | 15° 4 | 229521 | 249546 | 20 Ω 10 | 21°45 | 24€33 | 11°29 | 10°13 | 5°48 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 22 18 | 7°36'10 | 16°49 | 11°59 | 23°56 | 15°43 | 22°14 | 24°42 | 20° 9 | 21°46 | 24°32 | 11°R29 | 10°10 | 5°55 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 26 14 | 8°34'31 | 28°43 | 13°22 | 23°28 | 16°22 | 22° 7 | 24°37 | 20° 7 | 21°48 | 24°31 | 11°27 | 10° 7 | 6° 1 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 30 11 | 9°32'50 | 10 ∡ 747 | 14°46 | 23° 2 | 17° 1 | 21°59 | 24°33 | 20° 6 | 21°50 | 24°30 | 11°24 | 10° 4 | 6° 8 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 34 7 | 10°31'07 | 23° 4 | 16°12 | 22°38 | 17°40 | 21°52 | 24°29 | 20° 4 | 21°51 | 24°29 | 11°17 | 10° 1 | 6°15 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 38 4 | 11°29'23 | 5 る 36 | 17°40 | 22°16 | 18°19 | 21°45 | 24°25 | 20° 2 | 21°53 | 24°28 | 11° 9 | 9°57 | 6°21 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 42 0 | 12°27'36 | 18°22 | 19°10 | 21°57 | 18°58 | 21°37 | 24°21 | 20° 0 | 21°55 | 24°27 | 10°58 | 9°54 | 6°28 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 45 57 | 13°25'47 | 1≈23 | 20°42 | 21°40 | 19°37 | 21°30 | 24°16 | 19°59 | 21°56 | 24°26 | 10°47 | 9°51 | 6°35 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 49 53 | 14°23'56 | 14°38 | 22°15 | 21°25 | 20°16 | 21°22 | 24°12 | 19°57 | 21°58 | 24°25 | 10°37 | 9°48 | 6°41 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 53 50 | 15°22'03 | 28° 5 | 23°51 | 21°13 | 20°55 | 21°15 | 24° 8 | 19°55 | 21°59 | 24°24 | 10°28 | 9°45 | 6°48 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 57 46 | 16°20'08 | 11) (42 | 25°28 | 21° 3 | 21°34 | 21° 7 | 24° 3 | 19°53 | 22° 1 | 24°22 | 10°21 | 9°42 | 6°54 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 7 1 43 | 17°18'10 | 25°29 | 27° 6 | 20°56 | 22°13 | 20°59 | 23°59 | 19°51 | 22° 2 | 24°21 | 10°17 | 9°38 | 7° 1 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 5 39 | 18°16'10 | 9 Υ 24 | 28°47 | 20°51 | 22°52 | 20°52 | 23°55 | 19°49 | 22° 4 | 24°20 | 10°15 | 9°35 | 7° 8 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 9 36 | 19°14'09 | 23°27 | 0 궁 29 | 20°48 | 23°31 | 20°44 | 23°50 | 19°47 | 22° 5 | 24°19 | 10°D15 | 9°32 | 7°14 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 13 32 | 20°12'05 | 7 8 37 | 2°13 | 20°D48 | 24°10 | 20°36 | 23°46 | 19°45 | 22° 7 | 24°17 | 10°R15 | 9°29 | 7°21 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 17 29 | 21° 9'58 | 21°53 | 3°58 | 20°50 | 24°49 | 20°29 | 23°41 | 19°43 | 22° 8 | 24°16 | 10°15 | 9°26 | 7°28 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 21 25 | 22° 7'50 | 6 Ⅱ 12 | 5°46 | 20°55 | 25°28 | 20°21 | 23°37 | 19°41 | 22° 9 | 24°15 | 10°13 | 9°23 | 7°34 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 25 22 | 23° 5'40 | 20°33 | 7°35 | 21° 1 | 26° 6 | 20°14 | 23°33 | 19°39 | 22°11 | 24°14 | 10° 8 | 9°19 | 7°41 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 29 18 | 24° 3'28 | 49549 | 9°26 | 21°10 | 26°45 | 20° 6 | 23°28 | 19°37 | 22°12 | 24°12 | 10° 0 | 9°16 | 7°48 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 33 15 | 25° 1'14 | 18°57 | 11°18 | 21°21 | 27°24 | 19°58 | 23°24 | 19°35 | 22°13 | 24°11 | 9°51 | 9°13 | 7°54 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 37 12 | 25°58'58 | 2Ω 50 | 13°13 | 21°34 | 28° 3 | 19°51 | 23°19 | 19°32 | 22°14 | 24° 9 | 9°39 | 9°10 | 8° 1 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 41 8 | 26°56'40 | 16°25 | 15° 9 | 21°49 | 28°42 | 19°43 | 23°15 | 19°30 | 22°16 | 24° 8 | 9°28 | 9° 7 | 8° 8 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 45 5 | 27°54'21 | 29°39 | 17° 7 | 22° 6 | 29°20 | 19°36 | 23°11 | 19°28 | 22°17 | 24° 7 | 9°17 | 9° 3 | 8°14 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 49 1 | 28°52'00 | 12 m 32 | 19° 6 | 22°25 | 29°59 | 19°28 | 23° 6 | 19°26 | 22°18 | 24° 5 | 9° 8 | 9° 0 | 8°21 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 52 58 | 29°49'38 | 25° 4 | 21° 7 | 22°46 | 0) €38 | 19°21 | 23° 2 | 19°23 | 22°19 | 24° 4 | 9° 1 | 8°57 | 8°28 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 56 54 | 0≈47'14 | 7 ≏ 18 | 23°10 | 23° 9 | 1°16 | 19°13 | 22°57 | 19°21 | 22°20 | 24° 2 | 8°57 | 8°54 | 8°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 8 0 51 | 1 ≈ 44'49 | 19 ≏ 18 | 25 궁 14 | 23 × 33 | 1 ¥ 55 | 1995 6 | 22953 | 19 Ω 19 | 22 M 21 | 24Ω 1 | 8 M .55 | 8 M .51 | 8 M .41 | n.a. | M28 |

Delta T = 40h45m07s

MARCH 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 74 | ħ |)∤(| 卉 | Р | 'n | u | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|--------------|-------------|
| T 1 | 8 4 47 | 2≈42'23 | 1 M .10 | 27 る 19 | 23 × 759 | 2) (34 | 18°R59 | 22°R49 | 19°R16 | 22 M 22 | 23°R59 | 8°R55 | 8 M .48 | 8 M 47 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 8 8 44 | 3°39'55 | 12°58 | 29°26 | 24°26 | 3°12 | 18951 | 229544 | 19 Ω 14 | 22°23 | 23 £ 58 | 8 M .55 | 8°44 | 8°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 8 12 40 | 4°37'27 | 24°48 | 1≈34 | 24°55 | 3°51 | 18°44 | 22°40 | 19°12 | 22°24 | 23°56 | 8°54 | 8°41 | 9° 1 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 8 16 37 | 5°34'57 | 6 ₹ 46 | 3°43 | 25°26 | 4°30 | 18°37 | 22°36 | 19° 9 | 22°25 | 23°55 | 8°52 | 8°38 | 9° 7 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 8 20 33 | 6°32'26 | 18°56 | 5°53 | 25°58 | 5° 8 | 18°30 | 22°32 | 19° 7 | 22°26 | 23°53 | 8°47 | 8°35 | 9°14 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 8 24 30 | 7°29'53 | 1 ろ 22 | 8° 3 | 26°31 | 5°47 | 18°23 | 22°27 | 19° 4 | 22°27 | 23°52 | 8°40 | 8°32 | 9°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 8 28 26 | 8°27'20 | 14° 5 | 10°13 | 27° 5 | 6°25 | 18°16 | 22°23 | 19° 2 | 22°28 | 23°50 | 8°30 | 8°29 | 9°27 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 8 32 23 | 9°24'45 | 27° 9 | 12°24 | 27°41 | 7° 4 | 18°10 | 22°19 | 19° 0 | 22°29 | 23°48 | 8°19 | 8°25 | 9°34 | n.a. | T 8 |
| W 9 T 10 | 8 36 20 8 40 16 | 10°22'09 11°19'32 | 10 ≈ 31 24° 9 | 14°34 16°44 | 28°18 28°56 | 7°43 8°21 | 18° 3 17°56 | 22°15 22°11 | 18°57 18°55 | 22°30 22°31 | 23°47 23°45 | 8° 6 7°54 | 8°22 8°19 | 9°41 9°47 | n.a. | W 9 T 10 |
| F 11 | 8 44 13 | 11 19 32 12°16'53 | 8) 1 | 18°53 | 28 30 29°35 | 9° 0 | 17°50 | 22° 7 | 18°52 | 22°31 | 23°44 | 7°44 | 8°16 | 9°54 | n.a. n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 48 9 | 13°14'13 | 22° 1 | 21° 0 | 0 ප 15 | 9°38 | 17°44 | 22° 3 | 18°50 | 22°32 | 23°42 | 7°36 | 8°13 | 10° 1 | n.a. | S 12 |
| | | | 6Υ 8 | 23° 7 | | | | | | | _ | | 8° 9 | 10° 7 | | |
| S 13 M14 | 8 52 6 8 56 2 | 14°11'31 15° 8'48 | 20°17 | 25°12 | 0°57 1°39 | 10°17 10°55 | 17°38 17°31 | 21°59 21°55 | 18°47 18°45 | 22°33 22°33 | 23°40 23°39 | 7°31 7°28 | 8° 9 | 10° / 10°14 | n.a. n.a. | S 13 M14 |
| T 15 | 8 59 59 | 16° 6'04 | 4 8 26 | 27°15 | 2°22 | 10°33 | 17°25 | 21°51 | 18°42 | 22°34 | 23°37 | 7°D27 | 8° 3 | 10°14 10°21 | n.a. | T 15 |
| W16 | 9 3 55 | 17° 3'18 | 18°34 | 29°16 | 3° 6 | 12°12 | 17°20 | 21°47 | 18°40 | 22°35 | 23°35 | 7°R28 | 8° 0 | 10°27 | n.a. | W16 |
| T 17 | 9 7 52 | 18° 0'31 | 2 Ⅱ 40 | 1 X 15 | 3°51 | 12°50 | 17°14 | 21°44 | 18°37 | 22°35 | 23°34 | 7°27 | 7°57 | 10°34 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 9 11 48 | 18°57'43 | 16°42 | 3°11 | 4°37 | 13°29 | 17° 8 | 21°40 | 18°35 | 22°36 | 23°32 | 7°25 | 7°54 | 10°40 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 9 15 45 | 19°54'53 | 0940 | 5° 5 | 5°23 | 14° 7 | 17° 3 | 21°36 | 18°32 | 22°36 | 23°30 | 7°20 | 7°50 | 10°47 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 9 19 42 | 20°52'03 | 14°32 | 6°57 | 6°11 | 14°46 | 16°58 | 21°33 | 18°30 | 22°37 | 23°29 | 7°13 | 7°47 | 10°54 | n.a. | S 20 |
| M21 | 9 23 38 | 21°49'11 | 28°14 | 8°46 | 6°59 | 15°24 | 16°52 | 21°29 | 18°27 | 22°37 | 23°27 | 7° 3 | 7°44 | 11° 0 | n.a. | M21 |
| T 22 | 9 27 35 | 22°46'18 | 11 Ω 44 | 10°32 | 7°48 | 16° 3 | 16°47 | 21°26 | 18°25 | 22°37 | 23°26 | 6°52 | 7°41 | 11° 7 | n.a. | T 22 |
| W23 | 9 31 31 | 23°43'23 | 24°59 | 12°16 | 8°37 | 16°41 | 16°42 | 21°22 | 18°22 | 22°38 | 23°24 | 6°40 | 7°38 | 11°14 | n.a. | W23 |
| T 24 | 9 35 28 | 24°40'29 | 7 m 58 | 13°56 | 9°27 | 17°19 | 16°38 | 21°19 | 18°20 | 22°38 | 23°22 | 6°29 | 7°34 | 11°20 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 39 24 | 25°37'33 | 20°40 | 15°34 | 10°18 | 17°58 | 16°33 | 21°16 | 18°17 | 22°38 | 23°21 | 6°20 | 7°31 | 11°27 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 43 21 | 26°34'37 | 3 ≙ 4 | 17° 9 | 11°10 | 18°36 | 16°29 | 21°13 | 18°15 | 22°39 | 23°19 | 6°13 | 7°28 | 11°34 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 47 17 | 27°31'40 | 15°15 | 18°41 | 12° 2 | 19°14 | 16°24 | 21° 9 | 18°12 | 22°39 | 23°17 | 6° 9 | 7°25 | 11°40 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 51 14 | 28°28'42 | 27°13 | 20°11 | 12°55 | 19°53 | 16°20 | 21° 6 | 18°10 | 22°39 | 23°16 | 6° 7 | 7°22 | 11°47 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 55 11 | 29°25'45 | 9M 4 | 21°37 | 13°48 | 20°31 | 16°16 | 21° 3 | 18° 8 | 22°39 | 23°14 | 6°D 7 | 7°19 | 11°54 | n.a. | T 29 |
| W30 T 31 | 9 59 7 10 3 4 | 0 ¥ 22'46 1 ¥ 19'48 | 20°53 2 × 743 | 23° 0 24 ¥ 21 | 14°42 15 る 36 | 21° 9 21) 47 | 16°13 16 © 9 | 21° 0 20 © 58 | 18° 5 18 Ω 3 | 22°39 22 M 39 | 23°12 23 Ω 11 | 6° 7 6°R 7 | 7°15 7 ጤ 12 | 12° 0 12 M 7 | n.a. | W30 T 31 |
| 1 31 | 10 3 4 | 1 π 19 48 | 2 X' 43 | ∠4 π ∠1 | 13036 | ∠1 π 4/ | 10=9 | 205028 | 1886 3 | 2211 639 | 238611 | 0 K / | /IIL12 | 12II6 / | n.a. | 1 31 |

Delta T = 40h45m04s

Julian Calendar 1 March 4911 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4911 BCE

APRIL 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ð | 4 | ħ | ነ ∜ | ¥ | Р | S. | c | Ç | ×0 | Day |
|--------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|------|--------------|
| F 1 | 10 7 0 | 2) 16'49 | 14 × 742 | 25) 38 | 16 궁 31 | 22) (26 | 16°R 5 | 20°R55 | 18°R 0 | 22M39 | 23°R 9 | 6°R 7 | 7 M 9 | 12 M 13 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 10 10 57 | 3°13'50 | 26°54 | 26°53 | 17°26 | 23° 4 | 1695 2 | 20952 | 17 Ω 58 | 22°40 | 23 N 7 | 6M 4 | 7° 6 | 12°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 10 14 53 | 4°10'51 | 9 ට 24 | 28° 4 | 18°22 | 23°42 | 15°59 | 20°49 | 17°56 | 22°R40 | 23° 6 | 5°59 | 7° 3 | 12°27 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 10 18 50 | 5° 7'51 | 22°15 | 29°12 | 19°18 | 24°21 | 15°56 | 20°47 | 17°53 | 22°39 | 23° 4 | 5°52 | 7° 0 | 12°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 10 22 47 | 6° 4'52 | 5≈29 | 0 Υ 17 | 20°15 | 24°59 | 15°53 | 20°44 | 17°51 | 22°39 | 23° 3 | 5°43 | 6°56 | 12°40 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 10 26 43 | 7° 1'52 | 19° 5 | 1°18 | 21°12 | 25°37 | 15°51 | 20°42 | 17°49 | 22°39 | 23° 1 | 5°34 | 6°53 | 12°47 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 10 30 40 | 7°58'51 | 3 ∺ 3 | 2°16 | 22° 9 | 26°15 | 15°48 | 20°40 | 17°46 | 22°39 | 22°59 | 5°25 | 6°50 | 12°53 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 10 34 36 | 8°55'51 | 17°17 | 3°11 | 23° 7 | 26°54 | 15°46 | 20°37 | 17°44 | 22°39 | 22°58 | 5°17 | 6°47 | 13° 0 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 10 38 33 | 9°52'50 | 1 ° 43 | 4° 2 | 24° 6 | 27°32 | 15°44 | 20°35 | 17°42 | 22°39 | 22°56 | 5°11 | 6°44 | 13° 7 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 10 42 29 | 10°49'49 | 16°14 | 4°49 | 25° 4 | 28°10 | 15°42 | 20°33 | 17°39 | 22°39 | 22°55 | 5° 7 | 6°40 | 13°13 | n.a. | S 10 |
| M11 | 10 46 26 | 11°46'47 | 0 8 45 | 5°33 | 26° 3 | 28°48 | 15°40 | 20°31 | 17°37 | 22°38 | 22°53 | 5°D 6 | 6°37 | 13°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 10 50 22 | 12°43'45 | 15°10 | 6°12 | 27° 3 | 29°26 | 15°39 | 20°29 | 17°35 | 22°38 | 22°52 | 5° 6 | 6°34 | 13°27 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 54 19 | 13°40'43 | 29°27 | 6°48 | 28° 2 | 0 Υ 5 | 15°37 | 20°27 | 17°33 | 22°38 | 22°50 | 5° 7 | 6°31 | 13°33 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 58 16 | 14°37'40 | 13 Ⅲ 34 | 7°20 | 29° 3 | 0°43 | 15°36 | 20°26 | 17°31 | 22°37 | 22°49 | 5°R 8 | 6°28 | 13°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 11 2 12 | 15°34'37 | 27°30 | 7°47 | 0≈ 3 | 1°21 | 15°35 | 20°24 | 17°29 | 22°37 | 22°47 | 5° 7 | 6°25 | 13°47 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 11 6 9 | 16°31'33 | 119914 | 8°10 | 1° 4 | 1°59 | 15°34 | 20°23 | 17°27 | 22°37 | 22°46 | 5° 4 | 6°21 | 13°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 11 10 5 | 17°28'30 | 24°46 | 8°29 | 2° 4 | 2°38 | 15°34 | 20°21 | 17°25 | 22°36 | 22°44 | 5° 0 | 6°18 | 14° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 | 11 14 2 | 18°25'26 | 8 N 6 | 8°43 | 3° 6 | 3°16 | 15°33 | 20°20 | 17°23 | 22°36 | 22°43 | 4°54 | 6°15 | 14° 6 | n.a. | M18 |
| T 19 | 11 17 59 | 19°22'22 | 21°12 | 8°53 | 4° 7 | 3°54 | 15°33 | 20°18 | 17°21 | 22°35 | 22°41 | 4°47 | 6°12 | 14°13 | n.a. | T 19 |
| W20 | 11 21 55 | 20°19'18 | 4 Mp 5 | 8°58 | 5° 9 | 4°32 | 15°D33 | 20°17 | 17°19 | 22°35 | 22°40 | 4°39 | 6° 9 | 14°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 11 25 52 | 21°16'14 | 16°45 | 8°R58 | 6°11 | 5°10 | 15°33 | 20°16 | 17°17 | 22°34 | 22°38 | 4°32 | 6° 5 | 14°26 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 11 29 48 | 22°13'10 | 29°11 | 8°54 8°45 | 7°14 8°16 | 5°48 | 15°33 15°34 | 20°15 | 17°15 | 22°34 | 22°37 | 4°26 4°22 | 6° 2 | 14°33 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 11 33 45 | 23°10'06 | 11 ≏ 25 | | | 6°27 | | 20°14 | 17°13 | 22°33 | 22°36 | 4-22 | 5°59 | 14°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 11 37 41 | 24° 7'03 | 23°28 | 8°32 | 9°19 | 7° 5 | 15°35 | 20°13 | 17°11 | 22°32 | 22°34 | 4°19 | 5°56 | 14°46 | n.a. | S 24 |
| M25 | 11 41 38 | 25° 4'00 | 5 M 22 | 8°15 | 10°22 | 7°43 | 15°35 | 20°13 | 17° 9 | 22°32 | 22°33 | 4°D19 | 5°53 | 14°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 11 45 35 | 26° 0'58 | 17°11 | 7°53 | 11°26 | 8°21 | 15°36 | 20°12 | 17° 8 | 22°31 | 22°32 | 4°19 | 5°50 | 15° 0 | n.a. | T 26 |
| W27 | 11 49 31 | 26°57'56 | 28°59 | 7°28 | 12°29 | 8°59 | 15°38 | 20°11 | 17° 6 | 22°30 | 22°30 | 4°21 | 5°46 | 15° 6 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 53 28 | 27°54'55 | 10 🗷 50 | 6°59 | 13°33 | 9°37 | 15°39 | 20°11 | 17° 4 | 22°29 | 22°29 | 4°22 | 5°43 | 15°13 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 11 57 24 12 1 21 | 28°51'55 29) (48'55 | 22°49 5 る 0 | 6°28 5 Ƴ 54 | 14°37 15 ≈ 42 | 10°16 10 Ƴ 54 | 15°40 15 © 42 | 20°11 20©10 | 17° 2 17 Ω 1 | 22°29 22 M 28 | 22°28 22 Ω 27 | 4°24 4°R24 | 5°40 5 ™ 37 | 15°20 15 M -26 | n.a. | F 29 S 30 |
| 3 30 | 12 121 | 29T(48'33 | J O 0 | 3 1 34 | 13242 | 10 1 34 | 13=942 | 10عا20 | 1/06 1 | 2211 6 28 | 220621 | 4 K24 | 21163/ | 1311620 | n.a. | 3 30 |

Delta T = 40h45m00s

MAY 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | £. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 12 5 17 | 0 Υ 45'56 | 17 る 30 | 5°R18 | 16≈46 | 11 Y 32 | 159544 | 20°R10 | 16°R59 | 22°R27 | 22°R25 | 4°R22 | 5 M 34 | 15 M 33 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 12 9 14 | 1°42'58 | 0≈21 | 4 Υ40 | 17°51 | 12°10 | 15°46 | 20°D10 | $16\Omega58$ | 22 M 26 | $22\Omega 24$ | 4 M 20 | 5°31 | 15°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 12 13 11 | 2°40'01 | 13°37 | 4° 2 | 18°56 | 12°48 | 15°48 | 209510 | 16°56 | 22°25 | 22°23 | 4°16 | 5°27 | 15°46 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 12 17 7 | 3°37'05 | 27°19 | 3°23 | 20° 1 | 13°26 | 15°51 | 20°10 | 16°55 | 22°24 | 22°22 | 4°11 | 5°24 | 15°53 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 12 21 4 | 4°34'09 | 11) (25 | 2°45 | 21° 6 | 14° 5 | 15°53 | 20°10 | 16°53 | 22°23 | 22°21 | 4° 7 | 5°21 | 15°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 12 25 0 | 5°31'15 | 25°54 | 2° 9 | 22°12 | 14°43 | 15°56 | 20°11 | 16°52 | 22°22 | 22°20 | 4° 3 | 5°18 | 16° 6 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 12 28 57 | 6°28'21 | 10 Y 38 | 1°34 | 23°17 | 15°21 | 15°59 | 20°11 | 16°51 | 22°21 | 22°19 | 4° 1 | 5°15 | 16°13 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 12 32 54 | 7°25'27 | 25°31 | 1° 1 | 24°23 | 15°59 | 16° 2 | 20°12 | 16°49 | 22°20 | 22°18 | 3°59 | 5°11 | 16°19 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 12 36 50 | 8°22'35 | 10824 | 0°32 | 25°29 | 16°37 | 16° 5 | 20°12 | 16°48 | 22°19 | 22°17 | 3°D59 | 5°8 | 16°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 12 40 47 | 9°19'43 | 25°11 | 0° 6 | 26°35 | 17°15 | 16° 9 | 20°13 | 16°47 | 22°18 | 22°16 | 4° 0 | 5° 5 | 16°33 | n.a. | T 10 |
| W11 | 12 44 43 | 10°16'52 | 9 Ⅱ 45 | 29 米 45 | 27°42 | 17°54 | 16°12 | 20°14 | 16°46 | 22°17 | 22°15 | 4° 1 | 5° 2 | 16°39 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 48 40 | 11°14'02 | 24° 3 | 29°28 | 28°48 | 18°32 | 16°16 | 20°15 | 16°45 | 22°16 | 22°14 | 4° 3 | 4°59 | 16°46 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 52 36 | 12°11'12 | 8 95 3 | 29°15 | 29°55 | 19°10 | 16°20 | 20°16 | 16°44 | 22°15 | 22°13 | 4°R 3 | 4°56 | 16°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 56 33 | 13° 8'23 | 21°43 | 29° 9 | 1 米 2 | 19°48 | 16°24 | 20°17 | 16°43 | 22°14 | 22°12 | 4° 3 | 4°52 | 16°59 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 13 0 30 | 14° 5'34 | 5 N 5 | 29°D 7 | 2° 9 | 20°26 | 16°29 | 20°18 | 16°42 | 22°12 | 22°11 | 4° 2 | 4°49 | 17° 6 | n.a. | S 15 |
| M16 | 13 4 26 | 15° 2'46 | 18° 9 | 29°11 | 3°16 | 21° 5 | 16°33 | 20°19 | 16°41 | 22°11 | 22°10 | 4° 0 | 4°46 | 17°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 13 8 23 | 15°59'59 | 0 m ,57 | 29°21 | 4°23 | 21°43 | 16°38 | 20°20 | 16°40 | 22°10 | 22° 9 | 3°58 | 4°43 | 17°19 | n.a. | T 17 |
| W18 | 13 12 19 | 16°57'13 | 13°32 | 29°37 | 5°31 | 22°21 | 16°42 | 20°22 | 16°39 | 22° 9 | 22° 9 | 3°55 | 4°40 | 17°26 | n.a. | W18 |
| T 19 | 13 16 16 | 17°54'28 | 25°54 | 29°59 | 6°38 | 22°59 | 16°47 | 20°23 | 16°38 | 22° 7 | 22° 8 | 3°53 | 4°36 | 17°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 13 20 13 | 18°51'44 | 8 ₾ 5 | 0 Υ 27 | 7°46 | 23°37 | 16°52 | 20°25 | 16°38 | 22° 6 | 22° 7 | 3°51 | 4°33 | 17°39 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 13 24 9 | 19°49'01 | 20° 7 | 1° 1 | 8°54 | 24°16 | 16°57 | 20°27 | 16°37 | 22° 5 | 22° 7 | 3°50 | 4°30 | 17°46 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 13 28 6 | 20°46'20 | 2M 2 | 1°41 | 10° 2 | 24°54 | 17° 3 | 20°28 | 16°36 | 22° 3 | 22° 6 | 3°D49 | 4°27 | 17°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 13 32 2 | 21°43'39 | 13°52 | 2°27 | 11°10 | 25°32 | 17° 8 | 20°30 | 16°36 | 22° 2 | 22° 5 | 3°50 | 4°24 | 17°59 | n.a. | M23 |
| T 24 | 13 35 59 | 22°41'00 | 25°40 | 3°19 | 12°18 | 26°10 | 17°14 | 20°32 | 16°35 | 22° 1 | 22° 5 | 3°50 | 4°21 | 18° 6 | n.a. | T 24 |
| W25 | 13 39 55 | 23°38'23 | 7 . ₹28 | 4°16 | 13°27 | 26°49 | 17°20 | 20°34 | 16°35 | 21°59 | 22° 4 | 3°51 | 4°17 | 18°12 | n.a. | W25 |
| T 26 | 13 43 52 | 24°35'47 | 19°20 | 5°20 | 14°35 | 27°27 | 17°26 | 20°37 | 16°34 | 21°58 | 22° 4 | 3°52 | 4°14 | 18°19 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 47 49 | 25°33'13 | 1 る 20 | 6°28 | 15°44 | 28° 5 | 17°32 | 20°39 | 16°34 | 21°57 | 22° 3 | 3°53 | 4°11 | 18°26 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 51 45 | 26°30'40 | 13°31 | 7°43 | 16°53 | 28°43 | 17°38 | 20°41 | 16°34 | 21°55 | 22° 3 | 3°54 | 4° 8 | 18°32 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 55 42 | 27°28'09 | 25°59 | 9° 2 | 18° 2 | 29°22 | 17°45 | 20°44 | 16°33 | 21°54 | 22° 2 | 3°R54 | 4° 5 | 18°39 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 59 38 | 28°25'40 | 8 ≈ 46 | 10°26 | 19°11 | 29°59 | 17°51 | 20°46 | 16°33 | 21°52 | 22° 2 | 3°54 | 4° 2 | 18°46 | n.a. | M30 |
| T 31 | 14 3 35 | 29 Y 23'12 | 21≈58 | 11 Y 56 | 20 米 20 | 0 8 38 | 179558 | 209549 | 16 Ω 33 | 21 M 51 | 22 N 1 | 3 M .53 | 3 M .58 | 18 M 52 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h44m56s

Julian Calendar 1 May 4911 BCE == Greg. Calendar 23 March 4911 BCE

JUNE 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | u | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 14 731 | 0820'46 | 5) (35 | 13 Y 29 | 21) 29 | 1817 | 1895 5 | 20951 | 16°R33 | 21°R49 | 22°R 1 | 3°R53 | 3 M .55 | 18 M 59 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 14 11 28 | 1°18'22 | 19°39 | 15° 7 | 22°39 | 1°55 | 18°12 | 20°54 | 16 Ω 33 | 21 M 48 | 22 N 1 | 3 M .53 | 3°52 | 19° 6 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 14 15 25 | 2°16'00 | 4 Υ 9 | 16°49 | 23°48 | 2°33 | 18°19 | 20°57 | 16°D33 | 21°46 | 22° 1 | 3°52 | 3°49 | 19°12 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 14 19 21 | 3°13'40 | 18°59 | 18°34 | 24°58 | 3°12 | 18°26 | 21° 0 | 16°33 | 21°45 | 22° 0 | 3°52 | 3°46 | 19°19 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 14 23 18 | 4°11'21 | 4 8 3 | 20°23 | 26° 8 | 3°50 | 18°33 | 21° 3 | 16°33 | 21°43 | 22° 0 | 3°52 | 3°42 | 19°26 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 14 27 14 | 5° 9'04 | 19°12 | 22°14 | 27°17 | 4°28 | 18°41 | 21° 6 | 16°33 | 21°42 | 22° 0 | 3°52 | 3°39 | 19°32 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 14 31 11 | 6° 6'49 | 4 Ⅱ 17 | 24° 8 | 28°27 | 5° 7 | 18°48 | 21° 9 | 16°33 | 21°40 | 22° 0 | 3°52 | 3°36 | 19°39 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 14 35 7 | 7° 4'35 | 19°10 | 26° 4 | 29°38 | 5°45 | 18°56 | 21°13 | 16°33 | 21°38 | 22° 0 | 3°52 | 3°33 | 19°46 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 14 39 4 | 8° 2'23 | 3 9 544 | 28° 1 | 0 Υ 48 | 6°23 | 19° 4 | 21°16 | 16°34 | 21°37 | 22° 0 | 3°52 | 3°30 | 19°52 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 14 43 1 | 9° 0'12 | 17°54 | 0 8 0 | 1°58 | 7° 2 | 19°12 | 21°19 | 16°34 | 21°35 | 22°D 0 | 3°51 | 3°27 | 19°59 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 14 46 57 | 9°58'03 | 1 .0 39 | 2° 0 | 3° 8 | 7°40 | 19°20 | 21°23 | 16°34 | 21°34 | 22° 0 | 3°51 | 3°23 | 20° 6 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 50 54 | 10°55'56 | 14°59 | 4° 0 | 4°19 | 8°19 | 19°28 | 21°27 | 16°35 | 21°32 | 22° 0 | 3°D51 | 3°20 | 20°12 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 54 50 | 11°53'49 | 27°57 | 6° 1 | 5°29 | 8°57 | 19°37 | 21°30 | 16°35 | 21°30 | 22° 0 | 3°51 | 3°17 | 20°19 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 58 47 | 12°51'45 | 10 M y35 | 8° 2 | 6°40 | 9°36 | 19°45 | 21°34 | 16°36 | 21°29 | 22° 0 | 3°52 | 3°14 | 20°26 | n.a. | T 14 |
| W15 | 15 2 43 | 13°49'41 | 22°58 | 10° 2 | 7°51 | 10°14 | 19°54 | 21°38 | 16°37 | 21°27 | 22° 0 | 3°53 | 3°11 | 20°32 | n.a. | W15 |
| T 16 | 15 6 40 | 14°47'40 | 5 ≙ 7 | 12° 3 | 9° 2 | 10°52 | 20° 3 | 21°42 | 16°37 | 21°26 | 22° 0 | 3°54 | 3° 7 | 20°39 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 15 10 37 | 15°45'40 | 17° 7 | 14° 2 | 10°13 | 11°31 | 20°12 | 21°46 | 16°38 | 21°24 | 22° 0 | 3°55 | 3° 4 | 20°45 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 15 14 33 | 16°43'43 | 29° 0 | 16° 1 | 11°24 | 12° 9 | 20°20 | 21°50 | 16°39 | 21°22 | 22° 1 | 3°R55 | 3° 1 | 20°52 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 15 18 30 | 17°41'47 | 10 M 50 | 17°59 | 12°35 | 12°48 | 20°30 | 21°54 | 16°40 | 21°21 | 22° 1 | 3°55 | 2°58 | 20°59 | n.a. | S 19 |
| M20 | 15 22 26 | 18°39'53 | 22°38 | 19°56 | 13°46 | 13°26 | 20°39 | 21°58 | 16°40 | 21°19 | 22° 1 | 3°54 | 2°55 | 21° 5 | n.a. | M20 |
| T 21 | 15 26 23 | 19°38'01 | 4 ₹ 27 | 21°52 | 14°58 | 14° 5 | 20°48 | 22° 2 | 16°41 | 21°17 | 22° 2 | 3°53 | 2°52 | 21°12 | n.a. | T 21 |
| W22 | 15 30 19 | 20°36'11 | 16°18 | 23°47 | 16° 9 | 14°43 | 20°57 | 22° 7 | 16°42 | 21°16 | 22° 2 | 3°50 | 2°48 | 21°19 | n.a. | W22 |
| T 23 | 15 34 16 | 21°34'24 | 28°15 | 25°41 | 17°21 | 15°22 | 21° 7 | 22°11 | 16°43 | 21°14 | 22° 2 | 3°48 | 2°45 | 21°25 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 15 38 12 | 22°32'38 | 10 궁 20 | 27°34 | 18°32 | 16° 1 | 21°17 | 22°16 | 16°44 | 21°12 | 22° 3 | 3°45 | 2°42 | 21°32 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 15 42 9 | 23°30'55 | 22°35 | 29°26 | 19°44 | 16°39 | 21°26 | 22°20 | 16°46 | 21°11 | 22° 3 | 3°42 | 2°39 | 21°39 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 15 46 6 | 24°29'15 | 5≈ 4 | 1 I I16 | 20°56 | 17°18 | 21°36 | 22°25 | 16°47 | 21° 9 | 22° 4 | 3°40 | 2°36 | 21°45 | n.a. | S 26 |
| M27 | 15 50 2 | 25°27'36 | 17°49 | 3° 6 | 22° 8 | 17°56 | 21°46 | 22°30 | 16°48 | 21° 7 | 22° 4 | 3°39 | 2°33 | 21°52 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 53 59 | 26°26'00 | 0 ₩55 | 4°54 | 23°20 | 18°35 | 21°56 | 22°34 | 16°49 | 21° 6 | 22° 5 | 3°D39 | 2°29 | 21°59 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 57 55 | 27°24'26 | 14°24 | 6°41 | 24°32 | 19°14 | 22° 6 | 22°39 | 16°51 | 21° 4 | 22° 6 | 3°40 | 2°26 | 22° 5 | n.a. | W29 |
| T 30 | 16 1 52 | 28 8 22'55 | 28 米 17 | 8 Ⅱ 26 | 25 Y 44 | 19 8 52 | 229516 | 229544 | 16 Ω 52 | 21 m 3 | 22 N 6 | 3 M .41 | 2 m 23 | 22 M 12 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h44m53s

JULY 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | ß | ţ | , k | Day |
|--------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 16 5 48 | 29821'26 | 12 Y 36 | 10耳11 | 26 Y 56 | 20831 | 229527 | 225549 | 16 Ω 53 | 21°R 1 | 22 N 7 | 3 M .43 | 2M20 | 22 M 19 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 16 9 45 | 0Ⅱ20'00 | 27°17 | 11°55 | 28° 8 | 21°10 | 22°37 | 22°54 | 16°55 | 20M59 | 22° 8 | 3°R44 | 2°17 | 22°25 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 16 13 41 | 1°18'36 | 12817 | 13°37 | 29°21 | 21°48 | 22°47 | 22°59 | 16°56 | 20°58 | 22° 8 | 3°43 | 2°13 | 22°32 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 16 17 38 | 2°17'14 | 27°27 | 15°18 | 0 8 33 | 22°27 | 22°58 | 23° 4 | 16°58 | 20°56 | 22° 9 | 3°42 | 2°10 | 22°39 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 16 21 34 | 3°15'55 | 12 Ⅱ 39 | 16°58 | 1°46 | 23° 6 | 23° 9 | 23°10 | 17° 0 | 20°54 | 22°10 | 3°39 | 2° 7 | 22°45 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 16 25 31 | 4°14'38 | 27°43 | 18°37 | 2°59 | 23°45 | 23°19 | 23°15 | 17° 1 | 20°53 | 22°11 | 3°35 | 2° 4 | 22°52 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 16 29 28 | 5°13'23 | 12529 | 20°15 | 4°11 | 24°23 | 23°30 | 23°20 | 17° 3 | 20°51 | 22°12 | 3°31 | 2° 1 | 22°59 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 16 33 24 | 6°12'10 | 26°51 | 21°52 | 5°24 | 25° 2 | 23°41 | 23°25 | 17° 5 | 20°50 | 22°13 | 3°26 | 1°58 | 23° 5 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 16 37 21 | 7°10'59 | 10 Ω 45 | 23°28 | 6°37 | 25°41 | 23°52 | 23°31 | 17° 7 | 20°48 | 22°14 | 3°22 | 1°54 | 23°12 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 16 41 17 | 8° 9'50 | 24°11 | 25° 3 | 7°50 | 26°20 | 24° 3 | 23°36 | 17° 8 | 20°47 | 22°15 | 3°20 | 1°51 | 23°19 | n.a. | S 10 |
| M11 | 16 45 14 | 9° 8'43 | 7 m)10 | 26°36 | 9° 3 | 26°59 | 24°14 | 23°42 | 17°10 | 20°45 | 22°16 | 3°D19 | 1°48 | 23°25 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 49 10 | 10° 7'38 | 19°46 | 28° 9 | 10°16 | 27°37 | 24°26 | 23°48 | 17°12 | 20°43 | 22°17 | 3°19 | 1°45 | 23°32 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 53 7 | 11° 6'35 | 2 0 3 | 29°41 | 11°29 | 28°16 | 24°37 | 23°53 | 17°14 | 20°42 | 22°18 | 3°21 | 1°42 | 23°39 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 57 3 | 12° 5'34 | 14° 6 | 19911 | 12°42 | 28°55 | 24°48 | 23°59 | 17°16 | 20°40 | 22°19 | 3°22 | 1°39 | 23°45 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 17 1 0 17 4 56 | 13° 4'35 14° 3'39 | 26° 0 7 M .49 | 2°41 4° 9 | 13°56 15° 9 | 29°34 0 Ⅱ 13 | 25° 0 25°11 | 24° 5 24°10 | 17°18 17°20 | 20°39 20°37 | 22°20 22°21 | 3°24 3°R24 | 1°35 1°32 | 23°52 23°58 | n.a. | F 15 S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 17 | 17 8 53 | 15° 2'44 | 19°36 | 5°37 | 16°22 | 0°52 | 25°23 | 24°16 | 17°23 | 20°36 | 22°22 | 3°22 | 1°29 | 24° 5 | n.a. | S 17 |
| M18 | 17 12 49 | 16° 1'52 | 1 ~ 25 | 7° 3 | 17°36 | 1°31 | 25°35 | 24°22 | 17°25 | 20°35 | 22°24 | 3°19 | 1°26 | 24°12 | n.a. | M18 |
| T 19 | 17 16 46 | 17° 1'02 | 13°18 | 8°28 | 18°49 | 2°10 | 25°46 | 24°28 | 17°27 | 20°33 | 22°25 | 3°13 | 1°23 | 24°18 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 17 20 42 17 24 39 | 18° 0'14 18°59'29 | 25°18 7 ♂ 24 | 9°53 11°16 | 20° 3 21°17 | 2°49 3°28 | 25°58 26°10 | 24°34 24°40 | 17°29 17°32 | 20°32 20°30 | 22°26 22°27 | 3° 6 2°58 | 1°19 1°16 | 24°25 24°32 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 17 24 39 | 18 39 29 19°58'46 | 19°40 | 12°37 | 21°17 22°31 | 3 28 4° 7 | 26°22 | 24°46 | 17°34 | 20°29 | 22°29 | 2°49 | 1°13 | 24°38 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 17 32 32 | 20°58'05 | 2 ≈ 6 | 13°58 | 23°44 | 4°46 | 26°34 | 24°52 | 17°37 | 20°28 | 22°30 | 2°40 | 1°10 | 24°45 | n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 24 | 17 36 29 | 21°57'27 | 14°43 | 15°17 16°35 | 24°58 26°12 | 5°25 | 26°46 | 24°59 | 17°39 17°42 | 20°26 20°25 | 22°32 22°33 | 2°33 2°28 | 1° 7 | 24°52 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 17 40 25 17 44 22 | 22°56'51 23°56'18 | 27°33 10 ¥ 39 | 16°55 17°52 | 20°12 27°26 | 6° 4 6°43 | 26°58 27°10 | 25° 5 25°11 | 17°42 17°44 | 20°23 20°24 | 22°35 | 2°25 | 1° 4 1° 0 | 24°58 25° 5 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 17 44 22 | 23° 36° 18 24° 55' 48 | 24° 2 | 17 32 19° 7 | 27 20 28°40 | 7°22 | 27°23 | 25°17 | 17°47 | 20°22 | 22°36 | 2°D24 | 0°57 | 25°12 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 17 52 15 | 25°55'20 | 7 Υ 45 | 20°21 | 29°55 | 8° 2 | 27°35 | 25°24 | 17°49 | 20°21 | 22°38 | 2°25 | 0°54 | 25°18 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 56 11 | 26°54'55 | 21°48 | 21°33 | 1 II 9 | 8°41 | 27°47 | 25°30 | 17°52 | 20°20 | 22°39 | 2°26 | 0°51 | 25°25 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 18 0 8 | 27°54'32 | 6812 | 22°43 | 2°23 | 9°20 | 28° 0 | 25°36 | 17°55 | 20°18 | 22°41 | 2°R26 | 0°48 | 25°32 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 18 4 4 | 28 I I54'12 | 20 8 54 | 23951 | 3 II 37 | 9 Ⅱ 59 | 289512 | 259543 | 17 Ω 57 | 20 M .17 | 22 \Omega 42 | 2 M .24 | 0 M .45 | 25 M .38 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h44m49s

Julian Calendar 1 July 4911 BCE == Greg. Calendar 23 May 4911 BCE

AUGUST 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 并 | В | ₽. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------|----------------|-----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 18 8 1 | 29耳53′55 | 5 I I50 | 24957 | 4 Ⅱ 52 | 10∏38 | 28925 | 259549 | 18 Ω 0 | 20°R16 | 22 \Omega 44 | 2°R21 | 0 M .41 | 25 M 45 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 18 11 57 | 0953'40 | 20°52 | 26° 1 | 6° 6 | 11°18 | 28°37 | 25°56 | 18° 3 | 20 M 15 | 22°46 | 2 m .14 | 0°38 | 25°52 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 18 15 54 | 1°53'27 | 5951 | 27° 3 | 7°21 | 11°57 | 28°50 | 26° 2 | 18° 6 | 20°14 | 22°47 | 2° 6 | 0°35 | 25°58 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 18 19 50 | 2°53'17 | 20°37 | 28° 2 | 8°35 | 12°36 | 29° 3 | 26° 9 | 18° 9 | 20°13 | 22°49 | 1°56 | 0°32 | 26° 5 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 18 23 47 | 3°53'09 | 5 Ω 3 | 28°58 | 9°50 | 13°16 | 29°15 | 26°15 | 18°12 | 20°12 | 22°51 | 1°46 | 0°29 | 26°12 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 18 27 43 | 4°53'02 | 19° 3 | 29°51 | 11° 4 | 13°55 | 29°28 | 26°22 | 18°15 | 20°11 | 22°53 | 1°38 | 0°25 | 26°18 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 18 31 40 | 5°52'58 | 2 m 35 | 0 Ω 40 | 12°19 | 14°34 | 29°41 | 26°29 | 18°18 | 20° 9 | 22°54 | 1°31 | 0°22 | 26°25 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 18 35 36 | 6°52'56 | 15°39 | 1°25 | 13°34 | 15°14 | 29°54 | 26°35 | 18°21 | 20° 8 | 22°56 | 1°26 | 0°19 | 26°32 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 18 39 33 | 7°52'55 | 28°17 | 2° 7 | 14°49 | 15°53 | 0 Ω 7 | 26°42 | 18°24 | 20° 7 | 22°58 | 1°24 | 0°16 | 26°38 | n.a. | T 9 |
| W10 | 18 43 30 | 8°52'57 | 10 ≏ 35 | 2°43 | 16° 3 | 16°33 | 0°19 | 26°49 | 18°27 | 20° 7 | 23° 0 | 1°D24 | 0°13 | 26°45 | n.a. | W10 |
| T 11 | 18 47 26 | 9°53'00 | 22°37 | 3°15 | 17°18 | 17°12 | 0°32 | 26°55 | 18°30 | 20° 6 | 23° 2 | 1°24 | 0°10 | 26°52 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 51 23 | 10°53'06 | 4 M .30 | 3°41 | 18°33 | 17°51 | 0°45 | 27° 2 | 18°33 | 20° 5 | 23° 4 | 1°R24 | 0° 6 | 26°58 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 55 19 | 11°53'13 | 16°17 | 4° 1 | 19°48 | 18°31 | 0°58 | 27° 9 | 18°36 | 20° 4 | 23° 6 | 1°23 | 0° 3 | 27° 5 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 59 16 | 12°53'22 | 28° 5 | 4°14 | 21° 3 | 19°10 | 1°11 | 27°16 | 18°39 | 20° 3 | 23° 8 | 1°20 | 0° 0 | 27°12 | n.a. | S 14 |
| M15 | 19 3 12 | 13°53'34 | 9 .₹ 57 | 4°R20 | 22°18 | 19°50 | 1°25 | 27°22 | 18°43 | 20° 2 | 23° 9 | 1°14 | 29 ≙ 57 | 27°18 | n.a. | M15 |
| T 16 | 19 7 9 | 14°53'47 | 21°56 | 4°18 | 23°33 | 20°29 | 1°38 | 27°29 | 18°46 | 20° 1 | 23°11 | 1° 5 | 29°54 | 27°25 | n.a. | T 16 |
| W17 | 19 11 5 | 15°54'02 | 4 궁 5 | 4° 8 | 24°48 | 21° 9 | 1°51 | 27°36 | 18°49 | 20° 1 | 23°13 | 0°54 | 29°51 | 27°32 | n.a. | W17 |
| T 18 | 19 15 2 | 16°54'19 | 16°26 | 3°49 | 26° 4 | 21°49 | 2° 4 | 27°43 | 18°52 | 20° 0 | 23°16 | 0°41 | 29°47 | 27°38 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 19 18 58 | 17°54'39 | 28°57 | 3°21 | 27°19 | 22°28 | 2°17 | 27°50 | 18°56 | 19°59 | 23°18 | 0°27 | 29°44 | 27°45 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 19 22 55 | 18°55'00 | 11 ≈ 40 | 2°44 | 28°34 | 23° 8 | 2°30 | 27°57 | 18°59 | 19°59 | 23°20 | 0°14 | 29°41 | 27°52 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 19 26 51 | 19°55'23 | 24°35 | 1°57 | 29°49 | 23°47 | 2°44 | 28° 4 | 19° 2 | 19°58 | 23°22 | 0° 3 | 29°38 | 27°58 | n.a. | S 21 |
| M22 | 19 30 48 | 20°55'49 | 7) (40 | 1° 2 | 199 5 | 24°27 | 2°57 | 28°11 | 19° 6 | 19°57 | 23°24 | 29 ≏ 54 | 29°35 | 28° 5 | n.a. | M22 |
| T 23 | 19 34 44 | 21°56'16 | 20°57 | 299559 | 2°20 | 25° 7 | 3°10 | 28°17 | 19° 9 | 19°57 | 23°26 | 29°48 | 29°31 | 28°12 | n.a. | T 23 |
| W24 | 19 38 41 | 22°56'46 | 4 Υ 25 | 28°49 | 3°35 | 25°47 | 3°24 | 28°24 | 19°13 | 19°56 | 23°28 | 29°45 | 29°28 | 28°18 | n.a. | W24 |
| T 25 | 19 42 37 | 23°57'18 | 18° 6 | 27°34 | 4°51 | 26°26 | 3°37 | 28°31 | 19°16 | 19°56 | 23°30 | 29°44 | 29°25 | 28°25 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 19 46 34 | 24°57'52 | 2 8 0 | 26°16 | 6° 6 | 27° 6 | 3°50 | 28°38 | 19°20 | 19°55 | 23°32 | 29°44 | 29°22 | 28°32 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 50 30 | 25°58'29 | 16° 8 | 24°58 | 7°21 | 27°46 | 4° 4 | 28°45 | 19°23 | 19°55 | 23°35 | 29°43 | 29°19 | 28°38 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 54 27 | 26°59'08 | 0П29 | 23°41 | 8°37 | 28°26 | 4°17 | 28°52 | 19°27 | 19°54 | 23°37 | 29°41 | 29°16 | 28°45 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 58 24 | 27°59'48 | 15° 1 | 22°28 | 9°52 | 29° 6 | 4°30 | 28°59 | 19°30 | 19°54 | 23°39 | 29°36 | 29°12 | 28°52 | n.a. | M29 |
| T 30 | 20 2 20 | 29° 0'31 | 29°39 | 21°22 | 11°8 | 29°45 | 4°44 | 29° 6 | 19°34 | 19°54 | 23°41 | 29°28 | 29° 9 | 28°58 | n.a. | T 30 |
| W31 | 20 6 17 | 0 Ω 1'16 | 149517 | 20925 | 129524 | 0ණ25 | 4 Ω 57 | 299513 | 19 Ω 37 | 19 M .53 | 23 N 44 | 29 ≏ 18 | 29 ♀ 6 | 29M 5 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h44m45s

SEPTEMBER 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 20 10 13 | 1 Ω 2'03 | 289548 | 19°R37 | 13939 | 199 5 | 5 Ω 11 | 299520 | 19 Ω 41 | 19°R53 | 23 Ω 46 | 29°R 5 | 29 ₾ 3 | 29 TL 12 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 20 14 10 | 2° 2'51 | 13 N 3 | 1995 1 | 14°55 | 1°45 | 5°24 | 29°27 | 19°45 | 19 M 53 | 23°48 | 28 ≏ 53 | 29° 0 | 29°18 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 20 18 6 | 3° 3'41 | 26°58 | 18°36 | 16°10 | 2°25 | 5°38 | 29°34 | 19°48 | 19°52 | 23°50 | 28°41 | 28°56 | 29°25 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 20 22 3 | 4° 4'32 | 10 m 28 | 18°23 | 17°26 | 3° 5 | 5°51 | 29°41 | 19°52 | 19°52 | 23°53 | 28°32 | 28°53 | 29°32 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 20 25 59 | 5° 5'25 | 23°33 | 18°D21 | 18°42 | 3°45 | 6° 5 | 29°48 | 19°55 | 19°52 | 23°55 | 28°25 | 28°50 | 29°38 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 20 29 56 | 6° 6'19 | 6 ₽ 13 | 18°31 | 19°57 | 4°25 | 6°18 | 29°55 | 19°59 | 19°52 | 23°57 | 28°21 | 28°47 | 29°45 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 20 33 52 | 7° 7'14 | 18°34 | 18°51 | 21°13 | 5° 5 | 6°31 | 0Ω 2 | 20° 3 | 19°52 | 24° 0 | 28°19 | 28°44 | 29°52 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 20 37 49 | 8° 8'11 | 0 M .38 | 19°20 | 22°29 | 5°45 | 6°45 | 0° 8 | 20° 6 | 19°52 | 24° 2 | 28°D19 | 28°41 | 29°58 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 20 41 45 | 9° 9'09 | 12°31 | 19°58 | 23°45 | 6°25 | 6°58 | 0°15 | 20°10 | 19°D52 | 24° 4 | 28°R19 | 28°37 | 0 才 5 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 20 45 42 | 10°10'08 | 24°20 | 20°43 | 25° 0 | 7° 5 | 7°12 | 0°22 | 20°14 | 19°52 | 24° 7 | 28°18 | 28°34 | 0°12 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 20 49 39 | 11°11'08 | 6 ₹ 9 | 21°36 | 26°16 | 7°45 | 7°25 | 0°29 | 20°18 | 19°52 | 24° 9 | 28°15 | 28°31 | 0°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 53 35 | 12°12'10 | 18° 3 | 22°34 | 27°32 | 8°26 | 7°39 | 0°36 | 20°21 | 19°52 | 24°11 | 28°10 | 28°28 | 0°25 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 57 32 | 13°13'12 | 8 중0 | 23°37 | 28°48 | 9° 6 | 7°52 | 0°43 | 20°25 | 19°52 | 24°14 | 28° 2 | 28°25 | 0°32 | n.a. | T 13 |
| W14 | 21 1 28 | 14°14'16 | 12°25 | 24°45 | 0 Ω 3 | 9°46 | 8° 6 | 0°50 | 20°29 | 19°52 | 24°16 | 27°52 | 28°22 | 0°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 21 5 25 | 15°15'21 | 24°57 | 25°57 | 1°19 | 10°26 | 8°19 | 0°56 | 20°32 | 19°53 | 24°19 | 27°39 | 28°18 | 0°45 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 21 9 21 | 16°16'27 | 7 ≈ 45 | 27°12 | 2°35 | 11° 6 | 8°33 | 1° 3 | 20°36 | 19°53 | 24°21 | 27°26 | 28°15 | 0°52 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 21 13 18 | 17°17'34 | 20°48 | 28°31 | 3°51 | 11°47 | 8°46 | 1°10 | 20°40 | 19°53 | 24°23 | 27°14 | 28°12 | 0°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 21 17 14 | 18°18'43 | 4) € 6 | 29°51 | 5° 6 | 12°27 | 8°59 | 1°17 | 20°44 | 19°53 | 24°26 | 27° 3 | 28° 9 | 1° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 21 21 11 | 19°19'52 | 17°35 | 1 Ω 14 | 6°22 | 13° 7 | 9°13 | 1°23 | 20°47 | 19°54 | 24°28 | 26°54 | 28° 6 | 1°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 21 25 7 | 20°21'03 | 1 Y 13 | 2°38 | 7°38 | 13°48 | 9°26 | 1°30 | 20°51 | 19°54 | 24°31 | 26°49 | 28° 2 | 1°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 21 29 4 | 21°22'15 | 15° 0 | 4° 4 | 8°54 | 14°28 | 9°39 | 1°37 | 20°55 | 19°54 | 24°33 | 26°46 | 27°59 | 1°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 21 33 1 | 22°23'28 | 28°53 | 5°31 | 10°10 | 15° 8 | 9°53 | 1°44 | 20°59 | 19°55 | 24°35 | 26°D46 | 27°56 | 1°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 21 36 57 | 23°24'43 | 12851 | 6°59 | 11°26 | 15°49 | 10° 6 | 1°50 | 21° 2 | 19°55 | 24°38 | 26°46 | 27°53 | 1°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 21 40 54 | 24°25'59 | 26°55 | 8°28 | 12°41 | 16°29 | 10°19 | 1°57 | 21° 6 | 19°56 | 24°40 | 26°R46 | 27°50 | 1°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 21 44 50 | 25°27'16 | 11耳 3 | 9°58 | 13°57 | 17° 9 | 10°33 | 2° 3 | 21°10 | 19°56 | 24°43 | 26°45 | 27°47 | 1°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 21 48 47 | 26°28'34 | 25°15 | 11°28 | 15°13 | 17°50 | 10°46 | 2°10 | 21°13 | 19°57 | 24°45 | 26°42 | 27°43 | 1°58 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 52 43 | 27°29'54 | 9927 | 12°59 | 16°29 | 18°30 | 10°59 | 2°16 | 21°17 | 19°58 | 24°47 | 26°36 | 27°40 | 2° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 56 40 | 28°31'14 | 23°36 | 14°30 | 17°45 | 19°11 | 11°12 | 2°23 | 21°21 | 19°58 | 24°50 | 26°28 | 27°37 | 2°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 22 0 37 | 29°32'35 | 7Ω 39 | 16° 2 | 19° 1 | 19°51 | 11°26 | 2°29 | 21°25 | 19°59 | 24°52 | 26°18 | 27°34 | 2°18 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 22 4 33 | 0 m 33'57 | 21 Ω 30 | 17 Ω 34 | 20 Ω 16 | 20932 | 11 .0 39 | 2 Ω 36 | 21 Ω 28 | 20 M 0 | 24 Ω 55 | 26 ♀ 8 | 27 ≏ 31 | 2 ₹ 25 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h44m42s

Julian Calendar 1 Sept. 4911 BCE == Greg. Calendar 24 July 4911 BCE

OCTOBER 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| \f | В | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 22 8 30 | 1 m 35'20 | 5MD 6 | 19⋒ 6 | 21 \O 32 | 219913 | 11 Ω 52 | 2 Ω 42 | 21 \O 32 | 20 M 0 | 24 \O 57 | 25°R59 | 27 ≏ 28 | 2 ₹ 32 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 22 12 26 | 2°36'43 | 18°23 | 20°39 | 22°48 | 21°53 | 12° 5 | 2°49 | 21°36 | 20° 1 | 25° 0 | 25 ≏ 51 | 27°24 | 2°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 22 16 23 | 3°38'07 | 1 ≏ 20 | 22°11 | 24° 4 | 22°34 | 12°18 | 2°55 | 21°39 | 20° 2 | 25° 2 | 25°45 | 27°21 | 2°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 22 20 19 | 4°39'31 | 13°57 | 23°44 | 25°20 | 23°14 | 12°31 | 3° 1 | 21°43 | 20° 3 | 25° 4 | 25°42 | 27°18 | 2°52 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 22 24 16 | 5°40'56 | 26°17 | 25°17 | 26°35 | 23°55 | 12°44 | 3° 7 | 21°47 | 20° 4 | 25° 7 | 25°D42 | 27°15 | 2°58 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 22 28 12 | 6°42'21 | 8M22 | 26°50 | 27°51 | 24°36 | 12°57 | 3°14 | 21°50 | 20° 5 | 25° 9 | 25°42 | 27°12 | 3° 5 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 22 32 9 | 7°43'46 | 20°17 | 28°23 | 29° 7 | 25°16 | 13°10 | 3°20 | 21°54 | 20° 6 | 25°11 | 25°44 | 27° 8 | 3°12 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 22 36 6 | 8°45'11 | 2 , ₹ 6 | 29°56 | 0 m 23 | 25°57 | 13°23 | 3°26 | 21°58 | 20° 7 | 25°14 | 25°45 | 27° 5 | 3°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 22 40 2 | 9°46'36 | 13°56 | 1 m) 29 | 1°38 | 26°38 | 13°35 | 3°32 | 22° 1 | 20° 8 | 25°16 | 25°R45 | 27° 2 | 3°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 22 43 59 | 10°48'01 | 25°51 | 3° 3 | 2°54 | 27°19 | 13°48 | 3°38 | 22° 5 | 20° 9 | 25°19 | 25°44 | 26°59 | 3°32 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 47 55 | 11°49'26 | 7 궁 56 | 4°36 | 4°10 | 27°59 | 14° 1 | 3°44 | 22° 9 | 20°10 | 25°21 | 25°40 | 26°56 | 3°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 51 52 | 12°50'51 | 20°16 | 6°10 | 5°26 | 28°40 | 14°13 | 3°50 | 22°12 | 20°11 | 25°23 | 25°35 | 26°53 | 3°45 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 55 48 | 13°52'16 | 2 ≈ 54 | 7°44 | 6°41 | 29°21 | 14°26 | 3°56 | 22°16 | 20°12 | 25°26 | 25°28 | 26°49 | 3°52 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 59 45 | 14°53'41 | 15°52 | 9°18 | 7°57 | 00.2 | 14°39 | 4° 1 | 22°19 | 20°13 | 25°28 | 25°21 | 26°46 | 3°58 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 23 3 42 | 15°55'06 | 29°10 | 10°52 | 9°13 | 0°43 | 14°51 | 4° 7 | 22°23 | 20°14 | 25°30 | 25°14 | 26°43 | 4° 5 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 23 7 38 | 16°56'30 | 12) 48 | 12°27 | 10°28 | 1°23 | 15° 4 | 4°13 | 22°26 | 20°15 | 25°32 | 25° 7 | 26°40 | 4°12 | n.a. | S 16 |
| M17 | 23 11 35 | 17°57'55 | 26°42 | 14° 1 | 11°44 | 2° 4 | 15°16 | 4°19 | 22°30 | 20°17 | 25°35 | 25° 3 | 26°37 | 4°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 23 15 31 | 18°59'19 | 10 Υ 48 | 15°36 | 13° 0 | 2°45 | 15°28 | 4°24 | 22°33 | 20°18 | 25°37 | 25° 0 | 26°33 | 4°25 | n.a. | T 18 |
| W19 | 23 19 28 | 20° 0'44 | 25° 3 | 17°11 | 14°15 | 3°26 | 15°41 | 4°30 | 22°37 | 20°19 | 25°39 | 24°D59 | 26°30 | 4°32 | n.a. | W19 |
| T 20 | 23 23 24 | 21° 2'08 | 9821 | 18°47 | 15°31 | 4° 7 | 15°53 | 4°35 | 22°40 | 20°21 | 25°41 | 25° 0 | 26°27 | 4°39 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 23 27 21 | 22° 3'33 | 23°39 | 20°22 | 16°46 | 4°48 | 16° 5 | 4°41 | 22°43 | 20°22 | 25°44 | 25° 1 | 26°24 | 4°45 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 23 31 18 | 23° 4'58 | 7 Ⅱ 54 | 21°58 | 18° 2 | 5°29 | 16°17 | 4°46 | 22°47 | 20°23 | 25°46 | 25° 3 | 26°21 | 4°52 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 23 35 14 | 24° 6'22 | 22° 4 | 23°34 | 19°17 | 6°10 | 16°29 | 4°51 | 22°50 | 20°25 | 25°48 | 25°R 3 | 26°18 | 4°59 | n.a. | S 23 |
| M24 | 23 39 11 | 25° 7'47 | 6 9 7 | 25°11 | 20°33 | 6°51 | 16°41 | 4°57 | 22°53 | 20°26 | 25°50 | 25° 3 | 26°14 | 5° 5 | n.a. | M24 |
| T 25 | 23 43 7 | 26° 9'12 | 20° 2 | 26°48 | 21°48 | 7°32 | 16°53 | 5° 2 | 22°57 | 20°28 | 25°52 | 25° 1 | 26°11 | 5°12 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 47 4 | 27°10'36 | 3 Ω 47 | 28°25 | 23° 4 | 8°13 | 17° 5 | 5° 7 | 23° 0 | 20°29 | 25°55 | 24°58 | 26° 8 | 5°19 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 51 1 | 28°12'00 | 17°22 | 0 ₽ 2 | 24°20 | 8°54 | 17°17 | 5°12 | 23° 3 | 20°31 | 25°57 | 24°54 | 26° 5 | 5°25 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 54 57 | 29°13'24 | 0 Mp 45 | 1°40 | 25°35 | 9°35 | 17°28 | 5°17 | 23° 7 | 20°32 | 25°59 | 24°49 | 26° 2 | 5°32 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 58 54 | 0 ≏ 14'47 | 13°55 | 3°19 | 26°50 | 10°16 | 17°40 | 5°22 | 23°10 | 20°34 | 26° 1 | 24°45 | 25°59 | 5°39 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 0 2 50 | 1°16'10 | 26°50 | 4°57 | 28° 6 | 10°58 | 17°52 | 5°27 | 23°13 | 20°36 | 26° 3 | 24°42 | 25°55 | 5°45 | n.a. | S 30 |
| M31 | 0 6 47 | 2 ₾ 17'33 | 9 ≏ 31 | 6 ₽ 36 | 29 m 21 | 11 Ω 39 | 18 N 3 | 5 Ω 32 | 23 Ω 16 | 20 M 37 | 26 Ω 5 | 24 <u>₽</u> 40 | 25 ≏ 52 | 5 ₹ 52 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h44m38s

NOVEMBER 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 0 10 43 | 3 ≏ 18'54 | 21 ≏ 57 | 8 ₾ 16 | 0 ჲ 37 | 12 Ω 20 | 18 Ω 14 | 5 Ω 36 | 23 Ω 19 | 20 M 39 | 26 Ω 7 | 24°D39 | 25 ♀ 49 | 5 ₹ 59 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 0 14 40 | 4°20'15 | 4 M .11 | 9°55 | 1°52 | 13° 1 | 18°26 | 5°41 | 23°22 | 20°41 | 26° 9 | 24 <u>₽</u> 40 | 25°46 | 6° 5 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 0 18 37 | 5°21'35 | 16°13 | 11°35 | 3° 8 | 13°42 | 18°37 | 5°46 | 23°25 | 20°42 | 26°11 | 24°41 | 25°43 | 6°12 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 0 22 33 | 6°22'53 | 28° 7 | 13°16 | 4°23 | 14°24 | 18°48 | 5°50 | 23°28 | 20°44 | 26°13 | 24°42 | 25°39 | 6°19 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 0 26 30 | 7°24'11 | 9 才 57 | 14°57 | 5°38 | 15° 5 | 18°59 | 5°55 | 23°31 | 20°46 | 26°15 | 24°44 | 25°36 | 6°25 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 0 30 26 | 8°25'28 | 2 <u>1°</u> 46 | 16°38 | 6°54 | 15°46 | 19°10 | 5°59 | 23°34 | 20°48 | 26°17 | 24°45 | 25°33 | 6°32 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 0 34 23 | 9°26'44 | 3 る 40 | 18°19 | 8° 9 | 16°27 | 19°21 | 6° 3 | 23°37 | 20°49 | 26°19 | 24°46 | 25°30 | 6°39 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 0 38 20 | 10°27'58 | 15°44 | 20° 0 | 9°24 | 17° 9 | 19°32 | 6° 7 | 23°40 | 20°51 | 26°21 | 24°R46 | 25°27 | 6°45 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 0 42 16 | 11°29'11 | 28° 1 | 21°42 | 10°39 | 17°50 | 19°43 | 6°12 | 23°43 | 20°53 | 26°23 | 24°45 | 25°24 | 6°52 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 0 46 13 | 12°30'23 | 10≈37 | 23°23 | 11°55 | 18°31 | 19°53 | 6°16 | 23°45 | 20°55 | 26°25 | 24°44 | 25°20 | 6°59 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 0 50 9 | 13°31'33 | 23°35 | 25° 5 | 13°10 | 19°12 | 20° 4 | 6°20 | 23°48 | 20°57 | 26°26 | 24°43 | 25°17 | 7° 5 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 54 6 | 14°32'42 | 6 ¥ 57 | 26°46 | 14°25 | 19°54 | 20°14 | 6°24 | 23°51 | 20°59 | 26°28 | 24°41 | 25°14 | 7°12 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 58 2 | 15°33'50 | 20°44 | 28°27 | 15°40 | 20°35 | 20°24 | 6°27 | 23°54 | 21° 1 | 26°30 | 24°40 | 25°11 | 7°19 | n.a. | S 13 |
| M14 | 1 1 59 | 16°34'56 | 4 Υ53 | OM 7 | 16°55 | 21°16 | 20°35 | 6°31 | 23°56 | 21° 2 | 26°32 | 24°39 | 25° 8 | 7°25 | n.a. | M14 |
| T 15 | 1 5 56 | 17°36'01 | 19°22 | 1°46 | 18°10 | 21°58 | 20°45 | 6°35 | 23°59 | 21° 4 | 26°33 | 24°D39 | 25° 4 | 7°32 | n.a. | T 15 |
| W16 | 1 9 52 | 18°37'05 | 4 8 3 | 3°24 | 19°26 | 22°39 | 20°55 | 6°38 | 24° 1 | 21° 6 | 26°35 | 24°39 | 25° 1 | 7°39 | n.a. | W16 |
| T 17 | 1 13 49 | 19°38'07 | 18°50 | 5° 1 | 20°41 | 23°21 | 21° 5 | 6°42 | 24° 4 | 21° 8 | 26°37 | 24°39 | 24°58 | 7°46 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 1 17 45 | 20°39'09 | 3 Ⅱ 37 | 6°35 | 21°56 | 24° 2 | 21°14 | 6°45 | 24° 6 | 21°10 | 26°38 | 24°40 | 24°55 | 7°52 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 1 21 42 | 21°40'09 | 18°15 | 8° 8 | 23°11 | 24°44 | 21°24 | 6°48 | 24° 9 | 21°12 | 26°40 | 24°40 | 24°52 | 7°59 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 1 25 39 | 22°41'08 | 29541 | 9°38 | 24°26 | 25°25 | 21°34 | 6°52 | 24°11 | 21°14 | 26°42 | 24°40 | 24°49 | 8° 6 | n.a. | S 20 |
| M21 | 1 29 35 | 23°42'06 | 16°51 | 11° 4 | 25°41 | 26° 7 | 21°43 | 6°55 | 24°14 | 21°16 | 26°43 | 24°40 | 24°45 | 8°12 | n.a. | M21 |
| T 22 | 1 33 32 | 24°43'03 | 0 Ω 43 | 12°27 | 26°56 | 26°48 | 21°53 | 6°58 | 24°16 | 21°19 | 26°45 | 24°40 | 24°42 | 8°19 | n.a. | T 22 |
| W23 | 1 37 28 | 25°43'59 | 14°18 | 13°45 | 28°11 | 27°30 | 22° 2 | 7° 1 | 24°18 | 21°21 | 26°46 | 24°40 | 24°39 | 8°26 | n.a. | W23 |
| T 24 | 1 41 25 | 26°44'53 | 27°34 | 14°58 | 29°26 | 28°11 | 22°11 | 7° 4 | 24°20 | 21°23 | 26°48 | 24°40 | 24°36 | 8°32 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 1 45 21 | 27°45'46 | 10 m 35 | 16° 5 | 0 M .41 | 28°53 | 22°20 | 7° 7 | 24°23 | 21°25 | 26°49 | 24°41 | 24°33 | 8°39 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 1 49 18 | 28°46'38 | 23°22 | 17° 5 | 1°56 | 29°34 | 22°29 | 7° 9 | 24°25 | 21°27 | 26°50 | 24°41 | 24°30 | 8°46 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 53 15 | 29°47'28 | 5 ≙ 55 | 17°58 | 3°11 | 0 m 16 | 22°38 | 7°12 | 24°27 | 21°29 | 26°52 | 24°41 | 24°26 | 8°52 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 57 11 | 0 M .48'16 | 18°17 | 18°42 | 4°26 | 0°57 | 22°46 | 7°14 | 24°29 | 21°31 | 26°53 | 24°42 | 24°23 | 8°59 | n.a. | M28 |
| T 29 | 2 1 8 | 1°49'03 | 0 M 29 | 19°17 | 5°40 | 1°39 | 22°55 | 7°17 | 24°31 | 21°33 | 26°55 | 24°R42 | 24°20 | 9° 6 | n.a. | T 29 |
| W30 | 2 5 4 | 2 M 49'49 | 12 M 33 | 19 M .42 | 6 M 55 | 2 Mp 20 | 23 N 3 | 7 Ω 19 | 24 Ω 33 | 21 M 36 | 26 Ω 56 | 24 ≏ 41 | 24 ≏ 17 | 9 才 12 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h44m34s

Julian Calendar 1 Nov. 4911 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4911 BCE

DECEMBER 4911 BCE (-4910) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 2 9 1 | 3M50'32 | 24M29 | 19 M 57 | 8 M .10 | 3 Mp 2 | 23Ω11 | 7 Ω 21 | 24 Ω 35 | 21 M 38 | 26 Ω 57 | 24°R40 | 24 <u>₽</u> 14 | 9 ₹ 19 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 2 12 57 | 4°51'14 | 6 ₹ 21 | 20°R 2 | 9°25 | 3°44 | 23°20 | 7°23 | 24°37 | 21°40 | 26°58 | 24 ₽ 39 | 24°10 | 9°26 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 2 16 54 | 5°51'53 | 18°11 | 19°55 | 10°40 | 4°25 | 23°28 | 7°25 | 24°38 | 21°42 | 26°59 | 24°37 | 24° 7 | 9°32 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 2 20 51 | 6°52'31 | 0ට 1 | 19°38 | 11°55 | 5° 7 | 23°35 | 7°27 | 24°40 | 21°44 | 27° 1 | 24°36 | 24° 4 | 9°39 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 2 24 47 | 7°53'07 | 11°55 | 19°11 | 13° 9 | 5°49 | 23°43 | 7°29 | 24°42 | 21°47 | 27° 2 | 24°34 | 24° 1 | 9°46 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 2 28 44 | 8°53'40 | 23°57 | 18°34 | 14°24 | 6°30 | 23°51 | 7°31 | 24°43 | 21°49 | 27° 3 | 24°33 | 23°58 | 9°53 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 2 32 40 | 9°54'11 | 6≈11 | 17°48 | 15°39 | 7°12 | 23°58 | 7°33 | 24°45 | 21°51 | 27° 4 | 24°D32 | 23°55 | 9°59 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 2 36 37 | 10°54'41 | 18°42 | 16°55 | 16°54 | 7°53 | 24° 6 | 7°34 | 24°47 | 21°53 | 27° 5 | 24°32 | 23°51 | 10° 6 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 2 40 33 | 11°55'07 | 1) 33 | 15°55 | 18° 8 | 8°35 | 24°13 | 7°36 | 24°48 | 21°55 | 27° 6 | 24°33 | 23°48 | 10°13 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 2 44 30 | 12°55'32 | 14°49 | 14°51 | 19°23 | 9°17 | 24°20 | 7°37 | 24°50 | 21°58 | 27° 7 | 24°34 | 23°45 | 10°19 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 48 27 | 13°55'54 | 28°31 | 13°45 | 20°38 | 9°58 | 24°27 | 7°38 | 24°51 | 22° 0 | 27° 8 | 24°36 | 23°42 | 10°26 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 52 23 | 14°56'14 | 12 Y 41 | 12°37 | 21°52 | 10°40 | 24°33 | 7°39 | 24°52 | 22° 2 | 27° 9 | 24°37 | 23°39 | 10°33 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 56 20 | 15°56'32 | 27°16 | 11°30 | 23° 7 | 11°22 | 24°40 | 7°40 | 24°54 | 22° 4 | 27°10 | 24°R37 | 23°35 | 10°39 | n.a. | T 13 |
| W14 | 3 0 16 | 16°56'48 | 12811 | 10°26 | 24°21 | 12° 4 | 24°46 | 7°41 | 24°55 | 22° 7 | 27°10 | 24°36 | 23°32 | 10°46 | n.a. | W14 |
| T 15 | 3 4 13 | 17°57'01 | 27°18 | 9°25 | 25°36 | 12°45 | 24°53 | 7°42 | 24°56 | 22° 9 | 27°11 | 24°35 | 23°29 | 10°53 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 3 8 9 | 18°57'13 | 12Ⅱ29 | 8°30 | 26°50 | 13°27 | 24°59 | 7°43 | 24°57 | 22°11 | 27°12 | 24°32 | 23°26 | 10°59 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 3 12 6 | 19°57'23 | 27°32 | 7°40 | 28° 5 | 14° 9 | 25° 5 | 7°44 | 24°58 | 22°14 | 27°13 | 24°28 | 23°23 | 11° 6 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 3 16 2 | 20°57'30 | 129521 | 6°56 | 29°20 | 14°50 | 25°11 | 7°44 | 24°59 | 22°16 | 27°13 | 24°25 | 23°20 | 11°13 | n.a. | S 18 |
| M19 | 3 19 59 | 21°57'36 | 26°47 | 6°19 | 0 ∡ 34 | 15°32 | 25°16 | 7°45 | 25° 0 | 22°18 | 27°14 | 24°22 | 23°16 | 11°19 | n.a. | M19 |
| T 20 | 3 23 56 | 22°57'40 | 10 Ω 49 | 5°50 | 1°49 | 16°14 | 25°22 | 7°45 | 25° 1 | 22°20 | 27°15 | 24°20 | 23°13 | 11°26 | n.a. | T 20 |
| W21 | 3 27 52 | 23°57'42 | 24°25 | 5°28 | 3° 3 | 16°56 | 25°27 | 7°45 | 25° 2 | 22°23 | 27°15 | 24°D19 | 23°10 | 11°33 | n.a. | W21 |
| T 22 | 3 31 49 | 24°57'42 | 7 m 237 | 5°12 | 4°17 | 17°37 | 25°32 | 7°46 | 25° 3 | 22°25 | 27°16 | 24°20 | 23° 7 | 11°40 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 3 35 45 | 25°57'41 | 20°27 | 5° 4 | 5°32 | 18°19 | 25°37 | 7°R46 | 25° 4 | 22°27 | 27°16 | 24°21 | 23° 4 | 11°46 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 3 39 42 | 26°57'37 | 2 ≙ 59 | 5°D 2 | 6°46 | 19° 1 | 25°42 | 7°46 | 25° 4 | 22°29 | 27°17 | 24°23 | 23° 1 | 11°53 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 3 43 38 | 27°57'31 | 15°18 | 5° 7 | 8° 1 | 19°43 | 25°47 | 7°45 | 25° 5 | 22°32 | 27°17 | 24°24 | 22°57 | 12° 0 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 47 35 | 28°57'23 | 27°25 | 5°18 | 9°15 | 20°24 | 25°51 | 7°45 | 25° 6 | 22°34 | 27°18 | 24°R25 | 22°54 | 12° 6 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 51 31 | 29°57'13 | 9 M 25 | 5°34 | 10°29 | 21° 6 | 25°56 | 7°45 | 25° 6 | 22°36 | 27°18 | 24°23 | 22°51 | 12°13 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 55 28 | 0 ₮ 57'01 | 21°20 | 5°56 | 11°44 | 21°48 | 26° 0 | 7°44 | 25° 7 | 22°38 | 27°18 | 24°20 | 22°48 | 12°20 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 59 25 | 1°56'47 | 3 √ 11 | 6°23 | 12°58 | 22°30 | 26° 4 | 7°44 | 25° 7 | 22°41 | 27°19 | 24°15 | 22°45 | 12°26 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 4 3 21 | 2°56'30 | 15° 1 | 6°54 | 14°12 | 23°11 | 26° 8 | 7°43 | 25° 8 | 22°43 | 27°19 | 24° 9 | 22°41 | 12°33 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 4 7 18 | 3 ₹ 756'12 | 26 ₹ 52 | 7 M 30 | 15 × 27 | 23 m 53 | 26 Ω 11 | 7 Ω 43 | 25 N 8 | 22 M 45 | 27 Ω 19 | 24 ♀ 1 | 22 ॒ 38 | 12 × 40 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h44m31s

JANUARY 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 4 11 14 | 4 ₹ 155'50 | 8 궁 44 | 8 M .10 | 16 × 741 | 24 m 35 | 26Ω15 | 7°R42 | 25 N 8 | 22 M 47 | 27 Ω 19 | 23°R53 | 22 £ 35 | 12 × 746 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 4 15 11 | 5°55'27 | 20°42 | 8°54 | 17°55 | 25°16 | 26°18 | 7 Ω 41 | 25° 9 | 22°50 | 27°20 | 23 <u>₽</u> 46 | 22°32 | 12°53 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 4 19 7 | 6°55'00 | 2≈46 | 9°41 | 19°10 | 25°58 | 26°21 | 7°40 | 25° 9 | 22°52 | 27°20 | 23°40 | 22°29 | 13° 0 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 4 23 4 | 7°54'32 | 15° 1 | 10°32 | 20°24 | 26°40 | 26°24 | 7°39 | 25° 9 | 22°54 | 27°20 | 23°35 | 22°26 | 13° 7 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 4 27 0 | 8°54'00 | 27°29 | 11°26 | 21°38 | 27°22 | 26°27 | 7°38 | 25° 9 | 22°56 | 27°20 | 23°32 | 22°22 | 13°13 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 4 30 57 | 9°53'26 | 10 米 15 | 12°22 | 22°52 | 28° 3 | 26°29 | 7°36 | 25°R 9 | 22°59 | 27°R20 | 23°D32 | 22°19 | 13°20 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 4 34 53 | 10°52'50 | 23°22 | 13°22 | 24° 6 | 28°45 | 26°32 | 7°35 | 25° 9 | 23° 1 | 27°20 | 23°32 | 22°16 | 13°27 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 4 38 50 | 11°52'11 | 6 Ƴ 55 | 14°24 | 25°20 | 29°27 | 26°34 | 7°33 | 25° 9 | 23° 3 | 27°20 | 23°33 | 22°13 | 13°33 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 4 42 47 | 12°51'29 | 20°54 | 15°29 | 26°34 | 0 ⊽ 8 | 26°36 | 7°32 | 25° 9 | 23° 5 | 27°20 | 23°R34 | 22°10 | 13°40 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 4 46 43 | 13°50'45 | 5 8 21 | 16°36 | 27°49 | 0°50 | 26°38 | 7°30 | 25° 8 | 23° 7 | 27°20 | 23°34 | 22° 7 | 13°47 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 50 40 | 14°49'58 | 20°12 | 17°45 | 29° 3 | 1°32 | 26°39 | 7°28 | 25° 8 | 23° 9 | 27°20 | 23°31 | 22° 3 | 13°53 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 54 36 | 15°49'09 | 5 Ⅱ 22 | 18°56 | 0 궁 17 | 2°13 | 26°41 | 7°27 | 25° 8 | 23°11 | 27°19 | 23°26 | 22° 0 | 14° 0 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 58 33 | 16°48'17 | 20°41 | 20° 9 | 1°31 | 2°55 | 26°42 | 7°25 | 25° 8 | 23°14 | 27°19 | 23°19 | 21°57 | 14° 7 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 5 2 29 | 17°47'24 | 5 9 57 | 21°25 | 2°45 | 3°36 | 26°43 | 7°23 | 25° 7 | 23°16 | 27°19 | 23°11 | 21°54 | 14°14 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 5 6 26 | 18°46'28 | 21° 1 | 22°42 | 3°59 | 4°18 | 26°44 | 7°21 | 25° 7 | 23°18 | 27°19 | 23° 3 | 21°51 | 14°20 | n.a. | S 15 |
| M16 | 5 10 22 | 19°45'29 | 5 Ω 44 | 24° 1 | 5°12 | 5° 0 | 26°45 | 7°18 | 25° 6 | 23°20 | 27°18 | 22°55 | 21°47 | 14°27 | n.a. | M16 |
| T 17 | 5 14 19 | 20°44'29 | 19°58 | 25°22 | 6°26 | 5°41 | 26°45 | 7°16 | 25° 6 | 23°22 | 27°18 | 22°50 | 21°44 | 14°34 | n.a. | T 17 |
| W18 | 5 18 15 | 21°43'27 | 3 M 43 | 26°44 | 7°40 | 6°23 | 26°46 | 7°14 | 25° 5 | 23°24 | 27°18 | 22°46 | 21°41 | 14°40 | n.a. | W18 |
| T 19 | 5 22 12 | 22°42'22 | 16°59 | 28° 8 | 8°54 | 7° 4 | 26°R46 | 7°11 | 25° 4 | 23°26 | 27°17 | 22°44 | 21°38 | 14°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 5 26 8 | 23°41'16 | 29°49 | 29°34 | 10° 8 | 7°46 | 26°46 | 7° 9 | 25° 4 | 23°28 | 27°17 | 22°D44 | 21°35 | 14°54 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 5 30 5 | 24°40'08 | 12 ≏ 18 | 1 ,7 1 | 11°22 | 8°27 | 26°46 | 7° 6 | 25° 3 | 23°30 | 27°16 | 22°45 | 21°32 | 15° 0 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 5 34 1 | 25°38'57 | 24°30 | 2°30 | 12°36 | 9° 9 | 26°45 | 7° 4 | 25° 2 | 23°32 | 27°16 | 22°R45 | 21°28 | 15° 7 | n.a. | S 22 |
| M23 | 5 37 58 | 26°37'45 | 6 M .31 | 4° 1 | 13°49 | 9°50 | 26°45 | 7° 1 | 25° 1 | 23°34 | 27°15 | 22°44 | 21°25 | 15°14 | n.a. | M23 |
| T 24 | 5 41 54 | 27°36'30 | 18°24 | 5°33 | 15° 3 | 10°32 | 26°44 | 6°58 | 25° 0 | 23°36 | 27°15 | 22°41 | 21°22 | 15°21 | n.a. | T 24 |
| W25 | 5 45 51 | 28°35'14 | 0 才 14 | 7° 6 | 16°17 | 11°13 | 26°43 | 6°55 | 24°59 | 23°38 | 27°14 | 22°35 | 21°19 | 15°27 | n.a. | W25 |
| T 26 | 5 49 48 | 2 <u>9</u> °33'55 | 12° 3 | 8°41 | 17°31 | 11°55 | 26°42 | 6°52 | 24°58 | 23°40 | 27°13 | 22°27 | 21°16 | 15°34 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 53 44 | 0 ට 32'35 | 23°53 | 10°18 | 18°44 | 12°36 | 26°40 | 6°49 | 24°57 | 23°42 | 27°13 | 22°16 | 21°13 | 15°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 57 41 | 1°31'12 | 5 중 47 | 11°56 | 19°58 | 13°17 | 26°39 | 6°46 | 24°56 | 23°44 | 27°12 | 22° 3 | 21° 9 | 15°47 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 6 1 37 | 2°29'47 | 17°46 | 13°36 | 21°12 | 13°59 | 26°37 | 6°43 | 24°55 | 23°46 | 27°11 | 21°50 | 21° 6 | 15°54 | n.a. | S 29 |
| M30 | 6 5 34 | 3°28'20 | 29°51 | 15°17 | 22°25 | 14°40 | 26°35 | 6°39 | 24°54 | 23°48 | 27°11 | 21°38 | 21° 3 | 16° 1 | n.a. | M30 |
| T 31 | 6 9 30 | 4 ප් 26'50 | 12≈ 3 | 16 ×7 59 | 23 る 39 | 15 ≏ 21 | 26 Ω 33 | 6 Ω 36 | 24 Ω 53 | 23 M 49 | 27 Ω 10 | 21 ≏ 27 | 21 ♀ 0 | 16 ₰ 7 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h44m27s

Julian Calendar 1 Jan. 4910 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4911 BCE

FEBRUARY 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 6 13 27 | 5 る 25'18 | 24≈25 | 18 ∡ ⁴44 | 24 궁 52 | 16 ♀ 3 | 26°R31 | 6°R33 | 24°R51 | 23 M .51 | 27°R 9 | 21°R18 | 20 ≏ 57 | 16 × 14 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 6 17 23 | 6°23'43 | 6 ¥ 58 | 20°29 | 26° 6 | 16°44 | $26\Omega 28$ | 6 Ω 29 | 24 Ω 50 | 23°53 | 27 N 8 | 21 ≏ 12 | 20°53 | 16°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 6 21 20 | 7°22'07 | 19°45 | 22°17 | 27°19 | 17°25 | 26°26 | 6°26 | 24°49 | 23°55 | 27° 7 | 21° 9 | 20°50 | 16°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 6 25 16 | 8°20'28 | 2 Υ 50 | 24° 5 | 28°33 | 18° 6 | 26°23 | 6°22 | 24°47 | 23°57 | 27° 6 | 21° 8 | 20°47 | 16°34 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 6 29 13 | 9°18'46 | 16°15 | 25°56 | 29°46 | 18°47 | 26°20 | 6°19 | 24°46 | 23°58 | 27° 5 | 21° 8 | 20°44 | 16°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 6 33 9 | 10°17'02 | 0 8 4 | 27°48 | 1≈ 0 | 19°28 | 26°17 | 6°15 | 24°44 | 24° 0 | 27° 4 | 21° 8 | 20°41 | 16°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 6 37 6 | 11°15'16 | 14°17 | 29°41 | 2°13 | 20° 9 | 26°14 | 6°11 | 24°43 | 24° 2 | 27° 3 | 21° 6 | 20°38 | 16°54 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 6 41 2 | 12°13'27 | 28°54 | 1 る 36 | 3°26 | 20°50 | 26°10 | 6° 7 | 24°41 | 24° 3 | 27° 2 | 21° 2 | 20°34 | 17° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 6 44 59 | 13°11'37 | 13 Ⅱ 51 | 3°33 | 4°39 | 21°31 | 26° 6 | 6° 4 | 24°40 | 24° 5 | 27° 1 | 20°56 | 20°31 | 17° 8 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 6 48 55 | 14° 9'44 | 29° 0 | 5°31 | 5°53 | 22°12 | 26° 3 | 6° 0 | 24°38 | 24° 7 | 27° 0 | 20°47 | 20°28 | 17°14 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 52 52 | 15° 7'49 | 149511 | 7°30 | 7° 6 | 22°53 | 25°59 | 5°56 | 24°36 | 24° 8 | 26°59 | 20°36 | 20°25 | 17°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 56 48 | 16° 5'52 | 29°15 | 9°31 | 8°19 | 23°33 | 25°54 | 5°52 | 24°35 | 24°10 | 26°58 | 20°25 | 20°22 | 17°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 7 0 45 | 17° 3'53 | 14 Ω 1 | 11°34 | 9°32 | 24°14 | 25°50 | 5°48 | 24°33 | 24°11 | 26°57 | 20°15 | 20°19 | 17°35 | n.a. | M13 |
| T 14 | 7 4 42 | 18° 1'52 | 28°21 | 13°37 | 10°45 | 24°55 | 25°46 | 5°44 | 24°31 | 24°13 | 26°56 | 20° 7 | 20°15 | 17°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 7 8 38 | 18°59'50 | 12 m 13 | 15°42 | 11°58 | 25°35 | 25°41 | 5°40 | 24°29 | 24°14 | 26°55 | 20° 1 | 20°12 | 17°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 7 12 35 | 19°57'46 | 25°35 | 17°48 | 13°11 | 26°16 | 25°36 | 5°36 | 24°27 | 24°16 | 26°53 | 19°57 | 20° 9 | 17°55 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 7 16 31 | 20°55'40 | 8 亞 30 | 19°55 | 14°24 | 26°57 | 25°31 | 5°31 | 24°26 | 24°17 | 26°52 | 19°56 | 20° 6 | 18° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 7 20 28 | 21°53'33 | 21° 1 | 22° 3 | 15°37 | 27°37 | 25°26 | 5°27 | 24°24 | 24°19 | 26°51 | 19°56 | 20° 3 | 18° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 7 24 24 | 22°51'24 | 3 M .14 | 24°12 | 16°50 | 28°18 | 25°21 | 5°23 | 24°22 | 24°20 | 26°50 | 19°56 | 19°59 | 18°15 | n.a. | S 19 |
| M20 | 7 28 21 | 23°49'14 | 15°14 | 26°20 | 18° 3 | 28°58 | 25°16 | 5°19 | 24°20 | 24°21 | 26°48 | 19°54 | 19°56 | 18°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 7 32 17 | 24°47'02 | 27° 7 | 28°29 | 19°16 | 29°38 | 25°10 | 5°15 | 24°18 | 24°23 | 26°47 | 19°51 | 19°53 | 18°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 7 36 14 | 25°44'49 | 8 才 56 | 0≈38 | 20°29 | OM 18 | 25° 4 | 5°10 | 24°16 | 24°24 | 26°46 | 19°45 | 19°50 | 18°35 | n.a. | W22 |
| T 23 | 7 40 10 | 26°42'34 | 20°45 | 2°46 | 21°42 | 0°59 | 24°59 | 5° 6 | 24°13 | 24°25 | 26°44 | 19°36 | 19°47 | 18°42 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 7 44 7 | 27°40'18 | 2 る 39 | 4°54 | 22°55 | 1°39 | 24°53 | 5° 2 | 24°11 | 24°27 | 26°43 | 19°25 | 19°44 | 18°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 7 48 3 | 28°38'00 | 14°39 | 7° 0 | 24° 7 | 2°19 | 24°47 | 4°57 | 24° 9 | 24°28 | 26°42 | 19°12 | 19°40 | 18°55 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 52 0 | 29°35'41 | 26°46 | 9° 5 | 25°20 | 2°59 | 24°41 | 4°53 | 24° 7 | 24°29 | 26°40 | 18°59 | 19°37 | 19° 2 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 55 56 | 0≈33'20 | 9≈ 2 | 11° 9 | 26°33 | 3°39 | 24°34 | 4°49 | 24° 5 | 24°30 | 26°39 | 18°46 | 19°34 | 19° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 59 53 | 1≈30'57 | 21≈27 | 13≈11 | 27≈45 | 4 M .18 | $24\Omega 28$ | $4\Omega 44$ | 24 N 3 | 24MJ31 | $26\Omega 37$ | 18 ≏ 34 | 19 ₽ 31 | 19 × 15 | n.a. | T 28 |

Delta T = 40h44m23s

MARCH 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 8 3 49 | 2≈28'32 | 4光 3 | 15≈10 | 28≈58 | 4 M .58 | 24°R21 | 4°R40 | 24°R 0 | 24M33 | 26°R36 | 18°R25 | 19 ≏ 28 | 19 × 22 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 7 46 | 3°26'06 | 16°49 | 17° 8 | 0) (10 | 5°38 | 24 Ω 15 | 4 Ω 35 | 23 Ω 58 | 24°34 | 26Ω 35 | 18 ≏ 19 | 19°24 | 19°29 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 11 43 | 4°23'38 | 29°47 | 19° 2 | 1°23 | 6°17 | 24° 8 | 4°31 | 23°56 | 24°35 | 26°33 | 18°16 | 19°21 | 19°35 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 15 39 | 5°21'09 | 13 Y 0 | 20°54 | 2°35 | 6°57 | 24° 1 | 4°27 | 23°54 | 24°36 | 26°32 | 18°D14 | 19°18 | 19°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 19 36 | 6°18'38 | 26°27 | 22°43 | 3°48 | 7°36 | 23°55 | 4°22 | 23°51 | 24°37 | 26°30 | 18°14 | 19°15 | 19°49 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 23 32 | 7°16'05 | 10812 | 24°29 | 5° 0 | 8°15 | 23°48 | 4°18 | 23°49 | 24°38 | 26°28 | 18°R15 | 19°12 | 19°55 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 27 29 | 8°13'30 | 24°16 | 26°12 | 6°12 | 8°54 | 23°41 | 4°14 | 23°47 | 24°39 | 26°27 | 18°14 | 19° 9 | 20° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 31 25 | 9°10'54 | 8 Ⅱ 38 | 27°52 | 7°24 | 9°33 | 23°33 | 4° 9 | 23°44 | 24°40 | 26°25 | 18°11 | 19° 5 | 20° 9 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 8 35 22 | 10° 8'16 | 23°15 | 29°29 | 8°37 | 10°12 | 23°26 | 4° 5 | 23°42 | 24°41 | 26°24 | 18° 5 | 19° 2 | 20°15 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 39 18 | 11° 5'37 | 8 9 5 3 | 1 ∺ 2 | 9°49 | 10°51 | 23°19 | 4° 0 | 23°39 | 24°41 | 26°22 | 17°58 | 18°59 | 20°22 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 43 15 | 12° 2'56 | 22°55 | 2°31 | 11° 1 | 11°30 | 23°12 | 3°56 | 23°37 | 24°42 | 26°21 | 17°49 | 18°56 | 20°29 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 47 11 | 13° 0'14 | 7 Ω 42 | 3°58 | 12°13 | 12° 9 | 23° 4 | 3°52 | 23°35 | 24°43 | 26°19 | 17°39 | 18°53 | 20°36 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 51 8 | 13°57'30 | 22°16 | 5°20 | 13°25 | 12°47 | 22°57 | 3°48 | 23°32 | 24°44 | 26°18 | 17°30 | 18°50 | 20°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 55 4 | 14°54'46 | 6 m 29 | 6°39 | 14°37 | 13°26 | 22°50 | 3°43 | 23°30 | 24°44 | 26°16 | 17°23 | 18°46 | 20°49 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 59 1 | 15°52'00 | 20°18 | 7°55 | 15°49 | 14° 4 | 22°42 | 3°39 | 23°27 | 24°45 | 26°14 | 17°17 | 18°43 | 20°56 | n.a. | W15 |
| T 16 | 9 2 58 | 16°49'13 | 3 ≏ 41 | 9° 7 | 17° 1 | 14°42 | 22°35 | 3°35 | 23°25 | 24°46 | 26°13 | 17°15 | 18°40 | 21° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 6 54 | 17°46'26 | 16°38 | 10°15 | 18°12 | 15°20 | 22°27 | 3°31 | 23°22 | 24°46 | 26°11 | 17°D14 | 18°37 | 21° 9 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 10 51 | 18°43'37 | 29°12 | 11°20 | 19°24 | 15°58 | 22°19 | 3°26 | 23°20 | 24°47 | 26° 9 | 17°14 | 18°34 | 21°16 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 14 47 | 19°40'48 | 11 M 28 | 12°20 | 20°36 | 16°36 | 22°12 | 3°22 | 23°17 | 24°48 | 26° 8 | 17°15 | 18°30 | 21°23 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 18 44 | 20°37'59 | 23°31 | 13°17 | 21°47 | 17°14 | 22° 4 | 3°18 | 23°15 | 24°48 | 26° 6 | 17°R15 | 18°27 | 21°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 22 40 | 21°35'08 | 5 ₹ 25 | 14°10 | 22°59 | 17°51 | 21°57 | 3°14 | 23°12 | 24°49 | 26° 4 | 17°14 | 18°24 | 21°36 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 26 37 | 22°32'17 | 17°16 | 14°59 | 24°11 | 18°29 | 21°49 | 3°10 | 23°10 | 24°49 | 26° 3 | 17°11 | 18°21 | 21°43 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 30 33 | 23°29'26 | 29° 8 | 15°43 | 25°22 | 19° 6 | 21°41 | 3° 6 | 23° 7 | 24°50 | 26° 1 | 17° 6 | 18°18 | 21°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 34 30 | 24°26'33 | 11 る 5 | 16°24 | 26°33 | 19°43 | 21°34 | 3° 2 | 23° 5 | 24°50 | 26° 0 | 16°59 | 18°15 | 21°56 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 38 27 | 25°23'41 | 23°11 | 17° 0 | 27°45 | 20°20 | 21°26 | 2°58 | 23° 3 | 24°50 | 25°58 | 16°50 | 18°11 | 22° 3 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 42 23 | 26°20'47 | 5≈28 | 17°32 | 28°56 | 20°57 | 21°18 | 2°54 | 23° 0 | 24°51 | 25°56 | 16°41 | 18° 8 | 22°10 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 46 20 | 27°17'53 | 17°56 | 18° 0 | 0 ℃ 7 | 21°33 | 21°11 | 2°51 | 22°58 | 24°51 | 25°55 | 16°32 | 18° 5 | 22°16 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 50 16 | 28°14'58 | 0) €37 | 18°23 | 1°19 | 22°10 | 21° 3 | 2°47 | 22°55 | 24°51 | 25°53 | 16°24 | 18° 2 | 22°23 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 54 13 | 29°12'02 | 13°31 | 18°41 | 2°30 | 22°46 | 20°56 | 2°43 | 22°53 | 24°52 | 25°51 | 16°18 | 17°59 | 22°30 | n.a. | W29 |
| T 30 | 9 58 9 | 0 ∺ 9'06 | 26°37 | 18°56 | 3°41 | 23°22 | 20°48 | 2°39 | 22°50 | 24°52 | 25°50 | 16°15 | 17°56 | 22°36 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 10 2 6 | 1 ∺ 6'08 | 9 Ƴ 55 | 19 米 5 | 4 Υ 52 | 23 M 58 | 20 Ω 41 | 2 Ω 36 | 22 N 48 | 24M52 | 25 Ω 48 | 16°D13 | 17 ≙ 52 | 22 × 743 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h44m20s

Julian Calendar 1 March 4910 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4910 BCE

APRIL 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 10 6 2 | 2 ∺ 3'10 | 23 Y 24 | 19 米 10 | 6 Υ 3 | 24M33 | 20°R34 | 2°R32 | 22°R45 | 24M52 | 25°R46 | 16 ₽ 13 | 17 ≏ 49 | 22 × 750 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 9 59 | 3° 0'12 | 7 と 5 | 19°R10 | 7°14 | 25° 9 | 20 Ω 26 | 2 Ω 29 | 22 N 43 | 24°52 | 25 Ω 45 | 16°14 | 17°46 | 22°56 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 13 56 | 3°57'12 | 20°58 | 19° 6 | 8°25 | 25°44 | 20°19 | 2°25 | 22°40 | 24°52 | 25°43 | 16°15 | 17°43 | 23° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 17 52 | 4°54'12 | 5 I 1 | 18°58 | 9°35 | 26°19 | 20°12 | 2°22 | 22°38 | 24°52 | 25°41 | 16°R16 | 17°40 | 23°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 21 49 | 5°51'12 | 19°14 | 18°45 | 10°46 | 26°54 | 20° 5 | 2°19 | 22°36 | 24°R52 | 25°40 | 16°15 | 17°36 | 23°17 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 25 45 | 6°48'10 | 3 9 35 | 18°28 | 11°57 | 27°29 | 19°58 | 2°15 | 22°33 | 24°52 | 25°38 | 16°13 | 17°33 | 23°23 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 29 42 | 7°45'08 | 18° 1 | 18° 8 | 13° 7 | 28° 3 | 19°51 | 2°12 | 22°31 | 24°52 | 25°37 | 16° 9 | 17°30 | 23°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 33 38 | 8°42'05 | 2Ω 27 | 17°44 | 14°18 | 28°38 | 19°44 | 2° 9 | 22°28 | 24°52 | 25°35 | 16° 4 | 17°27 | 23°37 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 37 35 | 9°39'02 | 16°48 | 17°18 | 15°28 | 29°12 | 19°37 | 2° 6 | 22°26 | 24°52 | 25°33 | 15°58 | 17°24 | 23°43 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 41 32 | 10°35'58 | 0 ₯ 58 | 16°48 | 16°39 | 29°45 | 19°30 | 2° 3 | 22°24 | 24°52 | 25°32 | 15°53 | 17°21 | 23°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 45 28 | 11°32'54 | 14°52 | 16°17 | 17°49 | 0 ₮ 19 | 19°24 | 2° 0 | 22°21 | 24°52 | 25°30 | 15°49 | 17°17 | 23°57 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 49 25 | 12°29'50 | 28°27 | 15°43 | 18°59 | 0°52 | 19°17 | 1°57 | 22°19 | 24°52 | 25°29 | 15°46 | 17°14 | 24° 4 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 53 21 | 13°26'46 | 11 ≏ 41 | 15° 9 | 20° 9 | 1°25 | 19°11 | 1°55 | 22°17 | 24°51 | 25°27 | 15°D45 | 17°11 | 24°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 57 18 | 14°23'42 | 24°34 | 14°35 | 21°19 | 1°58 | 19° 5 | 1°52 | 22°15 | 24°51 | 25°26 | 15°45 | 17° 8 | 24°17 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 114 | 15°20'38 | 7 M 7 | 14° 0 | 22°29 | 2°31 | 18°58 | 1°49 | 22°12 | 24°51 | 25°24 | 15°47 | 17° 5 | 24°24 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 5 11 | 16°17'34 | 19°24 | 13°26 | 23°39 | 3° 3 | 18°52 | 1°47 | 22°10 | 24°51 | 25°23 | 15°48 | 17° 1 | 24°30 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 9 8 | 17°14'30 | 1 ₹ 29 | 12°54 | 24°49 | 3°35 | 18°46 | 1°44 | 22° 8 | 24°50 | 25°21 | 15°50 | 16°58 | 24°37 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 13 4 | 18°11'27 | 13°25 | 12°23 | 25°59 | 4° 7 | 18°41 | 1°42 | 22° 6 | 24°50 | 25°20 | 15°R51 | 16°55 | 24°44 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 17 1 | 19° 8'24 | 25°18 | 11°55 | 27° 8 | 4°38 | 18°35 | 1°40 | 22° 4 | 24°49 | 25°18 | 15°51 | 16°52 | 24°51 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 20 57 | 20° 5'22 | 7 云 12 | 11°29 | 28°18 | 5° 9 | 18°29 | 1°38 | 22° 2 | 24°49 | 25°17 | 15°49 | 16°49 | 24°57 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 24 54 | 21° 2'20 | 19°12 | 11° 7 | 29°28 | 5°40 | 18°24 | 1°35 | 22° 0 | 24°48 | 25°15 | 15°47 | 16°46 | 25° 4 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 28 50 | 21°59'18 | 1≈21 | 10°49 | 0 8 37 | 6°11 | 18°19 | 1°33 | 21°58 | 24°48 | 25°14 | 15°44 | 16°42 | 25°11 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 32 47 | 22°56'17 | 13°44 | 10°34 | 1°46 | 6°41 | 18°14 | 1°31 | 21°56 | 24°47 | 25°12 | 15°41 | 16°39 | 25°17 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 36 44 | 23°53'16 | 26°23 | 10°24 | 2°56 | 7°11 | 18° 9 | 1°30 | 21°54 | 24°47 | 25°11 | 15°37 | 16°36 | 25°24 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 40 40 | 24°50'15 | 9) 18 | 10°19 | 4° 5 | 7°40 | 18° 4 | 1°28 | 21°52 | 24°46 | 25°10 | 15°34 | 16°33 | 25°31 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 44 37 | 25°47'15 | 22°30 | 10°D18 | 5°14 | 8° 9 | 17°59 | 1°26 | 21°50 | 24°46 | 25° 8 | 15°32 | 16°30 | 25°38 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 48 33 | 26°44'15 | 5 Ƴ 58 | 10°23 | 6°23 | 8°38 | 17°54 | 1°24 | 21°48 | 24°45 | 25° 7 | 15°31 | 16°27 | 25°44 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 52 30 | 27°41'16 | 19°40 | 10°32 | 7°32 | 9° 7 | 17°50 | 1°23 | 21°46 | 24°44 | 25° 5 | 15°D31 | 16°23 | 25°51 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 56 27 | 28°38'17 | 3 8 35 | 10°46 | 8°41 | 9°35 | 17°46 | 1°22 | 21°44 | 24°43 | 25° 4 | 15°31 | 16°20 | 25°58 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 0 23 | 29 ∺ 35'18 | 17 8 38 | 11 米 6 | 9 8 49 | 10 × 2 | 17 Ω 42 | 1 Ω 20 | 21 \O 42 | 24 M 43 | 25 N 3 | 15 ≏ 33 | 16 ≏ 17 | 26 ⋠ 4 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h44m16s

MAY 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | Š. | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 12 4 20 | 0 Υ 32'20 | 1 Ⅱ 49 | 11) 30 | 10 8 58 | 10 × 129 | 17°R38 | 1°R19 | 21°R41 | 24°R42 | 25°R 2 | 15 ≏ 34 | 16 ₽ 14 | 26 × 11 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 8 16 | 1°29'21 | 16° 2 | 12° 0 | 12° 7 | 10°56 | 17 Ω 34 | 1 Ω 18 | 21 Q 39 | 24 M 41 | 25 Ω 0 | 15°35 | 16°11 | 26°18 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 12 13 | 2°26'24 | 09୍ତୀ7 | 12°34 | 13°15 | 11°23 | 17°31 | 1°17 | 21°37 | 24°40 | 24°59 | 15°R35 | 16° 7 | 26°25 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 16 9 | 3°23'26 | 14°31 | 13°14 | 14°23 | 11°49 | 17°27 | 1°16 | 21°36 | 24°39 | 24°58 | 15°35 | 16° 4 | 26°31 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 20 6 | 4°20'29 | 28°40 | 13°59 | 15°32 | 12°14 | 17°24 | 1°15 | 21°34 | 24°39 | 24°57 | 15°34 | 16° 1 | 26°38 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 24 3 | 5°17'32 | 12 Ω 43 | 14°49 | 16°40 | 12°39 | 17°21 | 1°14 | 21°32 | 24°38 | 24°56 | 15°33 | 15°58 | 26°45 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 27 59 | 6°14'36 | 26°37 | 15°44 | 17°48 | 13° 4 | 17°18 | 1°13 | 21°31 | 24°37 | 24°55 | 15°32 | 15°55 | 26°51 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 31 56 | 7°11'40 | 10 m)19 | 16°43 | 18°55 | 13°28 | 17°15 | 1°13 | 21°29 | 24°36 | 24°53 | 15°31 | 15°52 | 26°58 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 35 52 | 8° 8'44 | 23°48 | 17°47 | 20° 3 | 13°52 | 17°13 | 1°12 | 21°28 | 24°35 | 24°52 | 15°30 | 15°48 | 27° 5 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 39 49 | 9° 5'50 | 7 ≏ 1 | 18°56 | 21°11 | 14°15 | 17°10 | 1°12 | 21°26 | 24°34 | 24°51 | 15°30 | 15°45 | 27°12 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 43 46 | 10° 2'56 | 19°59 | 20°10 | 22°18 | 14°38 | 17° 8 | 1°11 | 21°25 | 24°33 | 24°50 | 15°D30 | 15°42 | 27°18 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 47 42 | 11° 0'03 | 2 M .41 | 21°28 | 23°26 | 15° 0 | 17° 6 | 1°11 | 21°24 | 24°32 | 24°49 | 15°30 | 15°39 | 27°25 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 51 39 | 11°57'12 | 15° 8 | 22°51 | 24°33 | 15°22 | 17° 4 | 1°11 | 21°23 | 24°31 | 24°48 | 15°30 | 15°36 | 27°32 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 55 35 | 12°54'21 | 27°22 | 24°18 | 25°40 | 15°43 | 17° 3 | 1°D11 | 21°21 | 24°29 | 24°47 | 15°30 | 15°32 | 27°38 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 59 32 | 13°51'32 | 9 ₹ 25 | 25°49 | 26°47 | 16° 4 | 17° 1 | 1°11 | 21°20 | 24°28 | 24°46 | 15°31 | 15°29 | 27°45 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 3 28 | 14°48'44 | 21°21 | 27°24 | 27°54 | 16°24 | 17° 0 | 1°11 | 21°19 | 24°27 | 24°45 | 15°31 | 15°26 | 27°52 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 7 25 | 15°45'57 | 3 ਰ 14 | 29° 3 | 29° 0 | 16°44 | 16°59 | 1°11 | 21°18 | 24°26 | 24°45 | 15°R31 | 15°23 | 27°59 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 11 22 | 16°43'12 | 15° 8 | 0 Υ 46 | 0 I 7 | 17° 3 | 16°58 | 1°12 | 21°17 | 24°25 | 24°44 | 15°D31 | 15°20 | 28° 5 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 15 18 | 17°40'27 | 27° 8 | 2°32 | 1°13 | 17°21 | 16°57 | 1°12 | 21°16 | 24°24 | 24°43 | 15°31 | 15°17 | 28°12 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 19 15 | 18°37'45 | 9 ≈ 18 | 4°22 | 2°19 | 17°39 | 16°57 | 1°13 | 21°15 | 24°22 | 24°42 | 15°31 | 15°13 | 28°19 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 23 11 | 19°35'03 | 21°43 | 6°14 | 3°25 | 17°56 | 16°56 | 1°13 | 21°14 | 24°21 | 24°41 | 15°31 | 15°10 | 28°26 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 27 8 | 20°32'24 | 4 ∺ 26 | 8° 9 | 4°31 | 18°12 | 16°D56 | 1°14 | 21°13 | 24°20 | 24°41 | 15°32 | 15° 7 | 28°32 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 31 4 | 21°29'45 | 17°29 | 10° 6 | 5°37 | 18°28 | 16°56 | 1°15 | 21°12 | 24°18 | 24°40 | 15°32 | 15° 4 | 28°39 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 35 1 | 22°27'08 | 0 Υ 54 | 12° 6 | 6°43 | 18°43 | 16°56 | 1°16 | 21°11 | 24°17 | 24°39 | 15°33 | 15° 1 | 28°46 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 38 58 | 23°24'32 | 14°40 | 14° 7 | 7°48 | 18°58 | 16°57 | 1°17 | 21°11 | 24°16 | 24°39 | 15°R33 | 14°58 | 28°52 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 42 54 | 24°21'58 | 28°46 | 16° 9 | 8°53 | 19°12 | 16°57 | 1°18 | 21°10 | 24°14 | 24°38 | 15°33 | 14°54 | 28°59 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 46 51 | 25°19'25 | 138 7 | 18°12 | 9°58 | 19°25 | 16°58 | 1°19 | 21° 9 | 24°13 | 24°37 | 15°32 | 14°51 | 29° 6 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 50 47 | 26°16'54 | 27°38 | 20°16 | 11° 3 | 19°37 | 16°59 | 1°20 | 21° 9 | 24°12 | 24°37 | 15°31 | 14°48 | 29°13 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 54 44 | 27°14'24 | 12 I I14 | 22°20 | 12° 8 | 19°49 | 17° 0 | 1°22 | 21° 8 | 24°10 | 24°36 | 15°30 | 14°45 | 29°19 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 58 41 | 28°11'55 | 26°47 | 24°25 | 13°12 | 19°59 | 17° 2 | 1°23 | 21° 8 | 24° 9 | 24°36 | 15°28 | 14°42 | 29°26 | n.a. | T 30 |
| W31 | 14 2 37 | 29 Y 9'27 | 119914 | 26 Ƴ 29 | 14 Ⅱ 17 | 20 × 10 | 17 Ω 3 | 1 Ω 25 | 21 0 7 | 24M 7 | 24 Ω 35 | 15 ≏ 27 | 14 ₾ 38 | 29 × 33 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h44m13s

Julian Calendar 1 May 4910 BCE == Greg. Calendar 23 March 4910 BCE

JUNE 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 14 6 34 | 0 ප 7'01 | 25929 | 28 Y 33 | 15 Ⅱ 21 | 20 × 19 | 17 Ω 5 | 1 Ω 26 | 21°R 7 | 24°R 6 | 24°R35 | 15°D27 | 14 ₽ 35 | 29 × 39 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 10 30 | 1° 4'35 | 9 Ω 32 | 0 8 36 | 16°25 | 20°28 | 17° 7 | 1°28 | 21 0 7 | 24M 4 | 24 Ω 35 | 15 ≏ 27 | 14°32 | 29°46 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 14 27 | 2° 2'11 | 23°20 | 2°38 | 17°28 | 20°35 | 17° 9 | 1°30 | 21° 6 | 24° 3 | 24°34 | 15°28 | 14°29 | 29°53 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 18 23 | 2°59'48 | 6 m 53 | 4°40 | 18°31 | 20°42 | 17°11 | 1°32 | 21° 6 | 24° 1 | 24°34 | 15°29 | 14°26 | 29°59 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 22 20 | 3°57'27 | 20°11 | 6°40 | 19°35 | 20°49 | 17°13 | 1°34 | 21° 6 | 24° 0 | 24°34 | 15°30 | 14°23 | 0 පි 6 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 26 17 | 4°55'07 | 3 ≏ 15 | 8°39 | 20°37 | 20°54 | 17°16 | 1°36 | 21° 6 | 23°58 | 24°33 | 15°31 | 14°19 | 0°13 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 30 13 | 5°52'48 | 16° 7 | 10°37 | 21°40 | 20°59 | 17°18 | 1°38 | 21° 6 | 23°57 | 24°33 | 15°R32 | 14°16 | 0°20 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 34 10 | 6°50'31 | 28°45 | 12°34 | 22°42 | 21° 2 | 17°21 | 1°40 | 21°D 6 | 23°55 | 24°33 | 15°31 | 14°13 | 0°26 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 38 6 | 7°48'16 | 11 M .13 | 14°30 | 23°44 | 21° 5 | 17°24 | 1°43 | 21° 6 | 23°54 | 24°33 | 15°29 | 14°10 | 0°33 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 42 3 | 8°46'03 | 23°29 | 16°24 | 24°46 | 21° 7 | 17°28 | 1°45 | 21° 6 | 23°52 | 24°33 | 15°27 | 14° 7 | 0°40 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 45 59 | 9°43'51 | 5 ₹ 36 | 18°17 | 25°48 | 21° 9 | 17°31 | 1°48 | 21° 6 | 23°51 | 24°33 | 15°23 | 14° 3 | 0°47 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 49 56 | 10°41'42 | 17°36 | 20° 9 | 26°49 | 21°R 9 | 17°35 | 1°50 | 21° 6 | 23°49 | 24°32 | 15°19 | 14° 0 | 0°53 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 53 52 | 11°39'34 | 29°30 | 21°59 | 27°50 | 21° 9 | 17°39 | 1°53 | 21° 7 | 23°47 | 24°D32 | 15°15 | 13°57 | 1° 0 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 57 49 | 12°37'29 | 11 る 22 | 23°48 | 28°50 | 21° 7 | 17°43 | 1°56 | 21° 7 | 23°46 | 24°32 | 15°11 | 13°54 | 1° 7 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 1 46 | 13°35'25 | 23°15 | 25°35 | 29°51 | 21° 5 | 17°47 | 1°59 | 21° 7 | 23°44 | 24°32 | 15° 8 | 13°51 | 1°14 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 5 42 | 14°33'24 | 5≈14 | 27°22 | 0ණ50 | 21° 2 | 17°51 | 2° 2 | 21° 8 | 23°43 | 24°33 | 15° 6 | 13°48 | 1°20 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 9 39 | 15°31'25 | 17°21 | 29° 7 | 1°50 | 20°58 | 17°55 | 2° 5 | 21° 8 | 23°41 | 24°33 | 15°D 6 | 13°44 | 1°27 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 13 35 | 16°29'28 | 29°43 | 0Д50 | 2°49 | 20°53 | 18° 0 | 2° 8 | 21° 9 | 23°39 | 24°33 | 15° 7 | 13°41 | 1°34 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 17 32 | 17°27'33 | 12) 23 | 2°32 | 3°48 | 20°48 | 18° 5 | 2°11 | 21° 9 | 23°38 | 24°33 | 15° 8 | 13°38 | 1°40 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 21 28 | 18°25'40 | 25°26 | 4°13 | 4°46 | 20°41 | 18°10 | 2°14 | 21°10 | 23°36 | 24°33 | 15°10 | 13°35 | 1°47 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 25 25 | 19°23'50 | 8 Y 55 | 5°53 | 5°44 | 20°34 | 18°15 | 2°18 | 21°10 | 23°34 | 24°33 | 15°R11 | 13°32 | 1°54 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 29 21 | 20°22'02 | 22°50 | 7°31 | 6°42 | 20°26 | 18°20 | 2°21 | 21°11 | 23°33 | 24°34 | 15°10 | 13°29 | 2° 1 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 33 18 | 21°20'16 | 7 8 10 | 9° 9 | 7°39 | 20°17 | 18°26 | 2°25 | 21°12 | 23°31 | 24°34 | 15° 9 | 13°25 | 2° 7 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 37 15 | 22°18'32 | 21°51 | 10°44 | 8°36 | 20° 7 | 18°31 | 2°28 | 21°13 | 23°29 | 24°34 | 15° 5 | 13°22 | 2°14 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 41 11 | 23°16'51 | 6 Ⅱ 47 | 12°19 | 9°32 | 19°56 | 18°37 | 2°32 | 21°14 | 23°28 | 24°35 | 15° 1 | 13°19 | 2°21 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 45 8 | 24°15'11 | 21°48 | 13°52 | 10°28 | 19°45 | 18°43 | 2°36 | 21°14 | 23°26 | 24°35 | 14°55 | 13°16 | 2°27 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 49 4 | 25°13'33 | 69346 | 15°25 | 11°24 | 19°33 | 18°49 | 2°40 | 21°15 | 23°24 | 24°36 | 14°49 | 13°13 | 2°34 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 53 1 | 26°11'58 | 21°31 | 16°55 | 12°18 | 19°20 | 18°55 | 2°44 | 21°16 | 23°23 | 24°36 | 14°44 | 13° 9 | 2°41 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 56 57 | 27°10'24 | 5 Ω 59 | 18°25 | 13°13 | 19° 6 | 19° 1 | 2°48 | 21°18 | 23°21 | 24°37 | 14°40 | 13° 6 | 2°48 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 0 54 | 28 8 8'52 | 20Ω 5 | 19 Ⅱ 53 | 1495 6 | 18 ∡ 52 | 19 N 8 | 2Ω 52 | 21 Ω 19 | 23 M 20 | 24 Ω 37 | 14 Ω 39 | 13 ₾ 3 | 2 る 54 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h44m09s

JULY 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 16 4 50 | 298 7'21 | 3 M 48 | 21 II 21 | 1599 0 | 18°R37 | 19 Ω 15 | 2 N 56 | 21 N 20 | 23°R18 | 24 \O 38 | 14°D38 | 13☎ 0 | 3ට 1 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 8 47 | 0 Ⅱ 5'53 | 17°11 | 22°46 | 15°52 | 18 ~ 22 | 19°21 | 3° 0 | 21°21 | 23 M .16 | 24°38 | 14 ₽ 39 | 12°57 | 3° 8 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 12 44 | 1° 4'26 | 0 ჲ 14 | 24°11 | 16°44 | 18° 6 | 19°28 | 3° 4 | 21°22 | 23°15 | 24°39 | 14°41 | 12°54 | 3°15 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 16 40 | 2° 3'02 | 13° 0 | 25°34 | 17°36 | 17°50 | 19°35 | 3° 9 | 21°24 | 23°13 | 24°40 | 14°R41 | 12°50 | 3°21 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 20 37 | 3° 1'39 | 25°33 | 26°56 | 18°26 | 17°33 | 19°43 | 3°13 | 21°25 | 23°11 | 24°40 | 14°41 | 12°47 | 3°28 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 24 33 | 4° 0'19 | 7 M 55 | 28°16 | 19°16 | 17°16 | 19°50 | 3°18 | 21°26 | 23°10 | 24°41 | 14°38 | 12°44 | 3°35 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 28 30 | 4°59'01 | 20°8 | 29°35 | 20° 5 | 16°58 | 19°57 | 3°22 | 21°28 | 23° 8 | 24°42 | 14°33 | 12°41 | 3°41 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 32 26 | 5°57'44 | 2 ₹ 14 | 0952 | 20°54 | 16°40 | 20° 5 | 3°27 | 21°29 | 23° 7 | 24°43 | 14°26 | 12°38 | 3°48 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 36 23 | 6°56'31 | 14°14 | 2° 8 | 21°41 | 16°22 | 20°13 | 3°32 | 21°31 | 23° 5 | 24°44 | 14°17 | 12°34 | 3°55 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 40 19 | 7°55'19 | 26° 9 | 3°22 | 22°28 | 16° 3 | 20°21 | 3°36 | 21°33 | 23° 3 | 24°45 | 14° 7 | 12°31 | 4° 2 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 44 16 | 8°54'10 | 8 ප 2 | 4°34 | 23°14 | 15°44 | 20°29 | 3°41 | 21°34 | 23° 2 | 24°45 | 13°56 | 12°28 | 4° 8 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 48 12 | 9°53'03 | 19°54 | 5°44 | 23°59 | 15°25 | 20°37 | 3°46 | 21°36 | 23° 0 | 24°46 | 13°46 | 12°25 | 4°15 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 52 9 | 10°51'59 | 1≈46 | 6°53 | 24°44 | 15° 6 | 20°45 | 3°51 | 21°38 | 22°59 | 24°47 | 13°38 | 12°22 | 4°22 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 56 5 | 11°50'57 | 13°44 | 7°59 | 25°27 | 14°47 | 20°54 | 3°56 | 21°40 | 22°57 | 24°48 | 13°32 | 12°19 | 4°29 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 0 2 | 12°49'58 | 25°49 | 9° 4 | 26° 9 | 14°28 | 21° 2 | 4° 1 | 21°41 | 22°56 | 24°49 | 13°28 | 12°15 | 4°35 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 3 59 | 13°49'01 | 8 ∺ 7 | 10° 6 | 26°51 | 14° 9 | 21°11 | 4° 6 | 21°43 | 22°54 | 24°51 | 13°26 | 12°12 | 4°42 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 7 55 | 14°48'06 | 20°42 | 11° 5 | 27°31 | 13°50 | 21°20 | 4°12 | 21°45 | 22°53 | 24°52 | 13°D26 | 12° 9 | 4°49 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 11 52 | 15°47'15 | 3 Ƴ 40 | 12° 2 | 28°10 | 13°31 | 21°29 | 4°17 | 21°47 | 22°51 | 24°53 | 13°27 | 12° 6 | 4°55 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 15 48 | 16°46'26 | 17° 3 | 12°56 | 28°48 | 13°13 | 21°38 | 4°22 | 21°49 | 22°50 | 24°54 | 13°R27 | 12° 3 | 5° 2 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 19 45 | 17°45'39 | 0 8 54 | 13°46 | 29°25 | 12°54 | 21°47 | 4°28 | 21°51 | 22°48 | 24°55 | 13°26 | 12° 0 | 5° 9 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 23 41 | 18°44'55 | 15°15 | 14°34 | 0Ω 0 | 12°36 | 21°56 | 4°33 | 21°54 | 22°47 | 24°56 | 13°22 | 11°56 | 5°16 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 27 38 | 19°44'14 | 0 Ⅱ 2 | 15°17 | 0°34 | 12°18 | 22° 5 | 4°39 | 21°56 | 22°45 | 24°58 | 13°16 | 11°53 | 5°22 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 31 34 | 20°43'35 | 15° 9 | 15°57 | 1° 7 | 12° 0 | 22°15 | 4°44 | 21°58 | 22°44 | 24°59 | 13° 8 | 11°50 | 5°29 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 35 31 | 21°42'59 | 0927 | 16°32 | 1°39 | 11°43 | 22°24 | 4°50 | 22° 0 | 22°42 | 25° 0 | 12°58 | 11°47 | 5°36 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 39 27 | 22°42'25 | 15°43 | 17° 2 | 2° 9 | 11°27 | 22°34 | 4°55 | 22° 3 | 22°41 | 25° 2 | 12°47 | 11°44 | 5°42 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 43 24 | 23°41'53 | $0\Omega 48$ | 17°28 | 2°38 | 11°11 | 22°44 | 5° 1 | 22° 5 | 22°40 | 25° 3 | 12°38 | 11°40 | 5°49 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 47 20 | 24°41'23 | 15°32 | 17°48 | 3° 5 | 10°55 | 22°54 | 5° 7 | 22° 7 | 22°38 | 25° 4 | 12°31 | 11°37 | 5°56 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 51 17 | 25°40'55 | 29°49 | 18° 1 | 3°30 | 10°40 | 23° 4 | 5°13 | 22°10 | 22°37 | 25° 6 | 12°26 | 11°34 | 6° 3 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 55 13 | 26°40'29 | 13 M 39 | 18° 9 | 3°54 | 10°26 | 23°14 | 5°19 | 22°12 | 22°36 | 25° 7 | 12°23 | 11°31 | 6° 9 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 59 10 | 27°40'05 | 27° 1 | 18°R 9 | 4°16 | 10°12 | 23°24 | 5°24 | 22°15 | 22°34 | 25° 9 | 12°D23 | 11°28 | 6°16 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 3 6 | 28耳39'43 | 9 ≙ 59 | 1895 2 | 4Ω36 | 9 ,₹ 59 | 23 N 35 | 5 Ω 30 | 22 Ω 17 | 22M33 | 25 Ω 10 | 12°R23 | 11 ≏ 25 | 6 ට 23 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h44m05s

Julian Calendar 1 July 4910 BCE == Greg. Calendar 23 May 4910 BCE

AUGUST 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-----------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 18 7 3 | 29∏39'23 | 22 £ 38 | 17°R47 | 4 Ω 54 | 9°R46 | 23 N 45 | 5 Ω 36 | 22 Ω 20 | 22°R32 | 25 Ω 12 | 12°R23 | 11 ≏ 21 | 6 ප 30 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 10 59 | 0939'05 | 5 M 0 | 179525 | 5°10 | 9 ∡ 35 | 23°56 | 5°42 | 22°22 | 22 M 31 | 25°14 | 12 ≏ 21 | 11°18 | 6°36 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 14 56 | 1°38'49 | 17°11 | 16°53 | 5°24 | 9°24 | 24° 6 | 5°49 | 22°25 | 22°30 | 25°15 | 12°16 | 11°15 | 6°43 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 18 53 | 2°38'35 | 29°14 | 16°14 | 5°37 | 9°14 | 24°17 | 5°55 | 22°28 | 22°28 | 25°17 | 12° 9 | 11°12 | 6°50 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 22 49 | 3°38'24 | 11 × 12 | 15°27 | 5°47 | 9° 4 | 24°28 | 6° 1 | 22°31 | 22°27 | 25°18 | 11°59 | 11° 9 | 6°56 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 26 46 | 4°38'14 | 23° 6 | 14°32 | 5°54 | 8°55 | 24°39 | 6° 7 | 22°33 | 22°26 | 25°20 | 11°46 | 11° 6 | 7° 3 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 30 42 | 5°38'07 | 4 궁 59 | 13°30 | 6° 0 | 8°47 | 24°50 | 6°13 | 22°36 | 22°25 | 25°22 | 11°31 | 11° 2 | 7°10 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 34 39 | 6°38'02 | 16°52 | 12°23 | 6° 3 | 8°40 | 25° 1 | 6°20 | 22°39 | 22°24 | 25°24 | 11°17 | 10°59 | 7°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 38 35 | 7°37'59 | 28°46 | 11°11 | 6°R 4 | 8°34 | 25°12 | 6°26 | 22°42 | 22°23 | 25°25 | 11° 3 | 10°56 | 7°23 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 42 32 | 8°37'59 | 10≈42 | 9°57 | 6° 3 | 8°28 | 25°23 | 6°32 | 22°45 | 22°22 | 25°27 | 10°51 | 10°53 | 7°30 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 46 28 | 9°38'01 | 22°43 | 8°43 | 5°59 | 8°23 | 25°35 | 6°39 | 22°48 | 22°21 | 25°29 | 10°41 | 10°50 | 7°37 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 50 25 | 10°38'05 | 4 ¥ 51 | 7°30 | 5°53 | 8°19 | 25°46 | 6°45 | 22°51 | 22°20 | 25°31 | 10°35 | 10°46 | 7°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 54 21 | 11°38'11 | 17°10 | 6°22 | 5°44 | 8°16 | 25°58 | 6°52 | 22°54 | 22°19 | 25°33 | 10°31 | 10°43 | 7°50 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 58 18 | 12°38'20 | 29°43 | 5°19 | 5°33 | 8°14 | 26° 9 | 6°58 | 22°57 | 22°18 | 25°35 | 10°30 | 10°40 | 7°57 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 2 14 | 13°38'31 | 12 Y 35 | 4°25 | 5°20 | 8°12 | 26°21 | 7° 5 | 23° 0 | 22°17 | 25°36 | 10°29 | 10°37 | 8° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 611 | 14°38'45 | 25°50 | 3°40 | 5° 4 | 8°11 | 26°33 | 7°11 | 23° 3 | 22°16 | 25°38 | 10°29 | 10°34 | 8°10 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 10 7 | 15°39'01 | 9831 | 3° 5 | 4°46 | 8°D11 | 26°44 | 7°18 | 23° 6 | 22°15 | 25°40 | 10°28 | 10°31 | 8°17 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 14 4 | 16°39'20 | 23°41 | 2°42 | 4°26 | 8°12 | 26°56 | 7°24 | 23° 9 | 22°15 | 25°42 | 10°24 | 10°27 | 8°24 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 18 0 | 17°39'41 | 8 Ⅱ 18 | 2°30 | 4° 3 | 8°14 | 27° 8 | 7°31 | 23°12 | 22°14 | 25°44 | 10°17 | 10°24 | 8°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 21 57 | 18°40'04 | 23°19 | 2°D29 | 3°39 | 8°16 | 27°20 | 7°38 | 23°16 | 22°13 | 25°46 | 10° 8 | 10°21 | 8°37 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 25 54 | 19°40'29 | 8934 | 2°40 | 3°12 | 8°19 | 27°32 | 7°44 | 23°19 | 22°12 | 25°48 | 9°57 | 10°18 | 8°44 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 29 50 | 20°40'57 | 23°54 | 3° 1 | 2°44 | 8°23 | 27°45 | 7°51 | 23°22 | 22°12 | 25°50 | 9°46 | 10°15 | 8°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 33 47 | 21°41'26 | 9Ω 7 | 3°31 | 2°14 | 8°28 | 27°57 | 7°58 | 23°25 | 22°11 | 25°52 | 9°35 | 10°12 | 8°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 37 43 | 22°41'57 | 24° 2 | 4°11 | 1°42 | 8°33 | 28° 9 | 8° 5 | 23°29 | 22°10 | 25°55 | 9°27 | 10° 8 | 9° 4 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 41 40 | 23°42'30 | 8 m 31 | 4°59 | 1° 9 | 8°39 | 28°21 | 8°11 | 23°32 | 22°10 | 25°57 | 9°21 | 10° 5 | 9°11 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 45 36 | 24°43'05 | 22°31 | 5°55 | 0°35 | 8°46 | 28°34 | 8°18 | 23°35 | 22° 9 | 25°59 | 9°18 | 10° 2 | 9°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 49 33 | 25°43'41 | 6 ₽ 1 | 6°56 | 0° 0 | 8°54 | 28°46 | 8°25 | 23°39 | 22° 9 | 26° 1 | 9°D16 | 9°59 | 9°24 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 53 29 | 26°44'18 | 19° 4 | 8° 4 | 29925 | 9° 2 | 28°59 | 8°32 | 23°42 | 22° 8 | 26° 3 | 9°17 | 9°56 | 9°31 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 57 26 | 27°44'58 | 1 M .43 | 9°16 | 28°49 | 9°11 | 29°12 | 8°39 | 23°46 | 22° 8 | 26° 5 | 9°R17 | 9°52 | 9°38 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 1 22 | 28°45'39 | 14° 4 | 10°32 | 28°12 | 9°21 | 29°24 | 8°45 | 23°49 | 22° 7 | 26° 7 | 9°16 | 9°49 | 9°45 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 5 19 | 299546'21 | 26M12 | 11952 | 27936 | 9 ,₹ 31 | 29 Ω 37 | 8 N 52 | 23 N 53 | 22 M 7 | 26 Ω 10 | 9 ≏ 12 | 9 ≙ 46 | 9 ප 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h44m02s

SEPTEMBER 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | n | S | Ç | ĸ0 | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 20 9 15 | 0 Ω 47'05 | 8 ∡ 10 | 139915 | 27°R 0 | 9 ∡ 142 | 29⋒50 | 8 Ω 59 | 23 N 56 | 22°R 7 | 26Ω12 | 9°R 6 | 9 ≙ 43 | 9 ට 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 13 12 | 1°47'50 | 20° 3 | 14°41 | 26925 | 9°54 | 0Mp 2 | 9° 6 | 24° 0 | 22M 6 | 26°14 | 8 ≏ 58 | 9°40 | 10° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 17 8 | 2°48'37 | 1 る 55 | 16° 8 | 25°50 | 10° 6 | 0°15 | 9°13 | 24° 3 | 22° 6 | 26°16 | 8°47 | 9°37 | 10°12 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 21 5 | 3°49'25 | 13°48 | 17°38 | 25°17 | 10°19 | 0°28 | 9°20 | 24° 7 | 22° 6 | 26°19 | 8°34 | 9°33 | 10°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 25 2 | 4°50'15 | 25°43 | 19° 8 | 24°44 | 10°33 | 0°41 | 9°27 | 24°10 | 22° 5 | 26°21 | 8°21 | 9°30 | 10°25 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 28 58 | 5°51'07 | 7≈42 | 20°40 | 24°14 | 10°47 | 0°54 | 9°34 | 24°14 | 22° 5 | 26°23 | 8° 9 | 9°27 | 10°32 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 32 55 | 6°52'00 | 19°46 | 22°13 | 23°45 | 11° 1 | 1° 7 | 9°41 | 24°17 | 22° 5 | 26°25 | 7°58 | 9°24 | 10°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 20 36 51 | 7°52'54 | 1) 57 | 23°47 25°21 | 23°17 | 11°16 | 1°20 | 9°47 | 24°21 24°25 | 22° 5 22° 5 | 26°28 | 7°50 | 9°21 | 10°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 20 40 48 | 8°53'51 | 14°16 | | 22°52 | 11°32 | 1°34 | 9°54 | | _ | 26°30 | 7°44 | 9°18 | 10°52 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 20 44 44 | 9°54'48 | 26°44 | 26°56 | 22°29 | 11°48 | 1°47 | 10° 1 | 24°28 | 22° 5 | 26°32 | 7°42 | 9°14 | 10°59 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 48 41 | 10°55'48 | 9 Υ 24 | 28°31 | 22° 7 | 12° 5 | 2° 0 | 10° 8 | 24°32 | 22°D 5 | 26°35 | 7°D41 | 9°11 | 11° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 52 37 | 11°56'49 | 22°19 | 0 Ω 6 | 21°49 | 12°22 | 2°13 | 10°15 | 24°36 | 22° 5 | 26°37 | 7°42 | 9° 8 | 11°12 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 56 34 | 12°57'52 | 5 8 32 | 1°41 | 21°32 21°18 | 12°40 | 2°26 2°40 | 10°22 10°29 | 24°39 | 22° 5 22° 5 | 26°39 | 7°43 | 9° 5 | 11°19 | n.a. | W13 T 14 |
| T 14 F 15 | 21 0 30 21 4 27 | 13°58'56 15° 0'02 | 3 I 3 | 3°17 4°52 | 21°18 21° 7 | 12°58 13°17 | 2°53 | 10°29 10°36 | 24°43 24°47 | 22° 5 22° 5 | 26°42 26°44 | 7°R43 7°41 | 9° 2 8°58 | 11°26 11°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 4 27 | 16° 1'10 | 17°23 | 6°28 | 20°58 | 13°36 | 3° 7 | 10°43 | 24°50 | 22° 5 | 26°46 | 7°37 | 8°55 | 11°32 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 17 | 21 12 20 | 17° 2'19 | 295 4 | 8° 3 9°39 | 20°51 20°48 | 13°56 | 3°20 | 10°50 | 24°54 | 22° 5 | 26°49 | 7°32 | 8°52 | 11°46 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 21 16 17 21 20 13 | 18° 3'30 19° 4'42 | 17° 0 2 Ω 4 | 11°14 | 20°48 20°D46 | 14°16 14°37 | 3°33 3°47 | 10°57 11° 4 | 24°58 25° 1 | 22° 6 22° 6 | 26°51 26°54 | 7°24 7°16 | 8°49 8°46 | 11°52 11°59 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 21 20 13 | 20° 5'55 | 17° 6 | 11 14 12°49 | 20°47 | 14°58 | 4° 0 | 11°10 | 25° 5 | 22° 6 | 26°56 | 7° 9 | 8°43 | 11 39 12° 6 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 21 24 10 | 20° 7'09 | 1 mp 56 | 14°24 | 20°50 | 15°19 | 4°14 | 11°17 | 25° 9 | 22° 6 | 26°58 | 7° 3 | 8°39 | 12°13 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 32 3 | 22° 8'25 | 16°26 | 15°59 | 20°56 | 15°41 | 4°28 | 11°24 | 25°13 | 22° 7 | 27° 1 | 6°59 | 8°36 | 12°19 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 35 59 | 23° 9'41 | 0 ჲ 31 | 17°34 | 21° 4 | 16° 3 | 4°41 | 11°31 | 25°16 | 22° 7 | 27° 3 | 6°D57 | 8°33 | 12°26 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 39 56 | 24°10'57 | 14° 8 | 19° 9 | 21°14 | 16°26 | 4°55 | 11°38 | 25°20 | 22° 8 | 27° 5 | 6°57 | 8°30 | 12°33 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 43 52 | 25°12'15 | 27°18 | 20°44 | 21°27 | 16°49 | 5° 8 | 11°45 | 25°24 | 22° 8 | 27° 8 | 6°58 | 8°27 | 12°39 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 47 49 | 26°13'33 | 10 M 4 | 22°19 | 21°41 | 17°12 | 5°22 | 11°51 | 25°28 | 22° 9 | 27°10 | 7° 0 | 8°23 | 12°46 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 51 46 | 27°14'52 | 22°30 | 23°54 | 21°58 | 17°36 | 5°36 | 11°58 | 25°31 | 22° 9 | 27°13 | 7°R 1 | 8°20 | 12°53 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 55 42 | 28°16'11 | 4 ₹ 40 | 25°28 | 22°16 | 18° 0 | 5°49 | 12° 5 | 25°35 | 22°10 | 27°15 | 7° 1 | 8°17 | 13° 0 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 59 39 | 29°17'31 | 16°39 | 27° 3 | 22°37 | 18°24 | 6° 3 | 12°12 | 25°39 | 22°10 | 27°18 | 6°59 | 8°14 | 13° 6 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 22 3 35 | 0 m 18'51 | 28 × 32 | 28 Ω 37 | 2399 0 | 18 才 49 | 6Mp 17 | 12 Ω 18 | 25 Ω 42 | 22 M 11 | 27 Ω 20 | 6 ₽ 55 | 8 亞 11 | 13 る 13 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h43m58s

Julian Calendar 1 Sept. 4910 BCE == Greg. Calendar 24 July 4910 BCE

OCTOBER 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ħ | В | V | S | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 22 7 32 | 1 Mg 20'11 | 10 ට 23 | 0 Mp 12 | 239524 | 19 ,7 14 | 6 m 30 | 12 \O 25 | 25 Ω 46 | 22 M 12 | 27 Ω 22 | 6°R50 | 8 亚 8 | 13る20 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 11 28 | 2°21'32 | 22°16 | 1°47 | 23°50 | 19°39 | 6°44 | 12°32 | 25°50 | 22°12 | 27°25 | 6 ≏ 44 | 8° 4 | 13°27 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 15 25 | 3°22'54 | 4≈15 | 3°21 | 24°18 | 20° 5 | 6°58 | 12°38 | 25°54 | 22°13 | 27°27 | 6°38 | 8° 1 | 13°33 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 19 22 | 4°24'16 | 16°21 | 4°56 | 24°48 | 20°31 | 7°12 | 12°45 | 25°57 | 22°14 | 27°30 | 6°31 | 7°58 | 13°40 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 23 18 | 5°25'38 | 28°35 | 6°31 | 25°19 | 20°57 | 7°25 | 12°52 | 26° 1 | 22°15 | 27°32 | 6°26 | 7°55 | 13°47 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 27 15 | 6°27'01 | 11 米 0 | 8° 5 | 25°52 | 21°24 | 7°39 | 12°58 | 26° 5 | 22°15 | 27°34 | 6°22 | 7°52 | 13°53 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 31 11 | 7°28'24 | 23°35 | 9°40 | 26°26 | 21°51 | 7°53 | 13° 5 | 26° 8 | 22°16 | 27°37 | 6°20 | 7°49 | 14° 0 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 35 8 | 8°29'47 | 6 Ƴ 22 | 11°15 | 27° 2 | 22°18 | 8° 7 | 13°11 | 26°12 | 22°17 | 27°39 | 6°D19 | 7°45 | 14° 7 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 39 4 | 9°31'11 | 19°20 | 12°50 | 27°39 | 22°45 | 8°20 | 13°18 | 26°16 | 22°18 | 27°41 | 6°20 | 7°42 | 14°14 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 43 1 | 10°32'36 | 2 8 31 | 14°26 | 28°17 | 23°12 | 8°34 | 13°24 | 26°19 | 22°19 | 27°44 | 6°21 | 7°39 | 14°20 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 46 57 | 11°34'01 | 15°56 | 16° 1 | 28°57 | 23°40 | 8°48 | 13°30 | 26°23 | 22°20 | 27°46 | 6°23 | 7°36 | 14°27 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 50 54 | 12°35'26 | 29°34 | 17°37 | 29°38 | 24° 8 | 9° 2 | 13°37 | 26°27 | 22°21 | 27°48 | 6°24 | 7°33 | 14°34 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 54 51 | 13°36'52 | 13 Ⅱ 28 | 19°12 | 0 Ω 20 | 24°37 | 9°15 | 13°43 | 26°30 | 22°22 | 27°51 | 6°R25 | 7°29 | 14°41 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 58 47 | 14°38'19 | 27°36 | 20°48 | 1° 3 | 25° 5 | 9°29 | 13°49 | 26°34 | 22°23 | 27°53 | 6°24 | 7°26 | 14°47 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 2 44 | 15°39'45 | 119556 | 22°24 | 1°48 | 25°34 | 9°43 | 13°56 | 26°37 | 22°24 | 27°55 | 6°23 | 7°23 | 14°54 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 6 40 | 16°41'13 | 26°27 | 24° 0 | 2°33 | 26° 3 | 9°57 | 14° 2 | 26°41 | 22°25 | 27°58 | 6°20 | 7°20 | 15° 1 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 10 37 | 17°42'40 | 11Ω 2 | 25°37 | 3°19 | 26°32 | 10°10 | 14° 8 | 26°44 | 22°27 | 28° 0 | 6°18 | 7°17 | 15° 7 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 14 34 | 18°44'07 | 25°37 | 27°13 | 4° 7 | 27° 1 | 10°24 | 14°14 | 26°48 | 22°28 | 28° 2 | 6°15 | 7°14 | 15°14 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 18 30 | 19°45'35 | 10 m) 5 | 28°50 | 4°55 | 27°31 | 10°38 | 14°20 | 26°52 | 22°29 | 28° 5 | 6°13 | 7°10 | 15°21 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 22 27 | 20°47'02 | 24°19 | 0 ჲ 27 | 5°44 | 28° 1 | 10°51 | 14°26 | 26°55 | 22°30 | 28° 7 | 6°12 | 7° 7 | 15°28 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 26 23 | 21°48'29 | 8 ≏ 15 | 2° 4 | 6°34 | 28°31 | 11° 5 | 14°32 | 26°59 | 22°32 | 28° 9 | 6°D12 | 7° 4 | 15°34 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 30 20 | 22°49'56 | 21°49 | 3°40 | 7°25 | 29° 1 | 11°19 | 14°38 | 27° 2 | 22°33 | 28°11 | 6°12 | 7° 1 | 15°41 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 34 16 | 23°51'22 | 5 M 1 | 5°17 | 8°16 | 29°31 | 11°32 | 14°44 | 27° 5 | 22°34 | 28°14 | 6°13 | 6°58 | 15°48 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 38 13 | 24°52'48 | 17°51 | 6°54 | 9° 9 | 0중 2 | 11°46 | 14°50 | 27° 9 | 22°36 | 28°16 | 6°14 | 6°54 | 15°54 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 42 10 | 25°54'14 | 0 ₹ 21 | 8°31 | 10° 2 | 0°32 | 12° 0 | 14°56 | 27°12 | 22°37 | 28°18 | 6°15 | 6°51 | 16° 1 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 46 6 | 26°55'38 | 12°35 | 10° 7 | 10°56 | 1° 3 | 12°13 | 15° 2 | 27°16 | 22°39 | 28°20 | 6°16 | 6°48 | 16° 8 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 50 3 | 27°57'02 | 24°37 | 11°43 | 11°50 | 1°34 | 12°27 | 15° 7 | 27°19 | 22°40 | 28°22 | 6°R16 | 6°45 | 16°15 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 53 59 | 28°58'25 | 6 ප 32 | 13°18 | 12°45 | 2° 5 | 12°40 | 15°13 | 27°22 | 22°42 | 28°25 | 6°16 | 6°42 | 16°21 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 57 56 | 29°59'48 | 18°24 | 14°53 | 13°41 | 2°37 | 12°54 | 15°19 | 27°26 | 22°43 | 28°27 | 6°16 | 6°39 | 16°28 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 1 52 | 1 ♀ 1'09 | 0≈18 | 16°27 | 14°37 | 3° 8 | 13° 7 | 15°24 | 27°29 | 22°45 | 28°29 | 6°15 | 6°35 | 16°35 | n.a. | M30 |
| T 31 | 0 5 49 | 2 ₾ 2'30 | 12≈18 | 18 ♀ 0 | 15 Ω 34 | 3 る 40 | 13 m 21 | 15 Ω 30 | 27 £ 32 | 22M46 | 28 Ω 31 | 6 ₽ 15 | 6 ₽ 32 | 16 පි 42 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h43m54s

NOVEMBER 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | ţ | o k | Day |
|------|---------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 0 9 46 | 3₾ 3'50 | 24≈28 | 19 ≙ 31 | 16 N 31 | 4 る 12 | 13 Mp 34 | 15 Ω 35 | 27 \Omega 35 | 22 M 48 | 28€33 | 6°R14 | 6 ₾ 29 | 16 궁 48 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 13 42 | 4° 5'09 | 6 ¥ 51 | 21° 1 | 17°29 | 4°44 | 13°47 | 15°40 | 27°39 | 22°49 | 28°35 | 6 ₽ 14 | 6°26 | 16°55 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 17 39 | 5° 6'26 | 19°29 | 22°29 | 18°28 | 5°16 | 14° 1 | 15°46 | 27°42 | 22°51 | 28°37 | 6°14 | 6°23 | 17° 2 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 21 35 | 6° 7'44 | 2 Υ 22 | 23°54 | 19°27 | 5°48 | 14°14 | 15°51 | 27°45 | 22°53 | 28°39 | 6°14 | 6°20 | 17° 8 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 25 32 | 7° 9'00 | 15°31 | 25°16 | 20°26 | 6°20 | 14°27 | 15°56 | 27°48 | 22°54 | 28°41 | 6°14 | 6°16 | 17°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 29 29 | 8°10'15 | 28°55 | 26°34 | 21°26 | 6°53 | 14°40 | 16° 1 | 27°51 | 22°56 | 28°43 | 6°14 | 6°13 | 17°22 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 33 25 | 9°11'30 | 12833 | 27°49 | 22°26 | 7°25 | 14°53 | 16° 6 | 27°54 | 22°58 | 28°45 | 6°13 | 6°10 | 17°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 37 22 | 10°12'44 | 26°22 | 28°58 | 23°27 | 7°58 | 15° 7 | 16°11 | 27°57 | 23° 0 | 28°47 | 6°13 | 6° 7 | 17°35 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 41 18 | 11°13'57 | 10 Ⅱ 19 | OM 2 | 24°28 | 8°31 | 15°20 | 16°16 | 28° 0 | 23° 1 | 28°49 | 6°12 | 6° 4 | 17°42 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 45 15 | 12°15'09 | 24°24 | 0°59 | 25°30 | 9° 4 | 15°33 | 16°21 | 28° 3 | 23° 3 | 28°51 | 6°12 | 6° 0 | 17°49 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 49 11 | 13°16'21 | 8933 | 1°49 | 26°32 | 9°37 | 15°46 | 16°26 | 28° 6 | 23° 5 | 28°53 | 6°D12 | 5°57 | 17°56 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 53 8 | 14°17'32 | 22°45 | 2°31 | 27°34 | 10°10 | 15°59 | 16°30 | 28° 9 | 23° 7 | 28°55 | 6°12 | 5°54 | 18° 2 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 57 5 | 15°18'42 | 6Ω 56 | 3° 4 | 28°37 | 10°43 | 16°12 | 16°35 | 28°12 | 23° 9 | 28°56 | 6°12 | 5°51 | 18° 9 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 1 1 | 16°19'51 | 21° 5 | 3°27 | 29°40 | 11°16 | 16°25 | 16°40 | 28°14 | 23°11 | 28°58 | 6°13 | 5°48 | 18°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 4 58 | 17°20'59 | 5 m 10 | 3°40 | 0 m 43 | 11°50 | 16°37 | 16°44 | 28°17 | 23°13 | 29° 0 | 6°14 | 5°45 | 18°22 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 8 54 | 18°22'06 | 19° 7 | 3°R41 | 1°47 | 12°23 | 16°50 | 16°49 | 28°20 | 23°15 | 29° 2 | 6°15 | 5°41 | 18°29 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 12 51 | 19°23'12 | 2 ≏ 54 | 3°32 | 2°51 | 12°57 | 17° 3 | 16°53 | 28°23 | 23°16 | 29° 3 | 6°R15 | 5°38 | 18°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 16 48 | 20°24'17 | 16°28 | 3°10 | 3°55 | 13°31 | 17°15 | 16°57 | 28°25 | 23°18 | 29° 5 | 6°15 | 5°35 | 18°43 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 20 44 | 21°25'20 | 29°47 | 2°38 | 4°59 | 14° 4 | 17°28 | 17° 1 | 28°28 | 23°20 | 29° 7 | 6°14 | 5°32 | 18°49 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 24 41 | 22°26'22 | 12 M 50 | 1°55 | 6° 4 | 14°38 | 17°41 | 17° 6 | 28°31 | 23°22 | 29° 8 | 6°12 | 5°29 | 18°56 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 28 37 | 23°27'22 | 25°35 | 1° 2 | 7° 9 | 15°12 | 17°53 | 17°10 | 28°33 | 23°24 | 29°10 | 6°10 | 5°25 | 19° 3 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 32 34 | 24°28'21 | 8 才 5 | 0° 2 | 8°14 | 15°46 | 18° 5 | 17°14 | 28°36 | 23°26 | 29°12 | 6° 7 | 5°22 | 19° 9 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 36 30 | 25°29'18 | 20°20 | 28 ≏ 55 | 9°20 | 16°21 | 18°18 | 17°17 | 28°38 | 23°28 | 29°13 | 6° 4 | 5°19 | 19°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 40 27 | 26°30'14 | 2 3 23 | 27°44 | 10°26 | 16°55 | 18°30 | 17°21 | 28°40 | 23°31 | 29°15 | 6° 1 | 5°16 | 19°23 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 44 24 | 27°31'07 | 14°19 | 26°31 | 11°32 | 17°29 | 18°42 | 17°25 | 28°43 | 23°33 | 29°16 | 6° 0 | 5°13 | 19°30 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 48 20 | 28°31'59 | 26°11 | 25°18 | 12°38 | 18° 4 | 18°54 | 17°29 | 28°45 | 23°35 | 29°18 | 5°D59 | 5°10 | 19°36 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 52 17 | 29°32'49 | 8≈ 4 | 24° 6 | 13°44 | 18°38 | 19° 6 | 17°32 | 28°47 | 23°37 | 29°19 | 5°59 | 5° 6 | 19°43 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 56 13 | 0 M 33'36 | 20° 4 | 22°59 | 14°51 | 19°13 | 19°18 | 17°36 | 28°50 | 23°39 | 29°21 | 6° 0 | 5° 3 | 19°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 0 10 | 1°34'22 | 2) 14 | 21°57 | 15°57 | 1 <u>9</u> °47 | 19°30 | 17°39 | 28°52 | 23°41 | 29°22 | 6° 2 | 5° 0 | 1 <u>9</u> °56 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 4 6 | 2M35'06 | 14) (39 | 21 ♀ 1 | 17MD 4 | 20 る 22 | 19 m 42 | 17 Ω 42 | 28 N 54 | 23 M 43 | 29 Ω 23 | 6 ♀ 4 | 4 ≏ 57 | 20중 3 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h43m51s

Julian Calendar 1 Nov. 4910 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4910 BCE

DECEMBER 4910 BCE (-4909) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ¥ | ಬ | Ç | ę, | Day |
|--------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|--------------|
| F 1 | 2 8 3 | 3MJ35'48 | 27) (24 | 20°R12 | 18 M)11 | 20 궁 57 | 19 m 54 | 17 Ω 46 | 28€56 | 23M45 | 29 Ω 25 | 6 ₾ 5 | 4 ≏ 54 | 20중10 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 12 0 | 4°36'28 | 10 Y 29 | 19 ≏ 31 | 19°19 | 21°31 | 20° 6 | 17°49 | 28°58 | 23°48 | 29°26 | 6°R 5 | 4°51 | 20°17 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 15 56 | 5°37'06 | 23°56 | 18°58 | 20°26 | 22° 6 | 20°17 | 17°52 | 29° 0 | 23°50 | 29°27 | 6° 4 | 4°47 | 20°23 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 19 53 | 6°37'42 | 7 8 44 | 18°34 | 21°34 | 22°41 | 20°29 | 17°55 | 29° 2 | 23°52 | 29°29 | 6° 1 | 4°44 | 20°30 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 23 49 | 7°38'17 | 21°50 | 18°17 | 22°42 | 23°16 | 20°40 | 17°58 | 29° 4 | 23°54 | 29°30 | 5°57 | 4°41 | 20°37 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 27 46 | 8°38'49 | 6 I I 9 | 18° 8 | 23°49 | 23°51 | 20°52 | 18° 0 | 29° 6 | 23°56 | 29°31 | 5°52 | 4°38 | 20°44 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 31 42 | 9°39'20 | 20°36 | 18°D 7 | 24°58 | 24°26 | 21° 3 | 18° 3 | 29° 8 | 23°58 | 29°32 | 5°47 | 4°35 | 20°50 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 35 39 | 10°39'49 | 5 9 5 | 18°12 | 26° 6 | 25° 1 | 21°14 | 18° 6 | 29°10 | 24° 1 | 29°33 | 5°42 | 4°31 | 20°57 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 39 36 | 11°40'17 | 19°30 | 18°24 | 27°14 | 25°37 | 21°25 | 18° 8 | 29°11 | 24° 3 | 29°34 | 5°39 | 4°28 | 21° 4 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 43 32 | 12°40'43 | 3 Ω 47 | 18°42 | 28°23 | 26°12 | 21°36 | 18°11 | 29°13 | 24° 5 | 29°35 | 5°37 | 4°25 | 21°10 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 47 29 | 13°41'07 | 17°53 | 19° 6 | 29°31 | 26°47 | 21°47 | 18°13 | 29°15 | 24° 7 | 29°36 | 5°D37 | 4°22 | 21°17 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 51 25 | 14°41'29 | 1 M 49 | 19°35 | 0 ჲ 40 | 27°22 | 21°58 | 18°15 | 29°16 | 24°10 | 29°37 | 5°38 | 4°19 | 21°24 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 55 22 | 15°41'50 | 15°32 | 20° 9 | 1°49 | 27°58 | 22° 9 | 18°17 | 29°18 | 24°12 | 29°38 | 5°39 | 4°16 | 21°31 | n.a. | W13 |
| T 14 | 2 59 18 | 16°42'08 | 29° 3 | 20°47 | 2°58 | 28°33 | 22°20 | 18°19 | 29°19 | 24°14 | 29°39 | 5°R40 | 4°12 | 21°37 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 3 15 | 17°42'25 | 12 ≏ 23 | 21°30 | 4° 7 | 29° 9 | 22°30 | 18°21 | 29°21 | 24°16 | 29°40 | 5°40 | 4° 9 | 21°44 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 7 12 | 18°42'40 | 25°32 | 22°16 | 5°16 | 29°44 | 22°41 | 18°23 | 29°22 | 24°19 | 29°41 | 5°38 | 4° 6 | 21°51 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 11 8 | 19°42'53 | 8 M 29 | 23° 6 | 6°25 | 0≈20 | 22°51 | 18°25 | 29°23 | 24°21 | 29°42 | 5°34 | 4° 3 | 21°57 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 15 5 | 20°43'04 | 21°14 | 23°59 | 7°34 | 0°55 | 23° 1 | 18°27 | 29°25 | 24°23 | 29°43 | 5°28 | 4° 0 | 22° 4 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 19 1 | 21°43'13 | 3 ∡7 47 | 24°55 | 8°44 | 1°31 | 23°11 | 18°28 | 29°26 | 24°25 | 29°43 | 5°20 | 3°57 | 22°11 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 22 58 | 22°43'20 | 16° 9 | 25°54 | 9°53 | 2° 7 | 23°22 | 18°30 | 29°27 | 24°28 | 29°44 | 5°11 | 3°53 | 22°18 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 26 54 | 23°43'24 | 28°20 | 26°56 | 11° 3 | 2°43 | 23°32 | 18°31 | 29°28 | 24°30 | 29°45 | 5° 2 | 3°50 | 22°24 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 30 51 | 24°43'27 | 10 궁 21 | 28° 0 | 12°12 | 3°18 | 23°41 | 18°32 | 29°29 | 24°32 | 29°45 | 4°53 | 3°47 | 22°31 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 34 47 | 25°43'26 | 22°15 | 29° 6 | 13°22 | 3°54 | 23°51 | 18°33 | 29°30 | 24°35 | 29°46 | 4°46 | 3°44 | 22°38 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 38 44 | 26°43'23 | 4≈ 6 | 0 M .14 | 14°32 | 4°30 | 24° 1 | 18°34 | 29°31 | 24°37 | 29°47 | 4°41 | 3°41 | 22°44 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 42 41 | 27°43'18 | 15°58 | 1°25 | 15°42 | 5° 6 | 24°10 | 18°35 | 29°32 | 24°39 | 29°47 | 4°38 | 3°37 | 22°51 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 46 37 | 28°43'10 | 27°55 | 2°37 | 16°52 | 5°42 | 24°20 | 18°36 | 29°33 | 24°41 | 29°48 | 4°D37 | 3°34 | 22°58 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 50 34 | 29°43'00 | 10 米 2 | 3°51 | 18° 2 | 6°18 | 24°29 | 18°37 | 29°34 | 24°44 | 29°48 | 4°37 | 3°31 | 23° 5 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 54 30 | 0 ∡ 742'47 | 22°25 | 5° 7 | 19°12 | 6°54 | 24°38 | 18°38 | 29°35 | 24°46 | 29°49 | 4°38 | 3°28 | 23°11 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 3 58 27 4 2 23 | 1°42'32 2°42'14 | 5 ℃ 9 18°17 | 6°25 7°44 | 20°22 21°32 | 7°30 8° 6 | 24°47 24°56 | 18°38 18°39 | 29°35 29°36 | 24°48 24°50 | 29°49 29°49 | 4°R39 4°38 | 3°25 3°22 | 23°18 23°25 | n.a. | F 29 S 30 |
| | | | | | | | | | | | | | _ | | n.a. | |
| S 31 | 4 6 20 | 3 ∡ 141′53 | 1 8 52 | 9 ™ 5 | 22 ≏ 42 | 8≈42 | 25 m 5 | 18 Ω 39 | 29 Ω 37 | 24M53 | 29 Ω 50 | 4 Ω 35 | 3 ₾ 18 | 23 궁 31 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h43m47s

Julian Calendar

The year -4909 astronomical counting style corresponds to year 4910 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | ٦ | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 4 10 16 | 4 ₹ 41'30 | 15 8 54 | 10 M 27 | 23 ₽ 52 | 9≈18 | 25 m 13 | 18 Ω 39 | 29 Ω 37 | 24M55 | 29 Ω 50 | 4°R30 | 3 ₽ 15 | 23 る 38 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 14 13 | 5°41'05 | 0Д20 | 11°51 | 25° 3 | 9°54 | 25°22 | 18°40 | 29°38 | 24°57 | 29°50 | 4 ≏ 22 | 3°12 | 23°45 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 18 9 | 6°40'38 | 15° 4 | 13°16 | 26°13 | 10°30 | 25°30 | 18°40 | 29°38 | 24°59 | 29°50 | 4°12 | 3° 9 | 23°52 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 22 6 | 7°40'08 | 29°58 | 14°43 | 27°23 | 11° 6 | 25°39 | 18°R40 | 29°38 | 25° 2 | 29°51 | 4° 3 | 3° 6 | 23°58 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 26 3 | 8°39'36 | 149554 | 16°11 | 28°34 | 11°43 | 25°47 | 18°40 | 29°39 | 25° 4 | 29°51 | 3°53 | 3° 2 | 24° 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 29 59 | 9°39'02 | 29°42 | 17°40 | 29°44 | 12°19 | 25°55 | 18°40 | 29°39 | 25° 6 | 29°51 | 3°46 | 2°59 | 24°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 33 56 | 10°38'26 | 14Ω16 | 19°10 | 0 M .55 | 12°55 | 26° 3 | 18°39 | 29°39 | 25° 8 | 29°51 | 3°41 | 2°56 | 24°18 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 37 52 | 11°37'47 | 28°32 | 20°42 | 2° 6 | 13°31 | 26°10 | 18°39 | 29°39 | 25°10 | 29°51 | 3°38 | 2°53 | 24°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 41 49 | 12°37'07 | 12 M 27 | 22°16 | 3°16 | 14° 8 | 26°18 | 18°38 | 29°40 | 25°13 | 29°R51 | 3°D38 | 2°50 | 24°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 45 45 | 13°36'25 | 26° 3 | 23°50 | 4°27 | 14°44 | 26°26 | 18°38 | 29°40 | 25°15 | 29°51 | 3°38 | 2°47 | 24°39 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 49 42 | 14°35'40 | 9 ≏ 21 | 25°26 | 5°38 | 15°20 | 26°33 | 18°37 | 29°R40 | 25°17 | 29°51 | 3°R38 | 2°43 | 24°45 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 53 38 | 15°34'54 | 22°23 | 27° 3 | 6°49 | 15°56 | 26°40 | 18°36 | 29°40 | 25°19 | 29°51 | 3°36 | 2°40 | 24°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 57 35 | 16°34'06 | 5 M 12 | 28°41 | 7°59 | 16°33 | 26°47 | 18°35 | 29°39 | 25°21 | 29°51 | 3°33 | 2°37 | 24°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 131 | 17°33'15 | 17°49 | 0 ∡ 121 | 9°10 | 17° 9 | 26°54 | 18°34 | 29°39 | 25°23 | 29°51 | 3°26 | 2°34 | 25° 5 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 5 28 | 18°32'22 | 0 ∡ 17 | 2° 2 | 10°21 | 17°46 | 27° 1 | 18°33 | 29°39 | 25°26 | 29°50 | 3°16 | 2°31 | 25°12 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 9 24 | 19°31'27 | 12°35 | 3°45 | 11°32 | 18°22 | 27° 7 | 18°32 | 29°39 | 25°28 | 29°50 | 3° 4 | 2°28 | 25°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 13 21 | 20°30'30 | 24°45 | 5°28 | 12°43 | 18°59 | 27°14 | 18°31 | 29°39 | 25°30 | 29°50 | 2°51 | 2°24 | 25°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 17 18 | 21°29'31 | 6 ⋜ 48 | 7°14 | 13°54 | 19°35 | 27°20 | 18°30 | 29°38 | 25°32 | 29°50 | 2°37 | 2°21 | 25°32 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 21 14 | 22°28'29 | 18°45 | 9° 0 | 15° 5 | 20°12 | 27°26 | 18°28 | 29°38 | 25°34 | 29°49 | 2°24 | 2°18 | 25°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 25 11 | 23°27'24 | 0≈37 | 10°48 | 16°16 | 20°48 | 27°32 | 18°27 | 29°37 | 25°36 | 29°49 | 2°12 | 2°15 | 25°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 29 7 | 24°26'18 | 12°27 | 12°37 | 17°27 | 21°25 | 27°38 | 18°25 | 29°37 | 25°38 | 29°49 | 2° 4 | 2°12 | 25°52 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 33 4 | 25°25'08 | 24°17 | 14°28 | 18°38 | 22° 1 | 27°44 | 18°23 | 29°36 | 25°40 | 29°48 | 1°58 | 2° 8 | 25°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 37 0 | 26°23'56 | 6 ∺ 13 | 16°20 | 19°50 | 22°38 | 27°49 | 18°22 | 29°36 | 25°42 | 29°48 | 1°54 | 2° 5 | 26° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 40 57 | 27°22'42 | 18°18 | 18°13 | 21° 1 | 23°14 | 27°55 | 18°20 | 29°35 | 25°44 | 29°47 | 1°53 | 2° 2 | 26°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 44 53 | 28°21'25 | 0 Ƴ 37 | 20° 8 | 22°12 | 23°51 | 28° 0 | 18°18 | 29°34 | 25°46 | 29°47 | 1°53 | 1°59 | 26°19 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 48 50 | 29°20'06 | 13°17 | 22° 4 | 23°23 | 24°28 | 28° 5 | 18°16 | 29°33 | 25°48 | 29°46 | 1°53 | 1°56 | 26°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 52 46 | 0 궁 18'44 | 26°21 | 24° 1 | 24°34 | 25° 4 | 28°10 | 18°13 | 29°33 | 25°50 | 29°46 | 1°51 | 1°53 | 26°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 56 43 | 1°17'20 | 9 8 54 | 26° 0 | 25°46 | 25°41 | 28°14 | 18°11 | 29°32 | 25°52 | 29°45 | 1°48 | 1°49 | 26°39 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 0 39 | 2°15'53 | 23°56 | 28° 0 | 26°57 | 26°17 | 28°19 | 18° 9 | 29°31 | 25°54 | 29°44 | 1°42 | 1°46 | 26°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 4 36 | <u>3°14'24</u> | 8 Ⅱ 28 | 0중 2 | 28° 8 | 26°54 | 28°23 | 18° 7 | 29°30 | 25°56 | 29°44 | 1°33 | 1°43 | 26°53 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 8 32 | 4 る 12'52 | 23 Ⅱ 22 | 2중 4 | 29 IL 19 | 27≈31 | 28 m 27 | 18 Ω 4 | 29 N 29 | 25 M 58 | 29 Ω 43 | 1 ≏ 22 | 1 ≏ 40 | 27 る 0 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h43m43s

Julian Calendar 1 Jan. 4909 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4910 BCE

FEBRUARY 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | φ | φ | ঠ | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | S. | ී | Ç | د 0 | Day |
|------|---------|------------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|
| T 1 | 6 12 29 | 5 石 11'19 | 8933 | 4궁 7 | 0 ₹ 31 | 28≈ 7 | 28 m 31 | 18°R 2 | 29°R28 | 26 ™ 0 | 29°R42 | 1°R11 | 1 ≏ 37 | 27 ප 6 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 16 25 | 6° 9'43 | 23°48 | 6°12 | 1°42 | 28°44 | 28°35 | 17 Ω 59 | 29 Ω 27 | 26° 2 | 29 Ω 42 | 1₽ 1 | 1°34 | 27°13 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 20 22 | 7° 8'05 | 8 N 56 | 8°17 | 2°54 | 29°21 | 28°39 | 17°56 | 29°26 | 26° 3 | 29°41 | 0°52 | 1°30 | 27°20 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 24 18 | 8° 6'25 | 23°49 | 10°23 | 4° 5 | 29°58 | 28°42 | 17°53 | 29°24 | 26° 5 | 29°40 | 0°46 | 1°27 | 27°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 28 15 | 9° 4'44 | 8 Mp 20 | 12°29 | 5°16 | 0) €34 | 28°46 | 17°51 | 29°23 | 26° 7 | 29°39 | 0°42 | 1°24 | 27°33 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 32 12 | 10° 3'00 | 22°25 | 14°35 | 6°28 | 1°11 | 28°49 | 17°48 | 29°22 | 26° 9 | 29°38 | 0°41 | 1°21 | 27°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 36 8 | 11° 1'15 | 6 ♀ 5 | 16°42 | 7°39 | 1°48 | 28°52 | 17°45 | 29°21 | 26°10 | 29°37 | 0°41 | 1°18 | 27°47 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 40 5 | 11°59'28 | 19°22 | 18°48 | 8°51 | 2°24 | 28°55 | 17°42 | 29°19 | 26°12 | 29°36 | 0°41 | 1°14 | 27°53 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 44 1 | 12°57'39 | 2 M 17 | 20°53 | 10° 3 | 3° 1 | 28°57 | 17°38 | 29°18 | 26°14 | 29°35 | 0°39 | 1°11 | 28° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 47 58 | 13°55'48 | 14°56 | 22°57 | 11°14 | 3°38 | 29° 0 | 17°35 | 29°16 | 26°16 | 29°34 | 0°36 | 1° 8 | 28° 7 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 51 54 | 14°53'56 | 27°22 | 25° 0 | 12°26 | 4°15 | 29° 2 | 17°32 | 29°15 | 26°17 | 29°33 | 0°30 | 1° 5 | 28°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 55 51 | 15°52'02 | 9 ∡ 37 | 27° 2 | 13°37 | 4°52 | 29° 4 | 17°29 | 29°13 | 26°19 | 29°32 | 0°21 | 1° 2 | 28°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 59 47 | 16°50'06 | 21°43 | 29° 1 | 14°49 | 5°28 | 29° 6 | 17°25 | 29°12 | 26°20 | 29°31 | 0°10 | 0°59 | 28°27 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 3 44 | 17°48'09 | 3 ₹ 44 | 0≈58 | 16° 1 | 6° 5 | 29° 8 | 17°22 | 29°10 | 26°22 | 29°30 | 29 m 57 | 0°55 | 28°34 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 7 40 | 18°46'09 | 15°39 | 2°53 | 17°12 | 6°42 | 29° 9 | 17°18 | 29° 9 | 26°24 | 29°29 | 29°44 | 0°52 | 28°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 11 37 | 19°44'08 | 27°32 | 4°45 | 18°24 | 7°19 | 29°10 | 17°15 | 29° 7 | 26°25 | 29°28 | 29°31 | 0°49 | 28°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 15 33 | 20°42'04 | 9≈22 | 6°34 | 19°36 | 7°56 | 29°11 | 17°11 | 29° 5 | 26°27 | 29°27 | 29°21 | 0°46 | 28°54 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 19 30 | 21°39'59 | 21°12 | 8°20 | 20°48 | 8°33 | 29°12 | 17° 7 | 29° 3 | 26°28 | 29°26 | 29°12 | 0°43 | 29° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 23 26 | 22°37'52 | 3 米 5 | 10° 2 | 21°59 | 9°10 | 29°13 | 17° 4 | 29° 2 | 26°30 | 29°24 | 29° 6 | 0°40 | 29° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 27 23 | 23°35'42 | 15° 2 | 11°40 | 23°11 | 9°47 | 29°14 | 17° 0 | 29° 0 | 26°31 | 29°23 | 29° 3 | 0°36 | 29°14 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 31 19 | 24°33'31 | 27° 9 | 13°15 | 24°23 | 10°24 | 29°14 | 16°56 | 28°58 | 26°32 | 29°22 | 29°D 2 | 0°33 | 29°21 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 35 16 | 25°31'18 | 9 Υ 29 | 14°45 | 25°35 | 11° 0 | 29°14 | 16°52 | 28°56 | 26°34 | 29°21 | 29° 3 | 0°30 | 29°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 39 12 | 26°29'03 | 22° 7 | 16°12 | 26°47 | 11°37 | 29°R14 | 16°48 | 28°54 | 26°35 | 29°19 | 29°R 3 | 0°27 | 29°34 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 43 9 | 27°26'45 | 5 8 7 | 17°35 | 27°58 | 12°14 | 29°14 | 16°44 | 28°52 | 26°37 | 29°18 | 29° 3 | 0°24 | 29°41 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 47 6 | 28°24'26 | 18°34 | 18°53 | 29°10 | 12°51 | 29°14 | 16°40 | 28°50 | 26°38 | 29°17 | 29° 1 | 0°20 | 29°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 51 2 | 29°22'05 | 2Ⅱ29 | 20° 7 | 0 궁 22 | 13°28 | 29°13 | 16°36 | 28°48 | 26°39 | 29°15 | 28°57 | 0°17 | 29°54 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 54 59 | 0≈19'42 | 16°53 | 21°17 | 1°34 | 14° 5 | 29°12 | 16°32 | 28°46 | 26°40 | 29°14 | 28°51 | 0°14 | 0≈ 1 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 58 55 | 1°17'17 | 19543 | 22°22 | 2°46 | 14°42 | 29°12 | 16°28 | 28°44 | 26°42 | 29°13 | 28°44 | 0°11 | 0° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 8 2 52 | 2≈14'51 | 16952 | 23≈23 | 3 云 58 | 15 米 19 | 29 Mp 10 | 16 Ω 24 | 28 Ω 42 | 26M43 | 29 Ω 11 | 28 m 35 | 0 亚 8 | 0≈14 | n.a. | T 29 |

Delta T = 40h43m40s

MARCH 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | u | v | ţ | Q k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| F 1 | 8 6 48 | 3≈12'23 | 2 Ω 10 | 24≈19 | 5 ਰ 10 | 15 米 56 | 29°R 9 | 16°R20 | 28°R40 | 26 M 44 | 29°R10 | 28°R27 | 0 º 5 | 0≈21 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 10 45 | 4° 9'53 | 17°26 | 25°11 | 6°22 | 16°33 | 29Mm 8 | 16 Ω 16 | 28 Ω 38 | 26°45 | 29€ 8 | 28 m /21 | 0° 1 | 0°28 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 14 41 | 5° 7'22 | 2 m 30 | 25°57 | 7°34 | 17°10 | 29° 6 | 16°11 | 28°35 | 26°46 | 29° 7 | 28°16 | 29 m 58 | 0°34 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 18 38 | 6° 4'49 | 17°13 | 26°40 | 8°46 | 17°47 | 29° 4 | 16° 7 | 28°33 | 26°47 | 29° 5 | 28°14 | 29°55 | 0°41 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 8 22 34 | 7° 2'16 | 1 △ 30 | 27°17 | 9°58 | 18°24 | 29° 2 | 16° 3 | 28°31 | 26°48 | 29° 4 | 28°D13 | 29°52 | 0°48 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 8 26 31 8 30 27 | 7°59'41 8°57'05 | 15°19 28°42 | 27°49 28°17 | 11°10 12°22 | 19° 1 19°38 | 29° 0 28°58 | 15°58 15°54 | 28°29 28°26 | 26°49 26°50 | 29° 2 29° 1 | 28°14 28°15 | 29°49 29°45 | 0°54 1° 1 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 8 30 27 | 9°54'28 | 28°42 11 M .40 | 28°40 | 12°22 13°34 | 20°15 | 28°55 | 15°50 | 28°24 | 26°51 | 29° 1 28°59 | 28°R16 | 29°43 29°42 | 1° 8 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 38 20 | 10°51'50 | 24°18 | 28°58 | 13°34 14°47 | 20°52 | 28°52 | 15°46 | 28°22 | 26°52 | 28°58 | 28°15 | 29°39 | 1°15 | n.a. n.a. | S 9 |
| | | | _ | | - | | | | | | | | | _ | | |
| S 10 M11 | 8 42 17 8 46 14 | 11°49'11 12°46'31 | 6 渘 140 18°49 | 29°11 29°19 | 15°59 17°11 | 21°30 22° 7 | 28°49 28°46 | 15°41 15°37 | 28°20 28°17 | 26°53 26°54 | 28°56 28°55 | 28°12 28° 7 | 29°36 29°33 | 1°21 1°28 | n.a. n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 8 50 10 | 12 40 31 13°43'50 | 18 49 0 중 49 | 29°R22 | 18°23 | 22°44 | 28°43 | 15°32 | 28°15 | 26°55 | 28°53 | 28° 0 | 29°30 | 1°35 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 54 7 | 14°41'08 | 12°44 | 29°20 | 19°36 | 23°21 | 28°39 | 15°28 | 28°12 | 26°56 | 28°52 | 27°53 | 29°26 | 1°41 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 58 3 | 15°38'25 | 24°35 | 29°14 | 20°48 | 23°58 | 28°36 | 15°24 | 28°10 | 26°56 | 28°50 | 27°45 | 29°23 | 1°48 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 2 0 | 16°35'41 | 6≈25 | 29° 4 | 22° 0 | 24°35 | 28°32 | 15°19 | 28° 8 | 26°57 | 28°49 | 27°37 | 29°20 | 1°55 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 5 56 | 17°32'56 | 18°17 | 28°49 | 23°12 | 25°12 | 28°28 | 15°15 | 28° 5 | 26°58 | 28°47 | 27°31 | 29°17 | 2° 1 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 9 53 | 18°30'10 | 0) €11 | 28°31 | 24°25 | 25°49 | 28°24 | 15°11 | 28° 3 | 26°59 | 28°45 | 27°26 | 29°14 | 2° 8 | n.a. | S 17 |
| M18 | 9 13 49 | 19°27'22 | 12° 9 | 28° 9 | 25°37 | 26°27 | 28°20 | 15° 6 | 28° 0 | 26°59 | 28°44 | 27°23 | 29°11 | 2°15 | n.a. | M18 |
| T 19 | 9 17 46 | 20°24'34 | 24°14 | 27°44 | 26°50 | 27° 4 | 28°15 | 15° 2 | 27°58 | 27° 0 | 28°42 | 27°D22 | 29° 7 | 2°22 | n.a. | T 19 |
| W20 | 9 21 42 | 21°21'44 | 6 Ƴ 29 | 27°16 | 28° 2 | 27°41 | 28°10 | 14°58 | 27°55 | 27° 0 | 28°40 | 27°22 | 29° 4 | 2°28 | n.a. | W20 |
| T 21 | 9 25 39 | 22°18'54 | 18°56 | 26°45 | 29°14 | 28°18 | 28° 6 | 14°53 | 27°53 | 27° 1 | 28°39 | 27°23 | 29° 1 | 2°35 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 29 36 | 23°16'02 | 1839 | 26°13 | 0≈27 | 28°55 | 28° 1 | 14°49 | 27°51 | 27° 2 | 28°37 | 27°25 | 28°58 | 2°42 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 33 32 | 24°13'09 | 14°41 | 25°40 | 1°39 | 29°33 | 27°56 | 14°45 | 27°48 | 27° 2 | 28°36 | 27°26 | 28°55 | 2°48 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 37 29 | 25°10'15 | 28° 5 | 25° 6 | 2°52 | 0 Υ 10 | 27°51 | 14°40 | 27°46 | 27° 2 | 28°34 | 27°R27 | 28°51 | 2°55 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 41 25 | 26° 7'20 | 11 II 53 | 24°32 | 4° 4 | 0°47 | 27°45 | 14°36 | 27°43 | 27° 3 | 28°32 | 27°26 | 28°48 | 3° 2 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 45 22 | 27° 4'24 | 26° 6 | 23°59 | 5°17 | 1°24 | 27°40 | 14°32 | 27°41 | 27° 3 | 28°31 | 27°23 | 28°45 | 3° 8 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 9 49 18 | 28° 1'27 28°58'29 | 10 © 41 25°35 | 23°27 22°56 | 6°29 7°42 | 2° 2 2°39 | 27°34 27°28 | 14°28 14°24 | 27°38 27°36 | 27° 4 27° 4 | 28°29 28°27 | 27°20 27°16 | 28°42 28°39 | 3°15 3°22 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 9 53 15 9 57 12 | 28°58'29 29°55'30 | 25°35 10 Ω 41 | 22°36 22°28 | 8°55 | 3°16 | 27°28 27°22 | 14°24 14°19 | 27°36 27°33 | 27° 4 27° 4 | 28°27 28°26 | 27°16 27°13 | 28°39 28°36 | 3°22 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 10 1 8 | 0 ∺ 52'31 | 25°48 | 22° 2 | 10° 7 | 3°54 | 27°16 | 14 19 14°15 | 27°31 | 27° 5 | 28°24 | 27°10 | 28°32 | 3°35 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 10 5 5 | 1) (49'30 | 10 m)47 | 21≈39 | 11≈20 | 4 Υ31 | 27 m 10 | 14 Ω 11 | 27 Ω 28 | 27 m 5 | 28 \Omega 22 | 27 m/ 8 | 28 m 29 | 3 ≈ 42 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h43m36s

Julian Calendar 1 March 4909 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4909 BCE

APRIL 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------|--------------|------|------|
| M 1 | 10 9 1 | 2) 46'29 | 25 Mp 31 | 21°R20 | 12≈33 | 5 Υ 8 | 27°R 4 | 14°R 7 | 27°R26 | 27 M 5 | 28°R21 | 27°D 7 | 28Mp26 | 3≈49 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 12 58 | 3°43'28 | 9 <u>م</u> 53 | 21≈ 4 | 13°45 | 5°45 | 26 Mp 58 | 14 N 3 | 27 £ 23 | 27° 5 | 28Ω19 | 27 m) 7 | 28°23 | 3°55 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 16 54 | 4°40'27 | 23°49 | 20°53 | 14°58 | 6°23 | 26°51 | 13°59 | 27°21 | 27° 5 | 28°17 | 27° 9 | 28°20 | 4° 2 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 20 51 | 5°37'25 | 7 M 18 | 20°45 | 16°11 | 7° 0 | 26°45 | 13°55 | 27°18 | 27° 5 | 28°16 | 27°10 | 28°17 | 4° 9 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 24 47 | 6°34'23 | 20°23 | 20°D42 | 17°23 | 7°38 | 26°38 | 13°52 | 27°16 | 27° 5 | 28°14 | 27°11 | 28°13 | 4°15 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 28 44 | 7°31'22 | 3 , ₹ 4 | 20°44 | 18°36 | 8°15 | 26°31 | 13°48 | 27°14 | 27° 6 | 28°13 | 27°R12 | 28°10 | 4°22 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 32 41 | 8°28'20 | 15°27 | 20°50 | 19°49 | 8°52 | 26°24 | 13°44 | 27°11 | 27°R 6 | 28°11 | 27°12 | 28° 7 | 4°29 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 36 37 | 9°25'18 | 27°36 | 21° 1 | 21° 2 | 9°30 | 26°17 | 13°40 | 27° 9 | 27° 5 | 28° 9 | 27°11 | 28° 4 | 4°36 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 40 34 | 10°22'16 | 9 ට 35 | 21°16 | 22°15 | 10° 7 | 26°10 | 13°36 | 27° 6 | 27° 5 | 28° 8 | 27° 9 | 28° 1 | 4°42 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 44 30 | 11°19'14 | 21°27 | 21°36 | 23°28 | 10°45 | 26° 3 | 13°33 | 27° 4 | 27° 5 | 28° 6 | 27° 7 | 27°57 | 4°49 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 48 27 | 12°16'12 | 3≈18 | 22° 1 | 24°41 | 11°22 | 25°56 | 13°29 | 27° 2 | 27° 5 | 28° 5 | 27° 5 | 27°54 | 4°56 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 52 23 | 13°13'10 | 15° 9 | 22°30 | 25°54 | 12° 0 | 25°49 | 13°26 | 26°59 | 27° 5 | 28° 3 | 27° 3 | 27°51 | 5° 2 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 56 20 | 14°10'08 | 27° 4 | 23° 3 | 27° 7 | 12°37 | 25°41 | 13°22 | 26°57 | 27° 5 | 28° 1 | 27° 1 | 27°48 | 5° 9 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 11 0 17 | 15° 7'06 | 9 ∺ 4 | 23°41 | 28°20 | 13°15 | 25°34 | 13°19 | 26°55 | 27° 5 | 28° 0 | 27° 0 | 27°45 | 5°16 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 4 13 | 16° 4'04 | 21°13 | 24°24 | 29°33 | 13°52 | 25°27 | 13°16 | 26°52 | 27° 4 | 27°58 | 26°D59 | 27°42 | 5°22 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 8 10 | 17° 1'02 | 3 Υ 31 | 25°10 | 0) (46 | 14°30 | 25°19 | 13°12 | 26°50 | 27° 4 | 27°57 | 26°59 | 27°38 | 5°29 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 12 6 | 17°58'00 | 16° 1 | 26° 1 | 1°59 | 15° 7 | 25°11 | 13° 9 | 26°48 | 27° 4 | 27°55 | 27° 0 | 27°35 | 5°36 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 16 3 | 18°54'58 | 28°43 | 26°56 | 3°12 | 15°45 | 25° 4 | 13° 6 | 26°46 | 27° 3 | 27°54 | 27° 0 | 27°32 | 5°43 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 19 59 | 19°51'56 | 11839 | 27°55 | 4°25 | 16°22 | 24°56 | 13° 3 | 26°43 | 27° 3 | 27°52 | 27° 1 | 27°29 | 5°49 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 23 56 | 20°48'54 | 24°51 | 28°59 | 5°38 | 17° 0 | 24°49 | 13° 0 | 26°41 | 27° 3 | 27°51 | 27° 2 | 27°26 | 5°56 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 27 53 | 21°45'51 | 8Ⅲ20 | 0 ∀ 6 | 6°51 | 17°38 | 24°41 | 12°57 | 26°39 | 27° 2 | 27°49 | 27° 2 | 27°22 | 6° 3 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 31 49 | 22°42'49 | 22° 7 | 1°17 | 8° 5 | 18°15 | 24°33 | 12°54 | 26°37 | 27° 2 | 27°48 | 27°R 2 | 27°19 | 6° 9 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 35 46 | 23°39'47 | 6 9्ड12 | 2°32 | 9°18 | 18°53 | 24°26 | 12°51 | 26°35 | 27° 1 | 27°46 | 27° 2 | 27°16 | 6°16 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 39 42 | 24°36'44 | 20°32 | 3°50 | 10°31 | 19°31 | 24°18 | 12°49 | 26°33 | 27° 1 | 27°45 | 27° 2 | 27°13 | 6°23 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 43 39 | 25°33'42 | 5 Ω 6 | 5°13 | 11°44 | 20° 8 | 24°10 | 12°46 | 26°31 | 27° 0 | 27°44 | 27° 2 | 27°10 | 6°29 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 47 36 | 26°30'39 | 19°49 | 6°39 | 12°58 | 20°46 | 24° 3 | 12°43 | 26°28 | 27° 0 | 27°42 | 27° 2 | 27° 7 | 6°36 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 51 32 | 27°27'37 | 4 m 34 | 8° 9 | 14°11 | 21°24 | 23°55 | 12°41 | 26°26 | 26°59 | 27°41 | 27°D 2 | 27° 3 | 6°43 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 55 29 | 28°24'35 | 19°16 | 9°42 | 15°24 | 22° 1 | 23°47 | 12°38 | 26°25 | 26°58 | 27°39 | 27°R 2 | 27° 0 | 6°49 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 59 25 | 29°21'34 | 3 ≏ 47 | 11°19 | 16°38 | 22°39 | 23°40 | 12°36 | 26°23 | 26°58 | 27°38 | 27° 2 | 26°57 | 6°56 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 3 22 | 0 Υ 18'33 | 18 ♀ 2 | 12 米 59 | 17 米 51 | 23 Y 17 | 23 Mp 32 | 12 Ω 34 | 26 Ω 21 | 26M57 | 27 \O 37 | 27Mp 2 | 26 Mp 54 | 7 ≈ 3 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h43m32s

MAY 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ħ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| W 1 | 12 7 18 | 1 Y 15'32 | 1 M 56 | 14) (43 | 19 米 5 | 23 Y 55 | 23°R25 | 12°R32 | 26°R19 | 26°R56 | 27°R35 | 27°R 1 | 26 m 51 | 7≈10 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 11 15 | 2°12'32 | 15°26 | 16°30 | 20°18 | 24°32 | 23 Mp 17 | $12\Omega_{30}$ | $26\Omega 17$ | 26M55 | 27 Ω 34 | 27 Mp 1 | 26°48 | 7°16 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 15 12 | 3° 9'34 | 28°33 | 18°19 | 21°32 | 25°10 | 23°10 | 12°28 | 26°15 | 26°55 | 27°33 | 27° 0 | 26°44 | 7°23 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 19 8 | 4° 6'36 | 11 .7 19 | 20°12 | 22°45 | 25°48 | 23° 2 | 12°26 | 26°13 | 26°54 | 27°32 | 27° 0 | 26°41 | 7°30 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 23 5 | 5° 3'39 | 23°44 | 22° 8 | 23°59 | 26°26 | 22°55 | 12°24 | 26°12 | 26°53 | 27°30 | 26°59 | 26°38 | 7°36 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 27 1 | 6° 0'43 | 5 궁 55 | 24° 5 | 25°12 | 27° 4 | 22°48 | 12°22 | 26°10 | 26°52 | 27°29 | 26°D59 | 26°35 | 7°43 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 30 58 | 6°57'48 | 17°54 | 26° 5 | 26°26 | 27°42 | 22°40 | 12°20 | 26° 8 | 26°51 | 27°28 | 26°59 | 26°32 | 7°50 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 34 55 | 7°54'54 | 29°47 | 28° 7 | 27°39 | 28°20 | 22°33 | 12°19 | 26° 7 | 26°50 | 27°27 | 27° 0 | 26°28 | 7°56 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 38 51 | 8°52'01 | 11 ≈ 37 | 0 Υ 11 | 28°53 | 28°58 | 22°26 | 12°17 | 26° 5 | 26°49 | 27°26 | 27° 1 | 26°25 | 8° 3 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 42 48 | 9°49'09 | 23°31 | 2°16 | oΥ 7 | 29°35 | 22°19 | 12°16 | 26° 3 | 26°48 | 27°25 | 27° 2 | 26°22 | 8°10 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 46 44 | 10°46'18 | 5 ₩30 | 4°22 | 1°20 | 0813 | 22°12 | 12°15 | 26° 2 | 26°47 | 27°24 | 27° 3 | 26°19 | 8°16 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 50 41 | 11°43'28 | 17°38 | 6°29 | 2°34 | 0°51 | 22° 5 | 12°13 | 26° 0 | 26°46 | 27°23 | 27° 4 | 26°16 | 8°23 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 54 37 | 12°40'39 | 29°59 | 8°36 | 3°48 | 1°29 | 21°59 | 12°12 | 25°59 | 26°45 | 27°22 | 27°R 4 | 26°13 | 8°30 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 58 34 | 13°37'51 | 12 Y 33 | 10°43 | 5° 2 | 2° 8 | 21°52 | 12°11 | 25°58 | 26°44 | 27°21 | 27° 3 | 26° 9 | 8°36 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 231 | 14°35'05 | 25°22 | 12°50 | 6°16 | 2°46 | 21°45 | 12°10 | 25°56 | 26°43 | 27°20 | 27° 2 | 26° 6 | 8°43 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 6 27 | 15°32'19 | 8 8 26 | 14°57 | 7°29 | 3°24 | 21°39 | 12° 9 | 25°55 | 26°42 | 27°19 | 27° 0 | 26° 3 | 8°50 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 10 24 | 16°29'34 | 21°44 | 17° 3 | 8°43 | 4° 2 | 21°33 | 12° 9 | 25°54 | 26°41 | 27°18 | 26°57 | 26° 0 | 8°57 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 14 20 | 17°26'51 | 5 Ⅱ 16 | 19° 8 | 9°57 | 4°40 | 21°26 | 12° 8 | 25°52 | 26°40 | 27°17 | 26°54 | 25°57 | 9° 3 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 18 17 | 18°24'08 | 19° 0 | 21°13 | 11°11 | 5°18 | 21°20 | 12° 7 | 25°51 | 26°39 | 27°16 | 26°52 | 25°53 | 9°10 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 22 13 | 19°21'26 | 2955 | 23°16 | 12°25 | 5°56 | 21°14 | 12° 7 | 25°50 | 26°37 | 27°15 | 26°50 | 25°50 | 9°17 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 26 10 | 20°18'45 | 16°59 | 25°18 | 13°39 | 6°34 | 21° 8 | 12° 7 | 25°49 | 26°36 | 27°14 | 26°D49 | 25°47 | 9°23 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 30 7 | 21°16'05 | $1\Omega 10$ | 27°19 | 14°53 | 7°13 | 21° 3 | 12° 6 | 25°48 | 26°35 | 27°14 | 26°50 | 25°44 | 9°30 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 34 3 | 22°13'26 | 15°27 | 29°19 | 16° 7 | 7°51 | 20°57 | 12° 6 | 25°47 | 26°34 | 27°13 | 26°51 | 25°41 | 9°37 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 38 0 | 23°10'48 | 29°47 | 1817 | 17°21 | 8°29 | 20°52 | 12° 6 | 25°46 | 26°32 | 27°12 | 26°52 | 25°38 | 9°43 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 41 56 | 24° 8'10 | 14MD 6 | 3°13 | 18°35 | 9° 7 | 20°46 | 12°D 6 | 25°45 | 26°31 | 27°11 | 26°53 | 25°34 | 9°50 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 45 53 | 25° 5'34 | 28°22 | 5° 8 | 19°49 | 9°46 | 20°41 | 12° 6 | 25°44 | 26°30 | 27°11 | 26°R54 | 25°31 | 9°57 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 49 50 | 26° 3'00 | 12 ≏ 30 | 7° 2 | 21° 3 | 10°24 | 20°36 | 12° 6 | 25°43 | 26°28 | 27°10 | 26°53 | 25°28 | 10° 3 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 53 46 | 27° 0'26 | 26°27 | 8°54 | 22°17 | 11° 2 | 20°31 | 12° 6 | 25°43 | 26°27 | 27° 9 | 26°51 | 25°25 | 10°10 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 57 43 | 27°57'54 | 10 M 8 | 10°44 | 23°32 | 11°41 | 20°27 | 12° 7 | 25°42 | 26°25 | 27° 9 | 26°47 | 25°22 | 10°17 | n.a. | W29 |
| T 30 | 14 1 39 | 28°55'24 | 23°30 | 12°33 | 24°46 | 12°19 | 20°22 | 12° 7 | 25°41 | 26°24 | 27° 8 | 26°42 | 25°19 | 10°23 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 14 5 36 | 29 Y 52'55 | 6 ₹ 34 | 14821 | 26 Y 0 | 12 8 58 | 20 M 18 | 12 N 8 | 25 Ω 41 | 26M23 | 27 N 8 | 26 m 37 | 25 m 15 | 10≈30 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h43m29s

Julian Calendar 1 May 4909 BCE == Greg. Calendar 23 March 4909 BCE

JUNE 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ф(| 卉 | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 14 9 32 | 0 8 50'28 | 19 × 17 | 16 8 7 | 27 Y 14 | 13 8 36 | 20°R14 | 128 9 | 25°R40 | 26°R21 | 27°R 7 | 26°R32 | 25 m 12 | 10≈37 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 13 29 | 1°48'03 | 1 石 43 | 17°51 | 28°28 | 14°15 | 20 m 9 | 12° 9 | 25 Ω 39 | 26M20 | 27 Ω 7 | 26 m 27 | 25° 9 | 10°44 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 17 26 | 2°45'40 | 13°54 | 19°34 | 29°43 | 14°53 | 20° 6 | 12°10 | 25°39 | 26°18 | 27° 6 | 26°24 | 25° 6 | 10°50 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 21 22 | 3°43'18 | 25°53 | 21°16 | 0 8 57 | 15°32 | 20° 2 | 12°11 | 25°39 | 26°17 | 27° 6 | 26°22 | 25° 3 | 10°57 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 25 19 | 4°40'58 | 7≈46 | 22°56 | 2°11 | 16°10 | 19°58 | 12°12 | 25°38 | 26°15 | 27° 6 | 26°D22 | 24°59 | 11° 4 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 29 15 | 5°38'41 | 19°37 | 24°34 | 3°26 | 16°49 | 19°55 | 12°13 | 25°38 | 26°14 | 27° 5 | 26°23 | 24°56 | 11°10 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 33 12 | 6°36'25 | 1) (31 | 26°11 | 4°40 | 17°27 | 19°52 | 12°14 | 25°38 | 26°12 | 27° 5 | 26°24 | 24°53 | 11°17 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 37 8 | 7°34'11 | 13°33 | 27°47 | 5°55 | 18° 6 | 19°49 | 12°16 | 25°37 | 26°11 | 27° 5 | 26°26 | 24°50 | 11°24 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 41 5 | 8°31'59 | 25°47 | 29°21 | 7° 9 | 18°45 | 19°46 | 12°17 | 25°37 | 26° 9 | 27° 5 | 26°R26 | 24°47 | 11°30 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 45 2 | 9°29'49 | 8 Y 17 | 0 Ⅱ 54 | 8°24 | 19°23 | 19°43 | 12°19 | 25°37 | 26° 8 | 27° 4 | 26°26 | 24°44 | 11°37 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 48 58 | 10°27'41 | 21° 6 | 2°25 | 9°38 | 20° 2 | 19°41 | 12°20 | 25°37 | 26° 6 | 27° 4 | 26°23 | 24°40 | 11°44 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 52 55 | 11°25'35 | 4814 | 3°55 | 10°53 | 20°41 | 19°38 | 12°22 | 25°D37 | 26° 4 | 27° 4 | 26°19 | 24°37 | 11°50 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 56 51 | 12°23'31 | 17°42 | 5°23 | 12° 7 | 21°20 | 19°36 | 12°24 | 25°37 | 26° 3 | 27° 4 | 26°12 | 24°34 | 11°57 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 15 0 48 | 13°21'28 | 1Ⅱ26 | 6°50 | 13°22 | 21°58 | 19°34 | 12°25 | 25°37 | 26° 1 | 27° 4 | 26° 5 | 24°31 | 12° 4 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 4 44 | 14°19'28 | 15°24 | 8°15 | 14°36 | 22°37 | 19°33 | 12°27 | 25°37 | 26° 0 | 27°D 4 | 25°57 | 24°28 | 12°10 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 8 41 | 15°17'29 | 29°32 | 9°38 | 15°51 | 23°16 | 19°31 | 12°30 | 25°37 | 25°58 | 27° 4 | 25°50 | 24°24 | 12°17 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 12 37 | 16°15'32 | 139545 | 11° 0 | 17° 6 | 23°55 | 19°30 | 12°32 | 25°38 | 25°56 | 27° 4 | 25°44 | 24°21 | 12°24 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 16 34 | 17°13'37 | 27°59 | 12°21 | 18°20 | 24°34 | 19°28 | 12°34 | 25°38 | 25°55 | 27° 4 | 25°40 | 24°18 | 12°30 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 20 31 | 18°11'43 | $12\Omega12$ | 13°39 | 19°35 | 25°13 | 19°27 | 12°36 | 25°38 | 25°53 | 27° 4 | 25°D39 | 24°15 | 12°37 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 24 27 | 19° 9'51 | 26°21 | 14°56 | 20°50 | 25°52 | 19°27 | 12°39 | 25°39 | 25°52 | 27° 4 | 25°39 | 24°12 | 12°44 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 28 24 | 20° 8'01 | 10 m 24 | 16°12 | 22° 4 | 26°31 | 19°26 | 12°41 | 25°39 | 25°50 | 27° 5 | 25°40 | 24° 9 | 12°51 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 32 20 | 21° 6'12 | 24°22 | 17°25 | 23°19 | 27°10 | 19°26 | 12°44 | 25°40 | 25°48 | 27° 5 | 25°R40 | 24° 5 | 12°57 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 36 17 | 22° 4'25 | 8 ₾ 12 | 18°36 | 24°34 | 27°49 | 19°25 | 12°46 | 25°40 | 25°47 | 27° 5 | 25°40 | 24° 2 | 13° 4 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 40 13 | 23° 2'40 | 21°54 | 19°46 | 25°48 | 28°28 | 19°D25 | 12°49 | 25°41 | 25°45 | 27° 5 | 25°37 | 23°59 | 13°11 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 44 10 | 24° 0'57 | 5 M 27 | 20°53 | 27° 3 | 29° 7 | 19°25 | 12°52 | 25°42 | 25°43 | 27° 6 | 25°32 | 23°56 | 13°17 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 48 6 | 24°59'16 | 18°47 | 21°58 | 28°18 | 29°46 | 19°26 | 12°55 | 25°42 | 25°42 | 27° 6 | 25°24 | 23°53 | 13°24 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 52 3 | 25°57'37 | 1 才 54 | 23° 1 | 29°33 | 0 Ⅲ 26 | 19°26 | 12°58 | 25°43 | 25°40 | 27° 6 | 25°14 | 23°50 | 13°31 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 56 0 | 26°56'00 | 14°46 | 24° 1 | 0∐48 | 1° 5 | 19°27 | 13° 1 | 25°44 | 25°38 | 27° 7 | 25° 3 | 23°46 | 13°37 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 59 56 | 27°54'26 | 27°22 | 24°58 | 2° 2 | 1°44 | 19°28 | 13° 4 | 25°45 | 25°37 | 27° 7 | 24°52 | 23°43 | 13°44 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 3 53 | 28 8 52'53 | 9 궁 43 | 25耳53 | 3 Ⅱ 17 | 2 Ⅲ 23 | 19 m 29 | 13 0 7 | 25 Ω 46 | 25 M 35 | 27 N 8 | 24 m 42 | 23 Mp 40 | 13≈51 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h43m25s

JULY 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 16 7 49 | 29851'23 | 21 る 51 | 26∐44 | 4 Ⅱ 32 | 3 II 3 | 19 m 30 | 13 Ω 11 | 25 Ω 47 | 25°R33 | 27 N 8 | 24°R34 | 23 m 37 | 13≈57 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 11 46 | 0 Ⅱ 49'56 | 3≈49 | 27°33 | 5°47 | 3°42 | 19°32 | 13°14 | 25°48 | 25 M 32 | 27° 9 | 24 Mp 28 | 23°34 | 14° 4 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 15 42 | 1°48'31 | 15°40 | 28°18 | 7° 2 | 4°21 | 19°33 | 13°18 | 25°49 | 25°30 | 27° 9 | 24°25 | 23°30 | 14°11 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 19 39 | 2°47'08 | 27°29 | 28°59 | 8°17 | 5° 1 | 19°35 | 13°21 | 25°50 | 25°29 | 27°10 | 24°23 | 23°27 | 14°17 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 23 35 | 3°45'48 | 9 ∺ 22 | 29°37 | 9°32 | 5°40 | 19°37 | 13°25 | 25°51 | 25°27 | 27°11 | 24°D23 | 23°24 | 14°24 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 27 32 | 4°44'30 | 21°23 | 0910 | 10°47 | 6°20 | 19°40 | 13°29 | 25°52 | 25°25 | 27°11 | 24°R24 | 23°21 | 14°31 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 31 28 | 5°43'15 | 3 Υ38 | 0°39 | 12° 2 | 6°59 | 19°42 | 13°32 | 25°54 | 25°24 | 27°12 | 24°23 | 23°18 | 14°37 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 35 25 | 6°42'02 | 16°13 | 1° 2 | 13°17 | 7°39 | 19°45 | 13°36 | 25°55 | 25°22 | 27°13 | 24°21 | 23°15 | 14°44 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 39 21 | 7°40'52 | 29° 9 | 1°21 | 14°32 | 8°18 | 19°47 | 13°40 | 25°56 | 25°20 | 27°14 | 24°17 | 23°11 | 14°51 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 43 18 | 8°39'44 | 12831 | 1°34 | 15°47 | 8°58 | 19°50 | 13°44 | 25°58 | 25°19 | 27°14 | 24°10 | 23° 8 | 14°57 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 47 15 | 9°38'39 | 26°17 | 1°41 | 17° 2 | 9°38 | 19°53 | 13°49 | 25°59 | 25°17 | 27°15 | 24° 1 | 23° 5 | 15° 4 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 51 11 | 10°37'36 | 10 Ⅱ 25 | 1°R42 | 18°17 | 10°17 | 19°57 | 13°53 | 26° 1 | 25°16 | 27°16 | 23°50 | 23° 2 | 15°11 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 55 8 | 11°36'36 | 24°50 | 1°36 | 19°32 | 10°57 | 20° 0 | 13°57 | 26° 2 | 25°14 | 27°17 | 23°38 | 22°59 | 15°17 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 59 4 | 12°35'37 | 99325 | 1°23 | 20°47 | 11°37 | 20° 4 | 14° 1 | 26° 4 | 25°13 | 27°18 | 23°27 | 22°56 | 15°24 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 3 1 | 13°34'41 | 24° 3 | 1° 3 | 22° 2 | 12°17 | 20° 8 | 14° 6 | 26° 6 | 25°11 | 27°19 | 23°18 | 22°52 | 15°31 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 6 57 | 14°33'47 | 8Ω 37 | 0°36 | 23°17 | 12°56 | 20°12 | 14°10 | 26° 7 | 25° 9 | 27°20 | 23°12 | 22°49 | 15°37 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 10 54 | 15°32'55 | 23° 2 | 0° 1 | 24°32 | 13°36 | 20°16 | 14°15 | 26° 9 | 25° 8 | 27°21 | 23° 8 | 22°46 | 15°44 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 14 50 | 16°32'05 | 7 m 15 | 29∏19 | 25°47 | 14°16 | 20°21 | 14°19 | 26°11 | 25° 6 | 27°22 | 23° 7 | 22°43 | 15°51 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 18 47 | 17°31'17 | 21°14 | 28°31 | 27° 3 | 14°56 | 20°25 | 14°24 | 26°13 | 25° 5 | 27°23 | 23° 7 | 22°40 | 15°58 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 22 43 | 18°30'31 | 5 ₾ 0 | 27°36 | 28°18 | 15°36 | 20°30 | 14°29 | 26°15 | 25° 3 | 27°24 | 23° 7 | 22°36 | 16° 4 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 26 40 | 19°29'47 | 18°33 | 26°36 | 29°33 | 16°16 | 20°35 | 14°34 | 26°17 | 25° 2 | 27°26 | 23° 5 | 22°33 | 16°11 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 30 36 | 20°29'05 | 1 M 53 | 25°31 | 09548 | 16°56 | 20°40 | 14°39 | 26°19 | 25° 1 | 27°27 | 23° 1 | 22°30 | 16°18 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 34 33 | 21°28'25 | 15° 3 | 24°24 | 2° 3 | 17°36 | 20°45 | 14°44 | 26°21 | 24°59 | 27°28 | 22°54 | 22°27 | 16°24 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 38 29 | 22°27'47 | 28° 1 | 23°15 | 3°18 | 18°16 | 20°50 | 14°49 | 26°23 | 24°58 | 27°29 | 22°44 | 22°24 | 16°31 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 42 26 | 23°27'12 | 10 才 48 | 22° 7 | 4°33 | 18°56 | 20°56 | 14°54 | 26°25 | 24°56 | 27°31 | 22°32 | 22°21 | 16°38 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 46 23 | 24°26'39 | 23°24 | 21° 0 | 5°49 | 19°36 | 21° 2 | 14°59 | 26°27 | 24°55 | 27°32 | 22°18 | 22°17 | 16°44 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 50 19 | 25°26'08 | 5 궁 47 | 19°58 | 7° 4 | 20°17 | 21° 8 | 15° 4 | 26°29 | 24°54 | 27°33 | 22° 4 | 22°14 | 16°51 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 54 16 | 26°25'39 | 18° 0 | 19° 2 | 8°19 | 20°57 | 21°14 | 15° 9 | 26°31 | 24°52 | 27°35 | 21°51 | 22°11 | 16°58 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 58 12 | 27°25'13 | 0≈ 2 | 18°12 | 9°34 | 21°37 | 21°20 | 15°15 | 26°34 | 24°51 | 27°36 | 21°40 | 22° 8 | 17° 4 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 2 9 | 28°24'49 | 11°56 | 17°32 | 10°49 | 22°17 | 21°26 | 15°20 | 26°36 | 24°50 | 27°37 | 21°32 | 22° 5 | 17°11 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 6 5 | 29 Ⅲ 24'28 | 23≈45 | 17 I 1 | 1295 4 | 22 Ⅲ 58 | 21 m 33 | 15 Ω 25 | 26 Ω 39 | 24 M 48 | 27 Ω 39 | 21 Mp 26 | 22 Mg 2 | 17 ≈ 18 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h43m22s

Julian Calendar 1 July 4909 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 23 May 4909 BCE

AUGUST 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | P. | v | Ç | ķ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------|----------------|----------------|--------|---------------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 18 10 2 | 09524'09 | 5) 32 | 16°R41 | 139519 | 23耳38 | 21 Mp 40 | 15 Ω 31 | 26 Ω 41 | 24°R47 | 27 Ω 40 | 21°R24 | 21 m 58 | 17≈24 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 13 58 | 1°23'53 | 17°23 | 16°D31 | 14°35 | 24°19 | 21°46 | 15°36 | 26°43 | 24M46 | 27°42 | 21°D23 | 21°55 | 17°31 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 17 55 | 2°23'39 | 29°22 | 16 Ⅱ 32 | 15°50 | 24°59 | 21°53 | 15°42 | 26°46 | 24°44 | 27°44 | 21°R23 | 21°52 | 17°38 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 21 51 | 3°23'28 | 11 Y 34 | 16°44 | 17° 5 | 25°40 | 22° 0 | 15°48 | 26°48 | 24°43 | 27°45 | 21 m 23 | 21°49 | 17°44 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 25 48 | 4°23'19 | 24° 6 | 17° 7 | 18°20 | 26°20 | 22° 8 | 15°53 | 26°51 | 24°42 | 27°47 | 21°21 | 21°46 | 17°51 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 29 44 | 5°23'13 | 7 8 3 | 17°39 | 19°35 | 27° 1 | 22°15 | 15°59 | 26°54 | 24°41 | 27°48 | 21°17 | 21°42 | 17°58 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 33 41 | 6°23'10 | 20°26 | 18°20 | 20°50 | 27°41 | 22°23 | 16° 5 | 26°56 | 24°40 | 27°50 | 21°11 | 21°39 | 18° 4 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 37 37 | 7°23'08 | 4 Ⅱ 19 | 19°10 | 22° 6 | 28°22 | 22°31 | 16°11 | 26°59 | 24°39 | 27°52 | 21° 2 | 21°36 | 18°11 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 41 34 | 8°23'10 | 18°39 | 20° 8 | 23°21 | 29° 3 | 22°38 | 16°17 | 27° 2 | 24°38 | 27°53 | 20°52 | 21°33 | 18°18 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 45 30 | 9°23'13 | 3921 | 21°12 | 24°36 | 29°43 | 22°46 | 16°23 | 27° 5 | 24°36 | 27°55 | 20°41 | 21°30 | 18°24 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 49 27 | 10°23'19 | 18°18 | 22°22 | 25°51 | 09524 | 22°55 | 16°29 | 27° 7 | 24°35 | 27°57 | 20°30 | 21°27 | 18°31 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 53 23 | 11°23'27 | $3\Omega 20$ | 23°38 | 27° 6 | 1° 5 | 23° 3 | 16°35 | 27°10 | 24°34 | 27°59 | 20°21 | 21°23 | 18°38 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 57 20 | 12°23'37 | 18°18 | 24°58 | 28°21 | 1°46 | 23°11 | 16°41 | 27°13 | 24°33 | 28° 1 | 20°15 | 21°20 | 18°44 | n.a. | T 13 |
| W14 | 19 1 17 | 13°23'49 | 3 Mmy 4 | 26°22 | 29°37 | 2°27 | 23°20 | 16°47 | 27°16 | 24°32 | 28° 2 | 20°12 | 21°17 | 18°51 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 5 13 | 14°24'03 | 17°32 | 27°50 | 0 Ω 52 | 3° 8 | 23°28 | 16°53 | 27°19 | 24°32 | 28° 4 | 20°D11 | 21°14 | 18°58 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 9 10 | 15°24'18 | 1 ≏ 40 | 29°20 | 2° 7 | 3°49 | 23°37 | 16°59 | 27°22 | 24°31 | 28° 6 | 20°11 | 21°11 | 19° 4 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 13 6 | 16°24'35 | 15°26 | 0952 | 3°22 | 4°30 | 23°46 | 17° 6 | 27°25 | 24°30 | 28° 8 | 20°R11 | 21° 7 | 19°11 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 17 3 | 17°24'54 | 28°53 | 2°27 | 4°37 | 5°11 | 23°55 | 17°12 | 27°28 | 24°29 | 28°10 | 20°11 | 21° 4 | 19°18 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 20 59 | 18°25'15 | 12 M 3 | 4° 2 | 5°52 | 5°52 | 24° 4 | 17°18 | 27°31 | 24°28 | 28°12 | 20° 8 | 21° 1 | 19°24 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 24 56 | 19°25'38 | 24°57 | 5°39 | 7° 7 | 6°33 | 24°14 | 17°25 | 27°34 | 24°27 | 28°14 | 20° 3 | 20°58 | 19°31 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 28 52 | 20°26'02 | 7 .₹ 37 | 7°17 | 8°22 | 7°14 | 24°23 | 17°31 | 27°37 | 24°27 | 28°16 | 19°55 | 20°55 | 19°38 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 32 49 | 21°26'28 | 20° 7 | 8°56 | 9°37 | 7°55 | 24°33 | 17°37 | 27°40 | 24°26 | 28°18 | 19°45 | 20°52 | 19°44 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 36 45 | 22°26'56 | 2 る 26 | 10°35 | 10°52 | 8°36 | 24°42 | 17°44 | 27°44 | 24°25 | 28°20 | 19°34 | 20°48 | 19°51 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 40 42 | 23°27'26 | 14°37 | 12°14 | 12° 8 | 9°18 | 24°52 | 17°50 | 27°47 | 24°24 | 28°22 | 19°23 | 20°45 | 19°58 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 44 38 | 24°27'58 | 26°39 | 13°53 | 13°23 | 9°59 | 25° 2 | 17°57 | 27°50 | 24°24 | 28°24 | 19°13 | 20°42 | 20° 4 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 48 35 | 25°28'31 | 8 ≈ 35 | 15°33 | 14°38 | 10°40 | 25°12 | 18° 3 | 27°53 | 24°23 | 28°26 | 19° 4 | 20°39 | 20°11 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 52 31 | 26°29'07 | 20°25 | 17°12 | 15°53 | 11°22 | 25°22 | 18°10 | 27°57 | 24°23 | 28°28 | 18°57 | 20°36 | 20°18 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 56 28 | 27°29'44 | 2) 12 | 18°52 | 17° 8 | 12° 3 | 25°32 | 18°17 | 28° 0 | 24°22 | 28°30 | 18°53 | 20°33 | 20°24 | n.a. | W28 |
| T 29 | 20 0 24 | 28°30'24 | 14° 0 | 20°31 | 18°23 | 12°44 | 25°43 | 18°23 | 28° 3 | 24°22 | 28°32 | 18°D52 | 20°29 | 20°31 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 4 21 | 29°31'05 | 25°50 | 22°10 | 19°38 | 13°26 | 25°53 | 18°30 | 28° 7 | 24°21 | 28°34 | 18°52 | 20°26 | 20°38 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 8 18 | 0 Ω 31'48 | 7 Ƴ 48 | 23949 | 20 Ω 53 | 1495 7 | 26Mp 4 | 18 Ω 36 | 28 Ω 10 | 24M21 | 28 \Omega 37 | 18 m 53 | 20 m 23 | 20≈44 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h43m18s

SEPTEMBER 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | n | ß | ţ | o k | Day |
|------|----------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|--------|------|
| S 1 | 20 12 14 | 1£32'33 | 19 Y 59 | 259528 | 22 N 7 | 149549 | 26 Mp 14 | 18 Ω 43 | 28 Ω 13 | 24°R20 | 28€39 | 18 m /54 | 20 m 20 | 20≈51 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 16 11 | 2°33'21 | 2 8 27 | 27° 6 | 23°22 | 15°31 | 26°25 | 18°50 | 28°17 | 24 M 20 | 28°41 | 18°R55 | 20°17 | 20°58 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 20 7 | 3°34'10 | 15°18 | 28°44 | 24°37 | 16°12 | 26°36 | 18°57 | 28°20 | 24°20 | 28°43 | 18°54 | 20°13 | 21° 4 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 24 4 | 4°35'01 | 28°35 | $0\Omega_{22}$ | 25°52 | 16°54 | 26°47 | 19° 3 | 28°24 | 24°19 | 28°45 | 18°52 | 20°10 | 21°11 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 28 0 | 5°35'54 | 12 Ⅲ 21 | 1°59 | 27° 7 | 17°36 | 26°58 | 19°10 | 28°27 | 24°19 | 28°48 | 18°47 | 20° 7 | 21°18 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 31 57 | 6°36'49 | 26°37 | 3°37 | 28°22 | 18°17 | 27° 9 | 19°17 | 28°31 | 24°19 | 28°50 | 18°41 | 20° 4 | 21°24 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 35 53 | 7°37'46 | 119519 | 5°13 | 29°37 | 18°59 | 27°20 | 19°24 | 28°34 | 24°18 | 28°52 | 18°35 | 20° 1 | 21°31 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 39 50 | 8°38'45 | 26°22 | 6°50 | 0 m 52 | 19°41 | 27°32 | 19°31 | 28°38 | 24°18 | 28°54 | 18°28 | 19°58 | 21°38 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 43 46 | 9°39'45 | 11 Ω 35 | 8°26 | 2° 7 | 20°23 | 27°43 | 19°38 | 28°41 | 24°18 | 28°57 | 18°23 | 19°54 | 21°44 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 47 43 | 10°40'46 | 26°50 | 10° 2 | 3°22 | 21° 5 | 27°55 | 19°44 | 28°45 | 24°18 | 28°59 | 18°19 | 19°51 | 21°51 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 51 39 | 11°41'49 | 11 M 55 | 11°38 | 4°36 | 21°47 | 28° 6 | 19°51 | 28°48 | 24°18 | 29° 1 | 18°D18 | 19°48 | 21°58 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 55 36 | 12°42'52 | 26°42 | 13°13 | 5°51 | 22°29 | 28°18 | 19°58 | 28°52 | 24°18 | 29° 4 | 18°18 | 19°45 | 22° 4 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 59 33 | 13°43'57 | 11 ♀ 7 | 14°49 | 7° 6 | 23°11 | 28°30 | 20° 5 | 28°56 | 24°D18 | 29° 6 | 18°19 | 19°42 | 22°11 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 3 29 | 14°45'03 | 25° 5 | 16°24 | 8°21 | 23°53 | 28°42 | 20°12 | 28°59 | 24°18 | 29° 8 | 18°21 | 19°39 | 22°18 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 7 26 | 15°46'10 | 8 M .39 | 17°59 | 9°35 | 24°35 | 28°54 | 20°19 | 29° 3 | 24°18 | 29°11 | 18°22 | 19°35 | 22°24 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 11 22 | 16°47'18 | 21°49 | 19°33 | 10°50 | 25°17 | 29° 6 | 20°26 | 29° 7 | 24°18 | 29°13 | 18°R22 | 19°32 | 22°31 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 15 19 | 17°48'27 | 4 ₹ 38 | 21° 8 | 12° 5 | 25°59 | 29°18 | 20°33 | 29°10 | 24°18 | 29°15 | 18°20 | 19°29 | 22°38 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 19 15 | 18°49'37 | 17°10 | 22°42 | 13°20 | 26°42 | 29°30 | 20°40 | 29°14 | 24°18 | 29°18 | 18°18 | 19°26 | 22°44 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 23 12 | 19°50'48 | 29°29 | 24°16 | 14°34 | 27°24 | 29°42 | 20°47 | 29°18 | 24°19 | 29°20 | 18°14 | 19°23 | 22°51 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 27 8 | 20°51'59 | 11 ろ 36 | 25°51 | 15°49 | 28° 6 | 29°54 | 20°53 | 29°21 | 24°19 | 29°22 | 18° 9 | 19°19 | 22°58 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 31 5 | 21°53'12 | 23°36 | 27°25 | 17° 3 | 28°49 | 0요 7 | 21° 0 | 29°25 | 24°19 | 29°25 | 18° 4 | 19°16 | 23° 4 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 35 2 | 22°54'25 | 5≈30 | 28°59 | 18°18 | 29°31 | 0°19 | 21° 7 | 29°29 | 24°19 | 29°27 | 17°59 | 19°13 | 23°11 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 38 58 | 23°55'39 | 17°20 | 0 m 32 | 19°33 | 0Ω 13 | 0°32 | 21°14 | 29°32 | 24°20 | 29°30 | 17°56 | 19°10 | 23°18 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 42 55 | 24°56'54 | 29° 9 | 2° 6 | 20°47 | 0°56 | 0°44 | 21°21 | 29°36 | 24°20 | 29°32 | 17°53 | 19° 7 | 23°24 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 46 51 | 25°58'10 | 10 ∺ 58 | 3°40 | 22° 2 | 1°38 | 0°57 | 21°28 | 29°40 | 24°21 | 29°34 | 17°52 | 19° 4 | 23°31 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 50 48 | 26°59'27 | 22°49 | 5°13 | 23°16 | 2°21 | 1°10 | 21°35 | 29°43 | 24°21 | 29°37 | 17°D52 | 19° 0 | 23°38 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 54 44 | 28° 0'45 | 4Υ 45 | 6°47 | 24°31 | 3° 3 | 1°22 | 21°42 | 29°47 | 24°21 | 29°39 | 17°53 | 18°57 | 23°44 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 58 41 | 29° 2'04 | 16°49 | 8°21 | 25°45 | 3°46 | 1°35 | 21°49 | 29°51 | 24°22 | 29°41 | 17°54 | 18°54 | 23°51 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 2 37 | 0 Mp 3'23 | 29° 4 | 9°54 | 26°59 | 4°29 | 1°48 | 21°56 | 29°55 | 24°23 | 29°44 | 17°56 | 18°51 | 23°58 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 6 34 | 1 Mp 4'44 | 11833 | 11 M 27 | 28 M 14 | 5 Ω 11 | 2 ≏ 1 | 22 N 3 | 29 Ω 58 | 24M23 | 29 Ω 46 | 17 m 57 | 18 M)48 | 24≈ 4 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h43m14s

Julian Calendar 1 Sept. 4909 BCE == Greg. Calendar 24 July 4909 BCE

OCTOBER 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | v | v | Ç | Ş, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|------|------|
| T 1 | 22 10 31 | 2 Mg 6'05 | 24821 | 13 m y 1 | 29 m 28 | 5 Ω 54 | 2 ₽ 14 | 22 N 9 | 0 Mg 2 | 24M24 | 29 Ω 49 | 17 m 58 | 18 M)44 | 24≈11 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 14 27 | 3° 7'28 | 7 Ⅱ 31 | 14°34 | 0 ჲ 43 | 6°37 | 2°27 | 22°16 | 0° 6 | 24°24 | 29°51 | 17°R58 | 18°41 | 24°18 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 18 24 | 4° 8'51 | 21° 6 | 16° 7 | 1°57 | 7°20 | 2°40 | 22°23 | 0° 9 | 24°25 | 29°53 | 17°57 | 18°38 | 24°24 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 22 20 | 5°10'15 | 595 8 | 17°40 | 3°11 | 8° 2 | 2°53 | 22°30 | 0°13 | 24°26 | 29°56 | 17°56 | 18°35 | 24°31 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 26 17 | 6°11'40 | 19°35 | 19°13 | 4°26 | 8°45 | 3° 7 | 22°37 | 0°17 | 24°26 | 29°58 | 17°55 | 18°32 | 24°38 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 30 13 | 7°13'06 | 4Ω 24 | 20°46 | 5°40 | 9°28 | 3°20 | 22°44 | 0°21 | 24°27 | 0 Mp 1 | 17°53 | 18°29 | 24°44 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 34 10 | 8°14'32 | 19°29 | 22°18 | 6°54 | 10°11 | 3°33 | 22°50 | 0°24 | 24°28 | 0° 3 | 17°52 | 18°25 | 24°51 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 38 7 | 9°15'59 | 4 m 41 | 23°50 | 8° 8 | 10°54 | 3°47 | 22°57 | 0°28 | 24°29 | 0° 5 | 17°51 | 18°22 | 24°57 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 42 3 | 10°17'26 | 19°51 | 25°22 | 9°22 | 11°37 | 4° 0 | 23° 4 | 0°32 | 24°30 | 0° 8 | 17°D51 | 18°19 | 25° 4 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 46 0 | 11°18'53 | 4 Ω 49 | 26°53 | 10°37 | 12°20 | 4°13 | 23°11 | 0°35 | 24°31 | 0°10 | 17°52 | 18°16 | 25°11 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 49 56 | 12°20'20 | 19°27 | 28°24 | 11°51 | 13° 3 | 4°27 | 23°17 | 0°39 | 24°32 | 0°12 | 17°52 | 18°13 | 25°17 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 53 53 | 13°21'47 | 3 M .40 | 29°53 | 13° 5 | 13°46 | 4°40 | 23°24 | 0°43 | 24°33 | 0°15 | 17°53 | 18°10 | 25°24 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 57 49 | 14°23'14 | 17°27 | 1 ≏ 22 | 14°19 | 14°30 | 4°54 | 23°31 | 0°46 | 24°34 | 0°17 | 17°53 | 18° 6 | 25°31 | n.a. | S 13 |
| M14 | 23 1 46 | 15°24'41 | 0 ₮ 46 | 2°49 | 15°33 | 15°13 | 5° 8 | 23°37 | 0°50 | 24°35 | 0°19 | 17°53 | 18° 3 | 25°37 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 5 43 | 16°26'07 | 13°40 | 4°15 | 16°47 | 15°56 | 5°21 | 23°44 | 0°54 | 24°36 | 0°22 | 17°R53 | 18° 0 | 25°44 | n.a. | T 15 |
| W16 | 23 9 39 | 17°27'34 | 2 <u>6</u> °13 | 5°40 | 18° 1 | 16°39 | 5°35 | 23°50 | 0°57 | 24°37 | 0°24 | 17°D53 | 17°57 | 25°51 | n.a. | W16 |
| T 17 | 23 13 36 | 18°29'00 | 8 궁 28 | 7° 2 | 19°15 | 17°23 | 5°49 | 23°57 | 1° 1 | 24°38 | 0°26 | 17°53 | 17°54 | 25°57 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 23 17 32 | 19°30'26 | 20°31 | 8°22 | 20°29 | 18° 6 | 6° 2 | 24° 3 | 1° 4 | 24°39 | 0°29 | 17°53 | 17°50 | 26° 4 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 21 29 | 20°31'51 | 2 ≈ 25 | 9°39 | 21°43 | 18°49 | 6°16 | 24°10 | 1° 8 | 24°40 | 0°31 | 17°54 | 17°47 | 26°11 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 23 25 25 | 21°33'16 | 14°14 | 10°53 | 22°56 | 19°33 | 6°30 | 24°16 | 1°11 | 24°42 | 0°33 | 17°54 | 17°44 | 26°17 | n.a. | S 20 |
| M21 | 23 29 22 | 22°34'40 | 26° 1 | 12° 3 | 24°10 | 20°16 | 6°44 | 24°23 | 1°15 | 24°43 | 0°36 | 17°54 | 17°41 | 26°24 | n.a. | M21 |
| T 22 | 23 33 19 | 23°36'05 | 7 ∺ 51 | 13° 8 | 25°24 | 21° 0 | 6°57 | 24°29 | 1°18 | 24°44 | 0°38 | 17°55 | 17°38 | 26°31 | n.a. | T 22 |
| W23 | 23 37 15 | 24°37'28 | 19°44 | 14° 8 | 26°38 | 21°43 | 7°11 | 24°35 | 1°22 | 24°46 | 0°40 | 17°R55 | 17°35 | 26°37 | n.a. | W23 |
| T 24 | 23 41 12 | 25°38'52 | 1 Υ 43 | 15° 2 | 27°51 | 22°27 | 7°25 | 24°42 | 1°25 | 24°47 | 0°42 | 17°55 | 17°31 | 26°44 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 45 8 | 26°40'14 | 13°50 | 15°49 | 29° 5 | 23°10 | 7°39 | 24°48 | 1°29 | 24°48 | 0°44 | 17°54 | 17°28 | 26°51 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 49 5 | 27°41'37 | 26° 7 | 16°29 | 0 M .18 | 23°54 | 7°53 | 24°54 | 1°32 | 24°50 | 0°47 | 17°53 | 17°25 | 26°57 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 53 1 | 28°42'59 | 8 8 35 | 16°59 | 1°32 | 24°38 | 8° 7 | 25° 0 | 1°36 | 24°51 | 0°49 | 17°51 | 17°22 | 27° 4 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 56 58 | 29°44'21 | 21°16 | 17°21 | 2°45 | 25°21 | 8°21 | 25° 6 | 1°39 | 24°53 | 0°51 | 17°50 | 17°19 | 27°11 | n.a. | M28 |
| T 29 | 0 0 55 | 0 ≏ 45'43 | 4 Ⅱ 12 | 17°R31 | 3°59 | 26° 5 | 8°35 | 25°12 | 1°43 | 24°54 | 0°53 | 17°48 | 17°15 | 27°17 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 4 51 | 1°47'04 | 17°23 | 17°31 | 5°12 | 26°49 | 8°49 | 25°18 | 1°46 | 24°55 | 0°55 | 17°47 | 17°12 | 27°24 | n.a. | W30 |
| T 31 | 0 8 48 | 2 ≏ 48'25 | 0 9 53 | 17 ≏ 19 | 6M26 | 27 \Omega 32 | 9 ₾ 3 | 25 Ω 24 | 1 m) 49 | 24 M 57 | 0 m 57 | 17°D46 | 17 m) 9 | 27≈31 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h43m11s

NOVEMBER 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|--------------|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------|------------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 0 12 44 | 3 ≏ 49'46 | 149643 | 16°R56 | 7 M 39 | 28 Ω 16 | 9 ≙ 17 | 25 Ω 30 | 1 m 53 | 24M59 | 1 Mp 0 | 17 m)47 | 17 m) 6 | 27≈37 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 16 41 | 4°51'06 | 28°51 | 16 ≏ 20 | 8°52 | 29° 0 | 9°31 | 25°36 | 1°56 | 25° 0 | 1° 2 | 17°48 | 17° 3 | 27°44 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 20 38 | 5°52'26 | 13 Ω 18 | 15°34 | 10° 5 | 29°44 | 9°45 | 25°42 | 1°59 | 25° 2 | 1° 4 | 17°49 | 17° 0 | 27°51 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 0 24 34 0 28 31 | 6°53'45 | 28° 0 | 14°38 13°33 | 11°19 12°32 | 0 Mp 28 | 9°59 10°13 | 25°48 | 2° 2 2° 5 | 25° 3 25° 5 | 1° 6 1° 8 | 17°50 | 16°56 16°53 | 27°57 28° 4 | n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 0 28 31 0 32 27 | 7°55'03 8°56'21 | 12 m 52 27°47 | 13°33 | 12°32 13°45 | 1°12 1°56 | 10°13 10°27 | 25°54 25°59 | 2° 9 | 25° 7 | 1° 8 | 17°R51 17°51 | 16°53 | 28° 4 28°11 | n.a. n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 36 24 | 9°57'37 | 12 £ 37 | 11° 5 | 14°58 | 2°40 | 10°27 | 26° 5 | 2°12 | 25° 8 | 1°12 | 17°49 | 16°47 | 28°17 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 0 40 20 | 10°58'53 | 27°14 | 9°47 | 16°11 | 3°24 | 10°55 | 26°11 | 2°15 | 25°10 | 1°14 | 17°47 | 16°44 | 28°24 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 0 44 17 | 12° 0'08 | 11 M 32 | 8°30 | 17°24 | 4° 8 | 11° 9 | 26°16 | 2°18 | 25°12 | 1°16 | 17°43 | 16°41 | 28°30 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 0 48 14 | 13° 1'21 | 25°25 | 7°15 | 18°37 | 4°52 | 11°23 | 26°22 | 2°21 | 25°14 | 1°18 | 17°39 | 16°37 | 28°37 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 52 10 | 14° 2'33 | 8 ₹ 53 | 6° 5 | 19°50 | 5°36 | 11°37 | 26°27 | 2°24 | 25°16 | 1°19 | 17°36 | 16°34 | 28°44 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 56 7 | 15° 3'44 | 21°55 | 5° 1 | 21° 2 | 6°20 | 11°51 | 26°32 | 2°27 | 25°17 | 1°21 | 17°33 | 16°31 | 28°50 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | $\begin{array}{cccc} 1 & 0 & 3 \\ 1 & 4 & 0 \end{array}$ | 16° 4'54 17° 6'02 | 4 궁 33 16°51 | 4° 5 3°18 | 22°15 23°28 | 7° 5 7°49 | 12° 5 12°19 | 26°38 26°43 | 2°30 2°33 | 25°19 25°21 | 1°23 1°25 | 17°31 17°D30 | 16°28 16°25 | 28°57 29° 4 | n.a. n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 1 7 57 | 18° 7'08 | 28°54 | 2°40 | 24°40 | 8°33 | 12°33 | 26°48 | 2°36 | 25°23 | 1°27 | 17°30 | 16°21 | 29°10 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 11 53 | 19° 8'13 | 10≈47 | 2°10 | 25°53 | 9°17 | 12°47 | 26°53 | 2°39 | 25°25 | 1°29 | 17°32 | 16°18 | 29°17 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 15 50 | 20° 9'16 | 22°35 | 1°50 | 27° 5 | 10° 2 | 13° 1 | 26°58 | 2°42 | 25°27 | 1°30 | 17°34 | 16°15 | 29°24 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 19 46 | 21°10'18 | 4) (22 | 1°39 | 28°17 | 10°46 | 13°15 | 27° 3 | 2°44 | 25°29 | 1°32 | 17°36 | 16°12 | 29°30 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 23 43 | 22°11'18 | 16°14 | 1°D35 | 29°30 | 11°30 | 13°29 | 27° 8 | 2°47 | 25°31 | 1°34 | 17°R36 | 16° 9 | 29°37 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 1 27 39 1 31 36 | 23°12'16 24°13'13 | 28°12 10 ° 22 | 1°40 1°52 | 0 ∡ 742 1°54 | 12°15 12°59 | 13°43 13°57 | 27°13 27°18 | 2°50 2°52 | 25°33 25°35 | 1°36 1°37 | 17°36 17°33 | 16° 6 16° 2 | 29°44 29°50 | n.a. n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 1 35 33 | 25°14'08 | 22°43 | 2°10 | 3° 6 | 13°43 | 14°11 | 27°22 | 2°55 | 25°37 | 1°39 | 17°29 | 15°59 | 29°57 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 39 29 | 26°15'02 | 5 8 18 | 2°35 | 4°18 | 14°28 | 14°25 | 27°27 | 2°58 | 25°39 | 1°40 | 17°23 | 15°56 | 0) 4 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 43 26 | 27°15'54 | 18° 6 | 3° 5 | 5°30 | 15°12 | 14°39 | 27°32 | 3° 0 | 25°41 | 1°42 | 17°16 | 15°53 | 0°10 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 47 22 | 28°16'45 | 1耳 7 | 3°41 | 6°41 | 15°57 | 14°53 | 27°36 | 3° 3 | 25°43 | 1°44 | 17° 9 | 15°50 | 0°17 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 51 19 | 29°17'34 | 14°22 | 4°21 | 7°53 | 16°41 | 15° 7 | 27°41 | 3° 5 | 25°45 | 1°45 | 17° 2 | 15°47 | 0°24 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 55 15 | 0M.18'23 | 27°48 | 5° 5 | 9° 5 | 17°26 | 15°21 | 27°45 | 3° 8 | 25°47 25°49 | 1°47 | 16°56 | 15°43 | 0°30 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 1 59 12 2 3 9 | 1°19'09 2°19'54 | 11 © 26 25°15 | 5°54 6°46 | 10°16 11°28 | 18°11 18°55 | 15°34 15°48 | 27°49 27°53 | 3°10 3°12 | 25°49 25°51 | 1°48 1°49 | 16°52 16°50 | 15°40 15°37 | 0°37 0°44 | n.a. n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 2 7 5 | 3M20'38 | 9 Ω 14 | 7 ≏ 41 | 12×739 | 19 m) 40 | 16 ₽ 2 | 27 Ω 58 | 3 mp 15 | 25M53 | 1 m) 51 | 16°D50 | 15 m) 34 | 0 ¥ 50 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h43m07s

Julian Calendar 1 Nov. 4909 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4909 BCE

DECEMBER 4909 BCE (-4908) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | ٨٥ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 11 2 | 4M21'20 | 23 Ω 24 | 8 ₾ 39 | 13 ×7 50 | 20 m 24 | 16 ₽ 16 | 28 N 2 | 3 m) 17 | 25 M 55 | 1 m 52 | 16 M 51 | 15 m y31 | 0 ∺ 57 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 14 58 | 5°22'01 | 7 m 42 | 9°40 | 15° 1 | 21° 9 | 16°29 | 28° 6 | 3°19 | 25°58 | 1°54 | 16°52 | 15°27 | 1° 3 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 18 55 | 6°22'40 | 22° 7 | 10°44 | 16°12 | 21°54 | 16°43 | 28° 9 | 3°21 | 26° 0 | 1°55 | 16°R52 | 15°24 | 1°10 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 22 52 | 7°23'17 | 6 ₽ 36 | 11°50 | 17°23 | 22°39 | 16°57 | 28°13 | 3°23 | 26° 2 | 1°56 | 16°51 | 15°21 | 1°17 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 26 48 | 8°23'53 | 21° 2 | 12°58 | 18°34 | 23°23 | 17°10 | 28°17 | 3°26 | 26° 4 | 1°57 | 16°47 | 15°18 | 1°23 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 30 45 | 9°24'27 | 5 M 21 | 14° 8 | 19°45 | 24° 8 | 17°24 | 28°21 | 3°28 | 26° 6 | 1°59 | 16°40 | 15°15 | 1°30 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 34 41 | 10°24'59 | 19°27 | 15°20 | 20°55 | 24°53 | 17°37 | 28°24 | 3°30 | 26° 8 | 2° 0 | 16°32 | 15°12 | 1°37 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 38 38 | 11°25'30 | 3 ∡ 14 | 16°33 | 22° 6 | 25°38 | 17°51 | 28°28 | 3°32 | 26°11 | 2° 1 | 16°22 | 15° 8 | 1°43 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 42 34 | 12°25'58 | 16°40 | 17°49 | 23°16 | 26°23 | 18° 4 | 28°31 | 3°33 | 26°13 | 2° 2 | 16°12 | 15° 5 | 1°50 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 46 31 | 13°26'24 | 29°43 | 19° 6 | 24°26 | 27° 7 | 18°18 | 28°34 | 3°35 | 26°15 | 2° 3 | 16° 4 | 15° 2 | 1°57 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 50 27 | 14°26'48 | 12 る 24 | 20°24 | 25°36 | 27°52 | 18°31 | 28°38 | 3°37 | 26°17 | 2° 4 | 15°57 | 14°59 | 2° 3 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 54 24 | 15°27'09 | 24°45 | 21°44 | 26°46 | 28°37 | 18°44 | 28°41 | 3°39 | 26°20 | 2° 5 | 15°52 | 14°56 | 2°10 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 58 21 | 16°27'28 | 6≈50 | 23° 5 | 27°56 | 29°22 | 18°58 | 28°44 | 3°41 | 26°22 | 2° 6 | 15°50 | 14°52 | 2°17 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 2 17 | 17°27'45 | 18°44 | 24°27 | 29° 6 | 0요 7 | 19°11 | 28°47 | 3°42 | 26°24 | 2° 7 | 15°D49 | 14°49 | 2°23 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 6 14 | 18°28'00 | 0) €32 | 25°51 | 0 ට 15 | 0°52 | 19°24 | 28°50 | 3°44 | 26°26 | 2° 8 | 15°50 | 14°46 | 2°30 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 10 10 | 19°28'12 | 12°21 | 27°16 | 1°25 | 1°37 | 19°37 | 28°52 | 3°45 | 26°29 | 2° 9 | 15°R50 | 14°43 | 2°37 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 14 7 | 20°28'21 | 24°14 | 28°42 | 2°34 | 2°22 | 19°50 | 28°55 | 3°47 | 26°31 | 2°10 | 15°50 | 14°40 | 2°43 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 18 3 | 21°28'28 | 6 Ƴ 17 | OM 9 | 3°43 | 3° 7 | 20° 3 | 28°58 | 3°48 | 26°33 | 2°11 | 15°48 | 14°37 | 2°50 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 22 0 | 22°28'33 | 18°34 | 1°37 | 4°52 | 3°52 | 20°16 | 29° 0 | 3°50 | 26°35 | 2°12 | 15°43 | 14°33 | 2°57 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 25 56 | 23°28'36 | 1 8 7 | 3° 6 | 6° 0 | 4°37 | 20°29 | 29° 3 | 3°51 | 26°38 | 2°12 | 15°36 | 14°30 | 3° 3 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 29 53 | 24°28'36 | 13°59 | 4°37 | 7° 9 | 5°22 | 20°42 | 29° 5 | 3°52 | 26°40 | 2°13 | 15°26 | 14°27 | 3°10 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 33 50 | 25°28'35 | 27° 9 | 6° 9 | 8°17 | 6° 7 | 20°55 | 29° 7 | 3°54 | 26°42 | 2°14 | 15°15 | 14°24 | 3°16 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 37 46 | 26°28'31 | 10 Ⅲ 35 | 7°41 | 9°25 | 6°52 | 21° 8 | 29° 9 | 3°55 | 26°44 | 2°15 | 15° 3 | 14°21 | 3°23 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 41 43 | 27°28'24 | 24°15 | 9°15 | 10°33 | 7°37 | 21°20 | 29°12 | 3°56 | 26°47 | 2°15 | 14°51 | 14°18 | 3°30 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 45 39 | 28°28'16 | 895 6 | 10°50 | 11°41 | 8°22 | 21°33 | 29°13 | 3°57 | 26°49 | 2°16 | 14°41 | 14°14 | 3°36 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 49 36 | 29°28'06 | 22° 4 | 12°26 | 12°49 | 9° 7 | 21°45 | 29°15 | 3°58 | 26°51 | 2°16 | 14°34 | 14°11 | 3°43 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 53 32 | 0 ҂ 27'53 | 6 N 6 | 14° 3 | 13°56 | 9°52 | 21°58 | 29°17 | 3°59 | 26°53 | 2°17 | 14°30 | 14° 8 | 3°50 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 57 29 | 1°27'39 | 20°11 | 15°41 | 15° 3 | 10°37 | 22°10 | 29°19 | 4° 0 | 26°56 | 2°17 | 14°28 | 14° 5 | 3°56 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 4 1 25 | 2°27'23 | 4 Mp 17 | 17°21 | 16°10 | 11°22 | 22°23 | 29°20 | 4° 1 | 26°58 | 2°18 | 14°D27 | 14° 2 | 4° 3 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 5 22 | 3°27'04 | 18°23 | 19° 1 | 17°17 | 12° 7 | 22°35 | 29°22 | 4° 2 | 27° 0 | 2°18 | 14°R27 | 13°58 | 4°10 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 9 19 | 4 ₹ ¹26'44 | 2 ₾ 28 | 20 M 43 | 18 궁 24 | 12 ≏ 53 | 22 ≏ 47 | 29 N 23 | 4 Mp 3 | 27 M 3 | 2 Mp 19 | 14 m 26 | 13 m 55 | 4) €16 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h43m03s

JANUARY 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------|------------------|-----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 4 13 15 | 5 ₹ 26'21 | 16 ₽ 31 | 22M26 | 19 궁 30 | 13 ≏ 38 | 22 £ 59 | 29 Ω 25 | 4 Mp 3 | 27 M 5 | 2 Mp 19 | 14°R23 | 13 m 52 | 4 ∺ 23 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 17 12 | 6°25'57 | 0 M .30 | 24°10 | 20°36 | 14°23 | 23°11 | 29°26 | 4° 4 | 27° 7 | 2°19 | 14 M) 17 | 13°49 | 4°30 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 21 8 | 7°25'31 | 14°22 | 25°55 | 21°42 | 15° 8 | 23°23 | 29°27 | 4° 5 | 27° 9 | 2°20 | 14° 9 | 13°46 | 4°36 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 25 5 | 8°25'02 | 28° 5 | 27°41 | 22°48 | 15°53 | 23°35 | 29°28 | 4° 5 | 27°12 | 2°20 | 13°57 | 13°43 | 4°43 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 29 1 | 9°24'31 | 11 ∡ 133 | 29°29 | 23°53 | 16°38 | 23°47 | 29°29 | 4° 6 | 27°14 | 2°20 | 13°45 | 13°39 | 4°50 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 32 58 | 10°23'58 | 24°46 | 1 √ 18 | 24°58 | 17°23 | 23°59 | 29°30 | 4° 6 | 27°16 | 2°20 | 13°31 | 13°36 | 4°56 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 36 54 | 11°23'22 | 7 云 40 | 3° 8 | 26° 3 | 18° 9 | 24°11 | 29°30 | 4° 7 | 27°18 | 2°20 | 13°19 | 13°33 | 5° 3 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 40 51 | 12°22'44 | 20°15 | 4°59 | 27° 8 | 18°54 | 24°22 | 29°31 | 4° 7 | 27°20 | 2°21 | 13° 9 | 13°30 | 5°10 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 44 47 | 13°22'03 | 2≈34 | 6°51 | 28°12 | 19°39 | 24°34 | 29°31 | 4° 7 | 27°23 | 2°21 | 13° 2 | 13°27 | 5°16 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 48 44 | 14°21'20 | 14°38 | 8°45 | 29°16 | 20°24 | 24°45 | 29°32 | 4° 8 | 27°25 | 2°21 | 12°57 | 13°24 | 5°23 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 52 41 | 15°20'35 | 26°32 | 10°40 | 0≈20 | 21° 9 | 24°57 | 29°32 | 4° 8 | 27°27 | 2°R21 | 12°54 | 13°20 | 5°29 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 56 37 | 16°19'46 | 8) (21 | 12°36 | 1°23 | 21°54 | 25° 8 | 29°32 | 4° 8 | 27°29 | 2°21 | 12°54 | 13°17 | 5°36 | n.a. | S 12 |
| M13 | 5 0 34 | 17°18'55 | 20° 9 | 14°33 | 2°26 | 22°40 | 25°19 | 29°33 | 4° 8 | 27°31 | 2°21 | 12°54 | 13°14 | 5°43 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 4 30 | 18°18'02 | 2 ♈ 3 | 16°32 | 3°29 | 23°25 | 25°30 | 29°R33 | 4°R 8 | 27°34 | 2°21 | 12°53 | 13°11 | 5°49 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 8 27 | 19°17'06 | 14° 8 | 18°31 | 4°31 | 24°10 | 25°41 | 29°33 | 4° 8 | 27°36 | 2°20 | 12°51 | 13° 8 | 5°56 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 12 23 | 20°16'07 | 26°28 | 20°31 | 5°33 | 24°55 | 25°52 | 29°32 | 4° 8 | 27°38 | 2°20 | 12°47 | 13° 4 | 6° 3 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 5 16 20 | 21°15'06 | 9 8 8 | 22°33 | 6°35 | 25°40 | 26° 3 | 29°32 | 4° 8 | 27°40 | 2°20 | 12°40 | 13° 1 | 6° 9 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 5 20 16 | 22°14'02 | 22°11 | 24°35 | 7°36 | 26°25 | 26°13 | 29°32 | 4° 8 | 27°42 | 2°20 | 12°31 | 12°58 | 6°16 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 5 24 13 | 23°12'56 | 5Д36 | 26°37 | 8°37 | 27°10 | 26°24 | 29°31 | 4° 8 | 27°44 | 2°20 | 12°19 | 12°55 | 6°23 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 28 9 | 24°11'48 | 19°23 | 28°40 | 9°38 | 27°56 | 26°35 | 29°31 | 4° 7 | 27°46 | 2°19 | 12° 7 | 12°52 | 6°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 5 32 6 | 25°10'37 | 39527 | 0 云 43 | 10°38 | 28°41 | 26°45 | 29°30 | 4° 7 | 27°48 | 2°19 | 11°56 | 12°49 | 6°36 | n.a. | T 21 |
| W22 | 5 36 2 | 26° 9'24 | 17°45 | 2°46 | 11°38 | 29°26 | 26°55 | 29°29 | 4° 7 | 27°50 | 2°19 | 11°46 | 12°45 | 6°43 | n.a. | W22 |
| T 23 | 5 39 59 | 27° 8'09 | 2 N 9 | 4°49 | 12°37 | 0 M J11 | 27° 5 | 29°29 | 4° 6 | 27°52 | 2°18 | 11°38 | 12°42 | 6°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 43 55 | 28° 6'52 | 16°35 | 6°51 | 13°36 | 0°56 | 27°15 | 29°28 | 4° 6 | 27°54 | 2°18 | 11°34 | 12°39 | 6°56 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 47 52 | 29° 5'32 | 0 m 57 | 8°52 | 14°34 | 1°41 | 27°25 | 29°27 | 4° 5 | 27°56 | 2°17 | 11°32 | 12°36 | 7° 3 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 51 48 | 0ට 4'11 | 15°12 | 10°52 | 15°32 | 2°26 | 27°35 | 29°25 | 4° 5 | 27°58 | 2°17 | 11°D32 | 12°33 | 7° 9 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 55 45 | 1° 2'48 | 29°20 | 12°51 | 16°29 | 3°11 | 27°45 | 29°24 | 4° 4 | 28° 0 | 2°16 | 11°R32 | 12°29 | 7°16 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 59 41 | 2° 1'23 | 13 ≏ 18 | 14°47 | 17°26 | 3°56 | 27°55 | 29°23 | 4° 3 | 28° 2 | 2°16 | 11°31 | 12°26 | 7°22 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 3 38 | 2°59'56 | 27° 6 | 16°41 | 18°23 | 4°41 | 28° 4 | 29°22 | 4° 3 | 28° 4 | 2°15 | 11°29 | 12°23 | 7°29 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 7 3 5 | 3°58'27 | 10 M 45 | 18°32 | 19°19 | 5°26 | 28°14 | 29°20 | 4° 2 | 28° 6 | 2°15 | 11°24 | 12°20 | 7°36 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 11 31 | 4 ප් 56'56 | 24Ml14 | 20중20 | 20≈14 | 6ML12 | 28 ≏ 23 | 29 Ω 19 | 4 Mp 1 | 28M 8 | 2 Mp 14 | 11 M p 17 | 12 M)17 | 7 ∺ 42 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h43m00s

Julian Calendar 1 Jan. 4908 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4909 BCE

FEBRUARY 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 6 15 28 | 5 る 55'24 | 7 , 731 | 22 ප 5 | 21≈ 9 | 6 M 57 | 28 ≏ 32 | 29°R17 | 4°R 0 | 28 M 10 | 2°R13 | 11°R 8 | 12 m) 14 | 7) 49 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 19 24 | 6°53'49 | 20°36 | 23°46 | 22° 3 | 7°42 | 28°41 | 29 Ω 15 | 3 m 59 | 28°12 | 2 Mp 12 | 10 m 57 | 12°10 | 7°56 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 23 21 | 7°52'12 | 3 云 28 | 25°23 | 22°56 | 8°26 | 28°50 | 29°13 | 3°58 | 28°14 | 2°12 | 10°45 | 12° 7 | 8° 2 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 27 17 | 8°50'34 | 16° 6 | 26°56 | 23°49 | 9°11 | 28°59 | 29°11 | 3°57 | 28°16 | 2°11 | 10°35 | 12° 4 | 8° 9 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 31 14 | 9°48'53 | 28°29 | 28°24 | 24°41 | 9°56 | 29° 8 | 29° 9 | 3°56 | 28°17 | 2°10 | 10°26 | 12° 1 | 8°16 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 35 10 | 10°47'09 | 10≈40 | 29°48 | 25°33 | 10°41 | 29°16 | 29° 7 | 3°55 | 28°19 | 2° 9 | 10°20 | 11°58 | 8°22 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 39 7 | 11°45'24 | 22°40 | 1≈ 7 | 26°24 | 11°26 | 29°25 | 29° 5 | 3°54 | 28°21 | 2° 9 | 10°16 | 11°55 | 8°29 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 43 3 | 12°43'36 | 4) €32 | 2°20 | 27°14 | 12°11 | 29°33 | 29° 3 | 3°53 | 28°23 | 2° 8 | 10°14 | 11°51 | 8°36 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 47 0 | 13°41'46 | 16°19 | 3°29 | 28° 3 | 12°56 | 29°41 | 29° 0 | 3°52 | 28°25 | 2° 7 | 10°D14 | 11°48 | 8°42 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 50 56 | 14°39'54 | 28° 7 | 4°32 | 28°52 | 13°41 | 29°49 | 28°58 | 3°50 | 28°26 | 2° 6 | 10°15 | 11°45 | 8°49 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 54 53 | 15°38'00 | 10 Y 0 | 5°30 | 29°40 | 14°25 | 29°57 | 28°56 | 3°49 | 28°28 | 2° 5 | 10°R16 | 11°42 | 8°56 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 58 49 | 16°36'03 | 22° 5 | 6°23 | 0 ∺ 26 | 15°10 | 0 m 5 | 28°53 | 3°48 | 28°30 | 2° 4 | 10°16 | 11°39 | 9° 2 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 2 46 | 17°34'05 | 4825 | 7° 9 | 1°12 | 15°55 | 0°12 | 28°50 | 3°46 | 28°31 | 2° 3 | 10°14 | 11°35 | 9° 9 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 6 42 | 18°32'04 | 17° 6 | 7°51 | 1°58 | 16°40 | 0°20 | 28°48 | 3°45 | 28°33 | 2° 2 | 10°11 | 11°32 | 9°15 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 10 39 | 19°30'00 | 0 Ⅱ 11 | 8°26 | 2°42 | 17°24 | 0°27 | 28°45 | 3°43 | 28°35 | 2° 1 | 10° 5 | 11°29 | 9°22 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 14 35 | 20°27'55 | 13°42 | 8°56 | 3°25 | 18° 9 | 0°34 | 28°42 | 3°42 | 28°36 | 2° 0 | 9°58 | 11°26 | 9°29 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 18 32 | 21°25'48 | 27°39 | 9°21 | 4° 7 | 18°53 | 0°41 | 28°39 | 3°40 | 28°38 | 1°59 | 9°50 | 11°23 | 9°35 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 22 29 | 22°23'39 | 119559 | 9°39 | 4°48 | 19°38 | 0°48 | 28°36 | 3°39 | 28°39 | 1°57 | 9°43 | 11°20 | 9°42 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 26 25 | 23°21'28 | 26°36 | 9°52 | 5°28 | 20°23 | 0°55 | 28°33 | 3°37 | 28°41 | 1°56 | 9°37 | 11°16 | 9°49 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 30 22 | 24°19'15 | 11 £ 23 | 9°59 | 6° 7 | 21° 7 | 1° 2 | 28°30 | 3°35 | 28°42 | 1°55 | 9°32 | 11°13 | 9°55 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 34 18 | 25°17'01 | 26°13 | 10°R 1 | 6°44 | 21°52 | 1° 8 | 28°26 | 3°34 | 28°44 | 1°54 | 9°29 | 11°10 | 10° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 38 15 | 26°14'45 | 10 m 59 | 9°58 | 7°21 | 22°36 | 1°14 | 28°23 | 3°32 | 28°45 | 1°53 | 9°D29 | 11° 7 | 10° 9 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 42 11 | 27°12'27 | 25°33 | 9°49 | 7°56 | 23°20 | 1°21 | 28°20 | 3°30 | 28°46 | 1°51 | 9°29 | 11° 4 | 10°15 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 46 8 | 28°10'08 | 9 ₾ 53 | 9°36 | 8°30 | 24° 5 | 1°27 | 28°16 | 3°28 | 28°48 | 1°50 | 9°31 | 11° 1 | 10°22 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 50 4 | 29° 7'47 | 23°56 | 9°18 | 9° 2 | 24°49 | 1°32 | 28°13 | 3°26 | 28°49 | 1°49 | 9°R32 | 10°57 | 10°29 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 54 1 | 0≈ 5'26 | 7 M .43 | 8°56 | 9°33 | 25°33 | 1°38 | 28° 9 | 3°24 | 28°50 | 1°48 | 9°31 | 10°54 | 10°35 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 57 57 | 1° 3'03 | 21°12 | 8°30 | 10° 3 | 26°18 | 1°44 | 28° 6 | 3°23 | 28°52 | 1°46 | 9°30 | 10°51 | 10°42 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 8 1 54 | 2≈ 0'38 | 4 ₹ 25 | 8≈ 2 | 10) €31 | 27 m 2 | 1 M .49 | 28Ω 2 | 3 m 21 | 28 M 53 | 1 M 45 | 9 ₯ 26 | 10 M)48 | 10 米 49 | n.a. | F 28 |

Delta T = 40h42m56s

MARCH 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ያ | ß | ţ | k K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 8 5 50 | 2≈58'12 | 17 × 724 | 7°R30 | 10 ∺ 57 | 27 M .46 | 1 M .54 | 27°R58 | 3°R19 | 28 M .54 | 1°R43 | 9°R22 | 10 M)45 | 10 ∺ 55 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 9 47 | 3°55'46 | 0る 9 | 6≈56 | 11°22 | 28°30 | 1°59 | 27 Q 55 | 3 m) 17 | 28°55 | 1 M 42 | 9 m)16 | 10°41 | 11° 2 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 13 43 | 4°53'17 | 12°41 | 6°21 | 11°45 | 29°14 | 2° 4 | 27°51 | 3°15 | 28°57 | 1°41 | 9°10 | 10°38 | 11°8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 17 40 | 5°50'48 | 25° 1 | 5°45 | 12° 7 | 29°58 | 2° 9 | 27°47 | 3°12 | 28°58 | 1°39 | 9° 4 | 10°35 | 11°15 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 21 37 | 6°48'17 | 7≈11 | 5° 8 | 12°26 | 0 ∡ 742 | 2°13 | 27°43 | 3°10 | 28°59 | 1°38 | 9° 0 | 10°32 | 11°22 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 25 33 | 7°45'44 | 19°12 | 4°32 | 12°44 | 1°26 | 2°18 | 27°39 | 3° 8 | 29° 0 | 1°36 | 8°57 | 10°29 | 11°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 29 30 | 8°43'10 | 1) 5 | 3°57 | 13° 0 | 2°10 | 2°22 | 27°35 | 3° 6 | 29° 1 | 1°35 | 8°55 | 10°26 | 11°35 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 33 26 | 9°40'35 | 12°53 | 3°23 | 13°14 | 2°54 | 2°26 | 27°31 | 3° 4 | 29° 2 | 1°33 | 8°D55 | 10°22 | 11°42 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 37 23 | 10°37'58 | 24°40 | 2°52 | 13°25 | 3°37 | 2°30 | 27°27 | 3° 2 | 29° 3 | 1°32 | 8°56 | 10°19 | 11°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 41 19 | 11°35'19 | 6 Υ 28 | 2°23 | 13°35 | 4°21 | 2°34 | 27°23 | 2°59 | 29° 4 | 1°30 | 8°57 | 10°16 | 11°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 45 16 | 12°32'39 | 18°22 | 1°57 | 13°43 | 5° 5 | 2°37 | 27°19 | 2°57 | 29° 5 | 1°29 | 8°59 | 10°13 | 12° 2 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 49 12 | 13°29'58 | 0826 | 1°35 | 13°48 | 5°48 | 2°40 | 27°15 | 2°55 | 29° 6 | 1°27 | 9° 0 | 10°10 | 12° 8 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 53 9 | 14°27'15 | 12°46 | 1°16 | 13°51 | 6°32 | 2°43 | 27°11 | 2°53 | 29° 7 | 1°26 | 9°R 1 | 10° 7 | 12°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 57 5 | 15°24'31 | 25°24 | 1° 1 | 13°R51 | 7°15 | 2°46 | 27° 6 | 2°50 | 29° 8 | 1°24 | 9° 0 | 10° 3 | 12°22 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 9 1 2 | 16°21'46 | 8П26 | 0°51 | 13°50 | 7°59 | 2°49 | 27° 2 | 2°48 | 29° 9 | 1°23 | 8°59 | 10° 0 | 12°28 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 4 58 | 17°18'59 | 21°55 | 0°45 | 13°46 | 8°42 | 2°52 | 26°58 | 2°46 | 29° 9 | 1°21 | 8°57 | 9°57 | 12°35 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 8 5 5 | 18°16'11 | 5951 | 0°D43 | 13°39 | 9°25 | 2°54 | 26°54 | 2°43 | 29°10 | 1°20 | 8°54 | 9°54 | 12°42 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 12 52 | 19°13'21 | 20°12 | 0°46 | 13°30 | 10° 8 | 2°56 | 26°49 | 2°41 | 29°11 | 1°18 | 8°52 | 9°51 | 12°48 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 16 48 | 20°10'31 | 4Ω56 | 0°54 | 13°19 | 10°52 | 2°59 | 26°45 | 2°39 | 29°12 | 1°16 | 8°49 | 9°47 | 12°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 20 45 | 21° 7'39 | 19°56 | 1° 6 | 13° 5 | 11°35 | 3° 0 | 26°41 | 2°36 | 29°12 | 1°15 | 8°48 | 9°44 | 13° 1 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 24 41 | 22° 4'46 | 5Mp 2 | 1°22 | 12°49 | 12°18 | 3° 2 | 26°36 | 2°34 | 29°13 | 1°13 | 8°D47 | 9°41 | 13° 8 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 28 38 | 23° 1'53 | 20° 7 | 1°43 | 12°31 | 13° 0 | 3° 4 | 26°32 | 2°31 | 29°13 | 1°12 | 8°48 | 9°38 | 13°15 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 32 34 | 23°58'58 | 5 ♀ 1 | 2° 8 | 12°10 | 13°43 | 3° 5 | 26°28 | 2°29 | 29°14 | 1°10 | 8°48 | 9°35 | 13°21 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 36 31 | 24°56'03 | 19°39 | 2°38 | 11°47 | 14°26 | 3° 6 | 26°23 | 2°27 | 29°15 | 1°8 | 8°49 | 9°32 | 13°28 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 40 27 | 25°53'08 | 3 M .55 | 3°11 | 11°22 | 15° 9 | 3° 7 | 26°19 | 2°24 | 29°15 | 1° 7 | 8°50 | 9°28 | 13°35 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 44 24 | 26°50'12 | 17°48 | 3°49 | 10°55 | 15°51 | 3° 8 | 26°15 | 2°22 | 29°16 | 1° 5 | 8°51 | 9°25 | 13°41 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 48 21 | 27°47'16 | 1 √ 17 | 4°31 | 10°26 | 16°34 | 3° 8 | 26°10 | 2°19 | 29°16 | 1° 3 | 8°R51 | 9°22 | 13°48 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 52 17 | 28°44'19 | 14°25 | 5°17 | 9°55 | 17°16 | 3° 9 | 26° 6 | 2°17 | 29°16 | 1° 2 | 8°51 | 9°19 | 13°55 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 56 14 | 29°41'22 | 27°14 | 6° 6 | 9°23 | 17°59 | 3°R 9 | 26° 2 | 2°14 | 29°17 | 1° 0 | 8°50 | 9°16 | 14° 1 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 10 0 10 | 0 ¥ 38′25 | 9 ප 46 | 7° 0 | 8°49 | 18°41 | 3° 9 | 25°57 | 2°12 | 29°17 | 0°59 | 8°49 | 9°12 | 14° 8 | n.a. | S 30 |
| M31 | 10 4 7 | 1 ∺ 35'27 | 22 궁 4 | 7 ≈ 56 | 8): 14 | 19 × 23 | 3M 9 | 25 Ω 53 | 2Mp 9 | 29 ጤ 17 | 0 ₯ 57 | 8 m /48 | 9 m) 9 | 14 米 15 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h42m53s

Julian Calendar 1 March 4908 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4908 BCE

APRIL 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Б | u | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 10 8 3 | 2) 32'28 | 4≈10 | 8≈57 | 7°R38 | 20 🗷 5 | 3°R 8 | 25°R49 | 2°R 7 | 29 M .18 | 0°R55 | 8°R47 | 9 m) 6 | 14) (21 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 12 0 | 3°29'30 | 16° 9 | 10° 1 | 7) 2 | 20°47 | 3M 8 | 25 Ω 44 | 2 Mp 4 | 29°18 | 0 m 54 | 8 M 46 | 9° 3 | 14°28 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 15 57 | 4°26'31 | 28° 1 | 11°8 | 6°24 | 21°29 | 3° 7 | 25°40 | 2° 2 | 29°18 | 0°52 | 8°46 | 9° 0 | 14°34 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 19 53 | 5°23'31 | 9){ 49 | 12°19 | 5°47 | 22°11 | 3° 6 | 25°36 | 1°59 | 29°18 | 0°50 | 8°D46 | 8°57 | 14°41 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 23 50 | 6°20'31 | 21°36 | 13°32 | 5° 9 | 22°53 | 3° 5 | 25°31 | 1°57 | 29°19 | 0°49 | 8°46 | 8°53 | 14°48 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 27 46 | 7°17'31 | 3 ℃ 24 | 14°49 | 4°32 | 23°35 | 3° 4 | 25°27 | 1°54 | 29°19 | 0°47 | 8°46 | 8°50 | 14°54 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 31 43 | 8°14'30 | 15°15 | 16°10 | 3°54 | 24°16 | 3° 2 | 25°23 | 1°52 | 29°19 | 0°45 | 8°46 | 8°47 | 15° 1 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 35 39 | 9°11'29 | 27°13 | 17°33 | 3°18 | 24°58 | 3° 0 | 25°19 | 1°50 | 29°19 | 0°44 | 8°R46 | 8°44 | 15° 8 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 39 36 | 10° 8'27 | 9821 | 18°59 | 2°42 | 25°39 | 2°58 | 25°15 | 1°47 | 29°R19 | 0°42 | 8°46 | 8°41 | 15°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 43 32 | 11° 5'25 | 21°41 | 20°29 | 2° 7 | 26°20 | 2°56 | 25°11 | 1°45 | 29°19 | 0°41 | 8°46 | 8°38 | 15°21 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 47 29 | 12° 2'22 | 4 Ⅱ 19 | 22° 2 | 1°34 | 27° 1 | 2°54 | 25° 6 | 1°42 | 29°19 | 0°39 | 8°46 | 8°34 | 15°28 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 51 26 | 12°59'19 | 17°18 | 23°37 | 1° 2 | 27°42 | 2°52 | 25° 2 | 1°40 | 29°19 | 0°37 | 8°D46 | 8°31 | 15°34 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 55 22 | 13°56'15 | 09540 | 25°16 | 0°32 | 28°23 | 2°49 | 24°58 | 1°37 | 29°19 | 0°36 | 8°46 | 8°28 | 15°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 59 19 | 14°53'12 | 14°28 | 26°57 | 0° 3 | 29° 4 | 2°46 | 24°54 | 1°35 | 29°18 | 0°34 | 8°46 | 8°25 | 15°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 3 15 | 15°50'08 | 28°41 | 28°42 | 29≈36 | 29°45 | 2°43 | 24°50 | 1°33 | 29°18 | 0°33 | 8°47 | 8°22 | 15°54 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 7 12 | 16°47'03 | 13 Ω 19 | 0 ∺ 29 | 29°11 | 0 궁 25 | 2°40 | 24°47 | 1°30 | 29°18 | 0°31 | 8°48 | 8°18 | 16° 1 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 11 9 | 17°43'59 | 28°15 | 2°19 | 28°49 | 1° 6 | 2°37 | 24°43 | 1°28 | 29°18 | 0°30 | 8°48 | 8°15 | 16° 8 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 15 5 | 18°40'54 | 13 m 24 | 4°12 | 28°28 | 1°46 | 2°33 | 24°39 | 1°26 | 29°18 | 0°28 | 8°R48 | 8°12 | 16°14 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 19 2 | 19°37'49 | 28°36 | 6° 7 | 28°10 | 2°26 | 2°29 | 24°35 | 1°23 | 29°17 | 0°27 | 8°48 | 8° 9 | 16°21 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 22 58 | 20°34'45 | 13 ≏ 42 | 8° 4 | 27°55 | 3° 7 | 2°26 | 24°31 | 1°21 | 29°17 | 0°25 | 8°47 | 8° 6 | 16°27 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 26 55 | 21°31'41 | 28°33 | 10° 4 | 27°41 | 3°46 | 2°22 | 24°28 | 1°19 | 29°17 | 0°23 | 8°45 | 8° 3 | 16°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 30 51 | 22°28'37 | 13 M 3 | 12° 6 | 27°30 | 4°26 | 2°17 | 24°24 | 1°17 | 29°16 | 0°22 | 8°44 | 7°59 | 16°41 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 34 48 | 23°25'34 | 27° 6 | 14°10 | 27°22 | 5° 6 | 2°13 | 24°21 | 1°14 | 29°16 | 0°21 | 8°42 | 7°56 | 16°47 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 38 45 | 24°22'31 | 10 ∡ 42 | 16°15 | 27°16 | 5°46 | 2° 8 | 24°17 | 1°12 | 29°15 | 0°19 | 8°41 | 7°53 | 16°54 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 42 41 | 25°19'29 | 23°52 | 18°22 | 27°12 | 6°25 | 2° 4 | 24°14 | 1°10 | 29°15 | 0°18 | 8°D41 | 7°50 | 17° 1 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 46 38 | 26°16'28 | 6 ප 38 | 20°30 | 27°D11 | 7° 5 | 1°59 | 24°10 | 1° 8 | 29°14 | 0°16 | 8°41 | 7°47 | 17° 7 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 50 34 | 27°13'27 | 19° 4 | 22°38 | 27°12 | 7°44 | 1°54 | 24° 7 | 1° 6 | 29°14 | 0°15 | 8°42 | 7°43 | 17°14 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 54 31 | 28°10'27 | 1≈15 | 24°48 | 27°15 | 8°23 | 1°49 | 24° 4 | 1° 4 | 29°13 | 0°13 | 8°44 | 7°40 | 17°21 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 58 27 | 29° 7'27 | 13°14 | 26°57 | 27°20 | 9° 2 | 1°43 | 24° 1 | 1° 1 | 29°13 | 0°12 | 8°45 | 7°37 | 17°27 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 2 24 | 0 ℃ 4'29 | 25≈ 6 | 29 米 6 | 27≈28 | 9 ප 41 | 1 M .38 | $23\Omega58$ | 0 m 59 | 29Ml2 | 0 m y11 | 8 m /46 | 7 m 34 | 17) 34 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h42m49s

MAY 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | ದಿ | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|--------|------|
| T 1 | 12 621 | 1 ° 1'30 | 6) €53 | 1 Υ 15 | 27≈38 | 10 궁 19 | 1°R32 | 23°R54 | 0°R57 | 29°R11 | 0°R 9 | 8°R47 | 7 m 31 | 17) (41 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 10 17 | 1°58'33 | 18°40 | 3°24 | 27°50 | 10°58 | 1 M 27 | 23 £ 52 | 0 m 55 | 29 M .11 | 0 m) 8 | 8 m /47 | 7°28 | 17°47 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 14 14 | 2°55'36 | 0 Υ 28 | 5°32 | 28° 4 | 11°36 | 1°21 | 23°49 | 0°53 | 29°10 | 0° 7 | 8°45 | 7°24 | 17°54 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 18 10 | 3°52'40 | 12°21 | 7°38 | 28°19 | 12°14 | 1°15 | 23°46 | 0°51 | 29° 9 | 0° 5 | 8°42 | 7°21 | 18° 1 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 22 7 | 4°49'44 | 24°19 | 9°44 | 28°37 | 12°52 | 1° 9 | 23°43 | 0°50 | 29° 8 | 0° 4 | 8°39 | 7°18 | 18° 7 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 26 4 | 5°46'49 | 6 8 26 | 11°49 | 28°57 | 13°30 | 1° 2 | 23°40 | 0°48 | 29° 8 | 0° 3 | 8°34 | 7°15 | 18°14 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 30 0 | 6°43'55 | 18°42 | 13°52 | 29°18 | 14° 8 | 0°56 | 23°38 | 0°46 | 29° 7 | 0° 2 | 8°30 | 7°12 | 18°20 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 33 57 | 7°41'01 | 1 I I1 | 15°53 | 29°41 | 14°45 | 0°50 | 23°35 | 0°44 | 29° 6 | 0° 0 | 8°25 | 7° 9 | 18°27 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 37 53 | 8°38'08 | 13°53 | 17°53 | 0 米 6 | 15°22 | 0°43 | 23°33 | 0°42 | 29° 5 | 29 N 59 | 8°22 | 7° 5 | 18°34 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 41 50 | 9°35'16 | 26°53 | 19°52 | 0°32 | 15°59 | 0°36 | 23°30 | 0°40 | 29° 4 | 29°58 | 8°20 | 7° 2 | 18°40 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 45 46 | 10°32'24 | 10911 | 21°48 | 1° 0 | 16°36 | 0°29 | 23°28 | 0°39 | 29° 3 | 29°57 | 8°D19 | 6°59 | 18°47 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 49 43 | 11°29'33 | 23°50 | 23°44 | 1°30 | 17°13 | 0°22 | 23°26 | 0°37 | 29° 2 | 29°56 | 8°20 | 6°56 | 18°54 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 53 40 | 12°26'42 | 7Ω 52 | 25°37 | 2° 0 | 17°50 | 0°15 | 23°24 | 0°35 | 29° 1 | 29°55 | 8°21 | 6°53 | 19° 0 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 57 36 | 13°23'52 | 22°15 | 27°29 | 2°33 | 18°26 | 0° 8 | 23°22 | 0°34 | 29° 0 | 29°54 | 8°23 | 6°49 | 19° 7 | n.a. | W14 |
| T 15 | 13 1 33 | 14°21'03 | 6 m 57 | 29°19 | 3° 6 | 19° 2 | 0° 1 | 23°20 | 0°32 | 28°59 | 29°53 | 8°R23 | 6°46 | 19°14 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 5 29 | 15°18'15 | 21°54 | 18 7 | 3°41 | 19°38 | 29 ≙ 54 | 23°18 | 0°31 | 28°58 | 29°52 | 8°23 | 6°43 | 19°20 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 9 26 | 16°15'27 | 6 ₽ 59 | 2°54 | 4°17 | 20°14 | 29°47 | 23°16 | 0°29 | 28°57 | 29°51 | 8°20 | 6°40 | 19°27 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 13 23 | 17°12'41 | 22° 2 | 4°39 | 4°54 | 20°50 | 29°39 | 23°14 | 0°28 | 28°56 | 29°50 | 8°16 | 6°37 | 19°34 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 17 19 | 18° 9'55 | 6 M .56 | 6°22 | 5°33 | 21°25 | 29°32 | 23°13 | 0°26 | 28°55 | 29°49 | 8°11 | 6°34 | 19°40 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 21 16 | 19° 7'11 | 21°30 | 8° 3 | 6°12 | 22° 0 | 29°24 | 23°11 | 0°25 | 28°54 | 29°48 | 8° 5 | 6°30 | 19°47 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 25 12 | 20° 4'29 | 5 ₹ 40 | 9°43 | 6°53 | 22°35 | 29°17 | 23°10 | 0°24 | 28°52 | 29°47 | 7°59 | 6°27 | 19°54 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 29 9 | 21° 1'48 | 19°22 | 11°21 | 7°35 | 23°10 | 29° 9 | 23° 8 | 0°23 | 28°51 | 29°46 | 7°54 | 6°24 | 20° 0 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 33 5 | 21°59'08 | 2 ප 37 | 12°57 | 8°17 | 23°45 | 29° 1 | 23° 7 | 0°21 | 28°50 | 29°45 | 7°50 | 6°21 | 20° 7 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 37 2 | 22°56'30 | 15°25 | 14°32 | 9° 1 | 24°19 | 28°54 | 23° 6 | 0°20 | 28°49 | 29°44 | 7°49 | 6°18 | 20°14 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 40 59 | 23°53'54 | 27°51 | 16° 5 | 9°46 | 24°53 | 28°46 | 23° 5 | 0°19 | 28°48 | 29°44 | 7°D48 | 6°14 | 20°20 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 44 55 | 24°51'19 | 10≈ 0 | 17°36 | 10°31 | 25°27 | 28°38 | 23° 4 | 0°18 | 28°46 | 29°43 | 7°49 | 6°11 | 20°27 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 48 52 | 25°48'46 | 21°57 | 19° 6 | 11°17 | 26° 1 | 28°31 | 23° 3 | 0°17 | 28°45 | 29°42 | 7°51 | 6° 8 | 20°33 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 52 48 | 26°46'14 | 3) €46 | 20°34 | 12° 5 | 26°34 | 28°23 | 23° 2 | 0°16 | 28°44 | 29°41 | 7°R52 | 6° 5 | 20°40 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 56 45 | 27°43'44 | 15°32 | 22° 0 | 12°53 | 27° 7 | 28°15 | 23° 1 | 0°15 | 28°42 | 29°41 | 7°51 | 6° 2 | 20°47 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 14 041 | 28°41'16 | 27°20 | 23°24 | 13°41 | 2 <u>7</u> °40 | 28° 7 | 23° 1 | 0°14 | 28°41 | 29°40 | 7°49 | 5°59 | 20°53 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 14 4 38 | 29 Y 38'49 | 9 Ƴ 13 | 24 8 47 | 14) (31 | 28 궁 13 | 27 ⊈ 59 | 23 N 0 | 0 m 13 | 28 M 40 | 29 Ω 39 | 7 M) 45 | 5 m 55 | 21 米 0 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h42m45s

Julian Calendar 1 May 4908 BCE == Greg. Calendar 23 March 4908 BCE

JUNE 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 8 35 | 0 8 36'24 | 21 Y 13 | 26 8 7 | 15 米 21 | 28 궁 45 | 27°R52 | 23°R 0 | 0°R12 | 28°R38 | 29°R39 | 7°R38 | 5 Mp 52 | 21 米 7 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 12 31 | 1°34'01 | 3 8 23 | 27°26 | 16°12 | 29°17 | 27 ≏ 44 | 22 Ω 59 | 0 m 12 | 28 M 37 | 29€38 | 7 m 30 | 5°49 | 21°13 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 16 28 | 2°31'39 | 15°43 | 28°43 | 17° 4 | 29°49 | 27°36 | 22°59 | 0°11 | 28°35 | 29°38 | 7°20 | 5°46 | 21°20 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 20 24 | 3°29'19 | 28°15 | 29°58 | 17°56 | 0≈21 | 27°28 | 22°59 | 0°10 | 28°34 | 29°37 | 7°10 | 5°43 | 21°27 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 24 21 | 4°27'00 | 10 Ⅲ 58 | 1 I I1 | 18°48 | 0°52 | 27°21 | 22°D59 | 0°10 | 28°32 | 29°37 | 7° 0 | 5°40 | 21°33 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 28 17 | 5°24'43 | 23°53 | 2°21 | 19°42 | 1°23 | 27°13 | 22°59 | 0° 9 | 28°31 | 29°37 | 6°52 | 5°36 | 21°40 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 32 14 | 6°22'27 | 7 95 2 | 3°29 | 20°36 | 1°54 | 27° 5 | 22°59 | 0° 9 | 28°29 | 29°36 | 6°47 | 5°33 | 21°47 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 36 11 | 7°20'13 | 20°24 | 4°35 | 21°30 | 2°24 | 26°58 | 22°59 | 0° 8 | 28°28 | 29°36 | 6°43 | 5°30 | 21°53 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 40 7 | 8°18'00 | 4 Ω 1 | 5°39 | 22°25 | 2°54 | 26°50 | 23° 0 | 0° 8 | 28°26 | 29°35 | 6°D42 | 5°27 | 22° 0 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 44 4 | 9°15'49 | 17°54 | 6°40 | 23°21 | 3°24 | 26°43 | 23° 0 | 0° 7 | 28°25 | 29°35 | 6°42 | 5°24 | 22° 7 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 48 0 | 10°13'39 | 2 Mg 3 | 7°38 | 24°17 | 3°53 | 26°35 | 23° 1 | 0° 7 | 28°23 | 29°35 | 6°R43 | 5°20 | 22°13 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 51 57 | 11°11'31 | 16°27 | 8°34 | 25°14 | 4°22 | 26°28 | 23° 1 | 0° 7 | 28°22 | 29°35 | 6°42 | 5°17 | 22°20 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 55 53 | 12° 9'24 | 1 º 4 | 9°26 | 26°11 | 4°51 | 26°21 | 23° 2 | 0° 6 | 28°20 | 29°35 | 6°40 | 5°14 | 22°27 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 59 50 | 13° 7'19 | 15°49 | 10°16 | 27° 8 | 5°19 | 26°14 | 23° 3 | 0° 6 | 28°19 | 29°34 | 6°36 | 5°11 | 22°33 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 3 47 | 14° 5'15 | 0 M .35 | 11° 2 | 28° 6 | 5°47 | 26° 7 | 23° 4 | 0° 6 | 28°17 | 29°34 | 6°29 | 5° 8 | 22°40 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 7 43 | 15° 3'14 | 15°16 | 11°44 | 29° 5 | 6°15 | 26° 0 | 23° 5 | 0° 6 | 28°15 | 29°34 | 6°19 | 5° 5 | 22°47 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 11 40 | 16° 1'14 | 29°43 | 12°23 | 0 Υ 4 | 6°42 | 25°53 | 23° 6 | 0°D 6 | 28°14 | 29°34 | 6° 9 | 5° 1 | 22°53 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 15 36 | 16°59'16 | 13 × 750 | 12°58 | 1° 3 | 7° 9 | 25°46 | 23° 7 | 0° 6 | 28°12 | 29°D34 | 5°58 | 4°58 | 23° 0 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 19 33 | 17°57'21 | 27°32 | 13°28 | 2° 3 | 7°36 | 25°39 | 23° 8 | 0° 6 | 28°11 | 29°34 | 5°49 | 4°55 | 23° 6 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 23 29 | 18°55'28 | 10 පි 47 | 13°55 | 3° 3 | 8° 2 | 25°33 | 23° 9 | 0° 6 | 28° 9 | 29°34 | 5°41 | 4°52 | 23°13 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 27 26 | 19°53'37 | 23°37 | 14°16 | 4° 3 | 8°28 | 25°26 | 23°11 | 0° 7 | 28° 7 | 29°34 | 5°36 | 4°49 | 23°20 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 31 22 | 20°51'48 | 6≈ 5 | 14°32 | 5° 4 | 8°53 | 25°20 | 23°12 | 0° 7 | 28° 6 | 29°34 | 5°33 | 4°46 | 23°26 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 35 19 | 21°50'01 | 18°15 | 14°43 | 6° 5 | 9°18 | 25°14 | 23°14 | 0° 7 | 28° 4 | 29°34 | 5°D33 | 4°42 | 23°33 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 39 16 | 22°48'17 | 0 ∺ 12 | 14°R48 | 7° 7 | 9°43 | 25° 8 | 23°16 | 0° 8 | 28° 3 | 29°35 | 5°R33 | 4°39 | 23°40 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 43 12 | 23°46'35 | 12° 1 | 14°48 | 8° 9 | 10° 7 | 25° 2 | 23°18 | 0° 8 | 28° 1 | 29°35 | 5°33 | 4°36 | 23°46 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 47 9 | 24°44'56 | 23°49 | 14°42 | 9°11 | 10°31 | 24°56 | 23°20 | 0° 8 | 27°59 | 29°35 | 5°31 | 4°33 | 23°53 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 51 5 | 25°43'18 | 5 Ƴ 40 | 14°29 | 10°13 | 10°54 | 24°50 | 23°22 | 0° 9 | 27°58 | 29°35 | 5°28 | 4°30 | 24° 0 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 55 2 | 26°41'43 | 17°37 | 14°10 | 11°16 | 11°17 | 24°45 | 23°24 | 0° 9 | 27°56 | 29°36 | 5°22 | 4°26 | 24° 6 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 58 58 | 27°40'11 | 29°46 | 13°44 | 12°19 | 11°39 | 24°39 | 23°26 | 0°10 | 27°54 | 29°36 | 5°13 | 4°23 | 24°13 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 2 55 | 28 8 38'41 | 128 8 | 13 Ⅱ 12 | 13 Y 23 | 12≈ 1 | 24 ≏ 34 | 23 Ω 28 | 0 m p 1 1 | 27 M 53 | 29⋒36 | 5Mp 2 | 4 Mp 20 | 24 米 20 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h42m41s

JULY 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 16 651 | 29837'12 | 24843 | 12°R34 | 14 Y 27 | 12≈22 | 24°R29 | 23 £ 30 | 0 m p 1 1 | 27°R51 | 29 Ω 37 | 4°R49 | 4 Mp 17 | 24) (26 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 10 48 | 0 Ⅲ 35'47 | 7 Ⅲ 34 | 11 II 50 | 15°31 | 12°43 | 24 ≏ 24 | 23°33 | 0°12 | 27 M 49 | 29°37 | 4 Mp 36 | 4°14 | 24°33 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 14 44 | 1°34'23 | 20°38 | 11° 0 | 16°35 | 13° 3 | 24°19 | 23°36 | 0°13 | 27°48 | 29°38 | 4°23 | 4°11 | 24°40 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 18 41 | 2°33'02 | 3954 | 10° 6 | 17°40 | 13°23 | 24°14 | 23°38 | 0°14 | 27°46 | 29°38 | 4°12 | 4° 7 | 24°46 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 22 38 | 3°31'42 | 17°21 | 9° 8 | 18°44 | 13°42 | 24°10 | 23°41 | 0°15 | 27°44 | 29°39 | 4° 4 | 4° 4 | 24°53 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 26 34 | 4°30'25 | 0 Ω 58 | 8° 8 | 19°49 | 14° 0 | 24° 6 | 23°44 | 0°16 | 27°43 | 29°40 | 3°59 | 4° 1 | 25° 0 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 30 31 | 5°29'10 | 14°43 | 7° 5 | 20°55 | 14°19 | 24° 2 | 23°47 | 0°17 | 27°41 | 29°40 | 3°56 | 3°58 | 25° 6 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 34 27 | 6°27'56 | 28°37 | 6° 3 | 22° 0 | 14°36 | 23°58 | 23°50 | 0°18 | 27°39 | 29°41 | 3°56 | 3°55 | 25°13 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 38 24 | 7°26'45 | 12 m 39 | 5° 2 | 23° 6 | 14°53 | 23°54 | 23°53 | 0°19 | 27°38 | 29°41 | 3°56 | 3°51 | 25°20 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 42 20 | 8°25'35 | 26°49 | 4° 4 | 24°12 | 15° 9 | 23°50 | 23°56 | 0°20 | 27°36 | 29°42 | 3°55 | 3°48 | 25°26 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 46 17 | 9°24'27 | 11 º 6 | 3°10 | 25°18 | 15°25 | 23°47 | 23°59 | 0°21 | 27°35 | 29°43 | 3°52 | 3°45 | 25°33 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 50 13 | 10°23'22 | 25°28 | 2°22 | 26°25 | 15°40 | 23°44 | 24° 2 | 0°23 | 27°33 | 29°44 | 3°47 | 3°42 | 25°40 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 54 10 | 11°22'18 | 9 M 49 | 1°41 | 27°31 | 15°55 | 23°41 | 24° 6 | 0°24 | 27°31 | 29°45 | 3°39 | 3°39 | 25°46 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 58 6 | 12°21'17 | 24° 6 | 1° 7 | 28°38 | 16° 8 | 23°38 | 24° 9 | 0°25 | 27°30 | 29°45 | 3°29 | 3°36 | 25°53 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 2 3 | 13°20'18 | 8 . 713 | 0°43 | 29°45 | 16°22 | 23°35 | 24°13 | 0°27 | 27°28 | 29°46 | 3°17 | 3°32 | 26° 0 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 5 59 | 14°19'21 | 22° 4 | 0°28 | 0 8 53 | 16°34 | 23°33 | 24°17 | 0°28 | 27°27 | 29°47 | 3° 5 | 3°29 | 26° 6 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 9 56 | 15°18'26 | 5 궁 35 | 0°D23 | 2° 0 | 16°46 | 23°30 | 24°20 | 0°30 | 27°25 | 29°48 | 2°54 | 3°26 | 26°13 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 13 53 | 16°17'34 | 18°44 | 0°28 | 3° 8 | 16°57 | 23°28 | 24°24 | 0°31 | 27°24 | 29°49 | 2°45 | 3°23 | 26°20 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 17 49 | 17°16'45 | 1≈31 | 0°42 | 4°16 | 17° 8 | 23°26 | 24°28 | 0°33 | 27°22 | 29°50 | 2°39 | 3°20 | 26°26 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 21 46 | 18°15'58 | 13°58 | 1° 7 | 5°24 | 17°17 | 23°25 | 24°32 | 0°35 | 27°21 | 29°51 | 2°35 | 3°17 | 26°33 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 25 42 | 19°15'13 | 26° 8 | 1°41 | 6°32 | 17°26 | 23°23 | 24°36 | 0°37 | 27°19 | 29°52 | 2°34 | 3°13 | 26°40 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 29 39 | 20°14'31 | 8 ∺ 6 | 2°24 | 7°41 | 17°35 | 23°22 | 24°40 | 0°38 | 27°18 | 29°53 | 2°D34 | 3°10 | 26°46 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 33 35 | 21°13'51 | 19°56 | 3°16 | 8°50 | 17°42 | 23°21 | 24°44 | 0°40 | 27°16 | 29°55 | 2°R34 | 3° 7 | 26°53 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 37 32 | 22°13'14 | 1 Ƴ 45 | 4°15 | 9°58 | 17°49 | 23°20 | 24°49 | 0°42 | 27°15 | 29°56 | 2°33 | 3° 4 | 26°59 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 41 28 | 23°12'40 | 13°37 | 5°21 | 11° 7 | 17°55 | 23°19 | 24°53 | 0°44 | 27°13 | 29°57 | 2°31 | 3° 1 | 27° 6 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 45 25 | 24°12'08 | 25°38 | 6°34 | 12°17 | 18° 0 | 23°19 | 24°57 | 0°46 | 27°12 | 29°58 | 2°27 | 2°57 | 27°13 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 49 21 | 25°11'39 | 7 8 51 | 7°52 | 13°26 | 18° 4 | 23°18 | 25° 2 | 0°48 | 27°10 | 29°59 | 2°20 | 2°54 | 27°19 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 53 18 | 26°11'12 | 20°22 | 9°15 | 14°35 | 18° 8 | 23°D18 | 25° 6 | 0°50 | 27° 9 | 0 Mp 1 | 2°11 | 2°51 | 27°26 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 57 14 | 27°10'48 | 3Ⅱ10 | 10°43 | 15°45 | 18°10 | 23°18 | 25°11 | 0°52 | 27° 7 | 0° 2 | 2° 0 | 2°48 | 27°33 | n.a. | T 29 |
| W30 | 18 111 | 28°10'27 | 16°18 | 12°14 | 16°55 | 18°12 | 23°18 | 25°16 | 0°54 | 27° 6 | 0° 3 | 1°49 | 2°45 | 27°39 | n.a. | W30 |
| T 31 | 18 5 7 | 29∏10′07 | 29 Ⅱ 43 | 13 Ⅱ 48 | 18 8 5 | 18 ≈ 13 | 23 ≙ 19 | 25 Ω 20 | 0 m 56 | 27 M 5 | 0 Mp 5 | 1 m 38 | 2 Mp 42 | 27) 46 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h42m38s

Julian Calendar 1 July 4908 BCE == Greg. Calendar 23 May 4908 BCE

AUGUST 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ී | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------|----------------|------|------|
| F 1 | 18 9 4 | 09 9'50 | 139523 | 15Ⅲ25 | 19 8 15 | 18°R13 | 23 ₾ 20 | 25 Ω 25 | 0 m 58 | 27°R 3 | 0Mp 6 | 1°R28 | 2 Mp 38 | 27 ∺ 53 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 13 0 | 1° 9'35 | 27°16 | 17° 4 | 20°25 | 18 ≈ 13 | 23°20 | 25°30 | 1° 1 | 27 M 2 | 0° 8 | 1 m 21 | 2°35 | 27°59 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 16 57 | 2° 9'22 | 11Ω17 | 18°45 | 21°36 | 18°11 | 23°21 | 25°35 | 1° 3 | 27° 1 | 0° 9 | 1°17 | 2°32 | 28° 6 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 20 53 | 3° 9'12 | 25°22 | 20°26 | 22°46 | 18° 8 | 23°23 | 25°40 | 1° 5 | 27° 0 | 0°11 | 1°D16 | 2°29 | 28°13 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 24 50 | 4° 9'03 | 9 m y30 | 22° 9 | 23°57 | 18° 5 | 23°24 | 25°45 | 1° 8 | 26°58 | 0°12 | 1°16 | 2°26 | 28°19 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 28 47 | 5° 8'56 | 23°39 | 23°53 | 25° 8 | 18° 1 | 23°26 | 25°50 | 1°10 | 26°57 | 0°14 | 1°16 | 2°23 | 28°26 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 32 43 | 6° 8'51 | 7 ≏ 46 | 25°37 | 26°19 | 17°56 | 23°28 | 25°56 | 1°13 | 26°56 | 0°15 | 1°R17 | 2°19 | 28°33 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 36 40 | 7° 8'48 | 21°52 | 27°21 | 27°30 | 17°50 | 23°30 | 26° 1 | 1°15 | 26°55 | 0°17 | 1°16 | 2°16 | 28°39 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 40 36 | 8° 8'47 | 5 M .54 | 29° 5 | 28°41 | 17°43 | 23°32 | 26° 6 | 1°18 | 26°54 | 0°19 | 1°13 | 2°13 | 28°46 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 44 33 | 9° 8'48 | 19°51 | 0949 | 29°52 | 17°35 | 23°34 | 26°12 | 1°20 | 26°52 | 0°20 | 1° 7 | 2°10 | 28°53 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 48 29 | 10° 8'51 | 3 ∡ 741 | 2°33 | 1 I I 4 | 17°26 | 23°37 | 26°17 | 1°23 | 26°51 | 0°22 | 1° 0 | 2° 7 | 28°59 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 52 26 | 11° 8'56 | 17°20 | 4°17 | 2°15 | 17°17 | 23°40 | 26°22 | 1°26 | 26°50 | 0°24 | 0°51 | 2° 3 | 29° 6 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 56 22 | 12° 9'03 | 0 궁 47 | 6° 1 | 3°27 | 17° 6 | 23°43 | 26°28 | 1°28 | 26°49 | 0°25 | 0°43 | 2° 0 | 29°13 | n.a. | W13 |
| T 14 | 19 0 19 | 13° 9'12 | 13°58 | 7°44 | 4°39 | 16°55 | 23°46 | 26°34 | 1°31 | 26°48 | 0°27 | 0°35 | 1°57 | 29°19 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 4 15 | 14° 9'23 | 26°52 | 9°27 | 5°51 | 16°43 | 23°49 | 26°39 | 1°34 | 26°47 | 0°29 | 0°28 | 1°54 | 29°26 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 8 12 | 15° 9'36 | 9 ≈ 30 | 11° 9 | 7° 3 | 16°30 | 23°53 | 26°45 | 1°37 | 26°46 | 0°31 | 0°24 | 1°51 | 29°33 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 12 8 | 16° 9'51 | 21°51 | 12°51 | 8°15 | 16°17 | 23°57 | 26°51 | 1°39 | 26°45 | 0°32 | 0°22 | 1°48 | 29°39 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 16 5 | 17°10'09 | 3 ∺ 58 | 14°32 | 9°27 | 16° 2 | 24° 1 | 26°57 | 1°42 | 26°44 | 0°34 | 0°D21 | 1°44 | 29°46 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 20 1 | 18°10'29 | 15°55 | 16°13 | 10°39 | 15°47 | 24° 5 | 27° 2 | 1°45 | 26°44 | 0°36 | 0°22 | 1°41 | 29°53 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 23 58 | 19°10'51 | 27°45 | 17°53 | 11°52 | 15°31 | 24° 9 | 27° 8 | 1°48 | 26°43 | 0°38 | 0°24 | 1°38 | 29°59 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 27 54 | 20°11'15 | 9 Υ 34 | 19°33 | 13° 4 | 15°14 | 24°14 | 27°14 | 1°51 | 26°42 | 0°40 | 0°25 | 1°35 | 0Υ 6 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 31 51 | 21°11'42 | 21°26 | 21°12 | 14°17 | 14°57 | 24°18 | 27°20 | 1°54 | 26°41 | 0°42 | 0°R26 | 1°32 | 0°13 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 35 47 | 22°12'10 | 3 8 26 | 22°51 | 15°30 | 14°39 | 24°23 | 27°26 | 1°57 | 26°40 | 0°44 | 0°25 | 1°29 | 0°19 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 39 44 | 23°12'41 | 15°40 | 24°29 | 16°43 | 14°20 | 24°28 | 27°32 | 2° 0 | 26°40 | 0°46 | 0°23 | 1°25 | 0°26 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 43 41 | 24°13'15 | 28°12 | 26° 7 | 17°56 | 14° 1 | 24°33 | 27°39 | 2° 3 | 26°39 | 0°48 | 0°19 | 1°22 | 0°33 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 47 37 | 25°13'50 | 11 II 5 | 27°45 | 19° 9 | 13°41 | 24°39 | 27°45 | 2° 6 | 26°38 | 0°50 | 0°14 | 1°19 | 0°39 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 51 34 | 26°14'27 | 24°21 | 29°22 | 20°22 | 13°20 | 24°44 | 27°51 | 2°10 | 26°37 | 0°52 | 0° 8 | 1°16 | 0°46 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 55 30 | 27°15'07 | 8 9 0 | 0 Ω 58 | 21°35 | 12°59 | 24°50 | 27°57 | 2°13 | 26°37 | 0°54 | 0° 2 | 1°13 | 0°53 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 59 27 | 28°15'48 | 22° 0 | 2°34 | 22°48 | 12°38 | 24°56 | 28° 4 | 2°16 | 26°36 | 0°56 | 29 Ω 57 | 1° 9 | 0°59 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 3 23 | 29°16'32 | 6 Ω 17 | 4°10 | 24° 2 | 12°16 | 25° 2 | 28°10 | 2°19 | 26°36 | 0°58 | 29°54 | 1° 6 | 1° 6 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 7 20 | 0Ω17'17 | 20 Ω 45 | 5 Ω 45 | 25 Ⅱ 15 | 11≈54 | 25 ₾ 8 | 28 Ω 16 | 2 M 22 | 26MJ35 | 1 Mp 0 | 29 Q 52 | 1 Mp 3 | 1 Υ 13 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h42m34s

SEPTEMBER 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | 'n | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|---------|--------|--------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 20 11 16 | 1 Ω 18'03 | 5 m)18 | 7 Ω 20 | 26耳29 | 11°R32 | 25 ≙ 14 | 28 Ω 23 | 2 Mp 26 | 26°R35 | 1 Mp 2 | 29°D52 | 1 Mp 0 | 1 Υ 19 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 15 13 | 2°18'51 | 19°51 | 8°54 | 27°42 | 11≈ 9 | 25°21 | 28°29 | 2°29 | 26M34 | 1° 5 | $29\Omega53$ | 0°57 | 1°26 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 19 9 | 3°19'40 | 4 ≏ 19 | 10°29 | 28°56 | 10°46 | 25°28 | 28°36 | 2°32 | 26°34 | 1° 7 | 29°55 | 0°54 | 1°33 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 23 6 | 4°20'31 | 18°38 | 12° 3 | 0ණ10 | 10°23 | 25°35 | 28°42 | 2°36 | 26°33 | 1° 9 | 29°56 | 0°50 | 1°39 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 27 2 | 5°21'23 | 2M46 | 13°36 | 1°23 | 10° 0 | 25°42 | 28°49 | 2°39 | 26°33 | 1°11 | 29°R57 | 0°47 | 1°46 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 30 59 | 6°22'16 | 16°41 | 15° 9 | 2°37 | 9°37 | 25°49 | 28°55 | 2°43 | 26°33 | 1°13 | 29°56 | 0°44 | 1°53 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 34 55 | 7°23'11 | 0 ∡ 123 | 16°42 | 3°51 | 9°14 | 25°56 | 29° 2 | 2°46 | 26°32 | 1°15 | 29°55 | 0°41 | 1°59 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 38 52 | 8°24'07 | 13°51 | 18°15 | 5° 5 | 8°50 | 26° 4 | 29° 8 | 2°49 | 26°32 | 1°18 | 29°52 | 0°38 | 2° 6 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 42 49 | 9°25'04 | 27° 6 | 19°47 | 6°19 | 8°27 | 26°11 | 29°15 | 2°53 | 26°32 | 1°20 | 29°49 | 0°35 | 2°13 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 46 45 | 10°26'03 | 10궁 7 | 21°19 | 7°34 | 8° 5 | 26°19 | 29°22 | 2°56 | 26°32 | 1°22 | 29°46 | 0°31 | 2°19 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 50 42 | 11°27'02 | 22°54 | 22°51 | 8°48 | 7°42 | 26°27 | 29°29 | 3° 0 | 26°32 | 1°24 | 29°43 | 0°28 | 2°26 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 54 38 | 12°28'03 | 5≈29 | 24°23 | 10° 2 | 7°20 | 26°35 | 29°35 | 3° 3 | 26°31 | 1°27 | 29°41 | 0°25 | 2°33 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 58 35 | 13°29'06 | 17°52 | 25°54 | 11°16 | 6°58 | 26°43 | 29°42 | 3° 7 | 26°31 | 1°29 | 29°40 | 0°22 | 2°39 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 21 231 | 14°30'09 | 0 ∺ 3 | 27°25 | 12°31 | 6°36 | 26°52 | 29°49 | 3°10 | 26°31 | 1°31 | 29°D40 | 0°19 | 2°46 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 6 28 | 15°31'14 | 12° 4 | 28°56 | 13°45 | 6°14 | 27° 0 | 29°56 | 3°14 | 26°D31 | 1°34 | 29°40 | 0°15 | 2°53 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 10 24 | 16°32'20 | 23°58 | 0 Mp 26 | 15° 0 | 5°54 | 27° 9 | 0Mp 2 | 3°18 | 26°31 | 1°36 | 29°41 | 0°12 | 2°59 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 14 21 | 17°33'28 | 5 Υ 48 | 1°57 | 16°14 | 5°33 | 27°18 | 0° 9 | 3°21 | 26°31 | 1°38 | 29°42 | 0° 9 | 3° 6 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 18 18 | 18°34'37 | 17°36 | 3°26 | 17°29 | 5°13 | 27°27 | 0°16 | 3°25 | 26°31 | 1°41 | 29°43 | 0° 6 | 3°13 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 22 14 | 19°35'47 | 29°27 | 4°56 | 18°43 | 4°54 | 27°36 | 0°23 | 3°28 | 26°31 | 1°43 | 29°44 | 0° 3 | 3°19 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 26 11 | 20°36'59 | 11826 | 6°25 | 19°58 | 4°35 | 27°45 | 0°30 | 3°32 | 26°32 | 1°45 | 29°45 | 29 Ω 59 | 3°26 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 30 7 | 21°38'12 | 23°37 | 7°53 | 21°13 | 4°17 | 27°54 | 0°37 | 3°36 | 26°32 | 1°48 | 29°R45 | 29°56 | 3°33 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 34 4 | 22°39'26 | 6 I 5 | 9°21 | 22°27 | 3°59 | 28° 3 | 0°43 | 3°39 | 26°32 | 1°50 | 29°45 | 29°53 | 3°39 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 38 0 | 23°40'42 | 18°54 | 10°48 | 23°42 | 3°42 | 28°13 | 0°50 | 3°43 | 26°32 | 1°52 | 29°44 | 29°50 | 3°46 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 41 57 | 24°41'59 | 295 7 | 12°15 | 24°57 | 3°26 | 28°23 | 0°57 | 3°47 | 26°33 | 1°55 | 29°44 | 29°47 | 3°53 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 45 53 | 25°43'17 | 15°47 | 13°41 | 26°12 | 3°10 | 28°33 | 1° 4 | 3°50 | 26°33 | 1°57 | 29°43 | 29°44 | 3°59 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 49 50 | 26°44'36 | 29°52 | 15° 5 | 27°27 | 2°55 | 28°42 | 1°11 | 3°54 | 26°33 | 1°59 | 29°43 | 29°40 | 4° 6 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 53 47 | 27°45'56 | 14 \O 21 | 16°29 | 28°42 | 2°41 | 28°53 | 1°18 | 3°58 | 26°34 | 2° 2 | 29°43 | 29°37 | 4°13 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 57 43 | 28°47'17 | 29° 8 | 17°51 | 29°57 | 2°28 | 29° 3 | 1°25 | 4° 1 | 26°34 | 2° 4 | 29°D43 | 29°34 | 4°19 | n.a. | S 28 |
| M29 | 22 1 40 | 29°48'39 | 14Mp 6 | 19°12 | 1 Ω 12 | 2°16 | 29°13 | 1°32 | 4° 5 | 26°35 | 2° 6 | 29°R43 | 29°31 | 4°26 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 5 36 | 0 m 50'01 | 29 Mg 6 | 20 m 31 | 2Ω 27 | 2≈ 4 | 29 ₾ 23 | 1 m 39 | 4MD 9 | 26M35 | 2MD 9 | 29 N 42 | 29 Ω 28 | 4 Υ 33 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h42m30s

Julian Calendar 1 Sept. 4908 BCE == Greg. Calendar 24 July 4908 BCE

OCTOBER 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| W 1 | 22 9 33 | 1 Mp 51'23 | 14 ♀ 1 | 21 Mp 48 | 3 Ω 42 | 1°R53 | 29 ≏ 34 | 1 M 46 | 4 Mp 12 | 26M36 | 2 Mp 11 | 29°R42 | 29 Ω 25 | 4 Υ39 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 13 29 | 2°52'46 | 28°42 | 23° 2 | 4°57 | 1≈43 | 29°44 | 1°53 | 4°16 | 26°36 | 2°14 | 29 Ω 42 | 29°21 | 4°46 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 17 26 | 3°54'09 | 13 M 5 | 24°14 | 6°12 | 1°34 | 29°55 | 2° 0 | 4°20 | 26°37 | 2°16 | 29°42 | 29°18 | 4°53 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 21 22 | 4°55'33 | 27° 7 | 25°23 | 7°27 | 1°25 | 0 M 6 | 2° 7 | 4°24 | 26°37 | 2°18 | 29°41 | 29°15 | 4°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 25 19 | 5°56'57 | 10 ∡ 147 | 26°28 | 8°42 | 1°18 | 0°17 | 2°14 | 4°27 | 26°38 | 2°21 | 29°D41 | 29°12 | 5° 6 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 29 16 | 6°58'21 | 24° 6 | 27°28 | 9°57 | 1°11 | 0°28 | 2°21 | 4°31 | 26°39 | 2°23 | 29°42 | 29° 9 | 5°13 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 33 12 | 7°59'45 | 7중 5 | 28°24 | 11°12 | 1° 5 | 0°39 | 2°28 | 4°35 | 26°39 | 2°26 | 29°42 | 29° 6 | 5°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 37 9 | 9° 1'09 | 19°47 | 29°14 | 12°28 | 1° 0 | 0°50 | 2°34 | 4°38 | 26°40 | 2°28 | 29°43 | 29° 2 | 5°26 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 41 5 | 10° 2'33 | 2≈16 | 29°57 | 13°43 | 0°56 | 1° 2 | 2°41 | 4°42 | 26°41 | 2°30 | 29°44 | 28°59 | 5°33 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 45 2 | 11° 3'58 | 14°33 | ე <u>თ</u> 33 | 14°58 | 0°53 | 1°13 | 2°48 | 4°46 | 26°42 | 2°33 | 29°45 | 28°56 | 5°40 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 48 58 | 12° 5'22 | 26°40 | 1° 2 | 16°13 | 0°50 | 1°25 | 2°55 | 4°49 | 26°43 | 2°35 | 29°R46 | 28°53 | 5°46 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 52 55 | 13° 6'47 | 8)(40 | 1°21 | 17°28 | 0°48 | 1°36 | 3° 2 | 4°53 | 26°44 | 2°37 | 29°45 | 28°50 | 5°53 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 56 52 | 14° 8'11 | 20°35 | 1°R30 | 18°44 | 0°47 | 1°48 | 3° 9 | 4°57 | 26°45 | 2°40 | 29°44 | 28°46 | 6° 0 | n.a. | M13 |
| T 14 | 23 0 48 | 15° 9'36 | 2 Υ 26 | 1°28 | 19°59 | 0°D47 | 2° 0 | 3°16 | 5° 0 | 26°46 | 2°42 | 29°43 | 28°43 | 6° 6 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 4 45 | 16°11'01 | 14°15 | 1°15 | 21°14 | 0°48 | 2°12 | 3°23 | 5° 4 | 26°47 | 2°44 | 29°40 | 28°40 | 6°13 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 8 41 | 17°12'26 | 26° 5 | 0°51 | 22°29 | 0°49 | 2°24 | 3°29 | 5° 8 | 26°48 | 2°47 | 29°37 | 28°37 | 6°20 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 12 38 | 18°13'51 | 7 8 58 | 0°14 | 23°45 | 0°51 | 2°36 | 3°36 | 5°11 | 26°49 | 2°49 | 29°34 | 28°34 | 6°26 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 16 34 | 19°15'16 | 19°58 | 29 m 27 | 25° 0 | 0°54 | 2°48 | 3°43 | 5°15 | 26°50 | 2°51 | 29°31 | 28°31 | 6°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 20 31 | 20°16'41 | 2 I 8 | 28°29 | 26°15 | 0°57 | 3° 0 | 3°50 | 5°19 | 26°51 | 2°54 | 29°29 | 28°27 | 6°40 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 24 28 | 21°18'07 | 14°31 | 27°21 | 27°30 | 1° 1 | 3°12 | 3°57 | 5°22 | 26°52 | 2°56 | 29°28 | 28°24 | 6°46 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 28 24 | 22°19'32 | 27°13 | 26° 7 | 28°46 | 1° 6 | 3°25 | 4° 3 | 5°26 | 26°53 | 2°58 | 29°D28 | 28°21 | 6°53 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 32 21 | 23°20'58 | 109518 | 24°48 | 0 Mp 1 | 1°12 | 3°37 | 4°10 | 5°29 | 26°54 | 3° 0 | 29°29 | 28°18 | 7° 0 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 36 17 | 24°22'24 | 23°47 | 23°27 | 1°16 | 1°18 | 3°49 | 4°17 | 5°33 | 26°56 | 3° 3 | 29°30 | 28°15 | 7° 6 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 40 14 | 25°23'49 | 7Ω44 | 22° 6 | 2°32 | 1°25 | 4° 2 | 4°23 | 5°36 | 26°57 | 3° 5 | 29°32 | 28°11 | 7°13 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 44 11 | 26°25'15 | 22° 8 | 20°49 | 3°47 | 1°33 | 4°15 | 4°30 | 5°40 | 26°58 | 3° 7 | 29°R33 | 28° 8 | 7°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 48 7 | 27°26'40 | 6 m 56 | 19°37 | 5° 2 | 1°41 | 4°27 | 4°37 | 5°43 | 27° 0 | 3° 9 | 29°33 | 28° 5 | 7°26 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 52 4 | 28°28'04 | 22° 2 | 18°32 | 6°18 | 1°50 | 4°40 | 4°43 | 5°47 | 27° 1 | 3°12 | 29°32 | 28° 2 | 7°33 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 56 0 | 29°29'28 | 7 ≙ 18 | 17°36 | 7°33 | 2° 0 | 4°53 | 4°50 | 5°50 | 27° 2 | 3°14 | 29°29 | 27°59 | 7°40 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 59 57 | 0 ჲ 30'52 | 22°32 | 16°49 | 8°48 | 2°10 | 5° 6 | 4°56 | 5°54 | 27° 4 | 3°16 | 29°24 | 27°56 | 7°46 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 3 53 | 1°32'15 | 7 M 36 | 16°13 | 10° 3 | 2°21 | 5°19 | 5° 3 | 5°57 | 27° 5 | 3°18 | 29°19 | 27°52 | 7°53 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 0 7 50 | 2 ₾ 33'37 | 22 M 19 | 15 M)46 | 11 M 19 | 2≈33 | 5 M 32 | 5Mp 9 | 6Mp 1 | 27 M 7 | 3 m 20 | 29 Ω 15 | 27 Ω 49 | 8 Υ 0 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h42m27s

NOVEMBER 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 0 11 47 | 3 ₾ 34'58 | 6 ₹ 36 | 15°R29 | 12 M 34 | 2≈45 | 5 M .45 | 5 m /16 | 6Mp 4 | 27 M 8 | 3 m 22 | 29°R11 | 27 \O 46 | 8 Υ 6 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 15 43 | 4°36'18 | 20°26 | 15°D22 | 13°49 | 2°57 | 5°58 | 5°22 | 6° 8 | 27°10 | 3°25 | 29⋒8 | 27°43 | 8°13 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 19 40 | 5°37'37 | 3 ⋜ 47 | 15 M p24 | 15° 4 | 3°10 | 6°11 | 5°28 | 6°11 | 27°11 | 3°27 | 29°D 7 | 27°40 | 8°20 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 23 36 | 6°38'55 | 16°44 | 15°33 | 16°19 | 3°24 | 6°25 | 5°35 | 6°14 | 27°13 | 3°29 | 29° 8 | 27°37 | 8°26 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 0 27 33 | 7°40'12 | 29°19 | 15°51 | 17°35 | 3°38 | 6°38 | 5°41 | 6°18 | 27°14 | 3°31 | 29° 9 | 27°33 | 8°33 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 0 31 30 | 8°41'28 | 11 ≈ 37 | 16°15 | 18°50 | 3°53 | 6°51 | 5°47 | 6°21 | 27°16 | 3°33 | 29°11 | 27°30 | 8°40 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 0 35 26 | 9°42'43 | 23°43 | 16°46 | 20° 5 | 4° 8 | 7° 5 | 5°53 | 6°24 | 27°18 | 3°35 | 29°R12 | 27°27 | 8°46 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 39 23 | 10°43'56 | 5) (39 | 17°22 | 21°20 | 4°24 | 7°18 | 5°59 | 6°27 | 27°19 | 3°37 | 29°12 | 27°24 | 8°53 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 43 19 | 11°45'08 | 17°31 | 18° 3 | 22°35 | 4°40 | 7°32 | 6° 5 | 6°30 | 27°21 | 3°39 | 29°10 | 27°21 | 9° 0 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 47 16 | 12°46'19 | 29°21 | 18°49 | 23°50 | 4°57 | 7°45 | 6°12 | 6°34 | 27°23 | 3°41 | 29° 6 | 27°17 | 9° 6 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 51 12 | 13°47'29 | 11 Y 10 | 19°40 | 25° 6 | 5°14 | 7°59 | 6°18 | 6°37 | 27°25 | 3°43 | 28°59 | 27°14 | 9°13 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 55 9 | 14°48'38 | 23° 2 | 20°34 | 26°21 | 5°31 | 8°12 | 6°23 | 6°40 | 27°26 | 3°45 | 28°51 | 27°11 | 9°20 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 59 6 | 15°49'45 | 4 8 56 | 21°31 | 27°36 | 5°49 | 8°26 | 6°29 | 6°43 | 27°28 | 3°47 | 28°42 | 27° 8 | 9°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 1 3 2 | 16°50'52 | 16°56 | 22°31 | 28°51 | 6° 8 | 8°40 | 6°35 | 6°46 | 27°30 | 3°48 | 28°32 | 27° 5 | 9°33 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 1 6 59 | 17°51'57 | 29° 2 | 23°35 | 0호 6 | 6°27 | 8°54 | 6°41 | 6°49 | 27°32 | 3°50 | 28°23 | 27° 2 | 9°40 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 10 55 | 18°53'01 | 11 Ⅱ 17 | 24°40 | 1°21 | 6°46 | 9° 7 | 6°47 | 6°52 | 27°34 | 3°52 | 28°15 | 26°58 | 9°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 14 52 | 19°54'05 | 23°43 | 25°48 | 2°36 | 7° 5 | 9°21 | 6°53 | 6°55 | 27°35 | 3°54 | 28°10 | 26°55 | 9°53 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 18 48 | 20°55'07 | 6924 | 26°58 | 3°51 | 7°25 | 9°35 | 6°58 | 6°58 | 27°37 | 3°56 | 28° 6 | 26°52 | 10° 0 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 22 45 | 21°56'08 | 19°22 | 28°10 | 5° 6 | 7°46 | 9°49 | 7° 4 | 7° 1 | 27°39 | 3°58 | 28°D 5 | 26°49 | 10° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 26 42 | 22°57'08 | 2 Ω 41 | 29°24 | 6°21 | 8° 6 | 10° 3 | 7° 9 | 7° 4 | 27°41 | 3°59 | 28° 5 | 26°46 | 10°13 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 30 38 | 23°58'07 | 16°24 | 0 ჲ 39 | 7°36 | 8°27 | 10°17 | 7°15 | 7° 7 | 27°43 | 4° 1 | 28° 6 | 26°42 | 10°20 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 34 35 | 24°59'05 | 0 m /33 | 1°56 | 8°51 | 8°49 | 10°31 | 7°20 | 7° 9 | 27°45 | 4° 3 | 28°R 7 | 26°39 | 10°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 38 31 | 26° 0'01 | 15° 7 | 3°14 | 10° 6 | 9°11 | 10°45 | 7°26 | 7°12 | 27°47 | 4° 4 | 28° 5 | 26°36 | 10°33 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 42 28 | 27° 0'56 | 0 ♀ 2 | 4°33 | 11°21 | 9°33 | 10°59 | 7°31 | 7°15 | 27°49 | 4° 6 | 28° 2 | 26°33 | 10°40 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 46 25 | 28° 1'49 | 15°13 | 5°54 | 12°36 | 9°55 | 11°13 | 7°36 | 7°18 | 27°51 | 4° 8 | 27°56 | 26°30 | 10°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 50 21 | 29° 2'41 | 0 M .29 | 7°16 | 13°51 | 10°18 | 11°27 | 7°41 | 7°20 | 27°53 | 4° 9 | 27°47 | 26°27 | 10°53 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 54 18 | OM 3'32 | 15°39 | 8°39 | 15° 5 | 10°41 | 11°41 | 7°46 | 7°23 | 27°55 | 4°11 | 27°37 | 26°23 | 11° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 58 14 | 1° 4'21 | 0 ∡ 34 | 10° 3 | 16°20 | 11° 4 | 11°55 | 7°52 | 7°25 | 27°57 | 4°12 | 27°27 | 26°20 | 11° 7 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 2 2 11 | 2° 5'08 | 15° 4 | 11°28 | 17°35 | 11°28 | 12° 9 | 7°57 | 7°28 | 27°59 | 4°14 | 27°18 | 26°17 | 11°13 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 6 7 | 3M 5'52 | 29 x 5 | 12 ≏ 54 | 18 ≏ 50 | 11≈52 | 12 M 24 | 8Mp 1 | 7 m 30 | 28 M 1 | 4 M)15 | 27 Ω 11 | 26 Ω 14 | 11 Y 20 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h42m23s

Julian Calendar 1 Nov. 4908 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4908 BCE

DECEMBER 4908 BCE (-4907) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|---------|---------------|-------|----------------|--------|------|
| M 1 | 2 10 4 | 4M 6'35 | 12 る 35 | 14 ≏ 21 | 20 ♀ 5 | 12≈16 | 12 M .38 | 8MD 6 | 7 m 33 | 28 M 4 | 4 Mp 17 | 27°R 7 | 26₽11 | 11 Y 27 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 14 1 | 5° 7'16 | 25°37 | 15°49 | 21°20 | 12°41 | 12°52 | 8°11 | 7°35 | 28° 6 | 4°18 | 27Ω 5 | 26° 8 | 11°34 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 17 57 | 6° 7'55 | 8 ≈ 14 | 17°17 | 22°34 | 13° 5 | 13° 6 | 8°16 | 7°38 | 28° 8 | 4°20 | 27°D 4 | 26° 4 | 11°40 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 21 54 | 7° 8'32 | 20°31 | 18°47 | 23°49 | 13°31 | 13°20 | 8°21 | 7°40 | 28°10 | 4°21 | 27°R 5 | 26° 1 | 11°47 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 25 50 | 8° 9'06 | 2) 34 | 20°18 | 25° 4 | 13°56 | 13°35 | 8°25 | 7°42 | 28°12 | 4°22 | 27° 5 | 25°58 | 11°54 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 29 47 | 9° 9'38 | 14°27 | 21°49 | 26°18 | 14°21 | 13°49 | 8°30 | 7°44 | 28°14 | 4°24 | 27° 3 | 25°55 | 12° 0 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 33 43 | 10°10'08 | 26°16 | 23°21 | 27°33 | 14°47 | 14° 3 | 8°34 | 7°47 | 28°16 | 4°25 | 26°59 | 25°52 | 12° 7 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 37 40 | 11°10'36 | 8 Υ 4 | 24°54 | 28°48 | 15°13 | 14°17 | 8°38 | 7°49 | 28°19 | 4°26 | 26°53 | 25°48 | 12°14 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 41 37 | 12°11'02 | 19°54 | 26°29 | OM 2 | 15°39 | 14°32 | 8°43 | 7°51 | 28°21 | 4°27 | 26°43 | 25°45 | 12°20 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 45 33 | 13°11'26 | 1850 | 28° 4 | 1°17 | 16° 6 | 14°46 | 8°47 | 7°53 | 28°23 | 4°28 | 26°31 | 25°42 | 12°27 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 49 30 | 14°11'48 | 13°52 | 29°39 | 2°32 | 16°33 | 15° 0 | 8°51 | 7°55 | 28°25 | 4°30 | 26°18 | 25°39 | 12°34 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 53 26 | 15°12'08 | 26° 2 | 1 M .16 | 3°46 | 16°59 | 15°14 | 8°55 | 7°57 | 28°27 | 4°31 | 26° 3 | 25°36 | 12°40 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 57 23 | 16°12'26 | 8П20 | 2°54 | 5° 1 | 17°26 | 15°29 | 8°59 | 7°59 | 28°30 | 4°32 | 25°50 | 25°33 | 12°47 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 3 1 19 | 17°12'41 | 20°47 | 4°33 | 6°15 | 17°54 | 15°43 | 9° 3 | 8° 1 | 28°32 | 4°33 | 25°38 | 25°29 | 12°54 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 5 16 | 18°12'56 | 3925 | 6°12 | 7°30 | 18°21 | 15°57 | 9° 7 | 8° 3 | 28°34 | 4°34 | 25°29 | 25°26 | 13° 0 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 9 12 | 19°13'08 | 16°14 | 7°53 | 8°44 | 18°49 | 16°11 | 9°11 | 8° 4 | 28°36 | 4°35 | 25°22 | 25°23 | 13° 7 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 13 9 | 20°13'18 | 29°17 | 9°34 | 9°59 | 19°17 | 16°26 | 9°14 | 8° 6 | 28°39 | 4°36 | 25°19 | 25°20 | 13°14 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 17 6 | 21°13'26 | $12\Omega_{35}$ | 11°17 | 11°13 | 19°45 | 16°40 | 9°18 | 8° 8 | 28°41 | 4°37 | 25°18 | 25°17 | 13°21 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 21 2 | 22°13'33 | 26°11 | 13° 0 | 12°28 | 20°13 | 16°54 | 9°21 | 8° 9 | 28°43 | 4°38 | 25°18 | 25°14 | 13°27 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 24 59 | 23°13'37 | 10 Mg 7 | 14°45 | 13°42 | 20°42 | 17° 8 | 9°25 | 8°11 | 28°45 | 4°38 | 25°17 | 25°10 | 13°34 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 28 55 | 24°13'40 | 24°24 | 16°31 | 14°57 | 21°10 | 17°22 | 9°28 | 8°13 | 28°48 | 4°39 | 25°15 | 25° 7 | 13°41 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 32 52 | 25°13'41 | 8 ≏ 59 | 18°17 | 16°11 | 21°39 | 17°37 | 9°31 | 8°14 | 28°50 | 4°40 | 25°11 | 25° 4 | 13°47 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 36 48 | 26°13'39 | 23°50 | 20° 5 | 17°26 | 22° 8 | 17°51 | 9°35 | 8°15 | 28°52 | 4°41 | 25° 4 | 25° 1 | 13°54 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 40 45 | 27°13'36 | 8 M .48 | 21°54 | 18°40 | 22°37 | 18° 5 | 9°38 | 8°17 | 28°54 | 4°42 | 24°54 | 24°58 | 14° 1 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 44 41 | 28°13'31 | 23°46 | 23°44 | 19°55 | 23° 6 | 18°19 | 9°41 | 8°18 | 28°57 | 4°42 | 24°42 | 24°54 | 14° 7 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 48 38 | 29°13'24 | 8 . ₹33 | 25°35 | 21° 9 | 23°36 | 18°33 | 9°44 | 8°19 | 28°59 | 4°43 | 24°31 | 24°51 | 14°14 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 52 35 | 0 ∡ 13'14 | 23° 1 | 27°27 | 22°23 | 24° 5 | 18°47 | 9°46 | 8°21 | 29° 1 | 4°44 | 24°20 | 24°48 | 14°21 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 56 31 | 1°13'02 | 7る 4 | 29°20 | 23°38 | 24°35 | 19° 1 | 9°49 | 8°22 | 29° 4 | 4°44 | 24°11 | 24°45 | 14°27 | n.a. | S 28 |
| M29 | 4 0 28 | 2°12'47 | 20°39 | 1 ~ 14 | 24°52 | 25° 5 | 19°16 | 9°52 | 8°23 | 29° 6 | 4°45 | 24° 5 | 24°42 | 14°34 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 4 24 | 3°12'30 | 3≈47 | 3° 8 | 26° 6 | 25°35 | 19°30 | 9°54 | 8°24 | 29° 8 | 4°45 | 24° 1 | 24°39 | 14°41 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 8 21 | 4 ₮ 12'10 | 16≈29 | 5 才 4 | 27 M 21 | 26≈ 5 | 19 M .44 | 9 ⋒ 57 | 8 m /25 | 29 IL 10 | 4 Mp 46 | 24 N 0 | 24⋒35 | 14 Y 48 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h42m20s

JANUARY 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| # | Р | N. | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 4 12 17 | 5 ₹ 11'48 | 28≈50 | 7 √ 1 | 28M35 | 26≈35 | 19 M .58 | 9 m 59 | 8 Mp 26 | 29 M 13 | 4 Mp 46 | 24°R 0 | 24€32 | 14 Y 54 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 16 14 | 6°11'23 | 10 ¥ 55 | 8°59 | 29°49 | 27° 5 | 20°12 | 10° 1 | 8°27 | 29°15 | 4°47 | 24 Q 0 | 24°29 | 15° 1 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 20 10 | 7°10'55 | 22°49 | 10°57 | 1 √ 4 | 27°36 | 20°26 | 10° 4 | 8°28 | 29°17 | 4°47 | 23°59 | 24°26 | 15° 8 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 24 7 | 8°10'25 | 4 Υ39 | 12°55 | 2°18 | 28° 7 | 20°39 | 10° 6 | 8°29 | 29°19 | 4°47 | 23°56 | 24°23 | 15°14 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 28 3 | 9° 9'53 | 16°28 | 14°54 | 3°32 | 28°37 | 20°53 | 10° 8 | 8°30 | 29°22 | 4°48 | 23°50 | 24°19 | 15°21 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 32 0 | 10° 9'18 | 28°21 | 16°53 | 4°46 | 29° 8 | 21° 7 | 10°10 | 8°30 | 29°24 | 4°48 | 23°42 | 24°16 | 15°28 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 35 57 | 11° 8'40 | 10822 | 18°52 | 6° 1 | 29°39 | 21°21 | 10°11 | 8°31 | 29°26 | 4°48 | 23°31 | 24°13 | 15°34 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 39 53 | 12° 8'00 | 22°32 | 20°51 | 7°15 | 0) 10 | 21°35 | 10°13 | 8°32 | 29°28 | 4°48 | 23°19 | 24°10 | 15°41 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 43 50 | 13° 7'18 | 4 Ⅱ 53 | 22°49 | 8°29 | 0°42 | 21°49 | 10°15 | 8°32 | 29°31 | 4°48 | 23° 6 | 24° 7 | 15°48 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 47 46 | 14° 6'33 | 17°26 | 24°47 | 9°43 | 1°13 | 22° 2 | 10°16 | 8°33 | 29°33 | 4°49 | 22°54 | 24° 4 | 15°54 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 51 43 | 15° 5'46 | 09311 | 26°43 | 10°57 | 1°45 | 22°16 | 10°18 | 8°33 | 29°35 | 4°49 | 22°43 | 24° 0 | 16° 1 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 55 39 | 16° 4'57 | 13° 8 | 28°37 | 12°11 | 2°16 | 22°30 | 10°19 | 8°33 | 29°37 | 4°49 | 22°35 | 23°57 | 16° 8 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 59 36 | 17° 4'05 | 26°15 | 0 궁 29 | 13°25 | 2°48 | 22°43 | 10°20 | 8°34 | 29°39 | 4°49 | 22°29 | 23°54 | 16°15 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 3 32 | 18° 3'11 | 9 Ω 34 | 2°19 | 14°40 | 3°19 | 22°57 | 10°21 | 8°34 | 29°42 | 4°R49 | 22°27 | 23°51 | 16°21 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 7 29 | 19° 2'16 | 23° 3 | 4° 6 | 15°54 | 3°51 | 23°10 | 10°23 | 8°34 | 29°44 | 4°49 | 22°D26 | 23°48 | 16°28 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 11 25 | 20° 1'18 | 6 M)45 | 5°49 | 17° 8 | 4°23 | 23°24 | 10°23 | 8°35 | 29°46 | 4°49 | 22°26 | 23°45 | 16°35 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 15 22 | 21° 0'18 | 20°40 | 7°29 | 18°22 | 4°55 | 23°37 | 10°24 | 8°35 | 29°48 | 4°49 | 22°R27 | 23°41 | 16°41 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 19 18 | 21°59'16 | 4 Ω 47 | 9° 5 | 19°36 | 5°27 | 23°51 | 10°25 | 8°35 | 29°50 | 4°48 | 22°26 | 23°38 | 16°48 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 23 15 | 22°58'12 | 19° 6 | 10°36 | 20°50 | 6° 0 | 24° 4 | 10°26 | 8°R35 | 29°52 | 4°48 | 22°23 | 23°35 | 16°55 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 27 11 | 23°57'07 | 3 M .34 | 12° 2 | 22° 4 | 6°32 | 24°17 | 10°26 | 8°35 | 29°54 | 4°48 | 22°18 | 23°32 | 17° 1 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 31 8 | 24°55'59 | 18° 7 | 13°22 | 23°18 | 7° 4 | 24°31 | 10°27 | 8°35 | 29°57 | 4°48 | 22°11 | 23°29 | 17° 8 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 35 5 | 25°54'49 | 2 ₹ 38 | 14°38 | 24°32 | 7°37 | 24°44 | 10°27 | 8°35 | 29°59 | 4°48 | 22° 3 | 23°25 | 17°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 39 1 | 26°53'37 | 17° 3 | 15°47 | 25°46 | 8°10 | 24°57 | 10°27 | 8°34 | 0 × 1 | 4°47 | 21°54 | 23°22 | 17°22 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 42 58 | 27°52'23 | 1 ਰ 13 | 16°50 | 27° 0 | 8°42 | 25°10 | 10°28 | 8°34 | 0° 3 | 4°47 | 21°45 | 23°19 | 17°28 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 46 54 | 28°51'07 | 15° 4 | 17°48 | 28°14 | 9°15 | 25°23 | 10°R28 | 8°34 | 0° 5 | 4°47 | 21°38 | 23°16 | 17°35 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 50 51 | 29°49'48 | 28°32 | 18°38 | 29°28 | 9°48 | 25°36 | 10°28 | 8°34 | 0° 7 | 4°46 | 21°34 | 23°13 | 17°42 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 54 47 | 0 ප් 48'27 | 11 ≈ 37 | 19°22 | 0 궁 42 | 10°21 | 25°49 | 10°28 | 8°33 | 0° 9 | 4°46 | 21°31 | 23°10 | 17°48 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 58 44 | 1°47'03 | 24°20 | 20° 0 | 1°56 | 10°54 | 26° 2 | 10°27 | 8°33 | 0°11 | 4°45 | 21°D31 | 23° 6 | 17°55 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 2 40 | 2°45'37 | 6) €43 | 20°30 | 3°10 | 11°27 | 26°15 | 10°27 | 8°32 | 0°13 | 4°45 | 21°32 | 23° 3 | 18° 2 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 6 3 7 | 3°44'09 | 18°51 | 20°54 | 4°24 | 12° 0 | 26°27 | 10°27 | 8°32 | 0°15 | 4°44 | 21°33 | 23° 0 | 18° 8 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 10 33 | 4 る 42'38 | 0 Υ 48 | 21 궁 11 | 5 云 38 | 12) 33 | 26 M 40 | 10 m 26 | 8 m /31 | 0 才 17 | 4 m 44 | 21°R34 | 22 N 57 | 18 Y 15 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h42m16s

Julian Calendar 1 Jan. 4907 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4908 BCE

FEBRUARY 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | Q+ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 14 30 | 5 云 41'04 | 12 Y 40 | 21 궁 22 | 6 궁 52 | 13) 7 | 26M53 | 10°R25 | 8°R31 | 0 х 19 | 4°R43 | 21°R34 | 22 N 54 | 18 Y 22 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 18 26 | 6°39'28 | 24°31 | 21°R26 | 8° 6 | 13°40 | 27° 5 | 10 m 25 | 8 m /30 | 0°21 | 4 Mp 42 | 21 £ 32 | 22°51 | 18°29 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 22 23 | 7°37'50 | 6 8 27 | 21°23 | 9°20 | 14°13 | 27°18 | 10°24 | 8°29 | 0°23 | 4°42 | 21°28 | 22°47 | 18°35 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 26 19 | 8°36'10 | 18°31 | 21°14 | 10°34 | 14°47 | 27°30 | 10°23 | 8°28 | 0°24 | 4°41 | 21°23 | 22°44 | 18°42 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 30 16 | 9°34'27 | 0 Ⅱ 48 | 21° 0 | 11°48 | 15°21 | 27°43 | 10°22 | 8°28 | 0°26 | 4°40 | 21°16 | 22°41 | 18°49 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 34 12 | 10°32'42 | 13°18 | 20°40 | 13° 2 | 15°54 | 27°55 | 10°21 | 8°27 | 0°28 | 4°40 | 21° 9 | 22°38 | 18°55 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 38 9 | 11°30'55 | 26° 5 | 20°15 | 14°16 | 16°28 | 28° 7 | 10°20 | 8°26 | 0°30 | 4°39 | 21° 2 | 22°35 | 19° 2 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 42 6 | 12°29'06 | 995 7 | 19°46 | 15°30 | 17° 2 | 28°19 | 10°19 | 8°25 | 0°32 | 4°38 | 20°56 | 22°31 | 19° 9 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 46 2 | 13°27'14 | 22°25 | 19°12 | 16°43 | 17°36 | 28°31 | 10°17 | 8°24 | 0°34 | 4°37 | 20°52 | 22°28 | 19°15 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 49 59 | 14°25'21 | 5 N 56 | 18°36 | 17°57 | 18° 9 | 28°43 | 10°16 | 8°23 | 0°35 | 4°36 | 20°49 | 22°25 | 19°22 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 53 55 | 15°23'26 | 19°38 | 17°57 | 19°11 | 18°43 | 28°55 | 10°14 | 8°22 | 0°37 | 4°36 | 20°D48 | 22°22 | 19°29 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 57 52 | 16°21'29 | 3 m 30 | 17°16 | 20°25 | 19°17 | 29° 7 | 10°13 | 8°20 | 0°39 | 4°35 | 20°48 | 22°19 | 19°36 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 1 48 | 17°19'30 | 17°30 | 16°35 | 21°39 | 19°51 | 29°19 | 10°11 | 8°19 | 0°41 | 4°34 | 20°50 | 22°16 | 19°42 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 5 45 | 18°17'30 | 1 ≏ 36 | 15°53 | 22°53 | 20°26 | 29°30 | 10° 9 | 8°18 | 0°42 | 4°33 | 20°51 | 22°12 | 19°49 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 9 41 | 19°15'28 | 15°46 | 15°11 | 24° 6 | 21° 0 | 29°42 | 10° 7 | 8°17 | 0°44 | 4°32 | 20°R52 | 22° 9 | 19°56 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 13 38 | 20°13'24 | 29°59 | 14°31 | 25°20 | 21°34 | 29°53 | 10° 5 | 8°15 | 0°46 | 4°31 | 20°52 | 22° 6 | 20° 2 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 17 34 | 21°11'19 | 14ML12 | 13°53 | 26°34 | 22° 8 | 0 ,₹ 5 | 10° 3 | 8°14 | 0°47 | 4°30 | 20°50 | 22° 3 | 20° 9 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 21 31 | 22° 9'12 | 28°22 | 13°17 | 27°48 | 22°43 | 0°16 | 10° 1 | 8°13 | 0°49 | 4°29 | 20°47 | 22° 0 | 20°16 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 25 27 | 23° 7'04 | 12 × 27 | 12°45 | 29° 2 | 23°17 | 0°27 | 9°59 | 8°11 | 0°50 | 4°28 | 20°44 | 21°57 | 20°23 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 29 24 | 24° 4'54 | 26°23 | 12°16 | 0≈15 | 23°52 | 0°38 | 9°57 | 8°10 | 0°52 | 4°26 | 20°40 | 21°53 | 20°29 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 33 20 | 25° 2'43 | 10ට 6 | 11°51 | 1°29 | 24°26 | 0°49 | 9°54 | 8° 8 | 0°53 | 4°25 | 20°36 | 21°50 | 20°36 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 37 17 | 26° 0'30 | 23°35 | 11°30 | 2°43 | 25° 1 | 1° 0 | 9°52 | 8° 7 | 0°55 | 4°24 | 20°33 | 21°47 | 20°43 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 41 13 | 26°58'15 | 6≈46 | 11°13 | 3°57 | 25°35 | 1°11 | 9°49 | 8° 5 | 0°56 | 4°23 | 20°31 | 21°44 | 20°49 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 45 10 | 27°55'58 | 19°39 | 11° 1 | 5°10 | 26°10 | 1°22 | 9°47 | 8° 3 | 0°58 | 4°22 | 20°D31 | 21°41 | 20°56 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 49 6 | 28°53'40 | 2) 15 | 10°54 | 6°24 | 26°45 | 1°33 | 9°44 | 8° 2 | 0°59 | 4°20 | 20°31 | 21°37 | 21° 3 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 53 3 | 29°51'20 | 14°35 | 10°D51 | 7°38 | 27°19 | 1°43 | 9°41 | 8° 0 | 1° 1 | 4°19 | 20°32 | 21°34 | 21° 9 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 57 0 | 0≈48'58 | 26°42 | 10°54 | 8°52 | 27°54 | 1°54 | 9°38 | 7°58 | 1° 2 | 4°18 | 20°34 | 21°31 | 21°16 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 8 0 56 | 1≈46'34 | 8 Υ 40 | 11중 1 | 10≈ 5 | 28 米 29 | 2 , 7 4 | 9 ₯ 36 | 7 ₯ 56 | 1 √ 3 | 4 Mp 17 | 20 Ω 35 | 21 \O 28 | 21 Y 23 | n.a. | S 28 |

Delta T = 40h42m12s

MARCH 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | n | ß | ţ | κ _O | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|
| S 1 | 8 4 53 | 2≈44'08 | 20 Y 33 | 11 る 12 | 11 ≈ 19 | 29) 4 | 2 √ 14 | 9°R33 | 7°R55 | 1 √ 5 | 4°R15 | 20⋒36 | 21 \O 25 | 21 Y 30 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 8 8 49 | 3°41'41 | 2 8 26 | 11°29 | 12°33 | 29°39 | 2°24 | 9 m /30 | 7 m 53 | 1° 6 | 4 Mp 14 | 20°R37 | 21°22 | 21°36 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 8 12 46 | 4°39'11 | 14°22 | 11°49 | 13°46 | 0 Υ 14 | 2°34 | 9°26 | 7°51 | 1° 7 | 4°13 | 20°36 | 21°18 | 21°43 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 8 16 42 | 5°36'41 | 26°28 | 12°14 | 15° 0 | 0°49 | 2°44 | 9°23 | 7°49 | 1°8 | 4°11 | 20°35 | 21°15 | 21°50 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 8 20 39 | 6°34'08 | 8Ⅱ46 | 12°44 | 16°14 | 1°24 | 2°54 | 9°20 | 7°47 | 1°10 | 4°10 | 20°34 | 21°12 | 21°56 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 8 24 35 | 7°31'34 | 21°22 | 13°17 | 17°27 | 2° 0 | 3° 4 | 9°17 | 7°45 | 1°11 | 4° 9 | 20°32 | 21° 9 | 22° 3 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 8 28 32 | 8°28'58 | 49516 | 13°55 | 18°41 | 2°35 | 3°13 | 9°13 | 7°43 | 1°12 | 4° 7 | 20°30 | 21° 6 | 22°10 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 8 32 28 | 9°26'21 | 17°30 | 14°36 | 19°54 | 3°10 | 3°23 | 9°10 | 7°41 | 1°13 | 4° 6 | 20°29 | 21° 2 | 22°17 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 8 36 25 | 10°23'42 | 1 0 5 | 15°21 | 21° 8 | 3°45 | 3°32 | 9° 6 | 7°39 | 1°14 | 4° 4 | 20°28 | 20°59 | 22°23 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 40 21 | 11°21'02 | 14°58 | 16° 9 | 22°21 | 4°21 | 3°41 | 9° 3 | 7°37 | 1°15 | 4° 3 | 20°D28 | 20°56 | 22°30 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 44 18 | 12°18'21 | 29° 6 | 17° 1 | 23°35 | 4°56 | 3°51 | 8°59 | 7°35 | 1°16 | 4° 1 | 20°28 | 20°53 | 22°37 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 48 15 | 13°15'38 | 13 M 26 | 17°57 | 24°49 | 5°31 | 4° 0 | 8°55 | 7°32 | 1°17 | 4° 0 | 20°28 | 20°50 | 22°43 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 52 11 | 14°12'54 | 27°52 | 18°55 | 26° 2 | 6° 7 | 4° 8 | 8°52 | 7°30 | 1°18 | 3°58 | 20°29 | 20°47 | 22°50 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 56 8 | 15°10'10 | 12 ≏ 19 | 19°57 | 27°16 | 6°42 | 4°17 | 8°48 | 7°28 | 1°19 | 3°57 | 20°29 | 20°43 | 22°57 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 9 0 4 | 16° 7'24 | 26°43 | 21° 2 | 28°29 | 7°18 | 4°26 | 8°44 | 7°26 | 1°20 | 3°55 | 20°30 | 20°40 | 23° 3 | n.a. | S 15 |
| M16 | 9 4 1 | 17° 4'38 | 11 M 1 | 22°10 | 29°43 | 7°54 | 4°34 | 8°40 | 7°24 | 1°21 | 3°54 | 20°30 | 20°37 | 23°10 | n.a. | M16 |
| T 17 | 9 7 5 7 | 18° 1'51 | 25° 9 | 23°21 | 0 ∺ 56 | 8°29 | 4°43 | 8°36 | 7°21 | 1°22 | 3°52 | 20°R30 | 20°34 | 23°17 | n.a. | T 17 |
| W18 | 9 11 54 | 18°59'03 | 9 ₹ 6 | 24°35 | 2°10 | 9° 5 | 4°51 | 8°32 | 7°19 | 1°22 | 3°51 | 20°30 | 20°31 | 23°24 | n.a. | W18 |
| T 19 | 9 15 50 | 19°56'15 | 22°51 | 25°51 | 3°23 | 9°41 | 4°59 | 8°28 | 7°17 | 1°23 | 3°49 | 20°D30 | 20°28 | 23°30 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 9 19 47 | 20°53'26 | 6 ප 22 | 27°10 | 4°37 | 10°16 | 5° 7 | 8°24 | 7°14 | 1°24 | 3°48 | 20°30 | 20°24 | 23°37 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 9 23 43 | 21°50'36 | 19°40 | 28°32 | 5°50 | 10°52 | 5°15 | 8°20 | 7°12 | 1°25 | 3°46 | 20°30 | 20°21 | 23°44 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 9 27 40 | 22°47'46 | 2≈43 | 29°57 | 7° 3 | 11°28 | 5°22 | 8°16 | 7°10 | 1°25 | 3°44 | 20°30 | 20°18 | 23°50 | n.a. | S 22 |
| M23 | 9 31 37 | 23°44'54 | 15°33 | 1≈24 | 8°17 | 12° 4 | 5°30 | 8°12 | 7° 7 | 1°26 | 3°43 | 20°R30 | 20°15 | 23°57 | n.a. | M23 |
| T 24 | 9 35 33 | 24°42'02 | 28° 9 | 2°54 | 9°30 | 12°40 | 5°37 | 8° 8 | 7° 5 | 1°27 | 3°41 | 20°30 | 20°12 | 24° 4 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 39 30 | 25°39'09 | 10) €33 | 4°26 | 10°44 | 13°16 | 5°45 | 8° 4 | 7° 3 | 1°27 | 3°40 | 20°30 | 20° 8 | 24°11 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 43 26 | 26°36'15 | 22°45 | 6° 1 | 11°57 | 13°52 | 5°52 | 8° 0 | 7° 0 | 1°28 | 3°38 | 20°29 | 20° 5 | 24°17 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 47 23 | 27°33'20 | 4 Υ48 | 7°38 | 13°10 | 14°28 | 5°59 | 7°55 | 6°58 | 1°28 | 3°36 | 20°28 | 20° 2 | 24°24 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 51 19 | 28°30'24 | 16°44 | 9°18 | 14°24 | 15° 4 | 6° 6 | 7°51 | 6°55 | 1°29 | 3°35 | 20°27 | 19°59 | 24°31 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 55 16 | 29°27'28 | 28°37 | 11° 1 | 15°37 | 15°40 | 6°12 | 7°47 | 6°53 | 1°29 | 3°33 | 20°26 | 19°56 | 24°37 | n.a. | S 29 |
| M30 | 9 59 12 | 0) (24'30 | 10829 | 12°46 | 16°51 | 16°16 | 6°19 | 7°43 | 6°50 | 1°30 | 3°31 | 20°25 | 19°53 | 24°44 | n.a. | M30 |
| T 31 | 10 3 9 | 1 ∺ 21'32 | 22 8 25 | 14 ≈ 33 | 18 ∺ 4 | 16 Y 53 | 6 ₹ 25 | 7 m ∤38 | 6 ₯ 48 | 1 才 30 | 3 m 30 | 20 Ω 25 | 19 Ω 49 | 24 Y 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h42m09s

Julian Calendar 1 March 4907 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4907 BCE

APRIL 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| Ħ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 10 7 6 | 2) 18'33 | 4 Ⅱ 29 | 16≈23 | 19) 17 | 17 Υ 29 | 6 ₹ 31 | 7°R34 | 6°R46 | 1 ∡ 730 | 3°R28 | 20°D24 | 19 Ω 46 | 24 Y 58 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 10 11 2 | 3°15'33 | 16°46 | 18°15 | 20°30 | 18° 5 | 6°37 | 7 m /30 | 6 m 43 | 1°31 | 3 m 27 | $20\Omega 25$ | 19°43 | 25° 4 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 10 14 59 | 4°12'32 | 29°21 | 20°10 | 21°44 | 18°41 | 6°43 | 7°25 | 6°41 | 1°31 | 3°25 | 20°26 | 19°40 | 25°11 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 10 18 55 | 5° 9'31 | 12916 | 22° 7 | 22°57 | 19°18 | 6°49 | 7°21 | 6°38 | 1°31 | 3°23 | 20°27 | 19°37 | 25°18 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 10 22 52 | 6° 6'29 | 25°34 | 24° 6 | 24°10 | 19°54 | 6°55 | 7°16 | 6°36 | 1°32 | 3°22 | 20°28 | 19°34 | 25°24 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 10 26 48 | 7° 3'27 | 9 Ω 18 | 26° 7 | 25°24 | 20°31 | 7° 0 | 7°12 | 6°33 | 1°32 | 3°20 | 20°29 | 19°30 | 25°31 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 10 30 45 | 8° 0'24 | 23°25 | 28°10 | 26°37 | 21° 7 | 7° 5 | 7° 8 | 6°31 | 1°32 | 3°18 | 20°R29 | 19°27 | 25°38 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 10 34 42 | 8°57'20 | 7 m 53 | 0 ∺ 14 | 27°50 | 21°44 | 7°10 | 7° 3 | 6°28 | 1°32 | 3°17 | 20°28 | 19°24 | 25°45 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 10 38 38 | 9°54'17 | 22°36 | 2°21 | 29° 3 | 22°20 | 7°15 | 6°59 | 6°26 | 1°32 | 3°15 | 20°27 | 19°21 | 25°51 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 10 42 35 | 10°51'13 | 7 ≏ 28 | 4°28 | 0 Υ 16 | 22°57 | 7°20 | 6°55 | 6°23 | 1°32 | 3°14 | 20°25 | 19°18 | 25°58 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 10 46 31 | 11°48'09 | 22°21 | 6°37 | 1°29 | 23°33 | 7°25 | 6°50 | 6°21 | 1°32 | 3°12 | 20°22 | 19°14 | 26° 5 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 50 28 | 12°45'05 | 7 M 6 | 8°47 | 2°43 | 24°10 | 7°29 | 6°46 | 6°18 | 1°R32 | 3°10 | 20°19 | 19°11 | 26°11 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 54 24 | 13°42'01 | 21°38 | 10°57 | 3°56 | 24°47 | 7°33 | 6°42 | 6°16 | 1°32 | 3° 9 | 20°17 | 19° 8 | 26°18 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 58 21 | 14°38'57 | 5 ₹ 52 | 13° 8 | 5° 9 | 25°24 | 7°38 | 6°37 | 6°14 | 1°32 | 3° 7 | 20°16 | 19° 5 | 26°25 | n.a. | T 14 |
| W15 | 11 2 18 | 15°35'54 | 19°46 | 15°19 | 6°22 | 26° 0 | 7°41 | 6°33 | 6°11 | 1°32 | 3° 5 | 20°D16 | 19° 2 | 26°32 | n.a. | W15 |
| T 16 | 11 6 14 | 16°32'51 | 3 る 20 | 17°29 | 7°35 | 26°37 | 7°45 | 6°29 | 6° 9 | 1°32 | 3° 4 | 20°17 | 18°59 | 26°38 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 11 10 11 | 17°29'48 | 16°35 | 19°39 | 8°48 | 27°14 | 7°49 | 6°25 | 6° 6 | 1°32 | 3° 2 | 20°18 | 18°55 | 26°45 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 11 14 7 | 18°26'46 | 29°34 | 21°49 | 10° 1 | 27°51 | 7°52 | 6°20 | 6° 4 | 1°32 | 3° 1 | 20°20 | 18°52 | 26°52 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 11 18 4 | 19°23'44 | 12≈17 | 23°57 | 11°14 | 28°28 | 7°55 | 6°16 | 6° 2 | 1°32 | 2°59 | 20°21 | 18°49 | 26°58 | n.a. | S 19 |
| M20 | 11 22 0 | 20°20'42 | 24°47 | 26° 5 | 12°27 | 29° 5 | 7°58 | 6°12 | 5°59 | 1°31 | 2°58 | 20°R21 | 18°46 | 27° 5 | n.a. | M20 |
| T 21 | 11 25 57 | 21°17'40 | 7) € 7 | 28°11 | 13°40 | 29°42 | 8° 1 | 6° 8 | 5°57 | 1°31 | 2°56 | 20°20 | 18°43 | 27°12 | n.a. | T 21 |
| W22 | 11 29 54 | 22°14'39 | 19°18 | 0 Υ 15 | 14°53 | 0 8 19 | 8° 4 | 6° 4 | 5°55 | 1°31 | 2°55 | 20°17 | 18°39 | 27°19 | n.a. | W22 |
| T 23 | 11 33 50 | 23°11'38 | 1 Υ 21 | 2°18 | 16° 6 | 0°56 | 8° 6 | 6° 0 | 5°52 | 1°30 | 2°53 | 20°13 | 18°36 | 27°25 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 11 37 47 | 24° 8'37 | 13°18 | 4°20 | 17°19 | 1°33 | 8° 8 | 5°56 | 5°50 | 1°30 | 2°52 | 20° 7 | 18°33 | 27°32 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 11 41 43 | 25° 5'36 | 25°11 | 6°20 | 18°32 | 2°10 | 8°11 | 5°52 | 5°48 | 1°30 | 2°50 | 20° 1 | 18°30 | 27°39 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 11 45 40 | 26° 2'35 | 7 と 3 | 8°18 | 19°45 | 2°48 | 8°12 | 5°48 | 5°45 | 1°29 | 2°49 | 19°55 | 18°27 | 27°45 | n.a. | S 26 |
| M27 | 11 49 36 | 26°59'35 | 18°54 | 10°14 | 20°58 | 3°25 | 8°14 | 5°44 | 5°43 | 1°29 | 2°47 | 19°49 | 18°24 | 27°52 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 53 33 | 27°56'35 | 0耳50 | 12° 8 | 22°11 | 4° 2 | 8°16 | 5°40 | 5°41 | 1°28 | 2°46 | 19°45 | 18°20 | 27°59 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 57 30 | 28°53'35 | 12°53 | 14° 0 | 23°24 | 4°39 | 8°17 | 5°36 | 5°39 | 1°28 | 2°44 | 19°42 | 18°17 | 28° 6 | n.a. | W29 |
| T 30 | 12 1 26 | 29 米 50'36 | 25 II 7 | 15 Y 51 | 24 Y 37 | 5 8 17 | 8 ∡ 18 | 5 m 32 | 5 m 37 | 1 ∡ 727 | 2 m 43 | 19°D40 | 18 Ω 14 | 28 Y 12 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h42m05s

MAY 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | U | Ç | Ş. | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 12 5 23 | 0 Υ 47'36 | 7938 | 17 Y 39 | 25 Y 50 | 5 8 54 | 8 .7 19 | 5°R28 | 5°R34 | 1°R27 | 2°R42 | 19 Ω 40 | 18 Ω 11 | 28 Y 19 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 12 9 19 | 1°44'37 | 20°29 | 19°25 | 27° 3 | 6°32 | 8°20 | 5 m 25 | 5 m 32 | 1 √ 26 | 2 Mp 40 | 19°41 | 18° 8 | 28°26 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 12 13 16 | 2°41'39 | 3 Ω 44 | 21°10 | 28°15 | 7° 9 | 8°20 | 5°21 | 5°30 | 1°25 | 2°39 | 19°43 | 18° 5 | 28°32 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 12 17 13 | 3°38'40 | 17°26 | 22°53 | 29°28 | 7°47 | 8°21 | 5°17 | 5°28 | 1°25 | 2°37 | 19°R43 | 18° 1 | 28°39 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 12 21 9 | 4°35'42 | 1 Mp 36 | 24°33 | 0841 | 8°24 | 8°R21 | 5°14 | 5°26 | 1°24 | 2°36 | 19°43 | 17°58 | 28°46 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 12 25 6 12 29 2 | 5°32'45 6°29'48 | 16°12 1 ♀ 9 | 26°12 27°49 | 1°54 3° 6 | 9° 2 9°39 | 8°21 8°21 | 5°10 5° 7 | 5°24 5°22 | 1°23 1°22 | 2°35 2°34 | 19°41 19°36 | 17°55 17°52 | 28°53 28°59 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 12 29 2 | 7°26'52 | 16°19 | 27 49 29°24 | 4°19 | 9 39 10°17 | 8°20 | 5° 4 | 5°20 | 1°22 | 2°32 | 19°30 | 17°49 | 28 39 29° 6 | n.a. n.a. | F 8 |
| S 9 | 12 36 55 | 8°23'56 | 1M 32 | 0 8 57 | 5°32 | 10°17 10°55 | 8°20 | 5° 0 | 5°18 | 1°21 | 2°31 | 19°23 | 17°45 | 29°13 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 12 40 52 | 9°21'02 | 16°37 | 2°28 | 6°44 | 11°33 | 8°19 | 4°57 | 5°16 | 1°20 | 2°30 | 19°16 | 17°42 | 29°19 | | S 10 |
| M11 | 12 40 32 | 10°18'09 | 16 37 1 × ⁷ 26 | 3°57 | 7°57 | 11 33 12°10 | 8°18 | 4°54 | 5°14 | 1°19 | 2°29 | 19 10 19°10 | 17°39 | 29°19 29°26 | n.a. n.a. | M11 |
| T 12 | 12 48 45 | 11°15'17 | 15°52 | 5°23 | 9°10 | 12°48 | 8°17 | 4°51 | 5°12 | 1°18 | 2°27 | 19° 5 | 17°36 | 29°33 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 52 42 | 12°12'26 | 29°52 | 6°48 | 10°22 | 13°26 | 8°16 | 4°48 | 5°11 | 1°17 | 2°26 | 19° 3 | 17°33 | 29°40 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 56 38 | 13° 9'37 | 13 る 25 | 8°11 | 11°35 | 14° 4 | 8°14 | 4°45 | 5° 9 | 1°16 | 2°25 | 19°D 2 | 17°30 | 29°46 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 13 0 35 | 14° 6'48 | 26°35 | 9°32 | 12°47 | 14°42 | 8°12 | 4°42 | 5° 7 | 1°15 | 2°24 | 19° 3 | 17°26 | 29°53 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 13 4 32 | 15° 4'01 | 9 ≈ 23 | 10°51 | 14° 0 | 15°20 | 8°10 | 4°39 | 5° 5 | 1°14 | 2°23 | 19° 4 | 17°23 | 29°59 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 13 8 28 | 16° 1'16 | 21°54 | 12° 7 | 15°13 | 15°58 | 8° 8 | 4°36 | 5° 4 | 1°13 | 2°22 | 19°R 4 | 17°20 | 0 8 6 | n.a. | S 17 |
| M18 | 13 12 25 | 16°58'31 | 4 ∺ 11 | 13°21 | 16°25 | 16°36 | 8° 6 | 4°34 | 5° 2 | 1°12 | 2°21 | 19° 3 | 17°17 | 0°13 | n.a. | M18 |
| T 19 | 13 16 21 | 17°55'48 | 16°19 | 14°33 | 17°38 | 17°14 | 8° 3 | 4°31 | 5° 1 | 1°11 | 2°20 | 18°59 | 17°14 | 0°20 | n.a. | T 19 |
| W20 | 13 20 18 | 18°53'06 | 28°19 10 ° 15 | 15°43 | 18°50 20° 2 | 17°52 | 8° 1 | 4°29 | 4°59 | 1°10 1° 9 | 2°19 | 18°53 | 17°10 17° 7 | 0°27 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 13 24 14 13 28 11 | 19°50'26 20°47'47 | 22° 8 | 16°50 17°54 | 20° 2 21°15 | 18°31 19° 9 | 7°58 7°55 | 4°26 4°24 | 4°58 4°56 | 1° 9 | 2°18 2°17 | 18°45 18°35 | 17° / | 0°33 0°40 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 13 32 8 | 20 47 47 21°45'09 | 3 8 59 | 18°56 | 21°13 | 19°47 | 7°52 | 4°22 | 4°55 | 1° 7 | 2°16 | 18°23 | 17° 1 | 0°47 | n.a. | S 23 |
| S 24 | | 22°42'32 | 15°51 | 19°55 | 23°40 | 20°26 | 7°48 | 4°19 | 4°53 | 1° 5 | 2°15 | 18°11 | - | 0°53 | | S 24 |
| M25 | 13 36 4 13 40 1 | 22°42′32 23°39'56 | 27°45 | 19°55 20°51 | 23°40 24°52 | 20°26 21° 4 | 7°48 7°44 | 4°19 4°17 | 4°53 4°52 | 1° 5 1° 4 | 2°15 2°14 | 18° 11 | 16°58 16°55 | 1° 0 | n.a. n.a. | M25 |
| T 26 | 13 43 57 | 24°37'22 | 27 43 9 ∏ 43 | 20°31 | 26° 4 | 21°42 | 7°41 | 4°15 | 4°51 | 1° 3 | 2°13 | 17°50 | 16°51 | 1° 7 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 47 54 | 25°34'49 | 21°47 | 22°34 | 27°17 | 22°21 | 7°37 | 4°13 | 4°49 | 1° 2 | 2°13 | 17°43 | 16°48 | 1°14 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 51 51 | 26°32'17 | 495 2 | 23°21 | 28°29 | 22°59 | 7°33 | 4°11 | 4°48 | 1° 0 | 2°12 | 17°38 | 16°45 | 1°20 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 55 47 | 27°29'47 | 16°30 | 24° 4 | 29°41 | 23°38 | 7°28 | 4°10 | 4°47 | 0°59 | 2°11 | 17°36 | 16°42 | 1°27 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 59 44 | 28°27'17 | 29°17 | 24°43 | 0 耳 53 | 24°16 | 7°24 | 4° 8 | 4°46 | 0°58 | 2°10 | 17°D36 | 16°39 | 1°34 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 14 3 40 | 29 Y 24'49 | 12 Ω 26 | 25 8 19 | 2 II 5 | 24 8 55 | 7 √ 19 | 4M) 6 | 4 m 45 | 0 ∡ 757 | 2 Mp 10 | 17°R36 | 16 Ω 36 | 1840 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h42m02s

Julian Calendar 1 May 4907 BCE == Greg. Calendar 23 March 4907 BCE

JUNE 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|-------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| M 1 | 14 7 37 | 0822'22 | 26Ω 1 | 25 8 50 | 3 II 18 | 25 8 34 | 7°R14 | 4°R 5 | 4°R44 | 0°R55 | 2°R 9 | 17°R36 | 16 Ω 32 | 1847 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 14 11 33 | 1°19'56 | 10Mp 4 | 26°17 | 4°30 | 26°12 | 7 √ 9 | 4Mp 4 | 4 Mp 43 | 0 ₮ 54 | 2Mp 9 | 17 Ω 34 | 16°29 | 1°54 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 14 15 30 | 2°17'31 | 24°35 | 26°40 | 5°42 | 26°51 | 7° 4 | 4° 2 | 4°42 | 0°52 | 2° 8 | 17°30 | 16°26 | 2° 1 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 14 19 27 | 3°15'08 | 9 ॒ 30 | 26°58 | 6°54 | 27°30 | 6°59 | 4° 1 | 4°41 | 0°51 | 2° 7 | 17°24 | 16°23 | 2° 7 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 14 23 23 | 4°12'46 | 24°43 | 27°11 | 8° 6 | 28° 9 | 6°53 | 4° 0 | 4°40 | 0°50 | 2° 7 | 17°15 | 16°20 | 2°14 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 14 27 20 | 5°10'26 | 10 M 4 | 27°19 | 9°18 | 28°48 | 6°48 | 3°59 | 4°39 | 0°48 | 2° 6 | 17° 5 | 16°16 | 2°21 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 14 31 16 | 6° 8'08 | 25°20 | 27°R21 | 10°30 | 29°27 | 6°42 | 3°58 | 4°38 | 0°47 | 2° 6 | 16°54 | 16°13 | 2°28 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 14 35 13 | 7° 5'52 | 10 ₹ 21 | 27°18 | 11°42 | 0 I 6 | 6°36 | 3°57 | 4°38 | 0°45 | 2° 5 | 16°45 | 16°10 | 2°34 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 14 39 9 | 8° 3'37 | 24°58 | 27°10 | 12°53 | 0°45 | 6°30 | 3°56 | 4°37 | 0°44 | 2° 5 | 16°37 | 16° 7 | 2°41 | n.a. | T 9 |
| W10 | 14 43 6 | 9° 1'25 | 9 궁 7 | 26°55 | 14° 5 | 1°24 | 6°24 | 3°56 | 4°37 | 0°42 | 2° 5 | 16°32 | 16° 4 | 2°48 | n.a. | W10 |
| T 11 | 14 47 3 | 9°59'15 | 22°47 | 26°35 | 15°17 | 2° 3 | 6°18 | 3°55 | 4°36 | 0°41 | 2° 4 | 16°30 | 16° 1 | 2°54 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 50 59 | 10°57'06 | 5≈58 | 26°10 | 16°29 | 2°42 | 6°11 | 3°54 | 4°35 | 0°39 | 2° 4 | 16°29 | 15°57 | 3° 1 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 54 56 | 11°55'00 | 18°45 | 25°39 | 17°40 | 3°21 | 6° 5 | 3°54 | 4°35 | 0°38 | 2° 4 | 16°29 | 15°54 | 3° 8 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 58 52 | 12°52'56 | 1 ∺ 12 | 25° 2 | 18°52 | 4° 0 | 5°58 | 3°54 | 4°35 | 0°36 | 2° 3 | 16°29 | 15°51 | 3°15 | n.a. | S 14 |
| M15 | 15 2 49 | 13°50'54 | 13°24 | 24°21 | 20° 4 | 4°40 | 5°51 | 3°54 | 4°34 | 0°35 | 2° 3 | 16°27 | 15°48 | 3°21 | n.a. | M15 |
| T 16 | 15 6 45 | 14°48'54 | 25°25 | 23°35 | 21°15 | 5°19 | 5°45 | 3°53 | 4°34 | 0°33 | 2° 3 | 16°22 | 15°45 | 3°28 | n.a. | T 16 |
| W17 | 15 10 42 | 15°46'56 | 7 Υ 20 | 22°46 | 22°27 | 5°58 | 5°38 | 3°D53 | 4°34 | 0°31 | 2° 3 | 16°15 | 15°41 | 3°35 | n.a. | W17 |
| T 18 | 15 14 38 | 16°45'00 | 19°11 | 21°54 | 23°38 | 6°38 | 5°30 | 3°54 | 4°33 | 0°30 | 2° 3 | 16° 5 | 15°38 | 3°41 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 15 18 35 | 17°43'07 | 1 8 3 | 21° 0 | 24°50 | 7°17 | 5°23 | 3°54 | 4°33 | 0°28 | 2° 3 | 15°52 | 15°35 | 3°48 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 15 22 32 | 18°41'15 | 12°55 | 20° 4 | 26° 1 | 7°57 | 5°16 | 3°54 | 4°33 | 0°27 | 2° 3 | 15°38 | 15°32 | 3°55 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 15 26 28 | 19°39'26 | 24°50 | 19° 9 | 27°13 | 8°36 | 5° 9 | 3°54 | 4°33 | 0°25 | 2°D 3 | 15°24 | 15°29 | 4° 2 | n.a. | S 21 |
| M22 | 15 30 25 | 20°37'38 | 6耳50 | 18°15 | 28°24 | 9°16 | 5° 1 | 3°55 | 4°D33 | 0°23 | 2° 3 | 15°11 | 15°26 | 4° 8 | n.a. | M22 |
| T 23 | 15 34 21 | 21°35'53 | 18°54 | 17°23 | 29°35 | 9°55 | 4°54 | 3°55 | 4°33 | 0°22 | 2° 3 | 14°59 | 15°22 | 4°15 | n.a. | T 23 |
| W24 | 15 38 18 | 22°34'09 | 199 6 | 16°36 | 0947 | 10°35 | 4°46 | 3°56 | 4°33 | 0°20 | 2° 3 | 14°50 | 15°19 | 4°22 | n.a. | W24 |
| T 25 | 15 42 14 | 23°32'28 | 13°27 | 15°52 | 1°58 | 11°15 | 4°38 | 3°57 | 4°33 | 0°19 | 2° 3 | 14°44 | 15°16 | 4°29 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 15 46 11 | 24°30'48 | 26° 0 | 15°15 | 3° 9 | 11°55 | 4°31 | 3°58 | 4°34 | 0°17 | 2° 3 | 14°41 | 15°13 | 4°35 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 15 50 7 | 25°29'10 | 8 Ω 48 | 14°44 | 4°20 | 12°34 | 4°23 | 3°59 | 4°34 | 0°15 | 2° 3 | 14°40 | 15°10 | 4°42 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 54 4 | 26°27'34 | 21°54 | 14°21 | 5°31 | 13°14 | 4°15 | 4° 0 | 4°34 | 0°14 | 2° 3 | 14°40 | 15° 7 | 4°49 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 58 1 | 27°26'00 | 5 m 22 | 14° 5 | 6°42 | 13°54 | 4° 7 | 4° 1 | 4°35 | 0°12 | 2° 4 | 14°40 | 15° 3 | 4°55 | n.a. | M29 |
| T 30 | 16 1 57 | 28 8 24'27 | 19 m 15 | 13°D58 | 7953 | 14 Ⅱ 34 | 3 ∡ 759 | 4M) 2 | 4 m 35 | 0 ₮ 10 | 2Mp 4 | 14 Ω 38 | 15 0 0 | 5 8 2 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h41m58s

JULY 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| T 2 | 16 5 54 16 9 50 | 29822'57 | 3 ₾ 33 | | | | | ħ |)Å(| ¥ | Р | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|
| | - 0 / - 0 | | 3==33 | 14 8 0 | 999 4 | 15 Ⅱ 14 | 3°R52 | 4 Mp 3 | 4 Mp 35 | 0°R 9 | 2 Mp 4 | 14°R35 | 14 Ω 57 | 5 8 9 | n.a. | W 1 |
| F 3 | | 0∏21'28 | 18°15 | 14°11 | 10°15 | 15°54 | 3 ∡ 744 | 4° 5 | 4°36 | 0 才 7 | 2° 5 | 14 Ω 28 | 14°54 | 5°16 | n.a. | T 2 |
| _ | 16 13 47 | 1°20'01 | 3 M .16 | 14°31 | 11°25 | 16°34 | 3°36 | 4° 6 | 4°36 | 0° 5 | 2° 5 | 14°20 | 14°51 | 5°22 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 16 17 43 | 2°18'37 | 18°26 | 14°59 | 12°36 | 17°15 | 3°28 | 4° 8 | 4°37 | 0° 4 | 2° 5 | 14°10 | 14°47 | 5°29 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 16 21 40 | 3°17'14 | 3 ∡ 37 | 15°36 | 13°47 | 17°55 | 3°20 | 4°10 | 4°38 | 0° 2 | 2° 6 | 14° 0 | 14°44 | 5°36 | n.a. | S 5 |
| | 16 25 36 | 4°15'54 | 18°38 | 16°22 | 14°57 | 18°35 | 3°12 | 4°12 | 4°39 | 0° 0 | 2° 6 | 13°50 | 14°41 | 5°43 | n.a. | M 6 |
| | 16 29 33 | 5°14'37 | 3 る 18 | 17°15 | 16° 7 | 19°15 | 3° 4 | 4°13 | 4°39 | 29 M .59 | 2° 7 | 13°43 | 14°38 | 5°49 | n.a. | T 7 |
| | 16 33 29 | 6°13'21 | 17°33 | 18°16 | 17°18 | 19°56 | 2°56 | 4°15 | 4°40 | 29°57 | 2° 8 | 13°38 | 14°35 | 5°56 | n.a. | W 8 |
| | 16 37 26 | 7°12'08 | 1≈18 | 19°24 | 18°28 | 20°36 | 2°48 | 4°17 | 4°41 | 29°55 | 2° 8 | 13°35 | 14°32 | 6° 3 | n.a. | T 9 |
| | 16 41 22 | 8°10'58 | 14°35 | 20°39 | 19°38 | 21°16 | 2°40 | 4°20 | 4°42 | 29°54 | 2° 9 | 13°D35 | 14°28 | 6° 9 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 16 45 19 | 9° 9'50 | 27°26 | 21°59 | 20°48 | 21°57 | 2°32 | 4°22 | 4°43 | 29°52 | 2° 9 | 13°35 | 14°25 | 6°16 | n.a. | S 11 |
| | 16 49 16 | 10° 8'44 | 9 米 55 | 23°25 | 21°59 | 22°37 | 2°24 | 4°24 | 4°44 | 29°51 | 2°10 | 13°R35 | 14°22 | 6°23 | n.a. | S 12 |
| | 16 53 12 | 11° 7'42 | 22° 8 | 24°55 | 23° 9 | 23°18 | 2°17 | 4°27 | 4°45 | 29°49 | 2°11 | 13°35 | 14°19 | 6°30 | n.a. | M13 |
| | 16 57 9 | 12° 6'41 | 4 Υ 8 | 26°29 | 24°18 | 23°59 | 2° 9 | 4°29 | 4°46 | 29°47 | 2°12 | 13°32 | 14°16 | 6°36 | n.a. | T 14 |
| | 17 1 5 | 13° 5'43 | 16° 2 | 28° 6 | 25°28 | 24°39 | 2° 1 | 4°32 | 4°47 | 29°46 | 2°12 | 13°27 | 14°13 | 6°43 | n.a. | W15 |
| | 17 5 2 17 8 58 | 14° 4'48 | 27°53 | 29°47 | 26°38 | 25°20 | 1°54 | 4°35 4°37 | 4°49 | 29°44 29°43 | 2°13 | 13°20 | 14° 9 | 6°50 | n.a. | T 16 F 17 |
| | 17 8 58 17 12 55 | 15° 3'55 16° 3'05 | 9 8 45 21°40 | 1 Ⅱ 29 3°14 | 27°48 28°57 | 26° 1 26°42 | 1°46 1°38 | 4°40 | 4°50 4°51 | 29°43 29°41 | 2°14 2°15 | 13°10 13° 0 | 14° 6 14° 3 | 6°56 7° 3 | n.a. | S 18 |
| | | | | _ | | - | | | | | | | _ | | n.a. | |
| | 17 16 51 | 17° 2'17 | 3 Ⅱ 41 | 5° 1 | 0Ω 7 | 27°23 | 1°31 | 4°43 | 4°53 | 29°39 | 2°16 | 12°49 | 14° 0 | 7°10 | n.a. | S 19 |
| | 17 20 48 | 18° 1'32 | 15°49 | 6°48 | 1°16 | 28° 3 | 1°24 | 4°46 | 4°54 | 29°38 | 2°17 | 12°38 | 13°57 | 7°17 | n.a. | M20 |
| | 17 24 44 | 19° 0'49 | 28° 6 | 8°36 | 2°25 | 28°44 | 1°16 | 4°49 | 4°56 | 29°36 | 2°18 | 12°29 | 13°53 | 7°23 7°30 | n.a. | T 21 |
| | 17 28 41 17 32 37 | 20° 0'08 20°59'30 | 10 9 31 23° 6 | 10°25 12°14 | 3°35 4°44 | 29°25 0 9 7 | 1° 9 1° 2 | 4°53 4°56 | 4°57 4°59 | 29°35 29°33 | 2°19 2°20 | 12°23 12°18 | 13°50 13°47 | 7°30 7°37 | n.a. | W22 T 23 |
| _ | 17 36 34 | 20°58'53 | 5 Ω 52 | 14° 4 | 5°53 | ر و ق 7 0°48 | 0°55 | 4°59 | 5° 0 | 29°32 | 2°21 | 12°16 | 13°44 | 7°44 | n.a. n.a. | F 24 |
| | 17 40 30 | 22°58'19 | 18°51 | 15°53 | 7° 2 | 1°29 | 0°48 | 5° 3 | 5° 2 | 29°30 | 2°22 | 12°D16 | 13°41 | 7°50 | n.a. | S 25 |
| | | | | | | | | | | | | | _ | | | |
| | 17 44 27 | 23°57'47 | 2 m 4 | 17°42 | 8°10 9°19 | 2°10 | 0°42 | 5° 7 | 5° 4 | 29°29 | 2°23 | 12°17 | 13°38 | 7°57 | n.a. | S 26 |
| | 17 48 24 17 52 20 | 24°57'16 25°56'48 | 15°34 29°22 | 19°30 21°18 | 10°28 | 2°51 3°33 | 0°35 0°29 | 5°10 5°14 | 5° 5 5° 7 | 29°27 29°26 | 2°24 2°26 | 12°18 12°R19 | 13°34 13°31 | 8° 4 8°10 | n.a. | M27 T 28 |
| | 17 52 20 | 26°56'22 | 29°22 13 ≏ 28 | 21°18 23° 6 | 10°28 11°36 | 4°14 | 0°29 | 5°14 5°18 | 5° 9 | 29°24 | 2°27 | 12°R19 | 13°31 13°28 | 8°17 | n.a. n.a. | W29 |
| | 18 0 13 | 20°55'58 | 27°52 | 24°53 | 11°36 | 4°55 | 0°16 | 5°22 | 5°11 | 29°23 | 2°28 | 12°17 | 13°25 | 8°24 | n.a. | T 30 |
| | 18 4 10 | 28 II 55'35 | 12 M 31 | 26 I I39 | 13052 | 5 93 7 | 0 10 0 7 10 | 5 m 26 | 5 mb 13 | 29 M 22 | 2 m 29 | 12Ω 9 | $13\Omega_{22}$ | 8 8 31 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h41m54s

Julian Calendar 1 July 4907 BCE == Greg. Calendar 23 May 4907 BCE

AUGUST 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ¥ | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 18 8 6 | 29 II 55'15 | 27 M 18 | 28∏25 | 15 Ω 0 | 69318 | 0°R 4 | 5 m /30 | 5 m 15 | 29°R20 | 2 m /31 | 12°R 3 | 13 Ω 19 | 8 8 37 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 18 12 3 | 0954'57 | 12 × 8 | 0ණ10 | 16° 8 | 7° 0 | 29 M 58 | 5°34 | 5°17 | 29 M 19 | 2°32 | 11 Ω 57 | 13°15 | 8°44 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 18 15 59 | 1°54'41 | 26°51 | 1°54 | 17°16 | 7°42 | 29°53 | 5°38 | 5°19 | 29°18 | 2°33 | 11°51 | 13°12 | 8°51 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 18 19 56 | 2°54'28 | 11 る 21 | 3°38 | 18°24 | 8°23 | 29°47 | 5°42 | 5°21 | 29°16 | 2°35 | 11°46 | 13° 9 | 8°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 18 23 52 | 3°54'16 | 25°29 | 5°21 | 19°31 | 9° 5 | 29°42 | 5°47 | 5°23 | 29°15 | 2°36 | 11°43 | 13° 6 | 9° 4 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 18 27 49 | 4°54'08 | 9≈14 | 7° 3 | 20°38 | 9°47 | 29°36 | 5°51 | 5°26 | 29°14 | 2°38 | 11°D42 | 13° 3 | 9°11 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 18 31 45 | 5°54'01 | 22°33 | 8°45 | 21°45 | 10°29 | 29°31 | 5°55 | 5°28 | 29°12 | 2°39 | 11°42 | 12°59 | 9°18 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 18 35 42 | 6°53'57 | 5 ∺ 28 | 10°26 | 22°52 | 11°10 | 29°27 | 6° 0 | 5°30 | 29°11 | 2°41 | 11°44 | 12°56 | 9°24 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 18 39 38 | 7°53'55 | 18° 2 | 12° 6 | 23°59 | 11°52 | 29°22 | 6° 5 | 5°33 | 29°10 | 2°42 | 11°46 | 12°53 | 9°31 | n.a. | S 9 |
| M10 | 18 43 35 | 8°53'56 | 0 Υ 18 | 13°45 | 25° 6 | 12°34 | 29°17 | 6° 9 | 5°35 | 29° 9 | 2°44 | 11°47 | 12°50 | 9°38 | n.a. | M10 |
| T 11 | 18 47 31 | 9°53'59 | 12°21 | 15°24 | 26°12 | 13°16 | 29°13 | 6°14 | 5°37 | 29° 8 | 2°46 | 11°R47 | 12°47 | 9°45 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 51 28 | 10°54'04 | 24°16 | 17° 2 | 27°18 | 13°58 | 29° 9 | 6°19 | 5°40 | 29° 7 | 2°47 | 11°46 | 12°44 | 9°51 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 55 24 | 11°54'12 | 6 8 8 | 18°40 | 28°24 | 14°40 | 29° 5 | 6°24 | 5°42 | 29° 5 | 2°49 | 11°44 | 12°40 | 9°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 59 21 | 12°54'23 | 18° 1 | 20°17 | 29°30 | 15°23 | 29° 1 | 6°29 | 5°45 | 29° 4 | 2°50 | 11°40 | 12°37 | 10° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 19 3 17 | 13°54'35 | 29°59 | 21°53 | 0 m /36 | 16° 5 | 28°58 | 6°34 | 5°47 | 29° 3 | 2°52 | 11°36 | 12°34 | 10°12 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 19 7 14 | 14°54'50 | 12耳 6 | 23°29 | 1°41 | 16°47 | 28°54 | 6°39 | 5°50 | 29° 2 | 2°54 | 11°31 | 12°31 | 10°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 19 11 11 | 15°55'08 | 24°23 | 25° 4 | 2°46 | 17°29 | 28°51 | 6°44 | 5°53 | 29° 1 | 2°56 | 11°26 | 12°28 | 10°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 19 15 7 | 16°55'27 | 6952 | 26°39 | 3°51 | 18°12 | 28°48 | 6°49 | 5°55 | 29° 0 | 2°57 | 11°22 | 12°25 | 10°32 | n.a. | T 18 |
| W19 | 19 19 4 | 17°55'49 | 19°34 | 28°13 | 4°56 | 18°54 | 28°45 | 6°55 | 5°58 | 28°59 | 2°59 | 11°20 | 12°21 | 10°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 19 23 0 | 18°56'12 | 2Ω 30 | 29°46 | 6° 1 | 19°37 | 28°42 | 7° 0 | 6° 1 | 28°58 | 3° 1 | 11°18 | 12°18 | 10°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 19 26 57 | 19°56'38 | 15°38 | 1 Ω 19 | 7° 5 | 20°19 | 28°40 | 7° 5 | 6° 4 | 28°57 | 3° 3 | 11°D18 | 12°15 | 10°52 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 19 30 53 | 20°57'05 | 28°58 | 2°52 | 8° 9 | 21° 2 | 28°38 | 7°11 | 6° 7 | 28°57 | 3° 5 | 11°19 | 12°12 | 10°59 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 19 34 50 | 21°57'34 | 12 m 31 | 4°24 | 9°13 | 21°44 | 28°36 | 7°16 | 6°10 | 28°56 | 3° 7 | 11°20 | 12° 9 | 11° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 19 38 46 | 22°58'05 | 26°14 | 5°56 | 10°17 | 22°27 | 28°34 | 7°22 | 6°12 | 28°55 | 3° 9 | 11°22 | 12° 5 | 11°12 | n.a. | M24 |
| T 25 | 19 42 43 | 23°58'37 | 10 ♀ 9 | 7°27 | 11°20 | 23°10 | 28°32 | 7°28 | 6°15 | 28°54 | 3°11 | 11°23 | 12° 2 | 11°19 | n.a. | T 25 |
| W26 | 19 46 39 | 24°59'11 | 24°13 | 8°58 | 12°23 | 23°52 | 28°31 | 7°33 | 6°18 | 28°53 | 3°12 | 11°R23 | 11°59 | 11°26 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 50 36 | 25°59'47 | 8 M 25 | 10°28 | 13°26 | 24°35 | 28°29 | 7°39 | 6°21 | 28°53 | 3°14 | 11°23 | 11°56 | 11°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 54 32 | 27° 0'24 | 22°44 | 11°57 | 14°28 | 25°18 | 28°28 | 7°45 | 6°24 | 28°52 | 3°16 | 11°22 | 11°53 | 11°39 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 58 29 | 28° 1'03 | 7 ₹ 5 | 13°27 | 15°30 | 26° 1 | 28°28 | 7°51 | 6°27 | 28°51 | 3°18 | 11°20 | 11°50 | 11°46 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 20 2 25 | 29° 1'43 | 21°25 | 14°55 | 16°32 | 26°44 | 28°27 | 7°57 | 6°31 | 28°51 | 3°20 | 11°19 | 11°46 | 11°52 | n.a. | S 30 |
| M31 | 20 6 22 | 0 Ω 2'25 | 5 る 40 | 16 Ω 23 | 17 m 33 | 279527 | 28 M 26 | 8Mp 3 | 6 m 34 | 28 M 50 | 3 m 23 | 11 Ω 17 | 11 Ω 43 | 11 8 59 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h41m51s

Julian Calendar

The year -4906 astronomical counting style corresponds to year 4907 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 20 10 19 | 1 Q 3'08 | 19 る 45 | 17 Ω 51 | 18 m 34 | 28910 | 28°R26 | 8 m) 9 | 6 m 37 | 28°R49 | 3 m 25 | 11°R16 | 11 Ω 40 | 12 8 6 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 20 14 15 | 2° 3'53 | 3≈34 | 19°18 | 19°35 | 28°53 | 28°D26 | 8°15 | 6°40 | 28 M 49 | 3°27 | 11 Ω 16 | 11°37 | 12°13 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 20 18 12 | 3° 4'40 | 17° 7 | 20°44 | 20°35 | 29°36 | 28M26 | 8°21 | 6°43 | 28°48 | 3°29 | 11°D15 | 11°34 | 12°19 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 20 22 8 | 4° 5'28 | 0 ∺ 20 | 22°10 | 21°35 | 0Ω19 | 28°27 | 8°27 | 6°46 | 28°48 | 3°31 | 11°16 | 11°30 | 12°26 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 20 26 5 | 5° 6'19 | 13°13 | 23°35 | 22°34 | 1° 3 | 28°27 | 8°33 | 6°50 | 28°47 | 3°33 | 11°16 | 11°27 | 12°33 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 20 30 1 | 6° 7'10 | 25°47 | 24°59 | 23°33 | 1°46 | 28°28 | 8°39 | 6°53 | 28°47 | 3°35 | 11°17 | 11°24 | 12°40 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 20 33 58 | 7° 8'04 | 8 Y 5 | 26°22 | 24°31 | 2°29 | 28°29 | 8°45 | 6°56 | 28°47 | 3°37 | 11°18 | 11°21 | 12°46 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 20 37 54 | 8° 8'59 | 20°11 | 27°45 | 25°30 | 3°13 | 28°30 | 8°52 | 7° 0 | 28°46 | 3°39 | 11°18 | 11°18 | 12°53 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 20 41 51 | 9° 9'56 | 2 8 7 | 29° 6 | 26°27 | 3°56 | 28°32 | 8°58 | 7° 3 | 28°46 | 3°42 | 11°18 | 11°15 | 13° 0 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 20 45 47 | 10°10'55 | 14° 0 | 0 m 26 | 27°24 | 4°40 | 28°33 | 9° 4 | 7° 6 | 28°46 | 3°44 | 11°R18 | 11°11 | 13° 6 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 20 49 44 | 11°11'56 | 25°53 | 1°45 | 28°21 | 5°23 | 28°35 | 9°11 | 7°10 | 28°45 | 3°46 | 11°D18 | 11° 8 | 13°13 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 53 40 | 12°12'58 | 7 Ⅱ 52 | 3° 2 | 29°17 | 6° 7 | 28°37 | 9°17 | 7°13 | 28°45 | 3°48 | 11°18 | 11° 5 | 13°20 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 57 37 | 13°14'02 | 20° 1 | 4°18 | 0 ჲ 12 | 6°50 | 28°40 | 9°24 | 7°17 | 28°45 | 3°51 | 11°18 | 11° 2 | 13°27 | n.a. | S 13 |
| M14 | 21 134 | 14°15'08 | 29522 | 5°32 | 1° 7 | 7°34 | 28°42 | 9°30 | 7°20 | 28°45 | 3°53 | 11°19 | 10°59 | 13°33 | n.a. | M14 |
| T 15 | 21 5 30 | 15°16'14 | 15° 0 | 6°44 | 2° 2 | 8°18 | 28°45 | 9°37 | 7°23 | 28°45 | 3°55 | 11°19 | 10°56 | 13°40 | n.a. | T 15 |
| W16 | 21 9 27 | 16°17'23 | 27°57 | 7°53 | 2°55 | 9° 1 | 28°47 | 9°43 | 7°27 | 28°45 | 3°57 | 11°19 | 10°52 | 13°47 | n.a. | W16 |
| T 17 | 21 13 23 | 17°18'32 | 11 .Ω 11 | 8°59 | 3°48 | 9°45 | 28°50 | 9°50 | 7°30 | 28°45 | 4° 0 | 11°R19 | 10°49 | 13°53 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 21 17 20 | 18°19'43 | 24°44 | 10° 2 | 4°41 | 10°29 | 28°54 | 9°57 | 7°34 | 28°D45 | 4° 2 | 11°19 | 10°46 | 14° 0 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 21 21 16 | 19°20'55 | 8 m 33 | 11° 2 | 5°33 | 11°13 | 28°57 | 10° 3 | 7°38 | 28°45 | 4° 4 | 11°19 | 10°43 | 14° 7 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 21 25 13 | 20°22'08 | 22°34 | 11°57 | 6°24 | 11°57 | 29° 1 | 10°10 | 7°41 | 28°45 | 4° 7 | 11°18 | 10°40 | 14°14 | n.a. | S 20 |
| M21 | 21 29 9 | 21°23'21 | 6 ≏ 44 | 12°48 | 7°14 | 12°41 | 29° 4 | 10°17 | 7°45 | 28°45 | 4° 9 | 11°16 | 10°36 | 14°20 | n.a. | M21 |
| T 22 | 21 33 6 | 22°24'36 | 20°59 | 13°33 | 8° 3 | 13°25 | 29° 8 | 10°24 | 7°48 | 28°45 | 4°11 | 11°15 | 10°33 | 14°27 | n.a. | T 22 |
| W23 | 21 37 3 | 23°25'51 | 5 M 15 | 14°12 | 8°52 | 14° 9 | 29°13 | 10°30 | 7°52 | 28°45 | 4°14 | 11°14 | 10°30 | 14°34 | n.a. | W23 |
| T 24 | 21 40 59 | 24°27'07 | 19°29 | 14°44 | 9°40 | 14°53 | 29°17 | 10°37 | 7°55 | 28°45 | 4°16 | 11°D14 | 10°27 | 14°41 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 21 44 56 | 25°28'24 | 3 ₹ 38 | 15° 9 | 10°26 | 15°37 | 29°21 | 10°44 | 7°59 | 28°46 | 4°18 | 11°14 | 10°24 | 14°47 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 21 48 52 | 26°29'41 | 17°41 | 15°25 | 11°12 | 16°22 | 29°26 | 10°51 | 8° 3 | 28°46 | 4°21 | 11°14 | 10°21 | 14°54 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 52 49 | 27°30'58 | 1 ප 36 | 15°R32 | 11°57 | 17° 6 | 29°31 | 10°58 | 8° 6 | 28°46 | 4°23 | 11°16 | 10°17 | 15° 1 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 56 45 | 28°32'17 | 15°21 | 15°29 | 12°41 | 17°50 | 29°36 | 11° 4 | 8°10 | 28°47 | 4°25 | 11°17 | 10°14 | 15° 7 | n.a. | M28 |
| T 29 | 22 0 42 | 29°33'35 | 28°56 | 15°15 | 13°24 | 18°35 | 29°41 | 11°11 | 8°14 | 28°47 | 4°28 | 11°18 | 10°11 | 15°14 | n.a. | T 29 |
| W30 | 22 4 38 | 0 m 34'55 | 12≈19 | 14 m 50 | 14 º 6 | 19 Ω 19 | 29 M 47 | 11 M 18 | 8 m 17 | 28 M 47 | 4 m 30 | 11°R18 | 10 N 8 | 15 8 21 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h41m47s

Julian Calendar 1 Sept. 4907 BCE == Greg. Calendar 24 July 4907 BCE

OCTOBER 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 22 8 35 | 1 Mp 36'14 | 25≈30 | 14°R13 | 14 Ω 46 | 20⋒ 3 | 29M53 | 11 Mp 25 | 8 Mp 2 1 | 28 M 48 | 4 Mp 32 | 11°R18 | 10 Ω 5 | 15 8 28 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 22 12 32 | 2°37'34 | 8) €27 | 13 Mp 26 | 15°25 | 20°48 | 29°58 | 11°32 | 8°25 | 28°48 | 4°35 | 11 Ω 16 | 10° 2 | 15°34 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 22 16 28 | 3°38'55 | 21° 9 | 12°28 | 16° 4 | 21°32 | 0 , ₹ 4 | 11°39 | 8°28 | 28°49 | 4°37 | 11°13 | 9°58 | 15°41 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 22 20 25 | 4°40'17 | 3 Y 38 | 11°20 | 16°40 | 22°17 | 0°10 | 11°46 | 8°32 | 28°49 | 4°39 | 11° 9 | 9°55 | 15°48 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 22 24 21 | 5°41'39 | 15°54 | 10° 5 | 17°16 | 23° 2 | 0°17 | 11°53 | 8°36 | 28°50 | 4°42 | 11° 5 | 9°52 | 15°55 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 22 28 18 | 6°43'01 | 27°59 | 8°45 | 17°50 | 23°46 | 0°23 | 12° 0 | 8°39 | 28°51 | 4°44 | 11° 1 | 9°49 | 16° 1 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 22 32 14 | 7°44'25 | 9 8 56 | 7°23 | 18°22 | 24°31 | 0°30 | 12° 7 | 8°43 | 28°51 | 4°47 | 10°57 | 9°46 | 16° 8 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 22 36 11 | 8°45'49 | 21°48 | 6° 1 | 18°53 | 25°16 | 0°37 | 12°14 | 8°47 | 28°52 | 4°49 | 10°54 | 9°42 | 16°15 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 22 40 8 | 9°47'13 | 3 Ⅱ 41 | 4°41 | 19°23 | 26° 0 | 0°44 | 12°21 | 8°50 | 28°53 | 4°51 | 10°53 | 9°39 | 16°21 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 22 44 4 | 10°48'39 | 15°37 | 3°28 | 19°50 | 26°45 | 0°51 | 12°28 | 8°54 | 28°53 | 4°54 | 10°D53 | 9°36 | 16°28 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 48 1 | 11°50'04 | 27°43 | 2°22 | 20°17 | 27°30 | 0°58 | 12°35 | 8°58 | 28°54 | 4°56 | 10°54 | 9°33 | 16°35 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 51 57 | 12°51'30 | 1099 3 | 1°25 | 20°41 | 28°15 | 1° 6 | 12°42 | 9° 1 | 28°55 | 4°58 | 10°55 | 9°30 | 16°42 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 55 54 | 13°52'57 | 22°42 | 0°38 | 21° 3 | 29° 0 | 1°13 | 12°49 | 9° 5 | 28°56 | 5° 1 | 10°57 | 9°27 | 16°48 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 59 50 | 14°54'24 | 5 Ω 43 | 0° 3 | 21°24 | 29°45 | 1°21 | 12°56 | 9° 9 | 28°57 | 5° 3 | 10°R58 | 9°23 | 16°55 | n.a. | W14 |
| T 15 | 23 3 47 | 15°55'51 | 19° 9 | 29⋒38 | 21°43 | 0 m 30 | 1°29 | 13° 3 | 9°12 | 28°58 | 5° 5 | 10°58 | 9°20 | 17° 2 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 23 7 44 | 16°57'18 | 2 m 59 | 29°23 | 21°59 | 1°15 | 1°37 | 13°10 | 9°16 | 28°59 | 5°8 | 10°56 | 9°17 | 17° 9 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 23 11 40 | 17°58'45 | 17°11 | 29°D19 | 22°14 | 2° 0 | 1°45 | 13°17 | 9°20 | 29° 0 | 5°10 | 10°53 | 9°14 | 17°15 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 23 15 37 | 19° 0'12 | 1 ≏ 41 | 29°25 | 22°26 | 2°45 | 1°53 | 13°24 | 9°23 | 29° 1 | 5°12 | 10°47 | 9°11 | 17°22 | n.a. | S 18 |
| M19 | 23 19 33 | 20° 1'39 | 16°22 | 29°39 | 22°36 | 3°30 | 2° 2 | 13°30 | 9°27 | 29° 2 | 5°15 | 10°41 | 9° 7 | 17°29 | n.a. | M19 |
| T 20 | 23 23 30 | 21° 3'06 | 1 M 6 | 0 m ⊘ 1 | 22°44 | 4°16 | 2°10 | 13°37 | 9°31 | 29° 3 | 5°17 | 10°34 | 9° 4 | 17°35 | n.a. | T 20 |
| W21 | 23 27 26 | 22° 4'32 | 15°46 | 0°30 | 22°49 | 5° 1 | 2°19 | 13°44 | 9°34 | 29° 4 | 5°19 | 10°29 | 9° 1 | 17°42 | n.a. | W21 |
| T 22 | 23 31 23 | 23° 5'58 | 0 ∡ 16 | 1° 6 | 22°52 | 5°46 | 2°28 | 13°51 | 9°38 | 29° 5 | 5°21 | 10°25 | 8°58 | 17°49 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 23 35 20 | 24° 7'23 | 14°31 | 1°48 | 22°R53 | 6°31 | 2°37 | 13°58 | 9°42 | 29° 6 | 5°24 | 10°22 | 8°55 | 17°56 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 23 39 16 | 25° 8'48 | 28°30 | 2°35 | 22°51 | 7°17 | 2°46 | 14° 5 | 9°45 | 29° 7 | 5°26 | 10°D22 | 8°52 | 18° 2 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 23 43 13 | 26°10'12 | 12 る 12 | 3°26 | 22°47 | 8° 2 | 2°56 | 14°12 | 9°49 | 29° 9 | 5°28 | 10°23 | 8°48 | 18° 9 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 47 9 | 27°11'35 | 25°38 | 4°22 | 22°40 | 8°48 | 3° 5 | 14°19 | 9°52 | 29°10 | 5°31 | 10°24 | 8°45 | 18°16 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 51 6 | 28°12'58 | 8≈50 | 5°21 | 22°30 | 9°33 | 3°15 | 14°26 | 9°56 | 29°11 | 5°33 | 10°R25 | 8°42 | 18°22 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 55 3 | 29°14'19 | 21°49 | 6°24 | 22°18 | 10°18 | 3°24 | 14°33 | 9°59 | 29°12 | 5°35 | 10°24 | 8°39 | 18°29 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 58 59 | 0 ჲ 15'40 | 4) (36 | 7°29 | 22° 3 | 11° 4 | 3°34 | 14°39 | 10° 3 | 29°14 | 5°37 | 10°22 | 8°36 | 18°36 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 0 2 56 | 1°17'00 | 17°13 | 8°37 | 21°46 | 11°49 | 3°44 | 14°46 | 10° 6 | 29°15 | 5°39 | 10°16 | 8°33 | 18°43 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 0 6 52 | 2 ≏ 18′20 | 29 米 40 | 9 m 48 | 21 ≏ 26 | 12 m 35 | 3 , ₹54 | 14 M 53 | 10 m 10 | 29 M 17 | 5 M 42 | 10 0 8 | 8 Ω 29 | 18 8 49 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h41m43s

NOVEMBER 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 0 10 49 | 3 ₾ 19'38 | 11 Y 58 | 11 Mp 0 | 21°R 5 | 13 Mp 21 | 4 √ 4 | 15 m) 0 | 10 m 13 | 29 M .18 | 5 m 44 | 9°R59 | 8 Ω 26 | 18 8 56 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 0 14 45 | 4°20'56 | 24° 7 | 12°14 | 20 <u>₽</u> 40 | 14° 6 | 4°15 | 15° 7 | 10°17 | 29°19 | 5°46 | 9 Ω 48 | 8°23 | 19° 3 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 0 18 42 | 5°22'14 | 6 8 8 | 13°30 | 20°14 | 14°52 | 4°25 | 15°13 | 10°20 | 29°21 | 5°48 | 9°36 | 8°20 | 19°10 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 0 22 39 | 6°23'31 | 18° 3 | 14°48 | 19°46 | 15°38 | 4°35 | 15°20 | 10°24 | 29°22 | 5°50 | 9°26 | 8°17 | 19°16 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 0 26 35 | 7°24'47 | 29°55 | 16° 6 | 19°15 | 16°23 | 4°46 | 15°27 | 10°27 | 29°24 | 5°52 | 9°17 | 8°13 | 19°23 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 0 30 32 | 8°26'03 | 11 Ⅱ 46 | 17°26 | 18°43 | 17° 9 | 4°57 | 15°33 | 10°30 | 29°26 | 5°54 | 9°11 | 8°10 | 19°30 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 0 34 28 | 9°27'17 | 23°40 | 18°47 | 18°10 | 17°55 | 5° 8 | 15°40 | 10°34 | 29°27 | 5°56 | 9° 7 | 8° 7 | 19°36 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 0 38 25 | 10°28'32 | 59542 | 20°10 | 17°36 | 18°41 | 5°19 | 15°46 | 10°37 | 29°29 | 5°58 | 9°D 6 | 8° 4 | 19°43 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 0 42 22 | 11°29'45 | 17°57 | 21°33 | 17° 0 | 19°27 | 5°30 | 15°53 | 10°40 | 29°30 | 6° 0 | 9° 6 | 8° 1 | 19°50 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 0 46 18 | 12°30'58 | 0 Ω 31 | 22°57 | 16°23 | 20°12 | 5°41 | 15°59 | 10°44 | 29°32 | 6° 2 | 9° 7 | 7°58 | 19°57 | n.a. | T 10 |
| W11 | 0 50 15 | 13°32'10 | 13°28 | 24°22 | 15°46 | 20°58 | 5°52 | 16° 6 | 10°47 | 29°34 | 6° 4 | 9°R 7 | 7°54 | 20° 3 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 54 11 | 14°33'21 | 26°53 | 25°48 | 15° 9 | 21°44 | 6° 3 | 16°12 | 10°50 | 29°35 | 6° 6 | 9° 5 | 7°51 | 20°10 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 58 8 | 15°34'31 | 10 M 46 | 27°14 | 14°32 | 22°30 | 6°15 | 16°19 | 10°53 | 29°37 | 6° 8 | 9° 1 | 7°48 | 20°17 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 1 2 4 | 16°35'40 | 25° 7 | 28°42 | 13°55 | 23°16 | 6°26 | 16°25 | 10°57 | 29°39 | 6°10 | 8°55 | 7°45 | 20°23 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 1 6 1 | 17°36'48 | 9 ॒ 53 | 0 ჲ 10 | 13°18 | 24° 2 | 6°38 | 16°32 | 11° 0 | 29°41 | 6°12 | 8°46 | 7°42 | 20°30 | n.a. | S 15 |
| M16 | 1 9 58 | 18°37'55 | 24°56 | 1°38 | 12°43 | 24°48 | 6°50 | 16°38 | 11° 3 | 29°43 | 6°14 | 8°35 | 7°38 | 20°37 | n.a. | M16 |
| T 17 | 1 13 54 | 19°39'00 | 10 M 6 | 3° 8 | 12° 8 | 25°34 | 7° 1 | 16°44 | 11° 6 | 29°44 | 6°16 | 8°24 | 7°35 | 20°44 | n.a. | T 17 |
| W18 | 1 17 51 | 20°40'04 | 25°12 | 4°38 | 11°34 | 26°20 | 7°13 | 16°50 | 11° 9 | 29°46 | 6°18 | 8°14 | 7°32 | 20°50 | n.a. | W18 |
| T 19 | 1 21 47 | 21°41'07 | 10 才 5 | 6° 9 | 11° 2 | 27° 7 | 7°25 | 16°57 | 11°12 | 29°48 | 6°20 | 8° 6 | 7°29 | 20°57 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 1 25 44 | 22°42'08 | 2 <u>4</u> °37 | 7°40 | 10°31 | 27°53 | 7°37 | 17° 3 | 11°15 | 29°50 | 6°21 | 8° 1 | 7°26 | 21° 4 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 1 29 40 | 23°43'07 | 8 궁 46 | 9°12 | 10° 3 | 28°39 | 7°50 | 17° 9 | 11°18 | 29°52 | 6°23 | 7°58 | 7°23 | 21°11 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 1 33 37 | 24°44'05 | 22°30 | 10°45 | 9°36 | 29°25 | 8° 2 | 17°15 | 11°21 | 29°54 | 6°25 | 7°D57 | 7°19 | 21°17 | n.a. | S 22 |
| M23 | 1 37 34 | 25°45'00 | 5≈51 | 12°19 | 9°11 | 0 亞 11 | 8°14 | 17°21 | 11°24 | 29°56 | 6°27 | 7°R57 | 7°16 | 21°24 | n.a. | M23 |
| T 24 | 1 41 30 | 26°45'54 | 18°52 | 13°53 | 8°48 | 0°57 | 8°26 | 17°27 | 11°27 | 29°58 | 6°28 | 7°57 | 7°13 | 21°31 | n.a. | T 24 |
| W25 | 1 45 27 | 27°46'46 | 1) (37 | 15°28 | 8°28 | 1°44 | 8°39 | 17°33 | 11°30 | 29°59 | 6°30 | 7°55 | 7°10 | 21°37 | n.a. | W25 |
| T 26 | 1 49 23 | 28°47'36 | 14° 8 | 17° 3 | 8°10 | 2°30 | 8°51 | 17°38 | 11°32 | 0 ,₹ 2 | 6°32 | 7°50 | 7° 7 | 21°44 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 53 20 | 29°48'24 | 26°29 | 18°40 | 7°55 | 3°16 | 9° 4 | 17°44 | 11°35 | 0° 4 | 6°33 | 7°43 | 7° 4 | 21°51 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 57 17 | 0 M .49'10 | 8 Ƴ 42 | 20°17 | 7°42 | 4° 2 | 9°17 | 17°50 | 11°38 | 0° 6 | 6°35 | 7°32 | 7° 0 | 21°58 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 2 1 13 | 1°49'55 | 20°48 | 21°55 | 7°31 | 4°49 | 9°29 | 17°56 | 11°41 | 0° 8 | 6°36 | 7°19 | 6°57 | 22° 4 | n.a. | S 29 |
| M30 | 2 5 10 | 2ML50'38 | 2 8 48 | 23 ≏ 33 | 7 ≏ 23 | 5 Ω 35 | 9 ,₹ 42 | 18 M) 1 | 11 M 43 | 0 ₹ 10 | 6 m 38 | 7 Ω 4 | 6 Ω 54 | 22811 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h41m40s

Julian Calendar 1 Nov. 4907 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4907 BCE

DECEMBER 4907 BCE (-4906) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Б | u | Ω | Ç | Q K | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 2 9 6 | 3ML51'19 | 14844 | 25 ≙ 12 | 7°R18 | 6 ₽ 21 | 9 .7 55 | 18 M) 7 | 11 M)46 | 0 √ 12 | 6 m 39 | 6°R49 | 6 N 51 | 22818 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 2 13 3 | 4°51'58 | 26°37 | 26°53 | 7 ≙ 15 | 7° 8 | 10° 8 | 18°12 | 11°48 | 0°14 | 6°41 | 6Ω 35 | 6°48 | 22°24 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 2 16 59 | 5°52'36 | 8П28 | 28°33 | 7°D14 | 7°54 | 10°21 | 18°18 | 11°51 | 0°16 | 6°42 | 6°23 | 6°44 | 22°31 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 2 20 56 | 6°53'12 | 20°20 | 0 M .15 | 7°16 | 8°40 | 10°34 | 18°23 | 11°53 | 0°18 | 6°44 | 6°14 | 6°41 | 22°38 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 2 24 53 | 7°53'47 | 29915 | 1°58 | 7°21 | 9°27 | 10°47 | 18°29 | 11°56 | 0°20 | 6°45 | 6° 7 | 6°38 | 22°45 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 2 28 49 | 8°54'19 | 14°17 | 3°41 | 7°27 | 10°13 | 11° 0 | 18°34 | 11°58 | 0°22 | 6°47 | 6° 4 | 6°35 | 22°51 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 2 32 46 | 9°54'51 | 26°30 | 5°26 | 7°36 | 11° 0 | 11°13 | 18°39 | 12° 1 | 0°25 | 6°48 | 6° 2 | 6°32 | 22°58 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 2 36 42 | 10°55'20 | 8 Ω 59 | 7°11 | 7°48 | 11°46 | 11°27 | 18°44 | 12° 3 | 0°27 | 6°49 | 6° 2 | 6°29 | 23° 5 | n.a. | T 8 |
| W 9 T 10 | 2 40 39 2 44 35 | 11°55'48 12°56'14 | 21°50 | 8°57 10°44 | 8° 1 8°17 | 12°32 13°19 | 11°40 11°53 | 18°49 18°54 | 12° 5 12° 8 | 0°29 0°31 | 6°51 6°52 | 6° 2 6° 0 | 6°25 6°22 | 23°11 23°18 | n.a. | W 9 T 10 |
| F 11 | 2 44 33 2 48 32 | 12°56'14 13°56'38 | 5 m) 7 18°52 | 10°44 12°32 | 8°34 | 13°19 14° 5 | 11°53 | 18°54 18°59 | 12° 8 12°10 | 0°33 | 6°53 | 5°57 | 6°22 6°19 | 23°18 23°25 | n.a. n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 52 29 | 13 30 38 14°57'01 | 3 <u>0</u> 8 | 14°21 | 8°54 | 14°52 | 12°20 | 18 39 19° 4 | 12°12 | 0°35 | 6°54 | 5°50 | 6°16 | 23°32 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| S 13 | 2 56 25 | 15°57'22 | 17°52 | 16°10 | 9°15 | 15°38 | 12°34 | 19° 9 | 12°14 | 0°38 | 6°55 | 5°42 | 6°13 | 23°38 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 3 0 22 3 4 18 | 16°57'41 17°57'58 | 2 M 59 18°17 | 18° 1 19°52 | 9°39 10°4 | 16°25 17°11 | 12°47 13° 1 | 19°14 19°19 | 12°16 12°18 | 0°40 0°42 | 6°57 6°58 | 5°31 5°19 | 6° 9 6° 6 | 23°45 23°52 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 3 8 15 | 17 37 38 18°58'13 | 3×737 | 21°44 | 10°4 | 17 11 17°58 | 13°15 | 19 19 19°23 | 12 18 12°20 | 0°44 | 6°59 | 5° 9 | 6° 3 | 23°59 | n.a. n.a. | W16 |
| T 17 | 3 12 11 | 19°58'25 | 18°47 | 23°37 | 10°59 | 17 38 18°44 | 13°28 | 19°28 | 12°22 | 0°47 | 7° 0 | 5° 0 | 6° 0 | 23° 5 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 3 16 8 | 20°58'36 | 3 ප 36 | 25°30 | 11°29 | 19°31 | 13°42 | 19°32 | 12°24 | 0°49 | 7° 1 | 4°54 | 5°57 | 24°12 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 3 20 4 | 21°58'44 | 18° 0 | 27°24 | 12° 0 | 20°17 | 13°56 | 19°37 | 12°26 | 0°51 | 7° 2 | 4°51 | 5°54 | 24°19 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 3 24 1 | 22°58'50 | 1≈56 | 29°18 | 12°33 | 21° 4 | 14°10 | 19°41 | 12°28 | 0°53 | 7° 3 | 4°D50 | 5°50 | 24°25 | no | S 20 |
| M21 | 3 27 58 | 23°58'53 | 15°24 | 1×7 13 | 12 33 13° 7 | 21°50 | 14°10 | 19°45 | 12°29 | 0°56 | 7° 4 | 4°50 | 5°47 | 24°32 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 3 31 54 | 24°58'54 | 28°27 | 3° 7 | 13°43 | 22°37 | 14°37 | 19°50 | 12°31 | 0°58 | 7° 4 | 4°R50 | 5°44 | 24°39 | n.a. | T 22 |
| W23 | 3 35 51 | 25°58'52 | 11) 9 | 5° 2 | 14°20 | 23°23 | 14°51 | 19°54 | 12°33 | 1° 0 | 7° 5 | 4°49 | 5°41 | 24°46 | n.a. | W23 |
| T 24 | 3 39 47 | 26°58'48 | 23°34 | 6°56 | 14°58 | 24°10 | 15° 5 | 19°58 | 12°34 | 1° 2 | 7° 6 | 4°46 | 5°38 | 24°52 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 3 43 44 | 27°58'41 | 5 Ƴ 47 | 8°49 | 15°37 | 24°56 | 15°19 | 20° 2 | 12°36 | 1° 5 | 7° 7 | 4°40 | 5°35 | 24°59 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 47 40 | 28°58'32 | 17°51 | 10°42 | 16°18 | 25°43 | 15°33 | 20° 6 | 12°38 | 1° 7 | 7° 8 | 4°32 | 5°31 | 25° 6 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 51 37 | 29°58'20 | 29°49 | 12°33 | 16°59 | 26°29 | 15°47 | 20° 9 | 12°39 | 1° 9 | 7° 8 | 4°21 | 5°28 | 25°12 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 55 33 | 0 ₹ 58'06 | 11843 | 14°22 | 17°42 | 27°16 | 16° 1 | 20°13 | 12°40 | 1°11 | 7° 9 | 4° 9 | 5°25 | 25°19 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 59 30 | 1°57'50 | 23°35 | 16°10 | 18°26 | 28° 2 | 16°15 | 20°17 | 12°42 | 1°14 | 7°10 | 3°57 | 5°22 | 25°26 | n.a. | T 29 |
| W30 | 4 3 26 | 2°57'31 | 5 Ⅱ 27 | 17°54 | 19°10 | 28°49 | 16°29 | 20°20 | 12°43 | 1°16 | 7°10 | 3°45 | 5°19 | 25°33 | n.a. | W30 |
| T 31 | 4 7 23 | 3 ₹ 757'10 | 17 Ⅱ 20 | 19 × 36 | 19 ≏ 56 | 29 ≙ 35 | 16 х 43 | 20 m 24 | 12 M 44 | 1 √ 18 | 7 M 11 | 3 Ω 35 | 5 Ω 15 | 25 8 39 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h41m36s

JANUARY 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | Ŗ | ಬ | ţ | k K | Day |
|--------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 4 11 20 | 4 ₹ 756'47 | 29∏16 | 21 ৴ 14 | 20 ≏ 42 | 0 M 22 | 16 ∡ 157 | 20 m 27 | 12 M)46 | 1 才 20 | 7 m)11 | 3°R27 | 5 Ω 12 | 25 8 46 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 4 15 16 | 5°56'22 | 119917 | 22°48 | 21°29 | 1° 8 | 17°12 | 20°30 | 12°47 | 1°23 | 7°12 | $3\Omega 22$ | 5° 9 | 25°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 4 19 13 | 6°55'54 | 23°24 | 24°17 | 22°18 | 1°55 | 17°26 | 20°34 | 12°48 | 1°25 | 7°12 | 3°19 | 5° 6 | 25°59 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 4 23 9 | 7°55'25 | 5 Ω 43 | 25°41 | 23° 6 | 2°41 | 17°40 | 20°37 | 12°49 | 1°27 | 7°13 | 3°D19 | 5° 3 | 26° 6 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 4 27 6 | 8°54'53 | 18°15 | 26°59 | 23°56 | 3°28 | 17°54 | 20°40 | 12°50 | 1°30 | 7°13 | 3°20 | 5° 0 | 26°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 4 31 2 | 9°54'20 | 1 m y 5 | 28°11 | 24°46 | 4°14 | 18° 8 | 20°43 | 12°51 | 1°32 | 7°13 | 3°21 | 4°56 | 26°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 4 34 59 | 10°53'44 | 14°17 | 29°17 | 25°37 | 5° 0 | 18°22 | 20°46 | 12°52 | 1°34 | 7°14 | 3°R21 | 4°53 | 26°26 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 4 38 55 | 11°53'06 | 27°54 | 0 궁 16 | 26°29 | 5°47 | 18°37 | 20°48 | 12°53 | 1°36 | 7°14 | 3°20 | 4°50 | 26°33 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 4 42 52 | 12°52'27 | 11 ≏ 58 | 1° 8 | 27°22 | 6°33 | 18°51 | 20°51 | 12°53 | 1°39 | 7°14 | 3°16 | 4°47 | 26°40 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 4 46 48 | 13°51'45 | 26°29 | 1°52 | 28°15 | 7°20 | 19° 5 | 20°54 | 12°54 | 1°41 | 7°15 | 3°11 | 4°44 | 26°46 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 50 45 | 14°51'01 | 11 M 22 | 2°28 | 29° 8 | 8° 6 | 19°19 | 20°56 | 12°55 | 1°43 | 7°15 | 3° 5 | 4°41 | 26°53 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 54 42 | 15°50'15 | 26°30 | 2°57 | 0M 2 | 8°53 | 19°34 | 20°59 | 12°56 | 1°45 | 7°15 | 2°57 | 4°37 | 27° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 58 38 | 16°49'27 | 11 ×7 44 | 3°17 | 0°57 | 9°39 | 19°48 | 21° 1 | 12°56 | 1°47 | 7°15 | 2°50 | 4°34 | 27° 7 | n.a. | W13 |
| T 14 | 5 2 35 | 17°48'37 | 26°54 | 3°30 | 1°52 | 10°25 | 20° 2 | 21° 3 | 12°57 | 1°50 | 7°15 | 2°45 | 4°31 | 27°13 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 5 6 31 | 18°47'44 19°46'49 | 11 る 49 26°21 | 3°R35 3°32 | 2°48 3°44 | 11°12 11°58 | 20°17 20°31 | 21° 5 21° 7 | 12°57 12°58 | 1°52 1°54 | 7°15 7°R15 | 2°41 | 4°28 4°25 | 27°20 27°27 | n.a. | F 15 S 16 |
| | 5 10 28 | | | | | | | | | - | | 2°D39 | | | n.a. | |
| S 17 | 5 14 24 | 20°45'51 | 10≈26 | 3°22 | 4°41 | 12°44 | 20°45 | 21° 9 | 12°58 | 1°56 | 7°15 | 2°39 | 4°21 | 27°33 | n.a. | S 17 |
| M18 | 5 18 21 | 21°44'51 | 24° 4 | 3° 4 | 5°38 | 13°31 | 20°59 | 21°11 | 12°58 | 1°58 | 7°15 | 2°40 | 4°18 | 27°40 | n.a. | M18 |
| T 19 | 5 22 17 | 22°43'48 | 7 ₩15 | 2°40 | 6°35 | 14°17 | 21°14 | 21°13 | 12°59 | 2° 1 | 7°15 | 2°42 | 4°15 | 27°47 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 5 26 14 5 30 10 | 23°42'43 24°41'35 | 20° 2 2 Υ 29 | 2°10 1°35 | 7°33 8°31 | 15° 3 15°49 | 21°28 21°42 | 21°15 21°16 | 12°59 12°59 | 2° 3 2° 5 | 7°15 7°15 | 2°R43 2°42 | 4°12 4° 9 | 27°54 28° 0 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 5 30 10 | 25°40'24 | 2 1 29 14°42 | 0°55 | 9°30 | 16°36 | 21°42 21°56 | 21°18 | 12°59 | 2° 7 | 7°15 | 2°42 2°41 | 4° 6 | 28° 7 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 5 38 3 | 26°39'11 | 26°43 | 0°12 | 10°29 | 17°22 | 21°30 | 21°19 | 12°59 | 2° 9 | 7°14 | 2°37 | 4° 2 | 28°14 | n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 24 M25 | 5 42 0 | 27°37'56 | 8 8 38 | 29 × ⁷ 26 | 11°29 12°28 | 18° 8 | 22°25 22°39 | 21°21 21°22 | 12°R59 12°59 | 2°11 2°13 | 7°14 7°14 | 2°32 2°27 | 3°59 | 28°20 | n.a. | S 24 |
| T 26 | 5 45 56 5 49 53 | 28°36'38 29°35'18 | 20°29 2 Ⅲ 21 | 28°38 27°49 | 12°28 13°28 | 18°54 19°40 | 22°53 22°53 | 21°22 21°23 | 12°59 12°59 | 2°13 | 7°14 7°14 | 2°27 2°20 | 3°56 3°53 | 28°27 28°34 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 5 53 49 | 29 33 18 0 石 33'55 | 14°14 | 27° 0 | 13 28 14°29 | 20°26 | 22° 33° 8 | 21°24 | 12°59 | 2°17 | 7°13 | 2°15 | 3°50 | 28°41 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 5 57 46 | 1°32'30 | 26°12 | 26°13 | 15°30 | 20°20 21°12 | 23°22 | 21°25 | 12°59 | 2°19 | 7°13 | 2°10 | 3°47 | 28°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 6 1 43 | 2°31'03 | 8916 | 25°27 | 16°31 | 21°58 | 23°36 | 21°26 | 12°59 | 2°21 | 7°12 | 2° 6 | 3°43 | 28°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 6 5 39 | 3°29'34 | 20°27 | 24°44 | 17°32 | 22°44 | 23°50 | 21°26 | 12°58 | 2°23 | 7°12 | 2° 4 | 3°40 | 29° 1 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 6 9 36 | 4 ප් 28'03 | 2 Ω 47 | 24 × 7 4 | 18 M .34 | 23 M .30 | 24 ⋌ 4 | 21 m 27 | 12 m 58 | 2 ₹ 25 | 7 m)11 | 2°D 4 | 3 Ω 37 | 29 8 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h41m32s

Julian Calendar 1 Jan. 4906 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4907 BCE

FEBRUARY 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ð | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | C. | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------|------|
| M 1 | 6 13 32 | 5 පි 26'29 | 15 Ω 18 | 23°R28 | 19 M 35 | 24M16 | 24 × 18 | 21 m 27 | 12°R58 | 2 ₹ 27 | 7°R11 | 2 Ω 4 | 3⋒34 | 29814 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 6 17 29 | 6°24'54 | 28° 2 | 22 × 757 | 20°38 | 25° 2 | 24°33 | 21°28 | 12 M 57 | 2°29 | 7 m 10 | 2° 6 | 3°31 | 29°21 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 6 21 25 | 7°23'17 | 11 Mg 2 | 22°30 | 21°40 | 25°48 | 24°47 | 21°28 | 12°57 | 2°31 | 7°10 | 2° 7 | 3°27 | 29°28 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 6 25 22 | 8°21'37 | 24°19 | 22° 8 | 22°43 | 26°34 | 25° 1 | 21°28 | 12°56 | 2°33 | 7° 9 | 2° 9 | 3°24 | 29°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 6 29 18 | 9°19'56 | 7 Ω 55 | 21°51 | 23°46 | 27°20 | 25°15 | 21°29 | 12°55 | 2°35 | 7° 9 | 2°R 9 | 3°21 | 29°41 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 6 33 15 | 10°18'13 | 21°51 | 21°39 | 24°49 | 28° 6 | 25°29 | 21°R29 | 12°55 | 2°37 | 7° 8 | 2° 9 | 3°18 | 29°48 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 6 37 11 | 11°16'29 | 6 M 7 | 21°33 | 25°52 | 28°51 | 25°43 | 21°29 | 12°54 | 2°39 | 7° 7 | 2° 7 | 3°15 | 29°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 6 41 8 | 12°14'43 | 20°41 | 21°D32 | 26°56 | 29°37 | 25°57 | 21°28 | 12°53 | 2°41 | 7° 7 | 2° 5 | 3°12 | 0 I I 1 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 6 45 4 | 13°12'55 | 5 ₹ 28 | 21°36 | 27°59 | 0 ∡ 23 | 26°11 | 21°28 | 12°53 | 2°43 | 7° 6 | 2° 3 | 3° 8 | 0° 8 | n.a. | T 9 |
| W10 | 6 49 1 | 14°11'05 | 2 <u>0</u> °21 | 21°45 | 29° 3 | 1° 9 | 26°25 | 21°28 | 12°52 | 2°44 | 7° 5 | 2° 1 | 3° 5 | 0°15 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 52 57 | 15° 9'13 | 5 ਰ 13 | 21°59 | 0 , ₹0 | 1°54 | 26°38 | 21°27 | 12°51 | 2°46 | 7° 4 | 1°59 | 3° 2 | 0°21 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 56 54 | 16° 7'20 | 19°56 | 22°18 | 1°12 | 2°40 | 26°52 | 21°27 | 12°50 | 2°48 | 7° 3 | 1°58 | 2°59 | 0°28 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 7 0 50 | 17° 5'24 | 4≈23 | 22°41 | 2°17 | 3°26 | 27° 6 | 21°26 | 12°49 | 2°50 | 7° 3 | 1°D57 | 2°56 | 0°35 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 7 4 47 | 18° 3'27 | 18°28 | 23° 8 | 3°21 | 4°11 | 27°20 | 21°26 | 12°48 | 2°52 | 7° 2 | 1°58 | 2°53 | 0°41 | n.a. | S 14 |
| M15 | 7 8 43 | 19° 1'27 | 2 米 9 | 23°40 | 4°26 | 4°57 | 27°34 | 21°25 | 12°47 | 2°53 | 7° 1 | 1°59 | 2°49 | 0°48 | n.a. | M15 |
| T 16 | 7 12 40 | 19°59'25 | 15°25 | 24°16 | 5°31 | 5°42 | 27°47 | 21°24 | 12°46 | 2°55 | 7° 0 | 2° 0 | 2°46 | 0°55 | n.a. | T 16 |
| W17 | 7 16 37 | 20°57'21 | 28°18 | 24°56 | 6°37 | 6°27 | 28° 1 | 21°23 | 12°45 | 2°57 | 6°59 | 2° 1 | 2°43 | 1° 1 | n.a. | W17 |
| T 18 | 7 20 33 | 21°55'15 | 10 Y 50 | 25°39 | 7°42 | 7°13 | 28°15 | 21°22 | 12°43 | 2°58 | 6°58 | 2° 1 | 2°40 | 1° 8 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 7 24 30 | 22°53'07 | 23° 5 | 26°26 | 8°47 | 7°58 | 28°28 | 21°21 | 12°42 | 3° 0 | 6°57 | 2°R 2 | 2°37 | 1°15 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 7 28 26 | 23°50'57 | 5 8 8 | 27°16 | 9°53 | 8°43 | 28°42 | 21°19 | 12°41 | 3° 2 | 6°56 | 2° 1 | 2°33 | 1°22 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 7 32 23 | 24°48'44 | 17° 3 | 28°10 | 10°59 | 9°29 | 28°55 | 21°18 | 12°39 | 3° 3 | 6°55 | 2° 1 | 2°30 | 1°28 | n.a. | S 21 |
| M22 | 7 36 19 | 25°46'30 | 28°55 | 29° 7 | 12° 5 | 10°14 | 29° 9 | 21°16 | 12°38 | 3° 5 | 6°54 | 2° 0 | 2°27 | 1°35 | n.a. | M22 |
| T 23 | 7 40 16 | 26°44'14 | 10 Ⅱ 47 | 0 රු 6 | 13°11 | 10°59 | 29°22 | 21°15 | 12°37 | 3° 6 | 6°53 | 1°59 | 2°24 | 1°42 | n.a. | T 23 |
| W24 | 7 44 12 | 27°41'56 | 22°43 | 1° 9 | 14°17 | 11°44 | 29°36 | 21°13 | 12°35 | 3° 8 | 6°51 | 1°59 | 2°21 | 1°48 | n.a. | W24 |
| T 25 | 7 48 9 | 28°39'36 | 49547 | 2°15 | 15°24 | 12°29 | 29°49 | 21°11 | 12°34 | 3° 9 | 6°50 | 1°58 | 2°18 | 1°55 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 52 5 | 29°37'15 | 17° 0 | 3°23 | 16°30 | 13°14 | 0중 2 | 21°10 | 12°32 | 3°11 | 6°49 | 1°58 | 2°14 | 2° 2 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 56 2 | 0≈34'52 | 29°24 | 4°34 | 17°37 | 13°59 | 0°16 | 21° 8 | 12°31 | 3°12 | 6°48 | 1°D58 | 2°11 | 2° 9 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 59 58 | 1≈32'27 | 12 0 2 | 5 궁 47 | 18 ~ 44 | 14 ∡ 144 | 0る29 | 21 Mp 6 | 12 m 29 | 3 ∡ 13 | 6 M 47 | 1°R58 | 2 N 8 | 2 II 15 | n.a. | S 28 |

Delta T = 40h41m29s

MARCH 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 8 3 55 | 2≈30'00 | 24 N 52 | 7る 3 | 19 .7 51 | 15 х 29 | 0 る 42 | 21°R 4 | 12°R27 | 3 ₹ 15 | 6°R45 | 1°R58 | 2 N 5 | 2П22 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 7 51 | 3°27'32 | 7 m 57 | 8°21 | 20°58 | 16°14 | 0°55 | 21 Mp 2 | 12 M 26 | 3°16 | 6 m 44 | 1 N 58 | 2° 2 | 2°29 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 11 48 | 4°25'03 | 21°15 | 9°42 | 22° 5 | 16°59 | 1°8 | 20°59 | 12°24 | 3°17 | 6°43 | 1°58 | 1°59 | 2°35 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 15 45 | 5°22'32 | 4 Ω 48 | 11° 5 | 23°12 | 17°43 | 1°21 | 20°57 | 12°22 | 3°19 | 6°42 | 1°57 | 1°55 | 2°42 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 19 41 | 6°20'01 | 18°33 | 12°30 | 24°19 | 18°28 | 1°34 | 20°55 | 12°20 | 3°20 | 6°40 | 1°57 | 1°52 | 2°49 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 23 38 | 7°17'28 | 2 M .31 | 13°58 | 25°27 | 19°13 | 1°47 | 20°52 | 12°19 | 3°21 | 6°39 | 1°D57 | 1°49 | 2°56 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 27 34 | 8°14'54 | 16°41 | 15°28 | 26°34 | 19°57 | 2° 0 | 20°50 | 12°17 | 3°23 | 6°37 | 1°57 | 1°46 | 3° 2 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 31 31 | 9°12'19 | 0 ₹ 59 | 17° 0 | 27°42 | 20°42 | 2°12 | 20°47 | 12°15 | 3°24 | 6°36 | 1°57 | 1°43 | 3° 9 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 35 27 | 10° 9'43 | 15°24 | 18°34 | 28°50 | 21°26 | 2°25 | 20°44 | 12°13 | 3°25 | 6°35 | 1°58 | 1°39 | 3°16 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 39 24 | 11° 7'06 | 29°52 | 20°10 | 29°58 | 22°11 | 2°38 | 20°41 | 12°11 | 3°26 | 6°33 | 1°59 | 1°36 | 3°22 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 43 20 | 12° 4'28 | 14 ට 18 | 21°49 | 1පි 6 | 22°55 | 2°50 | 20°38 | 12° 9 | 3°27 | 6°32 | 1°59 | 1°33 | 3°29 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 47 17 | 13° 1'49 | 28°37 | 23°30 | 2°14 | 23°39 | 3° 3 | 20°36 | 12° 7 | 3°28 | 6°30 | 2°R 0 | 1°30 | 3°36 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 51 13 | 13°59'09 | 12 ≈ 45 | 25°13 | 3°22 | 24°24 | 3°15 | 20°33 | 12° 5 | 3°29 | 6°29 | 2° 0 | 1°27 | 3°42 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 55 10 | 14°56'27 | 26°37 | 26°58 | 4°30 | 25° 8 | 3°28 | 20°29 | 12° 3 | 3°30 | 6°27 | 1°59 | 1°24 | 3°49 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 59 6 | 15°53'44 | 10 ∺ 10 | 28°45 | 5°39 | 25°52 | 3°40 | 20°26 | 12° 1 | 3°31 | 6°26 | 1°57 | 1°20 | 3°56 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 3 3 | 16°51'00 | 23°23 | 0≈34 | 6°47 | 26°36 | 3°52 | 20°23 | 11°59 | 3°32 | 6°25 | 1°55 | 1°17 | 4° 3 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 7 0 | 17°48'15 | 6 Υ 16 | 2°26 | 7°56 | 27°20 | 4° 4 | 20°20 | 11°56 | 3°33 | 6°23 | 1°53 | 1°14 | 4° 9 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 10 56 | 18°45'28 | 18°49 | 4°20 | 9° 4 | 28° 4 | 4°16 | 20°16 | 11°54 | 3°34 | 6°21 | 1°51 | 1°11 | 4°16 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 14 53 | 19°42'40 | 1 8 6 | 6°15 | 10°13 | 28°48 | 4°28 | 20°13 | 11°52 | 3°35 | 6°20 | 1°50 | 1°8 | 4°23 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 18 49 | 20°39'51 | 13°11 | 8°13 | 11°22 | 29°32 | 4°40 | 20°10 | 11°50 | 3°36 | 6°18 | 1°49 | 1° 4 | 4°29 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 22 46 | 21°37'01 | 25° 7 | 10°12 | 12°31 | 0 ට 16 | 4°52 | 20° 6 | 11°48 | 3°36 | 6°17 | 1°D48 | 1° 1 | 4°36 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 26 42 | 22°34'10 | 6耳59 | 12°14 | 13°40 | 0°59 | 5° 4 | 20° 2 | 11°45 | 3°37 | 6°15 | 1°49 | 0°58 | 4°43 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 30 39 | 23°31'17 | 18°52 | 14°17 | 14°49 | 1°43 | 5°15 | 19°59 | 11°43 | 3°38 | 6°14 | 1°50 | 0°55 | 4°49 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 34 35 | 24°28'23 | 0950 | 16°22 | 15°58 | 2°26 | 5°27 | 19°55 | 11°41 | 3°39 | 6°12 | 1°52 | 0°52 | 4°56 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 38 32 | 25°25'29 | 12°58 | 18°29 | 17° 7 | 3°10 | 5°39 | 19°51 | 11°38 | 3°39 | 6°11 | 1°54 | 0°49 | 5° 3 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 42 29 | 26°22'33 | 25°20 | 20°37 | 18°16 | 3°53 | 5°50 | 19°48 | 11°36 | 3°40 | 6° 9 | 1°54 | 0°45 | 5°10 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 46 25 | 27°19'37 | 7Ω 57 | 22°46 | 19°26 | 4°37 | 6° 1 | 19°44 | 11°34 | 3°41 | 6° 7 | 1°R55 | 0°42 | 5°16 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 50 22 | 28°16'39 | 20°52 | 24°55 | 20°35 | 5°20 | 6°13 | 19°40 | 11°31 | 3°41 | 6° 6 | 1°53 | 0°39 | 5°23 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 54 18 | 29°13'41 | 4M) 4 | 27° 6 | 21°44 | 6° 3 | 6°24 | 19°36 | 11°29 | 3°42 | 6° 4 | 1°51 | 0°36 | 5°30 | n.a. | M29 |
| T 30 | 9 58 15 | 0 ∺ 10'42 | 17°33 | 29°17 | 22°54 | 6°47 | 6°35 | 19°32 | 11°27 | 3°42 | 6° 3 | 1°47 | 0°33 | 5°36 | n.a. | T 30 |
| W31 | 10 2 11 | 1 米 7'43 | 1 ≏ 18 | 1 ∺ 28 | 24궁 4 | 7 云 30 | 6 පි 46 | 19 m 28 | 11 m 24 | 3 ∡ 143 | 6Mp 1 | 1 Ω 43 | 0 Ω 30 | 5 Ⅱ 43 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h41m25s

Julian Calendar 1 March 4906 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4906 BCE

APRIL 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 10 6 8 | 2) 4'43 | 15 ≏ 14 | 3)(40 | 25 궁 13 | 8 ට 13 | 6 ප 57 | 19°R24 | 11°R22 | 3 ∡ 143 | 5°R59 | 1°R39 | 0Ω26 | 5 Ⅱ 50 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 10 4 | 3° 1'43 | 29°19 | 5°51 | 26°23 | 8°56 | 7° 7 | 19 m 20 | 11 m 19 | 3°44 | 5 m 58 | 1 Ω 35 | 0°23 | 5°56 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 14 1 | 3°58'43 | 13 M 30 | 8° 1 | 27°33 | 9°39 | 7°18 | 19°16 | 11°17 | 3°44 | 5°56 | 1°32 | 0°20 | 6° 3 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 17 58 | 4°55'42 | 27°42 | 10°10 | 28°43 | 10°21 | 7°29 | 19°12 | 11°15 | 3°44 | 5°54 | 1°31 | 0°17 | 6°10 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 21 54 | 5°52'42 | 11 ~ 55 | 12°19 | 29°53 | 11° 4 | 7°39 | 19° 7 | 11°12 | 3°45 | 5°53 | 1°D31 | 0°14 | 6°17 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 25 51 | 6°49'41 | 26° 5 | 14°26 | 1≈ 3 | 11°47 | 7°50 | 19° 3 | 11°10 | 3°45 | 5°51 | 1°32 | 0°10 | 6°23 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 29 47 | 7°46'41 | 10 궁 11 | 16°31 | 2°13 | 12°29 | 8° 0 | 18°59 | 11° 7 | 3°45 | 5°50 | 1°33 | 0° 7 | 6°30 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 33 44 | 8°43'40 | 24°12 | 18°35 | 3°23 | 13°12 | 8°10 | 18°55 | 11° 5 | 3°45 | 5°48 | 1°34 | 0° 4 | 6°37 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 37 40 | 9°40'39 | 8≈ 4 | 20°37 | 4°33 | 13°54 | 8°20 | 18°50 | 11° 2 | 3°46 | 5°46 | 1°R34 | 0° 1 | 6°43 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 41 37 | 10°37'38 | 21°47 | 22°38 | 5°44 | 14°37 | 8°30 | 18°46 | 11° 0 | 3°46 | 5°45 | 1°33 | 29958 | 6°50 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 45 34 | 11°34'37 | 5) 18 | 24°36 | 6°54 | 15°19 | 8°40 | 18°42 | 10°57 | 3°46 | 5°43 | 1°29 | 29°55 | 6°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 49 30 | 12°31'36 | 18°34 | 26°32 | 8° 5 | 16° 1 | 8°50 | 18°37 | 10°55 | 3°46 | 5°41 | 1°24 | 29°51 | 7° 3 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 53 27 | 13°28'34 | 1 Y 36 | 28°26 | 9°15 | 16°43 | 9° 0 | 18°33 | 10°52 | 3°46 | 5°40 | 1°17 | 29°48 | 7°10 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 57 23 | 14°25'32 | 14°21 | 0 Υ 19 | 10°26 | 17°26 | 9° 9 | 18°29 | 10°50 | 3°R46 | 5°38 | 1°10 | 29°45 | 7°17 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 1 20 | 15°22'30 | 26°50 | 2° 8 | 11°36 | 18° 7 | 9°18 | 18°24 | 10°48 | 3°46 | 5°37 | 1° 2 | 29°42 | 7°24 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 5 16 | 16°19'28 | 9 8 5 | 3°56 | 12°47 | 18°49 | 9°28 | 18°20 | 10°45 | 3°46 | 5°35 | 0°56 | 29°39 | 7°30 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 9 13 | 17°16'26 | 21° 8 | 5°42 | 13°58 | 19°31 | 9°37 | 18°16 | 10°43 | 3°46 | 5°33 | 0°51 | 29°35 | 7°37 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 13 10 | 18°13'24 | 3 II 3 | 7°25 | 15° 8 | 20°13 | 9°46 | 18°11 | 10°40 | 3°46 | 5°32 | 0°48 | 29°32 | 7°44 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 17 6 | 19°10'21 | 14°54 | 9° 6 | 16°19 | 20°55 | 9°55 | 18° 7 | 10°38 | 3°46 | 5°30 | 0°D46 | 29°29 | 7°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 21 3 | 20° 7'18 | 26°46 | 10°45 | 17°30 | 21°36 | 10° 4 | 18° 2 | 10°35 | 3°45 | 5°29 | 0°47 | 29°26 | 7°57 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 24 59 | 21° 4'15 | 89945 | 12°22 | 18°41 | 22°18 | 10°12 | 17°58 | 10°33 | 3°45 | 5°27 | 0°48 | 29°23 | 8° 4 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 28 56 | 22° 1'12 | 20°55 | 13°56 | 19°52 | 22°59 | 10°21 | 17°54 | 10°31 | 3°45 | 5°26 | 0°49 | 29°20 | 8°10 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 32 52 | 22°58'09 | 3 Ω 20 | 15°28 | 21° 3 | 23°40 | 10°29 | 17°49 | 10°28 | 3°45 | 5°24 | 0°R49 | 29°16 | 8°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 36 49 | 23°55'06 | 16° 6 | 16°58 | 22°14 | 24°21 | 10°38 | 17°45 | 10°26 | 3°45 | 5°23 | 0°48 | 29°13 | 8°24 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 40 46 | 24°52'03 | 29°13 | 18°25 | 23°26 | 25° 3 | 10°46 | 17°41 | 10°23 | 3°44 | 5°21 | 0°45 | 29°10 | 8°30 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 44 42 | 25°49'01 | 12 m /44 | 19°51 | 24°37 | 25°44 | 10°54 | 17°36 | 10°21 | 3°44 | 5°20 | 0°39 | 29° 7 | 8°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 48 39 | 26°45'58 | 26°36 | 21°14 | 25°48 | 26°24 | 11° 2 | 17°32 | 10°19 | 3°43 | 5°18 | 0°32 | 29° 4 | 8°44 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 52 35 | 27°42'56 | 10 ≏ 47 | 22°34 | 26°59 | 27° 5 | 11°10 | 17°28 | 10°16 | 3°43 | 5°17 | 0°23 | 29° 1 | 8°51 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 56 32 | 28°39'54 | 25°10 | 23°52 | 28°11 | 27°46 | 11°17 | 17°24 | 10°14 | 3°43 | 5°15 | 0°15 | 28°57 | 8°57 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 0 29 | 29 米 36'53 | 9 M .41 | 25 Y 8 | 29≈22 | 28 궁 27 | 11 る 25 | 17 m 19 | 10 M 12 | 3 ∡ 142 | 5 m) 14 | oΩ 6 | 28954 | 9 I I 4 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h41m21s

MAY 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 12 4 25 | 0 Υ 33'53 | 24 M 12 | 26 Y 21 | 0 ∺ 34 | 29궁 7 | 11 궁 32 | 17°R15 | 10°R10 | 3°R42 | 5°R12 | 29°R59 | 28951 | 9 Ⅱ 11 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 8 22 | 1°30'54 | 8 ₹ 38 | 27°31 | 1°45 | 29°48 | 11°39 | 17 m)11 | 10 M) 7 | 3 ∡ 741 | 5 m 11 | 299556 | 28°48 | 9°17 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 12 18 | 2°27'55 | 22°55 | 28°39 | 2°57 | 0≈28 | 11°46 | 17° 7 | 10° 5 | 3°40 | 5° 9 | 29°54 | 28°45 | 9°24 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 16 15 | 3°24'58 | 7ਰ 1 | 29°44 | 4° 9 | 1°8 | 11°53 | 17° 3 | 10° 3 | 3°40 | 5° 8 | 29°D53 | 28°41 | 9°31 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 20 11 | 4°22'01 | 20°56 | 0 8 46 | 5°21 | 1°49 | 12° 0 | 16°59 | 10° 1 | 3°39 | 5° 7 | 29°54 | 28°38 | 9°37 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 24 8 | 5°19'05 | 4≈38 | 1°45 | 6°32 | 2°29 | 12° 7 | 16°54 | 9°59 | 3°39 | 5° 5 | 29°R54 | 28°35 | 9°44 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 28 5 | 6°16'11 | 18° 8 | 2°42 | 7°44 | 3° 9 | 12°13 | 16°50 | 9°57 | 3°38 | 5° 4 | 29°53 | 28°32 | 9°51 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 32 1 | 7°13'17 | 1 ∺ 27 | 3°35 | 8°56 | 3°49 | 12°19 | 16°46 | 9°54 | 3°37 | 5° 3 | 29°49 | 28°29 | 9°57 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 35 58 | 8°10'24 | 14°35 | 4°24 | 10°8 | 4°28 | 12°25 | 16°43 | 9°52 | 3°36 | 5° 1 | 29°43 | 28°26 | 10° 4 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 39 54 | 9° 7'32 | 27°32 | 5°11 | 11°20 | 5° 8 | 12°31 | 16°39 | 9°50 | 3°36 | 5° 0 | 29°34 | 28°22 | 10°11 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 43 51 | 10° 4'41 | 10 Υ 16 | 5°53 | 12°32 | 5°48 | 12°37 | 16°35 | 9°48 | 3°35 | 4°59 | 29°23 | 28°19 | 10°18 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 47 48 | 11° 1'50 | 22°48 | 6°32 | 13°44 | 6°27 | 12°43 | 16°31 | 9°46 | 3°34 | 4°58 | 29°11 | 28°16 | 10°24 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 51 44 | 11°59'01 | 5 8 8 | 7° 8 | 14°57 | 7° 7 | 12°48 | 16°27 | 9°44 | 3°33 | 4°56 | 28°58 | 28°13 | 10°31 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 55 41 | 12°56'13 | 17°17 | 7°39 | 16° 9 | 7°46 | 12°54 | 16°24 | 9°42 | 3°32 | 4°55 | 28°47 | 28°10 | 10°38 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 59 37 | 13°53'25 | 29°16 | 8° 6 | 17°21 | 8°25 | 12°59 | 16°20 | 9°41 | 3°31 | 4°54 | 28°38 | 28° 6 | 10°44 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 3 34 | 14°50'38 | 11耳 8 | 8°28 | 18°33 | 9° 4 | 13° 4 | 16°16 | 9°39 | 3°30 | 4°53 | 28°31 | 28° 3 | 10°51 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 7 30 | 15°47'52 | 22°57 | 8°46 | 19°46 | 9°43 | 13° 9 | 16°13 | 9°37 | 3°29 | 4°52 | 28°27 | 28° 0 | 10°58 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 11 27 | 16°45'07 | 49548 | 8°59 | 20°58 | 10°22 | 13°13 | 16° 9 | 9°35 | 3°29 | 4°51 | 28°24 | 27°57 | 11° 4 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 15 24 | 17°42'23 | 16°44 | 9° 8 | 22°11 | 11° 0 | 13°18 | 16° 6 | 9°33 | 3°27 | 4°50 | 28°D24 | 27°54 | 11°11 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 19 20 | 18°39'40 | 28°52 | 9°R11 | 23°23 | 11°39 | 13°22 | 16° 3 | 9°32 | 3°26 | 4°49 | 28°R24 | 27°51 | 11°18 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 23 17 | 19°36'58 | $11\Omega 18$ | 9°10 | 24°36 | 12°17 | 13°26 | 15°59 | 9°30 | 3°25 | 4°47 | 28°24 | 27°47 | 11°24 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 27 13 | 20°34'16 | 24° 5 | 9° 3 | 25°48 | 12°56 | 13°30 | 15°56 | 9°28 | 3°24 | 4°46 | 28°22 | 27°44 | 11°31 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 31 10 | 21°31'36 | 7 m)17 | 8°51 | 27° 1 | 13°34 | 13°34 | 15°53 | 9°27 | 3°23 | 4°46 | 28°17 | 27°41 | 11°38 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 35 7 | 22°28'56 | 20°57 | 8°34 | 28°14 | 14°12 | 13°38 | 15°50 | 9°25 | 3°22 | 4°45 | 28°10 | 27°38 | 11°44 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 39 3 | 23°26'18 | 5 ♀ 4 | 8°12 | 29°26 | 14°50 | 13°41 | 15°47 | 9°24 | 3°21 | 4°44 | 28° 1 | 27°35 | 11°51 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 43 0 | 24°23'40 | 19°34 | 7°45 | o Υ 39 | 15°28 | 13°44 | 15°44 | 9°22 | 3°20 | 4°43 | 27°51 | 27°32 | 11°58 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 46 56 | 25°21'05 | 4ML21 | 7°14 | 1°52 | 16° 5 | 13°47 | 15°41 | 9°21 | 3°19 | 4°42 | 27°39 | 27°28 | 12° 5 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 50 53 | 26°18'30 | 19°16 | 6°38 | 3° 5 | 16°43 | 13°50 | 15°38 | 9°19 | 3°17 | 4°41 | 27°29 | 27°25 | 12°11 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 54 49 | 27°15'58 | 4 ₹ 10 | 5°59 | 4°18 | 17°20 | 13°53 | 15°35 | 9°18 | 3°16 | 4°40 | 27°21 | 27°22 | 12°18 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 58 46 | 28°13'27 | 18°56 | 5°16 | 5°31 | 17°58 | 13°55 | 15°33 | 9°16 | 3°15 | 4°39 | 27°15 | 27°19 | 12°25 | n.a. | S 30 |
| M31 | 14 2 43 | 29 Y 10'58 | 3 ප 27 | 4 8 31 | 6 Υ 44 | 18 ≈ 35 | 13 る 58 | 15 M y30 | 9 m 15 | 3 √ 14 | 4 m /39 | 279912 | 279916 | 12 ∏ 31 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h41m18s

Julian Calendar 1 May 4906 BCE == Greg. Calendar 23 March 4906 BCE

JUNE 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------|---------------|---------------|-----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| T 1 | 14 6 39 | 0 8 8'30 | 17 云 40 | 3°R44 | 7 ⋎ 57 | 19≈12 | 14る 0 | 15°R28 | 9°R14 | 3°R12 | 4°R38 | 27°R10 | 279512 | 12 Ⅲ 38 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 10 36 | 1° 6'04 | 1≈33 | 2 8 55 | 9°10 | 19°49 | 14° 2 | 15 Mp 25 | 9 m 13 | 3 ₹ 11 | 4 m) 37 | 279510 | 27° 9 | 12°45 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 14 32 | 2° 3'41 | 15° 7 | 2° 7 | 10°24 | 20°26 | 14° 4 | 15°23 | 9°12 | 3°10 | 4°37 | 27°10 | 27° 6 | 12°51 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 18 29 | 3° 1'19 | 28°25 | 1°20 | 11°37 | 21° 2 | 14° 5 | 15°21 | 9°10 | 3° 8 | 4°36 | 27° 8 | 27° 3 | 12°58 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 22 25 | 3°58'59 | 11 ∺ 28 | 0°34 | 12°50 | 21°39 | 14° 6 | 15°19 | 9° 9 | 3° 7 | 4°35 | 27° 4 | 27° 0 | 13° 5 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 26 22 | 4°56'40 | 24°17 | 29 Y 50 | 14° 4 | 22°15 | 14° 8 | 15°16 | 9°8 | 3° 5 | 4°35 | 26°57 | 26°57 | 13°11 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 30 19 | 5°54'24 | 6 Ƴ 55 | 29°11 | 15°17 | 22°51 | 14° 9 | 15°14 | 9° 7 | 3° 4 | 4°34 | 26°47 | 26°53 | 13°18 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 34 15 | 6°52'09 | 19°23 | 28°35 | 16°31 | 23°28 | 14° 9 | 15°12 | 9° 6 | 3° 3 | 4°34 | 26°35 | 26°50 | 13°25 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 38 12 | 7°49'56 | 1841 | 28° 5 | 17°44 | 24° 3 | 14°10 | 15°11 | 9° 6 | 3° 1 | 4°33 | 26°22 | 26°47 | 13°31 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 42 8 | 8°47'45 | 13°50 | 27°41 | 18°58 | 24°39 | 14°10 | 15° 9 | 9° 5 | 3° 0 | 4°33 | 26° 9 | 26°44 | 13°38 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 46 5 | 9°45'36 | 25°50 | 27°22 | 20°11 | 25°15 | 14°R11 | 15° 7 | 9° 4 | 2°58 | 4°32 | 25°57 | 26°41 | 13°45 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 50 1 | 10°43'29 | 7∏44 | 27°11 | 21°25 | 25°50 | 14°10 | 15° 6 | 9° 3 | 2°57 | 4°32 | 25°46 | 26°38 | 13°51 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 53 58 | 11°41'23 | 19°33 | 27°D 7 | 22°39 | 26°26 | 14°10 | 15° 4 | 9° 2 | 2°55 | 4°31 | 25°38 | 26°34 | 13°58 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 57 55 | 12°39'19 | 19921 | 27°10 | 23°52 | 27° 1 | 14°10 | 15° 3 | 9° 2 | 2°54 | 4°31 | 25°33 | 26°31 | 14° 5 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 1 51 | 13°37'17 | 13°10 | 27°21 | 25° 6 | 27°36 | 14° 9 | 15° 2 | 9° 1 | 2°52 | 4°31 | 25°31 | 26°28 | 14°12 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 5 48 | 14°35'16 | 25° 5 | 27°40 | 26°20 | 28°11 | 14° 8 | 15° 0 | 9° 1 | 2°51 | 4°31 | 25°D30 | 26°25 | 14°18 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 9 44 | 15°33'17 | 7 Ω 11 | 28° 7 | 27°34 | 28°45 | 14° 7 | 14°59 | 9° 0 | 2°49 | 4°30 | 25°30 | 26°22 | 14°25 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 13 41 | 16°31'20 | 19°34 | 28°41 | 28°48 | 29°20 | 14° 6 | 14°58 | 9° 0 | 2°47 | 4°30 | 25°R30 | 26°18 | 14°32 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 17 37 | 17°29'24 | 2 Mp 17 | 29°23 | 0 8 2 | 29°54 | 14° 5 | 14°57 | 8°59 | 2°46 | 4°30 | 25°29 | 26°15 | 14°38 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 21 34 | 18°27'30 | 15°27 | 0 8 13 | 1°16 | 0 ∺ 28 | 14° 3 | 14°57 | 8°59 | 2°44 | 4°30 | 25°26 | 26°12 | 14°45 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 25 30 | 19°25'38 | 29° 6 | 1° 9 | 2°30 | 1° 2 | 14° 1 | 14°56 | 8°59 | 2°43 | 4°30 | 25°21 | 26° 9 | 14°52 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 29 27 | 20°23'47 | 13 ≏ 15 | 2°13 | 3°44 | 1°36 | 13°59 | 14°55 | 8°58 | 2°41 | 4°30 | 25°14 | 26° 6 | 14°58 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 33 24 | 21°21'58 | 27°51 | 3°23 | 4°58 | 2° 9 | 13°57 | 14°55 | 8°58 | 2°39 | 4°30 | 25° 5 | 26° 3 | 15° 5 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 37 20 | 22°20'12 | 12 M 48 | 4°39 | 6°12 | 2°43 | 13°55 | 14°54 | 8°58 | 2°38 | 4°D30 | 24°55 | 25°59 | 15°12 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 41 17 | 23°18'27 | 27°59 | 6° 1 | 7°26 | 3°16 | 13°52 | 14°54 | 8°58 | 2°36 | 4°30 | 24°46 | 25°56 | 15°18 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 45 13 | 24°16'44 | 13 × 11 | 7°28 | 8°40 | 3°49 | 13°50 | 14°54 | 8°D58 | 2°35 | 4°30 | 24°39 | 25°53 | 15°25 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 49 10 | 25°15'04 | 28°16 | 8°59 | 9°55 | 4°22 | 13°47 | 14°53 | 8°58 | 2°33 | 4°30 | 24°34 | 25°50 | 15°32 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 53 6 | 26°13'26 | 13 る 4 | 10°36 | 11° 9 | 4°54 | 13°43 | 14°D53 | 8°58 | 2°31 | 4°30 | 24°32 | 25°47 | 15°38 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 57 3 | 27°11'50 | 27°31 | 12°16 | 12°23 | 5°27 | 13°40 | 14°53 | 8°58 | 2°30 | 4°30 | 24°D31 | 25°43 | 15°45 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 0 59 | 28 8 10'17 | 11 ≈ 33 | 13 8 59 | 13 8 38 | 5 ¥ 59 | 13 る 37 | 14 Mp 54 | 8 m 58 | 2 ₹ 28 | 4 m 30 | 24932 | 259540 | 15 Ⅱ 52 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h41m14s

JULY 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | R | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|--------|-------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 16 4 56 | 29 8 8'46 | 25≈11 | 15 8 45 | 14852 | 6) €31 | 13°R33 | 14 M 54 | 8 m 58 | 2°R26 | 4 m 30 | 24°R33 | 25937 | 15 II 58 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 8 52 | 0耳 7'18 | 8 ∺ 26 | 17°33 | 16° 7 | 7° 3 | 13 る 29 | 14°54 | 8°59 | 2 ×7 25 | 4°31 | 24933 | 25°34 | 16° 5 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 12 49 | 1° 5'52 | 21°22 | 19°23 | 17°21 | 7°34 | 13°25 | 14°55 | 8°59 | 2°23 | 4°31 | 24°30 | 25°31 | 16°12 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 16 46 | 2° 4'28 | 4Υ 1 | 21°14 | 18°36 | 8° 5 | 13°21 | 14°55 | 8°59 | 2°21 | 4°31 | 24°26 | 25°28 | 16°18 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 20 42 | 3° 3'07 | 16°26 | 23° 7 | 19°51 | 8°37 | 13°16 | 14°56 | 9° 0 | 2°20 | 4°32 | 24°20 | 25°24 | 16°25 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 24 39 | 4° 1'48 | 28°41 | 25° 0 | 21° 5 | 9° 7 | 13°12 | 14°56 | 9° 0 | 2°18 | 4°32 | 24°12 | 25°21 | 16°32 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 28 35 | 5° 0'32 | 10847 | 26°54 | 22°20 | 9°38 | 13° 7 | 14°57 | 9° 1 | 2°16 | 4°32 | 24° 2 | 25°18 | 16°38 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 32 32 | 5°59'18 | 22°46 | 28°48 | 23°35 | 10° 8 | 13° 2 | 14°58 | 9° 1 | 2°15 | 4°33 | 23°53 | 25°15 | 16°45 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 36 28 | 6°58'07 | 4∏40 | 0∏42 | 24°49 | 10°39 | 12°57 | 14°59 | 9° 2 | 2°13 | 4°33 | 23°44 | 25°12 | 16°52 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 40 25 | 7°56'58 | 16°30 | 2°36 | 26° 4 | 11° 9 | 12°51 | 15° 0 | 9° 3 | 2°12 | 4°34 | 23°37 | 25° 9 | 16°59 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 44 21 | 8°55'51 | 28°18 | 4°29 | 27°19 | 11°38 | 12°46 | 15° 2 | 9° 3 | 2°10 | 4°34 | 23°32 | 25° 5 | 17° 5 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 48 18 | 9°54'46 | 1095 6 | 6°22 | 28°34 | 12° 8 | 12°40 | 15° 3 | 9° 4 | 2° 8 | 4°35 | 23°29 | 25° 2 | 17°12 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 52 14 | 10°53'43 | 21°58 | 8°14 | 29°49 | 12°37 | 12°35 | 15° 4 | 9° 5 | 2° 7 | 4°36 | 23°D27 | 24°59 | 17°19 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 56 11 | 11°52'43 | 3 Ω 55 | 10° 6 | 1 I I 4 | 13° 6 | 12°29 | 15° 6 | 9° 6 | 2° 5 | 4°36 | 23°28 | 24°56 | 17°25 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 0 7 | 12°51'44 | 16° 3 | 11°57 | 2°19 | 13°34 | 12°23 | 15° 7 | 9° 7 | 2° 3 | 4°37 | 23°29 | 24°53 | 17°32 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 4 4 | 13°50'48 | 28°25 | 13°47 | 3°34 | 14° 2 | 12°17 | 15° 9 | 9°8 | 2° 2 | 4°38 | 23°31 | 24°49 | 17°39 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 8 1 | 14°49'54 | 11 Mg 6 | 15°36 | 4°49 | 14°30 | 12°10 | 15°11 | 9° 9 | 2° 0 | 4°39 | 23°R32 | 24°46 | 17°45 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 11 57 | 15°49'01 | 24°11 | 17°24 | 6° 4 | 14°58 | 12° 4 | 15°13 | 9°10 | 1°59 | 4°39 | 23°32 | 24°43 | 17°52 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 15 54 | 16°48'11 | 7 ≏ 42 | 19°12 | 7°19 | 15°25 | 11°57 | 15°15 | 9°11 | 1°57 | 4°40 | 23°30 | 24°40 | 17°59 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 19 50 | 17°47'23 | 21°42 | 20°58 | 8°34 | 15°53 | 11°50 | 15°17 | 9°12 | 1°55 | 4°41 | 23°26 | 24°37 | 18° 5 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 23 47 | 18°46'36 | 6M 9 | 22°44 | 9°49 | 16°19 | 11°44 | 15°19 | 9°14 | 1°54 | 4°42 | 23°22 | 24°34 | 18°12 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 27 43 | 19°45'52 | 21° 1 | 24°28 | 11° 4 | 16°46 | 11°37 | 15°21 | 9°15 | 1°52 | 4°43 | 23°17 | 24°30 | 18°19 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 31 40 | 20°45'10 | 6 ₹ 10 | 26°12 | 12°20 | 17°12 | 11°30 | 15°24 | 9°16 | 1°51 | 4°44 | 23°12 | 24°27 | 18°25 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 35 36 | 21°44'31 | 21°26 | 27°55 | 13°35 | 17°38 | 11°22 | 15°26 | 9°18 | 1°49 | 4°45 | 23° 8 | 24°24 | 18°32 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 39 33 | 22°43'53 | 6 ප 39 | 29°37 | 14°50 | 18° 3 | 11°15 | 15°28 | 9°19 | 1°48 | 4°46 | 23° 6 | 24°21 | 18°39 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 43 29 | 23°43'18 | 21°40 | 19518 | 16° 5 | 18°29 | 11°8 | 15°31 | 9°21 | 1°46 | 4°47 | 23°D 5 | 24°18 | 18°45 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 47 26 | 24°42'46 | 6≈21 | 2°59 | 17°21 | 18°54 | 11° 0 | 15°34 | 9°22 | 1°45 | 4°48 | 23° 6 | 24°15 | 18°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 51 22 | 25°42'16 | 20°36 | 4°38 | 18°36 | 19°18 | 10°53 | 15°37 | 9°24 | 1°43 | 4°49 | 23° 7 | 24°11 | 18°59 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 55 19 | 26°41'49 | 4) (24 | 6°17 | 19°51 | 19°42 | 10°45 | 15°39 | 9°25 | 1°42 | 4°50 | 23° 9 | 24° 8 | 19° 5 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 59 15 | 27°41'24 | 17°46 | 7°55 | 21° 7 | 20° 6 | 10°38 | 15°42 | 9°27 | 1°40 | 4°51 | 23°10 | 24° 5 | 19°12 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 3 12 | 28 Ⅱ 41'01 | 0 Υ 44 | 9932 | 22 Ⅱ 22 | 20 米 29 | 10 궁 30 | 15 M)46 | 9 m 29 | 1 ₹ 39 | 4 m 53 | 23°R10 | 249 2 | 19 I I19 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h41m11s

Julian Calendar 1 July 4906 BCE == Greg. Calendar 23 May 4906 BCE

AUGUST 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 7 8 | 29 Ⅱ 40'41 | 13 Y 21 | 1195 8 | 23耳38 | 20 米 52 | 10°R22 | 15 M)49 | 9 m 30 | 1°R37 | 4 Mp 54 | 23°R 9 | 239559 | 19 Ⅱ 25 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 11 5 | 09540'24 | 25°42 | 12°44 | 24°53 | 21°15 | 10 궁 14 | 15°52 | 9°32 | 1 ∡ 736 | 4°55 | 2395 8 | 23°55 | 19°32 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 15 2 | 1°40'09 | 7 8 49 | 14°19 | 26° 8 | 21°37 | 10° 6 | 15°55 | 9°34 | 1°35 | 4°56 | 23° 5 | 23°52 | 19°39 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 18 58 | 2°39'57 | 19°48 | 15°53 | 27°24 | 21°59 | 9°58 | 15°59 | 9°36 | 1°33 | 4°58 | 23° 2 | 23°49 | 19°45 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 22 55 | 3°39'47 | 1 Ⅱ 41 | 17°26 | 28°39 | 22°20 | 9°50 | 16° 2 | 9°38 | 1°32 | 4°59 | 22°58 | 23°46 | 19°52 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 26 51 | 4°39'40 | 13°30 | 18°59 | 29°55 | 22°41 | 9°42 | 16° 6 | 9°40 | 1°31 | 5° 0 | 22°55 | 23°43 | 19°59 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 30 48 | 5°39'35 | 25°19 | 20°31 | 19911 | 23° 2 | 9°34 | 16° 9 | 9°42 | 1°29 | 5° 2 | 22°53 | 23°40 | 20° 5 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 34 44 | 6°39'32 | 7 95 9 | 22° 2 | 2°26 | 23°22 | 9°26 | 16°13 | 9°44 | 1°28 | 5° 3 | 22°51 | 23°36 | 20°12 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 38 41 | 7°39'32 | 19° 3 | 23°33 | 3°42 | 23°41 | 9°18 | 16°17 | 9°46 | 1°27 | 5° 5 | 22°D50 | 23°33 | 20°19 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 42 37 | 8°39'34 | 1 0 2 | 25° 2 | 4°57 | 24° 1 | 9°10 | 16°21 | 9°49 | 1°25 | 5° 6 | 22°50 | 23°30 | 20°25 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 46 34 | 9°39'37 | 13° 8 | 26°32 | 6°13 | 24°19 | 9° 1 | 16°25 | 9°51 | 1°24 | 5° 8 | 22°51 | 23°27 | 20°32 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 50 30 | 10°39'43 | 25°25 | 28° 0 | 7°29 | 24°37 | 8°53 | 16°29 | 9°53 | 1°23 | 5° 9 | 22°52 | 23°24 | 20°39 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 54 27 | 11°39'51 | 7 m 54 | 29°28 | 8°44 | 24°55 | 8°45 | 16°33 | 9°55 | 1°22 | 5°11 | 22°53 | 23°21 | 20°45 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 58 23 | 12°40'00 | 20°39 | 0 Ω 55 | 10° 0 | 25°12 | 8°37 | 16°37 | 9°58 | 1°21 | 5°13 | 22°54 | 23°17 | 20°52 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 2 20 | 13°40'12 | 3 ≏ 43 | 2°21 | 11°15 | 25°29 | 8°29 | 16°42 | 10° 0 | 1°20 | 5°14 | 22°55 | 23°14 | 20°59 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 6 16 | 14°40'25 | 17° 8 | 3°47 | 12°31 | 25°45 | 8°21 | 16°46 | 10° 3 | 1°18 | 5°16 | 22°R55 | 23°11 | 21° 5 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 10 13 | 15°40'40 | 0 M .56 | 5°11 | 13°47 | 26° 0 | 8°13 | 16°50 | 10° 5 | 1°17 | 5°17 | 22°55 | 23° 8 | 21°12 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 14 9 | 16°40'57 | 15° 8 | 6°35 | 15° 2 | 26°15 | 8° 5 | 16°55 | 10° 8 | 1°16 | 5°19 | 22°54 | 23° 5 | 21°19 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 18 6 | 17°41'15 | 29°41 | 7°58 | 16°18 | 26°30 | 7°57 | 16°59 | 10°10 | 1°15 | 5°21 | 22°54 | 23° 1 | 21°25 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 22 2 | 18°41'36 | 14 × 32 | 9°20 | 17°34 | 26°44 | 7°49 | 17° 4 | 10°13 | 1°14 | 5°23 | 22°53 | 22°58 | 21°32 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 25 59 | 19°41'58 | 29°34 | 10°41 | 18°50 | 26°57 | 7°42 | 17° 9 | 10°15 | 1°13 | 5°24 | 22°53 | 22°55 | 21°39 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 29 56 | 20°42'22 | 14 る 38 | 12° 1 | 20° 5 | 27°10 | 7°34 | 17°14 | 10°18 | 1°12 | 5°26 | 22°53 | 22°52 | 21°45 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 33 52 | 21°42'48 | 29°37 | 13°19 | 21°21 | 27°22 | 7°26 | 17°19 | 10°21 | 1°11 | 5°28 | 22°D53 | 22°49 | 21°52 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 37 49 | 22°43'17 | 14≈21 | 14°37 | 22°37 | 27°33 | 7°19 | 17°23 | 10°23 | 1°11 | 5°30 | 22°R53 | 22°46 | 21°59 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 41 45 | 23°43'47 | 28°45 | 15°53 | 23°52 | 27°44 | 7°11 | 17°28 | 10°26 | 1°10 | 5°32 | 22°53 | 22°42 | 22° 5 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 45 42 | 24°44'19 | 12) (43 | 17° 7 | 25° 8 | 27°54 | 7° 4 | 17°34 | 10°29 | 1° 9 | 5°34 | 22°53 | 22°39 | 22°12 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 49 38 | 25°44'53 | 26°14 | 18°20 | 26°24 | 28° 4 | 6°56 | 17°39 | 10°32 | 1°8 | 5°36 | 22°52 | 22°36 | 22°19 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 53 35 | 26°45'29 | 9 Υ 19 | 19°31 | 27°40 | 28°13 | 6°49 | 17°44 | 10°35 | 1° 7 | 5°37 | 22°52 | 22°33 | 22°25 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 57 31 | 27°46'08 | 22° 1 | 20°39 | 28°55 | 28°21 | 6°42 | 17°49 | 10°38 | 1° 7 | 5°39 | 22°D52 | 22°30 | 22°32 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 1 28 | 28°46'48 | 4 8 23 | 21°46 | 0Ω11 | 28°28 | 6°35 | 17°54 | 10°41 | 1° 6 | 5°41 | 22°52 | 22°27 | 22°39 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 5 24 | 299547'31 | 16 8 30 | 22 Ω 50 | 1 Ω 27 | 28 米 35 | 6 3 28 | 18 M) 0 | 10 M 44 | 1 √ 5 | 5 M 43 | 22952 | 229523 | 22 ∏ 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h41m07s

SEPTEMBER 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | P. | v | ţ | , K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|--------|--------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 20 9 21 | 0Ω48'15 | 28 8 26 | 23 £ 51 | 2 Ω 43 | 28) (41 | 6°R21 | 18 M) 5 | 10 M)47 | 1°R 4 | 5 m 45 | 22953 | 229520 | 22 II 52 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 13 17 | 1°49'02 | 10 I I16 | 24°48 | 3°58 | 28°46 | 6 ප 15 | 18°11 | 10°50 | 1 √ 4 | 5°47 | 22°54 | 22°17 | 22°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 17 14 | 2°49'50 | 22° 4 | 25°42 | 5°14 | 28°51 | 6° 8 | 18°16 | 10°53 | 1° 3 | 5°49 | 22°55 | 22°14 | 23° 5 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 21 10 | 3°50'40 | 3953 | 26°32 | 6°30 | 28°55 | 6° 2 | 18°22 | 10°56 | 1° 3 | 5°51 | 22°56 | 22°11 | 23°12 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 25 7 | 4°51'32 | 15°48 | 27°17 | 7°45 | 28°58 | 5°56 | 18°28 | 10°59 | 1° 2 | 5°54 | 22°56 | 22° 7 | 23°19 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 29 4 | 5°52'26 | 27°50 | 27°57 | 9° 1 | 29° 0 | 5°50 | 18°33 | 11° 2 | 1° 2 | 5°56 | 22°R56 | 22° 4 | 23°25 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 33 0 | 6°53'21 | 10 N 1 | 28°32 | 10°17 | 29° 2 | 5°44 | 18°39 | 11° 5 | 1° 1 | 5°58 | 22°56 | 22° 1 | 23°32 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 36 57 | 7°54'18 | 22°23 | 28°59 | 11°33 | 29°R 2 | 5°38 | 18°45 | 11°8 | 1° 1 | 6° 0 | 22°54 | 21°58 | 23°39 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 40 53 | 8°55'17 | 4 Mp 56 | 29°20 | 12°48 | 29° 2 | 5°32 | 18°51 | 11°12 | 1° 0 | 6° 2 | 22°52 | 21°55 | 23°45 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 44 50 | 9°56'16 | 17°43 | 29°32 | 14° 4 | 29° 1 | 5°27 | 18°57 | 11°15 | 1° 0 | 6° 4 | 22°50 | 21°52 | 23°52 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 48 46 | 10°57'17 | 0 ≏ 43 | 29°R36 | 15°20 | 28°59 | 5°22 | 19° 3 | 11°18 | 1° 0 | 6° 6 | 22°47 | 21°48 | 23°59 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 52 43 | 11°58'19 | 13°57 | 29°31 | 16°36 | 28°57 | 5°17 | 19° 9 | 11°21 | 0°59 | 6° 9 | 22°44 | 21°45 | 24° 5 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 56 39 | 12°59'22 | 27°25 | 29°15 | 17°51 | 28°53 | 5°12 | 19°15 | 11°25 | 0°59 | 6°11 | 22°43 | 21°42 | 24°12 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 0 36 | 14° 0'26 | 11 M 9 | 28°49 | 19° 7 | 28°49 | 5° 7 | 19°21 | 11°28 | 0°59 | 6°13 | 22°D42 | 21°39 | 24°19 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 4 32 | 15° 1'31 | 25° 8 | 28°12 | 20°23 | 28°44 | 5° 2 | 19°27 | 11°31 | 0°59 | 6°15 | 22°42 | 21°36 | 24°25 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 8 29 | 16° 2'37 | 9 ₹ 22 | 27°25 | 21°38 | 28°38 | 4°58 | 19°33 | 11°35 | 0°59 | 6°17 | 22°43 | 21°32 | 24°32 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 12 26 | 17° 3'44 | 2 <u>3</u> °48 | 26°28 | 22°54 | 28°31 | 4°54 | 19°40 | 11°38 | 0°58 | 6°20 | 22°45 | 21°29 | 24°39 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 16 22 | 18° 4'52 | 8 궁 24 | 25°21 | 24° 9 | 28°24 | 4°50 | 19°46 | 11°42 | 0°58 | 6°22 | 22°46 | 21°26 | 24°45 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 20 19 | 19° 6'01 | 23° 4 | 24° 7 | 25°25 | 28°15 | 4°46 | 19°52 | 11°45 | 0°58 | 6°24 | 22°R47 | 21°23 | 24°52 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 24 15 | 20° 7'11 | 7≈44 | 22°48 | 26°41 | 28° 6 | 4°42 | 19°59 | 11°49 | 0°D58 | 6°26 | 22°46 | 21°20 | 24°59 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 28 12 | 21° 8'22 | 22°15 | 21°26 | 27°56 | 27°56 | 4°39 | 20° 5 | 11°52 | 0°58 | 6°29 | 22°44 | 21°17 | 25° 5 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 32 8 | 22° 9'34 | 6 ∺ 32 | 20° 4 | 29°12 | 27°45 | 4°35 | 20°12 | 11°56 | 0°58 | 6°31 | 22°40 | 21°13 | 25°12 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 36 5 | 23°10'47 | 20°30 | 18°44 | 0 m 27 | 27°33 | 4°32 | 20°18 | 11°59 | 0°58 | 6°33 | 22°35 | 21°10 | 25°19 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 40 1 | 24°12'01 | 4Υ 5 | 17°30 | 1°43 | 27°20 | 4°29 | 20°25 | 12° 3 | 0°59 | 6°36 | 22°30 | 21° 7 | 25°25 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 43 58 | 25°13'16 | 17°15 | 16°23 | 2°59 | 27° 7 | 4°27 | 20°31 | 12° 6 | 0°59 | 6°38 | 22°25 | 21° 4 | 25°32 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 47 55 | 26°14'32 | 0 8 2 | 15°26 | 4°14 | 26°53 | 4°24 | 20°38 | 12°10 | 0°59 | 6°40 | 22°21 | 21° 1 | 25°39 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 51 51 | 27°15'49 | 12°28 | 14°39 | 5°30 | 26°38 | 4°22 | 20°44 | 12°13 | 0°59 | 6°43 | 22°18 | 20°58 | 25°45 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 55 48 | 28°17'08 | 24°37 | 14° 3 | 6°45 | 26°22 | 4°20 | 20°51 | 12°17 | 0°59 | 6°45 | 22°D17 | 20°54 | 25°52 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 59 44 | 29°18'27 | 6 Ⅱ 33 | 13°39 | 8° 1 | 26° 5 | <u>4</u> °18 | 20°58 | 12°20 | 1° 0 | 6°47 | 22°17 | 20°51 | 25°59 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 3 41 | 0 m) 19'48 | 18 Ⅱ 23 | 13 N 26 | 9 m 16 | 25) 48 | 4 궁 16 | 21 Mg 5 | 12 M 24 | 1 ₹ 0 | 6 m 50 | 22918 | 209548 | 26 II 5 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h41m03s

Julian Calendar 1 Sept. 4906 BCE == Greg. Calendar 24 July 4906 BCE

OCTOBER 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------|-----------------|---------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| F 1 | 22 7 37 | 1 Mp 21'09 | 09911 | 13°D24 | 10 m 32 | 25°R30 | 4°R15 | 21 Mp 11 | 12 m 28 | 1 ₹ 0 | 6 Mp 52 | 229520 | 209545 | 26∐12 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 11 34 | 2°22'31 | 12° 2 | 13 £ 33 | 11°47 | 25 米 12 | 4 궁 14 | 21°18 | 12°31 | 1° 1 | 6°54 | 22°22 | 20°42 | 26°19 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 15 30 | 3°23'54 | 24° 0 | 13°50 | 13° 3 | 24°52 | 4°13 | 21°25 | 12°35 | 1° 1 | 6°57 | 22°R22 | 20°38 | 26°25 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 19 27 | 4°25'18 | 6Ω10 | 14°16 | 14°18 | 24°33 | 4°12 | 21°32 | 12°39 | 1° 2 | 6°59 | 22°21 | 20°35 | 26°32 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 23 24 | 5°26'42 | 18°33 | 14°50 | 15°33 | 24°12 | 4°11 | 21°38 | 12°42 | 1° 2 | 7° 1 | 22°18 | 20°32 | 26°39 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 27 20 | 6°28'07 | 1 m p 13 | 15°30 | 16°49 | 23°51 | 4°11 | 21°45 | 12°46 | 1° 3 | 7° 4 | 22°12 | 20°29 | 26°45 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 31 17 | 7°29'33 | 14° 8 | 16°17 | 18° 4 | 23°30 | 4°D11 | 21°52 | 12°50 | 1° 3 | 7° 6 | 22° 5 | 20°26 | 26°52 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 35 13 | 8°30'58 | 27°18 | 17° 9 | 19°20 | 23° 8 | 4°11 | 21°59 | 12°53 | 1° 4 | 7° 8 | 21°57 | 20°23 | 26°59 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 39 10 | 9°32'24 | 10 ≏ 42 | 18° 6 | 20°35 | 22°45 | 4°11 | 22° 6 | 12°57 | 1° 4 | 7°11 | 21°48 | 20°19 | 27° 5 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 43 6 | 10°33'50 | 24°18 | 19° 7 | 21°50 | 22°23 | 4°11 | 22°13 | 13° 1 | 1° 5 | 7°13 | 21°40 | 20°16 | 27°12 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 47 3 | 11°35'16 | 8M 4 | 20°11 | 23° 6 | 21°59 | 4°12 | 22°20 | 13° 4 | 1° 6 | 7°15 | 21°34 | 20°13 | 27°19 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 51 0 | 12°36'42 | 21°57 | 21°19 | 24°21 | 21°36 | 4°13 | 22°27 | 13° 8 | 1° 7 | 7°18 | 21°29 | 20°10 | 27°25 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 54 56 | 13°38'08 | 5 ,₹ 57 | 22°29 | 25°36 | 21°12 | 4°14 | 22°34 | 13°12 | 1° 7 | 7°20 | 21°27 | 20° 7 | 27°32 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 58 53 | 14°39'34 | 20° 1 | 23°42 | 26°52 | 20°49 | 4°15 | 22°41 | 13°15 | 1°8 | 7°22 | 21°D27 | 20° 4 | 27°39 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 2 49 | 15°40'59 | 4 궁 9 | 24°58 | 28° 7 | 20°25 | 4°16 | 22°48 | 13°19 | 1° 9 | 7°25 | 21°28 | 20° 0 | 27°45 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 6 46 | 16°42'25 | 18°21 | 26°14 | 29°22 | 20° 1 | 4°18 | 22°55 | 13°23 | 1°10 | 7°27 | 21°R29 | 19°57 | 27°52 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 10 43 | 17°43'49 | 2≈33 | 27°33 | 0 ჲ 37 | 19°36 | 4°20 | 23° 2 | 13°26 | 1°11 | 7°29 | 21°28 | 19°54 | 27°59 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 14 39 | 18°45'14 | 16°44 | 28°53 | 1°52 | 19°12 | 4°22 | 23° 9 | 13°30 | 1°12 | 7°32 | 21°25 | 19°51 | 28° 5 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 18 36 | 19°46'38 | 0) €49 | 0 m y 14 | 3° 8 | 18°48 | 4°24 | 23°16 | 13°34 | 1°13 | 7°34 | 21°20 | 19°48 | 28°12 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 22 32 | 20°48'02 | 14°46 | 1°37 | 4°23 | 18°24 | 4°27 | 23°23 | 13°37 | 1°14 | 7°36 | 21°12 | 19°44 | 28°19 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 26 29 | 21°49'26 | 28°28 | 3° 0 | 5°38 | 18° 1 | 4°29 | 23°30 | 13°41 | 1°15 | 7°39 | 21° 2 | 19°41 | 28°25 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 30 25 | 22°50'50 | 11 Υ 54 | 4°25 | 6°53 | 17°37 | 4°32 | 23°37 | 13°44 | 1°16 | 7°41 | 20°51 | 19°38 | 28°32 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 34 22 | 23°52'13 | 25° 0 | 5°50 | 8° 8 | 17°14 | 4°35 | 23°44 | 13°48 | 1°17 | 7°43 | 20°40 | 19°35 | 28°38 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 38 19 | 24°53'36 | 7 8 46 | 7°16 | 9°23 | 16°50 | 4°39 | 23°51 | 13°52 | 1°18 | 7°45 | 20°29 | 19°32 | 28°45 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 42 15 | 25°54'59 | 20°12 | 8°43 | 10°38 | 16°28 | 4°42 | 23°58 | 13°55 | 1°19 | 7°48 | 20°21 | 19°29 | 28°52 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 46 12 | 26°56'22 | 2 Ⅱ 23 | 10°10 | 11°53 | 16° 5 | 4°46 | 24° 5 | 13°59 | 1°20 | 7°50 | 20°16 | 19°25 | 28°58 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 50 8 | 27°57'45 | 14°20 | 11°38 | 13° 8 | 15°43 | 4°50 | 24°12 | 14° 3 | 1°22 | 7°52 | 20°12 | 19°22 | 29° 5 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 54 5 | 28°59'08 | 26°11 | 13° 7 | 14°23 | 15°21 | 4°54 | 24°19 | 14° 6 | 1°23 | 7°54 | 20°D11 | 19°19 | 29°12 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 58 1 | 0 ₽ 0'30 | 7958 | 14°36 | 15°38 | 15° 0 | 4°58 | 24°26 | 14°10 | 1°24 | 7°57 | 20°12 | 19°16 | 29°18 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 158 | 1° 1'52 | 19°49 | 16° 5 | 16°53 | 14°40 | 5° 2 | 24°33 | 14°13 | 1°25 | 7°59 | 20°R12 | 19°13 | 29°25 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 0 5 55 | 2 º 3'13 | 1 Ω 49 | 17 m 35 | 18 ♀ 8 | 14 ∺ 20 | 5ਰ 7 | 24 Mp 40 | 14 M)17 | 1 ₹ 27 | 8 M) 1 | 209511 | 1995 9 | 29 Ⅱ 32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h41m00s

NOVEMBER 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | k K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|-------|--------|------|
| M 1 | 0 9 51 | 3 ₾ 4'34 | 14 Q 3 | 19 m) 6 | 19 ≙ 23 | 14°R 0 | 5 る 12 | 24 Mp 47 | 14 Mp 20 | 1 ∡ 728 | 8 m 3 | 20°R 9 | 1995 6 | 29∏38 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 13 48 | 4° 5'55 | 26°34 | 20°36 | 20°38 | 13) (41 | 5°17 | 24°54 | 14°24 | 1°30 | 8° 5 | 2095 4 | 19° 3 | 29°45 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 17 44 | 5° 7'15 | 9 m 26 | 22° 8 | 21°53 | 13°23 | 5°22 | 25° 1 | 14°27 | 1°31 | 8° 8 | 19°55 | 19° 0 | 29°52 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 21 41 | 6° 8'34 | 22°39 | 23°40 | 23° 8 | 13° 5 | 5°27 | 25° 8 | 14°31 | 1°32 | 8°10 | 19°45 | 18°57 | 29°58 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 25 38 | 7° 9'53 | 6 ₽ 12 | 25°12 | 24°23 | 12°49 | 5°32 | 25°15 | 14°34 | 1°34 | 8°12 | 19°32 | 18°54 | 099 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 29 34 | 8°11'11 | 20° 3 | 26°45 | 25°37 | 12°32 | 5°38 | 25°22 | 14°38 | 1°35 | 8°14 | 19°20 | 18°50 | 0°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 33 31 | 9°12'28 | 4M 7 | 28°18 | 26°52 | 12°17 | 5°44 | 25°29 | 14°41 | 1°37 | 8°16 | 19° 7 | 18°47 | 0°18 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 37 27 | 10°13'43 | 18°20 | 29°52 | 28° 7 | 12° 2 | 5°50 | 25°36 | 14°45 | 1°38 | 8°18 | 18°57 | 18°44 | 0°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 41 24 | 11°14'58 | 2 , ₹36 | 1 ≏ 26 | 29°22 | 11°48 | 5°56 | 25°43 | 14°48 | 1°40 | 8°20 | 18°50 | 18°41 | 0°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 45 20 | 12°16'11 | 16°50 | 3° 1 | 0MJ36 | 11°35 | 6° 3 | 25°50 | 14°51 | 1°42 | 8°22 | 18°46 | 18°38 | 0°38 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 49 17 | 13°17'23 | 1 වැ | 4°36 | 1°51 | 11°23 | 6° 9 | 25°57 | 14°55 | 1°43 | 8°24 | 18°44 | 18°35 | 0°45 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 53 14 | 14°18'34 | 15° 6 | 6°12 | 3° 6 | 11°11 | 6°16 | 26° 3 | 14°58 | 1°45 | 8°26 | 18°44 | 18°31 | 0°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 57 10 | 15°19'43 | 29° 5 | 7°48 | 4°21 | 11° 1 | 6°23 | 26°10 | 15° 1 | 1°47 | 8°28 | 18°44 | 18°28 | 0°58 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 1 7 | 16°20'51 | 12≈58 | 9°25 | 5°35 | 10°51 | 6°30 | 26°17 | 15° 5 | 1°48 | 8°30 | 18°42 | 18°25 | 1° 5 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 5 3 | 17°21'57 | 26°44 | 11° 2 | 6°50 | 10°42 | 6°37 | 26°24 | 15° 8 | 1°50 | 8°32 | 18°38 | 18°22 | 1°12 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 9 0 | 18°23'02 | 10 ∺ 23 | 12°41 | 8° 4 | 10°33 | 6°44 | 26°30 | 15°11 | 1°52 | 8°34 | 18°32 | 18°19 | 1°18 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 12 57 | 19°24'05 | 23°52 | 14°19 | 9°19 | 10°26 | 6°52 | 26°37 | 15°14 | 1°54 | 8°36 | 18°22 | 18°15 | 1°25 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 16 53 | 20°25'06 | 7 Υ 11 | 15°58 | 10°34 | 10°19 | 6°59 | 26°44 | 15°17 | 1°55 | 8°38 | 18° 9 | 18°12 | 1°31 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 20 50 | 21°26'06 | 20°17 | 17°38 | 11°48 | 10°13 | 7° 7 | 26°50 | 15°21 | 1°57 | 8°40 | 17°56 | 18° 9 | 1°38 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 24 46 | 22°27'05 | 3 8 9 | 19°19 | 13° 3 | 10° 8 | 7°15 | 26°57 | 15°24 | 1°59 | 8°42 | 17°42 | 18° 6 | 1°45 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 28 43 | 23°28'03 | 15°44 | 21° 0 | 14°17 | 10° 4 | 7°23 | 27° 4 | 15°27 | 2° 1 | 8°43 | 17°29 | 18° 3 | 1°51 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 32 39 | 24°28'59 | 28° 5 | 22°42 | 15°31 | 10° 1 | 7°31 | 27°10 | 15°30 | 2° 3 | 8°45 | 17°18 | 18° 0 | 1°58 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 36 36 | 25°29'54 | 10 Ⅱ 13 | 24°25 | 16°46 | 9°58 | 7°39 | 27°17 | 15°33 | 2° 5 | 8°47 | 17°11 | 17°56 | 2° 5 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 40 33 | 26°30'47 | 22° 9 | 26° 8 | 18° 0 | 9°56 | 7°48 | 27°23 | 15°36 | 2° 6 | 8°49 | 17° 6 | 17°53 | 2°11 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 44 29 | 27°31'40 | 3959 | 27°52 | 19°15 | 9°55 | 7°57 | 27°29 | 15°39 | 2° 8 | 8°51 | 17° 3 | 17°50 | 2°18 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 48 26 | 28°32'30 | 15°46 | 29°37 | 20°29 | 9°D54 | 8° 5 | 27°36 | 15°42 | 2°10 | 8°52 | 17°D 3 | 17°47 | 2°25 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 52 22 | 29°33'20 | 27°36 | 1 M 22 | 21°43 | 9°55 | 8°14 | 27°42 | 15°45 | 2°12 | 8°54 | 17°R 3 | 17°44 | 2°31 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 56 19 | 0MJ34'08 | 9 Ω 35 | 3° 8 | 22°57 | 9°56 | 8°23 | 27°49 | 15°48 | 2°14 | 8°56 | 17° 2 | 17°40 | 2°38 | n.a. | S 28 |
| M29 | 2 0 15 | 1°34'55 | 21°48 | 4°55 | 24°12 | 9°58 | 8°32 | 27°55 | 15°51 | 2°16 | 8°57 | 17° 1 | 17°37 | 2°45 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 4 12 | 2 M 35'40 | 4 Mp 20 | 6MJ42 | 25M26 | 10 米 0 | 8 국 42 | 28Mp 1 | 15 m 53 | 2 √ 18 | 8 m 59 | 16957 | 17934 | 2951 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h40m56s

Julian Calendar 1 Nov. 4906 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4906 BCE

DECEMBER 4906 BCE (-4905) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| W 1 | 2 8 9 | 3M36'24 | 17 m)15 | 8 M .30 | 26M40 | 10) (4 | 8 궁 51 | 28 m) 7 | 15 m /56 | 2 ₹ 20 | 9 m) 0 | 16°R50 | 17931 | 2958 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 12 5 | 4°37'06 | 0 ჲ 36 | 10°18 | 27°54 | 10° 8 | 9° 1 | 28°13 | 15°59 | 2°22 | 9° 2 | 169541 | 17°28 | 3° 5 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 16 2 | 5°37'46 | 14°23 | 12° 7 | 29° 8 | 10°12 | 9°10 | 28°20 | 16° 2 | 2°24 | 9° 3 | 16°30 | 17°25 | 3°11 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 19 58 | 6°38'25 | 28°33 | 13°57 | 0 ≯ 23 | 10°18 | 9°20 | 28°26 | 16° 4 | 2°27 | 9° 5 | 16°18 | 17°21 | 3°18 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 23 55 | 7°39'02 | 13 M 1 | 15°46 | 1°37 | 10°24 | 9°30 | 28°32 | 16° 7 | 2°29 | 9° 6 | 16° 7 | 17°18 | 3°25 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 27 51 | 8°39'37 | 27°40 | 17°36 | 2°51 | 10°30 | 9°40 | 28°38 | 16° 9 | 2°31 | 9° 8 | 15°58 | 17°15 | 3°31 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 31 48 | 9°40'11 | 12 × 23 | 19°25 | 4° 5 | 10°38 | 9°50 | 28°43 | 16°12 | 2°33 | 9° 9 | 15°51 | 17°12 | 3°38 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 2 35 45 | 10°40'42 | 2 <u>7°</u> 2 | 21°15 | 5°19 | 10°45 | 10° 0 | 28°49 | 16°14 | 2°35 | 9°11 | 15°47 | 17° 9 | 3°45 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 2 39 41 | 11°41'11 | 11 궁 32 | 23° 3 | 6°33 | 10°54 | 10°11 | 28°55 | 16°17 | 2°37 | 9°12 | 15°D46 | 17° 6 | 3°51 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 2 43 38 | 12°41'38 | 25°49 | 24°52 | 7°47 | 11° 3 | 10°21 | 29° 1 | 16°19 | 2°39 | 9°13 | 15°46 | 17° 2 | 3°58 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 47 34 | 13°42'02 | 9 ≈ 52 | 26°39 | 9° 1 | 11°13 | 10°32 | 29° 7 | 16°22 | 2°41 | 9°15 | 15°R47 | 16°59 | 4° 4 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 51 31 | 14°42'24 | 23°40 | 28°24 | 10°14 | 11°23 | 10°42 | 29°12 | 16°24 | 2°44 | 9°16 | 15°46 | 16°56 | 4°11 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 55 27 | 15°42'44 | 7 ∺ 14 | 0 ,₹ 8 | 11°28 | 11°34 | 10°53 | 29°18 | 16°26 | 2°46 | 9°17 | 15°44 | 16°53 | 4°18 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 59 24 | 16°43'01 | 20°34 | 1°49 | 12°42 | 11°46 | 11° 4 | 29°23 | 16°29 | 2°48 | 9°18 | 15°40 | 16°50 | 4°24 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 3 21 | 17°43'16 | 3 Ƴ 42 | 3°28 | 13°56 | 11°58 | 11°15 | 29°29 | 16°31 | 2°50 | 9°19 | 15°33 | 16°46 | 4°31 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 7 17 | 18°43'29 | 16°38 | 5° 3 | 15° 9 | 12°10 | 11°26 | 29°34 | 16°33 | 2°52 | 9°21 | 15°24 | 16°43 | 4°38 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 11 14 | 19°43'40 | 29°22 | 6°35 | 16°23 | 12°24 | 11°37 | 29°40 | 16°35 | 2°55 | 9°22 | 15°13 | 16°40 | 4°44 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 15 10 | 20°43'48 | 11 8 54 | 8° 2 | 17°37 | 12°37 | 11°49 | 29°45 | 16°37 | 2°57 | 9°23 | 15° 3 | 16°37 | 4°51 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 19 7 | 21°43'54 | 24°15 | 9°24 | 18°50 | 12°51 | 12° 0 | 29°50 | 16°39 | 2°59 | 9°24 | 14°53 | 16°34 | 4°58 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 23 3 | 22°43'58 | 6 Ⅱ 25 | 10°40 | 20° 4 | 13° 6 | 12°11 | 29°55 | 16°41 | 3° 1 | 9°25 | 14°45 | 16°31 | 5° 4 | n.a. | M20 |
| T 21 | 3 27 0 | 23°44'00 | 18°25 | 11°50 | 21°17 | 13°21 | 12°23 | 0 ⊽ 0 | 16°43 | 3° 4 | 9°26 | 14°39 | 16°27 | 5°11 | n.a. | T 21 |
| W22 | 3 30 56 | 24°44'00 | 0918 | 12°53 | 22°31 | 13°36 | 12°34 | 0° 5 | 16°45 | 3° 6 | 9°27 | 14°36 | 16°24 | 5°18 | n.a. | W22 |
| T 23 | 3 34 53 | 25°43'58 | 12° 6 | 13°48 | 23°44 | 13°52 | 12°46 | 0°10 | 16°47 | 3° 8 | 9°28 | 14°D34 | 16°21 | 5°24 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 38 50 | 26°43'54 | 23°53 | 14°36 | 24°57 | 14° 9 | 12°58 | 0°15 | 16°49 | 3°10 | 9°29 | 14°35 | 16°18 | 5°31 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 42 46 | 27°43'48 | 5 Ω 43 | 15°15 | 26°11 | 14°26 | 13°10 | 0°20 | 16°51 | 3°13 | 9°29 | 14°36 | 16°15 | 5°38 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 46 43 | 28°43'40 | 17°41 | 15°45 | 27°24 | 14°43 | 13°22 | 0°25 | 16°53 | 3°15 | 9°30 | 14°38 | 16°12 | 5°44 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 50 39 | 29°43'30 | 29°52 | 16° 6 | 28°37 | 15° 1 | 13°34 | 0°30 | 16°54 | 3°17 | 9°31 | 14°R38 | 16° 8 | 5°51 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 54 36 | 0 ∡ 43'18 | 12 M 22 | 16°18 | 2 <u>9</u> °50 | 15°19 | 13°46 | 0°34 | 16°56 | 3°19 | 9°32 | 14°37 | 16° 5 | 5°57 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 58 32 | 1°43'04 | 25°14 | 16°R21 | 1중 3 | 15°37 | 13°58 | 0°39 | 16°57 | 3°22 | 9°32 | 14°35 | 16° 2 | 6° 4 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 2 29 | 2°42'48 | 8 ₾ 33 | 16°15 | 2°17 | 15°56 | 14°10 | 0°43 | 16°59 | 3°24 | 9°33 | 14°30 | 15°59 | 6°11 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 6 25 | 3 ∡ 42′29 | 22 ₾ 20 | 16 % 1 | 3 ට 30 | 16 米 15 | 14 る 23 | 0 ჲ 48 | 17 m) 0 | 3 ₹ 26 | 9 m ₃₄ | 149925 | 159556 | 6 9 317 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h40m52s

JANUARY 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|--------|--------|-------|--------|------|
| S 1 | 4 10 22 | 4 × 142'09 | 6 M .34 | 15°R38 | 4 궁 43 | 16 ∺ 35 | 14 궁 35 | 0 ≏ 52 | 17 M) 2 | 3 ₹ 28 | 9 m /34 | 14°R18 | 15952 | 69524 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 4 14 18 | 5°41'47 | 21°11 | 15 渘 7 | 5°55 | 16°55 | 14°47 | 0°56 | 17° 3 | 3°31 | 9°35 | 149512 | 15°49 | 6°31 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 4 18 15 | 6°41'22 | 6 ₹ 6 | 14°29 | 7° 8 | 17°15 | 15° 0 | 1° 1 | 17° 5 | 3°33 | 9°36 | 14° 7 | 15°46 | 6°37 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 4 22 12 | 7°40'56 | 21° 9 | 13°46 | 8°21 | 17°36 | 15°13 | 1° 5 | 17° 6 | 3°35 | 9°36 | 14° 4 | 15°43 | 6°44 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 4 26 8 | 8°40'27 | 6 ਰ 11 | 12°57 | 9°34 | 17°57 | 15°25 | 1° 9 | 17° 7 | 3°38 | 9°37 | 14° 2 | 15°40 | 6°51 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 4 30 5 | 9°39'55 | 21° 4 | 12° 5 | 10°47 | 18°19 | 15°38 | 1°13 | 17° 8 | 3°40 | 9°37 | 14°D 2 | 15°37 | 6°57 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 4 34 1 | 10°39'21 | 5≈41 | 11°10 | 11°59 | 18°40 | 15°51 | 1°16 | 17° 9 | 3°42 | 9°37 | 14° 3 | 15°33 | 7° 4 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 4 37 58 | 11°38'45 | 19°58 | 10°14 | 13°12 | 19° 2 | 16° 4 | 1°20 | 17°11 | 3°44 | 9°38 | 14° 4 | 15°30 | 7°11 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 4 41 54 | 12°38'05 | 3 ∺ 54 | 9°18 | 14°24 | 19°25 | 16°17 | 1°24 | 17°12 | 3°47 | 9°38 | 14° 6 | 15°27 | 7°17 | n.a. | S 9 |
| M10 | 4 45 51 | 13°37'23 | 17°29 | 8°23 | 15°37 | 19°47 | 16°29 | 1°28 | 17°13 | 3°49 | 9°39 | 14°R 6 | 15°24 | 7°24 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 49 47 | 14°36'39 | 0 Υ 44 | 7°30 | 16°49 | 20°10 | 16°42 | 1°31 | 17°14 | 3°51 | 9°39 | 14° 5 | 15°21 | 7°31 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 53 44 | 15°35'51 | 13°40 | 6°40 | 18° 1 | 20°34 | 16°56 | 1°35 | 17°14 | 3°53 | 9°39 | 14° 2 | 15°17 | 7°37 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 57 40 | 16°35'02 | 26°21 | 5°54 | 19°14 | 20°57 | 17° 9 | 1°38 | 17°15 | 3°56 | 9°39 | 13°59 | 15°14 | 7°44 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 5 1 37 | 17°34'09 | 8 8 48 | 5°12 | 20°26 | 21°21 | 17°22 | 1°41 | 17°16 | 3°58 | 9°39 | 13°54 | 15°11 | 7°51 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 5 5 34 | 18°33'15 | 21° 4 | 4°36 | 21°38 | 21°45 | 17°35 | 1°45 | 17°17 | 4° 0 | 9°40 | 13°50 | 15° 8 | 7°57 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 5 9 30 | 19°32'17 | 3 I I1 | 4° 5 | 22°50 | 22° 9 | 17°48 | 1°48 | 17°17 | 4° 2 | 9°40 | 13°46 | 15° 5 | 8° 4 | n.a. | S 16 |
| M17 | 5 13 27 | 20°31'18 | 15°10 | 3°39 | 24° 2 | 22°34 | 18° 2 | 1°51 | 17°18 | 4° 4 | 9°40 | 13°43 | 15° 2 | 8°10 | n.a. | M17 |
| T 18 | 5 17 23 | 21°30'16 | 27° 3 | 3°20 | 25°14 | 22°59 | 18°15 | 1°54 | 17°19 | 4° 7 | 9°40 | 13°41 | 14°58 | 8°17 | n.a. | T 18 |
| W19 | 5 21 20 | 22°29'12 | 8 9 52 | 3° 6 | 26°25 | 23°24 | 18°28 | 1°57 | 17°19 | 4° 9 | 9°R40 | 13°D40 | 14°55 | 8°24 | n.a. | W19 |
| T 20 | 5 25 16 | 23°28'06 | 20°39 | 2°58 | 27°37 | 23°49 | 18°42 | 1°59 | 17°20 | 4°11 | 9°40 | 13°40 | 14°52 | 8°30 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 5 29 13 | 24°26'58 | 2Ω 28 | 2°D56 | 28°49 | 24°15 | 18°55 | 2° 2 | 17°20 | 4°13 | 9°40 | 13°41 | 14°49 | 8°37 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 5 33 9 | 25°25'47 | 14°20 | 3° 0 | 0≈ 0 | 24°40 | 19° 9 | 2° 5 | 17°20 | 4°15 | 9°40 | 13°42 | 14°46 | 8°44 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 5 37 6 | 26°24'34 | 26°21 | 3° 9 | 1°12 | 25° 6 | 19°22 | 2° 7 | 17°21 | 4°17 | 9°39 | 13°44 | 14°43 | 8°50 | n.a. | S 23 |
| M24 | 5 41 2 | 27°23'20 | 8 m /33 | 3°23 | 2°23 | 25°33 | 19°36 | 2°10 | 17°21 | 4°19 | 9°39 | 13°45 | 14°39 | 8°57 | n.a. | M24 |
| T 25 | 5 44 59 | 28°22'03 | 21° 2 | 3°42 | 3°34 | 25°59 | 19°49 | 2°12 | 17°21 | 4°22 | 9°39 | 13°46 | 14°36 | 9° 4 | n.a. | T 25 |
| W26 | 5 48 55 | 29°20'44 | 3 ჲ 50 | 4° 6 | 4°46 | 26°26 | 20° 3 | 2°14 | 17°21 | 4°24 | 9°39 | 13°R46 | 14°33 | 9°10 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 52 52 | 0 궁 19'24 | 17° 3 | 4°34 | 5°57 | 26°53 | 20°17 | 2°16 | 17°21 | 4°26 | 9°39 | 13°45 | 14°30 | 9°17 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 56 48 | 1°18'01 | 0 M .42 | 5° 7 | 7° 8 | 27°20 | 20°31 | 2°18 | 17°R21 | 4°28 | 9°38 | 13°44 | 14°27 | 9°24 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 6 0 45 | 2°16'37 | 14°49 | 5°43 | 8°19 | 27°47 | 20°44 | 2°20 | 17°21 | 4°30 | 9°38 | 13°43 | 14°23 | 9°30 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 6 441 | 3°15'10 | 29°21 | 6°24 | 9°30 | 28°14 | 20°58 | 2°22 | 17°21 | 4°32 | 9°38 | 13°41 | 14°20 | 9°37 | n.a. | S 30 |
| M31 | 6 8 38 | 4 ට 13'42 | 14 × 14 | 7 ,₹ 8 | 10≈40 | 28) 42 | 21 ට 12 | 2 ≏ 24 | 17 m 21 | 4 ₹ 34 | 9 m 37 | 139540 | 149617 | 99544 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h40m49s

Julian Calendar 1 Jan. 4905 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4906 BCE

FEBRUARY 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | Р | u | S | Ç | ς κ | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------|--------|-------|--------|------|
| T 1 | 6 12 35 | 5 七 12'12 | 29 × 21 | 7 . ₹756 | 11≈51 | 29 米 10 | 21 궁 26 | 2 ₾ 26 | 17°R21 | 4 ₹ ³36 | 9°R37 | 13°R40 | 149514 | 9950 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 6 16 31 | 6°10'39 | 14 る 33 | 8°47 | 13° 2 | 29°38 | 21°40 | 2°27 | 17 m /21 | 4°38 | 9 m 36 | 13°D40 | 14°11 | 9°57 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 6 20 28 | 7° 9'05 | 29°40 | 9°41 | 14°12 | 0 Υ 6 | 21°53 | 2°29 | 17°21 | 4°40 | 9°36 | 139540 | 14° 8 | 10° 3 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 6 24 24 | 8° 7'28 | 14≈34 | 10°38 | 15°23 | 0°35 | 22° 7 | 2°30 | 17°20 | 4°42 | 9°35 | 13°40 | 14° 4 | 10°10 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 6 28 21 | 9° 5'49 | 29° 8 | 11°39 | 16°33 | 1° 3 | 22°21 | 2°31 | 17°20 | 4°44 | 9°35 | 13°41 | 14° 1 | 10°17 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 6 32 17 | 10° 4'07 | 13 ∺ 18 | 12°41 | 17°43 | 1°32 | 22°35 | 2°33 | 17°20 | 4°46 | 9°34 | 13°41 | 13°58 | 10°23 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 6 36 14 | 11° 2'23 | 27° 1 | 13°47 | 18°53 | 2° 1 | 22°49 | 2°34 | 17°19 | 4°48 | 9°34 | 13°41 | 13°55 | 10°30 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 6 40 10 | 12° 0'37 | 10 Y 20 | 14°55 | 20° 3 | 2°30 | 23° 3 | 2°35 | 17°19 | 4°50 | 9°33 | 13°R41 | 13°52 | 10°37 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 6 44 7 | 12°58'48 | 23°15 | 16° 5 | 21°13 | 2°59 | 23°17 | 2°36 | 17°18 | 4°52 | 9°32 | 13°41 | 13°49 | 10°43 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 6 48 3 | 13°56'57 | 5 8 50 | 17°18 | 22°23 | 3°29 | 23°31 | 2°36 | 17°18 | 4°54 | 9°32 | 13°D41 | 13°45 | 10°50 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 52 0 | 14°55'04 | 18° 9 | 18°33 | 23°32 | 3°58 | 23°45 | 2°37 | 17°17 | 4°55 | 9°31 | 13°41 | 13°42 | 10°57 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 55 56 | 15°53'09 | 0 耳 15 | 19°50 | 24°42 | 4°28 | 23°59 | 2°38 | 17°16 | 4°57 | 9°30 | 13°42 | 13°39 | 11° 3 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 59 53 | 16°51'12 | 12°12 | 21°10 | 25°51 | 4°58 | 24°13 | 2°38 | 17°15 | 4°59 | 9°29 | 13°42 | 13°36 | 11°10 | n.a. | S 13 |
| M14 | 7 3 49 | 17°49'12 | 24° 3 | 22°31 | 27° 0 | 5°28 | 24°27 | 2°39 | 17°15 | 5° 1 | 9°29 | 13°42 | 13°33 | 11°17 | n.a. | M14 |
| T 15 | 7 7 46 | 18°47'11 | 5 9 51 | 23°55 | 28° 9 | 5°58 | 24°41 | 2°39 | 17°14 | 5° 3 | 9°28 | 13°42 | 13°29 | 11°23 | n.a. | T 15 |
| W16 | 7 11 42 | 19°45'07 | 17°39 | 25°20 | 29°18 | 6°28 | 24°55 | 2°39 | 17°13 | 5° 4 | 9°27 | 13°R43 | 13°26 | 11°30 | n.a. | W16 |
| T 17 | 7 15 39 | 20°43'02 | 29°28 | 26°48 | 0) €27 | 6°59 | 25° 9 | 2°39 | 17°12 | 5° 6 | 9°26 | 13°42 | 13°23 | 11°37 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 7 19 35 | 21°40'55 | 11 \O 22 | 28°17 | 1°36 | 7°29 | 25°24 | 2°R39 | 17°11 | 5° 8 | 9°25 | 13°42 | 13°20 | 11°43 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 7 23 32 | 22°38'46 | 23°22 | 29°49 | 2°44 | 8° 0 | 25°38 | 2°39 | 17°10 | 5° 9 | 9°24 | 13°41 | 13°17 | 11°50 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 7 27 29 | 23°36'35 | 5 m /30 | 1 る 22 | 3°52 | 8°31 | 25°52 | 2°39 | 17° 9 | 5°11 | 9°23 | 13°39 | 13°14 | 11°56 | n.a. | S 20 |
| M21 | 7 31 25 | 24°34'23 | 17°49 | 2°57 | 5° 1 | 9° 2 | 26° 6 | 2°39 | 17° 8 | 5°13 | 9°22 | 13°38 | 13°10 | 12° 3 | n.a. | M21 |
| T 22 | 7 35 22 | 25°32'09 | 0 ჲ 23 | 4°34 | 6° 9 | 9°33 | 26°20 | 2°38 | 17° 7 | 5°14 | 9°21 | 13°37 | 13° 7 | 12°10 | n.a. | T 22 |
| W23 | 7 39 18 | 26°29'54 | 13°13 | 6°13 | 7°17 | 10° 4 | 26°34 | 2°38 | 17° 5 | 5°16 | 9°20 | 13°36 | 13° 4 | 12°16 | n.a. | W23 |
| T 24 | 7 43 15 | 27°27'37 | 26°23 | 7°54 | 8°25 | 10°35 | 26°48 | 2°38 | 17° 4 | 5°18 | 9°19 | 13°D35 | 13° 1 | 12°23 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 7 47 11 | 28°25'19 | 9 M .55 | 9°37 | 9°32 | 11° 7 | 27° 2 | 2°37 | 17° 3 | 5°19 | 9°18 | 13°35 | 12°58 | 12°30 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 51 8 | 29°22'59 | 23°50 | 11°21 | 10°40 | 11°38 | 27°16 | 2°36 | 17° 1 | 5°21 | 9°17 | 13°36 | 12°55 | 12°36 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 55 4 | 0≈20'39 | 8 ∡ 8 | 13° 8 | 11°47 | 12°10 | 27°30 | 2°35 | 17° 0 | 5°22 | 9°16 | 13°37 | 12°51 | 12°43 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 59 1 | 1°18'17 | 22°48 | 14°56 | 12°54 | 12°42 | 27°44 | 2°34 | 16°59 | 5°24 | 9°15 | 13°39 | 12°48 | 12°50 | n.a. | M28 |
| T 29 | 8 2 57 | 2≈15'53 | 7 る 43 | 16 පි 46 | 14 米 1 | 13 Y 13 | 27 る 58 | 2 ₾ 33 | 16 M 57 | 5 ₹ 25 | 9 m 13 | 13°R39 | 129545 | 12956 | n.a. | T 29 |

Delta T = 40h40m45s

MARCH 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| W 1 | 8 6 54 | 3≈13'28 | 22 る 49 | 18 ට 39 | 15 ∺ 8 | 13 Y 45 | 28 ට 13 | 2°R32 | 16°R56 | 5 ₹ 126 | 9°R12 | 13°R39 | 129542 | 1399 3 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 8 10 50 | 4°11'02 | 7≈55 | 20°33 | 16°15 | 14°18 | 28°27 | 2 <u>₽</u> 31 | 16 m 54 | 5°28 | 9 m 11 | 13938 | 12°39 | 13°10 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 8 14 47 | 5° 8'34 | 22°53 | 22°28 | 17°21 | 14°50 | 28°41 | 2°30 | 16°52 | 5°29 | 9°10 | 13°36 | 12°35 | 13°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 8 18 43 | 6° 6'05 | 7 ∺ 35 | 24°26 | 18°28 | 15°22 | 28°55 | 2°28 | 16°51 | 5°30 | 9° 8 | 13°33 | 12°32 | 13°23 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 8 22 40 | 7° 3'34 | 21°54 | 26°25 | 19°34 | 15°55 | 29° 9 | 2°27 | 16°49 | 5°32 | 9° 7 | 13°30 | 12°29 | 13°30 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 8 26 37 | 8° 1'01 | 5 ℃ 47 | 28°27 | 20°40 | 16°27 | 29°23 | 2°25 | 16°48 | 5°33 | 9° 6 | 13°27 | 12°26 | 13°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 8 30 33 | 8°58'27 | 19°12 | 0≈29 | 21°45 | 17° 0 | 29°37 | 2°24 | 16°46 | 5°34 | 9° 5 | 13°25 | 12°23 | 13°43 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 8 34 30 | 9°55'51 | 2811 | 2°34 | 22°51 | 17°33 | 29°51 | 2°22 | 16°44 | 5°36 | 9° 3 9° 2 | 13°23 | 12°20 | 13°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 F 10 | 8 38 26 8 42 23 | 10°53'13 11°50'34 | 14°46 27° 3 | 4°40 6°47 | 23°56 25° 1 | 18° 6 18°39 | 0 ≈ 5 0°19 | 2°20 2°18 | 16°42 16°40 | 5°37 5°38 | 9° 2 9° 0 | 13°D23 13°24 | 12°16 12°13 | 13°56 14° 3 | n.a. | T 9 F 10 |
| S 11 | 8 46 19 | 11 30 34 12°47'54 | 9 П 6 | 8°55 | 25° 1 | 18 39 19°12 | 0°32 | 2°16 | 16°39 | 5°39 | 8°59 | 13°26 | 12°10 | 14 3 14° 9 | n.a. n.a. | S 11 |
| | | | | | | _ | | | | | | | | - | π.α. | |
| S 12 | 8 50 16 | 13°45'12 | 20°59 | 11° 5 | 27°11 | 19°45 | 0°46 | 2°14 | 16°37 | 5°40 | 8°58 | 13°27 | 12° 7 | 14°16 | n.a. | S 12 |
| M13 T 14 | 8 54 12 8 58 9 | 14°42'28 15°39'44 | 2 © 47 14°34 | 13°15 15°25 | 28°15 29°20 | 20°18 | 1° 0 | 2°12 2°10 | 16°35 16°33 | 5°41 5°42 | 8°56 | 13°29 13°R29 | 12° 4 12° 1 | 14°23 14°29 | n.a. | M13 T 14 |
| W15 | 9 2 5 | 16°36'58 | 26°23 | 15°25 17°36 | 29°20 0 Υ 24 | 20°51 21°25 | 1°14 1°28 | 2° 7 | 16°33 | 5°43 | 8°55 8°53 | 13°R29 | 11°57 | 14°29 14°36 | n.a. n.a. | W15 |
| T 16 | 9 6 2 | 10 30 38 17°34'11 | 8 Ω 18 | 17 30 19°47 | 1°27 | 21°58 | 1°42 | 2° 5 | 16°29 | 5°44 | 8°52 | 13°26 | 11°54 | 14°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 9 9 59 | 18°31'22 | 20°20 | 21°58 | 2°31 | 22°32 | 1°55 | 2° 2 | 16°27 | 5°45 | 8°50 | 13°22 | 11°51 | 14°49 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 9 13 55 | 19°28'33 | 2 mp 31 | 24° 8 | 3°34 | 23° 6 | 2° 9 | 2° 0 | 16°25 | 5°46 | 8°49 | 13°17 | 11°48 | 14°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 9 17 52 | 20°25'43 | 14°53 | 26°18 | 4°37 | 23°39 | 2°23 | 1°57 | 16°23 | 5°47 | 8°47 | 13°10 | 11°45 | 15° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 9 21 48 | 21°22'51 | 27°26 | 28°26 | 5°39 | 24°13 | 2°37 | 1°54 | 16°20 | 5°48 | 8°46 | 13° 4 | 11°41 | 15° 9 | n.a. | M20 |
| T 21 | 9 25 45 | 22°19'59 | 10 ≏ 12 | 0) €33 | 6°42 | 24°47 | 2°50 | 1°52 | 16°18 | 5°49 | 8°44 | 12°58 | 11°38 | 15°16 | n.a. | T 21 |
| W22 | 9 29 41 | 23°17'07 | 23°12 | 2°39 | 7°44 | 25°21 | 3° 4 | 1°49 | 16°16 | 5°50 | 8°43 | 12°53 | 11°35 | 15°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 9 33 38 | 24°14'14 | 6M27 | 4°43 | 8°46 | 25°55 | 3°17 | 1°46 | 16°14 | 5°50 | 8°41 | 12°50 | 11°32 | 15°29 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 9 37 34 | 25°11'20 | 19°58 | 6°45 | 9°47 | 26°30 | 3°31 | 1°43 | 16°12 | 5°51 | 8°40 | 12°D49 | 11°29 | 15°36 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 9 41 31 | 26° 8'26 | 3 ∡ 746 | 8°45 | 10°48 | 27° 4 | 3°44 | 1°40 | 16° 9 | 5°52 | 8°38 | 12°49 | 11°26 | 15°42 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 45 27 | 27° 5'31 | 1 <u>7°</u> 52 | 10°43 | 11°49 | 27°38 | 3°58 | 1°36 | 16° 7 | 5°53 | 8°37 | 12°50 | 11°22 | 15°49 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 49 24 | 28° 2'36 | 2 ਰ 14 | 12°39 | 12°50 | 28°13 | 4°11 | 1°33 | 16° 5 | 5°53 | 8°35 | 12°51 | 11°19 | 15°56 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 53 21 | 28°59'41 | 16°51 | 14°32 | 13°50 | 28°47 | 4°25 | 1°30 | 16° 3 | 5°54 | 8°33 | 12°R51 | 11°16 | 16° 2 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 57 17 | 29°56'45 | 1≈37 | 16°23 | 14°50 | 29°22 | 4°38 | 1°27 | 16° 0 | 5°55 | 8°32 | 12°50 | 11°13 | 16° 9 | n.a. | W29 |
| T 30 | 10 1 14 | 0) €53'48 | 16°28 | 18°12 | 15°49 16 Ƴ 49 | 29°57 | 4°51 | 1°23 | 15°58 | 5°55 | 8°30 | 12°46 | 11°10 | 16°16 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 10 5 10 | 1 米 50'51 | 1) 15 | 19 米 58 | 161149 | 0 8 31 | 5≈ 5 | 1 ≏ 20 | 15 M 56 | 5 ₹ 756 | 8 m ₂ 9 | 129541 | 1195 6 | 169522 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h40m41s

Julian Calendar 1 March 4905 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4905 BCE

APRIL 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 10 9 7 | 2) (47'54 | 15) 51 | 21) 41 | 17 Ƴ 47 | 1 8 6 | 5≈18 | 1°R16 | 15°R53 | 5 ₹ 156 | 8°R27 | 12°R34 | 1199 3 | 16929 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 10 13 3 | 3°44'55 | 0Υ 8 | 23°22 | 18°46 | 1°41 | 5°31 | 1 ≏ 13 | 15 m 51 | 5°57 | 8 m)25 | 12926 | 11° 0 | 16°36 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 10 17 0 | 4°41'57 | 14° 2 | 25° 0 | 19°44 | 2°16 | 5°44 | 1° 9 | 15°49 | 5°57 | 8°24 | 12°18 | 10°57 | 16°42 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 10 20 57 | 5°38'57 | 27°30 | 26°36 | 20°41 | 2°51 | 5°57 | 1° 5 | 15°46 | 5°57 | 8°22 | 12°11 | 10°54 | 16°49 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 10 24 53 | 6°35'57 | 10832 | 28° 9 | 21°39 | 3°27 | 6°10 | 1° 1 | 15°44 | 5°58 | 8°21 | 12° 6 | 10°51 | 16°56 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 10 28 50 | 7°32'56 | 23° 9 | 29°39 | 22°35 | 4° 2 | 6°23 | 0°58 | 15°41 | 5°58 | 8°19 | 12° 3 | 10°47 | 17° 2 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 10 32 46 | 8°29'55 | 5 Ⅱ 27 | 1 ℃ 7 | 23°32 | 4°37 | 6°36 | 0°54 | 15°39 | 5°58 | 8°17 | 12°D 2 | 10°44 | 17° 9 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 10 36 43 | 9°26'54 | 17°30 | 2°32 | 24°27 | 5°13 | 6°49 | 0°50 | 15°36 | 5°59 | 8°16 | 12° 2 | 10°41 | 17°16 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 10 40 39 | 10°23'51 | 29°23 | 3°54 | 25°23 | 5°48 | 7° 2 | 0°46 | 15°34 | 5°59 | 8°14 | 12° 3 | 10°38 | 17°22 | n.a. | S 9 |
| M10 | 10 44 36 | 11°20'49 | 119911 | 5°14 | 26°17 | 6°24 | 7°15 | 0°42 | 15°32 | 5°59 | 8°12 | 12°R 4 | 10°35 | 17°29 | n.a. | M10 |
| T 11 | 10 48 33 | 12°17'45 | 22°59 | 6°31 | 27°12 | 6°59 | 7°28 | 0°38 | 15°29 | 5°59 | 8°11 | 12° 3 | 10°32 | 17°35 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 52 29 | 13°14'42 | 4Ω 52 | 7°45 | 28° 5 | 7°35 | 7°40 | 0°34 | 15°27 | 5°59 | 8° 9 | 12° 0 | 10°28 | 17°42 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 56 26 | 14°11'38 | 16°53 | 8°56 | 28°59 | 8°11 | 7°53 | 0°30 | 15°24 | 6° 0 | 8° 8 | 11°55 | 10°25 | 17°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 11 0 22 | 15° 8'34 | 29° 5 | 10° 4 | 29°51 | 8°46 | 8° 5 | 0°25 | 15°22 | 6° 0 | 8° 6 | 11°48 | 10°22 | 17°55 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 11 4 19 | 16° 5'30 | 11 M 30 | 11° 9 | 0 8 43 | 9°22 | 8°18 | 0°21 | 15°19 | 6° 0 | 8° 4 | 11°39 | 10°19 | 18° 2 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 11 8 15 | 17° 2'25 | 24° 9 | 12°11 | 1°34 | 9°58 | 8°30 | 0°17 | 15°17 | 6°R 0 | 8° 3 | 11°28 | 10°16 | 18° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 11 12 12 | 17°59'21 | 7 ≏ 1 | 13°10 | 2°25 | 10°34 | 8°43 | 0°13 | 15°14 | 6° 0 | 8° 1 | 11°17 | 10°12 | 18°15 | n.a. | M17 |
| T 18 | 11 16 9 | 18°56'17 | 20° 7 | 14° 5 | 3°15 | 11°10 | 8°55 | 0° 9 | 15°12 | 6° 0 | 8° 0 | 11° 6 | 10° 9 | 18°22 | n.a. | T 18 |
| W19 | 11 20 5 | 19°53'13 | 3 M 25 | 14°57 | 4° 4 | 11°47 | 9° 7 | 0° 4 | 15°10 | 6° 0 | 7°58 | 10°58 | 10° 6 | 18°29 | n.a. | W19 |
| T 20 | 11 24 2 | 20°50'09 | 16°54 | 15°46 | 4°53 | 12°23 | 9°19 | 0° 0 | 15° 7 | 5°59 | 7°56 | 10°51 | 10° 3 | 18°35 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 11 27 58 | 21°47'06 | 0 ∡ ³34 | 16°31 | 5°41 | 12°59 | 9°31 | 29 m 56 | 15° 5 | 5°59 | 7°55 | 10°47 | 10° 0 | 18°42 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 11 31 55 | 22°44'04 | 14°24 | 17°12 | 6°28 | 13°35 | 9°44 | 29°51 | 15° 2 | 5°59 | 7°53 | 10°46 | 9°57 | 18°49 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 11 35 51 | 23°41'02 | 28°24 | 17°50 | 7°14 | 14°12 | 9°55 | 29°47 | 15° 0 | 5°59 | 7°52 | 10°D45 | 9°53 | 18°55 | n.a. | S 23 |
| M24 | 11 39 48 | 24°38'01 | 12 る 34 | 18°23 | 8° 0 | 14°48 | 10° 7 | 29°43 | 14°57 | 5°59 | 7°50 | 10°R46 | 9°50 | 19° 2 | n.a. | M24 |
| T 25 | 11 43 45 | 25°35'00 | 26°52 | 18°52 | 8°44 | 15°25 | 10°19 | 29°38 | 14°55 | 5°58 | 7°49 | 10°45 | 9°47 | 19° 9 | n.a. | T 25 |
| W26 | 11 47 41 | 26°32'00 | 11 ≈ 18 | 19°17 | 9°28 | 16° 2 | 10°31 | 29°34 | 14°53 | 5°58 | 7°47 | 10°42 | 9°44 | 19°15 | n.a. | W26 |
| T 27 | 11 51 38 | 27°29'00 | 25°45 | 19°38 | 10°11 | 16°38 | 10°43 | 29°29 | 14°50 | 5°58 | 7°46 | 10°37 | 9°41 | 19°22 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 55 34 | 28°26'01 | 10) 11 | 19°54 | 10°53 | 17°15 | 10°54 | 29°25 | 14°48 | 5°57 | 7°44 | 10°29 | 9°37 | 19°28 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 59 31 | 29°23'02 | 24°28 | 20° 6 | 11°33 | 17°52 | 11° 6 | 29°21 | 14°46 | 5°57 | 7°43 | 10°18 | 9°34 | 19°35 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 12 3 28 | 0 Υ 20'04 | 8 Y 31 | 20 Y 13 | 12813 | 18 8 29 | 11≈17 | 29 M 16 | 14 M)43 | 5 ,7 57 | 7 m /41 | 1095 7 | 9931 | 19 9 42 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h40m38s

MAY 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|--------|------|
| M 1 | 12 7 24 | 1 Y 17'07 | 22 Y 14 | 20°R15 | 12 8 52 | 19 8 6 | 11≈28 | 29°R12 | 14°R41 | 5°R56 | 7°R40 | 9°R56 | 99528 | 199548 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 12 11 21 | 2°14'10 | 5 8 36 | 20 Y 13 | 13°30 | 19°43 | 11°40 | 29 m , 7 | 14 M 39 | 5 ₹ 756 | 7 ₥ 38 | 9 9 45 | 9°25 | 19°55 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 12 15 17 | 3°11'13 | 18°35 | 20° 6 | 14° 6 | 20°20 | 11°51 | 29° 3 | 14°36 | 5°55 | 7°37 | 9°37 | 9°22 | 20° 2 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 12 19 14 | 4° 8'17 | 1 Ⅱ 12 | 19°54 | 14°41 | 20°57 | 12° 2 | 28°59 | 14°34 | 5°54 | 7°36 | 9°31 | 9°18 | 20° 8 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 12 23 10 | 5° 5'21 | 13°29 | 19°37 | 15°15 | 21°34 | 12°13 | 28°54 | 14°32 | 5°54 | 7°34 | 9°28 | 9°15 | 20°15 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 12 27 7 | 6° 2'26 | 25°32 | 19°17 | 15°48 | 22°12 | 12°24 | 28°50 | 14°30 | 5°53 | 7°33 | 9°27 | 9°12 | 20°22 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 12 31 4 | 6°59'31 | 7925 | 18°52 | 16°20 | 22°49 | 12°34 | 28°45 | 14°27 | 5°53 | 7°31 | 9°26 | 9° 9 | 20°28 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 12 35 0 | 7°56'37 | 19°14 | 18°23 | 16°49 | 23°27 | 12°45 | 28°41 | 14°25 | 5°52 | 7°30 | 9°26 | 9° 6 | 20°35 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 12 38 57 | 8°53'43 | 1 Ω 4 | 17°50 | 17°18 | 24° 4 | 12°56 | 28°37 | 14°23 | 5°51 | 7°29 | 9°25 | 9° 3 | 20°42 | n.a. | T 9 |
| W10 | 12 42 53 | 9°50'50 | 13° 0 | 17°15 | 17°45 | 24°42 | 13° 6 | 28°33 | 14°21 | 5°51 | 7°27 | 9°22 | 8°59 | 20°48 | n.a. | W10 |
| T 11 | 12 46 50 | 10°47'58 | 25° 6 | 16°37 | 18°10 | 25°19 | 13°17 | 28°28 | 14°19 | 5°50 | 7°26 | 9°17 | 8°56 | 20°55 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 50 47 | 11°45'06 | 7 ™ 27 | 15°57 | 18°34 | 25°57 | 13°27 | 28°24 | 14°17 | 5°49 | 7°25 | 9° 9 | 8°53 | 21° 2 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 54 43 | 12°42'15 | 20° 5 | 15°16 | 18°56 | 26°35 | 13°37 | 28°20 | 14°15 | 5°48 | 7°24 | 8°58 | 8°50 | 21° 8 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 58 40 | 13°39'24 | 3 ₾ 1 | 14°34 | 19°16 | 27°12 | 13°47 | 28°16 | 14°13 | 5°47 | 7°22 | 8°46 | 8°47 | 21°15 | n.a. | S 14 |
| M15 | 13 236 | 14°36'35 | 16°13 | 13°53 | 19°35 | 27°50 | 13°57 | 28°11 | 14°11 | 5°46 | 7°21 | 8°34 | 8°43 | 21°21 | n.a. | M15 |
| T 16 | 13 633 | 15°33'47 | 29°42 | 13°12 | 19°51 | 28°28 | 14° 7 | 28° 7 | 14° 9 | 5°46 | 7°20 | 8°22 | 8°40 | 21°28 | n.a. | T 16 |
| W17 | 13 10 29 | 16°31'00 | 13 M 23 | 12°33 | 20° 6 | 29° 6 | 14°17 | 28° 3 | 14° 7 | 5°45 | 7°19 | 8°12 | 8°37 | 21°35 | n.a. | W17 |
| T 18 | 13 14 26 | 17°28'14 | 27°14 | 11°56 | 20°19 | 29°44 | 14°26 | 27°59 | 14° 5 | 5°44 | 7°18 | 8° 5 | 8°34 | 21°41 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 13 18 23 | 18°25'30 | 11 × 13 | 11°23 | 20°29 | 0∏22 | 14°36 | 27°55 | 14° 3 | 5°43 | 7°17 | 8° 0 | 8°31 | 21°48 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 13 22 19 | 19°22'47 | 25°15 | 10°53 | 20°38 | 1° 1 | 14°45 | 27°51 | 14° 1 | 5°42 | 7°16 | 7°58 | 8°28 | 21°55 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 13 26 16 | 20°20'05 | 9 ට 21 | 10°27 | 20°44 | 1°39 | 14°55 | 27°47 | 13°59 | 5°41 | 7°14 | 7°D58 | 8°24 | 22° 1 | n.a. | S 21 |
| M22 | 13 30 12 | 21°17'25 | 23°28 | 10° 6 | 20°48 | 2°17 | 15° 4 | 27°44 | 13°57 | 5°40 | 7°13 | 7°R58 | 8°21 | 22° 8 | n.a. | M22 |
| T 23 | 13 34 9 | 22°14'47 | 7 ≈ 37 | 9°51 | 20°R51 | 2°56 | 15°13 | 27°40 | 13°56 | 5°39 | 7°12 | 7°57 | 8°18 | 22°15 | n.a. | T 23 |
| W24 | 13 38 6 | 23°12'10 | 21°44 | 9°41 | 20°50 | 3°34 | 15°22 | 27°36 | 13°54 | 5°38 | 7°11 | 7°55 | 8°15 | 22°21 | n.a. | W24 |
| T 25 | 13 42 2 | 24° 9'35 | 5) (49 | 9°D37 | 20°48 | 4°12 | 15°31 | 27°32 | 13°52 | 5°36 | 7°10 | 7°50 | 8°12 | 22°28 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 13 45 59 | 25° 7'01 | 19°50 | 9°40 | 20°43 | 4°51 | 15°39 | 27°29 | 13°51 | 5°35 | 7° 9 | 7°42 | 8° 9 | 22°35 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 49 55 | 26° 4'29 | 3 Ƴ 41 | 9°49 | 20°36 | 5°30 | 15°48 | 27°25 | 13°49 | 5°34 | 7° 9 | 7°32 | 8° 5 | 22°41 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 53 52 | 27° 1'58 | 17°21 | 10° 4 | 20°26 | 6° 8 | 15°56 | 27°21 | 13°47 | 5°33 | 7° 8 | 7°21 | 8° 2 | 22°48 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 57 48 | 27°59'29 | 0 8 46 | 10°26 | 20°15 | 6°47 | 16° 5 | 27°18 | 13°46 | 5°32 | 7° 7 | 7°10 | 7°59 | 22°55 | n.a. | M29 |
| T 30 | 14 1 45 | 28°57'02 | 13°53 | 10°55 | 20° 0 | 7°26 | 16°13 | 27°14 | 13°44 | 5°30 | 7° 6 | 7° 0 | 7°56 | 23° 1 | n.a. | T 30 |
| W31 | 14 5 42 | 29 Y 54'35 | 26 8 41 | 11 Y 30 | 19 8 44 | 8 I 5 | 16 ≈ 21 | 27 M 11 | 13 M 43 | 5 ₹ 29 | 7 m) 5 | 6 9 51 | 7 9 53 | 2395 8 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h40m34s

Julian Calendar 1 May 4905 BCE == Greg. Calendar 23 March 4905 BCE

JUNE 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|-------|--------|------|------|
| T 1 | 14 9 38 | 0852'10 | 9 Ⅱ 12 | 12 Y 12 | 19°R25 | 8 Ⅲ 44 | 16≈29 | 27°R 8 | 13°R42 | 5°R28 | 7°R 4 | 6°R46 | 79549 | 239515 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 14 13 35 | 1°49'47 | 21°26 | 13° 0 | 198 4 | 9°23 | 16°37 | 27 m 5 | 13 M 40 | 5 ₹ 27 | 7Mm, 4 | 69542 | 7°46 | 23°21 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 14 17 31 | 2°47'25 | 39527 | 13°55 | 18°41 | 10° 2 | 16°44 | 27° 1 | 13°39 | 5°25 | 7° 3 | 6°D41 | 7°43 | 23°28 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 14 21 28 | 3°45'05 | 15°19 | 14°55 | 18°16 | 10°41 | 16°52 | 26°58 | 13°38 | 5°24 | 7° 2 | 6°41 | 7°40 | 23°35 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 14 25 24 | 4°42'45 | 27° 8 | 16° 2 | 17°49 | 11°20 | 16°59 | 26°55 | 13°36 | 5°23 | 7° 2 | 6°42 | 7°37 | 23°41 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 14 29 21 | 5°40'28 | 8Ω 58 | 17°15 | 17°20 | 11°59 | 17° 7 | 26°52 | 13°35 | 5°21 | 7° 1 | 6°R42 | 7°34 | 23°48 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 14 33 18 | 6°38'11 | 20°55 | 18°33 | 16°50 | 12°39 | 17°14 | 26°49 | 13°34 | 5°20 | 7° 0 | 6°41 | 7°30 | 23°54 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 14 37 14 | 7°35'56 | 3 Mm) 4 | 19°57 | 16°18 | 13°18 | 17°21 | 26°47 | 13°33 | 5°18 | 7° 0 | 6°38 | 7°27 | 24° 1 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 14 41 11 | 8°33'43 | 15°29 | 21°26 | 15°45 | 13°57 | 17°27 | 26°44 | 13°32 | 5°17 | 6°59 | 6°33 | 7°24 | 24° 8 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 14 45 7 | 9°31'31 | 28°14 | 22°59 | 15°10 | 14°37 | 17°34 | 26°41 | 13°31 | 5°16 | 6°59 | 6°25 | 7°21 | 24°14 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 14 49 4 | 10°29'20 | 11 ≏ 21 | 24°37 | 14°35 | 15°16 | 17°40 | 26°39 | 13°30 | 5°14 | 6°58 | 6°17 | 7°18 | 24°21 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 53 0 | 11°27'12 | 24°49 | 26°18 | 13°59 | 15°56 | 17°47 | 26°36 | 13°29 | 5°13 | 6°58 | 6° 7 | 7°14 | 24°28 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 56 57 | 12°25'05 | 8 M .38 | 28° 3 | 13°23 | 16°36 | 17°53 | 26°34 | 13°28 | 5°11 | 6°57 | 5°59 | 7°11 | 24°34 | n.a. | T 13 |
| W14 | 15 0 53 | 13°23'00 | 22°43 | 29°51 | 12°46 | 17°16 | 17°59 | 26°31 | 13°27 | 5°10 | 6°57 | 5°51 | 7° 8 | 24°41 | n.a. | W14 |
| T 15 | 15 4 50 | 14°20'56 | 6 ₹ 59 | 1842 | 12°10 | 17°55 | 18° 5 | 26°29 | 13°26 | 5° 8 | 6°57 | 5°46 | 7° 5 | 24°48 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 15 8 47 | 15°18'55 | 21°23 | 3°35 | 11°34 | 18°35 | 18°10 | 26°27 | 13°26 | 5° 7 | 6°56 | 5°43 | 7° 2 | 24°54 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 15 12 43 | 16°16'57 | 5 궁 47 | 5°29 | 10°58 | 19°15 | 18°16 | 26°25 | 13°25 | 5° 5 | 6°56 | 5°D42 | 6°59 | 25° 1 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 15 16 40 | 17°15'00 | 20° 9 | 7°26 | 10°23 | 19°55 | 18°21 | 26°23 | 13°24 | 5° 4 | 6°56 | 5°43 | 6°55 | 25° 8 | n.a. | S 18 |
| M19 | 15 20 36 | 18°13'06 | 4≈26 | 9°23 | 9°49 | 20°35 | 18°27 | 26°21 | 13°24 | 5° 2 | 6°55 | 5°44 | 6°52 | 25°14 | n.a. | M19 |
| T 20 | 15 24 33 | 19°11'13 | 18°34 | 11°21 | 9°16 | 21°15 | 18°32 | 26°19 | 13°23 | 5° 0 | 6°55 | 5°R45 | 6°49 | 25°21 | n.a. | T 20 |
| W21 | 15 28 29 | 20° 9'23 | 2) 34 | 13°19 | 8°45 | 21°55 | 18°36 | 26°18 | 13°23 | 4°59 | 6°55 | 5°44 | 6°46 | 25°28 | n.a. | W21 |
| T 22 | 15 32 26 | 21° 7'36 | 16°24 | 15°17 | 8°15 | 22°36 | 18°41 | 26°16 | 13°22 | 4°57 | 6°55 | 5°41 | 6°43 | 25°34 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 15 36 23 | 22° 5'50 | 0 Υ 3 | 17°16 | 7°47 | 23°16 | 18°46 | 26°14 | 13°22 | 4°56 | 6°55 | 5°37 | 6°40 | 25°41 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 15 40 19 | 23° 4'07 | 13°31 | 19°14 | 7°21 | 23°56 | 18°50 | 26°13 | 13°22 | 4°54 | 6°55 | 5°31 | 6°36 | 25°48 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 15 44 16 | 24° 2'27 | 26°46 | 21°11 | 6°56 | 24°37 | 18°54 | 26°12 | 13°21 | 4°52 | 6°55 | 5°24 | 6°33 | 25°54 | n.a. | S 25 |
| M26 | 15 48 12 | 25° 0'48 | 9 8 47 | 23° 8 | 6°34 | 25°17 | 18°58 | 26°10 | 13°21 | 4°51 | 6°D55 | 5°17 | 6°30 | 26° 1 | n.a. | M26 |
| T 27 | 15 52 9 | 25°59'12 | 22°35 | 25° 4 | 6°14 | 25°58 | 19° 2 | 26° 9 | 13°21 | 4°49 | 6°55 | 5°10 | 6°27 | 26° 8 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 56 5 | 26°57'38 | 5 I 7 | 27° 0 | 5°56 | 26°38 | 19° 6 | 26° 8 | 13°21 | 4°47 | 6°55 | 5° 5 | 6°24 | 26°14 | n.a. | W28 |
| T 29 | 16 0 2 | 27°56'06 | 17°27 | 28°54 | 5°41 | 27°19 | 19° 9 | 26° 7 | 13°21 | 4°46 | 6°55 | 5° 2 | 6°20 | 26°21 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 16 3 58 | 28 8 54'36 | 29∏33 | 0 Ⅱ 48 | 5 8 28 | 28Ⅲ 0 | 19≈12 | 26M) 6 | 13°D21 | 4 ₹ 144 | 6 m 55 | 5°D 1 | 69517 | 269528 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h40m30s

JULY 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | U | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|------|-------|--------|------|
| S 1 | 16 7 55 | 29 8 53'08 | 11930 | 2 Ⅱ 40 | 5°R17 | 28∏40 | 19≈15 | 26°R 5 | 13 M 21 | 4°R43 | 6 M 55 | 599 1 | 6914 | 26934 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 16 11 51 | 0 ∏ 51'42 | 23°21 | 4°32 | 5 8 9 | 29°21 | 19°18 | 26Mp 5 | 13°21 | 4 ₹ 41 | 6°55 | 5° 2 | 6°11 | 26°41 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 16 15 48 | 1°50'18 | 5 N 8 | 6°22 | 5° 3 | 0ණ 2 | 19°21 | 26° 4 | 13°21 | 4°39 | 6°56 | 5° 4 | 6° 8 | 26°47 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 16 19 45 | 2°48'56 | 16°57 | 8°11 | 4°59 | 0°43 | 19°23 | 26° 4 | 13°21 | 4°38 | 6°56 | 5° 5 | 6° 5 | 26°54 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 16 23 41 | 3°47'36 | 28°53 | 10° 0 | 4°D58 | 1°24 | 19°26 | 26° 3 | 13°21 | 4°36 | 6°56 | 5°R 6 | 6° 1 | 27° 1 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 16 27 38 | 4°46'18 | 11 Mp 1 | 11°47 | 4°59 | 2° 5 | 19°28 | 26° 3 | 13°21 | 4°34 | 6°56 | 5° 6 | 5°58 | 27° 7 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 16 31 34 | 5°45'02 | 23°25 | 13°33 | 5° 2 | 2°47 | 19°30 | 26° 3 | 13°22 | 4°33 | 6°57 | 5° 5 | 5°55 | 27°14 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 16 35 31 | 6°43'48 | 6 ≏ 10 | 15°18 | 5° 8 | 3°28 | 19°31 | 26° 3 | 13°22 | 4°31 | 6°57 | 5° 2 | 5°52 | 27°21 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 16 39 27 | 7°42'36 | 19°19 | 17° 2 | 5°16 | 4° 9 | 19°33 | 26°D 3 | 13°23 | 4°29 | 6°58 | 4°59 | 5°49 | 27°27 | n.a. | S 9 |
| M10 | 16 43 24 | 8°41'26 | 2 M 53 | 18°45 | 5°26 | 4°50 | 19°34 | 26° 3 | 13°23 | 4°28 | 6°58 | 4°55 | 5°46 | 27°34 | n.a. | M10 |
| T 11 | 16 47 20 | 9°40'18 | 16°52 | 20°26 | 5°38 | 5°32 | 19°35 | 26° 3 | 13°24 | 4°26 | 6°59 | 4°51 | 5°42 | 27°41 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 51 17 | 10°39'12 | 1 才 12 | 22° 7 | 5°52 | 6°13 | 19°36 | 26° 3 | 13°24 | 4°24 | 6°59 | 4°48 | 5°39 | 27°47 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 55 13 | 11°38'09 | 15°50 | 23°47 | 6° 8 | 6°55 | 19°37 | 26° 3 | 13°25 | 4°23 | 7° 0 | 4°46 | 5°36 | 27°54 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 59 10 | 12°37'08 | 0 ප 38 | 25°26 | 6°26 | 7°36 | 19°38 | 26° 4 | 13°26 | 4°21 | 7° 0 | 4°D45 | 5°33 | 28° 1 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 17 3 6 | 13°36'09 | 15°28 | 27° 4 | 6°46 | 8°18 | 19°38 | 26° 5 | 13°26 | 4°19 | 7° 1 | 4°45 | 5°30 | 28° 7 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 17 7 3 | 14°35'13 | 0≈14 | 28°41 | 7° 8 | 9° 0 | 19°R38 | 26° 5 | 13°27 | 4°18 | 7° 2 | 4°46 | 5°26 | 28°14 | n.a. | S 16 |
| M17 | 17 11 0 | 15°34'20 | 14°50 | 09917 | 7°32 | 9°41 | 19°38 | 26° 6 | 13°28 | 4°16 | 7° 2 | 4°47 | 5°23 | 28°21 | n.a. | M17 |
| T 18 | 17 14 56 | 16°33'29 | 29°11 | 1°52 | 7°57 | 10°23 | 19°38 | 26° 7 | 13°29 | 4°15 | 7° 3 | 4°48 | 5°20 | 28°27 | n.a. | T 18 |
| W19 | 17 18 53 | 17°32'40 | 13 米 14 | 3°26 | 8°24 | 11° 5 | 19°37 | 26° 8 | 13°30 | 4°13 | 7° 4 | 4°R49 | 5°17 | 28°34 | n.a. | W19 |
| T 20 | 17 22 49 | 18°31'54 | 27° 0 | 4°59 | 8°53 | 11°47 | 19°37 | 26° 9 | 13°31 | 4°11 | 7° 5 | 4°49 | 5°14 | 28°41 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 17 26 46 | 19°31'11 | 10 Y 27 | 6°31 | 9°23 | 12°29 | 19°36 | 26°10 | 13°32 | 4°10 | 7° 5 | 4°48 | 5°11 | 28°47 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 17 30 42 | 20°30'30 | 23°38 | 8° 2 | 9°55 | 13°11 | 19°35 | 26°11 | 13°33 | 4° 8 | 7° 6 | 4°47 | 5° 7 | 28°54 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 17 34 39 | 21°29'52 | 6 8 32 | 9°33 | 10°28 | 13°53 | 19°34 | 26°13 | 13°34 | 4° 7 | 7° 7 | 4°45 | 5° 4 | 29° 1 | n.a. | S 23 |
| M24 | 17 38 35 | 22°29'17 | 19°13 | 11° 2 | 11° 3 | 14°35 | 19°32 | 26°14 | 13°35 | 4° 5 | 7° 8 | 4°43 | 5° 1 | 29° 7 | n.a. | M24 |
| T 25 | 17 42 32 | 23°28'44 | 1 Ⅱ 41 | 12°31 | 11°39 | 15°18 | 19°30 | 26°16 | 13°37 | 4° 4 | 7° 9 | 4°41 | 4°58 | 29°14 | n.a. | T 25 |
| W26 | 17 46 28 | 24°28'13 | 13°57 | 13°59 | 12°16 | 16° 0 | 19°29 | 26°17 | 13°38 | 4° 2 | 7°10 | 4°40 | 4°55 | 29°21 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 50 25 | 25°27'45 | 26° 3 | 15°25 | 12°55 | 16°42 | 19°26 | 26°19 | 13°39 | 4° 0 | 7°11 | 4°40 | 4°51 | 29°27 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 54 21 | 26°27'19 | 8 95 2 | 16°51 | 13°34 | 17°25 | 19°24 | 26°21 | 13°41 | 3°59 | 7°12 | 4°D39 | 4°48 | 29°34 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 58 18 | 27°26'55 | 19°54 | 18°16 | 14°15 | 18° 7 | 19°22 | 26°23 | 13°42 | 3°57 | 7°13 | 4°40 | 4°45 | 29°41 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 18 2 14 | 28°26'34 | 1 Ω 42 | 19°40 | 14°57 | 18°50 | 19°19 | 26°25 | 13°44 | 3°56 | 7°14 | 4°40 | 4°42 | 29°47 | n.a. | S 30 |
| M31 | 18 611 | 29 Ⅲ 26′15 | 13 N 29 | 2195 2 | 15 8 40 | 19933 | 19 ≈ 16 | 26 M 27 | 13 M 45 | 3 ₹ 55 | 7 m)16 | 49641 | 4939 | 29954 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h40m27s

Julian Calendar 1 July 4905 BCE == Greg. Calendar 23 May 4905 BCE

AUGUST 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ß | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|--------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 18 10 7 | 0925'57 | 25 Ω 19 | 229524 | 16824 | 209915 | 19°R13 | 26Mp29 | 13 M 47 | 3°R53 | 7 m) 17 | 49542 | 4936 | 0 Ω 1 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 18 14 4 | 1°25'42 | 7 m) 14 | 23°44 | 17° 9 | 20°58 | 19≈10 | 26°32 | 13°48 | 3 ₹ 752 | 7°18 | 4°42 | 4°32 | 0° 7 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 18 18 1 | 2°25'29 | 19°20 | 25° 4 | 17°55 | 21°41 | 19° 6 | 26°34 | 13°50 | 3°50 | 7°19 | 4°42 | 4°29 | 0°14 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 18 21 57 | 3°25'18 | 1 ≏ 41 | 26°22 | 18°42 | 22°24 | 19° 3 | 26°37 | 13°52 | 3°49 | 7°20 | 4°R42 | 4°26 | 0°21 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 18 25 54 | 4°25'08 | 14°20 | 27°39 | 19°30 | 23° 6 | 18°59 | 26°39 | 13°54 | 3°47 | 7°22 | 4°D42 | 4°23 | 0°27 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 18 29 50 | 5°25'01 | 27°23 | 28°54 | 20°18 | 23°49 | 18°55 | 26°42 | 13°55 | 3°46 | 7°23 | 4°42 | 4°20 | 0°34 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 18 33 47 | 6°24'56 | 10ML52 | 0 N 8 | 21° 8 | 24°32 | 18°51 | 26°45 | 13°57 | 3°45 | 7°24 | 4°42 | 4°17 | 0°41 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 18 37 43 | 7°24'53 | 24°47 | 1°20 | 21°58 | 25°16 | 18°46 | 26°48 | 13°59 | 3°43 | 7°26 | 4°43 | 4°13 | 0°47 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 18 41 40 | 8°24'51 | 9 ,₹ 9 | 2°30 | 22°49 | 25°59 | 18°42 | 26°51 | 14° 1 | 3°42 | 7°27 | 4°43 | 4°10 | 0°54 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 18 45 36 | 9°24'52 | 23°54 | 3°38 | 23°41 | 26°42 | 18°37 | 26°54 | 14° 3 | 3°41 | 7°29 | 4°43 | 4° 7 | 1° 1 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 18 49 33 | 10°24'55 | 8 궁 56 | 4°45 | 24°33 | 27°25 | 18°32 | 26°57 | 14° 5 | 3°40 | 7°30 | 4°R43 | 4° 4 | 1° 7 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 53 29 | 11°25'00 | 24° 6 | 5°49 | 25°26 | 28° 8 | 18°27 | 27° 0 | 14° 7 | 3°38 | 7°32 | 4°43 | 4° 1 | 1°14 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 57 26 | 12°25'08 | 9≈14 | 6°50 | 26°20 | 28°52 | 18°22 | 27° 4 | 14° 9 | 3°37 | 7°33 | 4°42 | 3°57 | 1°21 | n.a. | S 13 |
| M14 | 19 1 22 | 13°25'17 | 24°12 | 7°49 | 27°15 | 29°35 | 18°17 | 27° 7 | 14°12 | 3°36 | 7°35 | 4°41 | 3°54 | 1°27 | n.a. | M14 |
| T 15 | 19 5 19 | 14°25'29 | 8) €53 | 8°44 | 28°10 | 0Ω19 | 18°11 | 27°10 | 14°14 | 3°35 | 7°36 | 4°40 | 3°51 | 1°34 | n.a. | T 15 |
| W16 | 19 9 15 | 15°25'43 | 23°10 | 9°36 | 29° 6 | 1° 2 | 18° 5 | 27°14 | 14°16 | 3°34 | 7°38 | 4°39 | 3°48 | 1°41 | n.a. | W16 |
| T 17 | 19 13 12 | 16°26'00 | 7 Υ 2 | 10°25 | 0 I I 2 | 1°46 | 18° 0 | 27°18 | 14°18 | 3°33 | 7°39 | 4°39 | 3°45 | 1°47 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 19 17 8 | 17°26'19 | 20°30 | 11° 9 | 0°59 | 2°29 | 17°53 | 27°21 | 14°21 | 3°31 | 7°41 | 4°D38 | 3°42 | 1°54 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 19 21 5 | 18°26'40 | 3 8 34 | 11°48 | 1°56 | 3°13 | 17°47 | 27°25 | 14°23 | 3°30 | 7°43 | 4°39 | 3°38 | 2° 1 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 19 25 1 | 19°27'03 | 16°17 | 12°23 | 2°55 | 3°57 | 17°41 | 27°29 | 14°26 | 3°29 | 7°44 | 4°40 | 3°35 | 2° 7 | n.a. | S 20 |
| M21 | 19 28 58 | 20°27'29 | 28°44 | 12°51 | 3°53 | 4°41 | 17°35 | 27°33 | 14°28 | 3°28 | 7°46 | 4°41 | 3°32 | 2°14 | n.a. | M21 |
| T 22 | 19 32 55 | 21°27'57 | 10 Ⅱ 57 | 13°14 | 4°52 | 5°25 | 17°28 | 27°37 | 14°31 | 3°27 | 7°48 | 4°43 | 3°29 | 2°21 | n.a. | T 22 |
| W23 | 19 36 51 | 22°28'28 | 23° 0 | 13°29 | 5°52 | 6° 9 | 17°21 | 27°41 | 14°33 | 3°26 | 7°50 | 4°44 | 3°26 | 2°27 | n.a. | W23 |
| T 24 | 19 40 48 | 23°29'00 | 4956 | 13°R38 | 6°52 | 6°53 | 17°14 | 27°46 | 14°36 | 3°25 | 7°51 | 4°R44 | 3°23 | 2°34 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 19 44 44 | 24°29'34 | 16°47 | 13°37 | 7°52 | 7°37 | 17° 7 | 27°50 | 14°38 | 3°25 | 7°53 | 4°44 | 3°19 | 2°41 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 19 48 41 | 25°30'11 | 28°35 | 13°29 | 8°53 | 8°21 | 17° 0 | 27°54 | 14°41 | 3°24 | 7°55 | 4°42 | 3°16 | 2°47 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 19 52 37 | 26°30'49 | 10 Ω 24 | 13°11 | 9°54 | 9° 5 | 16°53 | 27°59 | 14°44 | 3°23 | 7°57 | 4°39 | 3°13 | 2°54 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 56 34 | 27°31'29 | 22°13 | 12°43 | 10°56 | 9°49 | 16°46 | 28° 3 | 14°47 | 3°22 | 7°59 | 4°36 | 3°10 | 3° 1 | n.a. | M28 |
| T 29 | 20 0 30 | 28°32'10 | 4Mp 7 | 12° 5 | 11°58 | 10°33 | 16°38 | 28° 8 | 14°49 | 3°21 | 8° 1 | 4°31 | 3° 7 | 3° 7 | n.a. | T 29 |
| W30 | 20 4 27 | 29°32'53 | 16° 6 | 11°18 | 13° 1 | 11°18 | 16°31 | 28°13 | 14°52 | 3°20 | 8° 3 | 4°27 | 3° 3 | 3°14 | n.a. | W30 |
| T 31 | 20 8 23 | 0 Ω 33'38 | 28 m)15 | 10 Ω 22 | 14 I I 3 | 12 N 2 | 16≈23 | 28 M 18 | 14 M 55 | 3 ₹ 20 | 8 m y 5 | 49523 | 3 9 0 | 3 Ω 21 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h40m23s

SEPTEMBER 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | v | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 20 12 20 | 1 Ω 34'24 | 10 ≏ 35 | 9°R17 | 15 I 7 | 12 Ω 46 | 16°R16 | 28Mp22 | 14 M 58 | 3°R19 | 8 m) 7 | 4°R20 | 2957 | 3 Ω 27 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 20 16 16 | 2°35'11 | 23°11 | 8 N 5 | 16°10 | 13°31 | 16≈ 8 | 28°27 | 15° 1 | 3 ₹ 18 | 8° 9 | 49518 | 2°54 | 3°34 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 20 20 13 | 3°36'00 | 6M 6 | 6°48 | 17°14 | 14°15 | 16° 0 | 28°32 | 15° 4 | 3°18 | 8°11 | 4°D18 | 2°51 | 3°41 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 20 24 9 | 4°36'50 | 19°24 | 5°28 | 18°18 | 15° 0 | 15°52 | 28°37 | 15° 7 | 3°17 | 8°13 | 4°19 | 2°48 | 3°47 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 20 28 6 | 5°37'42 | 3 √ 7 | 4° 8 | 19°23 | 15°45 | 15°44 | 28°42 | 15°10 | 3°17 | 8°15 | 4°20 | 2°44 | 3°54 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 20 32 3 | 6°38'35 | 17°17 | 2°50 | 20°28 | 16°29 | 15°36 | 28°48 | 15°13 | 3°16 | 8°17 | 4°22 | 2°41 | 4° 1 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 20 35 59 | 7°39'30 | 1 る 52 | 1°36 | 21°33 | 17°14 | 15°28 | 28°53 | 15°16 | 3°16 | 8°19 | 4°R23 | 2°38 | 4° 7 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 20 39 56 20 43 52 | 8°40'25 9°41'22 | 16°49 2 ≈ 1 | 0°30 29 © 33 | 22°38 23°44 | 17°59 18°44 | 15°20 15°12 | 28°58 29° 3 | 15°19 15°22 | 3°15 3°15 | 8°21 8°23 | 4°22 4°20 | 2°35 2°32 | 4°14 4°21 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | _ | _ | _ | | - | | | | _ | | n.a. | |
| S 10 | 20 47 49 | 10°42'21 | 17°19 | 28°46 | 24°50 | 19°29 | 15° 4 | 29° 9 | 15°25 | 3°14 | 8°25 | 4°16 | 2°29 | 4°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 20 51 45 | 11°43'21 | 2 ₩31 | 28°10 | 25°57 | 20°13 | 14°56 | 29°14 | 15°28 | 3°14 | 8°27 | 4°10 | 2°25 | 4°34 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 20 55 42 20 59 38 | 12°44'22 | 17°28 2 ° 2 | 27°46 27°34 | 27° 3 28°10 | 20°58 21°43 | 14°48 14°39 | 29°20 29°26 | 15°32 15°35 | 3°13 3°13 | 8°29 8°32 | 4° 4 3°59 | 2°22 2°19 | 4°41 4°47 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 20 39 38 | 13°45'25 14°46'29 | 16° 7 | 27°D33 | 28 10 29°17 | 21°43 22°28 | 14°31 | 29°20 29°31 | 15°38 | 3°13 | 8°34 | 3°54 | 2°16 | 4°54 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 21 7 31 | 15°47'35 | 29°43 | 27°43 | 09524 | 23°14 | 14°23 | 29°37 | 15°41 | 3°13 | 8°36 | 3°51 | 2°13 | 5° 1 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 21 11 28 | 16°48'42 | 12850 | 28° 3 | 1°32 | 23°59 | 14°15 | 29°43 | 15°45 | 3°12 | 8°38 | 3°D49 | 2° 9 | 5° 7 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 21 15 25 | 17°49'51 | 25°33 | 28°32 | 2°40 | 24°44 | 14° 7 | 29°49 | 15°48 | 3°12 | 8°40 | 3°49 | 2° 6 | 5°14 | n.a. | S 17 |
| M18 | 21 19 21 | 18°51'01 | 7 Ⅱ 55 | 29° 9 | 3°48 | 25°29 | 13°59 | 29°54 | 15°51 | 3°12 | 8°42 | 3°51 | 2° 3 | 5°21 | n.a. | M18 |
| T 19 | 21 23 18 | 19°52'13 | 20° 1 | 29°54 | 4°56 | 26°15 | 13°50 | 0 亚 0 | 15°55 | 3°12 | 8°45 | 3°52 | 2° 0 | 5°27 | n.a. | T 19 |
| W20 | 21 27 14 | 20°53'26 | 1957 | 0 Ω 45 | 6° 5 | 27° 0 | 13°42 | 0° 6 | 15°58 | 3°12 | 8°47 | 3°R53 | 1°57 | 5°34 | n.a. | W20 |
| T 21 | 21 31 11 | 21°54'41 | 13°47 | 1°41 | 7°13 | 27°45 | 13°34 | 0°12 | 16° 1 | 3°12 | 8°49 | 3°52 | 1°54 | 5°41 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 21 35 7 | 22°55'56 | 25°34 | 2°43 | 8°22 | 28°31 | 13°26 | 0°19 | 16° 5 | 3°D12 | 8°51 | 3°50 | 1°50 | 5°47 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 21 39 4 | 23°57'13 | 7 Ω 22 | 3°49 | 9°31 | 29°16 | 13°18 | 0°25 | 16° 8 | 3°12 | 8°54 | 3°45 | 1°47 | 5°54 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 21 43 0 | 24°58'30 | 19°13 | 4°58 | 10°41 | 0MD 2 | 13°10 | 0°31 | 16°12 | 3°12 | 8°56 | 3°37 | 1°44 | 6° 1 | n.a. | S 24 |
| M25 | 21 46 57 | 25°59'49 | 1 m) 8 | 6°11 | 11°50 | 0°47 | 13° 3 | 0°37 | 16°15 | 3°12 | 8°58 | 3°27 | 1°41 | 6° 7 | n.a. | M25 |
| T 26 | 21 50 54 | 27° 1'08 | 13°10 | 7°27 | 13° 0 | 1°33 | 12°55 | 0°43 | 16°19 | 3°12 | 9° 1 | 3°17 | 1°38 | 6°14 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 54 50 | 28° 2'28 | 25°20 | 8°44 | 14° 9 | 2°19 | 12°47 | 0°50 | 16°22 | 3°12 | 9° 3 | 3° 5 | 1°35 | 6°21 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 58 47 22 2 43 | 29° 3'49 | 7 <u>₽</u> 38 | 10° 4 | 15°19 16°29 | 3° 4 | 12°40 | 0°56 | 16°26 | 3°13 3°13 | 9° 5 9° 8 | 2°55 | 1°31 | 6°27 6°34 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 22 2 43 22 6 40 | 0 mg 5'10 1 mb 6'31 | 20° 6 2 M .46 | 11°26 12 Ω 49 | 16°29 17 © 40 | 3°50 4 m)36 | 12°32 12 ≈ 25 | 1° 2 1 Ω 9 | 16°29 16 M)33 | 3°13 3 ⁄7 13 | 9°8 9 m)10 | 2°46 2 © 40 | 1°28 1 © 25 | $6^{\circ}34$ $6\Omega41$ | n.a. n.a. | F 29 S 30 |
| 5 30 | 22 0 40 | וכס עווו | Z11640 | 120649 | 1/=940 | 411030 | 12~23 | 1== 9 | 1011133 | 28.12 | 7 IV 10 | 040 ≥∠ | 1=923 | 00641 | 11.å. | 3 30 |

Delta T = 40h40m19s

Julian Calendar 1 Sept. 4905 BCE == Greg. Calendar 24 July 4905 BCE

OCTOBER 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|-------|-------|---------------|--------|------|
| S 1 | 22 10 36 | 2 m/ 7'53 | 15 M 41 | 14 Ω 14 | 18950 | 5 m 22 | 12°R17 | 1 ≏ 15 | 16 M y36 | 3 ∡ 13 | 9 m 12 | 2°R36 | 19522 | 6 Ω 47 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 22 14 33 | 3° 9'16 | 28°53 | 15°40 | 20° 0 | 6° 8 | 12≈10 | 1°22 | 16°40 | 3°14 | 9°14 | 2°D35 | 1°19 | 6°54 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 22 18 29 | 4°10'38 | 12 × 25 | 17° 6 | 21°11 | 6°54 | 12° 3 | 1°28 | 16°44 | 3°14 | 9°17 | 2935 | 1°15 | 7° 1 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 22 22 26 | 5°12'01 | 26°19 | 18°34 | 22°22 | 7°39 | 11°56 | 1°35 | 16°47 | 3°15 | 9°19 | 2°R35 | 1°12 | 7° 7 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 22 26 23 | 6°13'25 | 10 궁 36 | 20° 2 | 23°33 | 8°25 | 11°49 | 1°42 | 16°51 | 3°15 | 9°21 | 2°35 | 1° 9 | 7°14 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 22 30 19 | 7°14'48 | 25°14 | 21°30 | 24°44 | 9°11 | 11°43 | 1°48 | 16°54 | 3°16 | 9°24 | 2°33 | 1° 6 | 7°21 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 22 34 16 | 8°16'11 | 10≈10 | 23° 0 | 25°55 | 9°58 | 11°36 | 1°55 | 16°58 | 3°16 | 9°26 | 2°29 | 1° 3 | 7°27 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 22 38 12 | 9°17'35 | 25°16 | 24°29 | 27° 6 | 10°44 | 11°30 | 2° 2 | 17° 2 | 3°17 | 9°28 | 2°21 | 1° 0 | 7°34 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 22 42 9 | 10°18'58 | 10) 24 | 25°59 | 28°18 | 11°30 | 11°23 | 2° 8 | 17° 5 | 3°17 | 9°31 | 2°12 | 0°56 | 7°41 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 22 46 6 | 11°20'22 | 25°22 | 27°30 | 29°29 | 12°16 | 11°17 | 2°15 | 17° 9 | 3°18 | 9°33 | 2° 1 | 0°53 | 7°47 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 50 2 | 12°21'47 | 10 Y 1 | 29° 1 | 0 Ω 41 | 13° 2 | 11°11 | 2°22 | 17°13 | 3°18 | 9°35 | 1°50 | 0°50 | 7°54 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 53 59 | 13°23'11 | 24°15 | 0 m 32 | 1°53 | 13°48 | 11° 5 | 2°29 | 17°16 | 3°19 | 9°38 | 1°40 | 0°47 | 8° 1 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 57 55 | 14°24'36 | 8 8 0 | 2° 3 | 3° 4 | 14°35 | 10°59 | 2°36 | 17°20 | 3°20 | 9°40 | 1°32 | 0°44 | 8° 7 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 23 1 52 | 15°26'01 | 21°15 | 3°35 | 4°16 | 15°21 | 10°54 | 2°43 | 17°23 | 3°21 | 9°42 | 1°28 | 0°40 | 8°14 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 23 5 48 | 16°27'27 | 4 II 3 | 5° 7 | 5°28 | 16° 7 | 10°49 | 2°50 | 17°27 | 3°21 | 9°45 | 1°25 | 0°37 | 8°21 | n.a. | S 15 |
| M16 | 23 9 45 | 17°28'53 | 16°28 | 6°39 | 6°41 | 16°54 | 10°43 | 2°56 | 17°31 | 3°22 | 9°47 | 1°D24 | 0°34 | 8°27 | n.a. | M16 |
| T 17 | 23 13 42 | 18°30'19 | 28°35 | 8°11 | 7°53 | 17°40 | 10°38 | 3° 3 | 17°34 | 3°23 | 9°49 | 1°R25 | 0°31 | 8°34 | n.a. | T 17 |
| W18 | 23 17 38 | 19°31'45 | 10930 | 9°44 | 9° 5 | 18°26 | 10°33 | 3°10 | 17°38 | 3°24 | 9°52 | 1°24 | 0°28 | 8°41 | n.a. | W18 |
| T 19 | 23 21 35 | 20°33'11 | 22°19 | 11°17 | 10°18 | 19°13 | 10°29 | 3°17 | 17°42 | 3°25 | 9°54 | 1°22 | 0°25 | 8°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 23 25 31 | 21°34'38 | 4 N 5 | 12°50 | 11°30 | 19°59 | 10°24 | 3°24 | 17°45 | 3°26 | 9°56 | 1°18 | 0°21 | 8°54 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 23 29 28 | 22°36'04 | 15°55 | 14°24 | 12°43 | 20°46 | 10°20 | 3°31 | 17°49 | 3°27 | 9°59 | 1°11 | 0°18 | 9° 1 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 23 33 24 | 23°37'30 | 27°50 | 15°57 | 13°55 | 21°32 | 10°16 | 3°38 | 17°53 | 3°28 | 10° 1 | 1° 1 | 0°15 | 9° 7 | n.a. | S 22 |
| M23 | 23 37 21 | 24°38'56 | 9 m 53 | 17°31 | 15° 8 | 22°19 | 10°12 | 3°45 | 17°56 | 3°29 | 10° 3 | 0°48 | 0°12 | 9°14 | n.a. | M23 |
| T 24 | 23 41 18 | 25°40'22 | 22° 6 | 19° 6 | 16°21 | 23° 6 | 10° 8 | 3°53 | 18° 0 | 3°30 | 10° 6 | 0°34 | 0° 9 | 9°21 | n.a. | T 24 |
| W25 | 23 45 14 | 26°41'47 | 4 ₽ 30 | 20°40 | 17°34 | 23°52 | 10° 4 | 4° 0 | 18° 4 | 3°31 | 10°8 | 0°19 | 0° 6 | 9°28 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 49 11 | 27°43'12 | 17° 4 | 22°15 | 18°46 | 24°39 | 10° 1 | 4° 7 | 18° 7 | 3°32 | 10°10 | 0° 5 | 0° 2 | 9°34 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 53 7 | 28°44'36 | 29°49 | 23°51 | 19°59 | 25°25 | 9°58 | 4°14 | 18°11 | 3°33 | 10°12 | 29耳53 | 29∏59 | 9°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 57 4 | 29°46'00 | 12 M .45 | 25°26 | 21°12 | 26°12 | 9°55 | 4°21 | 18°14 | 3°35 | 10°15 | 29°43 | 29°56 | 9°48 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 0 1 0 | 0 ჲ 47'23 | 25°51 | 27° 2 | 22°25 | 26°59 | 9°52 | 4°28 | 18°18 | 3°36 | 10°17 | 29°37 | 29°53 | 9°54 | n.a. | S 29 |
| M30 | 0 4 57 | 1°48'45 | 9 ∡ 10 | 28°39 | 23°38 | 27°46 | 9°49 | 4°35 | 18°22 | 3°37 | 10°19 | 29°34 | 29°50 | 10° 1 | n.a. | M30 |
| T 31 | 0 8 54 | 2 ჲ 50'06 | 22 ,7 42 | 0 ≏ 15 | 24 Ω 52 | 28 m 32 | 9 ≈ 47 | 4 ₽ 42 | 18 M 25 | 3 ₹ 38 | 10 m 21 | 29∏33 | 29∏46 | 10 N 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h40m16s

NOVEMBER 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | 'n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 0 12 50 | 3 ₽ 51'26 | 6 පි 29 | 1 ≏ 53 | 26 N 5 | 29 m 19 | 9°R45 | 4 Ω 49 | 18 m 29 | 3 ∡ 740 | 10 m 23 | 29°R33 | 29 Ⅱ 43 | 10Ω14 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 0 16 47 | 4°52'45 | 20°31 | 3°30 | 27°18 | 0 호 6 | 9 ≈ 43 | 4°56 | 18°32 | 3°41 | 10°26 | 29耳33 | 29°40 | 10°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 0 20 43 | 5°54'03 | 4≈49 | 5° 8 | 28°31 | 0°53 | 9°41 | 5° 3 | 18°36 | 3°42 | 10°28 | 29°30 | 29°37 | 10°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 0 24 40 | 6°55'20 | 19°21 | 6°47 | 29°45 | 1°40 | 9°40 | 5°11 | 18°39 | 3°44 | 10°30 | 29°25 | 29°34 | 10°34 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 0 28 37 | 7°56'35 | 4) € 2 | 8°26 | 0 m 58 | 2°27 | 9°38 | 5°18 | 18°43 | 3°45 | 10°32 | 29°18 | 29°31 | 10°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 0 32 33 | 8°57'50 | 18°47 | 10° 5 | 2°11 | 3°13 | 9°37 | 5°25 | 18°46 | 3°47 | 10°34 | 29° 7 | 29°27 | 10°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 0 36 30 | 9°59'03 | 3 ℃ 27 | 11°45 | 3°25 | 4° 0 | 9°36 | 5°32 | 18°50 | 3°48 | 10°36 | 28°55 | 29°24 | 10°54 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 0 40 26 | 11° 0'16 | 17°54 | 13°26 | 4°38 | 4°47 | 9°35 | 5°39 | 18°53 | 3°50 | 10°38 | 28°43 | 29°21 | 11° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 0 44 23 | 12° 1'27 | 2 8 2 | 15° 7 | 5°51 | 5°34 | 9°35 | 5°46 | 18°57 | 3°51 | 10°40 | 28°32 | 29°18 | 11°8 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 0 48 19 | 13° 2'38 | 15°45 | 16°48 | 7° 5 | 6°21 | 9°34 | 5°53 | 19° 0 | 3°53 | 10°42 | 28°23 | 29°15 | 11°14 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 52 16 | 14° 3'47 | 29° 2 | 18°30 | 8°19 | 7° 8 | 9°D34 | 6° 0 | 19° 4 | 3°54 | 10°44 | 28°17 | 29°11 | 11°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 56 13 | 15° 4'56 | 11 Ⅱ 54 | 20°13 | 9°32 | 7°55 | 9°34 | 6° 7 | 19° 7 | 3°56 | 10°46 | 28°14 | 29° 8 | 11°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 1 0 9 | 16° 6'04 | 24°24 | 21°56 | 10°46 | 8°42 | 9°35 | 6°14 | 19°10 | 3°58 | 10°48 | 28°D13 | 29° 5 | 11°34 | n.a. | M13 |
| T 14 | 1 4 6 | 17° 7'11 | 6 9 35 | 23°39 | 11°59 | 9°29 | 9°35 | 6°21 | 19°14 | 3°59 | 10°50 | 28°13 | 29° 2 | 11°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 1 8 2 | 18° 8'17 | 18°33 | 25°22 | 13°13 | 10°16 | 9°36 | 6°28 | 19°17 | 4° 1 | 10°52 | 28°R13 | 28°59 | 11°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 1 11 59 | 19° 9'22 | $0\Omega_{23}$ | 27° 6 | 14°27 | 11° 3 | 9°37 | 6°35 | 19°20 | 4° 3 | 10°54 | 28°13 | 28°56 | 11°54 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 1 15 56 | 20°10'26 | 12°12 | 28°51 | 15°40 | 11°50 | 9°38 | 6°42 | 19°24 | 4° 5 | 10°56 | 28°10 | 28°52 | 12° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 1 19 52 | 21°11'28 | 24° 3 | 0 M .35 | 16°54 | 12°37 | 9°39 | 6°49 | 19°27 | 4° 6 | 10°58 | 28° 5 | 28°49 | 12° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 1 23 49 | 22°12'30 | 6Mp 2 | 2°20 | 18° 8 | 13°24 | 9°41 | 6°56 | 19°30 | 4° 8 | 11° 0 | 27°57 | 28°46 | 12°15 | n.a. | S 19 |
| M20 | 1 27 45 | 23°13'30 | 18°12 | 4° 4 | 19°21 | 14°11 | 9°42 | 7° 3 | 19°33 | 4°10 | 11° 2 | 27°47 | 28°43 | 12°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 1 31 42 | 24°14'29 | 0 ჲ 35 | 5°48 | 20°35 | 14°58 | 9°44 | 7°10 | 19°36 | 4°12 | 11° 4 | 27°36 | 28°40 | 12°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 1 35 38 | 25°15'27 | 13°13 | 7°32 | 21°49 | 15°45 | 9°46 | 7°17 | 19°40 | 4°14 | 11° 6 | 27°24 | 28°37 | 12°35 | n.a. | W22 |
| T 23 | 1 39 35 | 26°16'23 | 26° 5 | 9°15 | 23° 2 | 16°33 | 9°49 | 7°24 | 19°43 | 4°15 | 11° 7 | 27°12 | 28°33 | 12°41 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 1 43 32 | 27°17'17 | 9 M .11 | 10°57 | 24°16 | 17°20 | 9°51 | 7°31 | 19°46 | 4°17 | 11° 9 | 27° 2 | 28°30 | 12°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 1 47 28 | 28°18'10 | 22°29 | 12°38 | 25°30 | 18° 7 | 9°54 | 7°38 | 19°49 | 4°19 | 11°11 | 26°55 | 28°27 | 12°55 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 1 51 25 | 29°19'01 | 5 ₹ 58 | 14°17 | 26°44 | 18°54 | 9°57 | 7°45 | 19°52 | 4°21 | 11°13 | 26°50 | 28°24 | 13° 1 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 55 21 | 0 ™ 19'51 | 19°37 | 15°54 | 27°57 | 19°41 | 10° 0 | 7°51 | 19°55 | 4°23 | 11°14 | 26°48 | 28°21 | 13° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 59 18 | 1°20'39 | 3 궁 24 | 17°29 | 29°11 | 20°28 | 10° 3 | 7°58 | 19°58 | 4°25 | 11°16 | 26°D48 | 28°17 | 13°15 | n.a. | T 28 |
| W29 | 2 3 15 | 2°21'24 | 17°18 | 19° 1 | 0 ჲ 25 | 21°15 | 10° 7 | 8° 5 | 20° 1 | 4°27 | 11°18 | 26°49 | 28°14 | 13°21 | n.a. | W29 |
| T 30 | 2 7 11 | 3 M 22'08 | 1≈20 | 20 M 30 | 1 ≏ 39 | 22 º 2 | 10≈10 | 8 ≏ 11 | 20 Mg 4 | 4 ₹ 29 | 11 m 19 | 26°R50 | 28 I I11 | 13 Ω 28 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h40m12s

Julian Calendar 1 Nov. 4905 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4905 BCE

DECEMBER 4905 BCE (-4904) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | ß | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 2 11 8 | 4M22'49 | 15≈28 | 21 M 54 | 2 ≏ 52 | 22 £ 49 | 10≈14 | 8 ₾ 18 | 20 m 7 | 4 ₹ 31 | 11 m 21 | 26°R49 | 28 I I 8 | 13 Ω 35 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 2 15 4 | 5°23'28 | 29°42 | 23°13 | 4° 6 | 23°36 | 10°18 | 8°25 | 20° 9 | 4°33 | 11°23 | 26∏47 | 28° 5 | 13°41 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 2 19 1 | 6°24'05 | 13 ¥ 58 | 24°27 | 5°20 | 24°24 | 10°22 | 8°31 | 20°12 | 4°35 | 11°24 | 26°42 | 28° 2 | 13°48 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 2 22 57 | 7°24'40 | 28°14 | 25°35 | 6°34 | 25°11 | 10°27 | 8°38 | 20°15 | 4°37 | 11°26 | 26°35 | 27°58 | 13°55 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 2 26 54 | 8°25'13 | 12 Y 25 | 26°35 | 7°47 | 25°58 | 10°31 | 8°44 | 20°18 | 4°39 | 11°27 | 26°27 | 27°55 | 14° 1 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 2 30 51 | 9°25'44 | 26°26 | 27°28 | 9° 1 | 26°45 | 10°36 | 8°51 | 20°21 | 4°41 | 11°29 | 26°19 | 27°52 | 14° 8 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 2 34 47 | 10°26'13 | 10812 | 28°13 | 10°15 | 27°32 | 10°41 | 8°57 | 20°23 | 4°43 | 11°30 | 26°12 | 27°49 | 14°15 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 2 38 44 | 11°26'40 | 23°41 | 28°48 | 11°29 | 28°19 | 10°46 | 9° 4 | 20°26 | 4°46 | 11°31 | 26° 6 | 27°46 | 14°22 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 2 42 40 | 12°27'06 | 6 Ⅱ 49 | 29°14 | 12°42 | 29° 6 | 10°51 | 9°10 | 20°28 | 4°48 | 11°33 | 26° 2 | 27°43 | 14°28 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 2 46 37 | 13°27'29 | 19°36 | 29°30 | 13°56 | 29°53 | 10°57 | 9°16 | 20°31 | 4°50 | 11°34 | 26° 0 | 27°39 | 14°35 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 50 33 | 14°27'50 | 299 5 | 29°R36 | 15°10 | 0 M .40 | 11° 2 | 9°23 | 20°34 | 4°52 | 11°36 | 26°D 0 | 27°36 | 14°42 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 54 30 | 15°28'10 | 14°18 | 29°32 | 16°23 | 1°27 | 11°8 | 9°29 | 20°36 | 4°54 | 11°37 | 26° 1 | 27°33 | 14°48 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 58 26 | 16°28'28 | 26°18 | 29°17 | 17°37 | 2°14 | 11°14 | 9°35 | 20°38 | 4°56 | 11°38 | 26° 3 | 27°30 | 14°55 | n.a. | W13 |
| T 14 | 3 2 23 | 17°28'44 | 8 Ω 11 | 28°53 | 18°51 | 3° 1 | 11°20 | 9°41 | 20°41 | 4°58 | 11°39 | 26° 4 | 27°27 | 15° 2 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 3 6 20 | 18°28'58 | 20° 2 | 28°19 | 20° 5 | 3°48 | 11°26 | 9°47 | 20°43 | 5° 1 | 11°41 | 26°R 5 | 27°23 | 15° 8 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 3 10 16 | 19°29'11 | 1 m) 55 | 27°38 | 21°18 | 4°35 | 11°33 | 9°53 | 20°46 | 5° 3 | 11°42 | 26° 4 | 27°20 | 15°15 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 3 14 13 | 20°29'21 | 13°55 | 26°49 | 22°32 | 5°22 | 11°39 | 9°59 | 20°48 | 5° 5 | 11°43 | 26° 1 | 27°17 | 15°22 | n.a. | S 17 |
| M18 | 3 18 9 | 21°29'30 | 26° 8 | 25°54 | 23°46 | 6° 9 | 11°46 | 10° 5 | 20°50 | 5° 7 | 11°44 | 25°57 | 27°14 | 15°28 | n.a. | M18 |
| T 19 | 3 22 6 | 22°29'36 | 8 亞 36 | 24°55 | 24°59 | 6°56 | 11°53 | 10°11 | 20°52 | 5° 9 | 11°45 | 25°52 | 27°11 | 15°35 | n.a. | T 19 |
| W20 | 3 26 2 | 23°29'41 | 21°22 | 23°53 | 26°13 | 7°43 | 12° 0 | 10°17 | 20°54 | 5°12 | 11°46 | 25°46 | 27° 8 | 15°42 | n.a. | W20 |
| T 21 | 3 29 59 | 24°29'44 | 4M27 | 22°49 | 27°27 | 8°30 | 12° 7 | 10°23 | 20°57 | 5°14 | 11°47 | 25°41 | 27° 4 | 15°49 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 3 33 55 | 25°29'44 | 17°51 | 21°46 | 28°40 | 9°17 | 12°15 | 10°29 | 20°59 | 5°16 | 11°48 | 25°36 | 27° 1 | 15°55 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 3 37 52 | 26°29'43 | 1 ∡ 32 | 20°44 | 29°54 | 10° 4 | 12°22 | 10°34 | 21° 1 | 5°18 | 11°49 | 25°33 | 26°58 | 16° 2 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 3 41 49 | 27°29'39 | 15°27 | 19°46 | 1 M 8 | 10°51 | 12°30 | 10°40 | 21° 3 | 5°21 | 11°50 | 25°31 | 26°55 | 16° 9 | n.a. | S 24 |
| M25 | 3 45 45 | 28°29'33 | 29°33 | 18°51 | 2°21 | 11°38 | 12°38 | 10°46 | 21° 5 | 5°23 | 11°51 | 25°D31 | 26°52 | 16°15 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 49 42 | 29°29'24 | 13 る 45 | 18° 1 | 3°35 | 12°25 | 12°46 | 10°51 | 21° 6 | 5°25 | 11°52 | 25°32 | 26°48 | 16°22 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 53 38 | 0 ₹ 29'14 | 28° 1 | 17°17 | 4°49 | 13°11 | 12°54 | 10°56 | 21° 8 | 5°27 | 11°53 | 25°33 | 26°45 | 16°29 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 57 35 | 1°29'00 | 12≈17 | 16°39 | 6° 2 | 13°58 | 13° 2 | 11° 2 | 21°10 | 5°30 | 11°53 | 25°35 | 26°42 | 16°35 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 4 1 31 | 2°28'44 | 26°30 | 16° 7 | 7°16 | 14°45 | 13°10 | 11° 7 | 21°12 | 5°32 | 11°54 | 25°R35 | 26°39 | 16°42 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 4 5 28 | 3°28'25 | 10 ∺ 39 | 15°42 | 8°30 | 15°32 | 13°19 | 11°12 | 21°14 | 5°34 | 11°55 | 25°35 | 26°36 | 16°49 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 4 9 24 | 4 ₹ 128'04 | 24) (41 | 15 M 23 | 9 M .43 | 16 M .19 | 13≈27 | 11 ≏ 18 | 21 Mp 15 | 5 ₹ 36 | 11 m /56 | 25∏34 | 26 II 33 | 16 Ω 55 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h40m09s

Julian Calendar

The year -4904 astronomical counting style corresponds to year 4905 B.C.E historical counting style.

page 277 of 301

JANUARY 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 4 13 21 | 5 ₹ 127'40 | 8 Y 35 | 15°R11 | 10 M 57 | 17 M 5 | 13≈36 | 11 ≏ 23 | 21 Mp 17 | 5 ₹ 39 | 11 m 56 | 25°R32 | 26Ⅱ29 | 17 Ω 2 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 4 17 18 | 6°27'13 | 22°19 | 15°D 6 | 12°10 | 17°52 | 13°45 | 11°28 | 21°18 | 5°41 | 11°57 | 25耳30 | 26°26 | 17° 9 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 4 21 14 | 7°26'44 | 5 8 51 | 15 M 7 | 13°24 | 18°39 | 13°54 | 11°33 | 21°20 | 5°43 | 11°58 | 25°27 | 26°23 | 17°16 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 4 25 11 | 8°26'13 | 19°10 | 15°13 | 14°37 | 19°25 | 14° 3 | 11°38 | 21°21 | 5°46 | 11°58 | 25°25 | 26°20 | 17°22 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 4 29 7 | 9°25'39 | 2 I I15 | 15°26 | 15°51 | 20°12 | 14°12 | 11°43 | 21°23 | 5°48 | 11°59 | 25°23 | 26°17 | 17°29 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 4 33 4 | 10°25'03 | 15° 5 | 15°43 | 17° 4 | 20°59 | 14°21 | 11°47 | 21°24 | 5°50 | 11°59 | 25°22 | 26°14 | 17°36 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 4 37 0 | 11°24'24 | 27°40 | 16° 6 | 18°18 | 21°45 | 14°31 | 11°52 | 21°25 | 5°52 | 12° 0 | 25°D22 | 26°10 | 17°42 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 4 40 57 | 12°23'44 | 1099 1 | 16°34 | 19°31 | 22°32 | 14°40 | 11°57 | 21°27 | 5°55 | 12° 0 | 25°22 | 26° 7 | 17°49 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 4 44 53 | 13°23'01 | 22°10 | 17° 6 | 20°45 | 23°18 | 14°50 | 12° 1 | 21°28 | 5°57 | 12° 0 | 25°23 | 26° 4 | 17°56 | n.a. | T 9 |
| W10 | 4 48 50 | 14°22'16 | 4 Ω 10 | 17°42 | 21°58 | 24° 5 | 15° 0 | 12° 6 | 21°29 | 5°59 | 12° 1 | 25°24 | 26° 1 | 18° 2 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 52 46 | 15°21'29 | 16° 3 | 18°22 | 23°12 | 24°51 | 15°10 | 12°10 | 21°30 | 6° 1 | 12° 1 | 25°25 | 25°58 | 18° 9 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 56 43 | 16°20'40 | 27°55 | 19° 7 | 24°25 | 25°38 | 15°20 | 12°15 | 21°31 | 6° 4 | 12° 1 | 25°26 | 25°54 | 18°16 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 5 0 39 | 17°19'48 | 9 m /48 | 19°54 | 25°39 | 26°24 | 15°30 | 12°19 | 21°32 | 6° 6 | 12° 2 | 25°26 | 25°51 | 18°23 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 5 4 36 | 18°18'55 | 21°48 | 20°45 | 26°52 | 27°10 | 15°40 | 12°23 | 21°33 | 6° 8 | 12° 2 | 25°R26 | 25°48 | 18°29 | n.a. | S 14 |
| M15 | 5 8 33 | 19°17'59 | 4 ♀ 0 | 21°39 | 28° 6 | 27°57 | 15°51 | 12°27 | 21°34 | 6°10 | 12° 2 | 25°26 | 25°45 | 18°36 | n.a. | M15 |
| T 16 | 5 12 29 | 20°17'02 | 16°28 | 22°36 | 29°19 | 28°43 | 16° 1 | 12°32 | 21°35 | 6°13 | 12° 2 | 25°26 | 25°42 | 18°43 | n.a. | T 16 |
| W17 | 5 16 26 | 21°16'02 | 29°15 | 23°36 | 0 , ₹33 | 29°29 | 16°11 | 12°36 | 21°36 | 6°15 | 12° 2 | 25°25 | 25°39 | 18°49 | n.a. | W17 |
| T 18 | 5 20 22 | 22°15'01 | 12 M 24 | 24°38 | 1°46 | 0 ₹ 16 | 16°22 | 12°39 | 21°37 | 6°17 | 12° 3 | 25°25 | 25°35 | 18°56 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 5 24 19 | 23°13'57 | 25°57 | 25°43 | 3° 0 | 1° 2 | 16°33 | 12°43 | 21°37 | 6°19 | 12° 3 | 25°25 | 25°32 | 19° 3 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 5 28 15 | 24°12'51 | 9 ∡ 52 | 26°51 | 4°13 | 1°48 | 16°44 | 12°47 | 21°38 | 6°21 | 12°R 3 | 25°24 | 25°29 | 19° 9 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 5 32 12 | 25°11'44 | 24° 8 | 28° 0 | 5°27 | 2°34 | 16°55 | 12°51 | 21°38 | 6°23 | 12° 3 | 25°24 | 25°26 | 19°16 | n.a. | S 21 |
| M22 | 5 36 8 | 26°10'33 | 8 云 38 | 29°12 | 6°40 | 3°20 | 17° 6 | 12°54 | 21°39 | 6°26 | 12° 3 | 25°24 | 25°23 | 19°23 | n.a. | M22 |
| T 23 | 5 40 5 | 27° 9'21 | 23°19 | 0 才 26 | 7°54 | 4° 6 | 17°17 | 12°58 | 21°40 | 6°28 | 12° 3 | 25°24 | 25°20 | 19°29 | n.a. | T 23 |
| W24 | 5 44 1 | 28° 8'06 | 8≈ 2 | 1°42 | 9° 7 | 4°52 | 17°28 | 13° 1 | 21°40 | 6°30 | 12° 2 | 25°24 | 25°16 | 19°36 | n.a. | W24 |
| T 25 | 5 47 58 | 29° 6'49 | 22°41 | 3° 0 | 10°20 | 5°38 | 17°39 | 13° 5 | 21°40 | 6°32 | 12° 2 | 25°24 | 25°13 | 19°43 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 5 51 54 | 0중 5'29 | 7 ∺ 11 | 4°20 | 11°34 | 6°24 | 17°50 | 13° 8 | 21°41 | 6°34 | 12° 2 | 25°23 | 25°10 | 19°50 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 55 51 | 1° 4'06 | 21°28 | 5°42 | 12°47 | 7°10 | 18° 2 | 13°11 | 21°41 | 6°36 | 12° 2 | 25°23 | 25° 7 | 19°56 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 59 47 | 2° 2'41 | 5 Υ 29 | 7° 5 | 14° 1 | 7°56 | 18°13 | 13°14 | 21°41 | 6°38 | 12° 2 | 25°D23 | 25° 4 | 20° 3 | n.a. | S 28 |
| M29 | 6 3 44 | 3° 1'14 | 19°12 | 8°30 | 15°14 | 8°42 | 18°25 | 13°17 | 21°41 | 6°41 | 12° 1 | 25°23 | 25° 0 | 20°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 6 7 40 | <u>3</u> °59'44 | 2 8 39 | 9°57 | 16°27 | 9°28 | 18°37 | 13°20 | 21°42 | 6°43 | 12° 1 | 25°24 | 24°57 | 20°16 | n.a. | T 30 |
| W31 | 6 11 37 | 4 궁 58'12 | 15 8 49 | 11 ₹ 26 | 17 √ 41 | 10 才 14 | 18 ≈ 48 | 13 ≏ 23 | 21 Mp 42 | 6 ₹ 45 | 12 Mp 1 | 25 Ⅱ 25 | 24 I I54 | 20 Ω 23 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h40m05s

Julian Calendar 1 Jan. 4904 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4905 BCE

FEBRUARY 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|----------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 6 15 34 | 5 る 56'37 | 28 8 45 | 12 √ 56 | 18 .7 54 | 10 × 759 | 19≈ 0 | 13 ≏ 25 | 21°R42 | 6 √ 47 | 12°R 0 | 25Ⅲ26 | 24∏51 | 20 Q 30 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 6 19 30 | 6°55'00 | 11 Ⅱ 28 | 14°28 | 20° 8 | 11°45 | 19°12 | 13°28 | 21 Mp 42 | 6°49 | 12 mg 0 | 25°26 | 24°48 | 20°36 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 6 23 27 | 7°53'21 | 23°58 | 16° 2 | 21°21 | 12°31 | 19°24 | 13°31 | 21°42 | 6°51 | 12° 0 | 25°R27 | 24°45 | 20°43 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 6 27 23 | 8°51'39 | 6917 | 17°38 | 22°34 | 13°16 | 19°36 | 13°33 | 21°41 | 6°53 | 11°59 | 25°26 | 24°41 | 20°50 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 6 31 20 | 9°49'56 | 18°27 | 19°15 | 23°48 | 14° 2 | 19°48 | 13°35 | 21°41 | 6°55 | 11°59 | 25°25 | 24°38 | 20°57 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 6 35 16 | 10°48'10 | 0 Ω 29 | 20°53 | 25° 1 | 14°47 | 20° 0 | 13°38 | 21°41 | 6°57 | 11°58 | 25°24 | 24°35 | 21° 3 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 6 39 13 | 11°46'23 | 12°25 | 22°33 | 26°15 | 15°33 | 20°12 | 13°40 | 21°41 | 6°59 | 11°58 | 25°21 | 24°32 | 21°10 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 6 43 9 | 12°44'34 | 24°17 | 24°15 | 27°28 | 16°18 | 20°25 | 13°42 | 21°40 | 7° 1 | 11°57 | 25°19 | 24°29 | 21°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 6 47 6 | 13°42'42 | 6MD 9 | 25°59 | 28°41 | 17° 3 | 20°37 | 13°44 | 21°40 | 7° 2 | 11°56 | 25°16 | 24°26 | 21°23 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 6 51 2 | 14°40'49 | 18° 2 | 27°44 | 29°55 | 17°49 | 20°49 | 13°46 | 21°40 | 7° 4 | 11°56 | 25°14 | 24°22 | 21°30 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 54 59 | 15°38'54 | 0 ჲ 2 | 29°31 | 1る8 | 18°34 | 21° 2 | 13°48 | 21°39 | 7° 6 | 11°55 | 25°12 | 24°19 | 21°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 58 55 | 16°36'58 | 12°12 | 1 る 20 | 2°22 | 19°19 | 21°14 | 13°49 | 21°39 | 7° 8 | 11°54 | 25°D11 | 24°16 | 21°44 | n.a. | M12 |
| T 13 | 7 2 52 | 17°34'59 | 24°37 | 3°10 | 3°35 | 20° 4 | 21°27 | 13°51 | 21°38 | 7°10 | 11°54 | 25°11 | 24°13 | 21°50 | n.a. | T 13 |
| W14 | 7 6 48 | 18°32'59 | 7 m 20 | 5° 2 | 4°48 | 20°50 | 21°40 | 13°52 | 21°37 | 7°12 | 11°53 | 25°12 | 24°10 | 21°57 | n.a. | W14 |
| T 15 | 7 10 45 | 19°30'58 | 20°26 | 6°55 | 6° 2 | 21°35 | 21°52 | 13°54 | 21°37 | 7°14 | 11°52 | 25°14 | 24° 6 | 22° 4 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 7 14 41 | 20°28'55 | 3 . ₹58 | 8°51 | 7°15 | 22°20 | 22° 5 | 13°55 | 21°36 | 7°15 | 11°51 | 25°15 | 24° 3 | 22°10 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 7 18 38 | 21°26'50 | 17°56 | 10°47 | 8°29 | 23° 5 | 22°18 | 13°56 | 21°35 | 7°17 | 11°50 | 25°16 | 24° 0 | 22°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 7 22 34 | 22°24'44 | 2 ਰ 19 | 12°46 | 9°42 | 23°50 | 22°31 | 13°57 | 21°35 | 7°19 | 11°50 | 25°R16 | 23°57 | 22°24 | n.a. | S 18 |
| M19 | 7 26 31 | 23°22'36 | 17° 4 | 14°46 | 10°55 | 24°35 | 22°44 | 13°58 | 21°34 | 7°21 | 11°49 | 25°15 | 23°54 | 22°30 | n.a. | M19 |
| T 20 | 7 30 28 | 24°20'27 | 2≈ 4 | 16°48 | 12° 9 | 25°19 | 22°57 | 13°59 | 21°33 | 7°22 | 11°48 | 25°12 | 23°51 | 22°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 7 34 24 | 25°18'15 | 17°10 | 18°51 | 13°22 | 26° 4 | 23°10 | 14° 0 | 21°32 | 7°24 | 11°47 | 25° 8 | 23°47 | 22°44 | n.a. | W21 |
| T 22 | 7 38 21 | 26°16'02 | 2) 13 | 20°55 | 14°36 | 26°49 | 23°23 | 14° 1 | 21°31 | 7°26 | 11°46 | 25° 4 | 23°44 | 22°51 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 7 42 17 | 27°13'46 | 17° 4 | 23° 1 | 15°49 | 27°34 | 23°36 | 14° 2 | 21°30 | 7°27 | 11°45 | 25° 0 | 23°41 | 22°57 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 7 46 14 | 28°11'29 | 1 Y 35 | 25° 8 | 17° 3 | 28°18 | 23°49 | 14° 2 | 21°29 | 7°29 | 11°44 | 24°56 | 23°38 | 23° 4 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 7 50 10 | 29° 9'09 | 15°44 | 27°16 | 18°16 | 29° 3 | 24° 2 | 14° 3 | 21°28 | 7°30 | 11°43 | 24°54 | 23°35 | 23°11 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 54 7 | 0≈ 6'48 | 29°28 | 29°24 | 19°29 | 29°47 | 24°15 | 14° 3 | 21°26 | 7°32 | 11°42 | 24°D53 | 23°32 | 23°17 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 58 3 | 1° 4'25 | 12 8 49 | 1≈34 | 20°43 | 0 궁 32 | 24°28 | 14° 3 | 21°25 | 7°33 | 11°41 | 24°54 | 23°28 | 23°24 | n.a. | T 27 |
| W28 | 8 2 0 | 2≈ 2'00 | 25 8 49 | 3≈44 | 21 궁 56 | 1 ਰ 16 | 24≈42 | 14 ♀ 3 | 21 Mp 24 | 7 . ₹35 | 11 m y39 | 24 Ⅱ 55 | 23 Ⅲ 25 | 23 £ 31 | n.a. | W28 |

Delta T = 40h40m01s

MARCH 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | Ω. | ß | Ç | , K | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 8 5 5 6 | 2≈59'33 | 8Д30 | 5≈53 | 23 궁 10 | 2ට 1 | 24≈55 | 14°R 3 | 21°R23 | 7 . ₹36 | 11°R38 | 24∏57 | 23耳22 | 23 N 38 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 8 9 53 | 3°57'05 | 20°57 | 8° 3 | 24°23 | 2°45 | 25° 8 | 14 ♀ 3 | 21 Mp 21 | 7°38 | 11 m y37 | 24°R58 | 23°19 | 23°44 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 8 13 49 | 4°54'35 | 39911 | 10°12 | 25°37 | 3°29 | 25°22 | 14° 3 | 21°20 | 7°39 | 11°36 | 24°57 | 23°16 | 23°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 8 17 46 | 5°52'03 | 15°18 | 12°21 | 26°50 | 4°13 | 25°35 | 14° 3 | 21°18 | 7°41 | 11°35 | 24°55 | 23°12 | 23°58 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 8 21 42 | 6°49'30 | 27°17 | 14°29 | 28° 4 | 4°58 | 25°48 | 14° 3 | 21°17 | 7°42 | 11°34 | 24°52 | 23° 9 | 24° 4 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 8 25 39 | 7°46'55 | 9Ω12 | 16°35 | 29°17 | 5°42 | 26° 2 | 14° 2 | 21°15 | 7°43 | 11°32 | 24°46 | 23° 6 | 24°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 8 29 36 | 8°44'19 | 21° 5 | 18°40 | 0≈30 | 6°26 | 26°15 | 14° 2 | 21°14 | 7°45 | 11°31 | 24°38 | 23° 3 | 24°18 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 8 33 32 | 9°41'41 | 2 m 57 | 20°43 | 1°44 | 7°10 | 26°29 | 14° 1 | 21°12 | 7°46 | 11°30 | 24°30 | 23° 0 | 24°24 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 8 37 29 | 10°39'02 | 14°49 | 22°45 | 2°57 | 7°54 | 26°42 | 14° 0 | 21°11 | 7°47 | 11°28 | 24°22 | 22°57 | 24°31 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 41 25 | 11°36'23 | 26°45 | 24°44 | 4°11 | 8°37 | 26°56 | 14° 0 | 21° 9 | 7°49 | 11°27 | 24°14 | 22°53 | 24°38 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 45 22 | 12°33'42 | 8 ≏ 47 | 26°40 | 5°24 | 9°21 | 27° 9 | 13°59 | 21° 7 | 7°50 | 11°26 | 24° 7 | 22°50 | 24°45 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 49 18 | 13°31'00 | 20°57 | 28°34 | 6°38 | 10° 5 | 27°23 | 13°58 | 21° 6 | 7°51 | 11°24 | 24° 3 | 22°47 | 24°51 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 53 15 | 14°28'17 | 3 M 20 | 0 ∺ 26 | 7°51 | 10°49 | 27°37 | 13°57 | 21° 4 | 7°52 | 11°23 | 24° 0 | 22°44 | 24°58 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 57 11 | 15°25'33 | 16° 0 | 2°15 | 9° 5 | 11°32 | 27°50 | 13°55 | 21° 2 | 7°53 | 11°22 | 24°D 0 | 22°41 | 25° 5 | n.a. | W14 |
| T 15 | 9 1 8 | 16°22'48 | 29° 1 | 4° 1 | 10°18 | 12°16 | 28° 4 | 13°54 | 21° 0 | 7°54 | 11°20 | 24° 0 | 22°37 | 25°11 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 9 5 4 | 17°20'03 | 12 × 26 | 5°44 | 11°32 | 13° 0 | 28°18 | 13°53 | 20°58 | 7°55 | 11°19 | 24° 1 | 22°34 | 25°18 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 9 9 1 | 18°17'17 | 26°18 | 7°24 | 12°45 | 13°43 | 28°31 | 13°51 | 20°56 | 7°57 | 11°17 | 24°R 1 | 22°31 | 25°25 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 9 12 58 | 19°14'30 | 10 ට 38 | 9° 1 | 13°59 | 14°26 | 28°45 | 13°50 | 20°54 | 7°58 | 11°16 | 24° 0 | 22°28 | 25°32 | n.a. | S 18 |
| M19 | 9 16 54 | 20°11'42 | 25°23 | 10°35 | 15°12 | 15°10 | 28°59 | 13°48 | 20°52 | 7°59 | 11°14 | 23°57 | 22°25 | 25°38 | n.a. | M19 |
| T 20 | 9 20 51 | 21° 8'54 | 10≈27 | 12° 5 | 16°26 | 15°53 | 29°12 | 13°46 | 20°50 | 7°59 | 11°13 | 23°52 | 22°22 | 25°45 | n.a. | T 20 |
| W21 | 9 24 47 | 22° 6'04 | 25°43 | 13°33 | 17°39 | 16°36 | 29°26 | 13°45 | 20°48 | 8° 0 | 11°11 | 23°44 | 22°18 | 25°52 | n.a. | W21 |
| T 22 | 9 28 44 | 23° 3'14 | 10 米 59 | 14°58 | 18°53 | 17°20 | 29°40 | 13°43 | 20°46 | 8° 1 | 11°10 | 23°36 | 22°15 | 25°58 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 9 32 40 | 24° 0'23 | 26° 5 | 16°19 | 20° 7 | 18° 3 | 29°54 | 13°41 | 20°44 | 8° 2 | 11°8 | 23°27 | 22°12 | 26° 5 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 9 36 37 | 24°57'30 | 10 Y 51 | 17°37 | 21°20 | 18°46 | 0 ∺ 7 | 13°39 | 20°42 | 8° 3 | 11° 7 | 23°19 | 22° 9 | 26°12 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 9 40 33 | 25°54'37 | 25°11 | 18°52 | 22°34 | 19°29 | 0°21 | 13°36 | 20°40 | 8° 4 | 11° 5 | 23°14 | 22° 6 | 26°19 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 44 30 | 26°51'42 | 9 8 2 | 20° 4 | 23°47 | 20°12 | 0°35 | 13°34 | 20°38 | 8° 5 | 11° 4 | 23°10 | 22° 3 | 26°25 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 48 27 | 27°48'47 | 22°25 | 21°12 | 25° 1 | 20°54 | 0°49 | 13°32 | 20°36 | 8° 5 | 11° 2 | 23°D 9 | 21°59 | 26°32 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 52 23 | 28°45'50 | 5 Ⅱ 22 | 22°17 | 26°14 | 21°37 | 1° 2 | 13°29 | 20°34 | 8° 6 | 11° 1 | 23° 9 | 21°56 | 26°39 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 56 20 | 29°42'53 | 17°58 | 23°18 | 27°28 | 22°20 | 1°16 | 13°27 | 20°31 | 8° 7 | 10°59 | 23°R 9 | 21°53 | 26°45 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 10 0 16 | 0 ₩ 39'55 | 09୍ତୀ7 | 24°16 | 28°42 | 23° 3 | 1°30 | 13°24 | 20°29 | 8° 7 | 10°58 | 23° 9 | 21°50 | 26°52 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 10 4 13 | 1 ∺ 36'56 | 12924 | 25 米 10 | 29≈55 | 23 る 45 | 1) (44 | 13 ≏ 22 | 20 m 27 | 8 % 8 | 10 m 56 | 23 II 8 | 21 Ⅱ 47 | 26 N 59 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h39m58s

Julian Calendar 1 March 4904 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4904 BCE

APRIL 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 10 8 9 | 2) €33'56 | 249522 | 26 米 0 | 1 米 9 | 24 궁 28 | 1 米 58 | 13°R19 | 20°R25 | 8 7 8 | 10°R54 | 23°R 4 | 21 II 43 | 27 Ω 5 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 10 12 6 | 3°30'55 | 6 Ω 16 | 26°47 | 2°22 | 25°10 | 2°11 | 13 ≏ 16 | 20 Mp 22 | 8° 9 | 10 m 53 | 22 II 57 | 21°40 | 27°12 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 10 16 3 | 4°27'54 | 18° 7 | 27°29 | 3°36 | 25°53 | 2°25 | 13°13 | 20°20 | 8°10 | 10°51 | 22°48 | 21°37 | 27°19 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 10 19 59 | 5°24'52 | 29°59 | 28° 8 | 4°50 | 26°35 | 2°39 | 13°10 | 20°18 | 8°10 | 10°50 | 22°36 | 21°34 | 27°26 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 10 23 56 | 6°21'50 | 11 m 52 | 28°42 | 6° 3 | 27°17 | 2°53 | 13° 7 | 20°15 | 8°10 | 10°48 | 22°24 | 21°31 | 27°32 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 10 27 52 | 7°18'48 | 23°49 | 29°12 | 7°17 | 28° 0 | 3° 6 | 13° 4 | 20°13 | 8°11 | 10°46 | 22°11 | 21°28 | 27°39 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 10 31 49 | 8°15'45 | 5 Ω 50 | 29°38 | 8°31 | 28°42 | 3°20 | 13° 1 | 20°11 | 8°11 | 10°45 | 21°59 | 21°24 | 27°46 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 10 35 45 | 9°12'42 | 17°58 | 29°59 | 9°44 | 29°24 | 3°34 | 12°58 | 20° 8 | 8°12 | 10°43 | 21°48 | 21°21 | 27°52 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 10 39 42 | 10° 9'39 | 0 M J14 | 0 Υ 16 | 10°58 | 0≈ 6 | 3°48 | 12°54 | 20° 6 | 8°12 | 10°42 | 21°40 | 21°18 | 27°59 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 10 43 38 | 11° 6'35 | 12°41 | 0°29 | 12°12 | 0°48 | 4° 1 | 12°51 | 20° 3 | 8°12 | 10°40 | 21°35 | 21°15 | 28° 6 | n.a. | T 10 |
| W11 | 10 47 35 | 12° 3'32 | 25°22 | 0°37 | 13°25 | 1°30 | 4°15 | 12°48 | 20° 1 | 8°13 | 10°38 | 21°32 | 21°12 | 28°13 | n.a. | W11 |
| T 12 | 10 51 32 | 13° 0'30 | 8 ∡ 20 | 0°R40 | 14°39 | 2°12 | 4°29 | 12°44 | 19°59 | 8°13 | 10°37 | 21°32 | 21° 9 | 28°19 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 55 28 | 13°57'27 | 2 <u>1</u> °40 | 0°39 | 15°53 | 2°53 | 4°42 | 12°40 | 19°56 | 8°13 | 10°35 | 21°32 | 21° 5 | 28°26 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 59 25 | 14°54'25 | 5 궁 24 | 0°34 | 17° 6 | 3°35 | 4°56 | 12°37 | 19°54 | 8°13 | 10°34 | 21°31 | 21° 2 | 28°33 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 11 3 21 | 15°51'22 | 19°34 | 0°24 | 18°20 | 4°17 | 5°10 | 12°33 | 19°51 | 8°13 | 10°32 | 21°29 | 20°59 | 28°39 | n.a. | S 15 |
| M16 | 11 7 18 | 16°48'20 | 4≈ 8 | 0°10 | 19°34 | 4°58 | 5°23 | 12°29 | 19°49 | 8°13 | 10°30 | 21°25 | 20°56 | 28°46 | n.a. | M16 |
| T 17 | 11 11 15 | 17°45'19 | 19° 4 | 29 米 52 | 20°48 | 5°40 | 5°37 | 12°26 | 19°46 | 8°13 | 10°29 | 21°18 | 20°53 | 28°53 | n.a. | T 17 |
| W18 | 11 15 11 | 18°42'17 | 4) (14 | 29°30 | 22° 1 | 6°21 | 5°51 | 12°22 | 19°44 | 8°R13 | 10°27 | 21° 9 | 20°49 | 29° 0 | n.a. | W18 |
| T 19 | 11 19 8 | 19°39'16 | 19°28 | 29° 4 | 23°15 | 7° 3 | 6° 4 | 12°18 | 19°42 | 8°13 | 10°26 | 20°58 | 20°46 | 29° 6 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 11 23 4 | 20°36'14 | 4 Ƴ 35 | 28°36 | 24°29 | 7°44 | 6°18 | 12°14 | 19°39 | 8°13 | 10°24 | 20°47 | 20°43 | 29°13 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 11 27 1 | 21°33'13 | 19°25 | 28° 4 | 25°43 | 8°25 | 6°31 | 12°10 | 19°37 | 8°13 | 10°22 | 20°38 | 20°40 | 29°20 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 11 30 57 | 22°30'12 | 3 8 51 | 27°31 | 26°56 | 9° 6 | 6°45 | 12° 6 | 19°34 | 8°13 | 10°21 | 20°30 | 20°37 | 29°26 | n.a. | S 22 |
| M23 | 11 34 54 | 23°27'10 | 17°48 | 26°56 | 28°10 | 9°48 | 6°58 | 12° 2 | 19°32 | 8°13 | 10°19 | 20°25 | 20°34 | 29°33 | n.a. | M23 |
| T 24 | 11 38 51 | 24°24'09 | 1 II 16 | 26°20 | 29°24 | 10°29 | 7°12 | 11°58 | 19°29 | 8°13 | 10°18 | 20°22 | 20°30 | 29°40 | n.a. | T 24 |
| W25 | 11 42 47 | 25°21'08 | 14°17 | 25°44 | $0\mathbf{\Upsilon}38$ | 11°10 | 7°25 | 11°54 | 19°27 | 8°13 | 10°16 | 20°22 | 20°27 | 29°47 | n.a. | W25 |
| T 26 | 11 46 44 | 26°18'07 | 26°54 | 25° 7 | 1°52 | 11°50 | 7°38 | 11°50 | 19°24 | 8°13 | 10°15 | 20°22 | 20°24 | 29°53 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 11 50 40 | 27°15'06 | 9 9 12 | 24°32 | 3° 5 | 12°31 | 7°52 | 11°45 | 19°22 | 8°12 | 10°13 | 20°21 | 20°21 | 0 Mg 0 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 54 37 | 28°12'06 | 21°17 | 23°57 | 4°19 | 13°12 | 8° 5 | 11°41 | 19°20 | 8°12 | 10°12 | 20°19 | 20°18 | 0° 7 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 58 33 | 29° 9'05 | 3 Ω 13 | 23°25 | 5°33 | 13°53 | 8°18 | 11°37 | 19°17 | 8°12 | 10°10 | 20°16 | 20°14 | 0°13 | n.a. | S 29 |
| M30 | 12 2 30 | 0 Υ 6'05 | 15 Ω 4 | 22 米 56 | 6 Ƴ 47 | 14 ≈ 33 | 8 ∺ 32 | 11 ≏ 32 | 19 m 15 | 8 才 11 | 10 m) 9 | 20耳 9 | 20 I I11 | 0Mp20 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h39m54s

MAY 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| T 1 | 12 6 27 | 1 ° 3'05 | 26€55 | 22°R29 | 8 Υ 1 | 15≈14 | 8): 45 | 11°R28 | 19°R12 | 8°R11 | 10°R 7 | 20°R 0 | 20耳 8 | 0 m 27 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 12 10 23 | 2° 0'05 | 8 m /48 | 22 米 6 | 9°14 | 15°54 | 8°58 | 11 ≏ 24 | 19 M p10 | 8 才 10 | 10 m 6 | 19 Ⅱ 48 | 20° 5 | 0°34 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 12 14 20 | 2°57'06 | 20°46 | 21°48 | 10°28 | 16°35 | 9°11 | 11°19 | 19° 8 | 8°10 | 10° 4 | 19°36 | 20° 2 | 0°40 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 12 18 16 | 3°54'07 | 2 <u>₽</u> 49 | 21°33 | 11°42 | 17°15 | 9°24 | 11°15 | 19° 5 | 8°10 | 10° 3 | 19°23 | 19°59 | 0°47 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 12 22 13 | 4°51'10 | 15° 0 | 21°24 | 12°56 | 17°55 | 9°37 | 11°11 | 19° 3 | 8° 9 | 10° 1 | 19°10 | 19°55 | 0°54 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 12 26 10 | 5°48'12 | 27°19 | 21°D19 | 14°10 | 18°35 | 9°50 | 11° 6 | 19° 1 | 8° 9 | 10° 0 | 19° 0 | 19°52 | 1° 0 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 12 30 6 | 6°45'16 | 9 ™ 47 | 21°19 | 15°24 | 19°15 | 10° 3 | 11° 2 | 18°58 | 8° 8 | 9°58 | 18°52 | 19°49 | 1° 7 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 12 34 3 | 7°42'21 | 22°25 | 21°25 | 16°38 | 19°55 | 10°16 | 10°57 | 18°56 | 8° 7 | 9°57 | 18°47 | 19°46 | 1°14 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 12 37 59 | 8°39'26 | 5 × 15 | 21°37 | 17°51 19°5 | 20°35 | 10°29 | 10°53 | 18°54 | 8° 7 | 9°56 | 18°44 | 19°43 | 1°21 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 12 41 56 12 45 52 | 9°36'33 10°33'41 | 18°20 1 る 41 | 21°54 22°16 | 19° 5 20°19 | 21°15 21°55 | 10°42 10°55 | 10°49 10°44 | 18°52 18°50 | 8° 6 8° 5 | 9°54 9°53 | 18°D43 18°44 | 19°40 19°36 | 1°27 1°34 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 12 43 32 | 10 33 41 11°30'50 | 15°22 | 22°44 | 20 19 21°33 | 21°35 | 10 33 11° 8 | 10°44 10°40 | 18°47 | 8° 5 | 9°52 | 18°R44 | 19°33 | 1°41 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 13 | 12 53 46 | 12°28'01 | 29°23 | 23°18 | 22°47 | 23°15 | 11°20 | 10°35 | 18°45 | 8° 4 | 9°50 | 18°43 | 19°30 | 1°48 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 57 42 | 13°25'12 | 13≈44 | 23°57 | 24° 1 | 23°54 | 11°33 | 10°31 | 18°43 | 8° 3 8° 2 | 9°49 | 18°39 | 19°27 19°24 | 1°54 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 13 1 39 13 5 35 | 14°22'25 15°19'39 | 28°22 13) 14 | 24°42 25°32 | 25°15 26°29 | 24°34 25°13 | 11°46 11°58 | 10°26 10°22 | 18°41 18°39 | 8° 2 8° 2 | 9°48 9°47 | 18°34 18°26 | 19°24 19°20 | 2° 1 2° 8 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 13 9 32 | 15 19 39 16°16'54 | 28°11 | 26°28 | 20°29 | 25°52 | 11°38 | 10°22 10°17 | 18°37 | 8° 1 | 9°47 | 18°17 | 19°17 | 2°14 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 13 13 29 | 10 10 34 17°14'11 | 13 ° 4 | 27°29 | 28°57 | 26°32 | 12°23 | 10°17 | 18°35 | 8° 0 | 9°44 | 18° 8 | 19°14 | 2°21 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 13 17 25 | 18°11'29 | 27°45 | 28°35 | 0811 | 27°11 | 12°35 | 10° 9 | 18°33 | 7°59 | 9°43 | 18° 0 | 19°11 | 2°28 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 13 21 22 | 19° 8'47 | 128 6 | 29°46 | 1°25 | 27°50 | 12°48 | 10° 4 | 18°31 | 7°58 | 9°42 | 17°53 | 19° 8 | 2°35 | | S 20 |
| M21 | 13 21 22 | 19 847 20° 6'07 | 26° 2 | 1 γ 3 | 2°39 | 27°30 28°29 | 12 48 13° 0 | 10° 4 | 18°29 | 7°57 | 9°42 | 17°49 | 19 8 19° 5 | 2°41 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 13 29 15 | 21° 3'28 | 9 ∏ 32 | 2°24 | 3°53 | 29° 8 | 13°12 | 9°56 | 18°27 | 7°56 | 9°40 | 17°47 | 19° 1 | 2°48 | n.a. | T 22 |
| W23 | 13 33 11 | 22° 0'50 | 22°35 | 3°50 | 5° 7 | 29°47 | 13°24 | 9°51 | 18°25 | 7°55 | 9°39 | 17°D47 | 18°58 | 2°55 | n.a. | W23 |
| T 24 | 13 37 8 | 22°58'13 | 59915 | 5°20 | 6°21 | 0 ∺ 26 | 13°36 | 9°47 | 18°23 | 7°54 | 9°38 | 17°48 | 18°55 | 3° 1 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 13 41 5 | 23°55'38 | 17°35 | 6°55 | 7°35 | 1° 4 | 13°48 | 9°43 | 18°21 | 7°53 | 9°37 | 17°49 | 18°52 | 3° 8 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 13 45 1 | 24°53'03 | 29°41 | 8°34 | 8°49 | 1°43 | 14° 0 | 9°38 | 18°19 | 7°52 | 9°36 | 17°R49 | 18°49 | 3°15 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 48 58 | 25°50'29 | 11 Ω 38 | 10°17 | 10° 3 | 2°22 | 14°12 | 9°34 | 18°18 | 7°51 | 9°35 | 17°47 | 18°46 | 3°22 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 52 54 | 26°47'56 | 23°31 | 12° 3 | 11°17 | 3° 0 | 14°24 | 9°30 | 18°16 | 7°50 | 9°34 | 17°44 | 18°42 | 3°28 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 56 51 | 27°45'25 | 5 m 23 | 13°52 | 12°31 | 3°38 | 14°36 | 9°26 | 18°14 | 7°48 | 9°33 | 17°38 | 18°39 | 3°35 | n.a. | T 29 |
| W30 | 14 0 47 | 28°42'55 | 17°19 | 15°44 | 13°45 | 4°17 | 14°47 | 9°22 | 18°12 | 7°47 | 9°32 | 17°31 | 18°36 | 3°42 | n.a. | W30 |
| T 31 | 14 444 | 29 Y 40'26 | 29 m 22 | 17 Ƴ 39 | 14859 | 4 ∺ 55 | 14 米 59 | 9 ≏ 18 | 18 M p11 | 7 . ₹46 | 9 m 31 | 17 Ⅲ 23 | 18 Ⅲ 33 | 3 m 48 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h39m50s

Julian Calendar 1 May 4904 BCE == Greg. Calendar 23 March 4904 BCE

JUNE 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | ķ | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|
| F 1 | 14 8 41 | 0 8 37'58 | 11 ≏ 33 | 19 Y 36 | 16 8 13 | 5) (33 | 15 米 11 | 9°R14 | 18°R 9 | 7°R45 | 9°R30 | 17°R14 | 18耳30 | 3 m 55 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 14 12 37 | 1°35'32 | 23°55 | 21°34 | 17°27 | 6°11 | 15°22 | 9 ≏ 10 | 18 M) 8 | 7 ,₹ 44 | 9 ₥ 29 | 17 I I 6 | 18°26 | 4° 2 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 14 16 34 | 2°33'08 | 6M29 | 23°34 | 18°41 | 6°49 | 15°33 | 9° 6 | 18° 6 | 7°42 | 9°28 | 16°59 | 18°23 | 4° 9 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 14 20 30 | 3°30'45 | 19°14 | 25°35 | 19°55 | 7°27 | 15°45 | 9° 2 | 18° 5 | 7°41 | 9°28 | 16°54 | 18°20 | 4°15 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 14 24 27 | 4°28'24 | 2 ₹ 10 | 27°37 | 21° 9 | 8° 5 | 15°56 | 8°58 | 18° 3 | 7°40 | 9°27 | 16°51 | 18°17 | 4°22 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 14 28 23 | 5°26'05 | 15°19 | 29°39 | 22°23 | 8°42 | 16° 7 | 8°55 | 18° 2 | 7°38 | 9°26 | 16°D50 | 18°14 | 4°29 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 14 32 20 | 6°23'48 | 28°40 | 1842 | 23°37 | 9°20 | 16°18 | 8°51 | 18° 0 | 7°37 | 9°25 | 16°51 | 18°11 | 4°36 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 14 36 17 | 7°21'32 | 12 る 13 | 3°44 | 24°51 | 9°58 | 16°29 | 8°47 | 17°59 | 7°36 | 9°25 | 16°52 | 18° 7 | 4°42 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 14 40 13 | 8°19'19 | 25°59 | 5°46 | 26° 5 | 10°35 | 16°40 | 8°44 | 17°58 | 7°34 | 9°24 | 16°53 | 18° 4 | 4°49 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 14 44 10 | 9°17'08 | 9≈58 | 7°47 | 27°19 | 11°12 | 16°50 | 8°40 | 17°57 | 7°33 | 9°24 | 16°R54 | 18° 1 | 4°56 | n.a. | S 10 |
| M11 | 14 48 6 | 10°14'58 | 24°10 | 9°48 | 28°33 | 11°50 | 17° 1 | 8°37 | 17°55 | 7°31 | 9°23 | 16°53 | 17°58 | 5° 2 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 52 3 | 11°12'51 | 8 ∺ 32 | 11°48 | 29°48 | 12°27 | 17°12 | 8°33 | 17°54 | 7°30 | 9°22 | 16°51 | 17°55 | 5° 9 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 55 59 | 12°10'46 | 23° 2 | 13°47 | 1 II 2 | 13° 4 | 17°22 | 8°30 | 17°53 | 7°29 | 9°22 | 16°47 | 17°51 | 5°16 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 59 56 | 13° 8'43 | 7 Υ 34 | 15°44 | 2°16 | 13°41 | 17°32 | 8°27 | 17°52 | 7°27 | 9°21 | 16°42 | 17°48 | 5°23 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 15 3 53 | 14° 6'42 | 22° 2 | 17°41 | 3°30 | 14°18 | 17°43 | 8°24 | 17°51 | 7°26 | 9°21 | 16°37 | 17°45 | 5°29 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 15 7 49 | 15° 4'43 | 6 8 21 | 19°37 | 4°44 | 14°54 | 17°53 | 8°20 | 17°50 | 7°24 | 9°21 | 16°33 | 17°42 | 5°36 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 15 11 46 | 16° 2'46 | 20°24 | 21°31 | 5°58 | 15°31 | 18° 3 | 8°17 | 17°49 | 7°23 | 9°20 | 16°29 | 17°39 | 5°43 | n.a. | S 17 |
| M18 | 15 15 42 | 17° 0'51 | 4 Ⅱ 9 | 23°25 | 7°12 | 16° 8 | 18°13 | 8°14 | 17°48 | 7°21 | 9°20 | 16°27 | 17°36 | 5°49 | n.a. | M18 |
| T 19 | 15 19 39 | 17°58'58 | 17°31 | 25°17 | 8°26 | 16°44 | 18°23 | 8°11 | 17°48 | 7°20 | 9°20 | 16°D27 | 17°32 | 5°56 | n.a. | T 19 |
| W20 | 15 23 35 | 18°57'07 | 0932 | 27° 7 | 9°40 | 17°21 | 18°33 | 8° 9 | 17°47 | 7°18 | 9°19 | 16°27 | 17°29 | 6° 3 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 15 27 32 15 31 29 | 19°55'18 20°53'30 | 13°12 25°34 | 28°57 0 ∏ 45 | 10°54 12° 8 | 17°57 18°33 | 18°42 18°52 | 8° 6 8° 3 | 17°46 17°45 | 7°16 7°15 | 9°19 9°19 | 16°29 16°31 | 17°26 17°23 | 6°10 6°16 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 15 35 25 | 20 33 30 21°51'44 | $7\Omega_{42}$ | 2°32 | 13°22 | 18 33 19° 9 | 18 32 19° 1 | 8° 1 | 17°45 | 7°13 | 9°19 | 16°32 | 17°20 | 6°23 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | - | - | | | | | | | 11.a. | |
| S 24 | 15 39 22 | 22°50'00 | 19°40 | 4°18 | 14°37 | 19°45 | 19°10 | 7°58 | 17°44 | 7°12 | 9°18 | 16°R33 | 17°17 | 6°30 | n.a. | S 24 |
| M25 | 15 43 18 | 23°48'18 | 1 Mp 34 | 6° 2 | 15°51 | 20°21 | 19°20 | 7°56 | 17°44 | 7°10 | 9°18 | 16°33 | 17°13 | 6°37 | n.a. | M25 |
| T 26 | 15 47 15 | 24°46'38 | 13°27 | 7°45 | 17° 5 | 20°56 | 19°29 | 7°53 | 17°43 | 7° 8 | 9°18 | 16°31 | 17°10 | 6°43 | n.a. | T 26 |
| W27 | 15 51 11 | 25°44'59 | 25°25 7 Ω 31 | 9°27 11° 8 | 18°19 19°33 | 21°32 22° 8 | 19°38 19°47 | 7°51 7°49 | 17°43 17°42 | 7° 7 7° 5 | 9°18 9°D18 | 16°29 16°26 | 17° 7 17° 4 | 6°50 6°57 | n.a. | W27 T 28 |
| T 28 F 29 | 15 55 8 15 59 4 | 26°43'22 27°41'47 | 19°49 | 11° 8 12°48 | 19°33 20°47 | 22° 8 22°43 | 19°47 19°55 | 7°49 7°47 | 17°42 17°42 | 7° 5 7° 4 | 9°D18 | 16°26 16°24 | 17° 4 | 7° 3 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 16 3 1 | 28840'15 | 2 M 21 | 12 48 14 Ⅱ 26 | 20 47 22 II 1 | 22 43 23) 18 | 20)(4 | 7 - 47 | 17 42 17 m) 42 | 7 7 2 | 9 18 9 m 18 | 16 □ 24 | 16 I I57 | 7 mp 10 | n.a. | S 30 |
| 5 50 | 10 3 1 | 2004013 | ∠11 6 ∠1 | 14Д20 | 22 11 1 | 23) (10 | 20 / (4 | /==43 | ∠+ריעוו / ו | 1 > 2 | <i>7</i> 1 1 1 1 0 | 101121 | 10113/ | / IŲ 10 | 11.a. | 5 50 |

Delta T = 40h39m47s

JULY 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|-------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 16 657 | 29 8 38'44 | 15 M 8 | 16耳 4 | 23耳15 | 23) 53 | 20) 12 | 7°R43 | 17°R42 | 7°R 0 | 9 m 18 | 16°R19 | 16耳54 | 7 m) 17 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 16 10 54 | 0 Ⅲ 37'15 | 28°11 | 17°40 | 24°29 | 24°28 | 20°21 | 7 ≏ 41 | 17 M p41 | 6 ₹ 759 | 9°18 | 16 Ⅱ 17 | 16°51 | 7°24 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 16 14 51 | 1°35'49 | 11 × 730 | 19°15 | 25°43 | 25° 3 | 20°29 | 7°39 | 17°41 | 6°57 | 9°19 | 16°D16 | 16°48 | 7°30 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 16 18 47 | 2°34'25 | 25° 3 | 20°49 | 26°57 | 25°38 | 20°37 | 7°38 | 17°41 | 6°55 | 9°19 | 16°16 | 16°45 | 7°37 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 16 22 44 | 3°33'03 | 8 궁 49 | 22°22 | 28°11 | 26°13 | 20°45 | 7°36 | 17°D41 | 6°54 | 9°19 | 16°17 | 16°42 | 7°44 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 16 26 40 | 4°31'44 | 22°45 | 23°53 | 29°25 | 26°47 | 20°53 | 7°35 | 17°41 | 6°52 | 9°19 | 16°18 | 16°38 | 7°50 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 16 30 37 | 5°30'27 | 6≈48 | 25°24 | 0939 | 27°22 | 21° 0 | 7°33 | 17°41 | 6°50 | 9°19 | 16°19 | 16°35 | 7°57 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 16 34 33 | 6°29'13 | 20°58 | 26°53 | 1°53 | 27°56 | 21° 8 | 7°32 | 17°41 | 6°49 | 9°20 | 16°20 | 16°32 | 8° 4 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 16 38 30 | 7°28'01 | 5 ₩ 10 | 28°22 | 3° 7 | 28°31 | 21°15 | 7°31 | 17°42 | 6°47 | 9°20 | 16°R20 | 16°29 | 8°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 16 42 26 | 8°26'52 | 19°23 | 29°49 | 4°21 | 29° 5 | 21°22 | 7°30 | 17°42 | 6°45 | 9°20 | 16°20 | 16°26 | 8°17 | n.a. | T 10 |
| W11 | 16 46 23 | 9°25'45 | 3 Ƴ 35 | 19915 | 5°35 | 29°39 | 21°30 | 7°29 | 17°42 | 6°44 | 9°21 | 16°19 | 16°23 | 8°24 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 50 19 | 10°24'41 | 17°42 | 2°40 | 6°49 | 0 Υ 12 | 21°37 | 7°28 | 17°42 | 6°42 | 9°21 | 16°19 | 16°19 | 8°31 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 54 16 | 11°23'39 | 1843 | 4° 3 | 8° 3 | 0°46 | 21°43 | 7°27 | 17°43 | 6°40 | 9°22 | 16°18 | 16°16 | 8°38 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 58 12 | 12°22'40 | 15°33 | 5°26 | 9°16 | 1°20 | 21°50 | 7°27 | 17°43 | 6°39 | 9°22 | 16°18 | 16°13 | 8°44 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 17 2 9 | 13°21'43 | 29°11 | 6°47 | 10°30 | 1°53 | 21°56 | 7°26 | 17°44 | 6°37 | 9°23 | 16°17 | 16°10 | 8°51 | n.a. | S 15 |
| M16 | 17 6 6 | 14°20'49 | 12 II 34 | 8° 6 | 11°44 | 2°26 | 22° 3 | 7°26 | 17°44 | 6°36 | 9°23 | 16°D17 | 16° 7 | 8°58 | n.a. | M16 |
| T 17 | 17 10 2 | 15°19'57 | 25°42 | 9°25 | 12°58 | 2°59 | 22° 9 | 7°25 | 17°45 | 6°34 | 9°24 | 16°17 | 16° 3 | 9° 4 | n.a. | T 17 |
| W18 | 17 13 59 | 16°19'08 | 8932 | 10°42 | 14°12 | 3°32 | 22°15 | 7°25 | 17°46 | 6°32 | 9°25 | 16°R17 | 16° 0 | 9°11 | n.a. | W18 |
| T 19 | 17 17 55 | 17°18'20 | 21° 7 | 11°57 | 15°26 | 4° 5 | 22°21 | 7°25 | 17°46 | 6°31 | 9°25 | 16°17 | 15°57 | 9°18 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 17 21 52 | 18°17'35 | 3 Ω 27 | 13°11 | 16°40 | 4°38 | 22°27 | 7°D25 | 17°47 | 6°29 | 9°26 | 16°17 | 15°54 | 9°25 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 17 25 48 | 19°16'52 | 15°34 | 14°23 | 17°54 | 5°10 | 22°32 | 7°25 | 17°48 | 6°27 | 9°27 | 16°17 | 15°51 | 9°31 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 17 29 45 | 20°16'11 | 27°33 | 15°33 | 19° 7 | 5°43 | 22°38 | 7°25 | 17°49 | 6°26 | 9°27 | 16°16 | 15°48 | 9°38 | n.a. | S 22 |
| M23 | 17 33 41 | 21°15'32 | 9 m /26 | 16°41 | 20°21 | 6°15 | 22°43 | 7°25 | 17°50 | 6°24 | 9°28 | 16°16 | 15°44 | 9°45 | n.a. | M23 |
| T 24 | 17 37 38 | 22°14'55 | 21°19 | 17°48 | 21°35 | 6°47 | 22°48 | 7°25 | 17°51 | 6°23 | 9°29 | 16°D16 | 15°41 | 9°52 | n.a. | T 24 |
| W25 | 17 41 34 | 23°14'20 | 3 ≏ 16 | 18°52 | 22°49 | 7°19 | 22°53 | 7°26 | 17°52 | 6°21 | 9°30 | 16°16 | 15°38 | 9°58 | n.a. | W25 |
| T 26 | 17 45 31 | 24°13'47 | 15°22 | 19°54 | 24° 2 | 7°50 | 22°57 | 7°26 | 17°53 | 6°20 | 9°31 | 16°17 | 15°35 | 10° 5 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 49 27 | 25°13'16 | 27°40 | 20°53 | 25°16 | 8°22 | 23° 2 | 7°27 | 17°54 | 6°18 | 9°32 | 16°17 | 15°32 | 10°12 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 53 24 | 26°12'48 | 10 M .16 | 21°49 | 26°30 | 8°53 | 23° 6 | 7°28 | 17°55 | 6°16 | 9°33 | 16°18 | 15°29 | 10°18 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 57 20 | 27°12'21 | 23°11 | 22°43 | 27°44 | 9°24 | 23°10 | 7°28 | 17°56 | 6°15 | 9°34 | 16°19 | 15°25 | 10°25 | n.a. | S 29 |
| M30 | 18 1 17 | 28°11'57 | 6 ₹ 27 | 23°33 | 28°57 | 9°55 | 23°14 | 7°29 | 17°57 | 6°13 | 9°35 | 16°20 | 15°22 | 10°32 | n.a. | M30 |
| T 31 | 18 5 13 | 29 Ⅱ 11'35 | 20 √ 5 | 249619 | 0Ω11 | 10 Y 26 | 23 米 18 | 7 ≙ 30 | 17 m 59 | 6 ₹ 12 | 9 m 36 | 16°R20 | 15 Ⅱ 19 | 10 m 39 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h39m43s

Julian Calendar 1 July 4904 BCE == Greg. Calendar 23 May 4904 BCE

AUGUST 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | Ç | , K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 18 9 10 | 09511'15 | 4る 3 | 2595 2 | 1 Ω 24 | 10 Y 57 | 23 米 22 | 7 ≏ 32 | 18 M) 0 | 6°R10 | 9 m 37 | 16°R19 | 15 I I16 | 10 M 45 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 18 13 7 | 1°10'57 | 18°17 | 25°40 | 2°38 | 11°27 | 23°25 | 7°33 | 18° 2 | 6 ₹ 9 | 9°38 | 16 Ⅱ 18 | 15°13 | 10°52 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 18 17 3 | 2°10'42 | 2≈42 | 26°14 | 3°52 | 11°58 | 23°29 | 7°34 | 18° 3 | 6° 7 | 9°39 | 16°16 | 15° 9 | 10°59 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 18 21 0 | 3°10'29 | 17°13 | 26°42 | 5° 5 | 12°28 | 23°32 | 7°36 | 18° 5 | 6° 6 | 9°40 | 16°14 | 15° 6 | 11° 6 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 18 24 56 | 4°10'18 | 1) 43 | 27° 5 | 6°19 | 12°58 | 23°35 | 7°37 | 18° 6 | 6° 5 | 9°42 | 16°12 | 15° 3 | 11°12 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 18 28 53 | 5°10'10 | 16° 8 | 27°21 | 7°32 | 13°27 | 23°37 | 7°39 | 18° 8 | 6° 3 | 9°43 | 16°10 | 15° 0 | 11°19 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 18 32 49 | 6°10'05 | 0 Υ 25 | 27°31 | 8°45 | 13°57 | 23°40 | 7°40 | 18° 9 | 6° 2 | 9°44 | 16°D 9 | 14°57 | 11°26 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 18 36 46 | 7°10'02 | 14°29 | 27°R34 | 9°59 | 14°26 | 23°42 | 7°42 | 18°11 | 6° 0 | 9°45 | 16° 9 | 14°54 | 11°32 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 18 40 42 | 8°10'02 | 28°21 | 27°29 | 11°12 | 14°55 | 23°44 | 7°44 | 18°13 | 5°59 | 9°47 | 16°10 | 14°50 | 11°39 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 18 44 39 | 9°10'04 | 11 8 59 | 27°17 | 12°26 | 15°24 | 23°46 | 7°46 | 18°15 | 5°58 | 9°48 | 16°12 | 14°47 | 11°46 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 18 48 35 | 10°10'08 | 25°23 | 26°55 | 13°39 | 15°53 | 23°48 | 7°48 | 18°16 | 5°56 | 9°49 | 16°13 | 14°44 | 11°53 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 52 32 | 11°10'15 | 8Д35 | 26°25 | 14°52 | 16°21 | 23°49 | 7°51 | 18°18 | 5°55 | 9°51 | 16°14 | 14°41 | 11°59 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 56 28 | 12°10'25 | 21°35 | 25°46 | 16° 6 | 16°49 | 23°51 | 7°53 | 18°20 | 5°54 | 9°52 | 16°R14 | 14°38 | 12° 6 | n.a. | M13 |
| T 14 | 19 0 25 | 13°10'36 | 49522 | 24°58 | 17°19 | 17°17 | 23°52 | 7°55 | 18°22 | 5°53 | 9°54 | 16°13 | 14°35 | 12°13 | n.a. | T 14 |
| W15 | 19 421 | 14°10'50 | 16°57 | 24° 2 | 18°32 | 17°45 | 23°53 | 7°58 | 18°24 | 5°51 | 9°55 | 16°11 | 14°31 | 12°20 | n.a. | W15 |
| T 16 | 19 8 18 | 15°11'06 | 29°21 | 22°59 | 19°45 | 18°12 | 23°54 | 8° 0 | 18°26 | 5°50 | 9°57 | 16° 6 | 14°28 | 12°26 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 19 12 14 | 16°11'24 | 11 £ 34 | 21°50 | 20°59 | 18°40 | 23°54 | 8° 3 | 18°28 | 5°49 | 9°58 | 16° 1 | 14°25 | 12°33 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 19 16 11 | 17°11'44 | 23°38 | 20°36 | 22°12 | 19° 6 | 23°55 | 8° 6 | 18°31 | 5°48 | 10° 0 | 15°55 | 14°22 | 12°40 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 19 20 8 | 18°12'05 | 5 m 35 | 19°19 | 23°25 | 19°33 | 23°R55 | 8° 9 | 18°33 | 5°47 | 10° 1 | 15°50 | 14°19 | 12°46 | n.a. | S 19 |
| M20 | 19 24 4 | 19°12'29 | 17°27 | 18° 2 | 24°38 | 20° 0 | 23°55 | 8°12 | 18°35 | 5°46 | 10° 3 | 15°45 | 14°15 | 12°53 | n.a. | M20 |
| T 21 | 19 28 1 | 20°12'54 | 29°18 | 16°48 | 25°51 | 20°26 | 23°54 | 8°15 | 18°37 | 5°45 | 10° 5 | 15°41 | 14°12 | 13° 0 | n.a. | T 21 |
| W22 | 19 31 57 | 21°13'21 | 11 ≏ 12 | 15°37 | 27° 4 | 20°51 | 23°54 | 8°18 | 18°40 | 5°43 | 10° 6 | 15°39 | 14° 9 | 13° 7 | n.a. | W22 |
| T 23 | 19 35 54 | 22°13'49 | 23°14 | 14°33 | 28°17 | 21°17 | 23°53 | 8°21 | 18°42 | 5°42 | 10° 8 | 15°D38 | 14° 6 | 13°13 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 19 39 50 | 23°14'20 | 5 M 29 | 13°38 | 29°30 | 21°42 | 23°52 | 8°25 | 18°44 | 5°41 | 10°10 | 15°39 | 14° 3 | 13°20 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 19 43 47 | 24°14'51 | 18° 1 | 12°52 | 0 m 43 | 22° 7 | 23°51 | 8°28 | 18°47 | 5°40 | 10°12 | 15°40 | 14° 0 | 13°27 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 19 47 43 | 25°15'25 | 0 ∡ 755 | 12°17 | 1°56 | 22°32 | 23°50 | 8°31 | 18°49 | 5°40 | 10°13 | 15°42 | 13°56 | 13°34 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 51 40 | 26°16'00 | 14°14 | 11°54 | 3° 8 | 22°56 | 23°49 | 8°35 | 18°52 | 5°39 | 10°15 | 15°R43 | 13°53 | 13°40 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 55 36 | 27°16'38 | 28° 0 | 11°43 | 4°21 | 23°20 | 23°47 | 8°39 | 18°54 | 5°38 | 10°17 | 15°42 | 13°50 | 13°47 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 59 33 | 28°17'16 | 12 る 12 | 11°D43 | 5°34 | 23°44 | 23°45 | 8°42 | 18°57 | 5°37 | 10°19 | 15°40 | 13°47 | 13°54 | n.a. | W29 |
| T 30 | 20 3 29 | 29°17'57 | 26°47 | 11°54 | 6°47 | 24° 8 | 23°43 | 8°46 | 19° 0 | 5°36 | 10°21 | 15°35 | 13°44 | 14° 0 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 20 7 26 | 0 Ω 18'39 | 11 ≈ 39 | 129515 | 7 m 59 | 24 Y 31 | 23 米 41 | 8 亞 50 | 19Mp 2 | 5 ₹ 35 | 10 m 23 | 15Ⅱ29 | 13 Ⅱ 40 | 14Mp 7 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h39m39s

SEPTEMBER 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 20 11 22 | 1 \O 19'22 | 26≈38 | 129546 | 9 m 12 | 24 Y 54 | 23°R38 | 8 ≏ 54 | 19 m , 5 | 5°R34 | 10 m 24 | 15°R21 | 13 П 37 | 14 M p14 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 20 15 19 | 2°20'08 | 11) 36 | 13°26 | 10°24 | 25°16 | 23) 36 | 8°58 | 19°8 | 5 ₹ 34 | 10°26 | 15 Ⅱ 14 | 13°34 | 14°21 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 20 19 16 | 3°20'55 | 26°24 | 14°13 | 11°37 | 25°38 | 23°33 | 9° 3 | 19°11 | 5°33 | 10°28 | 15° 8 | 13°31 | 14°27 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 20 23 12 | 4°21'45 | 10 Y 55 | 15° 7 | 12°49 | 26° 0 | 23°30 | 9° 7 | 19°13 | 5°32 | 10°30 | 15° 3 | 13°28 | 14°34 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 20 27 9 | 5°22'36 | 25° 6 | 16° 8 | 14° 1 | 26°21 | 23°27 | 9°11 | 19°16 | 5°32 | 10°32 | 15° 1 | 13°25 | 14°41 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 20 31 5 | 6°23'29 | 8 8 55 | 17°14 | 15°14 | 26°42 | 23°23 | 9°16 | 19°19 | 5°31 | 10°34 | 15°D 0 | 13°21 | 14°48 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 20 35 2 | 7°24'24 | 22°23 | 18°24 | 16°26 | 27° 3 | 23°19 | 9°20 | 19°22 | 5°30 | 10°36 | 15° 1 | 13°18 | 14°54 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 20 38 58 | 8°25'21 | 5 Ⅱ 32 | 19°38 | 17°38 | 27°23 | 23°16 | 9°25 | 19°25 | 5°30 | 10°38 | 15° 2 | 13°15 | 15° 1 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 20 42 55 | 9°26'20 | 18°25 | 20°56 | 18°50 | 27°43 | 23°12 | 9°29 | 19°28 | 5°29 | 10°40 | 15°R 2 | 13°12 | 15° 8 | n.a. | S 9 |
| M10 | 20 46 51 | 10°27'21 | 199 4 | 22°17 | 20° 2 | 28° 2 | 23° 7 | 9°34 | 19°31 | 5°29 | 10°42 | 15° 1 | 13° 9 | 15°14 | n.a. | M10 |
| T 11 | 20 50 48 | 11°28'23 | 13°33 | 23°40 | 21°15 | 28°21 | 23° 3 | 9°39 | 19°34 | 5°28 | 10°44 | 14°57 | 13° 6 | 15°21 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 54 44 | 12°29'26 | 25°52 | 25° 5 | 22°27 | 28°39 | 22°59 | 9°44 | 19°37 | 5°28 | 10°46 | 14°50 | 13° 2 | 15°28 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 58 41 | 13°30'31 | 8 N 3 | 26°31 | 23°38 | 28°58 | 22°54 | 9°49 | 19°40 | 5°28 | 10°49 | 14°41 | 12°59 | 15°35 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 21 2 37 | 14°31'37 | 20° 7 | 27°59 | 24°50 | 29°15 | 22°49 | 9°54 | 19°43 | 5°27 | 10°51 | 14°30 | 12°56 | 15°41 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 21 6 34 | 15°32'45 | 2MD 6 | 29°29 | 26° 2 | 29°32 | 22°44 | 9°59 | 19°46 | 5°27 | 10°53 | 14°17 | 12°53 | 15°48 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 21 10 31 | 16°33'53 | 14° 0 | 0 Ω 59 | 27°14 | 29°49 | 22°39 | 10° 4 | 19°50 | 5°27 | 10°55 | 14° 5 | 12°50 | 15°55 | n.a. | S 16 |
| M17 | 21 14 27 | 17°35'03 | 25°51 | 2°30 | 28°26 | 0 8 5 | 22°33 | 10° 9 | 19°53 | 5°26 | 10°57 | 13°53 | 12°46 | 16° 1 | n.a. | M17 |
| T 18 | 21 18 24 | 18°36'14 | 7 ≏ 41 | 4° 2 | 29°37 | 0°21 | 22°28 | 10°14 | 19°56 | 5°26 | 10°59 | 13°44 | 12°43 | 16° 8 | n.a. | T 18 |
| W19 | 21 22 20 | 19°37'25 | 19°34 | 5°34 | 0 ჲ 49 | 0°36 | 22°22 | 10°20 | 19°59 | 5°26 | 11° 2 | 13°37 | 12°40 | 16°15 | n.a. | W19 |
| T 20 | 21 26 17 | 20°38'38 | 1 M .33 | 7° 6 | 2° 0 | 0°51 | 22°16 | 10°25 | 20° 3 | 5°26 | 11° 4 | 13°32 | 12°37 | 16°22 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 21 30 13 | 21°39'51 | 13°43 | 8°39 | 3°11 | 1° 5 | 22°10 | 10°31 | 20° 6 | 5°26 | 11° 6 | 13°30 | 12°34 | 16°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 21 34 10 | 22°41'05 | 26° 9 | 10°12 | 4°23 | 1°18 | 22° 4 | 10°36 | 20° 9 | 5°26 | 11° 8 | 13°D30 | 12°31 | 16°35 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 21 38 6 | 23°42'20 | 8 ∡ 756 | 11°46 | 5°34 | 1°31 | 21°58 | 10°42 | 20°12 | 5°26 | 11°10 | 13°R30 | 12°27 | 16°42 | n.a. | S 23 |
| M24 | 21 42 3 | 24°43'36 | 22° 8 | 13°19 | 6°45 | 1°44 | 21°51 | 10°47 | 20°16 | 5°D25 | 11°13 | 13°30 | 12°24 | 16°49 | n.a. | M24 |
| T 25 | 21 46 0 | 25°44'52 | 5 云 49 | 14°53 | 7°56 | 1°56 | 21°45 | 10°53 | 20°19 | 5°26 | 11°15 | 13°28 | 12°21 | 16°55 | n.a. | T 25 |
| W26 | 21 49 56 | 26°46'09 | 20° 0 | 16°27 | 9° 7 | 2° 7 | 21°38 | 10°59 | 20°23 | 5°26 | 11°17 | 13°24 | 12°18 | 17° 2 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 53 53 | 27°47'26 | 4≈40 | 18° 0 | 10°18 | 2°18 | 21°31 | 11° 5 | 20°26 | 5°26 | 11°19 | 13°17 | 12°15 | 17° 9 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 57 49 | 28°48'44 | 19°43 | 19°34 | 11°29 | 2°28 | 21°24 | 11°11 | 20°29 | 5°26 | 11°22 | 13° 7 | 12°12 | 17°15 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 22 1 46 | 29°50'03 | 4 ∺ 59 | 21° 8 | 12°39 | 2°38 | 21°17 | 11°17 | 20°33 | 5°26 | 11°24 | 12°56 | 12° 8 | 17°22 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 22 5 42 | 0 m 51'22 | 20 米 19 | 22 N 42 | 13 ≙ 50 | 2 8 47 | 21 米 10 | 11 ≏ 23 | 20 m 36 | 5 ₹ 126 | 11 m 26 | 12 Ⅱ 44 | 12 II 5 | 17 m 29 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h39m36s

Julian Calendar 1 Sept. 4904 BCE == Greg. Calendar 24 July 4904 BCE

OCTOBER 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 22 9 39 | 1 m 52'42 | 5 Υ 29 | 24Ω16 | 15 ♀ 0 | 2 8 55 | 21°R 3 | 11 ≏ 29 | 20 Mp 40 | 5 ₹ 26 | 11 m 29 | 12°R34 | 12 I I 2 | 17 m 36 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 22 13 36 | 2°54'03 | 20°21 | 25°50 | 16°11 | 3° 3 | 20 米 55 | 11°35 | 20°43 | 5°27 | 11°31 | 12Ⅱ26 | 11°59 | 17°42 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 22 17 32 | 3°55'24 | 4847 | 27°24 | 17°21 | 3°10 | 20°48 | 11°41 | 20°47 | 5°27 | 11°33 | 12°21 | 11°56 | 17°49 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 22 21 29 | 4°56'47 | 18°46 | 28°58 | 18°31 | 3°16 | 20°40 | 11°47 | 20°50 | 5°27 | 11°35 | 12°18 | 11°52 | 17°56 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 22 25 25 | 5°58'10 | 2 Ⅱ 18 | 0 Mp 32 | 19°41 | 3°22 | 20°32 | 11°53 | 20°54 | 5°28 | 11°38 | 12°18 | 11°49 | 18° 3 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 22 29 22 | 6°59'34 | 15°24 | 2° 6 | 20°51 | 3°27 | 20°25 | 12° 0 | 20°58 | 5°28 | 11°40 | 12°18 | 11°46 | 18° 9 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 22 33 18 | 8° 0'59 | 28°10 | 3°41 | 22° 1 | 3°31 | 20°17 | 12° 6 | 21° 1 | 5°28 | 11°42 | 12°17 | 11°43 | 18°16 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 22 37 15 | 9° 2'25 | 10939 | 5°15 | 23°10 | 3°35 | 20° 9 | 12°12 | 21° 5 | 5°29 | 11°45 | 12°14 | 11°40 | 18°23 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 22 41 12 | 10° 3'51 | 22°55 | 6°49 | 24°20 | 3°38 | 20° 1 | 12°19 | 21° 8 | 5°29 | 11°47 | 12° 9 | 11°37 | 18°29 | n.a. | T 9 |
| W10 | 22 45 8 | 11° 5'17 | 5 Ω 2 | 8°24 | 25°29 | 3°40 | 19°53 | 12°25 | 21°12 | 5°30 | 11°49 | 12° 1 | 11°33 | 18°36 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 49 5 | 12° 6'44 | 17° 3 | 9°59 | 26°38 | 3°41 | 19°45 | 12°32 | 21°15 | 5°30 | 11°52 | 11°49 | 11°30 | 18°43 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 53 1 | 13° 8'11 | 29° 0 | 11°34 | 27°47 | 3°R42 | 19°37 | 12°38 | 21°19 | 5°31 | 11°54 | 11°36 | 11°27 | 18°50 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 56 58 | 14° 9'38 | 10 m 53 | 13° 9 | 28°56 | 3°41 | 19°29 | 12°45 | 21°23 | 5°32 | 11°56 | 11°20 | 11°24 | 18°56 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 23 0 54 | 15°11'05 | 22°46 | 14°44 | OM 5 | 3°40 | 19°21 | 12°51 | 21°26 | 5°32 | 11°59 | 11° 5 | 11°21 | 19° 3 | n.a. | S 14 |
| M15 | 23 4 51 | 16°12'33 | 4 ≏ 37 | 16°19 | 1°14 | 3°39 | 19°13 | 12°58 | 21°30 | 5°33 | 12° 1 | 10°50 | 11°17 | 19°10 | n.a. | M15 |
| T 16 | 23 8 48 | 17°14'00 | 16°30 | 17°55 | 2°22 | 3°36 | 19° 5 | 13° 5 | 21°34 | 5°34 | 12° 3 | 10°38 | 11°14 | 19°17 | n.a. | T 16 |
| W17 | 23 12 44 | 18°15'27 | 28°26 | 19°31 | 3°31 | 3°33 | 18°56 | 13°12 | 21°37 | 5°35 | 12° 6 | 10°28 | 11°11 | 19°23 | n.a. | W17 |
| T 18 | 23 16 41 | 19°16'54 | 10 M 28 | 21° 7 | 4°39 | 3°28 | 18°48 | 13°18 | 21°41 | 5°35 | 12° 8 | 10°22 | 11°8 | 19°30 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 23 20 37 | 20°18'20 | 22°39 | 22°43 | 5°47 | 3°23 | 18°40 | 13°25 | 21°44 | 5°36 | 12°10 | 10°19 | 11° 5 | 19°37 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 23 24 34 | 21°19'46 | 5 ₹ 3 | 24°20 | 6°55 | 3°18 | 18°32 | 13°32 | 21°48 | 5°37 | 12°12 | 10°18 | 11° 2 | 19°43 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 23 28 30 | 22°21'12 | 17°44 | 25°57 | 8° 2 | 3°11 | 18°24 | 13°39 | 21°52 | 5°38 | 12°15 | 10°18 | 10°58 | 19°50 | n.a. | S 21 |
| M22 | 23 32 27 | 23°22'37 | 0 궁 48 | 27°34 | 9°10 | 3° 4 | 18°16 | 13°46 | 21°55 | 5°39 | 12°17 | 10°18 | 10°55 | 19°57 | n.a. | M22 |
| T 23 | 23 36 24 | 24°24'02 | 14°18 | 29°11 | 10°17 | 2°56 | 18° 8 | 13°53 | 21°59 | 5°40 | 12°19 | 10°16 | 10°52 | 20° 4 | n.a. | T 23 |
| W24 | 23 40 20 | 25°25'26 | 28°18 | 0 ≏ 49 | 11°24 | 2°46 | 18° 0 | 14° 0 | 22° 3 | 5°41 | 12°22 | 10°12 | 10°49 | 20°10 | n.a. | W24 |
| T 25 | 23 44 17 | 26°26'49 | 12≈46 | 2°27 | 12°31 | 2°37 | 17°52 | 14° 6 | 22° 6 | 5°42 | 12°24 | 10° 6 | 10°46 | 20°17 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 48 13 | 27°28'11 | 27°40 | 4° 5 | 13°38 | 2°26 | 17°44 | 14°13 | 22°10 | 5°43 | 12°26 | 9°57 | 10°43 | 20°24 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 52 10 | 28°29'33 | 12) 54 | 5°44 | 14°44 | 2°15 | 17°36 | 14°20 | 22°14 | 5°44 | 12°28 | 9°47 | 10°39 | 20°30 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 56 6 | 29°30'54 | 28°15 | 7°22 | 15°50 | 2° 2 | 17°28 | 14°27 | 22°17 | 5°45 | 12°31 | 9°36 | 10°36 | 20°37 | n.a. | S 28 |
| M29 | 0 0 3 | 0 ჲ 32'15 | 13 Y 34 | 9° 1 | 16°56 | 1°49 | 17°20 | 14°35 | 22°21 | 5°46 | 12°33 | 9°26 | 10°33 | 20°44 | n.a. | M29 |
| T 30 | 0 4 0 | 1°33'35 | 28°38 | 10°41 | 18° 1 | 1°36 | 17°12 | 14°42 | 22°24 | 5°48 | 12°35 | 9°18 | 10°30 | 20°51 | n.a. | T 30 |
| W31 | 0 7 56 | 2 ≏ 34'55 | 13 8 19 | 12 ≏ 20 | 19ጤ 7 | 1 8 21 | 17 ∺ 5 | 14 ≏ 49 | 22 m 28 | 5 ₹ 49 | 12 m 37 | 9∏12 | 10 Ⅱ 27 | 20 m 57 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h39m32s

NOVEMBER 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ស | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 0 11 53 | 3 ≏ 36'14 | 27 8 32 | 13 ≏ 59 | 20 m 12 | 1°R 6 | 16°R57 | 14 ♀ 56 | 22 Mp 32 | 5 ₹ 50 | 12 m /40 | 9°R10 | 10∏23 | 21 Mp 4 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 0 15 49 | 4°37'33 | 11 Ⅱ 15 | 15°39 | 21°17 | 0 8 50 | 16 ∺ 50 | 15° 3 | 22°35 | 5°51 | 12°42 | 9°D 9 | 10°20 | 21°11 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 0 19 46 | 5°38'51 | 24°29 | 17°18 | 22°21 | 0°33 | 16°42 | 15°10 | 22°39 | 5°53 | 12°44 | 9∏10 | 10°17 | 21°18 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 0 23 43 | 6°40'09 | 7 9 319 | 18°57 | 23°25 | 0°16 | 16°35 | 15°17 | 22°42 | 5°54 | 12°46 | 9°R10 | 10°14 | 21°24 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 0 27 39 | 7°41'26 | 19°48 | 20°36 | 24°29 | 29 Y 58 | 16°28 | 15°24 | 22°46 | 5°55 | 12°48 | 9° 9 | 10°11 | 21°31 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 0 31 36 | 8°42'42 | 2 N 2 | 22°15 | 25°33 | 29°39 | 16°21 | 15°31 | 22°49 | 5°57 | 12°50 | 9° 6 | 10° 8 | 21°38 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 0 35 32 | 9°43'58 | 14° 4 | 23°52 | 26°36 | 29°20 | 16°14 | 15°39 | 22°53 | 5°58 | 12°53 | 9° 1 | 10° 4 | 21°44 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 0 39 29 | 10°45'13 | 26° 0 | 25°29 | 27°39 | 29° 0 | 16° 7 | 15°46 | 22°56 | 6° 0 | 12°55 | 8°53 | 10° 1 | 21°51 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 0 43 25 | 11°46'28 | 7 m 52 | 27° 5 | 28°42 | 28°40 | 16° 0 | 15°53 | 23° 0 | 6° 1 | 12°57 | 8°43 | 9°58 | 21°58 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 0 47 22 | 12°47'41 | 19°43 | 28°39 | 29°44 | 28°19 | 15°54 | 16° 0 | 23° 3 | 6° 3 | 12°59 | 8°32 | 9°55 | 22° 5 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 0 51 19 | 13°48'53 | 1 ≏ 35 | 0 M .12 | 0 ₮ 46 | 27°57 | 15°47 | 16° 7 | 23° 7 | 6° 4 | 13° 1 | 8°20 | 9°52 | 22°11 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 55 15 | 14°50'04 | 13°30 | 1°42 | 1°47 | 27°35 | 15°41 | 16°15 | 23°10 | 6° 6 | 13° 3 | 8° 9 | 9°49 | 22°18 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 59 12 | 15°51'14 | 25°29 | 3° 9 | 2°48 | 27°13 | 15°35 | 16°22 | 23°14 | 6° 7 | 13° 5 | 8° 0 | 9°45 | 22°25 | n.a. | T 13 |
| W14 | 1 3 8 | 16°52'23 | 7 M 34 | 4°34 | 3°49 | 26°50 | 15°29 | 16°29 | 23°17 | 6° 9 | 13° 7 | 7°53 | 9°42 | 22°31 | n.a. | W14 |
| T 15 | 1 7 5 | 17°53'31 | 19°45 | 5°54 | 4°49 | 26°27 | 15°23 | 16°36 | 23°21 | 6°11 | 13° 9 | 7°49 | 9°39 | 22°38 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 1 11 2 | 18°54'37 | 2 , ₹ 5 | 7°11 | 5°49 | 26° 4 | 15°17 | 16°43 | 23°24 | 6°12 | 13°11 | 7°D47 | 9°36 | 22°45 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 1 14 58 | 19°55'42 | 14°37 | 8°22 | 6°48 | 25°40 | 15°12 | 16°51 | 23°27 | 6°14 | 13°13 | 7°47 | 9°33 | 22°52 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 1 18 55 | 20°56'45 | 27°23 | 9°27 | 7°47 | 25°16 | 15° 6 | 16°58 | 23°31 | 6°16 | 13°15 | 7°48 | 9°29 | 22°58 | n.a. | S 18 |
| M19 | 1 22 51 | 21°57'46 | 10 궁 27 | 10°25 | 8°45 | 24°52 | 15° 1 | 17° 5 | 23°34 | 6°17 | 13°17 | 7°49 | 9°26 | 23° 5 | n.a. | M19 |
| T 20 | 1 26 48 | 22°58'46 | 23°52 | 11°15 | 9°43 | 24°28 | 14°56 | 17°12 | 23°37 | 6°19 | 13°19 | 7°R50 | 9°23 | 23°12 | n.a. | T 20 |
| W21 | 1 30 44 | 23°59'44 | 7 ≈ 40 | 11°58 | 10°40 | 24° 4 | 14°51 | 17°19 | 23°41 | 6°21 | 13°21 | 7°49 | 9°20 | 23°19 | n.a. | W21 |
| T 22 | 1 34 41 | 25° 0'40 | 21°52 | 12°31 | 11°37 | 23°40 | 14°46 | 17°27 | 23°44 | 6°23 | 13°22 | 7°46 | 9°17 | 23°25 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 1 38 38 | 26° 1'35 | 6 ∺ 27 | 12°54 | 12°33 | 23°16 | 14°42 | 17°34 | 23°47 | 6°24 | 13°24 | 7°42 | 9°14 | 23°32 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 1 42 34 | 27° 2'27 | 21°20 | 13° 6 | 13°28 | 22°53 | 14°37 | 17°41 | 23°50 | 6°26 | 13°26 | 7°36 | 9°10 | 23°39 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 1 46 31 | 28° 3'18 | 6 Υ 24 | 13°R 8 | 14°23 | 22°29 | 14°33 | 17°48 | 23°53 | 6°28 | 13°28 | 7°30 | 9° 7 | 23°45 | n.a. | S 25 |
| M26 | 1 50 27 | 29° 4'07 | 21°30 | 12°59 | 15°17 | 22° 5 | 14°29 | 17°55 | 23°57 | 6°30 | 13°30 | 7°24 | 9° 4 | 23°52 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 54 24 | OM 4'54 | 6 8 28 | 12°38 | 16°11 | 21°42 | 14°25 | 18° 2 | 24° 0 | 6°32 | 13°31 | 7°19 | 9° 1 | 23°59 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 58 21 | 1° 5'40 | 21° 9 | 12° 7 | 17° 3 | 21°19 | 14°22 | 18° 9 | 24° 3 | 6°34 | 13°33 | 7°16 | 8°58 | 24° 6 | n.a. | W28 |
| T 29 | 2 2 17 | 2° 6'24 | 5 Ⅲ 27 | 11°26 | 17°55 | 20°56 | 14°18 | 18°16 | 24° 6 | 6°36 | 13°35 | 7°D15 | 8°54 | 24°12 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 2 6 14 | 3M 7'07 | 19 Ⅱ 18 | 10 M .36 | 18 才 46 | 20 Y 33 | 14 米 15 | 18 ≏ 23 | 24Mp 9 | 6 ₮ 38 | 13 M 37 | 7 Ⅱ 16 | 8 I I51 | 24 m 19 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h39m28s

Julian Calendar 1 Nov. 4904 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4904 BCE

DECEMBER 4904 BCE (-4903) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ | 'n | ¥ | Р | S. | ය | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 2 10 10 | 4M 7'48 | 29542 | 9°R39 | 19 × 37 | 20°R11 | 14°R12 | 18 ≏ 30 | 24 Mp 12 | 6 ₮ 40 | 13 m /38 | 7 I 17 | 8 Ⅱ 48 | 24 Mp 26 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 2 14 7 | 5° 8'27 | 15°40 | 8 M .35 | 20°27 | 19 Y 50 | 14) 9 | 18°37 | 24°15 | 6°42 | 13°40 | 7°19 | 8°45 | 24°32 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 2 18 3 | 6° 9'05 | 28°16 | 7°28 | 21°15 | 19°29 | 14° 7 | 18°44 | 24°18 | 6°44 | 13°41 | 7°20 | 8°42 | 24°39 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 2 22 0 | 7° 9'42 | $10\Omega 33$ | 6°18 | 22° 3 | 19°8 | 14° 4 | 18°51 | 24°21 | 6°46 | 13°43 | 7°R20 | 8°39 | 24°46 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 2 25 57 | 8°10'17 | 22°37 | 5° 8 | 22°50 | 18°48 | 14° 2 | 18°58 | 24°24 | 6°48 | 13°45 | 7°19 | 8°35 | 24°53 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 2 29 53 | 9°10'50 | 4 m 33 | 3°59 | 23°36 | 18°28 | 14° 0 | 19° 5 | 24°27 | 6°50 | 13°46 | 7°17 | 8°32 | 24°59 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 2 33 50 | 10°11'21 | 16°24 | 2°54 | 24°21 | 18° 9 | 13°58 | 19°12 | 24°29 | 6°52 | 13°48 | 7°13 | 8°29 | 25° 6 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 2 37 46 | 11°11'51 | 28°15 | 1°53 | 25° 5 | 17°51 | 13°56 | 19°19 | 24°32 | 6°54 | 13°49 | 7° 9 | 8°26 | 25°13 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 2 41 43 | 12°12'19 | 10 ♀ 9 | 0°58 | 25°48 | 17°33 | 13°55 | 19°26 | 24°35 | 6°56 | 13°51 | 7° 4 | 8°23 | 25°19 | n.a. | S 9 |
| M10 | 2 45 39 | 13°12'45 | 22° 9 | 0° 9 | 26°30 | 17°16 | 13°53 | 19°33 | 24°38 | 6°58 | 13°52 | 7° 0 | 8°20 | 25°26 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 49 36 | 14°13'09 | 4 M .16 | 29 ॒ 28 | 27°10 | 16°59 | 13°52 | 19°40 | 24°40 | 7° 0 | 13°53 | 6°56 | 8°16 | 25°33 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 53 32 | 15°13'32 | 16°32 | 28°54 | 27°50 | 16°44 | 13°51 | 19°46 | 24°43 | 7° 2 | 13°55 | 6°54 | 8°13 | 25°40 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 57 29 | 16°13'52 | 28°58 | 28°27 | 28°28 | 16°29 | 13°51 | 19°53 | 24°46 | 7° 4 | 13°56 | 6°53 | 8°10 | 25°46 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 3 1 26 | 17°14'10 | 11 ∡ 36 | 28° 8 | 29° 5 | 16°15 | 13°50 | 20° 0 | 24°48 | 7° 7 | 13°57 | 6°D53 | 8° 7 | 25°53 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 3 5 22 | 18°14'26 | 24°25 | 27°57 | 29°40 | 16° 1 | 13°50 | 20° 6 | 24°51 | 7° 9 | 13°59 | 6°53 | 8° 4 | 26° 0 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 3 9 19 | 19°14'40 | 7 云 28 | 27°D52 | 0 궁 14 | 15°49 | 13°D50 | 20°13 | 24°53 | 7°11 | 14° 0 | 6°55 | 8° 0 | 26° 7 | n.a. | S 16 |
| M17 | 3 13 15 | 20°14'51 | 20°45 | 27°54 | 0°47 | 15°37 | 13°50 | 20°20 | 24°56 | 7°13 | 14° 1 | 6°56 | 7°57 | 26°13 | n.a. | M17 |
| T 18 | 3 17 12 | 21°15'00 | 4≈17 | 28° 3 | 1°18 | 15°26 | 13°50 | 20°26 | 24°58 | 7°15 | 14° 2 | 6°57 | 7°54 | 26°20 | n.a. | T 18 |
| W19 | 3 21 8 | 22°15'07 | 18° 5 | 28°17 | 1°47 | 15°15 | 13°51 | 20°33 | 25° 0 | 7°18 | 14° 4 | 6°R58 | 7°51 | 26°27 | n.a. | W19 |
| T 20 | 3 25 5 | 23°15'11 | 2 ₩ 8 | 28°37 | 2°15 | 15° 6 | 13°51 | 20°39 | 25° 3 | 7°20 | 14° 5 | 6°58 | 7°48 | 26°33 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 3 29 2 | 24°15'12 | 16°26 | 29° 3 | 2°41 | 14°57 | 13°52 | 20°46 | 25° 5 | 7°22 | 14° 6 | 6°57 | 7°45 | 26°40 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 3 32 58 | 25°15'11 | 0 Υ 55 | 29°33 | 3° 5 | 14°49 | 13°53 | 20°52 | 25° 7 | 7°24 | 14° 7 | 6°56 | 7°41 | 26°47 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 3 36 55 | 26°15'07 | 15°32 | OM 8 | 3°28 | 14°42 | 13°55 | 20°58 | 25° 9 | 7°26 | 14° 8 | 6°54 | 7°38 | 26°54 | n.a. | S 23 |
| M24 | 3 40 51 | 27°15'01 | 0811 | 0°48 | 3°48 | 14°36 | 13°56 | 21° 5 | 25°12 | 7°29 | 14° 9 | 6°53 | 7°35 | 27° 0 | n.a. | M24 |
| T 25 | 3 44 48 | 28°14'53 | 14°45 | 1°31 | 4° 6 | 14°30 | 13°58 | 21°11 | 25°14 | 7°31 | 14°10 | 6°52 | 7°32 | 27° 7 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 48 44 | 29°14'43 | 29° 9 | 2°17 | 4°23 | 14°26 | 14° 0 | 21°17 | 25°16 | 7°33 | 14°11 | 6°52 | 7°29 | 27°14 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 52 41 | 0 ₹ 14'30 | 13 Ⅱ 16 | 3° 8 | 4°37 | 14°22 | 14° 2 | 21°23 | 25°18 | 7°35 | 14°12 | 6°D52 | 7°26 | 27°20 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 56 37 | 1°14'15 | 27° 3 | 4° 1 | 4°49 | 14°18 | 14° 4 | 21°29 | 25°20 | 7°38 | 14°13 | 6°52 | 7°22 | 27°27 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 4 0 34 | 2°13'58 | 109528 | 4°58 | 4°59 | 14°16 | 14° 7 | 21°36 | 25°22 | 7°40 | 14°13 | 6°52 | 7°19 | 27°34 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 4 4 3 1 | 3°13'39 | 23°30 | 5°57 | 5° 7 | 14°14 | 14° 9 | 21°42 | 25°24 | 7°42 | 14°14 | 6°53 | 7°16 | 27°41 | n.a. | S 30 |
| M31 | 4 8 27 | 4 ₮ 13'17 | 6 Ω 10 | 6 M .58 | 5 국 12 | 14 Y 14 | 14) (12 | 21 ≏ 48 | 25 Mp 26 | 7 .₹ 44 | 14 Mp 15 | 6 Ⅱ 53 | 7 Ⅲ 13 | 27 m 47 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h39m25s

Julian Calendar

The year -4903 astronomical counting style corresponds to year 4904 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ያ | ß | ţ | o k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| T 1 | 4 12 24 | 5 ₹ 12'54 | 18 £ 33 | 8M 3 | 5 ਰ 15 | 14°D13 | 14) 15 | 21 ≏ 53 | 25 m 27 | 7 ,₹ 47 | 14 M)16 | 6耳53 | 7 Ⅱ 10 | 27 M 54 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 4 16 20 | 6°12'29 | 0 m /41 | 9° 9 | 5°R15 | 14 Y 14 | 14°18 | 21°59 | 25°29 | 7°49 | 14°16 | 6°53 | 7° 6 | 28° 1 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 4 20 17 | 7°12'01 | 12°39 | 10°18 | 5°13 | 14°15 | 14°22 | 22° 5 | 25°31 | 7°51 | 14°17 | 6°53 | 7° 3 | 28° 7 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 4 24 13 4 28 10 | 8°11'31 9°11'00 | 24°31 6 Ω 23 | 11°29 12°42 | 5° 9 5° 2 | 14°17 14°20 | 14°25 14°29 | 22°11 22°17 | 25°33 25°34 | 7°54 7°56 | 14°18 14°18 | 6°54 6°54 | 7° 0 6°57 | 28°14 28°21 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 4 32 6 | 10°10'26 | 18°19 | 13°57 | 4°52 | 14°24 | 14°33 | 22°22 | 25°36 | 7°58 | 14°19 | 6°54 | 6°54 | 28°28 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 4 36 3 | 11° 9'50 | 0M22 | 15°13 | 4°40 | 14°28 | 14°37 | 22°28 | 25°37 | 8° 0 | 14°20 | 6°54 | 6°51 | 28°34 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 4 39 59 4 43 56 | 12° 9'12 | 12°36 25° 3 | 16°31 17°52 | 4°26 4° 9 | 14°33 14°38 | 14°41 14°46 | 22°33 | 25°39 25°40 | 8° 3 8° 5 | 14°20 14°21 | 6°55 6°55 | 6°47 6°44 | 28°41 28°48 | n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 4 43 56 4 47 52 | 13° 8'32 14° 7'50 | 7×745 | 17°52 19°13 | 3°49 | 14°38 | 14°46 14°50 | 22°39 22°44 | 25°40 25°42 | 8° 7 | 14°21 | 6°R55 | 6°41 | 28°54 | n.a. n.a. | T 10 |
| F 11 | 4 51 49 | 15° 7'06 | 20°43 | 20°36 | 3°28 | 14°51 | 14°55 | 22°50 | 25°43 | 8° 9 | 14°21 | 6°55 | 6°38 | 29° 1 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 55 46 | 16° 6'19 | 3 ප් 556 | 22° 1 | 3° 3 | 14°59 | 15° 0 | 22°55 | 25°44 | 8°12 | 14°22 | 6°55 | 6°35 | 29° 8 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 59 42 | 17° 5'30 | 17°24 | 23°28 | 2°37 | 15° 7 | 15° 5 | 23° 0 | 25°45 | 8°14 | 14°22 | 6°53 | 6°32 | 29°15 | | S 13 |
| M14 | 5 3 39 | 17 330 18° 4'38 | 17 24 1 ≈ 5 | 23 28 24°55 | 2° 9 | 15°16 | 15°10 | 23° 5 | 25°47 | 8°16 | 14°22 | 6°52 | 6°28 | 29°13 | n.a. n.a. | M14 |
| T 15 | 5 7 35 | 19° 3'44 | 14°57 | 26°25 | 1°39 | 15°25 | 15°16 | 23°10 | 25°48 | 8°18 | 14°23 | 6°51 | 6°25 | 29°28 | n.a. | T 15 |
| W16 | 5 11 32 | 20° 2'47 | 28°57 | 27°55 | 1° 7 | 15°35 | 15°21 | 23°15 | 25°49 | 8°21 | 14°23 | 6°49 | 6°22 | 29°35 | n.a. | W16 |
| T 17 | 5 15 28 | 21° 1'47 | 13) 4 | 29°27 | 0°33 | 15°45 | 15°27 | 23°20 | 25°50 | 8°23 | 14°23 | 6°49 | 6°19 | 29°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 5 19 25 | 22° 0'45 | 27°16 | 1 🗷 1 | 29 × 758 | 15°56 | 15°33 | 23°25 | 25°51 | 8°25 | 14°23 | 6°D49 | 6°16 | 29°48 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 5 23 21 | 22°59'40 | 11 Y 30 | 2°36 | 29°22 | 16° 8 | 15°39 | 23°30 | 25°52 | 8°27 | 14°24 | 6°49 | 6°12 | 29°55 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 5 27 18 | 23°58'33 | 25°44 | 4°12 | 28°44 | 16°20 | 15°45 | 23°35 | 25°53 | 8°29 | 14°24 | 6°50 | 6° 9 | 0요 2 | n.a. | S 20 |
| M21 | 5 31 14 | 24°57'23 | 9 8 55 | 5°50 | 28° 6 | 16°33 | 15°52 | 23°39 | 25°54 | 8°32 | 14°24 | 6°52 | 6° 6 | 0° 8 | n.a. | M21 |
| T 22 | 5 35 11 | 25°56'11 | 24° 0 | 7°30 | 27°28 | 16°46 | 15°58 | 23°44 | 25°54 | 8°34 | 14°24 | 6°53 | 6° 3 | 0°15 | n.a. | T 22 |
| W23 | 5 39 7 | 26°54'56 | 7 I I56 | 9°10 | 26°49 | 17° 0 | 16° 5 | 23°48 | 25°55 | 8°36 | 14°R24 | 6°R53 | 6° 0 | 0°22 | n.a. | W23 |
| T 24 | 5 43 4 | 27°53'39 | 21°41 | 10°52 | 26°11 | 17°14 | 16°12 | 23°53 | 25°56 | 8°38 | 14°24 | 6°52 | 5°57 | 0°28 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 5 47 0 | 28°52'20 | 59911 | 12°36 | 25°33 | 17°29 | 16°19 | 23°57 | 25°56 | 8°40 | 14°24 | 6°51 | 5°53 | 0°35 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 5 50 57 | 29°50'58 | 18°25 | 14°21 | 24°55 | 17°44 | 16°26 | 24° 1 | 25°57 | 8°43 | 14°24 | 6°48 | 5°50 | 0°42 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 54 54 | 0 ප් 49'35 | 1 Q 21 | 16° 7 | 24°18 | 18° 0 | 16°33 | 24° 6 | 25°57 | 8°45 | 14°23 | 6°44 | 5°47 | 0°49 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 58 50 | 1°48'09 | 14° 0 | 17°55 | 23°42 | 18°16 | 16°41 | 24°10 | 25°58 | 8°47 | 14°23 | 6°40 | 5°44 | 0°55 | n.a. | M28 |
| T 29 | 6 2 47 | 2°46'41 | 26°22 | 19°45 | 23° 8 | 18°33 | 16°48 | 24°14 | 25°58 | 8°49 | 14°23 | 6°36 | 5°41 | 1° 2 | n.a. | T 29 |
| W30 T 31 | 6 6 43 6 10 40 | 3°45'12 4₹43'40 | 8 Mp 32 20 Mp 31 | 21°36 23 × 28 | 22°35 22 ×7 3 | 18°50 19 ° 7 | 16°56 17 ∺ 4 | 24°18 24 Ω 22 | 25°59 25 m 59 | 8°51 8 ∡ 753 | 14°23 14 m)23 | 6°33 6 Ⅱ 31 | 5°38 5 Ⅲ 34 | 1° 9 1 Ω 15 | n.a. n.a. | W30 T 31 |
| 1 31 | 0 10 40 | 4043 40 | 20 ily 3 i | 73 X .78 | 77 X , 3 | 171 / | 1// 4 | Z4 == ZZ | 23 IJ 39 | 0%,33 | 1411/23 | одзі | эд34 | 1==13 | 11.d. | 1 31 |

Delta T = 40h39m21s

Julian Calendar 1 Jan. 4903 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4904 BCE

FEBRUARY 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | S. | ී | Ç | Š. | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| F 1 | 6 14 36 | 5 る 42'06 | 2 ₾ 24 | 25 × 22 | 21°R34 | 19 Y 25 | 17) 12 | 24 <u>₽</u> 26 | 25 m 59 | 8 才 55 | 14°R22 | 6°D30 | 5 Ⅱ 31 | 1 ≏ 22 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 6 18 33 | 6°40'31 | 14°17 | 27°18 | 21 ×7 6 | 19°43 | 17°20 | 24°29 | 26° 0 | 8°57 | 14Mp22 | 6 Ⅱ 30 | 5°28 | 1°29 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 6 22 29 | 7°38'53 | 26°12 | 29°14 | 20°41 | 20° 2 | 17°28 | 24°33 | 26° 0 | 8°59 | 14°22 | 6°31 | 5°25 | 1°36 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 6 26 26 | 8°37'14 | 8 M .17 | 1313 | 20°18 | 20°21 | 17°36 | 24°37 | 26° 0 | 9° 1 | 14°21 | 6°33 | 5°22 | 1°42 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 6 30 22 | 9°35'33 | 20°34 | 3°13 | 19°57 | 20°41 | 17°45 | 24°40 | 26° 0 | 9° 3 | 14°21 | 6°35 | 5°18 | 1°49 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 6 34 19 | 10°33'50 | 3 ∡ 7 9 | 5°14 | 19°38 | 21° 1 | 17°53 | 24°43 | 26°R 0 | 9° 5 | 14°21 | 6°R36 | 5°15 | 1°56 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 6 38 15 | 11°32'06 | 16° 3 | 7°16 | 19°22 | 21°21 | 18° 2 | 24°47 | 26° 0 | 9° 7 | 14°20 | 6°35 | 5°12 | 2° 2 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 6 42 12 | 12°30'19 | 29°18 | 9°20 | 19° 8 | 21°41 | 18°11 | 24°50 | 26° 0 | 9° 9 | 14°20 | 6°33 | 5° 9 | 2° 9 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 6 46 8 | 13°28'31 | 12 る 53 | 11°24 | 18°57 | 22° 2 | 18°20 | 24°53 | 26° 0 | 9°11 | 14°19 | 6°30 | 5° 6 | 2°16 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 6 50 5 | 14°26'40 | 26°47 | 13°30 | 18°48 | 22°24 | 18°29 | 24°56 | 25°59 | 9°13 | 14°18 | 6°25 | 5° 3 | 2°23 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 54 1 | 15°24'47 | 10≈56 | 15°37 | 18°41 | 22°45 | 18°38 | 24°59 | 25°59 | 9°15 | 14°18 | 6°19 | 4°59 | 2°29 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 57 58 | 16°22'53 | 25°15 | 17°44 | 18°37 | 23° 7 | 18°47 | 25° 2 | 25°59 | 9°17 | 14°17 | 6°12 | 4°56 | 2°36 | n.a. | T 12 |
| W13 | 7 1 54 | 17°20'56 | 9 ∺ 38 | 19°52 | 18°D36 | 23°30 | 18°56 | 25° 5 | 25°59 | 9°19 | 14°17 | 6° 7 | 4°53 | 2°43 | n.a. | W13 |
| T 14 | 7 5 5 1 | 18°18'57 | 24° 1 | 21°59 | 18°36 | 23°52 | 19° 6 | 25° 7 | 25°58 | 9°21 | 14°16 | 6° 3 | 4°50 | 2°49 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 7 9 48 | 19°16'55 | 8 ⋎ 19 | 24° 7 | 18°39 | 24°15 | 19°15 | 25°10 | 25°58 | 9°23 | 14°15 | 6° 1 | 4°47 | 2°56 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 7 13 44 | 20°14'52 | 22°30 | 26°15 | 18°45 | 24°39 | 19°25 | 25°13 | 25°57 | 9°25 | 14°14 | 6°D 0 | 4°43 | 3° 3 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 7 17 41 | 21°12'46 | 6 8 31 | 28°22 | 18°52 | 25° 2 | 19°35 | 25°15 | 25°57 | 9°26 | 14°14 | 6° 1 | 4°40 | 3°10 | n.a. | S 17 |
| M18 | 7 21 37 | 22°10'38 | 20°22 | 0≈28 | 19° 2 | 25°26 | 19°45 | 25°17 | 25°56 | 9°28 | 14°13 | 6° 2 | 4°37 | 3°16 | n.a. | M18 |
| T 19 | 7 25 34 | 23° 8'29 | 4 I I 4 | 2°33 | 19°14 | 25°50 | 19°55 | 25°20 | 25°55 | 9°30 | 14°12 | 6°R 3 | 4°34 | 3°23 | n.a. | T 19 |
| W20 | 7 29 30 | 24° 6'17 | 17°34 | 4°36 | 19°27 | 26°15 | 20° 5 | 25°22 | 25°55 | 9°32 | 14°11 | 6° 3 | 4°31 | 3°30 | n.a. | W20 |
| T 21 | 7 33 27 | 25° 4'03 | 0954 | 6°37 | 19°43 | 26°40 | 20°15 | 25°24 | 25°54 | 9°33 | 14°10 | 6° 0 | 4°28 | 3°36 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 7 37 23 | 26° 1'48 | 14° 1 | 8°37 | 20° 1 | 27° 5 | 20°25 | 25°26 | 25°53 | 9°35 | 14° 9 | 5°55 | 4°24 | 3°43 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 7 41 20 | 26°59'30 | 26°57 | 10°34 | 20°20 | 27°30 | 20°36 | 25°28 | 25°52 | 9°37 | 14° 9 | 5°48 | 4°21 | 3°50 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 7 45 16 | 27°57'11 | 9 Ω 39 | 12°28 | 20°42 | 27°56 | 20°46 | 25°29 | 25°52 | 9°38 | 14° 8 | 5°39 | 4°18 | 3°56 | n.a. | S 24 |
| M25 | 7 49 13 | 28°54'51 | 22° 9 | 14°20 | 21° 5 | 28°21 | 20°57 | 25°31 | 25°51 | 9°40 | 14° 7 | 5°30 | 4°15 | 4° 3 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 53 9 | 29°52'28 | 4 Mp 26 | 16° 9 | 21°30 | 28°47 | 21° 7 | 25°33 | 25°50 | 9°42 | 14° 6 | 5°20 | 4°12 | 4°10 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 57 6 | 0≈50'05 | 16°32 | 17°54 | 21°56 | 29°14 | 21°18 | 25°34 | 25°49 | 9°43 | 14° 5 | 5°12 | 4° 9 | 4°17 | n.a. | W27 |
| T 28 | 8 1 2 | 1≈47'39 | 28 m 30 | 19 ≈ 36 | 22 × 24 | 29 Y 40 | 21 米 29 | 25 ≏ 36 | 25 Mp 48 | 9 , 745 | 14Mp 4 | 5 I 5 | 4 II 5 | 4 º 23 | n.a. | T 28 |

Delta T = 40h39m17s

MARCH 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | v | ţ | Q K | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| F 1 | 8 4 59 | 2≈45'13 | 10 ≏ 22 | 21≈15 | 22 ×7 54 | 08 7 | 21) (40 | 25 ≙ 37 | 25°R47 | 9 ∡ 746 | 14°R 2 | 5°R 0 | 4 Ⅱ 2 | 4 ჲ 30 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 8 8 55 | 3°42'45 | 22°13 | 22°50 | 23°25 | 0°34 | 21°51 | 25°38 | 25 Mp 45 | 9°48 | 14Mmy 1 | 4 Ⅱ 57 | 3°59 | 4°37 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 8 12 52 | 4°40'16 | 4M 8 | 24°22 | 23°57 | 1° 1 | 22° 2 | 25°39 | 25°44 | 9°49 | 14° 0 | 4°D56 | 3°56 | 4°43 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 8 16 49 | 5°37'46 6°35'15 | 16°12 28°29 | 25°50 27°14 | 24°31 25° 6 | 1°29 | 22°13 22°24 | 25°40 | 25°43 25°42 | 9°51 9°52 | 13°59 13°58 | 4°57 | 3°53 | 4°50 4°57 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 8 20 45 8 24 42 | 7°32'42 | 28°29 11 × 7 5 | 28°35 | 25°42 | 1°56 2°24 | 22°36 | 25°41 25°42 | 25°42 25°40 | 9°54 | 13°58 13°57 | 4°R57 4°57 | 3°49 3°46 | 5° 4 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 8 28 38 | 8°30'09 | 24° 4 | 29°52 | 26°19 | 2°52 | 22°47 | 25°42 | 25°39 | 9°55 | 13°56 | 4°56 | 3°43 | 5°10 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 8 32 35 | 9°27'34 | 7 궁 28 | 1) 4 | 26°58 | 3°21 | 22°58 | 25°43 | 25°38 | 9°56 | 13°54 | 4°52 | 3°40 | 5°17 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 8 36 31 | 10°24'58 | 21°18 | 2°13 | 27°37 | 3°49 | 23°10 | 25°44 | 25°36 | 9°58 | 13°53 | 4°46 | 3°37 | 5°24 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 40 28 | 11°22'21 | 5≈32 | 3°18 | 28°18 | 4°18 | 23°21 | 25°44 | 25°35 | 9°59 | 13°52 | 4°37 | 3°34 | 5°30 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 8 44 24 | 12°19'43 13°17'03 | 20° 5 4 ¥ 50 | 4°19 5°15 | 29° 0 29°42 | 4°47 5°16 | 23°33 23°45 | 25°44 25°45 | 25°33 25°32 | 10° 0 10° 2 | 13°51 13°49 | 4°27 4°17 | 3°30 3°27 | 5°37 5°44 | n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 8 48 21 8 52 17 | 13°17'03 14°14'22 | 4 X 50 | 6° 8 | 29°42 0 중 26 | 5°16 5°45 | 23°45 23°57 | 25°45 25°45 | 25°32 25°30 | 10° 2 | 13°49 13°48 | 4°17 4°8 | 3°27 3°24 | 5°44 5°50 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 8 56 14 | 15°11'40 | 4 Υ 24 | 6°56 | 1°10 | 6°15 | 24° 9 | 25°R45 | 25°28 | 10° 4 | 13°47 | 4° 1 | 3°21 | 5°57 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 9 0 11 | 16° 8'56 | 18°57 | 7°39 | 1°55 | 6°44 | 24°20 | 25°45 | 25°27 | 10° 5 | 13°45 | 3°56 | 3°18 | 6° 4 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 9 4 7 | 17° 6'11 | 3 8 15 | 8°19 | 2°42 | 7°14 | 24°32 | 25°44 | 25°25 | 10° 6 | 13°44 | 3°54 | 3°15 | 6°11 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 9 8 4 | 18° 3'25 | 1 <u>7</u> °16 | 8°54 | 3°28 | 7°44 | 24°44 | 25°44 | 25°23 | 10° 7 | 13°42 | 3°D53 | 3°11 | 6°17 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 9 12 0 | 19° 0'37 19°57'48 | 1 I 0 | 9°24 9°50 | 4°16 | 8°15 | 24°57 25° 9 | 25°44 | 25°21 25°20 | 10° 9 10°10 | 13°41 13°40 | 3°R53 | 3° 8 3° 5 | 6°24 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 9 15 57 9 19 53 | 20°54'58 | 14°27 27°39 | 10°11 | 5° 4 5°54 | 8°45 9°16 | 25°21 | 25°43 25°43 | 25°20 25°18 | 10°10 | 13°40 13°38 | 3°53 3°51 | 3° 2 | 6°31 6°37 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 9 23 50 | 21°52'06 | 10939 | 10°27 | 6°43 | 9°46 | 25°33 | 25°42 | 25°16 | 10°12 | 13°37 | 3°47 | 2°59 | 6°44 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 9 27 46 | 22°49'14 | 23°26 | 10°39 | 7°34 | 10°17 | 25°46 | 25°41 | 25°14 | 10°13 | 13°35 | 3°40 | 2°55 | 6°51 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 9 31 43 | 23°46'20 | 6 Ω 3 | 10°46 | 8°25 | 10°48 | 25°58 | 25°40 | 25°12 | 10°14 | 13°34 | 3°30 | 2°52 | 6°57 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 9 35 40 | 24°43'26 | 18°30 | 10°R48 | 9°17 | 11°20 | 26°10 | 25°39 | 25°10 | 10°14 | 13°32 | 3°18 | 2°49 | 7° 4 | n.a. | S 24 |
| M25 | 9 39 36 | 25°40'30 | 0 m)47 | 10°46 | 10° 9 | 11°51 | 26°23 | 25°38 | 25° 8 | 10°15 | 13°31 | 3° 5 | 2°46 | 7°11 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 9 43 33 9 47 29 | 26°37'34 27°34'37 | 12°55 24°56 | 10°40 10°29 | 11° 2 11°55 | 12°23 12°54 | 26°35 26°48 | 25°37 25°36 | 25° 6 25° 4 | 10°16 10°17 | 13°29 13°28 | 2°52 2°39 | 2°43 2°40 | 7°18 7°24 | n.a. n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 9 51 26 | 28°31'40 | 6 ₽ 50 | 10°29 | 12°49 | 13°26 | 27° 0 | 25°35 | 25° 2 | 10°17 | 13°26 | 2°29 | 2°36 | 7°31 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 55 22 | 29°28'42 | 18°40 | 9°55 | 13°44 | 13°58 | 27°13 | 25°33 | 25° 0 | 10°19 | 13°25 | 2°21 | 2°33 | 7°38 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 9 59 19 | 0 ∺ 25'44 | 0 M .30 | 9°33 | 14°39 | 14°30 | 27°26 | 25°32 | 24°58 | 10°19 | 13°23 | 2°17 | 2°30 | 7°44 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 10 3 15 | 1 ∺ 22'45 | 12 M 23 | 9 ∺ 8 | 15 る 34 | 15 8 3 | 27 米 39 | 25 ₽ 30 | 24 Mp 56 | 10 ₮ 20 | 13 m 22 | 2 Ⅱ 14 | 2 Ⅱ 27 | 7 ≙ 51 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h39m14s

Julian Calendar 1 March 4903 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4903 BCE

APRIL 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 10 7 12 | 2) 19'46 | 24M25 | 8°R40 | 16 궁 30 | 15 8 35 | 27) 51 | 25°R28 | 24°R53 | 10 × 21 | 13°R20 | 2°R13 | 2∏24 | 7 ≙ 58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 10 11 9 | 3°16'47 | 6 ₹ 41 | 8) 10 | 17°27 | 16° 8 | 28° 4 | 25 ≙ 27 | 24 Mp 51 | 10°21 | 13 m 18 | 2 I I3 | 2°21 | 8° 4 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 10 15 5 | 4°13'47 | 19°15 | 7°38 | 18°23 | 16°40 | 28°17 | 25°25 | 24°49 | 10°22 | 13°17 | 2°13 | 2°17 | 8°11 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 10 19 2 | 5°10'48 | 2 る 13 | 7° 5 | 19°21 | 17°13 | 28°30 | 25°23 | 24°47 | 10°22 | 13°15 | 2°11 | 2°14 | 8°18 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 10 22 58 | 6° 7'48 | 15°38 | 6°31 | 20°18 | 17°46 | 28°43 | 25°21 | 24°45 | 10°23 | 13°14 | 2° 7 | 2°11 | 8°25 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 10 26 55 | 7° 4'48 | 29°32 | 5°57 | 21°16 | 18°19 | 28°56 | 25°19 | 24°42 | 10°23 | 13°12 | 2° 0 | 2° 8 | 8°31 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 10 30 51 | 8° 1'48 | 13≈54 | 5°24 | 22°15 | 18°52 | 29° 9 | 25°16 | 24°40 | 10°24 | 13°11 | 1°51 | 2° 5 | 8°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 10 34 48 | 8°58'48 | 28°40 | 4°52 | 23°14 | 19°26 | 29°22 | 25°14 | 24°38 | 10°24 | 13° 9 | 1°41 | 2° 1 | 8°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 10 38 45 | 9°55'48 | 13 米 42 | 4°21 | 24°13 | 19°59 | 29°35 | 25°12 | 24°35 | 10°25 | 13° 7 | 1°30 | 1°58 | 8°51 | n.a. | T 9 |
| W10 | 10 42 41 | 10°52'47 | 28°51 | 3°52 | 25°12 | 20°33 | 29°48 | 25° 9 | 24°33 | 10°25 | 13° 6 | 1°20 | 1°55 | 8°58 | n.a. | W10 |
| T 11 | 10 46 38 | 11°49'46 | 13 Y 55 | 3°27 | 26°12 | 21° 7 | 0 Υ 1 | 25° 7 | 24°31 | 10°25 | 13° 4 | 1°12 | 1°52 | 9° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 50 34 | 12°46'44 | 28°47 | 3° 4 | 27°12 | 21°41 | 0°14 | 25° 4 | 24°28 | 10°26 | 13° 3 | 1° 7 | 1°49 | 9°11 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 54 31 | 13°43'43 | 13 8 19 | 2°45 | 28°13 | 22°15 | 0°27 | 25° 1 | 24°26 | 10°26 | 13° 1 | 1° 4 | 1°46 | 9°18 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 58 27 | 14°40'40 | 27°28 | 2°29 | 29°14 | 22°49 | 0°41 | 24°58 | 24°24 | 10°26 | 12°59 | 1°D 3 | 1°42 | 9°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 11 2 24 | 15°37'38 | 11 Ⅱ 14 | 2°18 | 0≈15 | 23°23 | 0°54 | 24°56 | 24°21 | 10°27 | 12°58 | 1°R 3 | 1°39 | 9°32 | n.a. | M15 |
| T 16 | 11 621 | 16°34'35 | 24°38 | 2°10 | 1°16 | 23°58 | 1° 7 | 24°53 | 24°19 | 10°27 | 12°56 | 1° 3 | 1°36 | 9°38 | n.a. | T 16 |
| W17 | 11 10 17 | 17°31'32 | 7 9 542 | 2°D 8 | 2°18 | 24°32 | 1°20 | 24°50 | 24°16 | 10°27 | 12°54 | 1° 1 | 1°33 | 9°45 | n.a. | W17 |
| T 18 | 11 14 14 | 18°28'29 | 20°30 | 2°10 | 3°20 | 25° 7 | 1°34 | 24°47 | 24°14 | 10°27 | 12°53 | 0°58 | 1°30 | 9°52 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 11 18 10 | 19°25'26 | 3 Ω 4 | 2°17 | 4°22 | 25°42 | 1°47 | 24°43 | 24°12 | 10°27 | 12°51 | 0°51 | 1°26 | 9°58 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 11 22 7 | 20°22'22 | 15°27 | 2°28 | 5°24 | 26°17 | 2° 0 | 24°40 | 24° 9 | 10°27 | 12°50 | 0°42 | 1°23 | 10° 5 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 11 26 3 | 21°19'19 | 27°40 | 2°45 | 6°27 | 26°52 | 2°14 | 24°37 | 24° 7 | 10°R27 | 12°48 | 0°31 | 1°20 | 10°12 | n.a. | S 21 |
| M22 | 11 30 0 | 22°16'15 | 9 m 46 | 3° 6 | 7°30 | 27°27 | 2°27 | 24°33 | 24° 4 | 10°27 | 12°47 | 0°19 | 1°17 | 10°18 | n.a. | M22 |
| T 23 | 11 33 57 | 23°13'12 | 21°46 | 3°32 | 8°33 | 28° 2 | 2°40 | 24°30 | 24° 2 | 10°27 | 12°45 | 0° 7 | 1°14 | 10°25 | n.a. | T 23 |
| W24 | 11 37 53 | 24°10'09 | 3 ≏ 40 | 4° 3 | 9°37 | 28°37 | 2°54 | 24°26 | 23°59 | 10°27 | 12°43 | 29 8 56 | 1°11 | 10°32 | n.a. | W24 |
| T 25 | 11 41 50 | 25° 7'06 | 15°31 | 4°39 | 10°40 | 29°13 | 3° 7 | 24°23 | 23°57 | 10°27 | 12°42 | 29°47 | 1° 7 | 10°38 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 11 45 46 | 26° 4'04 | 27°20 | 5°19 | 11°44 | 29°48 | 3°21 | 24°19 | 23°54 | 10°27 | 12°40 | 29°40 | 1° 4 | 10°45 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 11 49 43 | 27° 1'02 | 9 M .11 | 6° 4 | 12°48 | 0 Ⅱ 24 | 3°34 | 24°16 | 23°52 | 10°27 | 12°39 | 29°35 | 1° 1 | 10°52 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 53 39 | 27°58'01 | 21° 6 | 6°54 | 13°53 | 0°59 | 3°47 | 24°12 | 23°50 | 10°26 | 12°37 | 29°33 | 0°58 | 10°59 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 57 36 | 28°55'01 | 3 . ₹ 8 | 7°49 | 14°57 | 1°35 | 4° 1 | 24° 8 | 23°47 | 10°26 | 12°36 | 29°D33 | 0°55 | 11° 5 | n.a. | M29 |
| T 30 | 12 133 | 29 米 52'01 | 15 ₹ 24 | 8) (48 | 16≈ 2 | 2 I I11 | 4 Υ 14 | 24 <u>₽</u> 4 | 23 m 45 | 10 ∡ 126 | 12 m 34 | 29 8 34 | 0 Ⅲ 52 | 11 ≏ 12 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h39m10s

MAY 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 12 5 29 | 0 Υ 49'02 | 27 .7 57 | 9) 51 | 17≈ 7 | 2 ∐ 47 | 4Υ 28 | 24°R 0 | 23°R42 | 10°R26 | 12°R33 | 29°R34 | 0 П 48 | 11 ≏ 19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 12 9 26 | 1°46'04 | 10 る 52 | 10°59 | 18°12 | 3°23 | 4°41 | 23 ≏ 56 | 23 Mp 40 | 10 ∡ 125 | 12 m /31 | 29 8 34 | 0°45 | 11°25 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 12 13 22 | 2°43'07 | 24°13 | 12°11 | 19°17 | 4° 0 | 4°55 | 23°52 | 23°38 | 10°25 | 12°30 | 29°32 | 0°42 | 11°32 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 12 17 19 | 3°40'10 | 8 ≈ 3 | 13°27 | 20°23 | 4°36 | 5° 8 | 23°48 | 23°35 | 10°24 | 12°28 | 29°28 | 0°39 | 11°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 12 21 16 | 4°37'15 | 22°21 | 14°48 | 21°29 | 5°13 | 5°22 | 23°44 | 23°33 | 10°24 | 12°27 | 29°22 | 0°36 | 11°45 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 12 25 12 | 5°34'20 | 7 ∺ 6 | 16°12 | 22°35 | 5°49 | 5°35 | 23°40 | 23°30 | 10°24 | 12°25 | 29°14 | 0°32 | 11°52 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 12 29 9 | 6°31'27 | 22°10 | 17°41 | 23°41 | 6°26 | 5°49 | 23°36 | 23°28 | 10°23 | 12°24 | 29° 7 | 0°29 | 11°59 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 12 33 5 | 7°28'34 | 7 Υ 25 | 19°13 | 24°47 | 7° 3 | 6° 2 | 23°32 | 23°26 | 10°22 | 12°22 | 28°59 | 0°26 | 12° 5 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 12 37 2 | 8°25'41 | 22°40 | 20°50 | 25°53 | 7°39 | 6°15 | 23°28 | 23°23 | 10°22 | 12°21 | 28°53 | 0°23 | 12°12 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 12 40 58 | 9°22'50 | 7 8 44 | 22°30 | 27° 0 | 8°16 | 6°29 | 23°23 | 23°21 | 10°21 | 12°20 | 28°50 | 0°20 | 12°19 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 12 44 55 | 10°20'00 | 22°29 | 24°13 | 28° 7 | 8°53 | 6°42 | 23°19 | 23°19 | 10°21 | 12°18 | 28°D48 | 0°17 | 12°26 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 48 52 | 11°17'10 | 6 II 50 | 26° 0 | 29°13 | 9°31 | 6°56 | 23°15 | 23°16 | 10°20 | 12°17 | 28°48 | 0°13 | 12°32 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 52 48 | 12°14'21 | 20°44 | 27°50 | 0 ∺ 20 | 10° 8 | 7° 9 | 23°10 | 23°14 | 10°19 | 12°16 | 28°49 | 0°10 | 12°39 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 56 45 | 13°11'32 | 49513 | 29°43 | 1°28 | 10°45 | 7°23 | 23° 6 | 23°12 | 10°19 | 12°14 | 28°50 | 0° 7 | 12°46 | n.a. | T 14 |
| W15 | 13 041 | 14° 8'44 | 17°18 | 1 Y 39 | 2°35 | 11°23 | 7°36 | 23° 1 | 23°10 | 10°18 | 12°13 | 28°R50 | 0° 4 | 12°52 | n.a. | W15 |
| T 16 | 13 438 | 15° 5'57 | 0 Ω 3 | 3°36 | 3°42 | 12° 0 | 7°50 | 22°57 | 23° 7 | 10°17 | 12°12 | 28°49 | 0° 1 | 12°59 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 13 8 35 | 16° 3'11 | 12°31 | 5°36 | 4°50 | 12°38 | 8° 3 | 22°53 | 23° 5 | 10°16 | 12°10 | 28°46 | 29 8 57 | 13° 6 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 13 12 31 | 17° 0'26 | 24°46 | 7°38 | 5°58 | 13°16 | 8°16 | 22°48 | 23° 3 | 10°16 | 12° 9 | 28°41 | 29°54 | 13°12 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 13 16 28 | 17°57'41 | 6 m 51 | 9°41 | 7° 6 | 13°54 | 8°30 | 22°44 | 23° 1 | 10°15 | 12° 8 | 28°35 | 29°51 | 13°19 | n.a. | S 19 |
| M20 | 13 20 24 | 18°54'57 | 18°49 | 11°45 | 8°14 | 14°31 | 8°43 | 22°39 | 22°59 | 10°14 | 12° 7 | 28°28 | 29°48 | 13°26 | n.a. | M20 |
| T 21 | 13 24 21 | 19°52'15 | 0 ჲ 42 | 13°50 | 9°22 | 15° 9 | 8°56 | 22°35 | 22°57 | 10°13 | 12° 6 | 28°21 | 29°45 | 13°32 | n.a. | T 21 |
| W22 | 13 28 17 | 20°49'33 | 12°33 | 15°56 | 10°30 | 15°48 | 9°10 | 22°30 | 22°55 | 10°12 | 12° 4 | 28°15 | 29°42 | 13°39 | n.a. | W22 |
| T 23 | 13 32 14 | 21°46'53 | 24°23 | 18° 1 | 11°38 | 16°26 | 9°23 | 22°26 | 22°53 | 10°11 | 12° 3 | 28° 9 | 29°38 | 13°46 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 13 36 11 | 22°44'14 | 6 M .15 | 20° 7 | 12°47 | 17° 4 | 9°36 | 22°21 | 22°51 | 10°10 | 12° 2 | 28° 5 | 29°35 | 13°52 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 13 40 7 | 23°41'36 | 18°10 | 22°12 | 13°56 | 17°42 | 9°50 | 22°17 | 22°49 | 10° 9 | 12° 1 | 28° 3 | 29°32 | 13°59 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 13 44 4 | 24°39'00 | 0 √ 11 | 24°17 | 15° 4 | 18°21 | 10° 3 | 22°12 | 22°47 | 10° 8 | 12° 0 | 28°D 3 | 29°29 | 14° 6 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 48 0 | 25°36'26 | 12°20 | 26°21 | 16°13 | 18°59 | 10°16 | 22° 8 | 22°45 | 10° 7 | 11°59 | 28° 4 | 29°26 | 14°13 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 51 57 | 26°33'53 | 24°41 | 28°24 | 17°22 | 19°38 | 10°29 | 22° 3 | 22°43 | 10° 6 | 11°58 | 28° 5 | 29°23 | 14°19 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 55 54 | 27°31'22 | 7 云 18 | 0 8 26 | 18°32 | 20°17 | 10°42 | 21°59 | 22°41 | 10° 5 | 11°57 | 28° 7 | 29°19 | 14°26 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 59 50 | 28°28'52 | 20°13 | 2°27 | 19°41 | 20°55 | 10°56 | 21°54 | 22°39 | 10° 4 | 11°56 | 28° 8 | 29°16 | 14°33 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 14 3 47 | 29 Y 26'25 | 3≈31 | 4 8 27 | 20 米 50 | 21 Ⅱ 34 | 11 Υ 9 | 21 ≏ 50 | 22 m 37 | 10 ∡ 3 | 11 m 55 | 28°R 8 | 29 8 13 | 14 ≏ 39 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h39m07s

Julian Calendar 1 May 4903 BCE == Greg. Calendar 23 March 4903 BCE

JUNE 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| Ħ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 14 7 43 | 0 8 23'59 | 17≈14 | 6 8 25 | 22 米 0 | 22 I I13 | 11 Y 22 | 21°R45 | 22°R36 | 10°R 2 | 11°R54 | 28°R 7 | 29810 | 14 ≏ 46 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 14 11 40 | 1°21'35 | 1 ∺ 22 | 8°22 | 23° 9 | 22°52 | 11°35 | 21 ≏ 41 | 22 m 34 | 10 × 0 | 11 m 53 | 28 8 5 | 29° 7 | 14°53 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 14 15 36 | 2°19'12 | 15°54 | 10°18 | 24°19 | 23°32 | 11°48 | 21°37 | 22°32 | 9°59 | 11°52 | 28° 2 | 29° 3 | 14°59 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 14 19 33 | 3°16'52 | 0 Υ 46 | 12°13 | 25°29 | 24°11 | 12° 1 | 21°32 | 22°31 | 9°58 | 11°52 | 27°59 | 29° 0 | 15° 6 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 14 23 30 | 4°14'33 | 15°52 | 14° 6 | 26°39 | 24°50 | 12°14 | 21°28 | 22°29 | 9°57 | 11°51 | 27°56 | 28°57 | 15°13 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 14 27 26 | 5°12'16 | 18 1 | 15°57 | 27°49 | 25°30 | 12°27 | 21°24 | 22°27 | 9°55 | 11°50 | 27°53 | 28°54 | 15°19 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 14 31 23 | 6°10'01 | 16° 5 | 17°47 | 28°59 | 26° 9 | 12°40 | 21°19 | 22°26 | 9°54 | 11°49 | 27°52 | 28°51 | 15°26 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 14 35 19 | 7° 7'47 | 0 Ⅱ 54 | 19°36 | 0 Υ 10 | 26°49 | 12°52 | 21°15 | 22°24 | 9°53 | 11°48 | 27°D51 | 28°48 | 15°33 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 14 39 16 | 8° 5'36 | 15°22 | 21°23 | 1°20 | 27°28 | 13° 5 | 21°11 | 22°23 | 9°51 | 11°48 | 27°52 | 28°44 | 15°39 | n.a. | S 9 |
| M10 | 14 43 12 | 9° 3'25 | 29°25 | 23° 9 | 2°30 | 28° 8 | 13°18 | 21° 7 | 22°21 | 9°50 | 11°47 | 27°53 | 28°41 | 15°46 | n.a. | M10 |
| T 11 | 14 47 9 | 10° 1'17 | 1399 2 | 24°54 | 3°41 | 28°48 | 13°31 | 21° 2 | 22°20 | 9°49 | 11°46 | 27°55 | 28°38 | 15°53 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 51 6 | 10°59'10 | 26°12 | 26°37 | 4°52 | 29°28 | 13°43 | 20°58 | 22°19 | 9°47 | 11°46 | 27°56 | 28°35 | 16° 0 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 55 2 | 11°57'04 | 9 N 0 | 28°18 | 6° 2 | 0න 8 | 13°56 | 20°54 | 22°17 | 9°46 | 11°45 | 27°R56 | 28°32 | 16° 6 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 58 59 | 12°55'00 | 21°28 | 29°59 | 7°13 | 0°48 | 14° 9 | 20°50 | 22°16 | 9°44 | 11°45 | 27°56 | 28°29 | 16°13 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 15 2 55 | 13°52'57 | 3 m) 41 | 1 Ⅱ 38 | 8°24 | 1°28 | 14°21 | 20°46 | 22°15 | 9°43 | 11°44 | 27°55 | 28°25 | 16°20 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 15 6 52 | 14°50'56 | 15°42 | 3°15 | 9°35 | 2° 8 | 14°34 | 20°42 | 22°14 | 9°42 | 11°44 | 27°54 | 28°22 | 16°26 | n.a. | S 16 |
| M17 | 15 10 48 | 15°48'57 | 27°37 | 4°51 | 10°46 | 2°49 | 14°46 | 20°39 | 22°13 | 9°40 | 11°43 | 27°52 | 28°19 | 16°33 | n.a. | M17 |
| T 18 | 15 14 45 | 16°46'59 | 9 ≏ 27 | 6°26 | 11°58 | 3°29 | 14°58 | 20°35 | 22°12 | 9°39 | 11°43 | 27°50 | 28°16 | 16°40 | n.a. | T 18 |
| W19 | 15 18 41 | 17°45'03 | 21°18 | 8° 0 | 13° 9 | 4° 9 | 15°11 | 20°31 | 22°11 | 9°37 | 11°42 | 27°49 | 28°13 | 16°46 | n.a. | W19 |
| T 20 | 15 22 38 | 18°43'10 | 3 M _10 | 9°32 | 14°20 | 4°50 | 15°23 | 20°27 | 22°10 | 9°36 | 11°42 | 27°48 | 28° 9 | 16°53 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 15 26 35 | 19°41'18 | 15° 7 | 11° 3 | 15°32 | 5°31 | 15°35 | 20°24 | 22° 9 | 9°34 | 11°42 | 27°47 | 28° 6 | 17° 0 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 15 30 31 | 20°39'28 | 27°11 | 12°32 | 16°43 | 6°11 | 15°47 | 20°20 | 22° 8 | 9°32 | 11°41 | 27°D47 | 28° 3 | 17° 6 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 15 34 28 | 21°37'40 | 9 ∡ 124 | 14° 1 | 17°55 | 6°52 | 16° 0 | 20°17 | 22° 7 | 9°31 | 11°41 | 27°47 | 28° 0 | 17°13 | n.a. | S 23 |
| M24 | 15 38 24 | 22°35'54 | 21°47 | 15°27 | 19° 7 | 7°33 | 16°12 | 20°13 | 22° 6 | 9°29 | 11°41 | 27°47 | 27°57 | 17°20 | n.a. | M24 |
| T 25 | 15 42 21 | 23°34'11 | 4 ට 21 | 16°53 | 20°19 | 8°14 | 16°24 | 20°10 | 22° 5 | 9°28 | 11°41 | 27°48 | 27°54 | 17°26 | n.a. | T 25 |
| W26 | 15 46 17 | 24°32'30 | 17°10 | 18°17 | 21°31 | 8°55 | 16°36 | 20° 6 | 22° 5 | 9°26 | 11°40 | 27°48 | 27°50 | 17°33 | n.a. | W26 |
| T 27 | 15 50 14 | 25°30'51 | 0≈14 | 19°39 | 22°43 | 9°36 | 16°47 | 20° 3 | 22° 4 | 9°25 | 11°40 | 27°48 | 27°47 | 17°40 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 54 10 | 26°29'14 | 13°35 | 21° 0 | 23°55 | 10°17 | 16°59 | 20° 0 | 22° 3 | 9°23 | 11°40 | 27°49 | 27°44 | 17°46 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 58 7 | 27°27'40 | 27°14 | 22°19 | 25° 7 | 10°58 | 17°11 | 19°57 | 22° 3 | 9°21 | 11°40 | 27°49 | 27°41 | 17°53 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 16 2 4 | 28826'09 | 11 ∺ 13 | 23耳37 | 26 Y 19 | 119540 | 17 Y 23 | 19 ≏ 54 | 22 Mp 2 | 9 ∡ 720 | 11 m) 40 | 27 8 49 | 27 8 38 | 18☎ 0 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h39m03s

JULY 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 16 6 0 | 29824'39 | 25) 29 | 24∏54 | 27 Y 32 | 129521 | 17 Y 34 | 19°R51 | 22°R 2 | 9°R18 | 11°D40 | 27 8 49 | 27 8 34 | 18 ♀ 6 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 16 9 57 | 0Ⅲ23'12 | 10 Y 2 | 26° 8 | 28°44 | 13° 3 | 17°46 | 19 ≏ 48 | 22 Mp 1 | 9 ∡ 16 | 11 m)40 | 27°49 | 27°31 | 18°13 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 16 13 53 | 1°21'48 | 24°46 | 27°21 | 29°57 | 13°44 | 17°57 | 19°45 | 22° 1 | 9°15 | 11°40 | 27°49 | 27°28 | 18°20 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 16 17 50 | 2°20'26 | 9 8 35 | 28°32 | 1 8 9 | 14°26 | 18° 9 | 19°43 | 22° 1 | 9°13 | 11°40 | 27°50 | 27°25 | 18°26 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 16 21 46 | 3°19'07 | 24°24 | 29°41 | 2°22 | 15° 8 | 18°20 | 19°40 | 22° 0 | 9°12 | 11°40 | 27°R50 | 27°22 | 18°33 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 16 25 43 | 4°17'49 | 9 I I 4 | 09548 | 3°35 | 15°49 | 18°31 | 19°37 | 22° 0 | 9°10 | 11°40 | 27°50 | 27°19 | 18°40 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 16 29 39 | 5°16'34 | 23°28 | 1°52 | 4°48 | 16°31 | 18°42 | 19°35 | 22° 0 | 9°8 | 11°40 | 27°49 | 27°15 | 18°47 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 16 33 36 | 6°15'22 | 7932 | 2°55 | 6° 0 | 17°13 | 18°53 | 19°32 | 22° 0 | 9° 7 | 11°41 | 27°48 | 27°12 | 18°53 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 16 37 32 | 7°14'11 | 21°12 | 3°54 | 7°13 | 17°55 | 19° 4 | 19°30 | 22° 0 | 9° 5 | 11°41 | 27°47 | 27° 9 | 19° 0 | n.a. | T 9 |
| W10 | 16 41 29 | 8°13'02 | 4 Ω 27 | 4°52 | 8°26 | 18°37 | 19°15 | 19°28 | 22°D 0 | 9° 3 | 11°41 | 27°46 | 27° 6 | 19° 7 | n.a. | W10 |
| T 11 | 16 45 26 | 9°11'55 | 17°19 | 5°46 | 9°40 | 19°20 | 19°26 | 19°26 | 22° 0 | 9° 2 | 11°42 | 27°45 | 27° 3 | 19°13 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 49 22 | 10°10'51 | 29°50 | 6°37 | 10°53 | 20° 2 | 19°37 | 19°24 | 22° 0 | 9° 0 | 11°42 | 27°44 | 27° 0 | 19°20 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 53 19 | 11° 9'48 | 12 Mp 4 | 7°25 | 12° 6 | 20°44 | 19°47 | 19°22 | 22° 0 | 8°58 | 11°42 | 27°D44 | 26°56 | 19°27 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 57 15 | 12° 8'47 | 24° 5 | 8°10 | 13°19 | 21°26 | 19°58 | 19°20 | 22° 0 | 8°57 | 11°43 | 27°44 | 26°53 | 19°33 | n.a. | S 14 |
| M15 | 17 1 12 | 13° 7'48 | 5 ≙ 59 | 8°50 | 14°33 | 22° 9 | 20° 8 | 19°18 | 22° 1 | 8°55 | 11°43 | 27°45 | 26°50 | 19°40 | n.a. | M15 |
| T 16 | 17 5 8 | 14° 6'52 | 17°49 | 9°27 | 15°46 | 22°51 | 20°19 | 19°17 | 22° 1 | 8°53 | 11°44 | 27°46 | 26°47 | 19°47 | n.a. | T 16 |
| W17 | 17 9 5 | 15° 5'57 | 29°40 | 9°59 | 17° 0 | 23°34 | 20°29 | 19°15 | 22° 1 | 8°52 | 11°44 | 27°48 | 26°44 | 19°53 | n.a. | W17 |
| T 18 | 17 13 1 | 16° 5'05 | 11 M .36 | 10°26 | 18°13 | 24°17 | 20°39 | 19°14 | 22° 2 | 8°50 | 11°45 | 27°49 | 26°40 | 20° 0 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 17 16 58 | 17° 4'14 | 23°40 | 10°48 | 19°27 | 24°59 | 20°49 | 19°12 | 22° 2 | 8°48 | 11°45 | 27°R50 | 26°37 | 20° 7 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 17 20 54 | 18° 3'26 | 5 ₹ 55 | 11° 4 | 20°41 | 25°42 | 20°59 | 19°11 | 22° 3 | 8°47 | 11°46 | 27°50 | 26°34 | 20°13 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 17 24 51 | 19° 2'41 | 18°23 | 11°14 | 21°54 | 26°25 | 21° 9 | 19°10 | 22° 3 | 8°45 | 11°47 | 27°49 | 26°31 | 20°20 | n.a. | S 21 |
| M22 | 17 28 47 | 20° 1'57 | 1る 4 | 11°R18 | 23° 8 | 27° 8 | 21°19 | 19° 9 | 22° 4 | 8°43 | 11°47 | 27°46 | 26°28 | 20°27 | n.a. | M22 |
| T 23 | 17 32 44 | 21° 1'16 | 14° 0 | 11°15 | 24°22 | 27°51 | 21°28 | 19° 8 | 22° 5 | 8°42 | 11°48 | 27°43 | 26°25 | 20°33 | n.a. | T 23 |
| W24 | 17 36 40 | 22° 0'38 | 27° 9 | 11° 5 | 25°36 | 28°34 | 21°38 | 19° 7 | 22° 5 | 8°40 | 11°49 | 27°39 | 26°21 | 20°40 | n.a. | W24 |
| T 25 | 17 40 37 | 23° 0'02 | 10≈32 | 10°47 | 26°50 | 29°17 | 21°47 | 19° 6 | 22° 6 | 8°39 | 11°49 | 27°36 | 26°18 | 20°47 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 17 44 34 | 23°59'28 | 24° 7 | 10°22 | 28° 4 | 0Ω 1 | 21°56 | 19° 5 | 22° 7 | 8°37 | 11°50 | 27°32 | 26°15 | 20°53 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 48 30 | 24°58'57 | 7 ∺ 53 | 9°48 | 29°18 | 0°44 | 22° 6 | 19° 5 | 22° 8 | 8°35 | 11°51 | 27°30 | 26°12 | 21° 0 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 52 27 | 25°58'28 | 21°50 | 9° 7 | 0Д33 | 1°27 | 22°15 | 19° 4 | 22° 9 | 8°34 | 11°52 | 27°D29 | 26° 9 | 21° 7 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 56 23 | 26°58'02 | 5 Ƴ 57 | 8°18 | 1°47 | 2°11 | 22°24 | 19° 4 | 22°10 | 8°32 | 11°53 | 27°29 | 26° 6 | 21°13 | n.a. | M29 |
| T 30 | 18 0 20 | 27°57'39 | 20°11 | 7°23 | 3° 1 | 2°54 | 22°33 | 19° 4 | 22°11 | 8°31 | 11°54 | 27°30 | 26° 2 | 21°20 | n.a. | T 30 |
| W31 | 18 4 16 | 28 II 57'18 | 4 8 31 | 6921 | 4 Ⅱ 16 | 3 Ω 38 | 22 Y 41 | 19 ≙ 4 | 22 Mp 12 | 8 ₹ 29 | 11 M 55 | 27 8 32 | 25 8 59 | 21 ≏ 27 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h39m00s

Julian Calendar 1 July 4903 BCE == Greg. Calendar 23 May 4903 BCE

AUGUST 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | v | Ç | ķ | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 18 8 13 | 29∏57'00 | 18 8 55 | 5°R14 | 5 Ⅱ 30 | 4 Ω 21 | 22 Y 50 | 19°D 4 | 22 Mp 13 | 8°R28 | 11 m /56 | 27 8 33 | 25 8 56 | 21 ≏ 33 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 18 12 9 | 0956'44 | 3 Ⅱ 17 | 495 4 | 6°45 | 5° 5 | 22°58 | 19 ♀ 4 | 22°14 | 8 ₹ 26 | 11°57 | 27°R33 | 25°53 | 21°40 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 18 16 6 | 1°56'31 | 17°34 | 2°52 | 7°59 | 5°49 | 23° 7 | 19° 4 | 22°15 | 8°25 | 11°58 | 27°32 | 25°50 | 21°47 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 18 20 2 | 2°56'20 | 19542 | 1°40 | 9°14 | 6°33 | 23°15 | 19° 4 | 22°17 | 8°23 | 11°59 | 27°28 | 25°46 | 21°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 18 23 59 | 3°56'12 | 15°34 | 0°31 | 10°28 | 7°16 | 23°23 | 19° 4 | 22°18 | 8°22 | 12° 0 | 27°23 | 25°43 | 22° 0 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 18 27 55 | 4°56'05 | 29° 8 | 29 Ⅱ 25 | 11°43 | 8° 0 | 23°31 | 19° 5 | 22°19 | 8°20 | 12° 1 | 27°17 | 25°40 | 22° 7 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 18 31 52 | 5°56'01 | $12\Omega_{22}$ | 28°26 | 12°58 | 8°44 | 23°39 | 19° 5 | 22°21 | 8°19 | 12° 2 | 27°10 | 25°37 | 22°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 18 35 48 | 6°55'59 | 25°14 | 27°34 | 14°13 | 9°28 | 23°46 | 19° 6 | 22°22 | 8°17 | 12° 4 | 27° 4 | 25°34 | 22°20 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 18 39 45 | 7°55'58 | 7 № 46 | 26°52 | 15°27 | 10°13 | 23°54 | 19° 7 | 22°24 | 8°16 | 12° 5 | 26°59 | 25°31 | 22°27 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 18 43 41 | 8°56'00 | 20° 1 | 26°20 | 16°42 | 10°57 | 24° 1 | 19° 8 | 22°25 | 8°15 | 12° 6 | 26°55 | 25°27 | 22°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 18 47 38 | 9°56'03 | 2 ₾ 3 | 25°58 | 17°57 | 11°41 | 24° 9 | 19° 9 | 22°27 | 8°13 | 12° 7 | 26°53 | 25°24 | 22°40 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 51 34 | 10°56'09 | 13°56 | 25°D48 | 19°12 | 12°25 | 24°16 | 19°10 | 22°29 | 8°12 | 12° 9 | 26°D52 | 25°21 | 22°47 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 55 31 | 11°56'16 | 25°45 | 25°50 | 20°27 | 13°10 | 24°23 | 19°11 | 22°30 | 8°11 | 12°10 | 26°53 | 25°18 | 22°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 59 27 | 12°56'25 | 7 M .36 | 26° 2 | 21°42 | 13°54 | 24°30 | 19°12 | 22°32 | 8° 9 | 12°11 | 26°55 | 25°15 | 23° 0 | n.a. | W14 |
| T 15 | 19 3 24 | 13°56'36 | 19°34 | 26°24 | 22°57 | 14°39 | 24°36 | 19°13 | 22°34 | 8° 8 | 12°13 | 26°56 | 25°12 | 23° 7 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 19 721 | 14°56'49 | 1 ∡ 743 | 26°57 | 24°12 | 15°23 | 24°43 | 19°15 | 22°36 | 8° 7 | 12°14 | 26°R56 | 25° 8 | 23°13 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 19 11 17 | 15°57'04 | 14° 7 | 27°38 | 25°28 | 16° 8 | 24°49 | 19°16 | 22°38 | 8° 6 | 12°16 | 26°55 | 25° 5 | 23°20 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 19 15 14 | 16°57'21 | 26°49 | 28°28 | 26°43 | 16°53 | 24°55 | 19°18 | 22°40 | 8° 4 | 12°17 | 26°51 | 25° 2 | 23°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 19 19 10 | 17°57'40 | 9 궁 49 | 29°25 | 27°58 | 17°37 | 25° 1 | 19°20 | 22°42 | 8° 3 | 12°19 | 26°45 | 24°59 | 23°33 | n.a. | M19 |
| T 20 | 19 23 7 | 18°58'00 | 23° 8 | 0929 | 29°13 | 18°22 | 25° 7 | 19°22 | 22°44 | 8° 2 | 12°20 | 26°37 | 24°56 | 23°40 | n.a. | T 20 |
| W21 | 19 27 3 | 19°58'23 | 6≈44 | 1°38 | 0929 | 19° 7 | 25°13 | 19°24 | 22°46 | 8° 1 | 12°22 | 26°27 | 24°52 | 23°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 19 31 0 | 20°58'48 | 20°34 | 2°52 | 1°44 | 19°52 | 25°19 | 19°26 | 22°48 | 8° 0 | 12°23 | 26°18 | 24°49 | 23°53 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 19 34 56 | 21°59'15 | 4) (33 | 4°11 | 2°59 | 20°37 | 25°24 | 19°28 | 22°50 | 7°59 | 12°25 | 26° 9 | 24°46 | 24° 0 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 19 38 53 | 22°59'44 | 18°39 | 5°33 | 4°15 | 21°22 | 25°29 | 19°30 | 22°52 | 7°58 | 12°27 | 26° 3 | 24°43 | 24° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 19 42 49 | 24° 0'15 | 2 Y 48 | 6°58 | 5°30 | 22° 7 | 25°34 | 19°33 | 22°54 | 7°57 | 12°28 | 25°58 | 24°40 | 24°13 | n.a. | S 25 |
| M26 | 19 46 46 | 25° 0'48 | 16°56 | 8°26 | 6°45 | 22°52 | 25°39 | 19°35 | 22°57 | 7°56 | 12°30 | 25°56 | 24°37 | 24°20 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 50 42 | 26° 1'24 | 1 8 3 | 9°56 | 8° 1 | 23°37 | 25°44 | 19°38 | 22°59 | 7°55 | 12°32 | 25°D56 | 24°33 | 24°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 54 39 | 27° 2'02 | 15° 7 | 11°27 | 9°16 | 24°23 | 25°49 | 19°40 | 23° 1 | 7°54 | 12°34 | 25°57 | 24°30 | 24°33 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 58 35 | 28° 2'42 | 29° 7 | 13° 0 | 10°32 | 25° 8 | 25°53 | 19°43 | 23° 4 | 7°53 | 12°35 | 25°R57 | 24°27 | 24°40 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 20 2 32 | 29° 3'24 | 13 II 3 | 14°35 | 11°48 | 25°53 | 25°57 | 19°46 | 23° 6 | 7°52 | 12°37 | 25°56 | 24°24 | 24°47 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 20 6 29 | 0 Ω 4'08 | 26耳53 | 169510 | 1399 3 | 26 Ω 39 | 26 Y 1 | 19 ≏ 49 | 23 Mp 9 | 7 , ₹51 | 12 m 39 | 25 8 52 | 24821 | 24 ₾ 53 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h38m56s

SEPTEMBER 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | β | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | ţ | o K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 20 10 25 | 1Ω 4'54 | 10935 | 179545 | 149519 | 27 Ω 24 | 26 Y 5 | 19 ≏ 52 | 23 Mp 11 | 7°R50 | 12 m /41 | 25°R45 | 24818 | 25 ♀ 0 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 20 14 22 | 2° 5'41 | 24° 5 | 19°22 | 15°34 | 28°10 | 26° 9 | 19°55 | 23°14 | 7 .₹ 49 | 12°43 | 25 8 36 | 24°14 | 25° 7 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 20 18 18 | 3° 6'31 | 7Ω 23 | 20°58 | 16°50 | 28°55 | 26°12 | 19°58 | 23°16 | 7°48 | 12°44 | 25°24 | 24°11 | 25°13 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 20 22 15 | 4° 7'22 | 20°25 | 22°35 | 18° 6 | 29°41 | 26°16 | 20° 2 | 23°19 | 7°48 | 12°46 | 25°12 | 24° 8 | 25°20 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 20 26 11 | 5° 8'14 | 3 Mp 10 | 24°12 | 19°21 | 0 m 26 | 26°19 | 20° 5 | 23°22 | 7°47 | 12°48 | 24°59 | 24° 5 | 25°27 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 20 30 8 | 6° 9'08 | 15°38 | 25°49 | 20°37 | 1°12 | 26°22 | 20° 9 | 23°24 | 7°46 | 12°50 | 24°48 | 24° 2 | 25°33 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 20 34 4 | 7°10'03 | 27°51 | 27°27 | 21°53 | 1°58 | 26°24 | 20°12 | 23°27 | 7°46 | 12°52 | 24°39 | 23°58 | 25°40 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 20 38 1 | 8°11'00 | 9 ჲ 52 | 29° 4 | 23° 9 | 2°44 | 26°27 | 20°16 | 23°30 | 7°45 | 12°54 | 24°33 | 23°55 | 25°47 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 20 41 57 | 9°11'58 | 21°44 | 0 Ω 41 | 24°24 | 3°29 | 26°29 | 20°20 | 23°33 | 7°44 | 12°56 | 24°29 | 23°52 | 25°53 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 20 45 54 | 10°12'57 | 3 M .32 | 2°17 | 25°40 | 4°15 | 26°32 | 20°23 | 23°36 | 7°44 | 12°58 | 24°28 | 23°49 | 26° 0 | n.a. | T 10 |
| W11 | 20 49 50 | 11°13'57 | 15°21 | 3°54 | 26°56 | 5° 1 | 26°34 | 20°27 | 23°39 | 7°43 | 13° 0 | 24°D28 | 23°46 | 26° 7 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 53 47 | 12°14'59 | 27°18 | 5°31 | 28°12 | 5°47 | 26°35 | 20°31 | 23°41 | 7°43 | 13° 2 | 24°R28 | 23°43 | 26°13 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 57 44 | 13°16'01 | 9 .₹ 27 | 7° 7 | 29°27 | 6°33 | 26°37 | 20°36 | 23°44 | 7°42 | 13° 4 | 24°27 | 23°39 | 26°20 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 21 1 40 | 14°17'05 | 21°54 | 8°43 | 0 Ω 43 | 7°19 | 26°38 | 20°40 | 23°47 | 7°42 | 13° 6 | 24°24 | 23°36 | 26°27 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 21 5 37 | 15°18'10 | 4 궁 42 | 10°19 | 1°59 | 8° 5 | 26°40 | 20°44 | 23°50 | 7°41 | 13° 8 | 24°19 | 23°33 | 26°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 21 9 33 | 16°19'15 | 17°54 | 11°55 | 3°15 | 8°52 | 26°41 | 20°48 | 23°53 | 7°41 | 13°10 | 24°11 | 23°30 | 26°40 | n.a. | M16 |
| T 17 | 21 13 30 | 17°20'22 | 1≈31 | 13°31 | 4°31 | 9°38 | 26°41 | 20°53 | 23°57 | 7°41 | 13°13 | 24° 0 | 23°27 | 26°47 | n.a. | T 17 |
| W18 | 21 17 26 | 18°21'30 | 15°29 | 15° 6 | 5°46 | 10°24 | 26°42 | 20°57 | 24° 0 | 7°40 | 13°15 | 23°48 | 23°24 | 26°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 21 21 23 | 19°22'39 | 29°46 | 16°41 | 7° 2 | 11°10 | 26°42 | 21° 2 | 24° 3 | 7°40 | 13°17 | 23°35 | 23°20 | 27° 0 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 21 25 19 | 20°23'49 | 14 米 15 | 18°16 | 8°18 | 11°57 | 26°43 | 21° 7 | 24° 6 | 7°40 | 13°19 | 23°23 | 23°17 | 27° 7 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 21 29 16 | 21°25'00 | 28°48 | 19°51 | 9°34 | 12°43 | 26°R43 | 21°11 | 24° 9 | 7°40 | 13°21 | 23°14 | 23°14 | 27°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 21 33 13 | 22°26'13 | 13 Y 20 | 21°26 | 10°50 | 13°29 | 26°42 | 21°16 | 24°12 | 7°39 | 13°23 | 23° 7 | 23°11 | 27°20 | n.a. | S 22 |
| M23 | 21 37 9 | 23°27'27 | 27°44 | 23° 1 | 12° 5 | 14°16 | 26°42 | 21°21 | 24°15 | 7°39 | 13°26 | 23° 3 | 23° 8 | 27°27 | n.a. | M23 |
| T 24 | 21 41 6 | 24°28'42 | 11858 | 24°36 | 13°21 | 15° 2 | 26°41 | 21°26 | 24°19 | 7°39 | 13°28 | 23° 2 | 23° 4 | 27°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 21 45 2 | 25°29'58 | 26° 0 | 26°10 | 14°37 | 15°49 | 26°41 | 21°31 | 24°22 | 7°39 | 13°30 | 23° 2 | 23° 1 | 27°40 | n.a. | W25 |
| T 26 | 21 48 59 | 26°31'15 | 9∏50 | 27°45 | 15°53 | 16°35 | 26°40 | 21°36 | 24°25 | 7°D39 | 13°32 | 23° 1 | 22°58 | 27°47 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 52 55 | 27°32'34 | 23°29 | 29°20 | 17° 9 | 17°22 | 26°39 | 21°41 | 24°29 | 7°39 | 13°34 | 23° 0 | 22°55 | 27°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 56 52 | 28°33'54 | 6957 | 0 m 54 | 18°25 | 18° 8 | 26°37 | 21°47 | 24°32 | 7°39 | 13°37 | 22°55 | 22°52 | 28° 0 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 22 0 48 | 29°35'15 | 20°14 | 2°29 | 19°40 | 18°55 | 26°36 | 21°52 | 24°35 | 7°39 | 13°39 | 22°48 | 22°49 | 28° 7 | n.a. | S 29 |
| M30 | 22 4 45 | 0 ₯ 36'36 | 3 Ω 20 | 4 Mp 3 | 20 Ω 56 | 19 m /41 | 26 Y 34 | 21 ≏ 57 | 24 Mp 39 | 7 ,₹ 39 | 13 M 41 | 22 8 37 | 22845 | 28 ≏ 13 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h38m52s

Julian Calendar 1 Sept. 4903 BCE == Greg. Calendar 24 July 4903 BCE

OCTOBER 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 22 8 42 | 1 m 37'58 | 16 Ω 16 | 5 m /38 | 22 \O 12 | 20 m 28 | 26°R32 | 22 º 3 | 24 Mp 42 | 7 .₹ 39 | 13 M 43 | 22°R24 | 22842 | 28 ₾ 20 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 22 12 38 | 2°39'21 | 28°59 | 7°12 | 23°28 | 21°15 | 26 Y 30 | 22° 8 | 24°46 | 7°40 | 13°46 | 22810 | 22°39 | 28°27 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 22 16 35 | 3°40'45 | 11 m y30 | 8°47 | 24°44 | 22° 2 | 26°27 | 22°14 | 24°49 | 7°40 | 13°48 | 21°56 | 22°36 | 28°33 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 22 20 31 | 4°42'09 | 23°49 | 10°21 | 25°59 | 22°48 | 26°25 | 22°19 | 24°52 | 7°40 | 13°50 | 21°43 | 22°33 | 28°40 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 22 24 28 | 5°43'33 | 5 ≏ 56 | 11°56 | 27°15 | 23°35 | 26°22 | 22°25 | 24°56 | 7°40 | 13°53 | 21°32 | 22°29 | 28°47 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 22 28 24 | 6°44'58 | 17°53 | 13°31 | 28°31 | 24°22 | 26°19 | 22°31 | 24°59 | 7°41 | 13°55 | 21°25 | 22°26 | 28°53 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 22 32 21 | 7°46'23 | 29°42 | 15° 6 | 29°47 | 25° 9 | 26°16 | 22°37 | 25° 3 | 7°41 | 13°57 | 21°20 | 22°23 | 29° 0 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 22 36 18 | 8°47'48 | 11 M 29 | 16°41 | 1 Mp 2 | 25°56 | 26°12 | 22°43 | 25° 6 | 7°41 | 13°59 | 21°18 | 22°20 | 29° 7 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 22 40 14 | 9°49'13 | 23°16 | 18°16 | 2°18 | 26°43 | 26° 9 | 22°49 | 25°10 | 7°42 | 14° 2 | 21°D17 | 22°17 | 29°13 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 22 44 11 | 10°50'39 | 5 × 10 | 19°51 21°26 | 3°34 | 27°30 | 26° 5 | 22°55 | 25°13 | 7°42 | 14° 4 14° 6 | 21°R18 21°18 | 22°14 | 29°20 29°27 | n.a. | T 10 F 11 |
| F 11 S 12 | 22 48 7 22 52 4 | 11°52'04 12°53'29 | 17°16 29°40 | 21°26 23° 1 | 4°50 6° 5 | 28°17 29° 4 | 26° 1 25°57 | 23° 1 23° 7 | 25°17 25°20 | 7°43 7°43 | 14° 6 | 21°18 21°16 | 22°10 22° 7 | 29°27 29°33 | n.a. | S 12 |
| | | | | _ | | | | | | | | - | | | n.a. | |
| S 13 | 22 56 0 | 13°54'54 | 12 る 26 | 24°36 | 7°21 | 29°51 | 25°53 | 23°13 | 25°24 | 7°44 | 14°11 | 21°12 | 22° 4 | 29°40 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 59 57 | 14°56'19 | 25°39 | 26°11 | 8°37 | 0 <u>ი</u> 38 | 25°49 | 23°19 | 25°28 | 7°44 | 14°13 | 21° 6 | 22° 1 | 29°47 | n.a. | M14 |
| T 15 | 23 3 54 | 15°57'44 | 9≈20 | 27°46 | 9°52 | 1°25 | 25°44 | 23°25 | 25°31 | 7°45 | 14°15 | 20°58 | 21°58 | 29°53 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 23 7 50 23 11 47 | 16°59'09 18° 0'33 | 23°28 8 H 1 | 29°21 0 ≙ 56 | 11° 8 12°24 | 2°12 2°59 | 25°39 25°34 | 23°32 23°38 | 25°35 25°38 | 7°46 7°46 | 14°18 14°20 | 20°48 20°37 | 21°55 21°51 | 29°59 0 M . 7 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 23 11 47 | 18 U 33 19° 1'57 | 22°51 | 2°31 | 12 24 13°39 | 3°46 | 25°29 | 23°44 | 25°42 | 7°47 | 14°22 | 20°27 | 21°48 | 0°13 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 23 19 40 | 20° 3'21 | $7\mathbf{\Upsilon}_{50}$ | 4° 5 | 14°55 | 4°33 | 25°24 | 23°51 | 25°46 | 7°48 | 14°25 | 20°19 | 21°45 | 0°20 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | _ | | | |
| S 20 | 23 23 36 | 21° 4'45 | 22°47 | 5°39 | 16°10 | 5°20 | 25°18 | 23°57 | 25°49 | 7°49 | 14°27 | 20°14 | 21°42 | 0°27 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 23 27 33 23 31 30 | 22° 6'09 23° 7'33 | 7 8 36 22°10 | 7°12 8°44 | 17°26 18°42 | 6° 7 6°54 | 25°13 25° 7 | 24° 4 24°10 | 25°53 25°56 | 7°49 7°50 | 14°29 14°32 | 20°11 20°D10 | 21°39 21°35 | 0°33 0°40 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 23 35 26 | 24° 8'57 | 6 Π 25 | 10°16 | 19°57 | 7°42 | 25° 1 | 24°17 | 25° 0 | 7°51 | 14°34 | 20°11 | 21°32 | 0°46 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 23 39 23 | 25°10'21 | 20°21 | 11°46 | 21°13 | 8°29 | 24°55 | 24°24 | 26° 4 | 7°52 | 14°36 | 20°R12 | 21°29 | 0°53 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 23 43 19 | 26°11'46 | 3957 | 13°15 | 22°28 | 9°16 | 24°49 | 24°30 | 26° 7 | 7°53 | 14°38 | 20°11 | 21°26 | 1° 0 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 47 16 | 27°13'09 | 17°15 | 14°42 | 23°44 | 10° 3 | 24°43 | 24°37 | 26°11 | 7°54 | 14°41 | 20° 9 | 21°23 | 1° 6 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 51 13 | 28°14'33 | 0Ω17 | 16° 7 | 24°59 | 10°50 | 24°36 | 24°44 | 26°15 | 7°55 | 14°43 | 20° 5 | 21°20 | 1°13 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 55 9 | 29°15'57 | 13° 5 | 17°30 | 26°15 | 11°38 | 24°30 | 24°51 | 26°18 | 7°56 | 14°45 | 19°58 | 21°16 | 1°20 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 59 6 | 0₽17'20 | 25°41 | 18°50 | 27°30 | 12°25 | 24°23 | 24°58 | 26°22 | 7°57 | 14°47 | 19°50 | 21°13 | 1°26 | n.a. | T 29 |
| W30 | 0 3 2 | 1°18'42 | 8Mp 6 | 20° 6 | 28°46 | 13°12 | 24°16 | 25° 4 | 26°25 | 7°58 | 14°50 | 19°40 | 21°10 | 1°33 | n.a. | W30 |
| T 31 | 0 6 59 | 2 ₾ 20'04 | 20 m 21 | 21 ≏ 18 | 0 쇼 1 | 13 ≏ 59 | 24 Y 9 | 25 ≙ 11 | 26Mp29 | 8 × 7 0 | 14 M 52 | 19830 | 218 7 | 1 M .40 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h38m49s

NOVEMBER 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|--------------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 0 10 55 | 3 ₾ 21'26 | 2 ≏ 27 | 22 £ 25 | 1 ≏ 16 | 14 ≏ 47 | 24°R 2 | 25 ₾ 18 | 26My33 | 8 % 1 | 14 m 54 | 19°R21 | 218 4 | 1 M .46 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 0 14 52 | 4°22'46 | 14°25 | 23°27 | 2°32 | 15°34 | 23 Y 55 | 25°25 | 26°36 | 8° 2 | 14°56 | 19 8 14 | 21° 1 | 1°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 0 18 49 | 5°24'06 | 26°17 | 24°22 | 3°47 | 16°21 | 23°48 | 25°32 | 26°40 | 8° 3 | 14°58 | 19° 9 | 20°57 | 2° 0 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 0 22 45 | 6°25'25 | 8 M 5 | 25°10 | 5° 3 | 17° 8 | 23°41 | 25°39 | 26°43 | 8° 4 | 15° 1 | 19° 6 | 20°54 | 2° 6 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 0 26 42 | 7°26'43 | 19°51 | 25°50 | 6°18 | 17°56 | 23°33 | 25°46 | 26°47 | 8° 6 | 15° 3 | 19°D 6 | 20°51 | 2°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 0 30 38 | 8°28'00 | 1 ₹ 39 | 26°21 | 7°33 | 18°43 | 23°26 | 25°53 | 26°51 | 8° 7 | 15° 5 | 19° 6 | 20°48 | 2°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 0 34 35 | 9°29'16 | 13°32 | 26°43 | 8°48 | 19°30 | 23°18 | 26° 0 | 26°54 | 8° 8 | 15° 7 | 19° 8 | 20°45 | 2°26 | n.a. | T 7 F 8 |
| F 8 S 9 | 0 38 32 0 42 28 | 10°30'31 11°31'45 | 25°37 7 る 57 | 26°R53 26°53 | 10° 4 11°19 | 20°18 21° 5 | 23°10 23° 3 | 26° 8 26°15 | 26°58 27° 1 | 8°10 8°11 | 15° 9 15°11 | 19°10 19°R11 | 20°41 20°38 | 2°33 2°40 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | - | _ | | | - | - | | | | - | n.a. | |
| S 10 | 0 46 25 | 12°32'57 | 20°38 | 26°40 | 12°34 | 21°52 | 22°55 | 26°22 | 27° 5 | 8°13 | 15°14 | 19°10 | 20°35 | 2°46 | n.a. | S 10 |
| M11 | 0 50 21 | 13°34'08 | 3≈43 | 26°17 | 13°49 | 22°39 | 22°47 | 26°29 | 27° 8 | 8°14 8°16 | 15°16 | 19° 8 19° 5 | 20°32 20°29 | 2°53 3° 0 | n.a. | M11 T 12 |
| T 12 W13 | 0 54 18 0 58 14 | 14°35'17 15°36'25 | 17°17 1 ¥ 20 | 25°41 24°56 | 15° 5 16°20 | 23°27 24°14 | 22°39 22°31 | 26°36 26°43 | 27°12 27°15 | 8°16 8°17 | 15°18 15°20 | 19° 5 | 20°29 20°26 | 3° 6 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 1 2 11 | 16°37'32 | 15°51 | 24° 0 | 10°20 17°35 | 25° 1 | 22°23 | 26°51 | 27°19 | 8°19 | 15°22 | 18°55 | 20°22 | 3°13 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 1 6 8 | 17°38'37 | 0Υ44 | 22°56 | 18°50 | 25°48 | 22°15 | 26°58 | 27°22 | 8°20 | 15°24 | 18°51 | 20°19 | 3°20 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 1 10 4 | 18°39'41 | 15°53 | 21°47 | 20° 5 | 26°36 | 22° 7 | 27° 5 | 27°26 | 8°22 | 15°26 | 18°47 | 20°16 | 3°26 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 1 14 1 | 19°40'43 | 1 8 7 | 20°33 | 21°20 | 27°23 | 21°59 | 27°12 | 27°29 | 8°23 | 15°28 | 18°44 | 20°13 | 3°33 | n.a. | S 17 |
| M18 | 1 17 57 | 20°41'44 | 16°16 | 19°17 | 22°35 | 28°10 | 21°51 | 27°20 | 27°33 | 8°25 | 15°30 | 18°D43 | 20°10 | 3°39 | n.a. | M18 |
| T 19 | 1 21 54 | 21°42'44 | 1 Ⅱ 12 | 18° 2 | 23°50 | 28°57 | 21°43 | 27°27 | 27°36 | 8°27 | 15°32 | 18°44 | 20° 6 | 3°46 | n.a. | T 19 |
| W20 | 1 25 51 | 22°43'43 | 15°47 | 16°50 | 25° 5 | 29°45 | 21°35 | 27°34 | 27°39 | 8°28 | 15°34 | 18°45 | 20° 3 | 3°53 | n.a. | W20 |
| T 21 | 1 29 47 | 23°44'41 | 29°58 | 15°42 | 26°20 | 0MJ32 | 21°27 | 27°41 | 27°43 | 8°30 | 15°36 | 18°46 | 20° 0 | 3°59 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 1 33 44 | 24°45'38 | 139544 | 14°39 | 27°35 | 1°19 | 21°19 | 27°49 | 27°46 | 8°32 | 15°38 | 18°48 | 19°57 | 4° 6 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 1 37 40 | 25°46'33 | 27° 6 | 13°44 | 28°50 | 2° 6 | 21°11 | 27°56 | 27°49 | 8°34 | 15°39 | 18°R48 | 19°54 | 4°13 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 1 41 37 | 26°47'27 | 10 N 5 | 12°57 | OM 5 | 2°53 | 21° 3 | 28° 3 | 27°53 | 8°35 | 15°41 | 18°47 | 19°51 | 4°19 | n.a. | S 24 |
| M25 | 1 45 33 | 27°48'20 | 22°46 | 12°19 | 1°20 | 3°41 | 20°55 | 28°11 | 27°56 | 8°37 | 15°43 | 18°46 | 19°47 | 4°26 | n.a. | M25 |
| T 26 | 1 49 30 | 28°49'11 | 5 Mp 11 | 11°48 | 2°35 | 4°28 | 20°47 | 28°18 | 27°59 | 8°39 | 15°45 | 18°43 | 19°44 | 4°33 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 53 27 | 29°50'01 | 17°23 | 11°27 | 3°50 5° 5 | 5°15 6° 2 | 20°39 | 28°25 | 28° 2 | 8°41 | 15°47 | 18°40 | 19°41 | 4°39 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 1 57 23 2 1 20 | 0M.50'50 1°51'36 | 29°26 11 ≏ 21 | 11°13 11°D 8 | 5° 5 6°20 | 6° 2 6°49 | 20°32 20°24 | 28°33 28°40 | 28° 6 28° 9 | 8°43 8°45 | 15°49 15°50 | 18°37 18°34 | 19°38 19°35 | 4°46 4°53 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 2 1 20 2 5 16 | 2ML52'22 | 23 ₽ 12 | 11 - D 8 | 7 M .35 | 7 M 36 | $20^{\circ}24$ $20^{\circ}16$ | 28°40 28 Ω 47 | 28 m 12 | 8 ⁻⁴⁵ | 15°50 15 m)52 | 18 3 34 | 19832 | 4 1 5 3 4 ML 5 9 | n.a. n.a. | S 30 |
| 5 50 | 2 3 10 | 211 0 32 22 | 23-12 | 11-10 | / 11655 | /11650 | 20 1 10 | 20 — 7/ | 20 HJ 12 | 0 A T / | 1311132 | 10032 | 17032 | TIIGUU | 11.α. | 5 50 |

Delta T = 40h38m45s

Julian Calendar 1 Nov. 4903 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4903 BCE

DECEMBER 4903 BCE (-4902) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| Ť | В | U | v | Ç | Ş. | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 2 9 13 | 3M53'05 | 5M 0 | 11 ≏ 19 | 8 M .50 | 8 M 23 | 20°R 8 | 28 ≏ 54 | 28 M 15 | 8 才 48 | 15 m /54 | 18°R31 | 19828 | 5M 6 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 2 13 9 | 4°53'47 | 16°47 | 11°34 | 10° 4 | 9°10 | 20 Υ 1 | 29° 2 | 28°18 | 8°50 | 15°55 | 18°D30 | 19°25 | 5°13 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 2 17 6 | 5°54'27 | 28°36 | 11°56 | 11°19 | 9°57 | 19°53 | 29° 9 | 28°21 | 8°52 | 15°57 | 18 8 30 | 19°22 | 5°19 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 2 21 3 | 6°55'05 | 10 × 28 | 12°23 | 12°34 | 10°44 | 19°46 | 29°16 | 28°24 | 8°54 | 15°59 | 18°31 | 19°19 | 5°26 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 2 24 59 | 7°55'41 | 22°28 | 12°56 | 13°49 | 11°31 | 19°39 | 29°24 | 28°27 | 8°56 | 16° 0 | 18°32 | 19°16 | 5°33 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 2 28 56 | 8°56'15 | 4 궁 37 | 13°33 | 15° 4 | 12°18 | 19°31 | 29°31 | 28°30 | 8°58 | 16° 2 | 18°33 | 19°12 | 5°39 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 2 32 52 | 9°56'47 | 16°59 | 14°14 | 16°18 | 13° 5 | 19°24 | 29°38 | 28°33 | 9° 0 | 16° 3 | 18°34 | 19° 9 | 5°46 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 2 36 49 | 10°57'17 | 29°39 | 15° 0 | 17°33 | 13°52 | 19°17 | 29°45 | 28°36 | 9° 2 | 16° 5 | 18°35 | 19° 6 | 5°53 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 2 40 45 | 11°57'45 | 12≈39 | 15°49 | 18°48 | 14°39 | 19°10 | 29°52 | 28°39 | 9° 4 | 16° 6 | 18°R35 | 19° 3 | 5°59 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 2 44 42 | 12°58'10 | 26° 4 | 16°41 | 20° 2 | 15°26 | 19° 3 | 29°59 | 28°42 | 9° 7 | 16° 8 | 18°35 | 19° 0 | 6° 6 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 48 39 | 13°58'33 | 9) (54 | 17°37 | 21°17 | 16°13 | 18°57 | OM 7 | 28°45 | 9° 9 | 16° 9 | 18°34 | 18°57 | 6°12 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 52 35 | 14°58'53 | 24°10 | 18°36 | 22°32 | 17° 0 | 18°50 | 0°14 | 28°47 | 9°11 | 16°11 | 18°34 | 18°53 | 6°19 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 56 32 | 15°59'11 | 8 Y 50 | 19°37 | 23°46 | 17°47 | 18°44 | 0°21 | 28°50 | 9°13 | 16°12 | 18°34 | 18°50 | 6°26 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 3 0 28 | 16°59'27 | 23°50 | 20°40 | 25° 1 | 18°33 | 18°37 | 0°28 | 28°53 | 9°15 | 16°14 | 18°33 | 18°47 | 6°32 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 3 4 25 | 17°59'41 | 9 8 0 | 21°46 | 26°15 | 19°20 | 18°31 | 0°35 | 28°56 | 9°17 | 16°15 | 18°33 | 18°44 | 6°39 | n.a. | S 15 |
| M16 | 3 8 21 | 18°59'53 | 24°13 | 22°55 | 27°30 | 20° 7 | 18°25 | 0°42 | 28°58 | 9°19 | 16°16 | 18°33 | 18°41 | 6°46 | n.a. | M16 |
| T 17 | 3 12 18 | 20° 0'03 | 9∏18 | 24° 5 | 28°44 | 20°54 | 18°19 | 0°50 | 29° 1 | 9°21 | 16°18 | 18°33 | 18°38 | 6°52 | n.a. | T 17 |
| W18 | 3 16 15 | 21° 0'11 | 24° 7 | 25°17 | 29°59 | 21°40 | 18°13 | 0°57 | 29° 3 | 9°24 | 16°19 | 18°33 | 18°34 | 6°59 | n.a. | W18 |
| T 19 | 3 20 11 | 22° 0'16 | 8934 | 26°31 | 1 7 13 | 22°27 | 18° 8 | 1° 4 | 29° 6 | 9°26 | 16°20 | 18°33 | 18°31 | 7° 6 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 3 24 8 | 23° 0'20 | 22°33 | 27°46 | 2°28 | 23°13 | 18° 2 | 1°11 | 29° 8 | 9°28 | 16°21 | 18°32 | 18°28 | 7°12 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 3 28 4 | 24° 0'22 | 6 N 6 | 29° 3 | 3°42 | 24° 0 | 17°57 | 1°17 | 29°11 | 9°30 | 16°22 | 18°32 | 18°25 | 7°19 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 3 32 1 | 25° 0'22 | 19°11 | 0 M 22 | 4°57 | 24°47 | 17°52 | 1°24 | 29°13 | 9°32 | 16°24 | 18°D32 | 18°22 | 7°26 | n.a. | S 22 |
| M23 | 3 35 57 | 26° 0'20 | 1 M 54 | 1°42 | 6°11 | 25°33 | 17°47 | 1°31 | 29°16 | 9°35 | 16°25 | 18°32 | 18°18 | 7°32 | n.a. | M23 |
| T 24 | 3 39 54 | 27° 0'16 | 14°17 | 3° 4 | 7°26 | 26°20 | 17°42 | 1°38 | 29°18 | 9°37 | 16°26 | 18°32 | 18°15 | 7°39 | n.a. | T 24 |
| W25 | 3 43 50 | 28° 0'10 | 26°24 | 4°27 | 8°40 | 27° 6 | 17°37 | 1°45 | 29°20 | 9°39 | 16°27 | 18°33 | 18°12 | 7°46 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 47 47 | 29° 0'02 | 8 ≏ 21 | 5°51 | 9°54 | 27°53 | 17°33 | 1°52 | 29°23 | 9°41 | 16°28 | 18°34 | 18° 9 | 7°52 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 51 44 | 29°59'52 | 20°11 | 7°17 | 11° 9 | 28°39 | 17°28 | 1°59 | 29°25 | 9°43 | 16°29 | 18°35 | 18° 6 | 7°59 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 55 40 | 0 ₮ 59'40 | 1 M .58 | 8°44 | 12°23 | 29°25 | 17°24 | 2° 5 | 29°27 | 9°46 | 16°30 | 18°36 | 18° 3 | 8° 6 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 59 37 | 1°59'26 | 13°45 | 10°12 | 13°37 | 0 ∡ 12 | 17°20 | 2°12 | 29°29 | 9°48 | 16°31 | 18°R36 | 17°59 | 8°12 | n.a. | S 29 |
| M30 | 4 3 33 | 2°59'09 | 25°34 | 11°42 | 14°52 | 0°58 | 17°16 | 2°19 | 29°31 | 9°50 | 16°32 | 18°36 | 17°56 | 8°19 | n.a. | M30 |
| T 31 | 4 7 30 | 3 ₹ 58'51 | 7 ,₹ 29 | 13 M .12 | 16 ₹ 6 | 1 ∡ 744 | 17 Y 13 | 2ML25 | 29 m 33 | 9 ₮ 52 | 16 M y32 | 18 8 36 | 17 8 53 | 8 M 25 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h38m41s

JANUARY 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 4 11 26 | 4 ₹ 758'30 | 19 × 31 | 14 M .44 | 17 × 720 | 2 ₹ 30 | 17°R 9 | 2MJ32 | 29 m 35 | 9 ∡ 755 | 16 m 33 | 18°R34 | 17 8 50 | 8 M .32 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 4 15 23 | 5°58'07 | 1 ਰ 41 | 16°18 | 18°35 | 3°17 | 17 ° 6 | 2°38 | 29°37 | 9°57 | 16°34 | 18 8 31 | 17°47 | 8°39 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 4 19 19 | 6°57'41 | 14° 3 | 17°52 | 19°49 | 4° 3 | 17° 3 | 2°45 | 29°39 | 9°59 | 16°35 | 18°29 | 17°43 | 8°45 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 4 23 16 | 7°57'13 | 26°36 | 19°27 | 21° 3 | 4°49 | 17° 0 | 2°51 | 29°41 | 10° 2 | 16°35 | 18°26 | 17°40 | 8°52 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 4 27 12 | 8°56'43 | 9≈24 | 21° 4 | 22°17 | 5°35 | 16°57 | 2°58 | 29°43 | 10° 4 | 16°36 | 18°23 | 17°37 | 8°59 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 4 31 9 | 9°56'09 | 22°28 | 22°42 | 23°31 | 6°21 | 16°55 | 3° 4 | 29°45 | 10° 6 | 16°37 | 18°21 | 17°34 | 9° 5 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 4 35 6 | 10°55'34 | 5 ₩ 50 | 24°21 | 24°45 | 7° 7 | 16°53 | 3°10 | 29°46 | 10° 8 | 16°37 | 18°D20 | 17°31 | 9°12 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 4 39 2 | 11°54'55 | 19°31 | 26° 2 | 26° 0 | 7°53 | 16°50 | 3°17 | 29°48 | 10°11 | 16°38 | 18°20 | 17°28 | 9°19 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 4 42 59 | 12°54'14 | 3 Υ 33 | 27°44 | 27°14 | 8°39 | 16°49 | 3°23 | 29°50 | 10°13 | 16°39 | 18°21 | 17°24 | 9°25 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 4 46 55 | 13°53'30 | 17°54 | 29°27 1 / 11 | 28°28 | 9°25 | 16°47 | 3°29 | 29°51 29°53 | 10°15 10°17 | 16°39 | 18°23 | 17°21 17°18 | 9°32 9°39 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 50 52 | 14°52'44 | 2832 | · | 29°42 | 10°10 | 16°45 | 3°35 | | | 16°40 | 18°24 | | | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 54 48 | 15°51'55 | 1 <u>7</u> °24 | 2°56 | 0 궁 56 | 10°56 | 16°44 | 3°41 | 29°54 | 10°20 | 16°40 | 18°R25 | 17°15 | 9°45 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 58 45 | 16°51'04 | 2∏22 | 4°43 | 2°10 | 11°42 | 16°43 | 3°47 | 29°56 | 10°22 | 16°41 | 18°24 | 17°12 | 9°52 | n.a. | M13 |
| T 14 | 5 2 41 | 17°50'10 | 17°18 | 6°31 | 3°24 | 12°28 | 16°42 | 3°53 | 29°57 | 10°24 | 16°41 | 18°22 | 17° 9 | 9°59 | n.a. | T 14 |
| W15 | 5 6 38 | 18°49'14 | 295 5 | 8°21 10°12 | 4°38 | 13°13 | 16°41 | 3°59 | 29°59 | 10°26 10°29 | 16°41 | 18°18 | 17° 5 17° 2 | 10° 5 | n.a. | W15 |
| T 16 | 5 10 34 | 19°48'16 20°47'16 | 16°34 0 Ω 40 | 10°12 12° 4 | 5°52 7°5 | 13°59 | 16°40 16°40 | 4° 5 | 29°59 0 ₽ 1 | 10°29 10°31 | 16°42 | 18°14 18° 9 | 16°59 | 10°12 10°19 | n.a. | T 16 F 17 |
| F 17 S 18 | 5 14 31 5 18 27 | 20°47′16 21°46′14 | 14°20 | 12° 4 13°57 | 8°19 | 14°44 15°30 | 16°40 | 4°11 4°17 | 0° 2 | 10°31 10°33 | 16°42 16°42 | 18° 4 | 16°56 | 10°19 10°25 | n.a. n.a. | S 18 |
| | | | | | | | | | - | | | | | | 11.a. | |
| S 19 | 5 22 24 | 22°45'09 | 27°33 | 15°52 | 9°33 | 16°15 | 16°D40 | 4°22 | 0° 4 | 10°35 | 16°42 | 18° 1 | 16°53 | 10°32 | n.a. | S 19 |
| M20 | 5 26 21 | 23°44'03 | 10 m)21 | 17°48 | 10°47 | 17° 1 | 16°40 | 4°28 | 0° 5 | 10°38 | 16°43 | 17°58 | 16°49 | 10°38 | n.a. | M20 |
| T 21 W22 | 5 30 17 5 34 14 | 24°42'54 25°41'43 | 22°47 4 Ω 55 | 19°45 21°44 | 12° 1 13°14 | 17°46 18°31 | 16°40 16°41 | 4°34 4°39 | 0° 6 0° 7 | 10°40 10°42 | 16°43 16°43 | 17°D57 17°57 | 16°46 16°43 | 10°45 10°52 | n.a. | T 21 W22 |
| T 23 | 5 34 14 5 38 10 | 26°40'31 | 16°51 | 21°44 23°43 | 13°14 14°28 | 18°31 | 16°41 | 4°39 4°44 | 0° 8 | 10°42 10°44 | 16°43 | 17°59 | 16°43 | 10°52 10°58 | n.a. n.a. | T 23 |
| F 24 | 5 42 7 | 20°40'31 27°39'16 | 28°40 | 25°44 | 15°42 | 20° 2 | 16°42 | 4°50 | 0° 9 | 10°44 | 16°43 | 17 39 18° 0 | 16°37 | 10°58 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 5 46 3 | 28°37'59 | 10M26 | 27°46 | 16°56 | 20°47 | 16°44 | 4°55 | 0°10 | 10°49 | 16°R43 | 18° 2 | 16°34 | 11°12 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 5 50 0 | 29°36'41 | 22°15 | 29°49 | 18° 9 | 21°32 | 16°45 | 5° 0 | 0°10 | 10°51 | 16°43 | 18°R 2 | 16°30 | 11°18 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 53 56 | 0 る 35'20 | 4 x ⁷ 9 | 1 궁 53 | 19°23 | 22°17 | 16°46 | 5° 6 | 0°11 | 10°53 | 16°43 | 18° 0 | 16°27 | 11°25 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 57 53 | 1°33'57 | 16°12 | 3°57 | 20°37 | 23° 2 | 16°48 | 5°11 | 0°12 | 10°55 | 16°43 | 17°57 | 16°24 | 11°32 | n.a. | T 28 |
| W29 | 6 1 49 | 2°32'33 | 28°25 | 6° 2 | 21°50 | 23°47 | 16°50 | 5°16 | 0°12 | 10°57 | 16°43 | 17°52 | 16°21 | 11°38 | n.a. | W29 |
| T 30 | 6 5 46 | 3°31'06 | 10 ට 52 | 8° 7 | 23° 4 | 24°32 | 16°52 | 5°21 | 0°13 | 10°59 | 16°43 | 17°44 | 16°18 | 11°45 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 6 9 42 | 4 ට 29'37 | 23 る 31 | 10 궁 12 | 24 궁 17 | 25 × 17 | 16 Y 54 | 5 M 26 | 0 ჲ 14 | 11🗖 1 | 16 M)43 | 17 8 36 | 16815 | 11 M 52 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h38m38s

Julian Calendar 1 Jan. 4902 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4903 BCE

FEBRUARY 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | ţ | ę k | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 6 13 39 | 5 る 28'05 | 6≈23 | 12 ට 17 | 25 ප 31 | 26 × 7 2 | 16 Ƴ 57 | 5 M .31 | 0 ჲ 14 | 11 ×7 4 | 16°R42 | 17°R28 | 16 8 11 | 11 M 58 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 6 17 35 | 6°26'31 | 19°28 | 14°21 | 26°44 | 26°47 | 16°59 | 5°35 | 0°15 | 11° 6 | 16 M)42 | 17820 | 16° 8 | 12° 5 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 6 21 32 | 7°24'55 | 2) (46 | 16°25 | 27°58 | 27°32 | 17° 2 | 5°40 | 0°15 | 11°8 | 16°42 | 17°13 | 16° 5 | 12°12 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 6 25 28 | 8°23'16 | 16°16 | 18°27 | 29°11 | 28°16 | 17° 5 | 5°45 | 0°15 | 11°10 | 16°42 | 17° 9 | 16° 2 | 12°18 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 6 29 25 | 9°21'35 | 29°59 | 20°28 | 0≈25 | 29° 1 | 17° 8 | 5°49 | 0°16 | 11°12 | 16°41 | 17° 7 | 15°59 | 12°25 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 6 33 21 | 10°19'52 | 13 Y 55 | 22°27 | 1°38 | 29°46 | 17°11 | 5°54 | 0°16 | 11°14 | 16°41 | 17°D 7 | 15°55 | 12°31 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 6 37 18 | 11°18'06 | 28° 2 | 24°23 | 2°51 | 0 云 30 | 17°15 | 5°58 | 0°16 | 11°16 | 16°41 | 17° 7 | 15°52 | 12°38 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 6 41 15 | 12°16'18 | 12821 | 26°17 | 4° 4 | 1°15 | 17°18 | 6° 2 | 0°16 | 11°18 | 16°40 | 17°R 8 | 15°49 | 12°45 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 6 45 11 | 13°14'28 | 26°50 | 28° 9 | 5°18 | 1°59 | 17°22 | 6° 7 | 0°16 | 11°20 | 16°40 | 17° 8 | 15°46 | 12°51 | n.a. | S 9 |
| M10 | 6 49 8 | 14°12'36 | 11 Ⅲ 23 | 29°57 | 6°31 | 2°44 | 17°26 | 6°11 | 0°R16 | 11°22 | 16°39 | 17° 6 | 15°43 | 12°58 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 53 4 | 15°10'41 | 25°58 | 1≈42 | 7°44 | 3°28 | 17°30 | 6°15 | 0°16 | 11°24 | 16°39 | 17° 1 | 15°40 | 13° 5 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 57 1 | 16° 8'45 | 109527 | 3°23 | 8°57 | 4°12 | 17°35 | 6°19 | 0°16 | 11°26 | 16°38 | 16°54 | 15°36 | 13°11 | n.a. | W12 |
| T 13 | 7 0 57 | 17° 6'46 | 24°43 | 5° 1 | 10°10 | 4°56 | 17°39 | 6°23 | 0°16 | 11°28 | 16°38 | 16°45 | 15°33 | 13°18 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 7 4 54 | 18° 4'45 | 8 Ω 42 | 6°34 | 11°23 | 5°41 | 17°44 | 6°27 | 0°16 | 11°30 | 16°37 | 16°35 | 15°30 | 13°25 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 7 8 50 | 19° 2'43 | 22°19 | 8° 3 | 12°36 | 6°25 | 17°49 | 6°30 | 0°16 | 11°32 | 16°36 | 16°25 | 15°27 | 13°31 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 7 12 47 | 20° 0'39 | 5 m 32 | 9°28 | 13°49 | 7° 9 | 17°54 | 6°34 | 0°15 | 11°34 | 16°36 | 16°17 | 15°24 | 13°38 | n.a. | S 16 |
| M17 | 7 16 43 | 20°58'33 | 18°21 | 10°48 | 15° 2 | 7°53 | 17°59 | 6°38 | 0°15 | 11°35 | 16°35 | 16°10 | 15°21 | 13°45 | n.a. | M17 |
| T 18 | 7 20 40 | 21°56'25 | 0 ჲ 49 | 12° 4 | 16°15 | 8°37 | 18° 4 | 6°41 | 0°15 | 11°37 | 16°34 | 16° 6 | 15°17 | 13°51 | n.a. | T 18 |
| W19 | 7 24 36 | 22°54'16 | 12°59 | 13°15 | 17°28 | 9°21 | 18° 9 | 6°45 | 0°14 | 11°39 | 16°34 | 16° 4 | 15°14 | 13°58 | n.a. | W19 |
| T 20 | 7 28 33 | 23°52'06 | 24°57 | 14°22 | 18°41 | 10° 5 | 18°15 | 6°48 | 0°14 | 11°41 | 16°33 | 16°D 3 | 15°11 | 14° 5 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 7 32 29 | 24°49'53 | 6 M .46 | 15°23 | 19°54 | 10°49 | 18°21 | 6°51 | 0°13 | 11°43 | 16°32 | 16° 3 | 15° 8 | 14°11 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 7 36 26 | 25°47'40 | 18°34 | 16°20 | 21° 6 | 11°32 | 18°27 | 6°55 | 0°13 | 11°44 | 16°31 | 16°R 4 | 15° 5 | 14°18 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 7 40 22 | 26°45'25 | 0 ∡ 125 | 17°12 | 22°19 | 12°16 | 18°33 | 6°58 | 0°12 | 11°46 | 16°30 | 16° 3 | 15° 1 | 14°24 | n.a. | S 23 |
| M24 | 7 44 19 | 27°43'09 | 12°24 | 17°58 | 23°32 | 13° 0 | 18°39 | 7° 1 | 0°12 | 11°48 | 16°29 | 16° 0 | 14°58 | 14°31 | n.a. | M24 |
| T 25 | 7 48 16 | 28°40'51 | 24°34 | 18°40 | 24°44 | 13°43 | 18°45 | 7° 3 | 0°11 | 11°50 | 16°29 | 15°54 | 14°55 | 14°38 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 52 12 | 29°38'31 | 6 ප 59 | 19°17 | 25°57 | 14°27 | 18°52 | 7° 6 | 0°10 | 11°51 | 16°28 | 15°46 | 14°52 | 14°44 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 56 9 | 0≈36'10 | 19°41 | 19°48 | 27°10 | 15°10 | 18°58 | 7° 9 | 0° 9 | 11°53 | 16°27 | 15°36 | 14°49 | 14°51 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 8 0 5 | 1≈33'48 | 2≈39 | 20≈14 | 28≈22 | 15 る 54 | 19 Y 5 | 7 M .12 | 0 ⊙ 9 | 11 ~ 54 | 16 \m 26 | 15 8 24 | 14846 | 14 M 58 | n.a. | F 28 |

Delta T = 40h38m34s

MARCH 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 8 4 2 | 2≈31'24 | 15≈54 | 20≈35 | 29≈35 | 16 ප 37 | 19 Y 12 | 7 M .14 | 0°R 8 | 11 ×7 56 | 16°R25 | 15°R12 | 14842 | 15 M 4 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 8 7 58 | 3°28'58 | 29°22 | 20°51 | 0) €47 | 17°21 | 19°19 | 7°17 | 0요 7 | 11°58 | 16 m /24 | 15 8 0 | 14°39 | 15°11 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 8 11 55 | 4°26'31 | 13 米 2 | 21° 2 | 1°59 | 18° 4 | 19°26 | 7°19 | 0° 6 | 11°59 | 16°23 | 14°51 | 14°36 | 15°18 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 8 15 51 | 5°24'02 | 26°51 | 21° 7 | 3°12 | 18°47 | 19°34 | 7°21 | 0° 5 | 12° 1 | 16°22 | 14°44 | 14°33 | 15°24 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 8 19 48 | 6°21'31 | 10 ℃ 47 | 21°R 8 | 4°24 | 19°30 | 19°41 | 7°23 | 0° 4 | 12° 2 | 16°20 | 14°40 | 14°30 | 15°31 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 8 23 44 | 7°18'59 | 24°48 | 21° 4 | 5°36 | 20°13 | 19°49 | 7°25 | 0° 3 | 12° 4 | 16°19 | 14°38 | 14°27 | 15°38 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 8 27 41 | 8°16'24 | 8 8 53 | 20°55 | 6°49 | 20°57 | 19°56 | 7°27 | 0° 1 | 12° 5 | 16°18 | 14°38 | 14°23 | 15°44 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 8 31 37 | 9°13'49 | 23° 2 | 20°41 | 8° 1 | 21°40 | 20° 4 | 7°29 | 0° 0 | 12° 7 | 16°17 | 14°38 | 14°20 | 15°51 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 8 35 34 | 10°11'11 | 7 Ⅱ 13 | 20°24 | 9°13 | 22°23 | 20°12 | 7°31 | 29 m 59 | 12° 8 | 16°16 | 14°36 | 14°17 | 15°58 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 39 31 | 11° 8'33 | 21°24 | 20° 2 | 10°25 | 23° 5 | 20°20 | 7°33 | 29°58 | 12° 9 | 16°15 | 14°33 | 14°14 | 16° 4 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 43 27 | 12° 5'52 | 5933 | 19°38 | 11°37 | 23°48 | 20°28 | 7°34 | 29°56 | 12°11 | 16°13 | 14°27 | 14°11 | 16°11 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 47 24 | 13° 3'11 | 19°36 | 19°10 | 12°49 | 24°31 | 20°37 | 7°36 | 29°55 | 12°12 | 16°12 | 14°19 | 14° 7 | 16°17 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 51 20 | 14° 0'27 | 3 Ω 30 | 18°39 | 14° 1 | 25°14 | 20°45 | 7°37 | 29°54 | 12°13 | 16°11 | 14° 8 | 14° 4 | 16°24 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 55 17 | 14°57'43 | 17°10 | 18° 7 | 15°13 | 25°56 | 20°54 | 7°39 | 29°52 | 12°15 | 16°10 | 13°56 | 14° 1 | 16°31 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 59 13 | 15°54'57 | 0 m 33 | 17°34 | 16°24 | 26°39 | 21° 2 | 7°40 | 29°51 | 12°16 | 16° 8 | 13°44 | 13°58 | 16°37 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 9 3 10 | 16°52'11 | 13°36 | 16°59 | 17°36 | 27°22 | 21°11 | 7°41 | 29°49 | 12°17 | 16° 7 | 13°33 | 13°55 | 16°44 | n.a. | S 16 |
| M17 | 9 7 6 | 17°49'23 | 26°19 | 16°24 | 18°48 | 28° 4 | 21°20 | 7°42 | 29°47 | 12°18 | 16° 6 | 13°24 | 13°52 | 16°51 | n.a. | M17 |
| T 18 | 9 11 3 | 18°46'35 | 8 ≏ 44 | 15°50 | 19°59 | 28°47 | 21°29 | 7°43 | 29°46 | 12°19 | 16° 4 | 13°18 | 13°48 | 16°57 | n.a. | T 18 |
| W19 | 9 14 59 | 19°43'45 | 20°53 | 15°17 | 21°11 | 29°29 | 21°38 | 7°44 | 29°44 | 12°21 | 16° 3 | 13°14 | 13°45 | 17° 4 | n.a. | W19 |
| T 20 | 9 18 56 | 20°40'55 | 2 M .50 | 14°45 | 22°22 | 0≈11 | 21°47 | 7°44 | 29°43 | 12°22 | 16° 1 | 13°12 | 13°42 | 17°11 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 9 22 53 | 21°38'04 | 14°41 | 14°15 | 23°34 | 0°54 | 21°56 | 7°45 | 29°41 | 12°23 | 16° 0 | 13°D12 | 13°39 | 17°17 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 9 26 49 | 22°35'13 | 26°29 | 13°48 | 24°45 | 1°36 | 22° 6 | 7°45 | 29°39 | 12°24 | 15°59 | 13°R12 | 13°36 | 17°24 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 9 30 46 | 23°32'21 | 8 ∡ 722 | 13°24 | 25°57 | 2°18 | 22°15 | 7°46 | 29°37 | 12°25 | 15°57 | 13°11 | 13°33 | 17°31 | n.a. | S 23 |
| M24 | 9 34 42 | 24°29'29 | 20°23 | 13° 3 | 27° 8 | 3° 0 | 22°25 | 7°46 | 29°36 | 12°26 | 15°56 | 13° 9 | 13°29 | 17°37 | n.a. | M24 |
| T 25 | 9 38 39 | 25°26'36 | 2 る 38 | 12°46 | 28°19 | 3°42 | 22°35 | 7°46 | 29°34 | 12°27 | 15°54 | 13° 4 | 13°26 | 17°44 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 42 35 | 26°23'42 | 15°11 | 12°33 | 29°30 | 4°24 | 22°45 | 7°47 | 29°32 | 12°28 | 15°53 | 12°57 | 13°23 | 17°51 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 46 32 | 27°20'48 | 28° 4 | 12°24 | 0 Υ 42 | 5° 6 | 22°54 | 7°R47 | 29°30 | 12°29 | 15°51 | 12°47 | 13°20 | 17°57 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 50 28 | 28°17'53 | 11 ≈ 19 | 12°19 | 1°53 | 5°48 | 23° 4 | 7°46 | 29°28 | 12°29 | 15°50 | 12°36 | 13°17 | 18° 4 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 54 25 | 29°14'58 | 24°53 | 12°D18 | 3° 4 | 6°30 | 23°15 | 7°46 | 29°26 | 12°30 | 15°48 | 12°25 | 13°13 | 18°10 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 9 58 22 | 0) 12′02 | 8) (44 | 12°23 | 4°15 | 7°12 | 23°25 | 7°46 | 29°24 | 12°31 | 15°47 | 12°14 | 13°10 | 18°17 | n.a. | S 30 |
| M31 | 10 2 18 | 1 米 9′05 | 22) (49 | 12≈31 | 5 Υ 26 | 7≈54 | 23 Y 35 | 7 M .46 | 29 m 22 | 12 × 32 | 15 M)45 | 12 8 5 | 13 8 7 | 18 M 24 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h38m31s

Julian Calendar 1 March 4902 BCE == Greg. Calendar 21 Jan. 4902 BCE

APRIL 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|-------|-----------------|------|------|
| T 1 | 10 6 15 | 2 ₭ 6'07 | 7 ⋎ 3 | 12≈44 | 6 Υ 36 | 8≈36 | 23 Y 45 | 7°R45 | 29°R20 | 12 × 33 | 15°R44 | 11°R59 | 138 4 | 18 M .30 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 10 10 11 | 3° 3'09 | 21°20 | 13° 2 | 7°47 | 9°17 | 23°56 | 7 ML 45 | 29 m)18 | 12°33 | 15 m 42 | 11855 | 13° 1 | 18°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 10 14 8 | 4° 0'10 | 5 8 37 | 13°24 | 8°58 | 9°59 | 24° 6 | 7°44 | 29°16 | 12°34 | 15°41 | 11°D53 | 12°58 | 18°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 10 18 4 | 4°57'11 | 19°52 | 13°51 | 10°8 | 10°40 | 24°17 | 7°43 | 29°14 | 12°35 | 15°39 | 11°53 | 12°54 | 18°50 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 10 22 1 | 5°54'10 | 4 Ⅱ 1 | 14°22 | 11°19 | 11°22 | 24°28 | 7°42 | 29°11 | 12°35 | 15°38 | 11°R54 | 12°51 | 18°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 10 25 58 | 6°51'10 | 18° 5 | 14°57 | 12°29 | 12° 3 | 24°38 | 7°41 | 29° 9 | 12°36 | 15°36 | 11°53 | 12°48 | 19° 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 10 29 54 | 7°48'08 | 295 1 | 15°37 | 13°40 | 12°45 | 24°49 | 7°40 | 29° 7 | 12°36 | 15°34 | 11°51 | 12°45 | 19°10 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 10 33 51 | 8°45'06 | 15°50 | 16°20 | 14°50 | 13°26 | 25° 0 | 7°39 | 29° 5 | 12°37 | 15°33 | 11°46 | 12°42 | 19°17 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 10 37 47 | 9°42'03 | 29°30 | 17° 8 | 16° 1 | 14° 7 | 25°11 | 7°38 | 29° 3 | 12°37 | 15°31 | 11°40 | 12°38 | 19°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 10 41 44 | 10°39'00 | $12\Omega 59$ | 18° 0 | 17°11 | 14°48 | 25°22 | 7°36 | 29° 0 | 12°38 | 15°30 | 11°31 | 12°35 | 19°30 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 10 45 40 | 11°35'56 | 26°15 | 18°55 | 18°21 | 15°29 | 25°34 | 7°35 | 28°58 | 12°38 | 15°28 | 11°21 | 12°32 | 19°37 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 10 49 37 | 12°32'53 | 9 m 16 | 19°55 | 19°31 | 16°11 | 25°45 | 7°33 | 28°56 | 12°39 | 15°26 | 11°11 | 12°29 | 19°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 53 34 | 13°29'48 | 22° 3 | 20°58 | 20°41 | 16°52 | 25°56 | 7°32 | 28°54 | 12°39 | 15°25 | 11° 2 | 12°26 | 19°50 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 57 30 | 14°26'44 | 4 ≗ 34 | 22° 5 | 21°51 | 17°33 | 26° 7 | 7°30 | 28°51 | 12°39 | 15°23 | 10°55 | 12°23 | 19°57 | n.a. | M14 |
| T 15 | 11 1 27 | 15°23'40 | 16°51 | 23°15 | 23° 0 | 18°14 | 26°19 | 7°28 | 28°49 | 12°40 | 15°22 | 10°50 | 12°19 | 20° 3 | n.a. | T 15 |
| W16 | 11 5 23 | 16°20'36 | 28°55 | 24°29 | 24°10 | 18°54 | 26°30 | 7°26 | 28°47 | 12°40 | 15°20 | 10°47 | 12°16 | 20°10 | n.a. | W16 |
| T 17 | 11 9 20 | 17°17'32 | 10 M 50 | 25°47 | 25°20 | 19°35 | 26°42 | 7°24 | 28°44 | 12°40 | 15°19 | 10°D46 | 12°13 | 20°17 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 11 13 16 | 18°14'29 | 22°39 | 27° 8 | 26°29 | 20°16 | 26°54 | 7°22 | 28°42 | 12°40 | 15°17 | 10°47 | 12°10 | 20°23 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 11 17 13 | 19°11'26 | 4 ₹ 27 | 28°33 | 27°39 | 20°57 | 27° 5 | 7°20 | 28°39 | 12°40 | 15°15 | 10°48 | 12° 7 | 20°30 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 11 21 10 | 20° 8'23 | 16°20 | 0 ∺ 1 | 28°48 | 21°37 | 27°17 | 7°18 | 28°37 | 12°41 | 15°14 | 10°R49 | 12° 4 | 20°37 | n.a. | S 20 |
| M21 | 11 25 6 | 21° 5'21 | 2 <u>8</u> °22 | 1°32 | 29°57 | 22°18 | 27°29 | 7°16 | 28°35 | 12°41 | 15°12 | 10°48 | 12° 0 | 20°43 | n.a. | M21 |
| T 22 | 11 29 3 | 22° 2'19 | 10 る 38 | 3° 7 | 1 8 7 | 22°59 | 27°41 | 7°13 | 28°32 | 12°41 | 15°11 | 10°47 | 11°57 | 20°50 | n.a. | T 22 |
| W23 | 11 32 59 | 22°59'17 | 23°13 | 4°45 | 2°16 | 23°39 | 27°53 | 7°11 | 28°30 | 12°41 | 15° 9 | 10°43 | 11°54 | 20°57 | n.a. | W23 |
| T 24 | 11 36 56 | 23°56'17 | 6≈11 | 6°26 | 3°25 | 24°20 | 28° 5 | 7° 8 | 28°27 | 12°R41 | 15° 7 | 10°38 | 11°51 | 21° 3 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 11 40 52 | 24°53'16 | 19°33 | 8°11 | 4°34 | 25° 0 | 28°17 | 7° 5 | 28°25 | 12°41 | 15° 6 | 10°31 | 11°48 | 21°10 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 11 44 49 | 25°50'16 | 3 米 19 | 9°58 | 5°43 | 25°40 | 28°29 | 7° 3 | 28°23 | 12°41 | 15° 4 | 10°24 | 11°44 | 21°17 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 11 48 46 | 26°47'17 | 17°28 | 11°48 | 6°51 | 26°21 | 28°41 | 7° 0 | 28°20 | 12°41 | 15° 3 | 10°17 | 11°41 | 21°23 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 52 42 | 27°44'17 | 1 Y 53 | 13°41 | 8° 0 | 27° 1 | 28°53 | 6°57 | 28°18 | 12°40 | 15° 1 | 10°11 | 11°38 | 21°30 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 56 39 | 28°41'19 | 16°31 | 15°37 | 9° 9 | 27°41 | 29° 5 | 6°54 | 28°15 | 12°40 | 15° 0 | 10° 8 | 11°35 | 21°37 | n.a. | T 29 |
| W30 | 12 0 35 | 29 米 38'20 | 1812 | 17 米 35 | 10817 | 28 ≈ 21 | 29 Υ 18 | 6 M .51 | 28 m 13 | 12 × 740 | 14 M 58 | 108 6 | 11832 | 21 M 43 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h38m27s

MAY 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | S | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 12 432 | 0 Υ 35'22 | 15 8 52 | 19 米 35 | 11825 | 29≈ 1 | 29 Y 30 | 6°R48 | 28°R10 | 12°R40 | 14°R57 | 10°D 5 | 11829 | 21 M 50 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 12 8 29 | 1°32'25 | 0∏24 | 21°38 | 12°34 | 29°41 | 29°42 | 6 M .44 | 28 Mp 8 | 12 × 740 | 14 m 55 | 108 6 | 11°25 | 21°56 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 12 12 25 | 2°29'28 | 14°45 | 23°42 | 13°42 | 0 ∺ 21 | 29°55 | 6°41 | 28° 5 | 12°39 | 14°54 | 10° 8 | 11°22 | 22° 3 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 12 16 22 | 3°26'31 | 28°52 | 25°47 | 14°50 | 1° 1 | 08 7 | 6°38 | 28° 3 | 12°39 | 14°52 | 10°R 9 | 11°19 | 22°10 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 12 20 18 | 4°23'34 | 129545 | 27°54 | 15°58 | 1°41 | 0°20 | 6°34 | 28° 1 | 12°39 | 14°51 | 10° 8 | 11°16 | 22°16 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 12 24 15 | 5°20'38 | 26°22 | 0 Υ 1 | 17° 6 | 2°21 | 0°32 | 6°31 | 27°58 | 12°38 | 14°49 | 10° 7 | 11°13 | 22°23 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 12 28 11 | 6°17'42 | 9 Ω 45 | 2° 9 | 18°13 | 3° 1 | 0°45 | 6°27 | 27°56 | 12°38 | 14°48 | 10° 4 | 11°10 | 22°30 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 12 32 8 | 7°14'47 | 22°53 | 4°17 | 19°21 | 3°40 | 0°58 | 6°24 | 27°53 | 12°37 | 14°46 | 9°59 | 11° 6 | 22°36 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 12 36 5 | 8°11'52 | 5 m) 47 | 6°25 | 20°28 | 4°20 | 1°10 | 6°20 | 27°51 | 12°37 | 14°45 | 9°54 | 11° 3 | 22°43 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 12 40 1 | 9° 8'58 | 18°28 | 8°33 | 21°35 | 4°59 | 1°23 | 6°16 | 27°49 | 12°36 | 14°43 | 9°49 | 11° 0 | 22°50 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 12 43 58 | 10° 6'05 | 0 ჲ 56 | 10°41 | 22°43 | 5°39 | 1°36 | 6°12 | 27°46 | 12°36 | 14°42 | 9°45 | 10°57 | 22°56 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 47 54 | 11° 3'12 | 13°13 | 12°47 | 23°50 | 6°18 | 1°48 | 6° 9 | 27°44 | 12°35 | 14°41 | 9°41 | 10°54 | 23° 3 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 51 51 | 12° 0'21 | 25°19 | 14°53 | 24°56 | 6°58 | 2° 1 | 6° 5 | 27°42 | 12°35 | 14°39 | 9°39 | 10°50 | 23°10 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 55 48 | 12°57'30 | 7 M .16 | 16°58 | 26° 3 | 7°37 | 2°14 | 6° 1 | 27°39 | 12°34 | 14°38 | 9°D38 | 10°47 | 23°16 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 59 44 | 13°54'41 | 19° 7 | 19° 2 | 27°10 | 8°17 | 2°27 | 5°57 | 27°37 | 12°33 | 14°36 | 9°38 | 10°44 | 23°23 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 13 3 41 | 14°51'52 | 0 ∡ 755 | 21° 4 | 28°16 | 8°56 | 2°40 | 5°53 | 27°35 | 12°33 | 14°35 | 9°39 | 10°41 | 23°30 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 13 7 37 | 15°49'05 | 12°43 | 23° 5 | 29°22 | 9°35 | 2°53 | 5°49 | 27°32 | 12°32 | 14°34 | 9°41 | 10°38 | 23°36 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 13 11 34 | 16°46'20 | 24°36 | 25° 4 | 0Д28 | 10°14 | 3° 6 | 5°44 | 27°30 | 12°31 | 14°33 | 9°43 | 10°35 | 23°43 | n.a. | S 18 |
| M19 | 13 15 30 | 17°43'36 | 6 ප 37 | 27° 2 | 1°34 | 10°53 | 3°19 | 5°40 | 27°28 | 12°31 | 14°31 | 9°44 | 10°31 | 23°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 13 19 27 | 18°40'53 | 18°52 | 28°59 | 2°40 | 11°32 | 3°32 | 5°36 | 27°26 | 12°30 | 14°30 | 9°R44 | 10°28 | 23°56 | n.a. | T 20 |
| W21 | 13 23 24 | 19°38'11 | 1≈26 | 0 8 53 | 3°46 | 12°11 | 3°45 | 5°32 | 27°24 | 12°29 | 14°29 | 9°44 | 10°25 | 24° 3 | n.a. | W21 |
| T 22 | 13 27 20 | 20°35'31 | 14°22 | 2°47 | 4°51 | 12°50 | 3°58 | 5°27 | 27°21 | 12°28 | 14°28 | 9°43 | 10°22 | 24° 9 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 13 31 17 | 21°32'53 | 27°43 | 4°38 | 5°56 | 13°29 | 4°11 | 5°23 | 27°19 | 12°27 | 14°26 | 9°41 | 10°19 | 24°16 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 13 35 13 | 22°30'16 | 11) (30 | 6°28 | 7° 2 | 14° 8 | 4°24 | 5°19 | 27°17 | 12°26 | 14°25 | 9°38 | 10°15 | 24°23 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 13 39 10 | 23°27'40 | 25°44 | 8°17 | 8° 6 | 14°47 | 4°37 | 5°14 | 27°15 | 12°25 | 14°24 | 9°36 | 10°12 | 24°29 | n.a. | S 25 |
| M26 | 13 43 7 | 24°25'06 | 10 Υ 19 | 10° 4 | 9°11 | 15°26 | 4°50 | 5°10 | 27°13 | 12°24 | 14°23 | 9°35 | 10° 9 | 24°36 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 47 3 | 25°22'34 | 25°11 | 11°49 | 10°16 | 16° 4 | 5° 3 | 5° 5 | 27°11 | 12°23 | 14°22 | 9°33 | 10° 6 | 24°43 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 51 0 | 26°20'03 | 10812 | 13°32 | 11°20 | 16°43 | 5°17 | 5° 1 | 27° 9 | 12°22 | 14°21 | 9°D33 | 10° 3 | 24°49 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 54 56 | 27°17'33 | 25°13 | 15°14 | 12°24 | 17°21 | 5°30 | 4°57 | 27° 7 | 12°21 | 14°20 | 9°33 | 10° 0 | 24°56 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 58 53 | 28°15'05 | 10耳 7 | 16°55 | 13°28 | 18° 0 | 5°43 | 4°52 | 27° 5 | 12°20 | 14°19 | 9°34 | 9°56 | 25° 3 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 14 2 49 | 29 Y 12'37 | 24∏45 | 18 8 34 | 14 Ⅱ 32 | 18) 38 | 5 8 56 | 4 M 47 | 27 Mg 3 | 12 × 19 | 14 M)18 | 9 8 35 | 9 8 53 | 25 M 9 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h38m23s

Julian Calendar 1 May 4902 BCE == Greg. Calendar 23 March 4902 BCE

JUNE 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | Ŋ | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|----------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 14 6 46 | 0810'12 | 999 5 | 20811 | 15 Ⅲ 35 | 19) 17 | 6 8 9 | 4°R43 | 27°R 1 | 12°R18 | 14°R17 | 9 8 36 | 9 8 50 | 25 M 16 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 14 10 43 | 1° 7'47 | 23° 3 | 21°47 | 16°38 | 19°55 | 6°23 | 4 M .38 | 26 m 59 | 12 × 17 | 14 M p16 | 9°36 | 9°47 | 25°23 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 14 14 39 | 2° 5'24 | 6 Ω 39 | 23°21 | 17°41 | 20°33 | 6°36 | 4°34 | 26°57 | 12°16 | 14°15 | 9°R36 | 9°44 | 25°29 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 14 18 36 | 3° 3'01 | 19°53 | 24°54 | 18°44 | 21°12 | 6°49 | 4°29 | 26°55 | 12°15 | 14°14 | 9°36 | 9°41 | 25°36 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 14 22 32 | 4° 0'41 | 2 m 49 | 26°25 | 19°47 | 21°50 | 7° 2 | 4°25 | 26°54 | 12°13 | 14°13 | 9°35 | 9°37 | 25°43 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 14 26 29 | 4°58'21 | 15°28 | 27°55 | 20°49 | 22°28 | 7°16 | 4°20 | 26°52 | 12°12 | 14°12 | 9°35 | 9°34 | 25°49 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 14 30 25 | 5°56'03 | 27°52 | 29°23 | 21°51 | 23° 6 | 7°29 | 4°16 | 26°50 | 12°11 | 14°11 | 9°34 | 9°31 | 25°56 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 14 34 22 | 6°53'47 | 10 ♀ 5 | 0 Ⅱ 49 | 22°52 | 23°44 | 7°42 | 4°11 | 26°49 | 12°10 | 14°10 | 9°34 | 9°28 | 26° 3 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 14 38 19 | 7°51'32 | 22° 8 | 2°14 | 23°53 | 24°22 | 7°55 | 4° 6 | 26°47 | 12° 8 | 14°10 | 9°34 | 9°25 | 26° 9 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 14 42 15 | 8°49'19 | 4M 5 | 3°37 | 24°54 | 25° 0 | 8° 9 | 4° 2 | 26°45 | 12° 7 | 14° 9 | 9°34 | 9°21 | 26°16 | n.a. | T 10 |
| W11 | 14 46 12 | 9°47'07 | 15°56 | 4°58 | 25°55 | 25°37 | 8°22 | 3°57 | 26°44 | 12° 6 | 14° 8 | 9°34 | 9°18 | 26°22 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 50 8 | 10°44'58 | 27°44 | 6°17 | 26°56 | 26°15 | 8°35 | 3°53 | 26°42 | 12° 4 | 14° 8 | 9°34 | 9°15 | 26°29 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 54 5 | 11°42'50 | 9 , ₹32 | 7°35 | 27°56 | 26°53 | 8°48 | 3°48 | 26°41 | 12° 3 | 14° 7 | 9°34 | 9°12 | 26°36 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 58 1 | 12°40'44 | 21°22 | 8°51 | 28°55 | 27°31 | 9° 2 | 3°44 | 26°39 | 12° 2 | 14° 6 | 9°33 | 9° 9 | 26°42 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 15 1 58 | 13°38'41 | 3 ਰ 18 | 10° 5 | 29°55 | 28° 8 | 9°15 | 3°39 | 26°38 | 12° 0 | 14° 6 | 9°33 | 9° 6 | 26°49 | n.a. | S 15 |
| M16 | 15 5 55 | 14°36'39 | 15°21 | 11°17 | OSS3 | 28°46 | 9°28 | 3°35 | 26°37 | 11°59 | 14° 5 | 9°32 | 9° 2 | 26°56 | n.a. | M16 |
| T 17 | 15 9 51 | 15°34'40 | 27°37 | 12°27 | 1°52 | 29°23 | 9°41 | 3°31 | 26°35 | 11°57 | 14° 5 | 9°32 | 8°59 | 27° 2 | n.a. | T 17 |
| W18 | 15 13 48 | 16°32'43 | 10≈ 9 | 13°35 | 2°50 | 0 Υ 1 | 9°54 | 3°26 | 26°34 | 11°56 | 14° 4 | 9°31 | 8°56 | 27° 9 | n.a. | W18 |
| T 19 | 15 17 44 | 17°30'48 | 23° 0 | 14°40 | 3°48 | 0°38 | 10° 8 | 3°22 | 26°33 | 11°54 | 14° 4 | 9°D31 | 8°53 | 27°16 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 15 21 41 | 18°28'55 | 6) (14 | 15°43 | 4°45 | 1°15 | 10°21 | 3°17 | 26°31 | 11°53 | 14° 3 | 9°32 | 8°50 | 27°22 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 15 25 37 | 19°27'04 | 19°55 | 16°44 | 5°42 | 1°52 | 10°34 | 3°13 | 26°30 | 11°51 | 14° 3 | 9°32 | 8°46 | 27°29 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 15 29 34 | 20°25'16 | 4Υ 1 | 17°42 | 6°39 | 2°30 | 10°47 | 3° 9 | 26°29 | 11°50 | 14° 2 | 9°33 | 8°43 | 27°36 | n.a. | S 22 |
| M23 | 15 33 30 | 21°23'30 | 18°33 | 18°37 | 7°35 | 3° 7 | 11° 0 | 3° 5 | 26°28 | 11°48 | 14° 2 | 9°34 | 8°40 | 27°42 | n.a. | M23 |
| T 24 | 15 37 27 | 22°21'46 | 3 8 25 | 19°29 | 8°30 | 3°44 | 11°14 | 3° 1 | 26°27 | 11°47 | 14° 2 | 9°R35 | 8°37 | 27°49 | n.a. | T 24 |
| W25 | 15 41 24 | 23°20'05 | 18°32 | 20°18 | 9°25 | 4°21 | 11°27 | 2°56 | 26°26 | 11°45 | 14° 1 | 9°35 | 8°34 | 27°56 | n.a. | W25 |
| T 26 | 15 45 20 | 24°18'25 | 3 Ⅱ 45 | 21° 4 | 10°20 | 4°58 | 11°40 | 2°52 | 26°25 | 11°44 | 14° 1 | 9°34 | 8°31 | 28° 2 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 15 49 17 | 25°16'48 | 18°54 | 21°46 | 11°14 | 5°35 | 11°53 | 2°48 | 26°24 | 11°42 | 14° 1 | 9°32 | 8°27 | 28° 9 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 53 13 | 26°15'13 | 39549 | 22°24 | 12° 7 | 6°11 | 12° 6 | 2°44 | 26°23 | 11°41 | 14° 1 | 9°30 | 8°24 | 28°16 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 57 10 | 27°13'40 | 18°24 | 22°59 | 13° 0 | 6°48 | 12°19 | 2°40 | 26°23 | 11°39 | 14° 0 | 9°28 | 8°21 | 28°22 | n.a. | S 29 |
| M30 | 16 1 6 | 28812'08 | 2 Ω 33 | 23耳28 | 13952 | 7 ℃ 25 | 12 8 32 | 2M36 | 26 m 22 | 11 × 37 | 14 M 0 | 9 8 26 | 8 8 18 | 28M29 | n.a. | M30 |

Delta T = 40h38m20s

JULY 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 16 5 3 | 29810'38 | 16 Ω 15 | 23耳54 | 149644 | 8 Υ 1 | 12 8 45 | 2°R33 | 26°R21 | 11°R36 | 14°R 0 | 9°R25 | 8 8 15 | 28 M .36 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 16 8 59 | 0耳 9'11 | 29°30 | 24°14 | 15°35 | 8°38 | 12°58 | 2M29 | 26 m 21 | 11 ~ 34 | 14 Mp 0 | 9°D24 | 8°12 | 28°42 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 16 12 56 | 1° 7'45 | 12 m /22 | 24°29 | 16°25 | 9°14 | 13°11 | 2°25 | 26°20 | 11°33 | 14° 0 | 9 8 25 | 8° 8 | 28°49 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 16 16 52 | 2° 6'21 | 24°54 | 24°38 | 17°15 | 9°51 | 13°24 | 2°21 | 26°19 | 11°31 | 14°D 0 | 9°26 | 8° 5 | 28°56 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 16 20 49 | 3° 4'58 | 7 º 9 | 24°R41 | 18° 3 | 10°27 | 13°37 | 2°18 | 26°19 | 11°29 | 14° 0 | 9°27 | 8° 2 | 29° 2 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 16 24 46 | 4° 3'38 | 19°12 | 24°38 | 18°51 | 11° 3 | 13°49 | 2°14 | 26°19 | 11°28 | 14° 0 | 9°29 | 7°59 | 29° 9 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 16 28 42 | 5° 2'20 | 1 M 6 | 24°28 | 19°39 | 11°39 | 14° 2 | 2°11 | 26°18 | 11°26 | 14° 0 | 9°30 | 7°56 | 29°16 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 16 32 39 | 6° 1'04 | 12°56 | 24°12 | 20°25 | 12°16 | 14°15 | 2° 7 | 26°18 | 11°24 | 14° 0 | 9°R30 | 7°52 | 29°22 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 16 36 35 | 6°59'51 | 24°44 | 23°49 | 21°11 | 12°52 | 14°28 | 2° 4 | 26°18 | 11°23 | 14° 0 | 9°29 | 7°49 | 29°29 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 16 40 32 | 7°58'39 | 6 ₹ 33 | 23°19 | 21°55 | 13°28 | 14°41 | 2° 1 | 26°17 | 11°21 | 14° 1 | 9°27 | 7°46 | 29°36 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 16 44 28 | 8°57'30 | 18°24 | 22°42 | 22°39 | 14° 3 | 14°53 | 1°58 | 26°17 | 11°19 | 14° 1 | 9°23 | 7°43 | 29°42 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 48 25 | 9°56'23 | 0중20 | 21°59 | 23°22 | 14°39 | 15° 6 | 1°55 | 26°17 | 11°18 | 14° 1 | 9°18 | 7°40 | 29°49 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 52 21 | 10°55'18 | 12°23 | 21° 9 | 24° 4 | 15°15 | 15°18 | 1°52 | 26°17 | 11°16 | 14° 1 | 9°13 | 7°37 | 29°55 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 56 18 | 11°54'16 | 24°34 | 20°14 | 24°44 | 15°51 | 15°31 | 1°49 | 26°D17 | 11°14 | 14° 2 | 9° 7 | 7°33 | 0 √ 2 | n.a. | M14 |
| T 15 | 17 0 14 | 12°53'17 | 6≈55 | 19°14 | 25°24 | 16°26 | 15°43 | 1°46 | 26°17 | 11°13 | 14° 2 | 9° 2 | 7°30 | 0° 9 | n.a. | T 15 |
| W16 | 17 4 11 | 13°52'20 | 19°30 | 18°10 | 26° 2 | 17° 2 | 15°56 | 1°43 | 26°17 | 11°11 | 14° 2 | 8°58 | 7°27 | 0°15 | n.a. | W16 |
| T 17 | 17 8 7 | 14°51'25 | 2) 21 | 17° 5 | 26°40 | 17°37 | 16° 8 | 1°40 | 26°17 | 11° 9 | 14° 3 | 8°56 | 7°24 | 0°22 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 17 12 4 | 15°50'33 | 15°30 | 15°59 | 27°16 | 18°13 | 16°21 | 1°38 | 26°17 | 11° 8 | 14° 3 | 8°D55 | 7°21 | 0°29 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 17 16 1 | 16°49'43 | 29° 0 | 14°53 | 27°50 | 18°48 | 16°33 | 1°35 | 26°17 | 11° 6 | 14° 4 | 8°55 | 7°18 | 0°35 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 17 19 57 | 17°48'56 | 12 Y 54 | 13°51 | 28°24 | 19°23 | 16°45 | 1°33 | 26°18 | 11° 4 | 14° 4 | 8°57 | 7°14 | 0°42 | n.a. | S 20 |
| M21 | 17 23 54 | 18°48'12 | 27°11 | 12°52 | 28°56 | 19°58 | 16°57 | 1°30 | 26°18 | 11° 3 | 14° 5 | 8°58 | 7°11 | 0°49 | n.a. | M21 |
| T 22 | 17 27 50 | 19°47'30 | 11851 | 12° 0 | 29°27 | 20°34 | 17°10 | 1°28 | 26°18 | 11° 1 | 14° 5 | 8°R58 | 7° 8 | 0°55 | n.a. | T 22 |
| W23 | 17 31 47 | 20°46'51 | 26°48 | 11°15 | 29°56 | 21° 9 | 17°22 | 1°26 | 26°19 | 11° 0 | 14° 6 | 8°57 | 7° 5 | 1° 2 | n.a. | W23 |
| T 24 | 17 35 43 | 21°46'15 | 11 II 56 | 10°38 | 0 Ω 24 | 21°43 | 17°34 | 1°24 | 26°19 | 10°58 | 14° 7 | 8°54 | 7° 2 | 1° 9 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 17 39 40 | 22°45'41 | 27° 5 | 10°11 | 0°50 | 22°18 | 17°46 | 1°22 | 26°20 | 10°56 | 14° 7 | 8°49 | 6°58 | 1°15 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 17 43 36 | 23°45'09 | 1295 6 | 9°53 | 1°14 | 22°53 | 17°58 | 1°20 | 26°20 | 10°55 | 14° 8 | 8°42 | 6°55 | 1°22 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 47 33 | 24°44'39 | 26°50 | 9°D47 | 1°37 | 23°28 | 18°10 | 1°18 | 26°21 | 10°53 | 14° 9 | 8°35 | 6°52 | 1°29 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 51 29 | 25°44'11 | 11 Q 9 | 9°50 | 1°58 | 24° 2 | 18°21 | 1°16 | 26°22 | 10°51 | 14°10 | 8°28 | 6°49 | 1°35 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 55 26 | 26°43'46 | 24°59 | 10° 4 | 2°17 | 24°37 | 18°33 | 1°15 | 26°22 | 10°50 | 14°11 | 8°22 | 6°46 | 1°42 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 59 22 | 27°43'22 | 8 Mp 21 | 10°29 | 2°35 | 25°11 | 18°45 | 1°13 | 26°23 | 10°48 | 14°11 | 8°18 | 6°43 | 1°49 | n.a. | W30 |
| T 31 | 18 3 19 | 28 Ⅲ 43'01 | 21 Mp 16 | 11 II 3 | 2 Ω 50 | 25 Ƴ 45 | 18 8 56 | 1 M 12 | 26Mp24 | 10 ∡ 747 | 14 Mp 12 | 8 8 16 | 6 8 39 | 1 ₹ 55 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h38m16s

Julian Calendar 1 July 4902 BCE == Greg. Calendar 23 May 4902 BCE

AUGUST 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | 'n | ¥ | Р | S. | ී | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------------|------|
| F 1 | 18 7 15 | 29 Ⅲ 42'41 | 3 <u>₽</u> 47 | 11 Ⅱ 46 | 3 N 3 | 26 Y 19 | 19 8 8 | 1°R11 | 26 m 25 | 10°R45 | 14 Mp 13 | 8°D16 | 6 8 36 | 2 x 7 2 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 18 11 12 | 09542'23 | 15°59 | 12°37 | 3°14 | 26°54 | 19°19 | 1 M 9 | 26°26 | 10 ∡ 744 | 14°14 | 8 8 17 | 6°33 | 2° 9 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 18 15 8 | 1°42'08 | 27°59 | 13°36 | 3°23 | 27°28 | 19°31 | 1° 8 | 26°27 | 10°42 | 14°15 | 8°18 | 6°30 | 2°15 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 18 19 5 | 2°41'54 | 9 M .50 | 14°42 | 3°30 | 28° 1 | 19°42 | 1° 7 | 26°28 | 10°41 | 14°16 | 8°R18 | 6°27 | 2°22 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 18 23 2 | 3°41'42 | 21°37 | 15°54 | 3°34 | 28°35 | 19°53 | 1° 6 | 26°29 | 10°39 | 14°17 | 8°17 | 6°24 | 2°29 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 18 26 58 | 4°41'33 | 3 ₹ 25 | 17°11 | 3°R37 | 29° 9 | 20° 5 | 1° 6 | 26°30 | 10°38 | 14°18 | 8°14 | 6°20 | 2°35 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 18 30 55 | 5°41'26 | 15°16 | 18°33 | 3°36 | 29°43 | 20°16 | 1° 5 | 26°31 | 10°36 | 14°19 | 8° 8 | 6°17 | 2°42 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 18 34 51 | 6°41'21 | 27°14 | 20° 0 | 3°34 | 0816 | 20°27 | 1° 4 | 26°33 | 10°35 | 14°20 | 8° 0 | 6°14 | 2°49 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 18 38 48 | 7°41'18 | 9 궁 20 | 21°29 | 3°29 | 0°49 | 20°38 | 1° 4 | 26°34 | 10°33 | 14°22 | 7°49 | 6°11 | 2°55 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 18 42 44 | 8°41'17 | 21°35 | 23° 1 | 3°21 | 1°23 | 20°48 | 1° 3 | 26°35 | 10°32 | 14°23 | 7°38 | 6° 8 | 3° 2 | n.a. | S 10 |
| M11 | 18 46 41 | 9°41'18 | 3≈59 | 24°36 | 3°12 | 1°56 | 20°59 | 1° 3 | 26°37 | 10°30 | 14°24 | 7°26 | 6° 4 | 3° 9 | n.a. | M11 |
| T 12 | 18 50 37 | 10°41'22 | 16°35 | 26°12 | 2°59 | 2°29 | 21°10 | 1° 3 | 26°38 | 10°29 | 14°25 | 7°15 | 6° 1 | 3°15 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 54 34 | 11°41'28 | 29°21 | 27°50 | 2°45 | 3° 2 | 21°21 | 1°D 3 | 26°40 | 10°28 | 14°26 | 7° 6 | 5°58 | 3°22 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 58 30 | 12°41'36 | 12) 20 | 29°29 | 2°28 | 3°35 | 21°31 | 1° 3 | 26°41 | 10°26 | 14°28 | 7° 0 | 5°55 | 3°29 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 19 2 27 | 13°41'47 | 25°32 | 195 9 | 2° 9 | 4° 8 | 21°41 | 1° 3 | 26°43 | 10°25 | 14°29 | 6°56 | 5°52 | 3°35 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 19 6 23 | 14°42'00 | 8 Ƴ 59 | 2°50 | 1°47 | 4°40 | 21°52 | 1° 3 | 26°44 | 10°24 | 14°30 | 6°54 | 5°49 | 3°42 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 19 10 20 | 15°42'15 | 22°43 | 4°31 | 1°23 | 5°13 | 22° 2 | 1° 4 | 26°46 | 10°22 | 14°32 | 6°D54 | 5°45 | 3°49 | n.a. | S 17 |
| M18 | 19 14 16 | 16°42'33 | 6 8 46 | 6°13 | 0°58 | 5°45 | 22°12 | 1° 4 | 26°48 | 10°21 | 14°33 | 6°R55 | 5°42 | 3°55 | n.a. | M18 |
| T 19 | 19 18 13 | 17°42'54 | 21° 6 | 7°54 | 0°30 | 6°17 | 22°22 | 1° 5 | 26°50 | 10°20 | 14°35 | 6°54 | 5°39 | 4° 2 | n.a. | T 19 |
| W20 | 19 22 9 | 18°43'16 | 5 Ⅱ 42 | 9°36 | 0° 1 | 6°50 | 22°32 | 1° 5 | 26°51 | 10°19 | 14°36 | 6°51 | 5°36 | 4° 9 | n.a. | W20 |
| T 21 | 19 26 6 | 19°43'41 | 20°30 | 11°17 | 29930 | 7°22 | 22°42 | 1° 6 | 26°53 | 10°17 | 14°38 | 6°46 | 5°33 | 4°15 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 19 30 2 | 20°44'08 | 5923 | 12°58 | 28°58 | 7°53 | 22°52 | 1° 7 | 26°55 | 10°16 | 14°39 | 6°37 | 5°30 | 4°22 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 19 33 59 | 21°44'37 | 20°13 | 14°39 | 28°25 | 8°25 | 23° 1 | 1° 8 | 26°57 | 10°15 | 14°41 | 6°27 | 5°26 | 4°29 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 19 37 56 | 22°45'08 | 4 Ω 51 | 16°20 | 27°50 | 8°57 | 23°11 | 1° 9 | 26°59 | 10°14 | 14°42 | 6°15 | 5°23 | 4°35 | n.a. | S 24 |
| M25 | 19 41 52 | 23°45'41 | 19° 9 | 18° 1 | 27°15 | 9°28 | 23°20 | 1°10 | 27° 1 | 10°13 | 14°44 | 6° 3 | 5°20 | 4°42 | n.a. | M25 |
| T 26 | 19 45 49 | 24°46'16 | 3 Mp 2 | 19°41 | 26°39 | 10° 0 | 23°29 | 1°11 | 27° 3 | 10°12 | 14°45 | 5°53 | 5°17 | 4°49 | n.a. | T 26 |
| W27 | 19 49 45 | 25°46'52 | 16°28 | 21°20 | 26° 3 | 10°31 | 23°39 | 1°13 | 27° 5 | 10°11 | 14°47 | 5°45 | 5°14 | 4°55 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 53 42 | 26°47'30 | 29°26 | 23° 0 | 25°27 | 11° 2 | 23°48 | 1°14 | 27° 8 | 10°10 | 14°49 | 5°40 | 5°10 | 5° 2 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 57 38 | 27°48'09 | 12 ♀ 1 | 24°39 | 24°51 | 11°33 | 23°57 | 1°16 | 27°10 | 10° 9 | 14°50 | 5°37 | 5° 7 | 5° 9 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 20 1 35 | 28°48'50 | 24°15 | 26°17 | 24°15 | 12° 3 | 24° 5 | 1°18 | 27°12 | 10° 8 | 14°52 | 5°36 | 5° 4 | 5°15 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 20 5 31 | 295649'32 | 6 M .15 | 27955 | 239540 | 12 8 34 | 24814 | 1 M .19 | 27 m)14 | 10 才 7 | 14 M 54 | 5 8 36 | 5 8 1 | 5 ₹ 22 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h38m12s

SEPTEMBER 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | u | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 20 9 28 | 0 Ω 50'16 | 18 M 6 | 29933 | 23°R 6 | 13 8 5 | 24823 | 1 M 21 | 27 m 17 | 10°R 6 | 14 M 56 | 5°R36 | 4 8 58 | 5 ₹ 29 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 20 13 24 | 1°51'01 | 29°54 | 1211 | 22933 | 13°35 | 24°31 | 1°23 | 27°19 | 10 才 5 | 14°57 | 5 8 34 | 4°55 | 5°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 20 17 21 | 2°51'48 | 11 ~ 43 | 2°48 | 22° 2 | 14° 5 | 24°39 | 1°25 | 27°21 | 10° 4 | 14°59 | 5°30 | 4°51 | 5°42 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 20 21 17 | 3°52'37 | 23°38 | 4°24 | 21°32 | 14°35 | 24°48 | 1°28 | 27°24 | 10° 3 | 15° 1 | 5°23 | 4°48 | 5°49 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 20 25 14 | 4°53'27 | 5 る 42 | 6° 1 | 21° 3 | 15° 5 | 24°56 | 1°30 | 27°26 | 10° 2 | 15° 3 | 5°13 | 4°45 | 5°55 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 20 29 11 | 5°54'18 | 17°59 | 7°37 | 20°37 | 15°34 | 25° 4 | 1°32 | 27°29 | 10° 2 | 15° 5 | 5° 0 | 4°42 | 6° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 20 33 7 | 6°55'11 | 0≈28 | 9°12 | 20°13 | 16° 4 | 25°11 | 1°35 | 27°32 | 10° 1 | 15° 7 | 4°46 | 4°39 | 6° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 20 37 4 | 7°56'05 | 13°10 | 10°48 | 19°50 | 16°33 | 25°19 | 1°37 | 27°34 | 10° 0 | 15° 9 | 4°32 | 4°36 | 6°15 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 20 41 0 | 8°57'01 | 26° 5 | 12°23 | 19°30 | 17° 2 | 25°27 | 1°40 | 27°37 | 9°59 | 15°11 | 4°19 | 4°32 | 6°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 20 44 57 | 9°57'58 | 9) 12 | 13°58 | 19°13 | 17°31 | 25°34 | 1°43 | 27°40 | 9°59 | 15°12 | 4° 7 | 4°29 | 6°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 20 48 53 | 10°58'57 | 22°30 | 15°32 | 18°57 | 18° 0 | 25°41 | 1°46 | 27°42 | 9°58 | 15°14 | 3°59 | 4°26 | 6°35 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 52 50 | 11°59'57 | 5 ℃ 57 | 17° 6 | 18°44 | 18°28 | 25°48 | 1°49 | 27°45 | 9°58 | 15°16 | 3°54 | 4°23 | 6°42 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 56 46 | 13° 0'59 | 19°34 | 18°41 | 18°34 | 18°57 | 25°55 | 1°52 | 27°48 | 9°57 | 15°18 | 3°52 | 4°20 | 6°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 21 0 43 | 14° 2'02 | 3 8 21 | 20°14 | 18°26 | 19°25 | 26° 2 | 1°55 | 27°51 | 9°56 | 15°20 | 3°D51 | 4°16 | 6°55 | n.a. | S 14 |
| M15 | 21 4 39 | 15° 3'08 | 17°17 | 21°48 | 18°21 | 19°53 | 26° 9 | 1°58 | 27°53 | 9°56 | 15°22 | 3°R51 | 4°13 | 7° 2 | n.a. | M15 |
| T 16 | 21 8 36 | 16° 4'15 | 1 Ⅱ 24 | 23°22 | 18°18 | 20°21 | 26°15 | 2° 2 | 27°56 | 9°56 | 15°24 | 3°50 | 4°10 | 7° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 21 12 33 | 17° 5'23 | 15°40 | 24°55 | 18°D18 | 20°48 | 26°22 | 2° 5 | 27°59 | 9°55 | 15°27 | 3°48 | 4° 7 | 7°15 | n.a. | W17 |
| T 18 | 21 16 29 | 18° 6'33 | 099 3 | 26°28 | 18°20 | 21°15 | 26°28 | 2° 9 | 28° 2 | 9°55 | 15°29 | 3°42 | 4° 4 | 7°22 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 21 20 26 | 19° 7'45 | 14°30 | 28° 1 | 18°24 | 21°42 | 26°34 | 2°12 | 28° 5 | 9°54 | 15°31 | 3°34 | 4° 1 | 7°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 21 24 22 | 20° 8'57 | 28°54 | 29°34 | 18°31 | 22° 9 | 26°40 | 2°16 | 28° 8 | 9°54 | 15°33 | 3°23 | 3°57 | 7°35 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 21 28 19 | 21°10'11 | 13 Ω 10 | 1 m y 7 | 18°40 | 22°36 | 26°46 | 2°20 | 28°11 | 9°54 | 15°35 | 3°11 | 3°54 | 7°42 | n.a. | S 21 |
| M22 | 21 32 15 | 22°11'26 | 27°12 | 2°40 | 18°51 | 23° 2 | 26°51 | 2°24 | 28°14 | 9°53 | 15°37 | 2°59 | 3°51 | 7°49 | n.a. | M22 |
| T 23 | 21 36 12 | 23°12'42 | 10 m 55 | 4°12 | 19° 5 | 23°28 | 26°56 | 2°28 | 28°17 | 9°53 | 15°39 | 2°49 | 3°48 | 7°55 | n.a. | T 23 |
| W24 | 21 40 8 | 24°13'58 | 24°15 | 5°45 | 19°20 | 23°54 | 27° 2 | 2°32 | 28°21 | 9°53 | 15°41 | 2°40 | 3°45 | 8° 2 | n.a. | W24 |
| T 25 | 21 44 5 | 25°15'16 | 7 ≏ 12 | 7°17 | 19°38 | 24°20 | 27° 7 | 2°36 | 28°24 | 9°53 | 15°44 | 2°35 | 3°42 | 8° 9 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 21 48 2 | 26°16'34 | 19°47 | 8°49 | 19°57 | 24°45 | 27°12 | 2°41 | 28°27 | 9°53 | 15°46 | 2°32 | 3°38 | 8°15 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 51 58 | 27°17'52 | 2M 4 | 10°21 | 20°19 | 25°10 | 27°16 | 2°45 | 28°30 | 9°53 | 15°48 | 2°D31 | 3°35 | 8°22 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 55 55 | 28°19'11 | 14° 6 | 11°52 | 20°42 | 25°35 | 27°21 | 2°49 | 28°33 | 9°53 | 15°50 | 2°31 | 3°32 | 8°29 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 59 51 | 29°20'31 | 25°58 | 13°24 | 21° 8 | 26° 0 | 27°25 | 2°54 | 28°37 | 9°D53 | 15°52 | 2°R32 | 3°29 | 8°35 | n.a. | M29 |
| T 30 | 22 3 48 | 0 m 21'51 | 7 ,₹ 47 | 14 M 55 | 219935 | 26 8 24 | 27 8 30 | 2 M .58 | 28 M 40 | 9 ∡ 753 | 15 M 55 | 2 8 32 | 3 8 26 | 8 才 42 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h38m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4902 BCE == Greg. Calendar 24 July 4902 BCE

OCTOBER 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | ಭಿ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 22 7 44 | 1 m/23'12 | 19 .7 37 | 16 M 25 | 2299 3 | 26 8 48 | 27 8 34 | 3M 3 | 28 M 43 | 9 ∡ 753 | 15 m 57 | 2°R30 | 3 8 22 | 8 ₹ 49 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 22 11 41 | 2°24'33 | 1 궁 34 | 17°55 | 22°34 | 27°12 | 27°37 | 3° 8 | 28°46 | 9°53 | 15°59 | 2 8 25 | 3°19 | 8°55 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 22 15 37 | 3°25'55 | 13°42 | 19°25 | 23° 6 | 27°35 | 27°41 | 3°13 | 28°50 | 9°53 | 16° 1 | 2°19 | 3°16 | 9° 2 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 22 19 34 | 4°27'16 | 26° 5 | 20°54 | 23°39 | 27°58 | 27°45 | 3°18 | 28°53 | 9°53 | 16° 3 | 2°10 | 3°13 | 9° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 22 23 31 | 5°28'38 | 8≈45 | 22°22 | 24°14 | 28°21 | 27°48 | 3°23 | 28°57 | 9°53 | 16° 6 | 1°59 | 3°10 | 9°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 22 27 27 | 6°30'01 | 21°43 | 23°50 | 24°50 | 28°44 | 27°51 | 3°28 | 29° 0 | 9°54 | 16° 8 | 1°49 | 3° 7 | 9°22 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 22 31 24 | 7°31'24 | 4) €58 | 25°16 | 25°28 | 29° 6 | 27°54 | 3°33 | 29° 3 | 9°54 | 16°10 | 1°39 | 3° 3 | 9°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 22 35 20 | 8°32'47 | 18°29 | 26°41 | 26° 7 | 29°28 | 27°57 | 3°38 | 29° 7 | 9°54 | 16°13 | 1°30 | 3° 0 | 9°35 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 22 39 17 | 9°34'10 | 2 Υ 12 | 28° 5 | 26°47 | 29°49 | 27°59 | 3°43 | 29°10 | 9°54 | 16°15 | 1°24 | 2°57 | 9°42 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 22 43 13 | 10°35'34 | 16° 5 | 29°26 | 27°28 | 0 Ⅱ 10 | 28° 2 | 3°48 | 29°14 | 9°55 | 16°17 | 1°21 | 2°54 | 9°49 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 47 10 | 11°36'58 | 0 8 5 | 0 ჲ 46 | 28°11 | 0°31 | 28° 4 | 3°54 | 29°17 | 9°55 | 16°19 | 1°D20 | 2°51 | 9°55 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 51 7 | 12°38'23 | 14° 8 | 2° 4 | 28°55 | 0°52 | 28° 6 | 3°59 | 29°21 | 9°56 | 16°22 | 1°20 | 2°47 | 10° 2 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 55 3 | 13°39'48 | 28°15 | 3°18 | 29°39 | 1°12 | 28° 8 | 4° 5 | 29°24 | 9°56 | 16°24 | 1°22 | 2°44 | 10° 9 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 59 0 | 14°41'13 | 12Ⅲ22 | 4°29 | $0\Omega 25$ | 1°31 | 28° 9 | 4°11 | 29°28 | 9°57 | 16°26 | 1°R22 | 2°41 | 10°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 23 2 56 | 15°42'40 | 26°29 | 5°36 | 1°12 | 1°51 | 28°11 | 4°16 | 29°31 | 9°57 | 16°28 | 1°22 | 2°38 | 10°22 | n.a. | W15 |
| T 16 | 23 6 53 | 16°44'06 | 10934 | 6°39 | 2° 0 | 2°10 | 28°12 | 4°22 | 29°35 | 9°58 | 16°31 | 1°19 | 2°35 | 10°29 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 23 10 50 | 17°45'33 | 24°36 | 7°37 | 2°48 | 2°28 | 28°13 | 4°28 | 29°38 | 9°58 | 16°33 | 1°15 | 2°32 | 10°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 23 14 46 | 18°47'00 | 8 Ω 32 | 8°29 | 3°38 | 2°46 | 28°14 | 4°34 | 29°42 | 9°59 | 16°35 | 1° 9 | 2°28 | 10°42 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 23 18 43 | 19°48'27 | 22°19 | 9°14 | 4°28 | 3° 4 | 28°15 | 4°40 | 29°45 | 10° 0 | 16°38 | 1° 2 | 2°25 | 10°49 | n.a. | S 19 |
| M20 | 23 22 39 | 20°49'54 | 5 m 54 | 9°51 | 5°20 | 3°21 | 28°15 | 4°45 | 29°49 | 10° 0 | 16°40 | 0°54 | 2°22 | 10°56 | n.a. | M20 |
| T 21 | 23 26 36 | 21°51'20 | 19°14 | 10°20 | 6°12 | 3°38 | 28°15 | 4°52 | 29°52 | 10° 1 | 16°42 | 0°48 | 2°19 | 11° 2 | n.a. | T 21 |
| W22 | 23 30 32 | 22°52'47 | 2 ₽ 18 | 10°39 | 7° 4 | 3°54 | 28°R15 | 4°58 | 29°56 | 10° 2 | 16°44 | 0°43 | 2°16 | 11° 9 | n.a. | W22 |
| T 23 | 23 34 29 | 23°54'13 | 15° 5 | 10°R48 | 7°58 | 4°10 | 28°15 | 5° 4 | 29°59 | 10° 3 | 16°47 | 0°40 | 2°13 | 11°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 23 38 26 | 24°55'39 | 27°34 | 10°46 | 8°52 | 4°25 | 28°15 | 5°10 | 0 호 3 | 10° 4 | 16°49 | 0°D38 | 2° 9 | 11°22 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 23 42 22 | 25°57'04 | 9 M .48 | 10°32 | 9°46 | 4°40 | 28°14 | 5°16 | 0° 7 | 10° 4 | 16°51 | 0°39 | 2° 6 | 11°29 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 46 19 | 26°58'29 | 21°50 | 10° 7 | 10°42 | 4°54 | 28°14 | 5°23 | 0°10 | 10° 5 | 16°54 | 0°40 | 2° 3 | 11°36 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 50 15 | 27°59'53 | 3 . ₹43 | 9°30 | 11°38 | 5° 8 | 28°13 | 5°29 | 0°14 | 10° 6 | 16°56 | 0°42 | 2° 0 | 11°42 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 54 12 | 29° 1'16 | 15°32 | 8°42 | 12°34 | 5°22 | 28°12 | 5°35 | 0°18 | 10° 7 | 16°58 | 0°44 | 1°57 | 11°49 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 58 8 | 0 요 2'39 | 27°23 | 7°43 | 13°31 | 5°34 | 28°10 | 5°42 | 0°21 | 10° 8 | 17° 0 | 0°R44 | 1°53 | 11°56 | n.a. | W29 |
| T 30 | 0 2 5 | 1° 4'01 | 9 궁 19 | 6°36 | 14°29 | 5°47 | 28° 9 | 5°48 | 0°25 | 10° 9 | 17° 3 | 0°44 | 1°50 | 12° 2 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 0 6 2 | 2 º 5'22 | 21 る 27 | 5 ≙ 22 | 15 Ω 27 | 5 Ⅱ 58 | 28 8 7 | 5 M .55 | 0 ჲ 29 | 10 × 10 | 17 m 5 | 0 8 42 | 1847 | 12 × 9 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h38m05s

NOVEMBER 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | ದಿ | ţ | o K | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 0 9 58 | 3 º 6'41 | 3≈51 | 4°R 5 | 16 Ω 26 | 6 I I10 | 28°R 5 | 6 M 1 | 0 ჲ 32 | 10 × 11 | 17 m) 7 | 0°R39 | 1844 | 12 × 16 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 0 13 55 | 4° 8'00 | 16°33 | 2 ≏ 45 | 17°25 | 6°20 | 28 8 3 | 6° 8 | 0°36 | 10°13 | 17° 9 | 0 8 36 | 1°41 | 12°22 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 0 17 51 | 5° 9'18 | 29°37 | 1°26 | 18°25 | 6°30 | 28° 1 | 6°15 | 0°39 | 10°14 | 17°11 | 0°31 | 1°38 | 12°29 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 0 21 48 | 6°10'35 | 13) 4 | 0°10 | 19°25 | 6°40 | 27°58 | 6°21 | 0°43 | 10°15 10°16 | 17°14 | 0°27 | 1°34 | 12°36 | n.a. | T 4 W 5 |
| W 5 T 6 | 0 25 45 0 29 41 | 7°11'51 8°13'06 | 26°52 10 Y 58 | 29 m) 0 27°57 | 20°26 21°26 | 6°49 6°57 | 27°56 27°53 | 6°28 6°35 | 0°47 0°50 | 10°16 10°17 | 17°16 17°18 | 0°24 0°22 | 1°31 1°28 | 12°42 12°49 | n.a. n.a. | W 5 T 6 |
| F 7 | 0 33 38 | 9°14'21 | 25°19 | 27° 2 | 21°28 | 7° 4 | 27°50 | 6°42 | 0°54 | 10°17 | 17°20 | 0°D21 | 1°25 | 12°56 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 0 37 34 | 10°15'34 | 9848 | 26°16 | 23°30 | 7°11 | 27°47 | 6°49 | 0°57 | 10°20 | 17°22 | 0°21 | 1°22 | 13° 2 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 0 41 31 | 11°16'47 | 24°20 | 25°39 | 24°32 | 7°18 | 27°43 | 6°56 | 1° 1 | 10°21 | 17°24 | 0°22 | 1°18 | 13° 9 | n.a. | S 9 |
| M10 | 0 45 27 | 12°17'58 | 8 Ⅱ 49 | 25°12 | 25°34 | 7°23 | 27°40 | 7° 3 | 1° 4 | 10°23 | 17°27 | 0°23 | 1°15 | 13°16 | n.a. | M10 |
| T 11 | 0 49 24 | 13°19'10 | 23°12 | 24°55 | 26°37 | 7°28 | 27°36 | 7°10 | 1° 8 | 10°24 | 17°29 | 0°25 | 1°12 | 13°23 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 53 21 | 14°20'20 | 79526 | 24°46 | 27°40 | 7°33 | 27°32 | 7°17 | 1°11 | 10°26 | 17°31 | 0°25 | 1° 9 | 13°29 | n.a. | W12 |
| T 13 F 14 | 0 57 17 1 1 14 | 15°21'30 16°22'38 | 21°27 5 Ω 16 | 24°D46 24°54 | 28°44 29°48 | 7°36 7°39 | 27°28 27°24 | 7°24 7°31 | 1°15 1°19 | 10°27 10°28 | 17°33 17°35 | 0°R25 0°25 | 1° 6 1° 3 | 13°36 13°43 | n.a. | T 13 F 14 |
| S 15 | 1 5 10 | 10 22 38 17°23'46 | 18°52 | 24 34 25° 9 | 0 m 52 | 7°41 | 27°19 | 7°38 | 1°22 | 10°28 | 17°37 | 0°23 | 0°59 | 13°49 | n.a. n.a. | S 15 |
| S 16 | 1 9 7 | 18°24'52 | 2 mp 14 | 25°30 | 1°56 | 7°43 | 27°14 | 7°45 | 1°26 | 10°31 | 17°39 | 0°22 | 0°56 | 13°56 | n.a. | S 16 |
| M17 | 1 13 4 | 19°25'58 | 15°22 | 25°58 | 3° 1 | 7°R44 | 27°10 | 7°52 | 1°29 | 10°33 | 17°41 | 0°20 | 0°53 | 14° 3 | n.a. | M17 |
| T 18 | 1 17 0 | 20°27'02 | 28°17 | 26°32 | 4° 6 | 7°43 | 27° 5 | 7°59 | 1°33 | 10°35 | 17°43 | 0°19 | 0°50 | 14° 9 | n.a. | T 18 |
| W19 | 1 20 57 | 21°28'05 | 10 ♀ 59 | 27°11 | 5°11 | 7°43 | 27° 0 | 8° 6 | 1°36 | 10°36 | 17°45 | 0°18 | 0°47 | 14°16 | n.a. | W19 |
| T 20 | 1 24 53 | 22°29'07 | 23°28 | 27°54 | 6°17 | 7°41 | 26°54 | 8°14 | 1°39 | 10°38 | 17°47 | 0°17 | 0°44 | 14°23 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 1 28 50 | 23°30'07 | 5 M .45 | 28°41 | 7°22 | 7°39 | 26°49 | 8°21 | 1°43 | 10°40 | 17°49 | 0°D17 | 0°40 | 14°29 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 1 32 46 | 24°31'06 | 17°52 | 29°33 | 8°28 | 7°36 | 26°43 | 8°28 | 1°46 | 10°41 | 17°51 | 0°17 | 0°37 | 14°36 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 1 36 43 | 25°32'03 | 29°50 | 0 ჲ 27 | 9°34 | 7°32 | 26°37 | 8°35 | 1°50 | 10°43 | 17°53 | 0°18 | 0°34 | 14°43 | n.a. | S 23 |
| M24 | 1 40 40 | 26°32'59 | 11 × 743 | 1°25 | 10°41 | 7°27 | 26°32 | 8°43 | 1°53 | 10°45 | 17°55 | 0°18 | 0°31 | 14°49 | n.a. | M24 |
| T 25 | 1 44 36 | 27°33'53 | 23°32 | 2°26 | 11°47 | 7°22 | 26°26 | 8°50 | 1°56 | 10°46 | 17°57 | 0°19 | 0°28 | 14°56 | n.a. | T 25 |
| W26 | 1 48 33 | 28°34'45 29°35'35 | 5 る 23 17°18 | 3°29 4°35 | 12°54 14° 1 | 7°15 7°8 | 26°19 26°13 | 8°57 9°5 | 2° 0 2° 3 | 10°48 10°50 | 17°58 18° 0 | 0°19 0°19 | 0°24 0°21 | 15° 3 15° 9 | n.a. | W26 |
| T 27 F 28 | 1 52 29 1 56 26 | 29°35'35 0ML36'24 | 29°23 | 5°43 | 14° 1 15° 8 | 7° 8 | 26° 13 26° 7 | 9° 3 9°12 | 2° 3 2° 6 | 10°50 10°52 | 18° 0 | 0°19 0°19 | 0°21 0°18 | 15° 9 15°16 | n.a. | T 27 F 28 |
| S 29 | 2 0 23 | 1°37'10 | 29 23 11 ≈ 43 | 6°53 | 15 8 16°15 | 6°52 | 26° 0 | 9°12 | 2°10 | 10°54 | 18° 4 | 0°19 | 0°15 | 15°23 | n.a. n.a. | S 29 |
| S 30 | 2 4 19 | 2M 37'55 | 24≈22 | 8 요 4 | 17 m/23 | 6 Ⅱ 42 | 25 8 54 | 9 m 27 | 2 ₽ 13 | 10 54 10 × 755 | 18 m) 6 | 0819 | 0812 | 15 × 30 | n.a. | S 30 |

Delta T = 40h38m01s

Julian Calendar 1 Nov. 4902 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 4902 BCE

DECEMBER 4902 BCE (-4901) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ₽. | v | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 2 8 16 | 3ML38'37 | 7 ∺ 23 | 9 ₾ 18 | 18 M 30 | 6°R32 | 25°R47 | 9 M 34 | 2 ≏ 16 | 10 ∡ 757 | 18 M) 7 | 0820 | 0 8 9 | 15 ∡ ³36 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 2 12 12 | 4°39'17 | 20°49 | 10°33 | 19°38 | 6 I I21 | 25 8 40 | 9°42 | 2°19 | 10°59 | 18° 9 | 0°20 | 0° 5 | 15°43 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 2 16 9 | 5°39'55 | 4 Υ 41 | 11°50 | 20°46 | 6°10 | 25°33 | 9°49 | 2°22 | 11° 1 | 18°11 | 0°20 | 0° 2 | 15°50 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 2 20 5 | 6°40'31 | 18°58 | 13° 8 | 21°54 | 5°57 | 25°26 | 9°56 | 2°26 | 11° 3 | 18°13 | 0°21 | 29 Y 59 | 15°56 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 2 24 2 | 7°41'06 | 3 8 35 | 14°27 | 23° 2 | 5°44 | 25°19 | 10° 4 | 2°29 | 11° 5 | 18°14 | 0°R21 | 29°56 | 16° 3 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 2 27 59 | 8°41'38 | 18°28 | 15°48 | 24°10 | 5°30 | 25°12 | 10°11 | 2°32 | 11° 7 | 18°16 | 0°21 | 29°53 | 16°10 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 2 31 55 | 9°42'09 | 3 Ⅲ 27 | 17°10 | 25°19 | 5°15 | 25° 4 | 10°19 | 2°35 | 11° 9 | 18°17 | 0°20 | 29°50 | 16°16 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 2 35 52 | 10°42'38 | 18°24 | 18°33 | 26°27 | 5° 0 | 24°57 | 10°26 | 2°38 | 11°11 | 18°19 | 0°19 | 29°46 | 16°23 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 2 39 48 | 11°43'05 | 39512 | 19°57 | 27°36 | 4°44 | 24°50 | 10°34 | 2°41 | 11°13 | 18°21 | 0°17 | 29°43 | 16°30 | n.a. | T 9 |
| W10 | 2 43 45 | 12°43'31 | 17°44 | 21°23 | 28°45 | 4°27 | 24°42 | 10°41 | 2°44 | 11°15 | 18°22 | 0°16 | 29°40 | 16°36 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 47 41 | 13°43'55 | 1 Ω 55 | 22°49 | 29°54 | 4°10 | 24°34 | 10°48 | 2°47 | 11°17 | 18°24 | 0°15 | 29°37 | 16°43 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 51 38 | 14°44'17 | 15°45 | 24°17 | 1 ₽ 3 | 3°51 | 24°27 | 10°56 | 2°50 | 11°19 | 18°25 | 0°D15 | 29°34 | 16°50 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 55 35 | 15°44'37 | 29°14 | 25°45 | 2°12 | 3°33 | 24°19 | 11° 3 | 2°53 | 11°21 | 18°27 | 0°15 | 29°30 | 16°56 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 59 31 | 16°44'56 | 12 M 22 | 27°15 | 3°21 | 3°14 | 24°11 | 11°11 | 2°55 | 11°23 | 18°28 | 0°16 | 29°27 | 17° 3 | n.a. | S 14 |
| M15 | 3 3 28 | 17°45'12 | 25°13 | 28°46 | 4°31 | 2°54 | 24° 4 | 11°18 | 2°58 | 11°25 | 18°29 | 0°18 | 29°24 | 17°10 | n.a. | M15 |
| T 16 | 3 7 24 | 18°45'27 | 7 ≏ 48 | 0 ™ 17 | 5°40 | 2°33 | 23°56 | 11°25 | 3° 1 | 11°28 | 18°31 | 0°19 | 29°21 | 17°17 | n.a. | T 16 |
| W17 | 3 11 21 | 19°45'40 | 20°11 | 1°50 | 6°50 | 2°12 | 23°48 | 11°33 | 3° 4 | 11°30 | 18°32 | 0°20 | 29°18 | 17°23 | n.a. | W17 |
| T 18 | 3 15 17 | 20°45'51 | 2 M 23 | 3°24 | 7°59 | 1°51 | 23°40 | 11°40 | 3° 7 | 11°32 | 18°33 | 0°R21 | 29°15 | 17°30 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 3 19 14 | 21°46'00 | 14°28 | 4°58 | 9° 9 | 1°29 | 23°32 | 11°47 | 3° 9 | 11°34 | 18°35 | 0°20 | 29°11 | 17°37 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 3 23 10 | 22°46'06 | 26°25 | 6°34 | 10°19 | 1° 7 | 23°24 | 11°55 | 3°12 | 11°36 | 18°36 | 0°18 | 29° 8 | 17°43 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 3 27 7 | 23°46'11 | 8 ∡ 19 | 8°11 | 11°29 | 0°45 | 23°16 | 12° 2 | 3°15 | 11°38 | 18°37 | 0°15 | 29° 5 | 17°50 | n.a. | S 21 |
| M22 | 3 31 4 | 24°46'14 | 20° 9 | 9°48 | 12°39 | 0°22 | 23° 8 | 12° 9 | 3°17 | 11°40 | 18°38 | 0°11 | 29° 2 | 17°57 | n.a. | M22 |
| T 23 | 3 35 0 | 25°46'14 | 1 る 59 | 11°27 | 13°49 | 29 8 59 | 23° 1 | 12°17 | 3°20 | 11°43 | 18°40 | 0° 6 | 28°59 | 18° 3 | n.a. | T 23 |
| W24 | 3 38 57 | 26°46'11 | 13°51 | 13° 7 | 14°59 | 29°36 | 22°53 | 12°24 | 3°22 | 11°45 | 18°41 | 0° 2 | 28°56 | 18°10 | n.a. | W24 |
| T 25 | 3 42 53 | 27°46'07 | 25°48 | 14°48 | 16° 9 | 29°13 | 22°45 | 12°31 | 3°25 | 11°47 | 18°42 | 29 Y 58 | 28°52 | 18°17 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 46 50 | 28°46'00 | 7≈53 | 16°30 | 17°19 | 28°49 | 22°37 | 12°39 | 3°27 | 11°49 | 18°43 | 29°54 | 28°49 | 18°23 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 50 46 | 29°45'50 | 20° 9 | 18°13 | 18°29 | 28°26 | 22°29 | 12°46 | 3°29 | 11°52 | 18°44 | 29°53 | 28°46 | 18°30 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 54 43 | 0 ∡ ¹45'38 | 2) (43 | 19°57 | 19°39 | 28° 2 | 22°21 | 12°53 | 3°32 | 11°54 | 18°45 | 29°D52 | 28°43 | 18°37 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 58 39 | 1°45'23 | 15°36 | 21°42 | 20°50 | 27°39 | 22°14 | 13° 0 | 3°34 | 11°56 | 18°46 | 29°53 | 28°40 | 18°44 | n.a. | M29 |
| T 30 | 4 2 36 | 2°45'06 | 28°54 | 23°29 | 22° 0 | 27°16 | 22° 6 | 13° 7 | 3°36 | 11°58 | 18°47 | 29°54 | 28°36 | 18°50 | n.a. | T 30 |
| W31 | 4 6 32 | 3 ∡ 144'46 | 12 Y 39 | 25 M 16 | 23 ₽ 11 | 26 8 52 | 21 8 58 | 13 M .14 | 3 ₾ 39 | 12 × 0 | 18 M)48 | 29 Y 56 | 28 Y 33 | 18 ∡ 57 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h37m58s

JANUARY 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | ß | v | ţ | , K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 4 10 29 | 4 ₹ 144'23 | 26 Y 52 | 27 M 5 | 24 ₽ 21 | 26°R29 | 21°R51 | 13 M 22 | 3 ≏ 41 | 12 √ 3 | 18 m /49 | 29°R57 | 28 Y 30 | 19 ~ 4 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 4 14 26 | 5°43'58 | 11830 | 28°55 | 25°32 | 26 8 6 | 21843 | 13°29 | 3°43 | 12° 5 | 18°50 | 29 Y 56 | 28°27 | 19°10 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 4 18 22 | 6°43'31 | 26°30 | 0 ,₹ 46 | 26°42 | 25°44 | 21°36 | 13°36 | 3°45 | 12° 7 | 18°51 | 29°54 | 28°24 | 19°17 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 4 22 19 | 7°43'01 | 11 Ⅱ 43 | 2°38 | 27°53 | 25°21 | 21°29 | 13°43 | 3°47 | 12° 9 | 18°51 | 29°50 | 28°21 | 19°24 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 4 26 15 | 8°42'29 | 27° 0 | 4°31 | 29° 3 | 24°59 | 21°21 | 13°50 | 3°49 | 12°12 | 18°52 | 29°45 | 28°17 | 19°30 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 4 30 12 | 9°41'55 | 1295 8 | 6°26 | 0 M .14 | 24°38 | 21°14 | 13°57 | 3°51 | 12°14 | 18°53 | 29°39 | 28°14 | 19°37 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 4 34 8 | 10°41'19 | 27° 0 | 8°21 | 1°25 | 24°16 | 21° 7 | 14° 4 | 3°53 | 12°16 | 18°54 | 29°33 | 28°11 | 19°44 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 4 38 5 | 11°40'41 | $11\Omega_{28}$ | 10°18 | 2°36 | 23°56 | 21° 0 | 14°11 | 3°55 | 12°19 | 18°54 | 29°28 | 28° 8 | 19°50 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 4 42 1 | 12°40'00 | 25°29 | 12°15 | 3°47 | 23°35 | 20°53 | 14°17 | 3°57 | 12°21 | 18°55 | 29°25 | 28° 5 | 19°57 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 4 45 58 | 13°39'18 | 9Mg 2 | 14°14 | 4°58 | 23°16 | 20°46 | 14°24 | 3°59 | 12°23 | 18°55 | 29°D24 | 28° 2 | 20° 4 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 49 54 | 14°38'33 | 22° 8 | 16°13 | 6° 8 | 22°56 | 20°40 | 14°31 | 4° 0 | 12°25 | 18°56 | 29°24 | 27°58 | 20°11 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 53 51 | 15°37'46 | 4 ≏ 52 | 18°14 | 7°19 | 22°38 | 20°33 | 14°38 | 4° 2 | 12°28 | 18°57 | 29°25 | 27°55 | 20°17 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 57 48 | 16°36'58 | 17°18 | 20°14 | 8°30 | 22°19 | 20°27 | 14°44 | 4° 4 | 12°30 | 18°57 | 29°26 | 27°52 | 20°24 | n.a. | T 13 |
| W14 | 5 1 44 | 17°36'07 | 29°30 | 22°16 | 9°41 | 22° 2 | 20°20 | 14°51 | 4° 5 | 12°32 | 18°58 | 29°R27 | 27°49 | 20°31 | n.a. | W14 |
| T 15 | 5 5 41 | 18°35'14 | 11 M 31 | 24°17 | 10°53 | 21°45 | 20°14 | 14°58 | 4° 7 | 12°34 | 18°58 | 29°26 | 27°46 | 20°37 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 5 9 3 7 | 19°34'19 | 23°26 | 26°19 | 12° 4 | 21°29 | 20° 8 | 15° 4 | 4°8 | 12°37 | 18°58 | 29°23 | 27°42 | 20°44 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 5 13 34 | 20°33'22 | 5 ₹ 17 | 28°20 | 13°15 | 21°14 | 20° 2 | 15°11 | 4°10 | 12°39 | 18°59 | 29°18 | 27°39 | 20°51 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 5 17 30 | 21°32'23 | 17° 7 | 0 ට 21 | 14°26 | 20°59 | 19°56 | 15°17 | 4°11 | 12°41 | 18°59 | 29°10 | 27°36 | 20°57 | n.a. | S 18 |
| M19 | 5 21 27 | 22°31'21 | 28°58 | 2°21 | 15°37 | 20°45 | 19°51 | 15°24 | 4°13 | 12°43 | 18°59 | 29° 0 | 27°33 | 21° 4 | n.a. | M19 |
| T 20 | 5 25 23 | 23°30'17 | 10 궁 50 | 4°19 | 16°48 | 20°32 | 19°45 | 15°30 | 4°14 | 12°46 | 19° 0 | 28°50 | 27°30 | 21°11 | n.a. | T 20 |
| W21 | 5 29 20 | 24°29'11 | 22°46 | 6°17 | 18° 0 | 20°19 | 19°40 | 15°37 | 4°15 | 12°48 | 19° 0 | 28°39 | 27°27 | 21°18 | n.a. | W21 |
| T 22 | 5 33 16 | 25°28'02 | 4≈48 | 8°12 | 19°11 | 20° 8 | 19°34 | 15°43 | 4°17 | 12°50 | 19° 0 | 28°29 | 27°23 | 21°24 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 5 37 13 | 26°26'51 | 16°57 | 10° 5 | 20°22 | 19°57 | 19°29 | 15°49 | 4°18 | 12°52 | 19° 0 | 28°21 | 27°20 | 21°31 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 5 41 9 | 27°25'38 | 29°17 | 11°56 | 21°33 | 19°47 | 19°24 | 15°55 | 4°19 | 12°55 | 19° 1 | 28°15 | 27°17 | 21°38 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 5 45 6 | 28°24'21 | 11 米 50 | 13°43 | 22°45 | 19°38 | 19°20 | 16° 2 | 4°20 | 12°57 | 19° 1 | 28°11 | 27°14 | 21°44 | n.a. | S 25 |
| M26 | 5 49 2 | 29°23'03 | 24°40 | 15°27 | 23°56 | 19°29 | 19°15 | 16° 8 | 4°21 | 12°59 | 19° 1 | 28°D10 | 27°11 | 21°51 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 52 59 | 0 ට 21'41 | 7 Ƴ 51 | 17° 7 | 25° 7 | 19°21 | 19°10 | 16°14 | 4°22 | 13° 1 | 19° 1 | 28°10 | 27° 7 | 21°58 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 56 55 | 1°20'18 | 21°25 | 18°43 | 26°19 | 19°15 | 19° 6 | 16°20 | 4°23 | 13° 3 | 19°R 1 | 28°R10 | 27° 4 | 22° 4 | n.a. | W28 |
| T 29 | 6 0 52 | 2°18'51 | 5 8 26 | 20°15 | 27°30 | 19° 9 | 19° 2 | 16°26 | 4°24 | 13° 5 | 19° 1 | 28°10 | 27° 1 | 22°11 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 6 4 49 | 3°17'23 | 19°54 | 21°41 | 28°42 | 19° 3 | 18°58 | 16°32 | 4°25 | 13° 8 | 19° 1 | 28° 8 | 26°58 | 22°18 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 6 8 45 | 4 ට 15'52 | 4 Ⅱ 45 | 23중 3 | 29 TL 53 | 18 8 59 | 18 8 54 | 16 M 37 | 4 ≏ 25 | 13 × 10 | 19 m) 1 | 28 Y 4 | 26 Y 55 | 22 × 25 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h37m54s

Julian Calendar 1 Jan. 4901 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 4902 BCE

FEBRUARY 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q + | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ۷0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 6 12 42 | 5 る 14'18 | 19 Ⅱ 54 | 24 궁 20 | 1 ₹ 5 | 18°R55 | 18°R51 | 16ML43 | 4 ₽ 26 | 13 × 12 | 19°R 1 | 27°R58 | 26 Y 52 | 22 × 31 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 6 16 38 | 6°12'43 | 59512 | 25°31 | 2°16 | 18 8 52 | 18 8 47 | 16°49 | 4°27 | 13°14 | 19 m) 0 | 27 Y 49 | 26°48 | 22°38 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 6 20 35 | 7°11'05 | 20°27 | 26°37 | 3°28 | 18°50 | 18°44 | 16°55 | 4°27 | 13°16 | 19° 0 | 27°39 | 26°45 | 22°45 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 6 24 31 | 8° 9'26 | 5 Ω 28 | 27°36 | 4°39 | 18°49 | 18°41 | 17° 0 | 4°28 | 13°18 | 19° 0 | 27°29 | 26°42 | 22°51 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 6 28 28 | 9° 7'44 | 20° 7 | 28°30 | 5°51 | 18°D49 | 18°38 | 17° 6 | 4°28 | 13°20 | 19° 0 | 27°20 | 26°39 | 22°58 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 6 32 24 | 10° 6'00 | 4Mp18 | 29°19 | 7° 2 | 18°49 | 18°35 | 17°11 | 4°29 | 13°22 | 18°59 | 27°13 | 26°36 | 23° 5 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 6 36 21 | 11° 4'15 | 17°59 | 0≈ 1 | 8°14 | 18°50 | 18°33 | 17°17 | 4°29 | 13°25 | 18°59 | 27° 9 | 26°33 | 23°11 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 6 40 17 | 12° 2'27 | 1 ≏ 11 | 0°37 | 9°25 | 18°51 | 18°30 | 17°22 | 4°30 | 13°27 | 18°59 | 27° 7 | 26°29 | 23°18 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 6 44 14 | 13° 0'38 | 13°57 | 1° 7 | 10°37 | 18°54 | 18°28 | 17°27 | 4°30 | 13°29 | 18°58 | 27°D 7 | 26°26 | 23°25 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 6 48 10 | 13°58'47 | 26°22 | 1°30 | 11°49 | 18°57 | 18°26 | 17°32 | 4°30 | 13°31 | 18°58 | 27°R 7 | 26°23 | 23°32 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 52 7 | 14°56'55 | 8 M .31 | 1°48 | 13° 1 | 19° 1 | 18°24 | 17°38 | 4°31 | 13°33 | 18°58 | 27° 6 | 26°20 | 23°38 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 56 3 | 15°55'01 | 20°28 | 2° 0 | 14°12 | 19° 6 | 18°23 | 17°43 | 4°31 | 13°35 | 18°57 | 27° 4 | 26°17 | 23°45 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 7 0 0 | 16°53'05 | 2 √ 19 | 2°R 6 | 15°24 | 19°11 | 18°21 | 17°48 | 4°31 | 13°37 | 18°57 | 27° 0 | 26°13 | 23°52 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 7 3 56 | 17°51'07 | 14° 8 | 2° 6 | 16°36 | 19°17 | 18°20 | 17°53 | 4°31 | 13°39 | 18°56 | 26°53 | 26°10 | 23°58 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 7 7 53 | 18°49'07 | 25°58 | 2° 0 | 17°48 | 19°24 | 18°19 | 17°57 | 4°R31 | 13°41 | 18°56 | 26°43 | 26° 7 | 24° 5 | n.a. | S 15 |
| M16 | 7 11 50 | 19°47'06 | 7 云 50 | 1°49 | 18°59 | 19°31 | 18°18 | 18° 2 | 4°31 | 13°42 | 18°55 | 26°30 | 26° 4 | 24°12 | n.a. | M16 |
| T 17 | 7 15 46 | 20°45'03 | 19°48 | 1°33 | 20°11 | 19°39 | 18°17 | 18° 7 | 4°31 | 13°44 | 18°54 | 26°17 | 26° 1 | 24°19 | n.a. | T 17 |
| W18 | 7 19 43 | 21°42'58 | 1≈52 | 1°12 | 21°23 | 19°48 | 18°17 | 18°12 | 4°31 | 13°46 | 18°54 | 26° 3 | 25°58 | 24°25 | n.a. | W18 |
| T 19 | 7 23 39 | 22°40'51 | 14° 3 | 0°47 | 22°35 | 19°57 | 18°16 | 18°16 | 4°31 | 13°48 | 18°53 | 25°50 | 25°54 | 24°32 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 7 27 36 | 23°38'43 | 26°23 | 0°18 | 23°47 | 20° 7 | 18°D16 | 18°21 | 4°30 | 13°50 | 18°52 | 25°38 | 25°51 | 24°39 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 7 31 32 | 24°36'32 | 8 ¥ 52 | 29 궁 46 | 24°59 | 20°17 | 18°16 | 18°25 | 4°30 | 13°52 | 18°52 | 25°30 | 25°48 | 24°45 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 7 35 29 | 25°34'19 | 21°33 | 29°12 | 26°11 | 20°29 | 18°16 | 18°29 | 4°30 | 13°54 | 18°51 | 25°24 | 25°45 | 24°52 | n.a. | S 22 |
| M23 | 7 39 25 | 26°32'04 | 4 Υ 28 | 28°35 | 27°23 | 20°40 | 18°17 | 18°34 | 4°29 | 13°55 | 18°50 | 25°21 | 25°42 | 24°59 | n.a. | M23 |
| T 24 | 7 43 22 | 27°29'48 | 17°39 | 27°57 | 28°34 | 20°53 | 18°17 | 18°38 | 4°29 | 13°57 | 18°49 | 25°21 | 25°39 | 25° 5 | n.a. | T 24 |
| W25 | 7 47 18 | 28°27'29 | 1810 | 27°19 | 29°46 | 21° 6 | 18°18 | 18°42 | 4°28 | 13°59 | 18°49 | 25°21 | 25°35 | 25°12 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 51 15 | 29°25'08 | 15° 1 | 26°40 | 0 궁 58 | 21°19 | 18°19 | 18°46 | 4°28 | 14° 1 | 18°48 | 25°20 | 25°32 | 25°19 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 55 11 | 0≈22'46 | 29°15 | 26° 3 | 2°10 | 21°33 | 18°20 | 18°50 | 4°27 | 14° 2 | 18°47 | 25°18 | 25°29 | 25°26 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 59 8 | 1°20'22 | 13耳50 | 25°26 | 3°22 | 21°48 | 18°21 | 18°54 | 4°27 | 14° 4 | 18°46 | 25°14 | 25°26 | 25°32 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 8 3 4 | 2≈17'56 | 28Ⅲ43 | 24 궁 52 | 4 ⋜ 34 | 22 8 3 | 18823 | 18 M 57 | 4 ₾ 26 | 14 ₹ 6 | 18 m /45 | 25 Y 7 | 25 Y 23 | 25 ₹ 39 | n.a. | S 29 |

Delta T = 40h37m50s

MARCH 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 8 7 1 | 3≈15'28 | 139545 | 24°R20 | 5 る 46 | 22 8 18 | 18 8 25 | 19 M 1 | 4°R25 | 14 才 7 | 18°R44 | 24°R57 | 25 Y 19 | 25 ∡ ¹46 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 8 10 58 | 4°12'58 | 28°49 | 23 궁 51 | 6°59 | 22°34 | 18°27 | 19° 5 | 4 ≏ 25 | 14° 9 | 18 M 43 | 24 Y 47 | 25°16 | 25°52 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 8 14 54 | 5°10'27 | $13\Omega 43$ | 23°26 | 8°11 | 22°51 | 18°29 | 19°8 | 4°24 | 14°11 | 18°42 | 24°36 | 25°13 | 25°59 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 8 18 51 | 6° 7'55 | 28°20 | 23° 4 | 9°23 | 23° 8 | 18°31 | 19°12 | 4°23 | 14°12 | 18°41 | 24°26 | 25°10 | 26° 6 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 8 22 47 | 7° 5'21 | 12 m 33 | 22°46 | 10°35 | 23°25 | 18°33 | 19°15 | 4°22 | 14°14 | 18°40 | 24°19 | 25° 7 | 26°13 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 8 26 44 | 8° 2'46 | 26°17 | 22°33 | 11°47 | 23°43 | 18°36 | 19°18 | 4°21 | 14°15 | 18°39 | 24°14 | 25° 4 | 26°19 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 8 30 40 | 9° 0'10 | 9 ॒ 33 | 22°24 | 12°59 | 24° 2 | 18°38 | 19°21 | 4°20 | 14°17 | 18°38 | 24°11 | 25° 0 | 26°26 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 8 34 37 | 9°57'32 | 22°23 | 22°D19 | 14°11 | 24°21 | 18°41 | 19°24 | 4°19 | 14°18 | 18°37 | 24°D10 | 24°57 | 26°33 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 8 38 33 | 10°54'54 | 4 M 51 | 22°19 | 15°24 | 24°40 | 18°44 | 19°27 | 4°18 | 14°20 | 18°35 | 24°R10 | 24°54 | 26°39 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 42 30 | 11°52'15 | 17° 1 | 22°24 | 16°36 | 25° 0 | 18°48 | 19°30 | 4°17 | 14°21 | 18°34 | 24°10 | 24°51 | 26°46 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 46 26 | 12°49'34 | 29° 0 | 22°34 | 17°48 | 25°20 | 18°51 | 19°33 | 4°16 | 14°22 | 18°33 | 24° 9 | 24°48 | 26°53 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 50 23 | 13°46'53 | 10 × 752 | 22°48 | 19° 1 | 25°41 | 18°55 | 19°36 | 4°14 | 14°24 | 18°32 | 24° 6 | 24°45 | 26°59 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 54 19 | 14°44'11 | 22°42 | 23° 6 | 20°13 | 26° 2 | 18°58 | 19°38 | 4°13 | 14°25 | 18°31 | 24° 0 | 24°41 | 27° 6 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 58 16 | 15°41'28 | 4 る 33 | 23°29 | 21°25 | 26°23 | 19° 2 | 19°41 | 4°12 | 14°26 | 18°29 | 23°52 | 24°38 | 27°13 | n.a. | S 14 |
| M15 | 9 2 13 | 16°38'44 | 16°30 | 23°56 | 22°38 | 26°45 | 19° 6 | 19°43 | 4°10 | 14°28 | 18°28 | 23°42 | 24°35 | 27°20 | n.a. | M15 |
| T 16 | 9 6 9 | 17°35'59 | 28°35 | 24°27 | 23°50 | 27° 7 | 19°11 | 19°46 | 4° 9 | 14°29 | 18°27 | 23°31 | 24°32 | 27°26 | n.a. | T 16 |
| W17 | 9 10 6 | 18°33'13 | 10≈49 | 25° 2 | 25° 2 | 27°29 | 19°15 | 19°48 | 4° 8 | 14°30 | 18°26 | 23°19 | 24°29 | 27°33 | n.a. | W17 |
| T 18 | 9 14 2 | 19°30'26 | 23°13 | 25°42 | 26°15 | 27°52 | 19°20 | 19°50 | 4° 6 | 14°31 | 18°24 | 23° 8 | 24°25 | 27°40 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 9 17 59 | 20°27'37 | 5) (48 | 26°25 | 27°27 | 28°16 | 19°24 | 19°52 | 4° 5 | 14°33 | 18°23 | 22°58 | 24°22 | 27°46 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 9 21 55 | 21°24'48 | 18°33 | 27°12 | 28°40 | 28°39 | 19°29 | 19°54 | 4° 3 | 14°34 | 18°22 | 22°51 | 24°19 | 27°53 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 9 25 52 | 22°21'58 | 1 Y 30 | 28° 2 | 29°52 | 29° 3 | 19°34 | 19°56 | 4° 2 | 14°35 | 18°20 | 22°47 | 24°16 | 28° 0 | n.a. | S 21 |
| M22 | 9 29 48 | 23°19'06 | 14°39 | 28°57 | 1≈ 5 | 29°28 | 19°39 | 19°58 | 4° 0 | 14°36 | 18°19 | 22°45 | 24°13 | 28° 7 | n.a. | M22 |
| T 23 | 9 33 45 | 24°16'14 | 28° 1 | 29°54 | 2°17 | 29°52 | 19°45 | 19°59 | 3°58 | 14°37 | 18°17 | 22°D45 | 24°10 | 28°13 | n.a. | T 23 |
| W24 | 9 37 42 | 25°13'20 | 11 8 37 | 0≈55 | 3°30 | 0 Ⅱ 17 | 19°50 | 20° 1 | 3°57 | 14°38 | 18°16 | 22°45 | 24° 6 | 28°20 | n.a. | W24 |
| T 25 | 9 41 38 | 26°10'26 | 25°28 | 1°59 | 4°42 | 0°42 | 19°56 | 20° 2 | 3°55 | 14°39 | 18°14 | 22°R46 | 24° 3 | 28°27 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 45 35 | 27° 7'30 | 9 Ⅲ 35 | 3° 7 | 5°55 | 1° 8 | 20° 2 | 20° 4 | 3°53 | 14°40 | 18°13 | 22°45 | 24° 0 | 28°33 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 49 31 | 28° 4'34 | 23°55 | 4°17 | 7° 8 | 1°34 | 20° 8 | 20° 5 | 3°51 | 14°41 | 18°12 | 22°43 | 23°57 | 28°40 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 53 28 | 29° 1'36 | 8928 | 5°31 | 8°20 | 2° 0 | 20°14 | 20° 6 | 3°50 | 14°42 | 18°10 | 22°38 | 23°54 | 28°47 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 57 24 | 29°58'38 | 23° 7 | 6°47 | 9°33 | 2°27 | 20°20 | 20° 7 | 3°48 | 14°43 | 18° 9 | 22°32 | 23°51 | 28°54 | n.a. | M29 |
| T 30 | 10 121 | 0) 55'39 | 7Ω 47 | 8° 7 | 10°46 | 2°54 | 20°26 | 20° 8 | 3°46 | 14°44 | 18° 7 | 22°24 | 23°47 | 29° 0 | n.a. | T 30 |
| W31 | 10 5 17 | 1 ¥ 52'39 | 22 N 21 | 9≈29 | 11 ≈ 58 | 3 Ⅱ 21 | 20 8 33 | 20 M 9 | 3 ≏ 44 | 14 ×7 44 | 18 m) 6 | 22 Y 16 | 23 Y 44 | 29 ×7 7 | n.a. | W31 |

Delta T = 40h37m47s

Julian Calendar 1 March 4901 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4901 BCE

APRIL 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | 'n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 10 9 14 | 2) (49'38 | 6 m 41 | 10≈55 | 13≈11 | 3 Ⅱ 48 | 20839 | 20 M 10 | 3°R42 | 14 ∡ ⁴45 | 18°R 4 | 22°R 9 | 23 Y 41 | 29 х 14 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 10 13 11 | 3°46'37 | 20°42 | 12°23 | 14°24 | 4°16 | 20°46 | 20°10 | 3 ≏ 40 | 14°46 | 18 m) 3 | 22 ° 4 | 23°38 | 29°20 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 10 17 7 | 4°43'35 | 4 ₾ 20 | 13°54 | 15°37 | 4°44 | 20°53 | 20°11 | 3°38 | 14°47 | 18° 1 | 22° 1 | 23°35 | 29°27 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 10 21 4 | 5°40'33 | 17°33 | 15°28 | 16°49 | 5°12 | 21° 0 | 20°11 | 3°36 | 14°47 | 18° 0 | 21°D59 | 23°31 | 29°34 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 10 25 0 | 6°37'31 | 0 M 24 | 17° 5 | 18° 2 | 5°40 | 21° 7 | 20°12 | 3°34 | 14°48 | 17°58 | 21°59 | 23°28 | 29°41 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 10 28 57 | 7°34'29 | 12°53 | 18°44 | 19°15 | 6° 9 | 21°14 | 20°12 | 3°32 | 14°49 | 17°56 | 22° 0 | 23°25 | 29°47 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 10 32 53 | 8°31'26 | 25° 7 | 20°27 | 20°28 | 6°38 | 21°22 | 20°12 | 3°30 | 14°49 | 17°55 | 22° 2 | 23°22 | 29°54 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 10 36 50 | 9°28'24 | 7 ,₹ 8 | 22°12 | 21°41 | 7° 7 | 21°29 | 20°R12 | 3°28 | 14°50 | 17°53 | 22°R 3 | 23°19 | 0ට 1 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 10 40 47 | 10°25'22 | 19° 2 | 23°59 | 22°54 | 7°37 | 21°37 | 20°12 | 3°25 | 14°50 | 17°52 | 22° 2 | 23°16 | 0° 7 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 10 44 43 | 11°22'20 | 0 궁 54 | 25°50 | 24° 7 | 8° 6 | 21°45 | 20°12 | 3°23 | 14°51 | 17°50 | 22° 0 | 23°12 | 0°14 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 10 48 40 | 12°19'18 | 12°48 | 27°42 | 25°20 | 8°36 | 21°53 | 20°12 | 3°21 | 14°51 | 17°49 | 21°57 | 23° 9 | 0°21 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 52 36 | 13°16'16 | 24°49 | 29°38 | 26°33 | 9° 6 | 22° 1 | 20°11 | 3°19 | 14°52 | 17°47 | 21°52 | 23° 6 | 0°28 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 56 33 | 14°13'13 | 6≈59 | 1 ₩35 | 27°46 | 9°37 | 22° 9 | 20°11 | 3°17 | 14°52 | 17°45 | 21°45 | 23° 3 | 0°34 | n.a. | T 13 |
| W14 | 11 0 29 | 15°10'11 | 19°22 | 3°35 | 28°59 | 10° 7 | 22°17 | 20°10 | 3°14 | 14°53 | 17°44 | 21°39 | 23° 0 | 0°41 | n.a. | W14 |
| T 15 | 11 4 26 | 16° 7'10 | 1 米 59 | 5°37 | 0) 12 | 10°38 | 22°26 | 20°10 | 3°12 | 14°53 | 17°42 | 21°33 | 22°56 | 0°48 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 11 8 23 | 17° 4'08 | 14°50 | 7°41 | 1°25 | 11° 9 | 22°34 | 20° 9 | 3°10 | 14°53 | 17°41 | 21°28 | 22°53 | 0°54 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 11 12 19 | 18° 1'06 | 27°56 | 9°46 | 2°38 | 11°40 | 22°43 | 20° 8 | 3° 8 | 14°53 | 17°39 | 21°25 | 22°50 | 1° 1 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 11 16 16 | 18°58'04 | 11 Y 15 | 11°53 | 3°51 | 12°12 | 22°52 | 20° 7 | 3° 5 | 14°54 | 17°38 | 21°23 | 22°47 | 1° 8 | n.a. | S 18 |
| M19 | 11 20 12 | 19°55'02 | 24°46 | 14° 1 | 5° 4 | 12°44 | 23° 0 | 20° 6 | 3° 3 | 14°54 | 17°36 | 21°D22 | 22°44 | 1°15 | n.a. | M19 |
| T 20 | 11 24 9 | 20°52'00 | 8 8 29 | 16°10 | 6°18 | 13°15 | 23° 9 | 20° 5 | 3° 1 | 14°54 | 17°34 | 21°23 | 22°41 | 1°21 | n.a. | T 20 |
| W21 | 11 28 5 | 21°48'58 | 22°21 | 18°20 | 7°31 | 13°48 | 23°18 | 20° 4 | 2°58 | 14°54 | 17°33 | 21°25 | 22°37 | 1°28 | n.a. | W21 |
| T 22 | 11 32 2 | 22°45'56 | 6 Ⅱ 22 | 20°30 | 8°44 | 14°20 | 23°28 | 20° 3 | 2°56 | 14°54 | 17°31 | 21°26 | 22°34 | 1°35 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 11 35 59 | 23°42'54 | 20°31 | 22°40 | 9°57 | 14°52 | 23°37 | 20° 1 | 2°53 | 14°54 | 17°30 | 21°R27 | 22°31 | 1°41 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 11 39 55 | 24°39'52 | 49945 | 24°50 | 11°11 | 15°25 | 23°46 | 20° 0 | 2°51 | 14°54 | 17°28 | 21°26 | 22°28 | 1°48 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 11 43 52 | 25°36'50 | 19° 2 | 26°59 | 12°24 | 15°58 | 23°56 | 19°58 | 2°49 | 14°R55 | 17°26 | 21°25 | 22°25 | 1°55 | n.a. | S 25 |
| M26 | 11 47 48 | 26°33'49 | 3 Ω 19 | 29° 8 | 13°37 | 16°31 | 24° 5 | 19°56 | 2°46 | 14°55 | 17°25 | 21°22 | 22°22 | 2° 2 | n.a. | M26 |
| T 27 | 11 51 45 | 27°30'47 | 17°33 | 1 Y 16 | 14°51 | 17° 4 | 24°15 | 19°54 | 2°44 | 14°54 | 17°23 | 21°19 | 22°18 | 2° 8 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 55 42 | 28°27'45 | 1 m 39 | 3°23 | 16° 4 | 17°38 | 24°25 | 19°53 | 2°41 | 14°54 | 17°22 | 21°16 | 22°15 | 2°15 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 59 38 | 29°24'44 | 15°34 | 5°28 | 17°17 | 18°11 | 24°35 | 19°51 | 2°39 | 14°54 | 17°20 | 21°13 | 22°12 | 2°22 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 12 3 35 | 0 Υ 21'43 | 29 m 13 | 7 Ƴ 32 | 18 米 31 | 18 Ⅱ 45 | 24 8 45 | 19 M .48 | 2 ≏ 37 | 14 × 754 | 17 m)19 | 21 Y 11 | 22 ° 9 | 2 ろ 28 | n.a. | F 30 |

Delta T = 40h37m43s

MAY 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 12 731 | 1 Y 18'42 | 12 ≏ 34 | 9 Ƴ 35 | 19) 44 | 19 I I19 | 24 8 55 | 19°R46 | 2°R34 | 14°R54 | 17°R17 | 21°R10 | 22 Y 6 | 2 ප 35 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 12 11 28 | 2°15'42 | 25°37 | 11°36 | 20°58 | 19°53 | 25° 5 | 19 M .44 | 2 ₾ 32 | 14 × 754 | 17 m)16 | 21°D10 | 22° 2 | 2°42 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 12 15 24 | 3°12'43 | 8 M 21 | 13°36 | 22°11 | 20°28 | 25°15 | 19°42 | 2°29 | 14°53 | 17°14 | 21 Y 11 | 21°59 | 2°49 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 12 19 21 | 4° 9'45 | 20°48 | 15°34 | 23°25 | 21° 2 | 25°25 | 19°39 | 2°27 | 14°53 | 17°13 | 21°12 | 21°56 | 2°55 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 12 23 18 | 5° 6'48 | 3 √ 1 | 17°30 | 24°38 | 21°37 | 25°36 | 19°37 | 2°24 | 14°53 | 17°11 | 21°13 | 21°53 | 3° 2 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 12 27 14 | 6° 3'51 | 15° 3 | 19°24 | 25°52 | 22°11 | 25°46 | 19°34 | 2°22 | 14°53 | 17°10 | 21°14 | 21°50 | 3° 9 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 12 31 11 | 7° 0'56 | 26°58 | 21°17 | 27° 6 | 22°46 | 25°57 | 19°31 | 2°20 | 14°52 | 17° 8 | 21°15 | 21°47 | 3°15 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 12 35 7 | 7°58'02 | 8 궁 51 | 23° 8 | 28°19 | 23°21 | 26° 7 | 19°29 | 2°17 | 14°52 | 17° 7 | 21°R15 | 21°43 | 3°22 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 12 39 4 | 8°55'09 | 20°47 | 24°57 | 29°33 | 23°57 | 26°18 | 19°26 | 2°15 | 14°51 | 17° 5 | 21°15 | 21°40 | 3°29 | n.a. | S 9 |
| M10 | 12 43 1 | 9°52'16 | 2≈49 | 26°44 | 0 Ƴ 47 | 24°32 | 26°29 | 19°23 | 2°12 | 14°51 | 17° 4 | 21°14 | 21°37 | 3°36 | n.a. | M10 |
| T 11 | 12 46 57 | 10°49'25 | 15° 3 | 28°30 | 2° 0 | 25° 8 | 26°40 | 19°20 | 2°10 | 14°50 | 17° 2 | 21°13 | 21°34 | 3°42 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 50 54 | 11°46'35 | 27°31 | 0813 | 3°14 | 25°44 | 26°51 | 19°17 | 2° 8 | 14°50 | 17° 1 | 21°12 | 21°31 | 3°49 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 54 50 | 12°43'47 | 10 ∺ 16 | 1°55 | 4°28 | 26°19 | 27° 2 | 19°14 | 2° 5 | 14°49 | 17° 0 | 21°11 | 21°28 | 3°56 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 58 47 | 13°40'59 | 23°21 | 3°35 | 5°42 | 26°55 | 27°13 | 19°10 | 2° 3 | 14°49 | 16°58 | 21°10 | 21°24 | 4° 2 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 13 2 43 | 14°38'12 | 6 Ƴ 44 | 5°13 | 6°56 | 27°32 | 27°24 | 19° 7 | 2° 0 | 14°48 | 16°57 | 21° 9 | 21°21 | 4° 9 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 13 6 40 | 15°35'27 | 20°26 | 6°50 | 8°10 | 28° 8 | 27°35 | 19° 4 | 1°58 | 14°48 | 16°56 | 21°D 9 | 21°18 | 4°16 | n.a. | S 16 |
| M17 | 13 10 37 | 16°32'42 | 4 8 23 | 8°24 | 9°23 | 28°45 | 27°46 | 19° 0 | 1°56 | 14°47 | 16°54 | 21° 9 | 21°15 | 4°23 | n.a. | M17 |
| T 18 | 13 14 33 | 17°29'59 | 18°32 | 9°57 | 10°37 | 29°21 | 27°58 | 18°57 | 1°53 | 14°46 | 16°53 | 21° 9 | 21°12 | 4°29 | n.a. | T 18 |
| W19 | 13 18 30 | 18°27'16 | 2 Ⅱ 49 | 11°28 | 11°51 | 29°58 | 28° 9 | 18°53 | 1°51 | 14°45 | 16°52 | 21°10 | 21° 8 | 4°36 | n.a. | W19 |
| T 20 | 13 22 26 | 19°24'35 | 17°10 | 12°58 | 13° 5 | 0ഇ35 | 28°21 | 18°50 | 1°49 | 14°45 | 16°50 | 21°10 | 21° 5 | 4°43 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 13 26 23 | 20°21'55 | 19931 | 14°25 | 14°19 | 1°12 | 28°32 | 18°46 | 1°47 | 14°44 | 16°49 | 21°10 | 21° 2 | 4°49 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 13 30 20 | 21°19'15 | 15°49 | 15°50 | 15°33 | 1°49 | 28°44 | 18°42 | 1°44 | 14°43 | 16°48 | 21°10 | 20°59 | 4°56 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 13 34 16 | 22°16'37 | 0Ω 0 | 17°14 | 16°47 | 2°26 | 28°56 | 18°38 | 1°42 | 14°42 | 16°47 | 21°10 | 20°56 | 5° 3 | n.a. | S 23 |
| M24 | 13 38 13 | 23°13'59 | 14° 3 | 18°36 | 18° 1 | 3° 4 | 29° 7 | 18°34 | 1°40 | 14°41 | 16°45 | 21°10 | 20°53 | 5°10 | n.a. | M24 |
| T 25 | 13 42 9 | 24°11'23 | 27°55 | 19°55 | 19°15 | 3°42 | 29°19 | 18°30 | 1°38 | 14°40 | 16°44 | 21°10 | 20°49 | 5°16 | n.a. | T 25 |
| W26 | 13 46 6 | 25° 8'47 | 11 m 35 | 21°13 | 20°30 | 4°19 | 29°31 | 18°26 | 1°36 | 14°40 | 16°43 | 21°11 | 20°46 | 5°23 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 50 2 | 26° 6'13 | 25° 3 | 22°29 | 21°44 | 4°57 | 29°43 | 18°22 | 1°34 | 14°39 | 16°42 | 21°11 | 20°43 | 5°30 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 53 59 | 27° 3'39 | 8 ≏ 17 | 23°42 | 22°58 | 5°35 | 29°55 | 18°18 | 1°31 | 14°38 | 16°41 | 21°12 | 20°40 | 5°37 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 57 56 | 28° 1'08 | 21°17 | 24°53 | 24°12 | 6°13 | 0 Π 7 | 18°14 | 1°29 | 14°37 | 16°40 | 21°R12 | 20°37 | 5°43 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 14 1 52 | 28°58'37 | 4M 3 | 26° 2 | 25°26 | 6°51 | 0°19 | 18°10 | 1°27 | 14°36 | 16°39 | 21°11 | 20°33 | 5°50 | n.a. | S 30 |
| M31 | 14 5 49 | 29 Y 56'09 | 16 M 35 | 27 8 9 | 26 Υ 40 | 7930 | 0耳31 | 18 M 6 | 1 ≏ 25 | 14 × 35 | 16 M 38 | 21 Υ 11 | 20 Y 30 | 5 궁 57 | n.a. | M31 |

Delta T = 40h37m39s

Julian Calendar 1 May 4901 BCE == Greg. Calendar 24 March 4901 BCE

JUNE 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 14 9 45 | 0 8 53'41 | 28M55 | 28813 | 27 Y 55 | 8 698 | 0Д43 | 18°R 1 | 1°R23 | 14°R33 | 16°R37 | 21°R10 | 20 Y 27 | 6 ට 3 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 14 13 42 | 1°51'16 | 11 🗷 4 | 29°14 | 29° 9 | 8°47 | 0°56 | 17 M 57 | 1 ≏ 21 | 14 × 32 | 16 T y 36 | 21 ° 8 | 20°24 | 6°10 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 14 17 38 | 2°48'53 | 23° 4 | 0 Ⅱ 13 | 0 8 23 | 9°26 | 1°8 | 17°53 | 1°19 | 14°31 | 16°35 | 21° 7 | 20°21 | 6°17 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 14 21 35 | 3°46'31 | 4 궁 58 | 1° 9 | 1°38 | 10° 4 | 1°20 | 17°48 | 1°17 | 14°30 | 16°34 | 21° 5 | 20°18 | 6°24 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 14 25 32 | 4°44'11 | 16°51 | 2° 2 | 2°52 | 10°43 | 1°33 | 17°44 | 1°15 | 14°29 | 16°33 | 21° 4 | 20°14 | 6°30 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 14 29 28 | 5°41'53 | 28°45 | 2°51 | 4° 6 | 11°22 | 1°45 | 17°39 | 1°14 | 14°28 | 16°32 | 21° 3 | 20°11 | 6°37 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 14 33 25 | 6°39'37 | 10≈46 | 3°38 | 5°21 | 12° 2 | 1°58 | 17°35 | 1°12 | 14°27 | 16°31 | 21°D 3 | 20° 8 | 6°44 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 14 37 21 | 7°37'23 | 22°59 | 4°21 | 6°35 | 12°41 | 2°10 | 17°30 | 1°10 | 14°25 | 16°30 | 21° 4 | 20° 5 | 6°50 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 14 41 18 | 8°35'11 | 5 ∺ 27 | 5° 0 | 7°50 | 13°20 | 2°23 | 17°26 | 1°8 | 14°24 | 16°29 | 21° 5 | 20° 2 | 6°57 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 14 45 14 | 9°33'01 | 18°14 | 5°35 | 9° 4 | 14° 0 | 2°35 | 17°21 | 1° 6 | 14°23 | 16°29 | 21° 6 | 19°59 | 7° 4 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 14 49 11 | 10°30'53 | 1 Υ 24 | 6° 7 | 10°19 | 14°39 | 2°48 | 17°17 | 1° 5 | 14°21 | 16°28 | 21° 8 | 19°55 | 7°11 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 53 8 | 11°28'46 | 14°58 | 6°33 | 11°33 | 15°19 | 3° 0 | 17°12 | 1° 3 | 14°20 | 16°27 | 21°R 8 | 19°52 | 7°17 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 57 4 | 12°26'42 | 28°56 | 6°56 | 12°48 | 15°59 | 3°13 | 17° 8 | 1° 1 | 14°19 | 16°26 | 21° 8 | 19°49 | 7°24 | n.a. | S 13 |
| M14 | 15 1 1 | 13°24'40 | 13 8 14 | 7°13 | 14° 2 | 16°39 | 3°26 | 17° 3 | 1° 0 | 14°17 | 16°26 | 21° 7 | 19°46 | 7°31 | n.a. | M14 |
| T 15 | 15 4 57 | 14°22'40 | 27°50 | 7°25 | 15°17 | 17°19 | 3°39 | 16°58 | 0°58 | 14°16 | 16°25 | 21° 5 | 19°43 | 7°37 | n.a. | T 15 |
| W16 | 15 8 54 | 15°20'42 | 12 Ⅲ 34 | 7°32 | 16°31 | 17°59 | 3°51 | 16°54 | 0°57 | 14°15 | 16°24 | 21° 2 | 19°39 | 7°44 | n.a. | W16 |
| T 17 | 15 12 50 | 16°18'45 | 27°22 | 7°R34 | 17°46 | 18°40 | 4° 4 | 16°49 | 0°55 | 14°13 | 16°24 | 20°58 | 19°36 | 7°51 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 15 16 47 | 17°16'51 | 1295 4 | 7°29 | 19° 1 | 19°20 | 4°17 | 16°44 | 0°54 | 14°12 | 16°23 | 20°55 | 19°33 | 7°58 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 15 20 44 | 18°14'58 | 26°35 | 7°19 | 20°15 | 20° 1 | 4°30 | 16°40 | 0°53 | 14°10 | 16°23 | 20°53 | 19°30 | 8° 4 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 15 24 40 | 19°13'06 | 10 Ω 50 | 7° 3 | 21°30 | 20°41 | 4°43 | 16°35 | 0°51 | 14° 9 | 16°22 | 20°51 | 19°27 | 8°11 | n.a. | S 20 |
| M21 | 15 28 37 | 20°11'17 | 24°48 | 6°40 | 22°45 | 21°22 | 4°56 | 16°31 | 0°50 | 14° 7 | 16°22 | 20°D51 | 19°24 | 8°18 | n.a. | M21 |
| T 22 | 15 32 33 | 21° 9'29 | 8 m 28 | 6°11 | 23°59 | 22° 3 | 5° 9 | 16°26 | 0°49 | 14° 6 | 16°21 | 20°52 | 19°20 | 8°25 | n.a. | T 22 |
| W23 | 15 36 30 | 22° 7'42 | 21°50 | 5°37 | 25°14 | 22°44 | 5°22 | 16°21 | 0°47 | 14° 4 | 16°21 | 20°54 | 19°17 | 8°31 | n.a. | W23 |
| T 24 | 15 40 26 | 23° 5'58 | 4 ≏ 56 | 4°56 | 26°29 | 23°25 | 5°35 | 16°17 | 0°46 | 14° 3 | 16°21 | 20°55 | 19°14 | 8°38 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 15 44 23 | 24° 4'15 | 17°48 | 4°11 | 27°44 | 24° 6 | 5°48 | 16°12 | 0°45 | 14° 1 | 16°20 | 20°R56 | 19°11 | 8°45 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 15 48 19 | 25° 2'34 | 0 M 28 | 3°21 | 28°59 | 24°47 | 6° 1 | 16° 8 | 0°44 | 14° 0 | 16°20 | 20°56 | 19° 8 | 8°51 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 15 52 16 | 26° 0'56 | 12°56 | 2°27 | 0 Ⅱ 13 | 25°29 | 6°14 | 16° 3 | 0°43 | 13°58 | 16°20 | 20°53 | 19° 5 | 8°58 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 56 13 | 26°59'19 | 25°15 | 1°30 | 1°28 | 26°10 | 6°27 | 15°59 | 0°42 | 13°57 | 16°19 | 20°50 | 19° 1 | 9° 5 | n.a. | M28 |
| T 29 | 16 0 9 | 27°57'45 | 7 ,₹ 24 | 0°31 | 2°43 | 26°52 | 6°40 | 15°54 | 0°41 | 13°55 | 16°19 | 20°44 | 18°58 | 9°12 | n.a. | T 29 |
| W30 | 16 4 6 | 28856'13 | 19 × 27 | 29831 | 3Ⅲ58 | 27933 | 6 Ⅱ 53 | 15 M 50 | 0 ჲ 40 | 13 × 754 | 16 M p19 | 20 Y 38 | 18 Y 55 | 9 ට 18 | n.a. | W30 |

Delta T = 40h37m36s

JULY 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 16 8 2 | 29 8 54'43 | 1 る 23 | 28°R32 | 5 Ⅱ 13 | 289515 | 7 I 6 | 15°R45 | 0°R39 | 13°R52 | 16°R19 | 20°R30 | 18 Y 52 | 9 ට 25 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 16 11 59 | 0 Ⅲ 53'15 | 13°16 | 27 8 35 | 6°28 | 28°57 | 7°19 | 15 M 41 | 0 ჲ 38 | 13 × 750 | 16 M p19 | 20 Y 23 | 18°49 | 9°32 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 16 15 55 | 1°51'50 | 25° 8 | 26°42 | 7°43 | 29°39 | 7°33 | 15°36 | 0°38 | 13°49 | 16°19 | 20°17 | 18°45 | 9°39 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 16 19 52 | 2°50'27 | 7≈ 1 | 25°53 | 8°57 | 0 Ω 20 | 7°46 | 15°32 | 0°37 | 13°47 | 16°18 | 20°12 | 18°42 | 9°45 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 16 23 48 | 3°49'07 | 19° 0 | 25° 9 | 10°12 | 1° 3 | 7°59 | 15°28 | 0°36 | 13°45 | 16°D18 | 20° 9 | 18°39 | 9°52 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 16 27 45 | 4°47'49 | 1) 9 | 24°33 | 11°27 | 1°45 | 8°12 | 15°24 | 0°36 | 13°44 | 16°18 | 20°D 7 | 18°36 | 9°59 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 16 31 41 | 5°46'33 | 13°33 | 24° 5 | 12°42 | 2°27 | 8°25 | 15°19 | 0°35 | 13°42 | 16°18 | 20° 7 | 18°33 | 10° 5 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 16 35 38 | 6°45'20 | 26°16 | 23°45 | 13°57 | 3° 9 | 8°38 | 15°15 | 0°35 | 13°41 | 16°19 | 20° 9 | 18°30 | 10°12 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 16 39 34 | 7°44'10 | 9 Ƴ 23 | 23°34 | 15°12 | 3°52 | 8°52 | 15°11 | 0°34 | 13°39 | 16°19 | 20°10 | 18°26 | 10°19 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 16 43 31 | 8°43'02 | 22°57 | 23°D33 | 16°27 | 4°34 | 9° 5 | 15° 7 | 0°34 | 13°37 | 16°19 | 20°R10 | 18°23 | 10°26 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 16 47 28 | 9°41'57 | 6 8 59 | 23°41 | 17°42 | 5°17 | 9°18 | 15° 3 | 0°33 | 13°36 | 16°19 | 20° 9 | 18°20 | 10°32 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 51 24 | 10°40'54 | 21°28 | 23°59 | 18°57 | 6° 0 | 9°31 | 14°59 | 0°33 | 13°34 | 16°19 | 20° 6 | 18°17 | 10°39 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 55 21 | 11°39'54 | 6 Ⅱ 19 | 24°26 | 20°12 | 6°42 | 9°44 | 14°55 | 0°33 | 13°32 | 16°19 | 20° 0 | 18°14 | 10°46 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 59 17 | 12°38'56 | 21°25 | 25° 2 | 21°27 | 7°25 | 9°58 | 14°51 | 0°32 | 13°31 | 16°20 | 19°53 | 18°10 | 10°53 | n.a. | W14 |
| T 15 | 17 3 14 | 13°38'00 | 6936 | 25°47 | 22°43 | 8° 8 | 10°11 | 14°48 | 0°32 | 13°29 | 16°20 | 19°44 | 18° 7 | 10°59 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 17 7 10 | 14°37'07 | 21°41 | 26°40 | 23°58 | 8°51 | 10°24 | 14°44 | 0°32 | 13°27 | 16°20 | 19°36 | 18° 4 | 11° 6 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 17 11 7 | 15°36'15 | 6 Ω 31 | 27°41 | 25°13 | 9°34 | 10°37 | 14°40 | 0°32 | 13°26 | 16°21 | 19°29 | 18° 1 | 11°13 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 17 15 3 | 16°35'26 | 20°59 | 28°49 | 26°28 | 10°18 | 10°50 | 14°37 | 0°D32 | 13°24 | 16°21 | 19°24 | 17°58 | 11°19 | n.a. | S 18 |
| M19 | 17 19 0 | 17°34'38 | 5 m 3 | 0 I I 3 | 27°43 | 11° 1 | 11° 3 | 14°33 | 0°32 | 13°22 | 16°21 | 19°22 | 17°55 | 11°26 | n.a. | M19 |
| T 20 | 17 22 56 | 18°33'53 | 18°42 | 1°23 | 28°58 | 11°44 | 11°17 | 14°30 | 0°32 | 13°21 | 16°22 | 19°D21 | 17°51 | 11°33 | n.a. | T 20 |
| W21 | 17 26 53 | 19°33'09 | 1 ≏ 57 | 2°47 | 09513 | 12°28 | 11°30 | 14°26 | 0°32 | 13°19 | 16°22 | 19°21 | 17°48 | 11°40 | n.a. | W21 |
| T 22 | 17 30 49 | 20°32'28 | 14°52 | 4°17 | 1°28 | 13°11 | 11°43 | 14°23 | 0°32 | 13°17 | 16°23 | 19°R22 | 17°45 | 11°46 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 17 34 46 | 21°31'49 | 27°29 | 5°49 | 2°43 | 13°55 | 11°56 | 14°20 | 0°33 | 13°16 | 16°23 | 19°22 | 17°42 | 11°53 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 17 38 42 | 22°31'11 | 9 M 54 | 7°25 | 3°58 | 14°38 | 12° 9 | 14°17 | 0°33 | 13°14 | 16°24 | 19°20 | 17°39 | 12° 0 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 17 42 39 | 23°30'36 | 22° 8 | 9° 4 | 5°14 | 15°22 | 12°22 | 14°14 | 0°33 | 13°12 | 16°25 | 19°15 | 17°36 | 12° 6 | n.a. | S 25 |
| M26 | 17 46 36 | 24°30'03 | 4 ₹ 14 | 10°45 | 6°29 | 16° 6 | 12°35 | 14°11 | 0°34 | 13°11 | 16°25 | 19°8 | 17°32 | 12°13 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 50 32 | 25°29'33 | 16°15 | 12°28 | 7°44 | 16°50 | 12°48 | 14° 8 | 0°34 | 13° 9 | 16°26 | 18°58 | 17°29 | 12°20 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 54 29 | 26°29'04 | 28°11 | 14°11 | 8°59 | 17°34 | 13° 1 | 14° 5 | 0°35 | 13° 8 | 16°27 | 18°46 | 17°26 | 12°27 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 58 25 | 27°28'38 | 10궁 5 | 15°56 | 10°14 | 18°18 | 13°14 | 14° 2 | 0°35 | 13° 6 | 16°28 | 18°32 | 17°23 | 12°33 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 18 2 22 | 28°28'15 | 21°57 | 17°42 | 11°29 | 19° 2 | 13°27 | 14° 0 | 0°36 | 13° 4 | 16°28 | 18°19 | 17°20 | 12°40 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 18 618 | 29 Ⅲ 27'53 | 3≈49 | 19 Ⅱ 28 | 129544 | 19 Ω 46 | 13 Ⅱ 40 | 13 M 57 | 0 ჲ 36 | 13 × 3 | 16 m 29 | 18 Y 7 | 17 Y 16 | 12 る 47 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h37m32s

Julian Calendar 1 July 4901 BCE == Greg. Calendar 24 May 4901 BCE

AUGUST 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | ಬ | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 18 10 15 | 09527'34 | 15≈44 | 21 I I14 | 1499 0 | 20€30 | 13 Ⅱ 53 | 13°R55 | 0 ჲ 37 | 13°R 1 | 16 m /30 | 17°R57 | 17 Y 13 | 12 る 54 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 18 14 11 | 1°27'18 | 27°43 | 23° 1 | 15°15 | 21°15 | 14° 6 | 13 M 53 | 0°38 | 13 ×7 0 | 16°31 | 17 Y 50 | 17°10 | 13° 0 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 18 18 8 | 2°27'04 | 9 米 51 | 24°47 | 16°30 | 21°59 | 14°19 | 13°50 | 0°39 | 12°58 | 16°32 | 17°45 | 17° 7 | 13° 7 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 18 22 4 | 3°26'52 | 22°12 | 26°33 | 17°45 | 22°43 | 14°32 | 13°48 | 0°40 | 12°56 | 16°33 | 17°43 | 17° 4 | 13°14 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 18 26 1 | 4°26'43 | 4Υ 50 | 28°19 | 19° 0 | 23°28 | 14°45 | 13°46 | 0°40 | 12°55 | 16°34 | 17°D42 | 17° 1 | 13°20 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 18 29 57 | 5°26'37 | 17°49 | 0 | 20°15 | 24°12 | 14°57 | 13°44 | 0°41 | 12°53 | 16°35 | 17°R42 | 16°57 | 13°27 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 18 33 54 | 6°26'33 | 1815 | 1°49 | 21°30 | 24°57 | 15°10 | 13°42 | 0°42 | 12°52 | 16°36 | 17°42 | 16°54 | 13°34 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 18 37 50 | 7°26'31 | 15°10 | 3°34 | 22°45 | 25°42 | 15°23 | 13°40 | 0°44 | 12°50 | 16°37 | 17°40 | 16°51 | 13°41 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 18 41 47 | 8°26'32 | 29°34 | 5°18 | 24° 1 | 26°27 | 15°36 | 13°39 | 0°45 | 12°49 | 16°38 | 17°35 | 16°48 | 13°47 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 18 45 43 | 9°26'36 | 14Ⅲ25 | 7° 1 | 25°16 | 27°11 | 15°48 | 13°37 | 0°46 | 12°48 | 16°39 | 17°27 | 16°45 | 13°54 | n.a. | T 10 |
| W11 | 18 49 40 | 10°26'42 | 29°36 | 8°44 | 26°31 | 27°56 | 16° 1 | 13°36 | 0°47 | 12°46 | 16°40 | 17°17 | 16°42 | 14° 1 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 53 37 | 11°26'50 | 14957 | 10°26 | 27°46 | 28°41 | 16°13 | 13°34 | 0°48 | 12°45 | 16°41 | 17° 6 | 16°38 | 14° 8 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 57 33 | 12°27'01 | $0\Omega 16$ | 12° 8 | 29° 1 | 29°26 | 16°26 | 13°33 | 0°50 | 12°43 | 16°43 | 16°54 | 16°35 | 14°14 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 19 1 30 | 13°27'13 | 15°22 | 13°49 | 0Ω16 | 0 m y11 | 16°38 | 13°32 | 0°51 | 12°42 | 16°44 | 16°44 | 16°32 | 14°21 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 19 5 26 | 14°27'27 | 0 m) 6 | 15°29 | 1°31 | 0°56 | 16°51 | 13°31 | 0°52 | 12°41 | 16°45 | 16°36 | 16°29 | 14°28 | n.a. | S 15 |
| M16 | 19 9 23 | 15°27'43 | 14°22 | 17° 9 | 2°46 | 1°42 | 17° 3 | 13°30 | 0°54 | 12°39 | 16°46 | 16°32 | 16°26 | 14°34 | n.a. | M16 |
| T 17 | 19 13 19 | 16°28'01 | 28° 9 | 18°48 | 4° 2 | 2°27 | 17°16 | 13°29 | 0°55 | 12°38 | 16°48 | 16°29 | 16°22 | 14°41 | n.a. | T 17 |
| W18 | 19 17 16 | 17°28'20 | 11 ≏ 27 | 20°27 | 5°17 | 3°12 | 17°28 | 13°28 | 0°57 | 12°37 | 16°49 | 16°29 | 16°19 | 14°48 | n.a. | W18 |
| T 19 | 19 21 12 | 18°28'41 | 24°21 | 22° 5 | 6°32 | 3°58 | 17°40 | 13°27 | 0°59 | 12°35 | 16°51 | 16°28 | 16°16 | 14°55 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 19 25 9 | 19°29'04 | 6 M 54 | 23°43 | 7°47 | 4°43 | 17°52 | 13°27 | 1° 0 | 12°34 | 16°52 | 16°28 | 16°13 | 15° 1 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 19 29 5 | 20°29'29 | 19°12 | 25°20 | 9° 2 | 5°28 | 18° 4 | 13°26 | 1° 2 | 12°33 | 16°53 | 16°25 | 16°10 | 15° 8 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 19 33 2 | 21°29'56 | 1 才 18 | 26°57 | 10°17 | 6°14 | 18°17 | 13°26 | 1° 4 | 12°32 | 16°55 | 16°20 | 16° 7 | 15°15 | n.a. | S 22 |
| M23 | 19 36 58 | 22°30'24 | 13°16 | 28°33 | 11°32 | 7° 0 | 18°29 | 13°26 | 1° 5 | 12°30 | 16°56 | 16°12 | 16° 3 | 15°22 | n.a. | M23 |
| T 24 | 19 40 55 | 23°30'54 | 25°11 | 0Ω 8 | 12°47 | 7°45 | 18°41 | 13°26 | 1° 7 | 12°29 | 16°58 | 16° 0 | 16° 0 | 15°28 | n.a. | T 24 |
| W25 | 19 44 51 | 24°31'26 | 7 궁 3 | 1°43 | 14° 2 | 8°31 | 18°52 | 13°D26 | 1° 9 | 12°28 | 16°59 | 15°47 | 15°57 | 15°35 | n.a. | W25 |
| T 26 | 19 48 48 | 25°32'00 | 18°56 | 3°18 | 15°17 | 9°17 | 19° 4 | 13°26 | 1°11 | 12°27 | 17° 1 | 15°32 | 15°54 | 15°42 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 52 45 | 26°32'35 | 0≈50 | 4°52 | 16°32 | 10° 2 | 19°16 | 13°26 | 1°13 | 12°26 | 17° 3 | 15°18 | 15°51 | 15°48 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 56 41 | 27°33'12 | 12°47 | 6°26 | 17°47 | 10°48 | 19°28 | 13°26 | 1°15 | 12°25 | 17° 4 | 15° 4 | 15°48 | 15°55 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 20 038 | 28°33'51 | 24°47 | 8° 0 | 19° 2 | 11°34 | 19°39 | 13°27 | 1°17 | 12°24 | 17° 6 | 14°53 | 15°44 | 16° 2 | n.a. | S 29 |
| M30 | 20 4 34 | 29°34'32 | 6) ₹53 | 9°33 | 20°17 | 12°20 | 19°51 | 13°27 | 1°19 | 12°23 | 17° 7 | 14°44 | 15°41 | 16° 9 | n.a. | M30 |
| T 31 | 20 8 31 | 0 Ω 35'15 | 19 米 7 | 11 0 5 | 21 \O 32 | 13 Mp 6 | 20耳 3 | 13 M 28 | 1 ≏ 21 | 12 ₹ 22 | 17 m) 9 | 14 Y 39 | 15 Y 38 | 16 ਰ 15 | n.a. | T 31 |

Delta T = 40h37m28s

SEPTEMBER 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 20 12 27 | 1 Q 36'00 | 1 Y 31 | 12 \O 38 | 22 \O 47 | 13 m 52 | 20 Ⅱ 14 | 13 M 29 | 1 ≏ 24 | 12°R21 | 17 m)11 | 14°R36 | 15 Y 35 | 16 궁 22 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 20 16 24 | 2°36'47 | 14° 9 | 14°10 | 24° 1 | 14°38 | 20°25 | 13°29 | 1°26 | 12 × 20 | 17°13 | 14°D35 | 15°32 | 16°29 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 20 20 20 | 3°37'35 | 27° 6 | 15°41 | 25°16 | 15°24 | 20°37 | 13°30 | 1°28 | 12°19 | 17°14 | 14°R36 | 15°28 | 16°36 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 20 24 17 | 4°38'26 | 10824 | 17°12 | 26°31 | 16°10 | 20°48 | 13°31 | 1°30 | 12°18 | 17°16 | 14 Y 36 | 15°25 | 16°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 20 28 13 | 5°39'19 | 24° 8 | 18°43 | 27°46 | 16°56 | 20°59 | 13°33 | 1°33 | 12°17 | 17°18 | 14°34 | 15°22 | 16°49 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 20 32 10 | 6°40'13 | 8 Ⅱ 18 | 20°14 | 29° 1 | 17°42 | 21°10 | 13°34 | 1°35 | 12°16 | 17°20 | 14°30 | 15°19 | 16°56 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 20 36 6 | 7°41'10 | 22°54 | 21°44 | 0 m /16 | 18°28 | 21°21 | 13°35 | 1°38 | 12°16 | 17°22 | 14°24 | 15°16 | 17° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 20 40 3 | 8°42'08 | 7 9 51 | 23°14 | 1°31 | 19°15 | 21°32 | 13°37 | 1°40 | 12°15 | 17°23 | 14°16 | 15°13 | 17° 9 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 20 44 0 | 9°43'08 | 23° 2 | 24°43 | 2°45 | 20° 1 | 21°43 | 13°38 | 1°43 | 12°14 | 17°25 | 14° 6 | 15° 9 | 17°16 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 20 47 56 | 10°44'09 | 8 Ω 17 | 26°12 | 4° 0 | 20°47 | 21°54 | 13°40 | 1°45 | 12°13 | 17°27 | 13°55 | 15° 6 | 17°23 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 20 51 53 | 11°45'12 | 23°25 | 27°41 | 5°15 | 21°34 | 22° 4 | 13°42 | 1°48 | 12°13 | 17°29 | 13°46 | 15° 3 | 17°29 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 55 49 | 12°46'16 | 8 m p 15 | 29° 9 | 6°30 | 22°20 | 22°15 | 13°44 | 1°50 | 12°12 | 17°31 | 13°39 | 15° 0 | 17°36 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 59 46 | 13°47'21 | 22°40 | 0 m 36 | 7°44 | 23° 7 | 22°25 | 13°46 | 1°53 | 12°11 | 17°33 | 13°35 | 14°57 | 17°43 | n.a. | M13 |
| T 14 | 21 3 42 | 14°48'27 | 6 ₽ 36 | 2° 3 | 8°59 | 23°53 | 22°36 | 13°48 | 1°56 | 12°11 | 17°35 | 13°33 | 14°54 | 17°50 | n.a. | T 14 |
| W15 | 21 7 39 | 15°49'34 | 20° 3 | 3°29 | 10°14 | 24°40 | 22°46 | 13°50 | 1°58 | 12°10 | 17°37 | 13°D33 | 14°50 | 17°56 | n.a. | W15 |
| T 16 | 21 11 35 | 16°50'43 | 3 m 3 | 4°55 | 11°28 | 25°26 | 22°56 | 13°52 | 2° 1 | 12°10 | 17°39 | 13°34 | 14°47 | 18° 3 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 21 15 32 | 17°51'52 | 15°40 | 6°19 | 12°43 | 26°13 | 23° 6 | 13°55 | 2° 4 | 12° 9 | 17°41 | 13°R34 | 14°44 | 18°10 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 21 19 28 | 18°53'02 | 27°59 | 7°43 | 13°58 | 26°59 | 23°16 | 13°57 | 2° 7 | 12° 9 | 17°43 | 13°34 | 14°41 | 18°16 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 21 23 25 | 19°54'13 | 10 才 4 | 9° 6 | 15°12 | 27°46 | 23°26 | 14° 0 | 2°10 | 12° 9 | 17°45 | 13°31 | 14°38 | 18°23 | n.a. | S 19 |
| M20 | 21 27 22 | 20°55'25 | 22° 1 | 10°27 | 16°27 | 28°33 | 23°36 | 14° 3 | 2°13 | 12° 8 | 17°47 | 13°27 | 14°34 | 18°30 | n.a. | M20 |
| T 21 | 21 31 18 | 21°56'37 | 3 궁 53 | 11°47 | 17°42 | 29°19 | 23°45 | 14° 5 | 2°15 | 12° 8 | 17°49 | 13°20 | 14°31 | 18°37 | n.a. | T 21 |
| W22 | 21 35 15 | 22°57'51 | 15°44 | 13° 5 | 18°56 | 0 호 6 | 23°55 | 14° 8 | 2°18 | 12° 8 | 17°51 | 13°11 | 14°28 | 18°43 | n.a. | W22 |
| T 23 | 21 39 11 | 23°59'05 | 27°38 | 14°22 | 20°11 | 0°53 | 24° 4 | 14°11 | 2°21 | 12° 7 | 17°54 | 13° 1 | 14°25 | 18°50 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 21 43 8 | 25° 0'20 | 9 ≈ 36 | 15°36 | 21°25 | 1°39 | 24°14 | 14°15 | 2°24 | 12° 7 | 17°56 | 12°51 | 14°22 | 18°57 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 21 47 4 | 26° 1'36 | 21°39 | 16°48 | 22°40 | 2°26 | 24°23 | 14°18 | 2°27 | 12° 7 | 17°58 | 12°42 | 14°19 | 19° 4 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 21 51 1 | 27° 2'52 | 3) €50 | 17°57 | 23°54 | 3°13 | 24°32 | 14°21 | 2°31 | 12° 7 | 18° 0 | 12°34 | 14°15 | 19°10 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 54 57 | 28° 4'10 | 16° 8 | 19° 3 | 25° 8 | 4° 0 | 24°41 | 14°24 | 2°34 | 12° 6 | 18° 2 | 12°29 | 14°12 | 19°17 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 58 54 | 29° 5'28 | 28°36 | 20° 5 | 26°23 | 4°47 | 24°50 | 14°28 | 2°37 | 12° 6 | 18° 4 | 12°25 | 14° 9 | 19°24 | n.a. | T 28 |
| W29 | 22 2 51 | 0 Mp 6'47 | 11 Υ 14 | 21° 3 | 27°37 | 5°33 | 24°59 | 14°32 | 2°40 | 12° 6 | 18° 6 | 12°D24 | 14° 6 | 19°30 | n.a. | W29 |
| T 30 | 22 6 47 | 1 Mp 8'07 | 24 Y 4 | 21 Mp 56 | 28 m 51 | 6 ≏ 20 | 25 I 7 | 14 M 35 | 2 ≏ 43 | 12 ₹ 6 | 18 m 9 | 12 Y 25 | 14 ° 3 | 19 る 37 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h37m25s

Julian Calendar 1 Sept. 4901 BCE == Greg. Calendar 25 July 4901 BCE

OCTOBER 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q- | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 22 10 44 | 2 Mp 9'28 | 7 と 8 | 22 Mp 43 | 0요 6 | 7요 7 | 25耳16 | 14 M .39 | 2 ≏ 46 | 12°D 6 | 18 M)11 | 12 Y 26 | 14 Y 0 | 19 궁 44 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 22 14 40 | 3°10'50 | 20°29 | 23°24 | 1°20 | 7°54 | 25°24 | 14°43 | 2°50 | 12 ₹ 6 | 18°13 | 12°28 | 13°56 | 19°51 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 22 18 37 | 4°12'12 | 4 I 8 | 23°58 | 2°34 | 8°41 | 25°33 | 14°47 | 2°53 | 12° 6 | 18°15 | 12°R29 | 13°53 | 19°57 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 22 22 33 | 5°13'36 | 18° 6 | 24°24 | 3°49 | 9°28 | 25°41 | 14°51 | 2°56 | 12° 6 | 18°17 | 12°28 | 13°50 | 20° 4 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 22 26 30 | 6°15'00 | 29524 | 24°41 | 5° 3 | 10°15 | 25°49 | 14°55 | 2°59 | 12° 7 | 18°20 | 12°25 | 13°47 | 20°11 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 22 30 27 | 7°16'25 | 16°59 | 24°R48 | 6°17 | 11° 2 | 25°57 | 14°59 | 3° 3 | 12° 7 | 18°22 | 12°21 | 13°44 | 20°18 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 22 34 23 | 8°17'51 | 1 Ω 46 | 24°45 | 7°31 | 11°49 | 26° 4 | 15° 4 | 3° 6 | 12° 7 | 18°24 | 12°16 | 13°40 | 20°24 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 22 38 20 | 9°19'17 | 16°38 | 24°30 | 8°45 | 12°35 | 26°12 | 15° 8 | 3° 9 | 12° 7 | 18°26 | 12°11 | 13°37 | 20°31 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 22 42 16 | 10°20'44 | 1 m 27 | 24° 4 | 9°59 | 13°22 | 26°19 | 15°12 | 3°13 | 12° 8 | 18°29 | 12° 6 | 13°34 | 20°38 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 22 46 13 | 11°22'11 | 16° 6 | 23°27 | 11°14 | 14° 9 | 26°27 | 15°17 | 3°16 | 12° 8 | 18°31 | 12° 3 | 13°31 | 20°44 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 50 9 | 12°23'38 | 0 <u>ჲ</u> 26 | 22°38 | 12°28 | 14°56 | 26°34 | 15°22 | 3°20 | 12° 8 | 18°33 | 12° 1 | 13°28 | 20°51 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 54 6 | 13°25'05 | 14°23 | 21°38 | 13°42 | 15°43 | 26°41 | 15°26 | 3°23 | 12° 9 | 18°35 | 12°D 0 | 13°25 | 20°58 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 58 3 | 14°26'32 | 27°54 | 20°30 | 14°56 | 16°30 | 26°48 | 15°31 | 3°26 | 12° 9 | 18°38 | 12° 1 | 13°21 | 21° 5 | n.a. | W13 |
| T 14 | 23 1 59 | 15°27'59 | 11 M 1 | 19°15 | 16°10 | 17°17 | 26°55 | 15°36 | 3°30 | 12° 9 | 18°40 | 12° 2 | 13°18 | 21°11 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 23 5 56 | 16°29'25 | 23°44 | 17°55 | 17°23 | 18° 4 | 27° 1 | 15°41 | 3°33 | 12°10 | 18°42 | 12° 4 | 13°15 | 21°18 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 23 9 52 | 17°30'52 | 6 才 8 | 16°33 | 18°37 | 18°51 | 27° 8 | 15°46 | 3°37 | 12°11 | 18°45 | 12° 6 | 13°12 | 21°25 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 23 13 49 | 18°32'18 | 18°17 | 15°11 | 19°51 | 19°38 | 27°14 | 15°51 | 3°40 | 12°11 | 18°47 | 12°R 6 | 13° 9 | 21°31 | n.a. | S 17 |
| M18 | 23 17 45 | 19°33'44 | 0 궁 15 | 13°54 | 21° 5 | 20°25 | 27°20 | 15°56 | 3°44 | 12°12 | 18°49 | 12° 6 | 13° 5 | 21°38 | n.a. | M18 |
| T 19 | 23 21 42 | 20°35'10 | 12° 8 | 12°41 | 22°19 | 21°12 | 27°26 | 16° 2 | 3°47 | 12°12 | 18°51 | 12° 4 | 13° 2 | 21°45 | n.a. | T 19 |
| W20 | 23 25 39 | 21°36'35 | 24° 0 | 11°37 | 23°33 | 21°59 | 27°32 | 16° 7 | 3°51 | 12°13 | 18°54 | 12° 1 | 12°59 | 21°52 | n.a. | W20 |
| T 21 | 23 29 35 | 22°37'59 | 5≈54 | 10°42 | 24°46 | 22°46 | 27°37 | 16°12 | 3°54 | 12°14 | 18°56 | 11°58 | 12°56 | 21°58 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 23 33 32 | 23°39'23 | 17°56 | 9°56 | 26° 0 | 23°33 | 27°43 | 16°18 | 3°58 | 12°14 | 18°58 | 11°55 | 12°53 | 22° 5 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 23 37 28 | 24°40'47 | 0 米 6 | 9°21 | 27°14 | 24°20 | 27°48 | 16°23 | 4° 1 | 12°15 | 19° 0 | 11°52 | 12°50 | 22°12 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 23 41 25 | 25°42'10 | 12°27 | 8°56 | 28°27 | 25° 7 | 27°53 | 16°29 | 4° 5 | 12°16 | 19° 3 | 11°50 | 12°46 | 22°19 | n.a. | S 24 |
| M25 | 23 45 22 | 26°43'33 | 25° 1 | 8°42 | 29°41 | 25°54 | 27°58 | 16°35 | 4° 9 | 12°17 | 19° 5 | 11°48 | 12°43 | 22°25 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 49 18 | 27°44'55 | 7 Ƴ 48 | 8°D37 | 0 M .54 | 26°41 | 28° 3 | 16°40 | 4°12 | 12°18 | 19° 7 | 11°D48 | 12°40 | 22°32 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 53 15 | 28°46'16 | 20°48 | 8°41 | 2° 8 | 27°28 | 28° 8 | 16°46 | 4°16 | 12°19 | 19° 9 | 11°48 | 12°37 | 22°39 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 57 11 | 29°47'38 | 4 8 0 | 8°54 | 3°21 | 28°15 | 28°12 | 16°52 | 4°19 | 12°19 | 19°12 | 11°49 | 12°34 | 22°45 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 0 1 8 | 0 ჲ 48'59 | 17°25 | 9°14 | 4°34 | 29° 2 | 28°17 | 16°58 | 4°23 | 12°20 | 19°14 | 11°50 | 12°31 | 22°52 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 0 5 4 | 1°50'19 | 1 II 2 | 9°41 | 5°48 | 29°49 | 28°21 | 17° 4 | 4°27 | 12°21 | 19°16 | 11°51 | 12°27 | 22°59 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 0 9 1 | 2 ≙ 51'40 | 14 Ⅱ 51 | 10 M)15 | 7 M 1 | 0 M .36 | 28Ⅲ25 | 17 M 10 | 4 ₾ 30 | 12 × 22 | 19 1% 18 | 11 Y 51 | 12 Y 24 | 23පි 6 | n.a. | S 31 |

Delta T = 40h37m21s

NOVEMBER 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|----------------|---------------------------|----------------|--------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 0 12 58 | 3 ≏ 52'59 | 28耳50 | 10 m 54 | 8 M .14 | 1 M 23 | 28∏29 | 17 M .16 | 4 ≏ 34 | 12 × 23 | 19 m)21 | 11°R52 | 12 Y 21 | 23중12 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 0 16 54 | 4°54'19 | 12959 | 11°39 | 9°27 | 2°10 | 28°32 | 17°22 | 4°37 | 12°25 | 19°23 | 11 Y 52 | 12°18 | 23°19 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 0 20 51 | 5°55'38 | 27°15 | 12°28 | 10°40 | 2°57 | 28°36 | 17°29 | 4°41 | 12°26 | 19°25 | 11°51 | 12°15 | 23°26 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 0 24 47 | 6°56'57 | 11 £ 36 | 13°21 | 11°53 | 3°44 | 28°39 | 17°35 | 4°44 | 12°27 | 19°27 | 11°51 | 12°11 | 23°33 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 0 28 44 | 7°58'14 | 25°59 | 14°17 | 13° 6 | 4°31 | 28°42 | 17°41 | 4°48 | 12°28 | 19°29 | 11°50 | 12° 8 | 23°39 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 0 32 41 | 8°59'31 | 10 m)18 | 15°17 | 14°19 | 5°17 | 28°45 | 17°48 | 4°52 | 12°29 | 19°32 | 11°50 | 12° 5 | 23°46 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 0 36 37 | 10° 0'48 | 24°30 | 16°20 | 15°32 | 6° 4 | 28°48 | 17°54 | 4°55 | 12°30 | 19°34 | 11°50 | 12° 2 | 23°53 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 0 40 34 | 11° 2'03 | 8 ჲ 29 | 17°26 | 16°45 | 6°51 | 28°50 | 18° 1 | 4°59 | 12°32 | 19°36 | 11°50 | 11°59 | 23°59 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 0 44 30 | 12° 3'17 | 22°13 | 18°34 | 17°58 | 7°38 | 28°53 | 18° 7 | 5° 2 | 12°33 | 19°38 | 11°50 | 11°56 | 24° 6 | n.a. | T 9 |
| W10 | 0 48 27 | 13° 4'31 | 5 M 37 | 19°44 | 19°11 | 8°25 | 28°55 | 18°14 | 5° 6 | 12°34 | 19°40 | 11°50 | 11°52 | 24°13 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 52 23 | 14° 5'43 | 18°41 | 20°56 | 20°23 | 9°11 | 28°57 | 18°20 | 5°10 | 12°36 | 19°42 | 11°49 | 11°49 | 24°20 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 56 20 | 15° 6'54 | 1 ₹ 26 | 22°10 | 21°36 | 9°58 | 28°59 | 18°27 | 5°13 | 12°37 | 19°44 | 11°49 | 11°46 | 24°26 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 1 0 17 | 16° 8'03 | 13°53 | 23°25 | 22°49 | 10°45 | 29° 0 | 18°34 | 5°17 | 12°39 | 19°46 | 11°48 | 11°43 | 24°33 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 1 4 13 | 17° 9'11 | 26° 5 | 24°42 | 24° 1 | 11°32 | 29° 2 | 18°41 | 5°20 | 12°40 | 19°49 | 11°48 | 11°40 | 24°40 | n.a. | S 14 |
| M15 | 1 8 10 | 18°10'18 | 8පි 6 | 26° 0 | 25°14 | 12°18 | 29° 3 | 18°47 | 5°24 | 12°41 | 19°51 | 11°48 | 11°37 | 24°46 | n.a. | M15 |
| T 16 | 1 12 6 | 19°11'23 | 20° 0 | 27°20 | 26°26 | 13° 5 | 29° 4 | 18°54 | 5°27 | 12°43 | 19°53 | 11°D47 | 11°33 | 24°53 | n.a. | T 16 |
| W17 | 1 16 3 | 20°12'27 | 1≈52 | 28°40 | 27°38 | 13°52 | 29° 5 | 19° 1 | 5°31 | 12°44 | 19°55 | 11°48 | 11°30 | 25° 0 | n.a. | W17 |
| T 18 | 1 20 0 | 21°13'28 | 13°47 | 0 ♀ 2 | 28°50 | 14°38 | 29° 5 | 19° 8 | 5°34 | 12°46 | 19°57 | 11°48 | 11°27 | 25° 7 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 1 23 56 | 22°14'29 | 25°49 | 1°25 | 0 x ⁷ 2 | 15°25 | 29° 6 | 19°15 | 5°38 | 12°48 | 19°59 | 11°49 | 11°24 | 25°13 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 1 27 53 | 23°15'27 | 8 ∺ 3 | 2°49 | 1°14 | 16°11 | 29° 6 | 19°22 | 5°41 | 12°49 | 20° 1 | 11°50 | 11°21 | 25°20 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 1 31 49 | 24°16'24 | 20°31 | 4°14 | 2°26 | 16°58 | 29°R 6 | 19°29 | 5°45 | 12°51 | 20° 3 | 11°51 | 11°17 | 25°27 | n.a. | S 21 |
| M22 | 1 35 46 | 25°17'19 | 3 Ƴ 17 | 5°39 | 3°38 | 17°44 | 29° 6 | 19°36 | 5°48 | 12°52 | 20° 5 | 11°52 | 11°14 | 25°33 | n.a. | M22 |
| T 23 | 1 39 42 | 26°18'12 | 16°21 | 7° 6 | 4°50 | 18°31 | 29° 5 | 19°43 | 5°52 | 12°54 | 20° 6 | 11°R52 | 11°11 | 25°40 | n.a. | T 23 |
| W24 | 1 43 39 | 27°19'04 | 29°44 | 8°33 | 6° 2 | 19°17 | 29° 5 | 19°50 | 5°55 | 12°56 | 20° 8 | 11°52 | 11° 8 | 25°47 | n.a. | W24 |
| T 25 | 1 47 36 | 28°19'55 | 13 8 23 | 10° 2 | 7°13 | 20° 4 | 29° 4 | 19°58 | 5°58 | 12°57 | 20°10 | 11°50 | 11° 5 | 25°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 1 51 32 | 29°20'44 | 27°17 | 11°31 | 8°25 | 20°50 | 29° 3 | 20° 5 | 6° 2 | 12°59 | 20°12 | 11°48 | 11° 2 | 26° 0 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 55 29 | 0 M 21'31 | 11 Ⅱ 22 | 13° 1 | 9°36 | 21°37 | 29° 2 | 20°12 | 6° 5 | 13° 1 | 20°14 | 11°45 | 10°58 | 26° 7 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 59 25 | 1°22'17 | 25°33 | 14°31 | 10°48 | 22°23 | 29° 1 | 20°19 | 6° 8 | 13° 3 | 20°16 | 11°43 | 10°55 | 26°14 | n.a. | S 28 |
| M29 | 2 3 22 | 2°23'02 | 9 95 48 | 16° 3 | 11°59 | 23° 9 | 28°59 | 20°27 | 6°12 | 13° 5 | 20°18 | 11°41 | 10°52 | 26°21 | n.a. | M29 |
| T 30 | 2 7 18 | 3M23'45 | 2495 2 | 17 ≏ 35 | 13 才 10 | 23 M 55 | 28耳58 | 20 M 34 | 6 ₽ 15 | 13 才 6 | 20 m 19 | 11 Y 39 | 10 Ƴ 49 | 26 궁 27 | n.a. | T 30 |

Delta T = 40h37m17s

Julian Calendar 1 Nov. 4901 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4901 BCE

DECEMBER 4901 BCE (-4900) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| W 1 | 2 11 15 | 4M24'27 | 8Ω14 | 19 ₾ 8 | 14 × 121 | 24 M 42 | 28°R56 | 20 M .41 | 6 ₽ 18 | 13 × 8 | 20 m /21 | 11°D39 | 10 Y 46 | 26 궁 34 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 2 15 12 | 5°25'07 | 22°20 | 20°42 | 15°32 | 25°28 | 28∏54 | 20°49 | 6°22 | 13°10 | 20°23 | 11 Y 40 | 10°42 | 26°41 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 2 19 8 | 6°25'45 | 6 m 19 | 22°17 | 16°42 | 26°14 | 28°52 | 20°56 | 6°25 | 13°12 | 20°25 | 11°41 | 10°39 | 26°47 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 2 23 5 | 7°26'22 | 20°11 | 23°52 | 17°53 | 27° 0 | 28°49 | 21° 3 | 6°28 | 13°14 | 20°26 | 11°43 | 10°36 | 26°54 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 2 27 1 | 8°26'58 | 3 ₾ 53 | 25°29 | 19° 4 | 27°46 | 28°47 | 21°11 | 6°31 | 13°16 | 20°28 | 11°44 | 10°33 | 27° 1 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 2 30 58 | 9°27'31 | 17°24 | 27° 6 | 20°14 | 28°32 | 28°44 | 21°18 | 6°34 | 13°18 | 20°30 | 11°R44 | 10°30 | 27° 8 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 2 34 54 | 10°28'03 | 0M44 | 28°44 | 21°24 | 29°18 | 28°41 | 21°26 | 6°38 | 13°20 | 20°31 | 11°43 | 10°27 | 27°14 | n.a. | T 7 |
| W 8 T 9 | 2 38 51 2 42 48 | 11°28'33 12°29'01 | 13°50 26°42 | 0ML23 2° 3 | 22°35 23°45 | 0 ∡ 7 5 0°50 | 28°38 28°34 | 21°33 21°41 | 6°41 6°44 | 13°22 13°24 | 20°33 20°35 | 11°40 11°35 | 10°23 10°20 | 27°21 27°28 | n.a. | W 8 T 9 |
| F 10 | 2 42 48 | 12 29 01 13°29'27 | 20 42 9 × 720 | 3°43 | 23°43 24°55 | 1°36 | 28°31 | 21°48 | 6°47 | 13°26 | 20°36 | 11°30 | 10°20 10°17 | 27°34 | n.a. n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 50 41 | 14°29'51 | 21°43 | 5°25 | 26° 5 | 2°22 | 28°27 | 21°56 | 6°50 | 13°28 | 20°38 | 11°24 | 10°17 | 27°41 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 54 37 | 15°30'13 | 3 ප 54 | 7° 7 | 27°14 | 3° 8 | 28°23 | 22° 3 | 6°53 | 13°30 | 20°39 | 11°18 | 10°11 | 27°48 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 58 34 | 16°30'33 | 15°55 | 8°51 | 28°24 | 3°54 | 28°19 | 22°11 | 6°56 | 13°32 | 20°41 | 11°13 | 10° 8 | 27°55 | n.a. | M13 |
| T 14 | 3 2 30 | 17°30'50 | 27°49 | 10°35 | 2 <u>9</u> °33 | 4°40 | 28°15 | 22°18 | 6°59 | 13°34 | 20°42 | 11° 9 | 10° 4 | 28° 1 | n.a. | T 14 |
| W15 | 3 6 27 | 18°31'05 | 9≈40 | 12°21 | 0 궁 42 | 5°26 | 28°11 | 22°26 | 7° 2 | 13°36 | 20°44 | 11° 7 | 10° 1 | 28° 8 | n.a. | W15 |
| T 16 | 3 10 24 | 19°31'17 | 21°34 | 14° 7 | 1°51 | 6°11 | 28° 6 | 22°33 | 7° 5 | 13°38 | 20°45 | 11°D 7 | 9°58 | 28°15 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 3 14 20 | 20°31'27 21°31'35 | 3 ∺ 34 15°47 | 15°54 17°43 | 3° 0 4° 9 | 6°57 | 28° 1 | 22°41 | 7° 8 7°10 | 13°40 13°42 | 20°46 | 11° 8 11° 9 | 9°55 9°52 | 28°21 28°28 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 3 18 17 | | | | _ | 7°43 | 27°56 | 22°48 | | _ | 20°48 | _ | | | n.a. | S 18 |
| S 19 | 3 22 13 | 22°31'40 | 28°16 | 19°32 | 5°18 | 8°28 | 27°51 | 22°56 | 7°13 | 13°44 | 20°49 | 11°11 | 9°48 | 28°35 | n.a. | S 19 |
| M20 | 3 26 10 | 23°31'43 | 11 ° 6 | 21°22 | 6°26 | 9°14 | 27°46 | 23° 3 | 7°16 | 13°47 | 20°50 | 11°R11 | 9°45 | 28°42 | n.a. | M20 |
| T 21 W22 | 3 30 6 3 34 3 | 24°31'43 25°31'41 | 24°20 7 8 58 | 23°14 25° 6 | 7°34 8°42 | 9°59 10°45 | 27°41 27°35 | 23°11 23°18 | 7°19 7°21 | 13°49 13°51 | 20°52 20°53 | 11°10 11° 8 | 9°42 9°39 | 28°48 28°55 | n.a. | T 21 W22 |
| T 23 | 3 34 3 | 25°31'41 26°31'37 | 21°59 | 26°59 | 9°50 | 10 43 11°30 | 27°30 | 23°26 | 7°24 | 13°53 | 20°54 | 11° 3 | 9°36 | 28 33 29° 2 | n.a. n.a. | T 23 |
| F 24 | 3 41 56 | 27°31'31 | 6 Ⅱ 19 | 28°53 | 10°58 | 12°15 | 27°24 | 23°33 | 7°27 | 13°55 | 20°55 | 10°56 | 9°33 | 29° 9 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 3 45 53 | 28°31'22 | 20°54 | 0 , ₹148 | 12° 5 | 13° 1 | 27°18 | 23°41 | 7°29 | 13°57 | 20°56 | 10°49 | 9°29 | 29°15 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 49 49 | 29°31'12 | 5935 | 2°43 | 13°12 | 13°46 | 27°12 | 23°48 | 7°32 | 14° 0 | 20°57 | 10°41 | 9°26 | 29°22 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 53 46 | 0 ₮ 30'59 | 20°15 | 4°39 | 14°19 | 14°31 | 27° 6 | 23°56 | 7°34 | 14° 2 | 20°59 | 10°34 | 9°23 | 29°29 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 57 42 | 1°30'44 | 4Ω47 | 6°36 | 15°26 | 15°16 | 27° 0 | 24° 4 | 7°37 | 14° 4 | 21° 0 | 10°29 | 9°20 | 29°35 | n.a. | T 28 |
| W29 | 4 1 39 | 2°30'28 | 19° 7 | 8°33 | 16°33 | 16° 2 | 26°54 | 24°11 | 7°39 | 14° 6 | 21° 1 | 10°26 | 9°17 | 29°42 | n.a. | W29 |
| T 30 | 4 5 35 | 3°30'09 | 3 Mp 13 | 10°30 | 17°39 | 16°47 | 26°47 | 24°19 | 7°42 | 14° 9 | 21° 2 | 10°D26 | 9°14 | 29°49 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 4 9 32 | 4 ₹ 29'48 | 17 Mg 3 | 12 × 28 | 18 る 45 | 17 ⋌ 32 | 26∏40 | 24M26 | 7 ≙ 44 | 14 ,7 11 | 21 Mg 3 | 10 Y 26 | 9 Υ 10 | 29 궁 56 | n.a. | F 31 |

Delta T = 40h37m14s